

# スポーツコンベンション 交流拠点施設電気設備工事

令和 6 年度

名護市建設部建築住宅課

図面目録

| 図面番号 | 図 面 名 称           | SCALE   | 図面番号 | 図 面 名 称                    | SCALE   |
|------|-------------------|---------|------|----------------------------|---------|
| E-01 | 電気設備工事 特記仕様書（1）   | ——      | E-21 | 非常照明・誘導灯 1・2階平面図           | S=1/100 |
| E-02 | 電気設備工事 特記仕様書（2）   | ——      | E-22 | 非常照明・誘導灯 3・4階平面図           | S=1/100 |
| E-03 | 電気設備工事 特記仕様書（3）   | ——      | E-23 | コンセント設備 1・2階平面図            | S=1/100 |
| E-04 | 案内図・配置図           | S=1/150 | E-24 | コンセント設備 3・4階（ピット）平面図       | S=1/100 |
| E-05 | 建築断面図（1）          | S=1/100 | E-25 | コンセント設備 4・R階平面図            | S=1/100 |
| E-06 | 建築断面図（2）          | S=1/100 | E-26 | 構内交換・誘導支援・テレビ共同受信設備 系統図    | ——      |
| E-07 | 幹線設備系統図・引込柱装柱図    | ——      | E-27 | 拡声設備系統図・機器参考姿図             | ——      |
| E-08 | 受変電設備 単線結線図       | ——      | E-28 | 構内交換・拡声設備 1階平面図            | S=1/100 |
| E-09 | 分電盤結線図（1）         | ——      | E-29 | 構内交換・誘導支援・拡声・テレビ設備 2・3階平面図 | S=1/100 |
| E-10 | 分電盤結線図（2）         | ——      | E-30 | 構内交換・誘導支援・拡声・テレビ設備 4・R階平面図 | S=1/100 |
| E-11 | 幹線・動力設備 1階平面図     | S=1/100 | E-31 | 監視カメラ設備 系統図・機器姿図           | ——      |
| E-12 | 幹線・動力設備 2・3階平面図   | S=1/100 | E-32 | 入退室管理設備 仕様書                | ——      |
| E-13 | 幹線・動力設備 4階平面図     | S=1/100 | E-33 | 入退室管理設備 系統図                | ——      |
| E-14 | 動力設備 R階平面図        | S=1/100 | E-34 | 監視カメラ・入退室管理設備 1・2階平面図      | S=1/100 |
| E-15 | 照明器具姿図            | ——      | E-35 | 監視カメラ・入退室管理設備 3・4階平面図      | S=1/100 |
| E-16 | 電灯設備 1・2階平面図      | S=1/100 | E-36 | 火災報知設備 系統図                 | S=1/100 |
| E-17 | 電灯設備 3・4階平面図      | S=1/100 | E-37 | 火災報知設備 1・2階平面図             | S=1/100 |
| E-18 | 電灯（制御）設備 1・2階平面図  | S=1/100 | E-38 | 火災報知設備 3・4階（ピット）平面図        | S=1/100 |
| E-19 | 電灯（制御）設備 3・4階平面図  | S=1/100 | E-39 | 火災報知設備 4・R階平面図             | S=1/100 |
| E-20 | 非常照明・誘導灯 機器姿図・系統図 | ——      |      |                            |         |

|      |                             |     |     |                         |           |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------------------|-----------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                    | 令和 6 年度   |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称                    | 電気設備 図面目録 |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                     | No SCALE  |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                    | E-00      |                                            |
| 摘 要  | 一                           |     |     | 設<br><br><br>計<br><br>者 | 名 称       | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                         | 資格者氏名     | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                     |
|      |                             |     |     |                         | 登 録 番 号   | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |                         | 所 在 地     | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |

建築工事特記仕様書【電気設備工事編】

沖縄県土木建築部

1 工事概要

（1）工 事 名：スポーツコンベンション交流拠点施設電気設備工事

（2）工事場所：沖縄県名護市宮里485 他76筆

（3）建物概要

| 建築物の名称 | 構造及び階数 | 延べ面積<br>(㎡) | 用途区分               |
|--------|--------|-------------|--------------------|
| 交流拠点施設 | RC造4階  | 2,754.73    | 消防法施行令別表第一<br>16項イ |
|        |        |             |                    |
|        |        |             |                    |
|        |        |             |                    |
| 計      |        |             |                    |

（注：延べ面積は建築基準法による表記）

（4）工事科目（○印を付けたものを適用する）

| 工事科目        | 建物別及び屋外 |  |  |    |
|-------------|---------|--|--|----|
|             | 交流拠点施設  |  |  | 屋外 |
| 電灯設備        | ○       |  |  |    |
| 動力設備        | ○       |  |  |    |
| 電熱設備        |         |  |  |    |
| 雷保護設備       |         |  |  |    |
| 受変電設備       | ○       |  |  |    |
| 電力貯蔵設備      |         |  |  |    |
| 発電設備        |         |  |  |    |
| 構内情報通信網設備   |         |  |  |    |
| 構内交換設備      | ○       |  |  |    |
| 情報表示設備      |         |  |  |    |
| 映像・音響設備     |         |  |  |    |
| 拡声設備        | ○       |  |  |    |
| 誘導支援設備      | ○       |  |  |    |
| テレビ共同受信設備   | ○       |  |  |    |
| 監視カメラ設備     | ○       |  |  |    |
| 駐車場管制設備     |         |  |  |    |
| 防犯・入退室管理設備  | ○       |  |  |    |
| 火災報知設備      | ○       |  |  |    |
| 中央監視制御設備    | ○       |  |  |    |
| 構内配電線路      |         |  |  | ○  |
| 構内通信線路      |         |  |  |    |
| テレビ電波障害防除設備 |         |  |  |    |
| 発生材処理       |         |  |  |    |
| 撤去工事        |         |  |  |    |
| 軽微な機械設備工事   |         |  |  |    |
| 軽微な建築工事     |         |  |  |    |
|             |         |  |  |    |
|             |         |  |  |    |

2 本工事の設計時期

本工事の設計書は、令和6年7月時点での沖縄県土木建築部建築工事積算基準及び令和6年4月の公共工事設計労務単価等に基づいて作成している。

3 電気設備工事仕様

（1）標準仕様書等

ア 図面及び特記仕様書に記載されていない事項は、国土交通省大臣官房官庁営繕部制定の「公共建築工事標準仕様書（電気設備工事編）」（令和4年版）（以下「標準仕様書」という。）

イ 本工事に建築工事を含む場合、建築工事は「公共建築工事標準仕様書（建築工事編）」（令和4年版）及び「公共建築改修工事標準仕様書（建築工事編）」（令和4年版）による。

（2）特記仕様

ア 項目の番号に○印が付いた特記事項を適用する。

イ 特記事項のうち選択する事項は「・」又は「※」に○印が付いたものを適用する。ただし、○印のない場合は「※」を適用する。「・」と「※」の両方に○印がある場合は、ともに適用する。

ウ 項目に記載の（. . .）内の表示番号は標準仕様書の当該項目を参考まで示している。

4 その他

（1）公共事業労務費調査に対する協力

ア 本工事が公共事業労務費調査の対象工事となった場合は、調査票等に必要事項を正確に記入し提出する等、必要な協力を行わなければならない。また、本工事の完成後においても同様とする。

イ 調査票等を提出した事業所を事後に訪問して行う調査・指導の対象になった場合は、その実施に協力しなければならない。また、本工事の完成後においても同様とする。

ウ 公共事業労務費調査の対象工事となった場合に正確な調査票等の提出が行えるよう、労働基準法等に従って就業規則を作成すると共に賃金台帳を調製・保存する等、日頃より雇用している現場労働者の賃金時間管理を適切に行っておかなければならない。

エ 本工事の一部について下請契約を締結する場合には、当該下請工事の受注者（当該下請工事の一部に係る二次以降の下請人を含む。）がアからウまでと同様の義務を負う旨を定めなければならない。

（2）暴力団員等による不当介入の排除対策

受注者は、当該工事の施工に当たって「沖縄県土木建築部発注工事における暴力団員等による不当介入の排除手続きに関する合意書」（平成19年7月24日）に基づき、次に掲げる事項を遵守しなければならない。なお、違反したことが判明した場合は、指名停止等の措置を行うなど、厳正に対処するものとする。

ア 暴力団員等から不当要求を受けた場合は、毅然として拒否し、その旨を速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害の届出を行い、捜査上必要な協力を行うこと。

イ 暴力団員等から不当要求による被害又は工事妨害を受けた場合は、速やかに監督員に報告するとともに、所轄の警察署に被害の届出を行うこと。

ウ 暴力団員等に対する排除対策を講じたにもかかわらず、工事に遅れが生じるおそれがある場合は、速やかに監督員と工程に関する協議を行うこと。

（3）ウィークリースタンスの実施

工事現場環境に関しては、ウィークリースタンス実施要領の3. 取組内容について、業務着手時の打合せ時に確認、調整し、取組内容を設定すること。なお、取組内容は打合せ記録簿へ記録し、受発注者で共有すること。

当該要領については、沖縄県技術・建設業課のホームページ（下記アドレス）を参照すること。  
https://www.pref.okinawa.lg.jp/site/doboku/gijiken/kankeitosyo.html

（4）工事監理業務への協力等

ア 本工事の工事監理業務（建築工事監理業務委託契約に基づき、建築士法第2条第8項並びに同法第18条第3項に掲げる工事監理を行う業務をいう。以下同じ。）は、別途委託契約を締結することとしており、本工事の現場代理人等は、当該工事監理業務の履行に協力すること。

イ 工事監理業務の受注者が配置した管理技術者、主任担当技術者並びに担当技術者（以下「管理技術者等」という。）の氏名等は発注者から通知する。なお管理技術者等は本工事に関する指示・承諾・協議の権限は有しない。

ウ 設計図書において監督員に提出することとなっている書類は、原則として管理技術者等に提出すること。

エ 建設業法第23条の2の規程に基づく工事監理に対する報告の書類は、監督員に提出すること。

（5）本工事の請負代金額の変更協議をする場合及び本工事と関連する工事を本工事受注者と随意契約する場合の取扱いについて

本工事の請負代金額の変更協議をする場合及び本工事と関連する工事を本工事受注者と随意契約する場合にあたって、変更協議または関連する工事の予定価格の算定は、本工事の請負比率（元契約額÷元設計額）を変更設計額または関連工事の設計額に乗じた額で行う。

（6）県産資材の優先使用

本工事に使用する資材等のうち、沖縄県内で生産、製造され、かつ、規格、品質、価格等が適正である場合はこれを優先して使用するよう努めなければならない。なお、主要建設資材の使用状況を「県産建設資材使用状況報告書」にて報告すること。

（7）下請業者の県内企業優先活用

受注者は、下請契約の相手方を県内企業（主たる営業所を沖縄県内に有する者。）から選定するように努めなければならない。

（8）不発弾等発見時の処理について

本工事において、不発弾等が発見された場合には、警察署（交番、駐在所）に報告すると共に、監督員を通して関連市町村（防災主管課）、沖縄県知事公室防災危機管理課及び沖縄県土木建築部技術・建設業課に報告すること。また、発見された不発弾等については、警察署または自衛隊より指示等があるまでは、触れずにそのままの状態で保存すること。

なお、これについては、下請業者へも周知すること。

（9）ダンプトラック等による過積載等の防止について

ア 工費用資機材等の積載超過のないようにするとともに交通安全管理を十分に行うこと。

イ 過積載を行っている資材納入業者から、資材を購入しないこと。

ウ 資材等の過積載を防止するため、資材の購入等に当たっては、資材納入業者等の利益を不当に害することのないようにすること。

エ さし枠の装着又は物品積載装置の不正改造をしたダンプカーが、工事現場に出入りすることのないようにすること。

オ 「土砂等を運搬する大型自動車による交通事故の防止等に関する特別措置法」（以下「法」という。）の目的に鑑み、法第12条に規定する団体等の設立状況を踏まえ、同団体等への加入者の使用を促進すること。

カ 下請契約の相手方又は資材納入業者を選定するに当たっては、交通安全に関する配慮に欠けるもの又は業務に関しダンプトラック等によって悪質かつ重大な事故を発生させたものを排除すること。

キ アからカのことにつき、下請契約における受注者を指導すること。

（10）不正軽油の使用の禁止等について

ア 受注者は、工事の施工に当たり、工事現場で使用し、若しくは使用させる車両（資機材等の搬出入車両を含む。）又は建設機械等の燃料として、不正軽油（地方税法第144条の32の規定に違反する燃料をいう。）を使用し、又は使用させてはならない。

イ 受注者は、県の税務当局が実施する使用燃料の採取調査に協力しなければならない。

（11）設計図書における資材等の取扱いについて

ア 本工事の設計図書及び参考図に示す資材等については、特定企業の製品又は工法を指定するものではない。

イ 本工事で使用する資材等については、設計図書及び参考図のとりの品質規格・仕様等で積算しており、その品質規格・仕様等と同等品以上の資材を使用すること。なお、使用にあたっては監督職員の承諾を得るものとする。

ウ 「参考図」は建設工事請負契約約款第1条に定める設計図書ではなく、発注者の積算の透明性を確保し入札者の積算、工事費内訳書作成の効率化を図ることを目的に「参考資料」として提示するものである。

（12）ガイドライン等の遵守について

設計変更等については、契約書18条から24条に記載しているところであるが、その具体的な考え方や手続きについては、「工事請負契約における設計変更ガイドライン（営繕工事編）」（沖縄県土木建築部）によるものとする。

（13）本工事の予定価格に占める法定福利費概算額について

ア 受注者は、契約締結後15日以内に、監督員を経由して請負代金内訳書を提出し、請負代金内訳書には、工事現場に従事する現場労働者に係る社会保険料（健康保険、厚生年金保険及び雇用保険をいう。）の内の事業主が納付義務を負う保険料（以降「法定福利費」という。）を明示すること。

また、明示する法定福利費の算出に当たっては、各専門工事業団体が作成した標準見積書に沿って作成された法定福利費を内訳明示した下請企業の見積りの活用等の方法により適正に見積もることが必要であり、「法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順」に準拠する等により適切に算出すること。

イ 発注者は、受注者から提出された請負代金内訳書に明示された法定福利費と予定価格に占める法定福利費概算額について確認を行い、「一定以上の乖離がある場合」は、受注者に対して説明を求め、場合によっては、建設業法第19条の3に違反するおそれがないか確認します。

【法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順（国土交通省HP）】  
https://www.mlit.go.jp/common/001090440.pdf

【法定福利費を内訳明示した見積書の作成手順（簡易版）（国土交通省HP）】  
https://www.mlit.go.jp/common/001203247.pdf

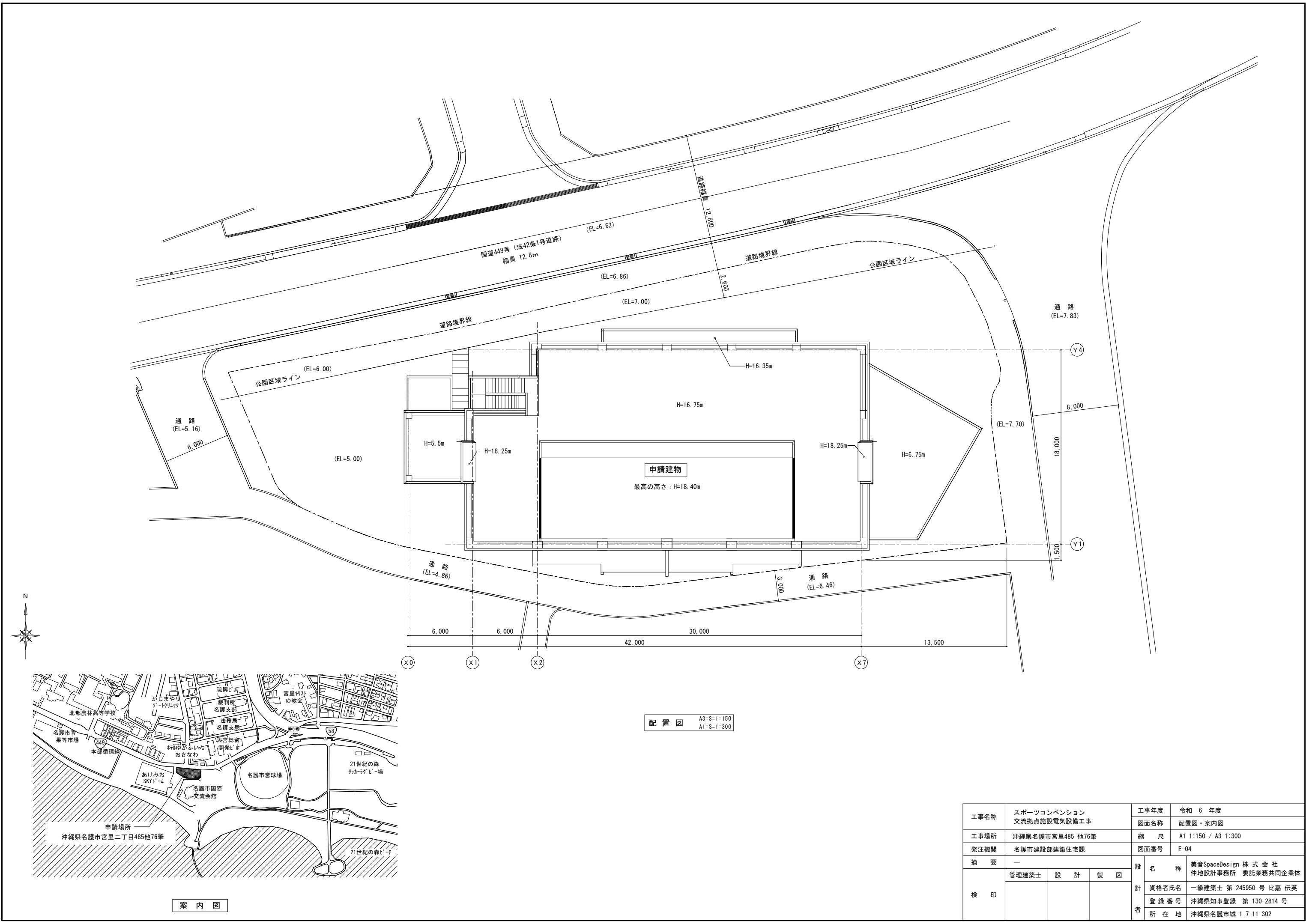
【各団体が作成した標準見積書（国土交通省HP）】  
ホーム>政策・仕事>土地・建設産業>建設産業・不動産業>各団体が作成した標準見積書  
https://www.mlit.go.jp/totikensangyo/const/totikensangyo\_const\_tk2\_000082.html

|      |                             |      |                         |     |                                            |       |                        |
|------|-----------------------------|------|-------------------------|-----|--------------------------------------------|-------|------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 | 工事年度 | 令和 6 年度                 |     |                                            |       |                        |
|      |                             | 図面名称 | 電気設備 特記仕様書（1）           |     |                                            |       |                        |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里 485 他76筆           | 縮 尺  | No SCALE                |     |                                            |       |                        |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 | 図面番号 | E-01                    |     |                                            |       |                        |
| 摘 要  | －                           |      | 設<br><br><br>計<br><br>者 | 名 称 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |       |                        |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計  |                         |     | 製 図                                        | 資格者氏名 | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 広英 |
|      |                             |      |                         |     |                                            | 登録番号  | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号   |
|      |                             |      |                         |     |                                            | 所 在 地 | 沖縄県名護市城 1-7-11-302     |
|      |                             |      |                         |     |                                            |       |                        |

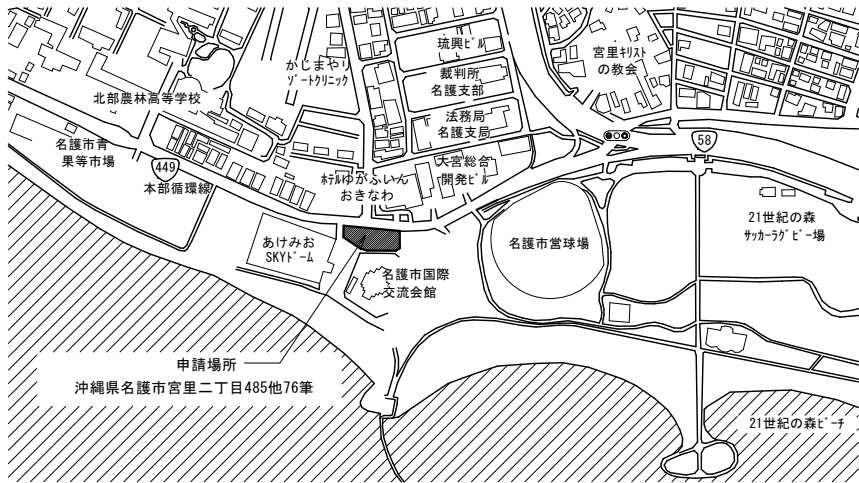
| 項目                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 特記事項   |          | 項目                     |  | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | 項目                    |  | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--------------|--|--|-----------|----|--------|--|-----------|----|--------|----------|----------|----|--------|--|
|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | ○ 10 施工管理体制<br>(1.3.1) |  | (1) 工事請負代金額が4,000万円以上（建築一式工事の場合8,000万円以上）の工事については、主任技術者又は監理技術者を現場ごとに専任で配置する。なお、専任を要しない期間は、次のとおりとする。<br>ア 現場施工に着手するまでの期間<br>・請負契約の締結の日の翌日から令和 年 月 日までの期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。<br>※請負契約の締結後、現場施工に着手するまでの期間（現場事務所の設置、資機材の搬入又は仮設工事等が開始されるまでの期間）については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。なお、現場施工に着手する日については、請負契約の締結後、監督員との打合せにおいて定める。<br>イ 検査終了後の期間<br>工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）、事務手続、後片付け等のみが残っている契約校期中の期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。<br>(2) 主任技術者及び監理技術者の雇用関係について<br>ア 建設業法第26条の規定により、工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者は、受注者と入札執行日以前に3か月以上の雇用関係が成立していなければならない。<br>イ 受注者は、着手届と共に工事現場に専任で配置する主任技術者又は監理技術者の雇用関係を証明する書類（健康保険被保険者証等の写し）を提出しなければならない。<br><br>○ 11 主任技術者等の資格<br>(1) 主任技術者及び監理技術者の資格については、入札公告、現場説明資料等による。なお、入札公告、現場説明資料等で示されていない場合、主任技術者の資格は、以下による。<br>※資格の区分1<br>次のイ又はロに掲げるもの<br>イ 建設業法（昭和24年法律第100号）による技術検定（以下「技術検定」という。）のうち、1級の電気工事施工管理の検定種目に合格した者<br>ロ 技術士法（昭和58年法律第25号）による第二次試験のうち、技術部門を電気・電子部門又は建設部門に合格した者<br>・資格の区分2<br>次のイ又はロに掲げるもの<br>イ 技術検定のうち、1級又は2級の電気工事施工管理の検定種目に合格した者<br>ロ 資格の区分1のロに掲げる者<br>・資格の区分3<br>次のイ又はロに掲げるもの<br>イ 建設業法第7条第2号イ又はロに定める実務経験を有する者<br>ロ 昭和47年建設省告示第352号により、上記と同等以上の知識及び技術、技能を有すると認定された者<br>(2) 発注者へ資格を証明する資料を提出すること。<br><br>○ 12 監理技術者の兼務（特例監理技術者の配置）<br>※ 本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）の配置を認める。この場合の要件は、現場説明書による。<br>・ 本工事は、建設業法第26条第3項ただし書の規定の適用を受ける監理技術者（特例監理技術者）の配置を認めない。<br><br>13 施工条件<br>(1.3.3)<br>14 交通安全管理<br>(1.3.6)<br><br>○ 15 施工中の環境保全等<br>(1.3.8)<br>(1) 「低騒音型、低振動型建設機械の指定に関する規程」（平成9年7月31日建設省告示第1536号、最終改正平成13年4月9日国土交通省告示第487号）による建設機械を使用する。<br>(2) 本工事において以下に示す建設機械を使用する場合は原則として「排出ガス対策型建設機械指定要領（平成3年10月8日付け建設省経機発第249号、最終改正平成22年3月18日付け国総施設第291号）」に基づき指定された排出ガス対策型建設機械を使用するものとする。<br>一般工用建設機械（ディーゼルエンジン出力7.5～260kW）<br>ア バックホウ<br>イ 車輪式トラクタショベル<br>ウ ブルドーザ<br>エ 発動発電機<br>オ 空気圧縮機<br>カ 油圧ユニット（基礎工事用機械で独立したもの）<br>キ ローラ類<br>ク ホイールクレーン |  | 16 発生材の処理等<br>(1.3.9) |  | 適切、安全な工事の実施のため、必要に応じ事前に施工調査を行う。（建物や周辺の状況等調査、残存物品調査、PCB、アスベスト等有害物質調査など）<br>(1) マニフェストシステムを採用し、適正な収集、運搬及び処分を行う。 <table><tr><td></td><td colspan="3">発生材の種類及び処理方法</td></tr><tr><td>引渡しを要するもの</td><td>・無</td><td>・有（図示）</td><td></td></tr><tr><td>特別管理産業廃棄物</td><td>・無</td><td>・有（図示）</td><td>※現場調査を行う</td></tr><tr><td>再利用を図るもの</td><td>・無</td><td>・有（図示）</td><td></td></tr></table><br>(2) 本工事により発生する建設廃棄物のうち、県内の最終処分場に搬入する産業廃棄物は、産業廃棄物の処理に係る税（沖縄県産業廃棄物税）が課税されるので、適正に処理すること。<br>(3) 建設リサイクルの推進について<br>受注者は、該当する建設資材がある場合、工事着手前に「建設副産物情報交換システム」（以下、「COBRIS」（コブリス）という。）により作成した、「再生資源利用計画書」及び「再生資源利用促進計画書」を監督職員に提出しなければならない。<br>また、受注者は、その計画書に従い建設廃棄物が適切に処理されたことを確認し、工事完成時に「COBRIS」により作成した、「再資源化報告書」、「再生資源利用実施書」、「再生資源利用促進実施書」を監督職員に提出しなければならない。<br>(4) 本工事で発生する建設廃棄物を現場外に搬出する場合、以下のいずれかとする。ただし、島内、もしくは建設発生木材（伐採木を含む）・建設汚泥については工事現場から50km以内に以下の施設がない場合は、この限りではない。<br>①搬出した廃棄物の種類を原材料とするゆいくる材を製造している再資源化施設へ搬出<br>②搬出した廃棄物の種類を原材料とするゆいくる材の製造を行っていないが、そこで再資源化された後にゆいくる材製造業者へ出荷している施設へ搬出<br>(5) 本工事における再資源化に要する費用（運搬費を含む処分費）は、前に掲げる施設のうち、受入条件の合う中から運搬費と処分費（平日受入費用）の合計が最も経済的になるものを見込んでいる。したがって、正当な理由がある場合を除き、再資源化に要する費用の変更は行わない。<br>(6) アスファルト舗装版切断に伴い発生する濁水及び粉体の取扱基準について<br>ア 舗装切断作業に伴い、切断機械から発生する濁水及び粉体（以下、「廃棄物」という。）については、廃棄物吸引機能を有する切断機械等により回収するものとする。回収された廃棄物については、関係機関等と協議の上、適正に処理するものとし、必要と認められる経費については変更契約できるものとする。「適正に処理」とは、「廃棄物処理及び清掃に関する法律」に基づき、産業廃棄物の排出事業者（請負業者）が産業廃棄物の処理を委託する際、適正処理のために必要な廃棄物情報（成分性状等）を処理業者に提供することが必要である。なお、工事に際して特別な混入物が無ければ、下記HPに掲載されている「濁水及び粉体の分析結果」を用いても差し支えない。<br><a href="http://www.pref.okinawa.lg.jp/site/kankyo/seibi/sangyo/asufaruto.html">http://www.pref.okinawa.lg.jp/site/kankyo/seibi/sangyo/asufaruto.html</a><br>なお、受注者は、廃棄物の処理に係る産業廃棄物管理票（マニフェスト）について、監督職員から請求があった場合は提示しなければならない。<br>イ 発生する濁水（汚濁）に関しては「アスファルト舗装版切断に伴い発生する濁水の取扱基準について（通知）（平成24年3月28日付け土技第1257号）」に基づき、適正に処理すること。<br>ウ 発生する廃棄物に関しては「アスファルト舗装版切断に伴い発生する廃棄物の取扱いについて（通知）（平成25年1月17日付け土技第942号）」に基づき、適正に処理すること。<br>(7) 撤去前に内容物（燃料、冷媒、吸収液、廃油等）の回収を要する機器、配管等がある場合、撤去部に有害物質を含む材料（アスベスト、鉛、PCB等）が使用されている場合は、監督員と協議し、関係法令により適切に処置する。 |  |  | 発生材の種類及び処理方法 |  |  | 引渡しを要するもの | ・無 | ・有（図示） |  | 特別管理産業廃棄物 | ・無 | ・有（図示） | ※現場調査を行う | 再利用を図るもの | ・無 | ・有（図示） |  |
|                             | 発生材の種類及び処理方法                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| 引渡しを要するもの                   | ・無                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ・有（図示） |          |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| 特別管理産業廃棄物                   | ・無                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ・有（図示） | ※現場調査を行う |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| 再利用を図るもの                    | ・無                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | ・有（図示） |          |                        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| 一般共通事項                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | ○ 11 主任技術者等の資格         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| ○ 1 工事実績情報の登録<br>(1.1.4)    | 工事実績情報の登録を行う。ただし、請負代金額が500万円未満の工事については、登録を要しない。                                                                                                                                                                                                                                                                |        |          | ○ 11 主任技術者等の資格         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| ○ 2 適用図書等<br>(1.1.6)        | ※公共建築工事標準仕様書(令和4年版)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)<br>※公共建築改修工事標準仕様書(令和4年版)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)<br>※公共建築設備工事標準図(令和4年版)(国土交通省大臣官房官庁営繕部設備・環境課監修)<br>※営繕工事写真撮影要領(令和5年版)<br>※(建築、電気設備、機械設備)工事監理指針(令和4年版)(国土交通省大臣官房官庁営繕部監修)<br>※建築材料・設備機材等品質性能評価事業(建築材料等・設備機材等)評価名簿(令和6年版)(一般社団法人公共建築協会)<br>※                                      |        |          | ○ 11 主任技術者等の資格         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| ○ 3 別契約の関連工事<br>(1.1.7)     | (1) 関連工事との取り合いは、別表－1による。ただし、図示されたものを除く。<br>(2) 他工事の施工に支障をきたさないように、施工に必要な位置、寸法、数量等を速やかに明示し、円滑な施工に協力すること。                                                                                                                                                                                                        |        |          | ○ 11 主任技術者等の資格         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| ○ 4 工事の一時中止に係る事項<br>(1.1.9) | 工事の一時中止に係る計画の作成<br>(1) 工事の一時中止の通知を受けた場合は、中止期間中における工事現場の管理に関する計画（以下「基本計画書」という。）を発注者に提出し、承諾を受けるものとする。<br>なお、基本計画書には、中止時点における工事の出来形、職員の体制、労務者数、搬入材料及び建設機械器具等の確認にすること、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開にすること及び工事現場の維持・管理に関する基本的事項を明らかにする。<br>(2) 工事の施工を一時中止する場合は、工事の続行に備え工事現場を保全すること。                                             |        |          | ○ 11 主任技術者等の資格         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| 5 工事の余裕期間                   | 余裕期間を設定する工事【 】方式】<br>【以下から選択：発注者指定方式／任意着手方式／フレックス方式】<br>(1) 本工事は余裕期間として【 】日間】を設定した工事である。なお、余裕期間の設定にかかる積算上の割増は考慮しない。<br>(2) 余裕期間制度のうち、任意着手方式、フレックス方式において、受注者は、余裕期間内の任意の日を工事の始期と定めることができる。<br>このため、受注者は、落札結果通知を受けた日の翌日までに「工期通知書（様式－1）」を作成し、発注者（契約担当者）に通知（提出）すること。<br>(3) その他事項は、「余裕期間を設定する工事実施要領」による。            |        |          | ○ 11 主任技術者等の資格         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| 6 概成工期<br>(1.2.1)           | 図示された範囲は、令和 年 月 日までに完了すること。                                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |          | ○ 11 主任技術者等の資格         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| ○ 7 施工図等<br>(1.2.3)         | (1) 施工図等の著作権に関わる当該建築物に限る使用权は、発注者へ移譲するものとする。<br>(2) 受注者は施工に先立ち各工事間の施工計画を調整、検討するため、各室の平面図、展開図、天井伏図（各1/50程度）及び必要な部位の断面図を作成の上、監督員に各工事の必要な内容を記載した総合図を提出し確認を受ける。ただし、監督員より総合図の作成を要しない旨の指示がある場合はこの限りでない。<br>(3) 施工計画書及び主要機材の製作図並びに施工図は監督員の指示する時期に提出する。ただし、監督員の指示がない場合は、原則として施工計画書は契約後30日以内、製作図及び施工図は工事着工前までに提出し承諾を受ける。 |        |          | ○ 11 主任技術者等の資格         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| ○ 8 工事の記録<br>(1.2.4)        | 沖縄県土木建築部工事関係標準様式を用いる。                                                                                                                                                                                                                                                                                          |        |          | ○ 11 主任技術者等の資格         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |
| ○ 9 設計図CADデータの貸与            | 本工事で発注者から受注者に対し設計図CADデータを貸与する。なお、貸与されたCADデータを本工事における施工図又は完成図の作成のため以外に使用してはならない。                                                                                                                                                                                                                                |        |          | ○ 11 主任技術者等の資格         |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |                       |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |              |  |  |           |    |        |  |           |    |        |          |          |    |        |  |

|      |                             |     |                     |               |                                         |
|------|-----------------------------|-----|---------------------|---------------|-----------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     | 工事年度                | 令和 6 年度       |                                         |
|      |                             |     | 図面名称                | 電気設備 特記仕様書（2） |                                         |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     | 縮 尺                 | No SCALE      |                                         |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     | 図面番号                | E-02          |                                         |
| 摘 要  | －                           |     | 設<br><br>計<br><br>者 | 名 称           | 美音SpaceDesign 株式会社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 |                     | 資格者氏名         | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 広英                  |
|      |                             |     |                     | 登録番号          | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                    |
|      |                             |     |                     | 所在地           | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                      |
|      |                             |     |                     |               |                                         |

| 項目                        |                                                                                                                                                                                                                                                                    | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 項目                           | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |                                                                                                                                                            | 特記事項                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |    |            |    |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|------------|----|--|--|---|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| ○                         | 17 工事の保険等                                                                                                                                                                                                                                                          | (1) 次の工事関係保険に加入すること。なお保険の加入期間は、原則として工事着工日から工事完成期日後14日以上とする。<br>※火災保険<br>※組立保険<br>※請負業者賠償責任保険<br>・建設工事保険<br>・労働災害総合保険<br>※<br>(2) 建設労災補償共済又はこれに準ずる共済、保険に加入し、契約後一か月以内に加入を証明するための書類を発注者に提出する。<br>(3) 建設業退職金共済制度に加入し、次の項目を遵守すること。<br>ア 掛金収納書を契約後原則一ヶ月以内（電子申請方式による場合にあっては契約後原則40日以内）に発注者に提出する。<br>イ 当該建設現場に「建設業退職金共済制度適用事業主工事現場」標識を掲示する。<br>ウ 未加入下請事業者に対する加入を指導する。<br>エ 工事完成後、速やかに掛金充当実績総括表を作成し、検査職員に提示しなければならない。 | 23 情報共有システムの使用               | 工事完成図書は、電子媒体で（正）1部提出する。<br>「要領」で特に記載が無い項目については、監督職員と協議の上、電子化のファイルフォーマットを決定する。なお、「紙」による提出物は、監督職員と協議の上、決定すること。<br>(4) 受注者は完成通知書の添付書類として、以下の書類及び電子データを監督員に提出しなければならない。<br>ア ゆいくる材利用状況報告書<br>イ ゆいくる材出荷量証明書<br>(5) 建築物等の利用に関する説明書について<br>「建築物等の利用に関する説明書」を作成する。作成の手引き（国土交通省ホームページに掲載）を参考にして、記載事項は監督員との協議により決定する。<br>(6) 受注者は、監督員より「長期保全計画書」の作成の指示があった場合、これを作成し監督員に提出しなければならない。なお、この計画書の内容等は監督員との協議により決定する。<br><br>本工事は、沖縄県が指定する情報共有システムを使用する。<br>(1) 現場事務所等に情報共有システムが使用可能な以下に示す程度のインターネット環境を整えること。なお、現場条件等により当該整備が不可能な場合は、監督員と協議すること。<br>【インターネット環境】：ブロードバンド回線<br>【パソコンOS】：Microsoft Windows 8.1／10<br>【推奨ブラウザ】：Microsoft Edge<br>情報共有システムとは、工事期間中において受発注者間でインターネットを介して協議簿、図面等の各種データのやり取りを行い、情報共有サーバーを用いてそれらのデータを共有・交換するものである。<br>(2) 受注者は、沖縄県CALSシステムの利用にあっては沖縄県とCALS運営会社で定めた使用許諾料を沖縄県CALSシステムを運営している者に支払うこと。<br>(3) 沖縄県CALSシステムの使用許諾料を支払ったときは、速やかに監督員に支払いの事実を報告し、確認を受けること（支払いの事実を証明する書類（銀行振り込みの写し等）を提出）。 | ○ | 29 塗装工事<br>(2. 7. 1)<br><br>○ 30 機材<br><br><br>○ 31 施工<br><br><br>○ 32 耐震施工<br><br><br><br><br><br><br><br>33 磁気探査<br><br><br><br><br><br><br><br>○ 34 その他 | めっき又は塗装が施された機材の塗装は図示による他、標準仕様書等、標準図による。<br><br>監督員の指示がある場合を除き、工事に使用する機材の規格、性能等は図示（機器仕様書等）によるほか標準仕様書等、標準図による。<br><br>監督員の指示がある場合を除き、工事の施工は、図示によるほか標準仕様書等、標準図による。<br><br>(1) 耐震施工は下記による。ただし、設計用標準震度が図示された場合は指定された設計用標準震度を用いて耐震施工を行う。<br>・「建築設備耐震設計・施工指針 2014年版」<br>(2) 建物への配管の引込部の耐震処置及び建物のエキスパンションジョイント部の配線は、図示によるほか標準図による措置を施す。<br><br>本工事は磁気探査業務を含む。実施は「磁気探査実施要領（案）令和2年1月」（沖縄県土木建築部）によるものとし、位置は図示による。<br><br>(1) 受注者が代行で行う諸官公署手続き費用等は、受注者の負担とする。<br>(2) 以下の負担金は受注者の負担とする。<br>・電力引込に係る負担金（ 円）<br>※<br>(3) 図示されたものを除き、以下による。<br>・位置ボックスは（・金属製 ○合成樹脂製 ・ ）とする。<br>・フラッシュプレートは（・樹脂製 ・ステンレス製 ・黄銅WB製 ○新金製 ）とする。<br>・長さ1m以上の入線しない電線管には、直径1.2mm以上の被覆鉄線を挿入する。<br>・一般照明の照度測定を行う。照度測定を行う場所は、監督職員の指示による。 |                  |    |            |    |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                           | ○                                                                                                                                                                                                                                                                  | 18 ゆいくる材について                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                              | (1) ゆいくる材の利用<br>ア 本工事で使用するリサイクル資材は、特定建設資材廃棄物を原材料とするゆいくる材に限り、原則「ゆいくる材」とする。それ以外を原材料とするゆいくる材は率先して使用することとする。<br>イ ゆいくる材がない離島等での工事の場合は、ゆいくる材以外の再生資材を使用できる。この場合においても受注者は、「ゆいくる材品質管理要領」に準じて品質管理を実施しなければならない。<br>ウ ゆいくる材の在庫がない等により使用することができない場合は、新材を使用する。<br>(2) ゆいくる材の品質管理<br>ア 受注者は、ゆいくる材の品質管理にあたっては、標準仕様書等のほかに「ゆいくる材品質管理要領」に基づいて実施しなければならない。<br>イ 受注者は、工事請負代金額が500万円以上でゆいくる材を使用する場合、着手後に一般財団法人沖縄県建設技術センターあてに「ゆいくる材品質管理依頼」を行い、必要書類の交付を受けなければならない。<br>ウ 受注者は、路盤材のサンプル送付試験の試料採取や現場への資材初回搬入時と敷き均し転圧完了後に行う現場簡易試験を監督員等の立会のもと実施しなければならない。<br>エ 受注者は、路盤材の現場簡易試験が終了した後、速やかに監督員等に試験結果を報告しなければならない。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | ○ | 24 墜落制止用器具                                                                                                                                                 | 墜落制止用器具は、フルハーネス型とする。ただし、墜落時に着用者が地面に到達するおそれのある場合は、胴ベルト型の使用を認めるものとする。また、墜落制止用器具の安全な使用に関するガイドライン（平成30年6月22日付け基発0622第2号）を遵守すること。<br><br>・ 本工事は、「労務費見積り尊重宣言」促進モデル工事の対象工事である。<br>実施については、「沖縄県「労務費見積り尊重宣言」促進モデル工事試行要領（案）」及び「「労務費見積り尊重宣言」実施要領」（2018. 12. 21 日本建設業連合会）等を参照し実施するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 別表ー1（関連工事との取り扱い） |    |            |    |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| ○                         | 19 機材の品質等<br>(1. 4. 2)                                                                                                                                                                                                                                             | ※工事に使用する機材の品質等は図示（機器仕様書等）又はこれらと同等のものとす<br>る。（製品番号等は参考であり限定しない。）<br>※使用する機材はあらかじめ監督員の承諾を受ける。<br>※使用する機材が「建築資材・設備機材等品質性能評価事業」（一般社団法人公共建築協会）による場合は、評価書の写しを監督員に提出する。<br>※                                                                                                                                                                                                                                        | 26 建設キャリアアップシステム（CCUS）活用について | 本工事は、建設キャリアアップシステム（以下「CCUS」という。）活用工事の試行対象であり、実施については、受注者における希望型とする。<br>受注者は、工事着手前までにCCUS活用について、実施の有無を工事打合簿にて発注者へ報告するものとする。<br>実施については、「沖縄県 建設キャリアアップシステム（CCUS）活用工事試行要領」及び「建設キャリアアップシステム現場運用マニュアル」（一般財団法人建設業振興基金）等を参照し実施するものとする。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ○ | 27 仮設工事<br>(2. 1. 1)                                                                                                                                       | 本工事で必要な動力用水光熱費等の費用は、受注者の負担とする。<br>監督員事務所を本工事で（※設置しない ・設置する（・構内 ・構外 ・既存建物内一部使用））。<br>監督員事務所に設置する備品等の種類及び数量は以下のとおりとする。 <table><tr><th>設置する備品等の種類</th><th>数量</th><th>設置する備品等の種類</th><th>数量</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr></table><br>・足場の組立、解体又は変更の作業を行う場合は、「手すり先行工法による足場の組立て等に関する基準」の2の（2）手すり据置方式又は（3）手すり先行専用足場方式により行うこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 設置する備品等の種類       | 数量 | 設置する備品等の種類 | 数量 |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 設置する備品等の種類                | 数量                                                                                                                                                                                                                                                                 | 設置する備品等の種類                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 数量                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |    |            |    |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |    |            |    |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |    |            |    |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| 20 化学物質の濃度測定<br>(1. 5. 7) | (1) 測定時期、測定対象化学物質、測定方法、測定対象室、測定箇所数等。 <table><tr><th>測定対象室</th><th>測定箇所数</th><th>備考</th></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table><br>(2) 測定対象化学物質が濃度指針値を超えた濃度で検出された場合は、引渡は受け<br>ない。 | 測定対象室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 測定箇所数                        | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |    |            |    |  |  | ○ | 28 土工事<br>(2. 2. 1) | 建設発生土の処分は次による。<br>※構内敷きならし ・ 構内たい積<br>○構外搬出適切処理<br>搬出先名称（ 名護市ストックヤード ）<br>搬出先所在地（ 名護市字為又1220-105 ）<br>運搬距離（ 6.0 Km ）<br>搬出先基準（条件）（ 流用先の基準に従う） | 表1-1 電気設備工事の取組<br>表1-2 電気設備工事の取組<br>表1-3 電気設備工事の取組<br>表1-4 電気設備工事の取組<br>表1-5 電気設備工事の取組<br>表1-6 電気設備工事の取組<br>表1-7 電気設備工事の取組<br>表1-8 電気設備工事の取組<br>表1-9 電気設備工事の取組<br>表1-10 電気設備工事の取組<br>表1-11 電気設備工事の取組<br>表1-12 電気設備工事の取組<br>表1-13 電気設備工事の取組<br>表1-14 電気設備工事の取組<br>表1-15 電気設備工事の取組<br>表1-16 電気設備工事の取組<br>表1-17 電気設備工事の取組<br>表1-18 電気設備工事の取組<br>表1-19 電気設備工事の取組<br>表1-20 電気設備工事の取組<br>表1-21 電気設備工事の取組<br>表1-22 電気設備工事の取組<br>表1-23 電気設備工事の取組<br>表1-24 電気設備工事の取組<br>表1-25 電気設備工事の取組<br>表1-26 電気設備工事の取組<br>表1-27 電気設備工事の取組<br>表1-28 電気設備工事の取組<br>表1-29 電気設備工事の取組<br>表1-30 電気設備工事の取組<br>表1-31 電気設備工事の取組<br>表1-32 電気設備工事の取組<br>表1-33 電気設備工事の取組<br>表1-34 電気設備工事の取組<br>表1-35 電気設備工事の取組<br>表1-36 電気設備工事の取組<br>表1-37 電気設備工事の取組<br>表1-38 電気設備工事の取組<br>表1-39 電気設備工事の取組<br>表1-40 電気設備工事の取組<br>表1-41 電気設備工事の取組<br>表1-42 電気設備工事の取組<br>表1-43 電気設備工事の取組<br>表1-44 電気設備工事の取組<br>表1-45 電気設備工事の取組<br>表1-46 電気設備工事の取組<br>表1-47 電気設備工事の取組<br>表1-48 電気設備工事の取組<br>表1-49 電気設備工事の取組<br>表1-50 電気設備工事の取組<br>表1-51 電気設備工事の取組<br>表1-52 電気設備工事の取組<br>表1-53 電気設備工事の取組<br>表1-54 電気設備工事の取組<br>表1-55 電気設備工事の取組<br>表1-56 電気設備工事の取組<br>表1-57 電気設備工事の取組<br>表1-58 電気設備工事の取組<br>表1-59 電気設備工事の取組<br>表1-60 電気設備工事の取組<br>表1-61 電気設備工事の取組<br>表1-62 電気設備工事の取組<br>表1-63 電気設備工事の取組<br>表1-64 電気設備工事の取組<br>表1-65 電気設備工事の取組<br>表1-66 電気設備工事の取組<br>表1-67 電気設備工事の取組<br>表1-68 電気設備工事の取組<br>表1-69 電気設備工事の取組<br>表1-70 電気設備工事の取組<br>表1-71 電気設備工事の取組<br>表1-72 電気設備工事の取組<br>表1-73 電気設備工事の取組<br>表1-74 電気設備工事の取組<br>表1-75 電気設備工事の取組<br>表1-76 電気設備工事の取組<br>表1-77 電気設備工事の取組<br>表1-78 電気設備工事の取組<br>表1-79 電気設備工事の取組<br>表1-80 電気設備工事の取組<br>表1-81 電気設備工事の取組<br>表1-82 電気設備工事の取組<br>表1-83 電気設備工事の取組<br>表1-84 電気設備工事の取組<br>表1-85 電気設備工事の取組<br>表1-86 電気設備工事の取組<br>表1-87 電気設備工事の取組<br>表1-88 電気設備工事の取組<br>表1-89 電気設備工事の取組<br>表1-90 電気設備工事の取組<br>表1-91 電気設備工事の取組<br>表1-92 電気設備工事の取組<br>表1-93 電気設備工事の取組<br>表1-94 電気設備工事の取組<br>表1-95 電気設備工事の取組<br>表1-96 電気設備工事の取組<br>表1-97 電気設備工事の取組<br>表1-98 電気設備工事の取組<br>表1-99 電気設備工事の取組<br>表1-100 電気設備工事の取組<br>表1-101 電気設備工事の取組<br>表1-102 電気設備工事の取組<br>表1-103 電気設備工事の取組<br>表1-104 電気設備工事の取組<br>表1-105 電気設備工事の取組<br>表1-106 電気設備工事の取組<br>表1-107 電気設備工事の取組<br>表1-108 電気設備工事の取組<br>表1-109 電気設備工事の取組<br>表1-110 電気設備工事の取組<br>表1-111 電気設備工事の取組<br>表1-112 電気設備工事の取組<br>表1-113 電気設備工事の取組<br>表1-114 電気設備工事の取組<br>表1-115 電気設備工事の取組<br>表1-116 電気設備工事の取組<br>表1-117 電気設備工事の取組<br>表1-118 電気設備工事の取組<br>表1-119 電気設備工事の取組<br>表1-120 電気設備工事の取組<br>表1-121 電気設備工事の取組<br>表1-122 電気設備工事の取組<br>表1-123 電気設備工事の取組<br>表1-124 電気設備工事の取組<br>表1-125 電気設備工事の取組<br>表1-126 電気設備工事の取組<br>表1-127 電気設備工事の取組<br>表1-128 電気設備工事の取組<br>表1-129 電気設備工事の取組<br>表1-130 電気設備工事の取組<br>表1-131 電気設備工事の取組<br>表1-132 電気設備工事の取組<br>表1-133 電気設備工事の取組<br>表1-134 電気設備工事の取組<br>表1-135 電気設備工事の取組<br>表1-136 電気設備工事の取組<br>表1-137 電気設備工事の取組<br>表1-138 電気設備工事の取組<br>表1-139 電気設備工事の取組<br>表1-140 電気設備工事の取組<br>表1-141 電気設備工事の取組<br>表1-142 電気設備工事の取組<br>表1-143 電気設備工事の取組<br>表1-144 電気設備工事の取組<br>表1-145 電気設備工事の取組<br>表1-146 電気設備工事の取組<br>表1-147 電気設備工事の取組<br>表1-148 電気設備工事の取組<br>表1-149 電気設備工事の取組<br>表1-150 電気設備工事の取組<br>表1-151 電気設備工事の取組<br>表1-152 電気設備工事の取組<br>表1-153 電気設備工事の取組<br>表1-154 電気設備工事の取組<br>表1-155 電気設備工事の取組<br>表1-156 電気設備工事の取組<br>表1-157 電気設備工事の取組<br>表1-158 電気設備工事の取組<br>表1-159 電気設備工事の取組<br>表1-160 電気設備工事の取組<br>表1-161 電気設備工事の取組<br>表1-162 電気設備工事の取組<br>表1-163 電気設備工事の取組<br>表1-164 電気設備工事の取組<br>表1-165 電気設備工事の取組<br>表1-166 電気設備工事の取組<br>表1-167 電気設備工事の取組<br>表1-168 電気設備工事の取組<br>表1-169 電気設備工事の取組<br>表1-170 電気設備工事の取組<br>表1-171 電気設備工事の取組<br>表1-172 電気設備工事の取組<br>表1-173 電気設備工事の取組<br>表1-174 電気設備工事の取組<br>表1-175 電気設備工事の取組<br>表1-176 電気設備工事の取組<br>表1-177 電気設備工事の取組<br>表1-178 電気設備工事の取組<br>表1-179 電気設備工事の取組<br>表1-180 電気設備工事の取組<br>表1-181 電気設備工事の取組<br>表1-182 電気設備工事の取組<br>表1-183 電気設備工事の取組<br>表1-184 電気設備工事の取組<br>表1-185 電気設備工事の取組<br>表1-186 電気設備工事の取組<br>表1-187 電気設備工事の取組<br>表1-188 電気設備工事の取組<br>表1-189 電気設備工事の取組<br>表1-190 電気設備工事の取組<br>表1-191 電気設備工事の取組<br>表1-192 電気設備工事の取組<br>表1-193 電気設備工事の取組<br>表1-194 電気設備工事の取組<br>表1-195 電気設備工事の取組<br>表1-196 電気設備工事の取組<br>表1-197 電気設備工事の取組<br>表1-198 電気設備工事の取組<br>表1-199 電気設備工事の取組<br>表1-200 電気設備工事の取組<br>表1-201 電気設備工事の取組<br>表1-202 電気設備工事の取組<br>表1-203 電気設備工事の取組<br>表1-204 電気設備工事の取組<br>表1-205 電気設備工事の取組<br>表1-206 電気設備工事の取組<br>表1-207 電気設備工事の取組<br>表1-208 電気設備工事の取組<br>表1-209 電気設備工事の取組<br>表1-210 電気設備工事の取組<br>表1-211 電気設備工事の取組<br>表1-212 電気設備工事の取組<br>表1-213 電気設備工事の取組<br>表1-214 電気設備工事の取組<br>表1-215 電気設備工事の取組<br>表1-216 電気設備工事の取組<br>表1-217 電気設備工事の取組<br>表1-218 電気設備工事の取組<br>表1-219 電気設備工事の取組<br>表1-220 電気設備工事の取組<br>表1-221 電気設備工事の取組<br>表1-222 電気設備工事の取組<br>表1-223 電気設備工事の取組<br>表1-224 電気設備工事の取組<br>表1-225 電気設備工事の取組<br>表1-226 電気設備工事の取組<br>表1-227 電気設備工事の取組<br>表1-228 電気設備工事の取組<br>表1-229 電気設備工事の取組<br>表1-230 電気設備工事の取組<br>表1-231 電気設備工事の取組<br>表1-232 電気設備工事の取組<br>表1-233 電気設備工事の取組<br>表1-234 電気設備工事の取組<br>表1-235 電気設備工事の取組<br>表1-236 電気設備工事の取組<br>表1-237 電気設備工事の取組<br>表1-238 電気設備工事の取組<br>表1-239 電気設備工事の取組<br>表1-240 電気設備工事の取組<br>表1-241 電気設備工事の取組<br>表1-242 電気設備工事の取組<br>表1-243 電気設備工事の取組<br>表1-244 電気設備工事の取組<br>表1-245 電気設備工事の取組<br>表1-246 電気設備工事の取組<br>表1-247 電気設備工事の取組<br>表1-248 電気設備工事の取組<br>表1-249 電気設備工事の取組<br>表1-250 電気設備工事の取組<br>表1-251 電気設備工事の取組<br>表1-252 電気設備工事の取組<br>表1-253 電気設備工事の取組<br>表1-254 電気設備工事の取組<br>表1-255 電気設備工事の取組<br>表1-256 電気設備工事の取組<br>表1-257 電気設備工事の取組<br>表1-258 電気設備工事の取組<br>表1-259 電気設備工事の取組<br>表1-260 電気設備工事の取組<br>表1-261 電気設備工事の取組<br>表1-262 電気設備工事の取組<br>表1-263 電気設備工事の取組<br>表1-264 電気設備工事の取組<br>表1-265 電気設備工事の取組<br>表1-266 電気設備工事の取組<br>表1-267 電気設備工事の取組<br>表1-268 電気設備工事の取組<br>表1-269 電気設備工事の取組<br>表1-270 電気設備工事の取組<br>表1-271 電気設備工事の取組<br>表1-272 電気設備工事の取組<br>表1-273 電気設備工事の取組<br>表1-274 電気設備工事の取組<br>表1-275 電気設備工事の取組<br>表1-276 電気設備工事の取組<br>表1-277 電気設備工事の取組<br>表1-278 電気設備工事の取組<br>表1-279 電気設備工事の取組<br>表1-280 電気設備工事の取組<br>表1-281 電気設備工事の取組<br>表1-282 電気設備工事の取組<br>表1-283 電気設備工事の取組<br>表1-284 電気設備工事の取組<br>表1-285 電気設備工事の取組<br>表1-286 電気設備工事の取組<br>表1-287 電気設備工事の取組<br>表1-288 電気設備工事の取組<br>表1-289 電気設備工事の取組<br>表1-290 電気設備工事の取組<br>表1-291 電気設備工事の取組<br>表1-292 電気設備工事の取組<br>表1-293 電気設備工事の取組<br>表1-294 電気設備工事の取組<br>表1-295 電気設備工事の取組<br>表1-296 電気設備工事の取組<br>表1-297 電気設備工事の取組<br>表1-298 電気設備工事の取組<br>表1-299 電気設備工事の取組<br>表1-300 電気設備工事の取組<br>表1-301 電気設備工事の取組<br>表1-302 電気設備工事の取組<br>表1-303 電気設備工事の取組<br>表1-304 電気設備工事の取組<br>表1-305 電気設備工事の取組<br>表1-306 電気設備工事の取組<br>表1-307 電気設備工事の取組<br>表1-308 電気設備工事の取組<br>表1-309 電気設備工事の取組<br>表1-310 電気設備工事の取組<br>表1-311 電気設備工事の取組<br>表1-312 電気設備工事の取組<br>表1-313 電気設備工事の取組<br>表1-314 電気設備工事の取組<br>表1-315 電気設備工事の取組<br>表1-316 電気設備工事の取組<br>表1-317 電気設備工事の取組<br>表1-318 電気設備工事の取組<br>表1-319 電気設備工事の取組<br>表1-320 電気設備工事の取組<br>表1-321 電気設備工事の取組<br>表1-322 電気設備工事の取組<br>表1-323 電気設備工事の取組<br>表1-324 電気設備工事の取組<br>表1-325 電気設備工事の取組<br>表1-326 電気設備工事の取組<br>表1-327 電気設備工事の取組<br>表1-328 電気設備工事の取組<br>表1-329 電気設備工事の取組<br>表1-330 電気設備工事の取組<br>表1-331 電気設備工事の取組<br>表1-332 電気設備工事の取組<br>表1-333 電気設備工事の取組<br>表1-334 電気設備工事の取組<br>表1-335 電気設備工事の取組<br>表1-336 電気設備工事の取組<br>表1-337 電気設備工事の取組<br>表1-338 電気設備工事の取組<br>表1-339 電気設備工事の取組<br>表1-340 電気設備工事の取組<br>表1-341 電気設備工事の取組<br>表1-342 電気設備工事の取組<br>表1-343 電気設備工事の取組<br>表1-344 電気設備工事の取組<br>表1-345 電気設備工事の取組<br>表1-346 電気設備工事の取組<br>表1-347 電気設備工事の取組<br>表1-348 電気設備工事の取組<br>表1-349 電気設備工事の取組<br>表1-350 電気設備工事の取組<br>表1-351 電気設備工事の取組<br>表1-352 電気設備工事の取組<br>表1-353 電気設備工事の取組<br>表1-354 電気設備工事の取組<br>表1-355 電気設備工事の取組<br>表1-356 電気設備工事の取組<br>表1-357 電気設備工事の取組<br>表1-358 電気設備工事の取組<br>表1-359 電気設備工事の取組<br>表1-360 電気設備工事の取組<br>表1-361 電気設備工事の取組<br>表1-362 電気設備工事の取組<br>表1-363 電気設備工事の取組<br>表1-364 電気設備工事の取組<br>表1-365 電気設備工事の取組<br>表1-366 電気設備工事の取組<br>表1-367 電気設備工事の取組<br>表1-368 電気設備工事の取組<br>表1-369 電気設備工事の取組<br>表1-370 電気設備工事の取組<br>表1-371 電気設備工事の取組<br>表1-372 電気設備工事の取組<br>表1-373 電気設備工事の取組<br>表1-374 電気設備工事の取組<br>表1-375 電気設備工事の取組<br>表1-376 電気設備工事の取組<br>表1-377 電気設備工事の取組<br>表1-378 電気設備工事の取組<br>表1-379 電気設備工事の取組<br>表1-380 電気設備工事の取組<br>表1-381 電気設備工事の取組<br>表1-382 電気設備工事の取組<br>表1-383 電気設備工事の取組<br>表1-384 電気設備工事の取組<br>表1-385 電気設備工事の取組<br>表1-386 電気設備工事の取組<br>表1-387 電気設備工事の取組<br>表1-388 電気設備工事の取組<br>表1-389 電気設備工事の取組<br>表1-390 電気設備工事の取組<br>表1-391 電気設備工事の取組<br>表1-392 電気設備工事の取組<br>表1-393 電気設備工事の取組<br>表1-394 電気設備工事の取組<br>表1-395 電気設備工事の取組<br>表1-396 電気設備工事の取組<br>表1-397 電気設備工事の取組<br>表1-398 電気設備工事の取組<br>表1-399 電気設備工事の取組<br>表1-400 電気設備工事の取組<br>表1-401 電気設備工事の取組<br>表1-402 電気設備工事の取組<br>表1-403 電気設備工事の取組<br>表1-404 電気設備工事の取組<br>表1-405 電気設備工事の取組<br>表1-406 電気設備工事の取組<br>表1-407 電気設備工事の取組<br>表1-408 電気設備工事の取組<br>表1-409 電気設備工事の取組<br>表1-410 電気設備工事の取組<br>表1-411 電気設備工事の取組<br>表1-412 電気設備工事の取組<br>表1-413 電気設備工事の取組<br>表1-414 電気設備工事の取組<br>表1-415 電気設備工事の取組<br>表1-416 電気設備工事の取組<br>表1-417 電気設備工事の取組<br>表1-418 電気設備工事の取組<br>表1-419 電気設備工事の取組<br>表1-420 電気設備工事の取組<br>表1-421 電気設備工事の取組<br>表1-422 電気設備工事の取組<br>表1-423 電気設備工事の取組<br>表1-424 電気設備工事の取組<br>表1-425 電気設備工事の取組<br>表1-426 電気設備工事の取組<br>表1-427 電気設備工事の取組<br>表1-428 電気設備工事の取組<br>表1-429 電気設備工事の取組<br>表1-430 電気設備工事の取組<br>表1-431 電気設備工事の取組<br>表1-432 電気設備工事の取組<br>表1-433 電気設備工事の取組<br>表1-434 電気設備工事の取組<br>表1-435 電気設備工事の取組<br>表1-436 電気設備工事の取組<br>表1-437 電気設備工事の取組<br>表1-438 電気設備工事の取組<br>表1-439 電気設備工事の取組<br>表1-440 電気設備工事の取組<br>表1-441 電気設備工事の取組<br>表1-442 電気設備工事の取組<br>表1-443 電気設備工事の取組<br>表1-444 電気設備工事の取組<br>表1-445 電気設備工事の取組<br>表1-446 電気設備工事の取組<br>表1-447 電気設備工事の取組<br>表1-448 電気設備工事の取組<br>表1-449 電気設備工事の取組<br>表1-450 電気設備工事の取組<br>表1-451 電気設備工事の取組<br>表1-452 電気設備工事の取組<br>表1-453 電気設備工事の取組<br>表1-454 電気設備工事の取組<br>表1-455 電気設備工事の取組<br>表1-456 電気設備工事の取組<br>表1-457 電気設備工事の取組<br>表1-458 電気設備工事の取組<br>表1-459 電気設備工事の取組<br>表1-460 電気設備工事の取組<br>表1-461 電気設備工事の取組<br>表1-462 電気設備工事の取組<br>表1-463 電気設備工事の取組<br>表1-464 電気設備工事の取組<br>表1-465 電気設備工事の取組<br>表1-466 電気設備工事の取組<br>表1-467 電気設備工事の取組<br>表1-468 電気設備工事の取組<br>表1-469 電気設備工事の取組<br>表1-470 電気設備工事の取組<br>表1-471 電気設備工事の取組<br>表1-472 電気設備工事の取組<br>表1-473 電気設備工事の取組<br>表1-474 電気設備工事の取組<br>表1-475 電気設備工事の取組<br>表1-476 電気設備工事の取組<br>表1-477 電気設備工事の取組<br>表1-478 電気設備工事の取組<br>表1-479 電気設備工事の取組<br>表1-480 電気設備工事の取組<br>表1-481 電気設備工事の取組<br>表1-482 電気設備工事の取組<br>表1-483 電気設備工事の取組<br>表1-484 電気設備工事の取組<br>表1-485 電気設備工事の取組<br>表1-486 電気設備工事の取組<br>表1-487 電気設備工事の取組<br>表1-488 電気設備工事の取組<br>表1-489 電気設備工事の取組<br>表1-490 電気設備工事の取組<br>表1-491 電気設備工事の取組<br>表1-492 電気設備工事の取組<br>表1-493 電気設備工事の取組<br>表1-494 電気設備工事の取組<br>表1-495 電気設備工事の取組<br>表1-496 電気設備工事の取組<br>表1-497 電気設備工事の取組<br>表1-498 電気設備工事の取組<br>表1-499 電気設備工事の取組<br>表1-500 電気設備工事の取組<br>表1-501 電気設備工事の取組<br>表1-502 電気設備工事の取組<br>表1-503 電気設備工事の取組<br>表1-504 電気設備工事の取組<br>表1-505 電気設備工事の取組<br>表1-506 電気設備工事の取組<br>表1-507 電気設備工事の取組<br>表1-508 電気設備工事の取組<br>表1-509 電気設備工事の取組<br>表1-510 電気設備工事の取組<br>表1-511 電気設備工事の取組<br>表1-512 電気設備工事の取組<br>表1-513 電気設備工事の取組<br>表1-514 電気設備工事の取組<br>表1-515 電気設備工事の取組<br>表1-516 電気設備工事の取組<br>表1-517 電気設備工事の取組<br>表1-518 電気設備工事の取組<br>表1-519 電気設備工事の取組<br>表1-520 電気設備工事の取組<br>表1-521 電気設備工事の取組<br>表1-522 電気設備工事の取組<br>表1-523 電気設備工事の取組<br>表1-524 電気設備工事の取組<br>表1-525 電気設備工事の取組<br>表1-526 電気設備工事の取組<br>表1-527 電気設備工事の取組<br>表1-528 電気設備工事の取組<br>表1-529 電気設備工事の取組<br>表1-530 電気設備工事の取組<br>表1-531 電気設備工事の取組<br>表1-532 電気設備工事の取組<br>表1-533 電気設備工事の取組<br>表1-534 電気設備工事の取組<br>表1-535 電気設備工事の取組<br>表1-536 電気設備工事の取組<br>表1-537 電気設備工事の取組<br>表1-538 電気設備工事の取組<br>表1-539 電気設備工事の取組<br>表1-540 電気設備工事の取組<br>表1-541 電気設備工事の取組<br>表1-542 電気設備工事の取組<br>表1-543 電気設備工事の取組<br>表1-544 電気設備工事の取組<br>表1-545 電気設備工事の取組<br>表1-546 電気設備工事の取組<br>表1-547 電気設備工事の取組<br>表1-548 電気設備工事の取組<br>表1-549 電気設備工事の取組<br>表1-550 電気設備工事の取組<br>表1-551 電気設備工事の取組<br>表1-552 電気設備工事の取組<br>表1-553 電気設備工事の取組<br>表1-554 電気設備工事の取組<br>表1-555 電気設備工事の取組<br>表1-556 電気設備工事の取組<br>表1-557 電気設備工事の取組<br>表1-558 電気設備工事の取組<br>表1-559 電気設備工事の取組<br>表1-560 電気設備工事の取組<br>表1-561 電気設備工事の取組<br>表1-562 電気設備工事の取組<br>表1-563 電気設備工事の取組<br>表1-564 電気設備工事の取組<br>表1-565 電気設備工事の取組<br>表1-566 電気設備工事の取組<br>表1-567 電気設備工事の取組<br>表1-568 電気設備工事の取組<br>表1-569 電気設備工事の取組<br>表1-570 電気設備工事の取組<br>表1-571 電気設備工事の取組<br>表1-572 電気設備工事の取組<br>表1-573 電気設備工事の取組<br>表1-574 電気設備工事の取組<br>表1-575 電気設備工事の取組<br>表1-576 電気設備工事の取組<br>表1-577 電気設備工事の取組<br>表1-578 電気設備工事の取組<br>表1-579 電気設備工事の取組<br>表1-580 電気設備工事の取組<br>表1-581 電気設備工事の取組<br>表1-582 電気設備工事の取組<br>表1-583 電気設備工事の取組<br>表1-584 電気設備工事の取組<br>表1-585 電気設備工事の取組<br>表1-586 電気設備工事の取組<br>表1-587 電気設備工事の取組<br>表1-588 電気設備工事の取組<br>表1-589 電気設備工事の取組<br>表1-590 電気設備工事の取組<br>表1-591 電気設備工事の取組<br>表1-592 電気設備工事の取組<br>表1-593 電気設備工事の取組<br>表1-594 電気設備工事の取組<br>表1-595 電気設備工事の取組<br>表1-596 電気設備工事の取組<br>表1-597 電気設備工事の取組<br>表1-598 電気設備工事の取組<br>表1-599 電気設備工事の取組<br>表1-600 電気設備工事の取組<br>表1-601 電気設備工事の取組<br>表1-602 電気設備工事の取組<br>表1-603 電気設備工事の取組<br>表1-604 電気設備工事の取組<br>表1-605 電気設備工事の取組<br>表1-606 電気設備工事の取組<br>表1-607 電気設備工事の取組<br>表1-608 電気設備工事の取組<br>表1-609 電気設備工事の取組<br>表1-610 電気設備工事の取組<br>表1-611 電気設備工事の取組<br>表1-612 電気設備工事の取組<br>表1-613 電気設備工事の取組<br>表1-614 電気設備工事の取組<br>表1-615 電気設備工事の取組<br>表1-616 電気設備工事の取組<br>表1-617 電気設備工事の取組<br>表1-618 電気設備工事の取組<br>表1-619 電気設備工事の取組<br>表1-620 電気設備工事の取組<br>表1-621 電気設備工事の取組<br>表1-622 電気設備工事の取組<br>表1-623 電気設備工事の取組<br>表1-624 電気設備工事の取組<br>表1-625 電気設備工事の取組<br>表1-626 電気設備工事の取組<br>表1-627 電気設備工事の取組<br>表1-628 電気設備工事の取組<br>表1-629 電気設備工事の取組<br>表1-630 電気設備工事の取組<br>表1-631 電気設備工事の取組<br>表1-632 電気設備工事の取組<br>表1-633 電気設備工事の取組<br>表1-634 電気設備工事の取組<br>表1-635 電気設備工事の取組<br>表1-636 電気設備工事の取組<br>表1-637 電気設備工事の取組<br>表1-638 電気設備工事の取組<br>表1-639 電気設備工事の取組<br>表1-640 電気設備工事の取組<br>表1-641 電気設備工事の取組<br>表1-642 電気設備工事の取組<br>表1-643 電気設備工事の取組<br>表1-644 電気設備工事の取組<br>表1-645 電気設備工事の取組<br>表1-646 電気設備工事の取組<br>表1-647 電気設備工事の取組<br>表1-648 電気設備工事の取組<br>表1-649 電気設備工事の取組<br>表1-650 電気設備工事の取組<br>表1-651 電気設備工事 |  |  |
| 測定対象室                     | 測定箇所数                                                                                                                                                                                                                                                              | 備考                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |    |            |    |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |    |            |    |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |    |            |    |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |    |            |    |  |  |   |                     |                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |

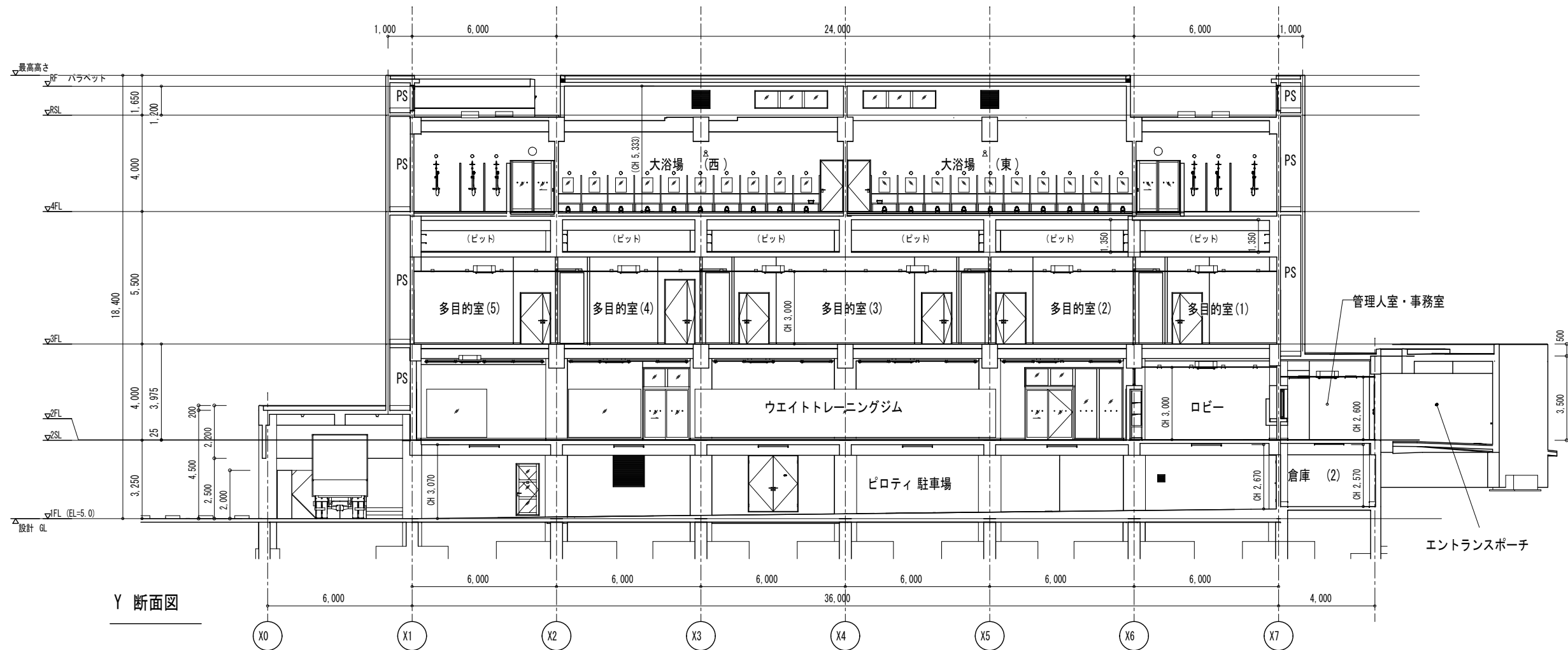


配置図 A3:S=1:150 A1:S=1:300

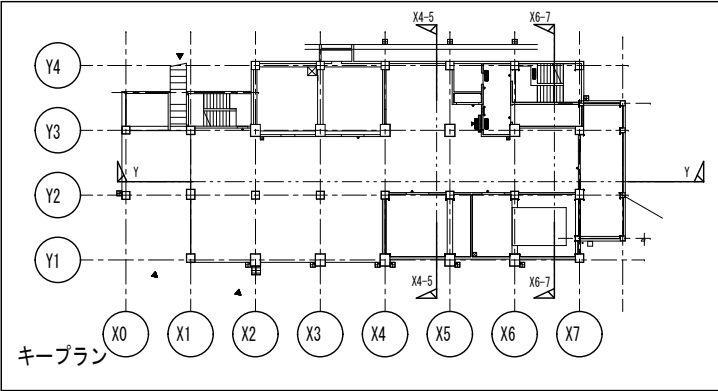


案内図

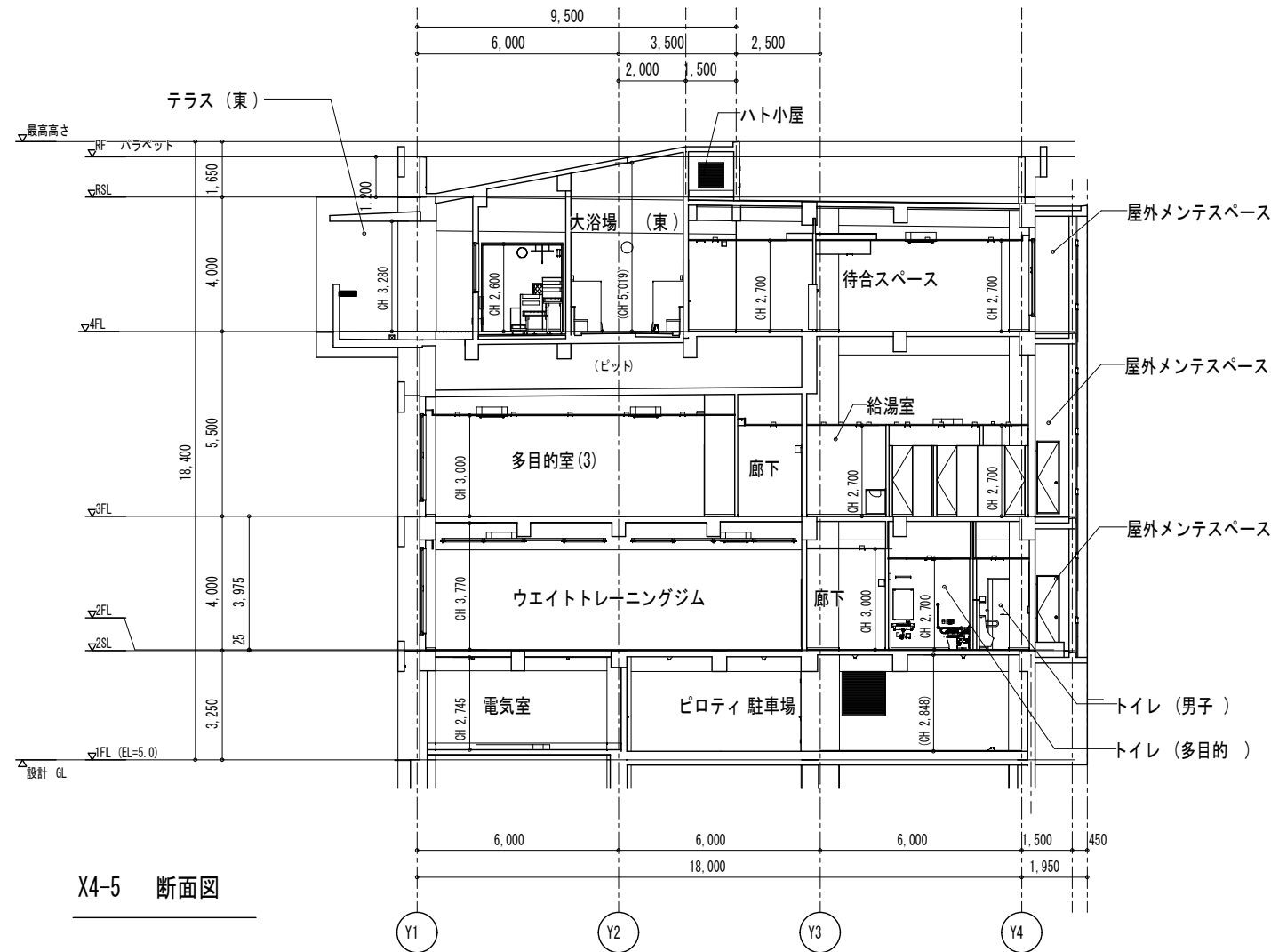
|      |                             |     |     |                         |                     |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                    | 令和 6 年度             |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称                    | 配置図・案内図             |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                     | A1 1:150 / A3 1:300 |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                    | E-04                |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br><br><br>計<br><br>者 | 名 称                 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
|      | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                         | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                     |
| 検 印  |                             |     |     |                         | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |                         | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |
|      |                             |     |     |                         |                     |                                            |



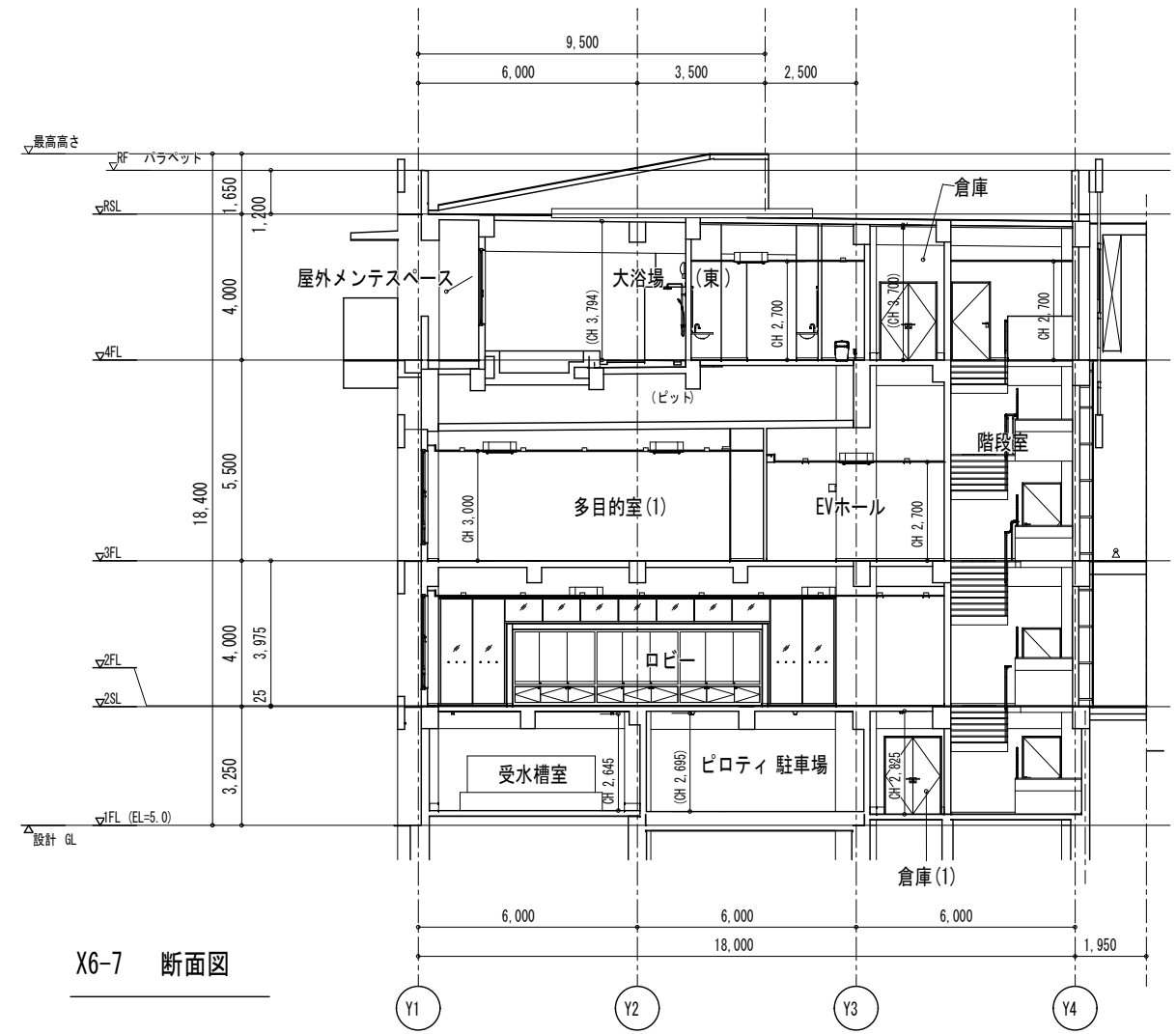
Y 断面図



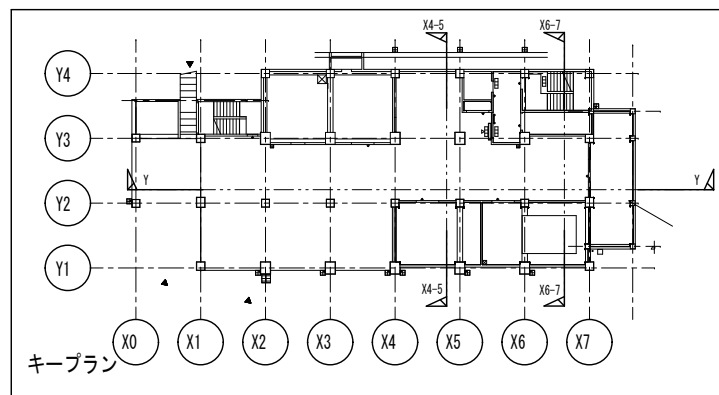
|      |                             |  |  |         |                        |  |
|------|-----------------------------|--|--|---------|------------------------|--|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |  |  | 工事年度    | 令和 6 年度                |  |
|      |                             |  |  | 図面名称    | 建物断面図 (1)              |  |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |  |  | 縮 尺     | A1 1:100 / A3 1:200    |  |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |  |  | 図面番号    | E-05                   |  |
| 摘 要  | —                           |  |  | 設 名     | 美音SpaceDesign 株 式 会 社  |  |
|      | 管理建築士 設 計 製 図               |  |  | 計 資格者氏名 | 仲地設計事務所 委託業務共同企業体      |  |
|      |                             |  |  | 登 録 番 号 | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英 |  |
|      |                             |  |  | 所 在 地   | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号   |  |
|      |                             |  |  |         | 沖縄県名護市城 1-7-11-302     |  |



X4-5 断面図

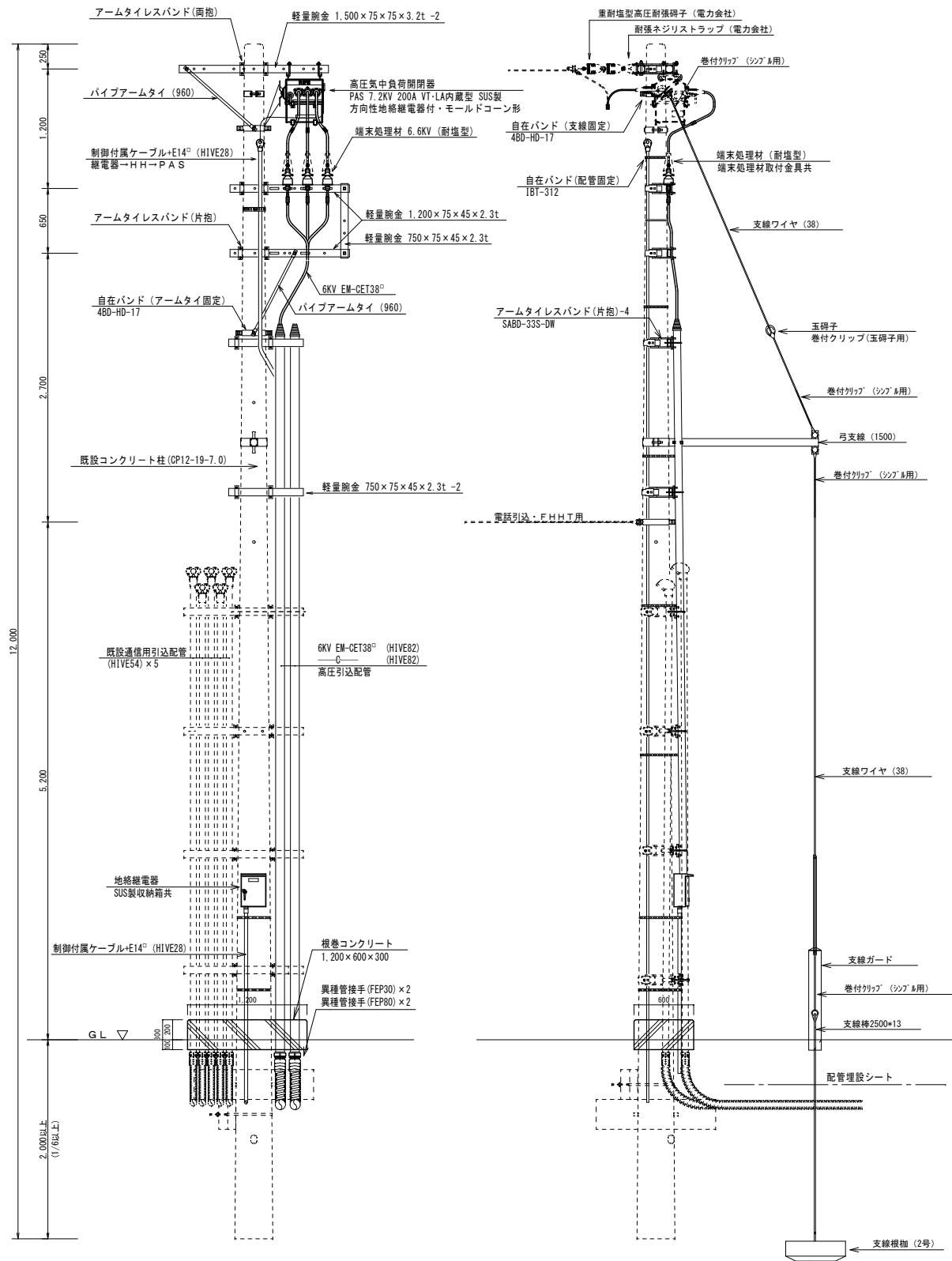


X6-7 断面図



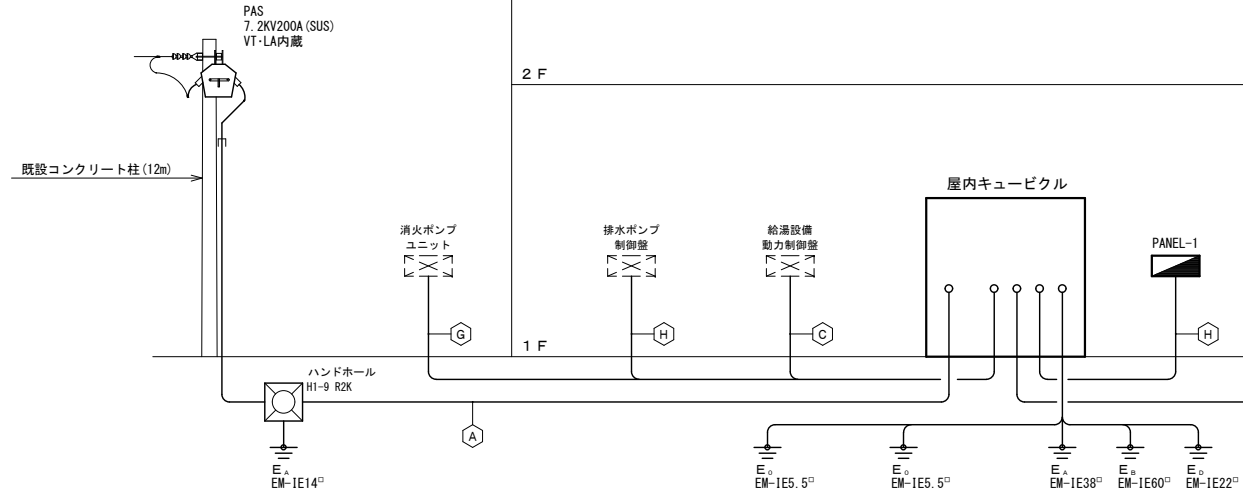
キープラン

|      |                             |         |                                            |
|------|-----------------------------|---------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 | 工事年度    | 令和 6 年度                                    |
|      |                             | 図面名称    | 建物断面図 (2)                                  |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            | 縮 尺     | A1 1:100 / A3 1:200                        |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 | 図面番号    | E-06                                       |
| 摘 要  | —                           |         |                                            |
|      | 管理建築士                       | 設 計     | 製 図                                        |
|      |                             | 資格者氏名   | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
|      |                             | 登 録 番 号 | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                     |
|      |                             | 所 在 地   | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号<br>沖縄県名護市城 1-7-11-302 |
| 検 印  |                             |         |                                            |



引込柱装柱図

- 注記  
1. 寸法及び装柱材は、参考とする。  
2. 点線及び細線部分は、既設及び別途工事を示す



電灯・動力 幹線系統図

| 記号 | 配線種別・サイズ                   | 接地線              | 埋設配管    | 露出配管     | 備 考 |
|----|----------------------------|------------------|---------|----------|-----|
| A  | 6KV EM-CET38 <sup>□</sup>  |                  | (FEP80) | (HIVE82) |     |
| B  | EM-CET150 <sup>□</sup>     | E14 <sup>□</sup> | (FEP80) | (HIVE82) |     |
| C  | EM-CET100 <sup>□</sup>     | E14 <sup>□</sup> | (FEP65) | (HIVE70) |     |
| D  | EM-CET60 <sup>□</sup>      | E8 <sup>□</sup>  | (FEP65) | (HIVE70) |     |
| E  | EM-CET38 <sup>□</sup>      | E8 <sup>□</sup>  | (FEP50) | (HIVE54) |     |
| F  | EM-CE14 <sup>□</sup> -3C   | E2.0             | (FEP30) | (HIVE28) |     |
| G  | EM-FP-C14 <sup>□</sup> -3C | E2.0             | (FEP30) | (HIVE28) |     |
| H  | EM-1E5.5 <sup>□</sup> ×3   | E2.0             | (PF22)  | (HIVE22) |     |
| I  | EM-1E14 <sup>□</sup> ×3    | E2.0             | (PF28)  | (HIVE28) |     |

|      |                             |      |                |                                                  |
|------|-----------------------------|------|----------------|--------------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 | 工事年度 | 令和 6 年度        |                                                  |
|      |                             | 図面名称 | 幹線設備系統図・引込柱装柱図 |                                                  |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            | 縮 尺  | No SCALE       |                                                  |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 | 図面番号 | E-07           |                                                  |
| 摘 要  | —                           |      |                | 設 名 称 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
|      | 管理建築士                       | 設 計  | 製 図            | 計 資格者氏名 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                   |
|      |                             |      |                | 登 録 番 号 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                     |
|      |                             |      |                | 所 在 地 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |
|      | 検 印                         |      |                |                                                  |

| 凡 例   |                |                                       | 記 号       | 名 称         | 備 考               |
|-------|----------------|---------------------------------------|-----------|-------------|-------------------|
| P A S | 高圧気中開閉器        | 7. 2KV 400A SUS製<br>VT・LA内蔵・方向性地絡継電器付 | Ⓐ         | 電流計         | 盤埋込型・出力接点・デマンド表示付 |
| C H   | ケーブルヘッド        | 屋外・耐塩型、屋内一般型                          | Ⓥ         | 電圧計         | 盤埋込型 出力接点付        |
| D S   | 断路器            | 7. 2KV                                | Ⓢ         | 力率計         | 盤埋込型 出力接点付        |
| V C T | 取引用変成器         | 電力会社支給品                               | Ⓦ         | 電力計         | 盤埋込型 出力接点付        |
| W H   | 取引用電力量計        | 電力会社支給品                               | ⊕         | 電圧計切替スイッチ   | 盤埋込型              |
| V C B | 高圧真空遮断機        | 7. 2KV 電動ばね操作                         | Ⓢ         | 電流計切替スイッチ   | 盤埋込型              |
| V M C | 高圧真空接触器        |                                       | Ⓢ         | 地絡方向継電器     |                   |
| L B S | 高圧負荷開閉器        |                                       | Ⓢ         | 過電流継電器      |                   |
| P F F | 限流ヒューズ、ヒューズ    |                                       | Ⓢ         | 自動力率制御装置    |                   |
| T R   | トップランナー変圧器（油入） | 1φ3W 及 3φ3W                           | P C S     | ブライマリカットアウト | 7. 2KV            |
| S C   | 高圧進相コンデンサ      | 6. 6KV 保護接点付                          | O C R     | 過電流継電器      | 盤埋込型              |
| S R   | 直列リアクトル        | 6. 6KV 保護接点付                          | Z C T     | 零相変流器       | 6. 9KV 貫通式        |
| V T   | 計器用変圧器         | 6. 6KV／110V                           | E A B.C.D | 接地工事        | 第A種、第B種、第C種、第D種   |
| C T   | 計器用変流器         | 6. 6KV                                |           |             |                   |
| M C B | 配線遮断器          | 図示容量に依る。                              |           |             |                   |

－特記事項－

1. キュービクル箱体
- 屋内銅板製 （指定色仕上げ）
- 寸法形状及び各盤配列は参考とする。
2. 変圧器は防振ゴムを使用し設置し、ダイヤル温度計を容易に点検できる箇所へ取付すること。
3. 変圧器2次側母線に銅帯を使用する場合は可とう継手を使用すること。
4. 低圧側端部の側面パネルは、将来増設対応とし取外し可能な形状とすること。
5. 換気扇は、放熱を考慮し1台以上取付を行うものとする。
6. 換気扇操作スイッチは、盤扉面とする。
7. 盤内扉上部にFL10W又は同等のLED照明器具を前面及び背面扉部に見込むこと。
8. キュービクル内高圧充電部には、アクリルパネル等の設置を行い感電防止処置を行うこと。
9. 予備品、附属品として下記のを収納又は取付すること。
- 1) 操作棒

1本
- 2) 電力ヒューズ

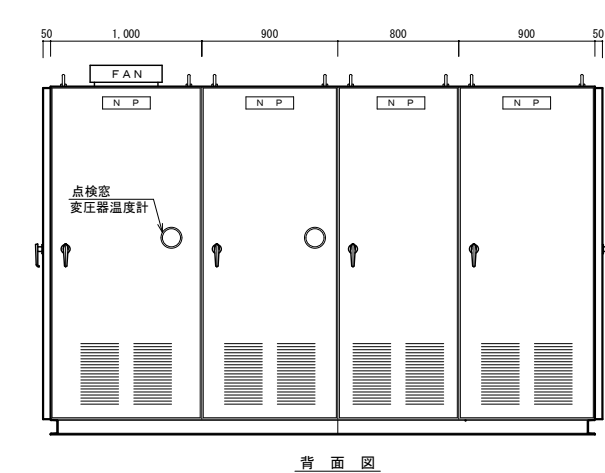
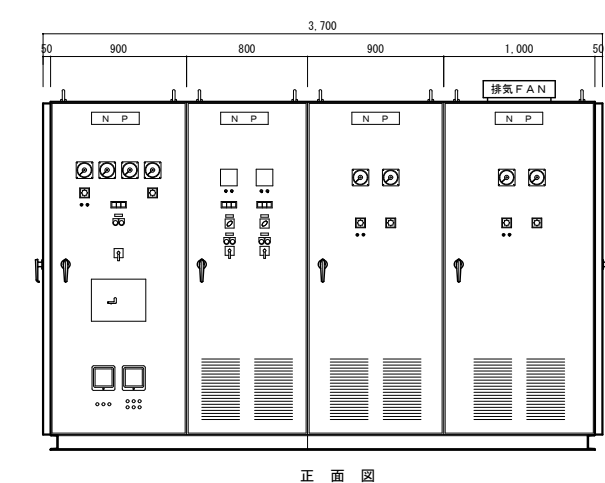
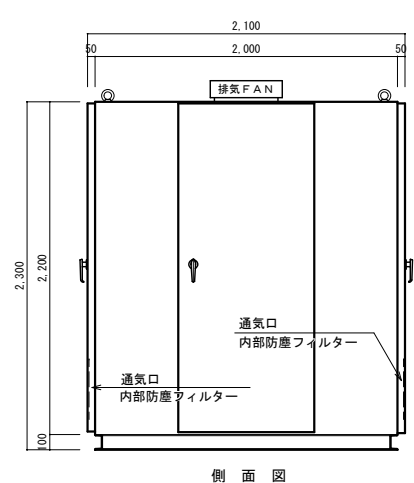
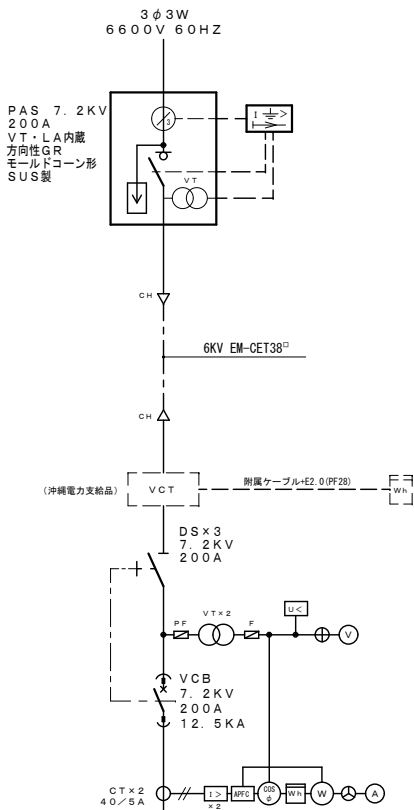
定格毎に各3本
- 3) 制御用ランプ、ヒューズ

使用種別毎に各1個以上
- 4) 単線結線図表示プレート（A1サイズ）

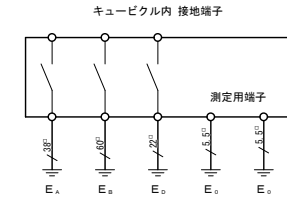
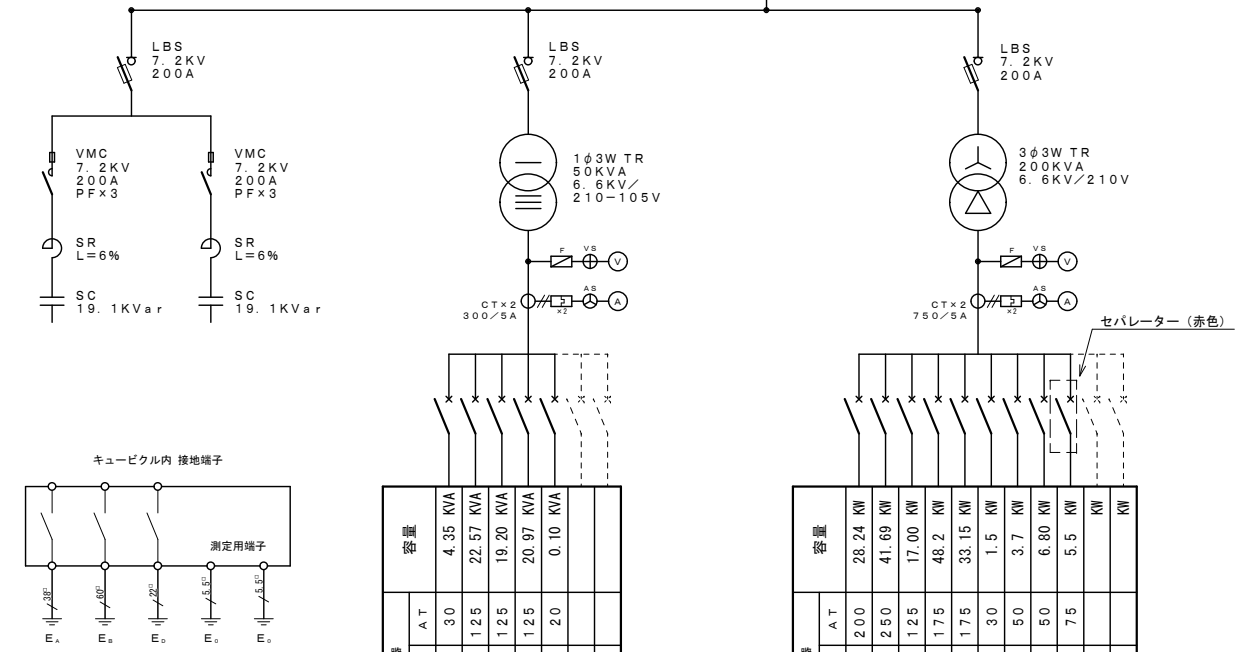
1枚（電気室出入口に取付）
- 5) その他（メーカー標準付属・予備品）

1式
- 6) 予備品収納箱

1個

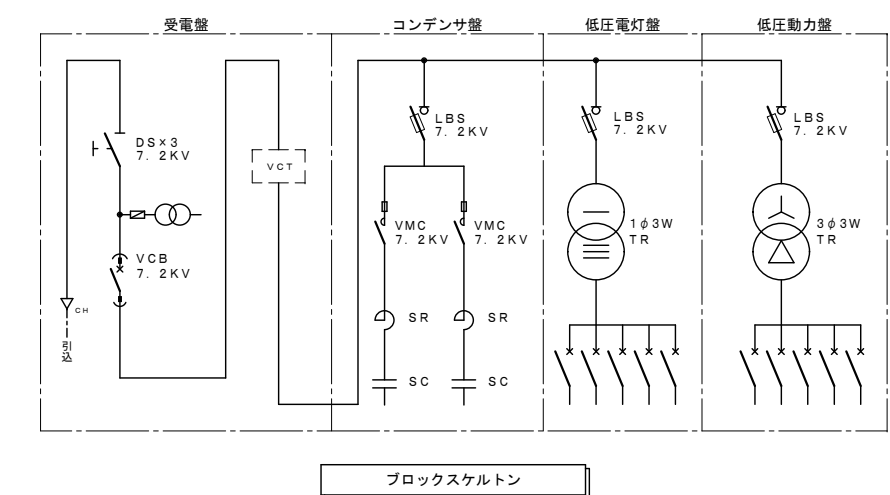


屋内キュービクル参考姿図



| 容量   |           | 配線用遮断器 |   |     |     | 負荷名称    |           |
|------|-----------|--------|---|-----|-----|---------|-----------|
| 除線記号 | 容量        | 種別     | P | A   | T   | 負荷名称    | 容量        |
| L1   | 4.35 KVA  | MCCB   | 3 | 50  | 30  | PANEL-1 | 4.35 KVA  |
| L2   | 22.57 KVA | MCCB   | 3 | 225 | 125 | PANEL-2 | 22.57 KVA |
| L3   | 19.20 KVA | MCCB   | 3 | 225 | 125 | PANEL-3 | 19.20 KVA |
| L4   | 20.97 KVA | MCCB   | 3 | 225 | 125 | PANEL-4 | 20.97 KVA |
| L5   | 0.10 KVA  | MCCB   | 2 | 50  | 20  | 盤内電線    | 0.10 KVA  |
|      |           | MCCB   | 3 | 225 |     | 予備スペース  |           |
|      |           | MCCB   | 3 | 225 |     | 予備スペース  |           |

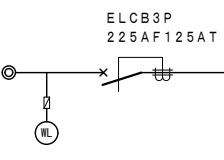
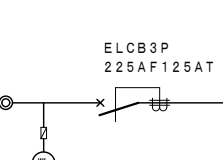
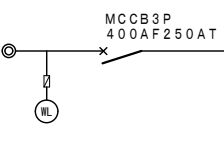
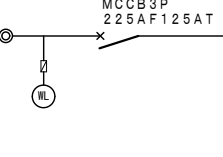
| 容量   |          | 配線用遮断器 |   |     |     | 負荷名称      |          |
|------|----------|--------|---|-----|-----|-----------|----------|
| 除線記号 | 容量       | 種別     | P | A   | T   | 負荷名称      | 容量       |
| P1   | 28.24 KW | MCCB   | 3 | 225 | 200 | PANEL-2   | 28.24 KW |
| P2   | 41.69 KW | MCCB   | 3 | 400 | 250 | PANEL-3   | 41.69 KW |
| P3   | 17.00 KW | MCCB   | 3 | 225 | 125 | PANEL-4   | 17.00 KW |
| P4   | 48.2 KW  | MCCB   | 3 | 225 | 175 | 給湯動力制御盤   | 48.2 KW  |
| P5   | 33.15 KW | MCCB   | 3 | 225 | 175 | 給湯動力制御盤   | 33.15 KW |
| P6   | 1.5 KW   | MCCB   | 3 | 50  | 30  | 排水ポンプ     | 1.5 KW   |
| P7   | 3.7 KW   | MCCB   | 3 | 50  | 50  | 給水ポンプ     | 3.7 KW   |
| P8   | 6.80 KW  | MCCB   | 3 | 50  | 50  | 給水ポンプ     | 6.80 KW  |
| P9   | 5.5 KW   | MCCB   | 3 | 100 | 75  | 消火ポンプユニット | 5.5 KW   |
|      |          | MCCB   | 3 | 225 |     | 予備スペース    |          |
|      |          | MCCB   | 3 | 225 |     | 予備スペース    |          |

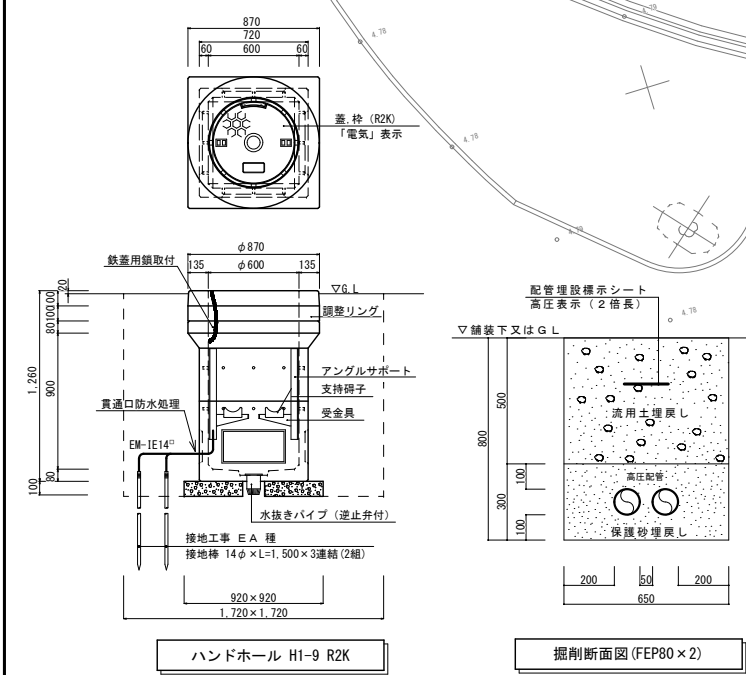
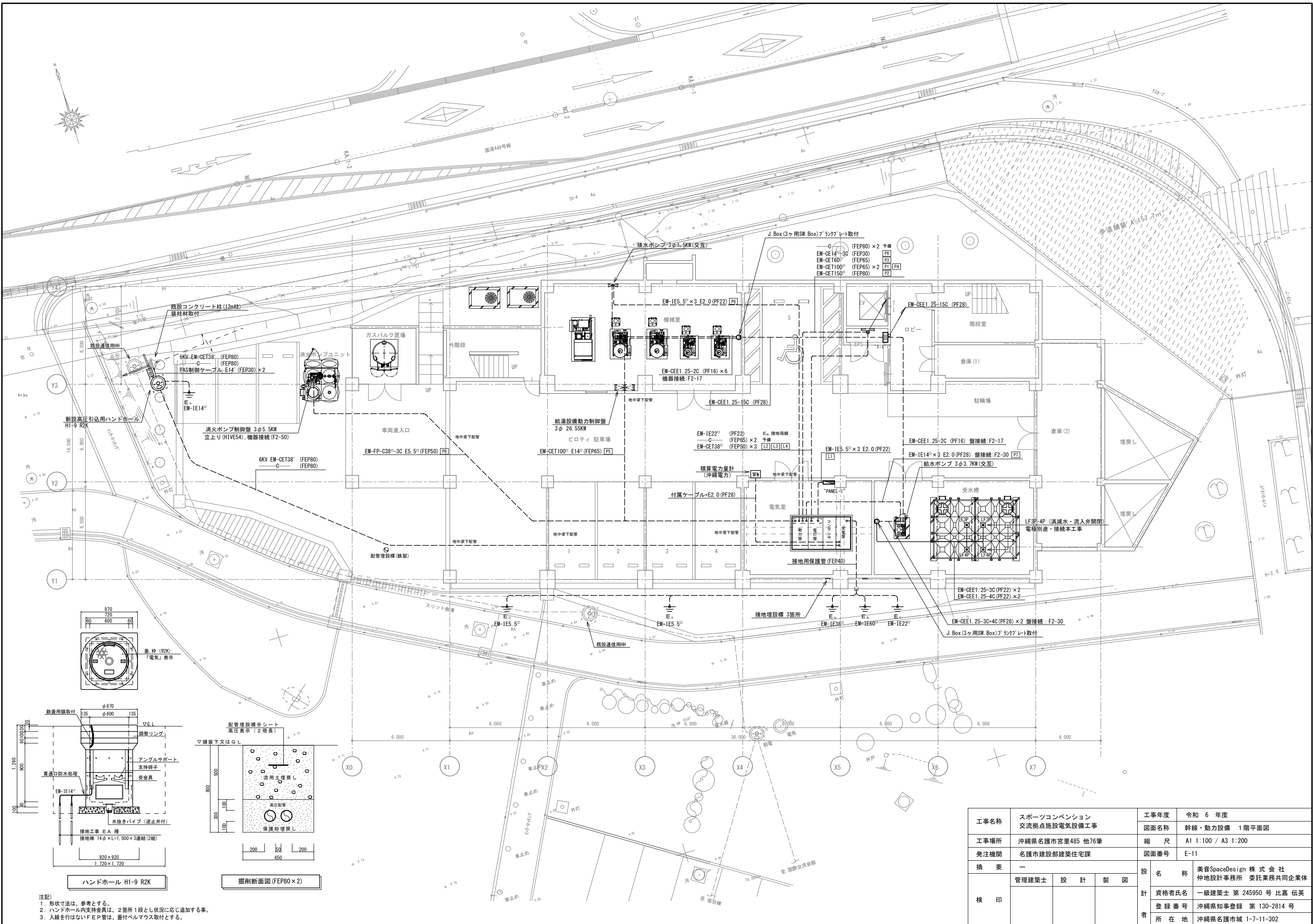


ブロックスケルトン

|      |                             |     |     |                     |                                                                                                                                                           |
|------|-----------------------------|-----|-----|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                | 令和 6 年度                                                                                                                                                   |
|      |                             |     |     | 図面名称                | 受変電設備 単線結線図                                                                                                                                               |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                 | No SCALE                                                                                                                                                  |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                | E-08                                                                                                                                                      |
| 摘 要  | －                           |     |     | 設<br><br>計<br><br>者 | 名 称<br>美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体<br><br>資格者氏名 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英<br><br>登 録 番 号 沖縄県知事登録 第 130-2814 号<br><br>所 在 地 沖縄県名護市城 1-7-11-302 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                     |                                                                                                                                                           |
|      |                             |     |     |                     |                                                                                                                                                           |
|      |                             |     |     |                     |                                                                                                                                                           |

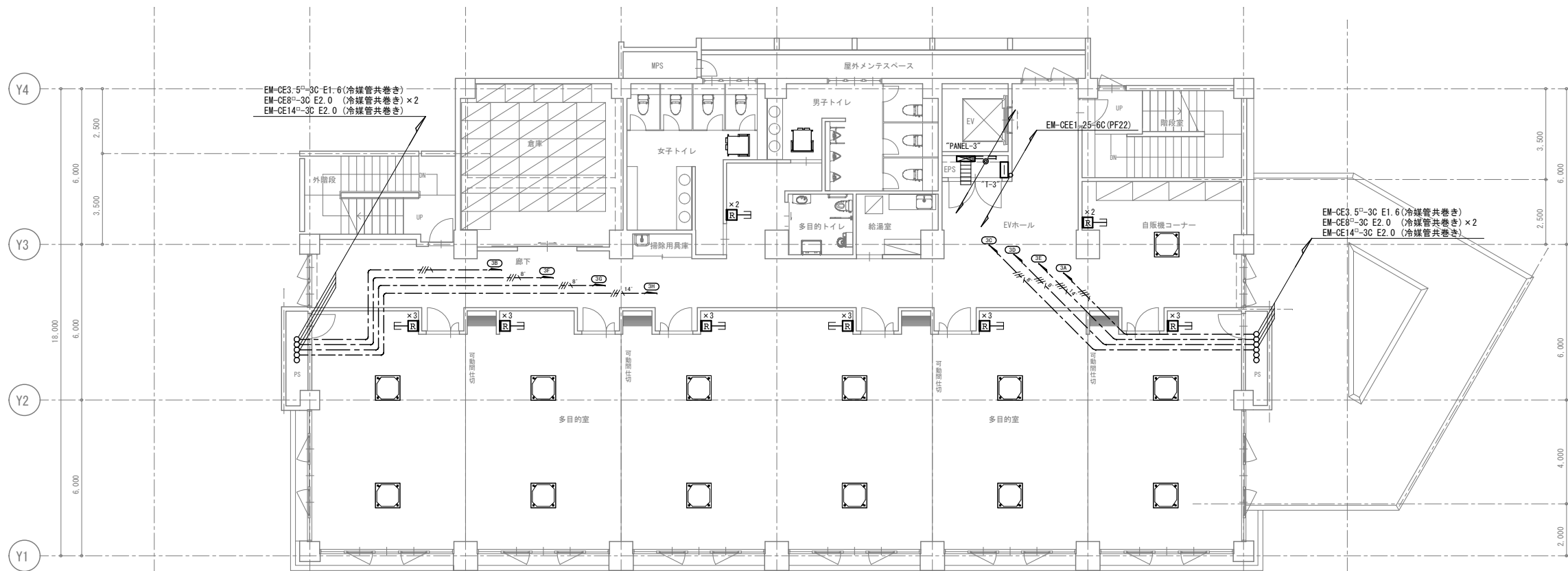


| 盤名称                                                                | 電源種別                                             | 結 線 図                                                                                                                                                                                 | 回路<br>番号     | 電圧 (V) |     | 分岐開閉器 |      |   |     |     | 負荷容量<br>(VA・W) | 始動<br>方式 | 操 作<br>制 御<br>方 式 | 操 作<br>制 御<br>ス イ ッ チ | 連 動<br>イン ター<br>ロ ッ ク | その他<br>付 属 品 | 負 荷 名 称        | 盤名称             | 電源種別                                                               | 結 線 図                                           | 回路<br>番号                                                                                                                                                                                | 電圧 (V) |     | 分岐開閉器 |      |   |     |     | 負荷容量<br>(VA・W) | 始動<br>方式 | 操 作<br>制 御<br>方 式 | 操 作<br>制 御<br>ス イ ッ チ | 連 動<br>イン ター<br>ロ ッ ク | その他<br>付 属 品   | 負 荷 名 称         |                |  |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|-----|-------|------|---|-----|-----|----------------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|-------|------|---|-----|-----|----------------|----------|-------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|--|--|--|
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              | 200    | 100 | MCCB  | ELCB | P | A F | A T |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | 200    | 100 | MCCB  | ELCB | P | A F | A T |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
| P<br>A<br>N<br>E<br>L<br>－<br>3<br>（<br>3<br>階<br>E<br>P<br>S<br>） | 幹線No. L3<br>AC1φ3W<br>210/105V<br>EM-CET38' E14' | 屋内銅板製自立型<br>上部ケーブルラック取付<br><br><br><br>多重伝送式リモコン壁内装備品<br>・リモコントランス×1<br>・リレー制御T/U×4<br>・雷サージ防護ユニット×1 | 非            |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  |                |          |                   |                       |                       |              |                | 非常照明            | P<br>A<br>N<br>E<br>L<br>－<br>4<br>（<br>4<br>階<br>E<br>P<br>S<br>） | 幹線No. L2<br>AC1φ3W<br>210/105V<br>EM-CET38' E8' | 屋内銅板製自立型<br>上部ケーブルラック取付<br><br><br><br>多重伝送式リモコン壁内装備品<br>・リモコントランス×1<br>・リレー制御T/U×7<br>・雷サージ防護ユニット×1 | 非      |     | ○     | ○    |   | 2   | 50  | 20             |          |                   |                       |                       |                |                 | 非常照明           |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 1            |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 636            |          |                   |                       |                       | ▲×3          | 廊下・屋外照明        | 1               |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 1,015          |          |                   |                       | ▲×8                   | 倉庫・待合スペース照明    |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 2            |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 970            |          |                   |                       |                       | ▲×11         | トイレ・倉庫照明       | 2               |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,175          |          |                   |                       | ▲×8                   | 男子大浴場照明        |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 3            |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,248          |          |                   |                       |                       | ▲×3          | 多目的室照明         | 3               |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,175          |          |                   |                       | ▲×8                   | 女子大浴場照明        |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 4            |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,248          |          |                   |                       |                       | ▲×3          | 多目的室照明         | 4               |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 300            |          |                   |                       |                       | 廊下・倉庫コンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 5            |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,350          |          |                   |                       |                       |              | 多目的室全熱交換機      | 5               |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 100            |          |                   |                       |                       | 電気風呂電源         |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 6            |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,350          |          |                   |                       |                       |              | 多目的室全熱交換機      | 6               |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 300            |          |                   |                       |                       | 待合スペースコンセント    |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 7            |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 200            |          |                   |                       |                       |              | 廊下・階段コンセント     | 7               |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 800            |          |                   |                       |                       | 自販機コンセント       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 8            |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 800            |          |                   |                       |                       |              | 自販機コンセント       | 8               |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 800            |          |                   |                       |                       | 自販機コンセント       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 9            |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 800            |          |                   |                       |                       |              | 自販機コンセント       | 9               |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 800            |          |                   |                       |                       | 自販機コンセント       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 10           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 800            |          |                   |                       |                       |              | 自販機コンセント       | 10              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 800            |          |                   |                       |                       | 自販機コンセント       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 11           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 300            |          |                   |                       |                       |              | 給湯室コンセント       | 11              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 800            |          |                   |                       |                       | 自販機コンセント       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 12           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 300            |          |                   |                       |                       |              | 男子トイレコンセント     | 12              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 800            |          |                   |                       |                       | 自販機コンセント       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 13           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 300            |          |                   |                       |                       |              | 男子・多目的トイレコンセント | 13              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 300            |          |                   |                       |                       | 多目的トイレコンセント    |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 14           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 700            |          |                   |                       |                       |              | 女子トイレコンセント     | 14              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 400            |          |                   |                       |                       | 男子ロッカー・脱衣コンセント |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 15           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 300            |          |                   |                       |                       |              | 廊下・倉庫コンセント     | 15              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 200            |          |                   |                       |                       | 男子トイレコンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 16           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 400            |          |                   |                       |                       |              | 多目的室コンセント      | 16              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       | 男子洗面台コンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 17           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 400            |          |                   |                       |                       |              | 多目的室コンセント      | 17              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       | 男子洗面台コンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 18           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 400            |          |                   |                       |                       |              | 多目的室コンセント      | 18              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       | 男子洗面台コンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 19           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 300            |          |                   |                       |                       |              | 多目的室コンセント      | 19              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       | 男子洗面台コンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 20           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 300            |          |                   |                       |                       |              | 多目的室コンセント      | 20              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 400            |          |                   |                       |                       | 女子ロッカー・脱衣コンセント |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 21           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       |              | 多目的室コンセント      | 21              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 200            |          |                   |                       |                       | 女子トイレコンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 22           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       |              | 多目的室コンセント      | 22              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       | 女子洗面台コンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 23           |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 100            |          |                   |                       |                       |              | 電気錠            | 23              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       | 女子洗面台コンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 24           |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 100            |          |                   |                       |                       |              | 弱電盤            | 24              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       | 女子洗面台コンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 25           |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 100            |          |                   |                       |                       |              | 盤内電源（リモコンT r）  | 25              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       | 女子洗面台コンセント     |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 26           |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,000          |          |                   |                       |                       | ▲×2          | 予備             | 26              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 200            |          |                   |                       |                       | テラスコンセント       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 27           |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,000          |          |                   |                       |                       |              | 予備             | 27              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 500            |          |                   |                       |                       | 浴室自動ドア電源       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 28           |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,000          |          |                   |                       |                       |              | 予備             | 28              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 600            |          |                   |                       |                       | ビットコンセント       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 29           |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,000          |          |                   |                       |                       |              | 予備             | 29              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   |       | ○    | 2 | 50  | 20  | 200            |          |                   |                       |                       | 屋上コンセント        |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 30           |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  |     |                |          |                   |                       |                       |              | 予備スペース         | 30              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 1,000          |          |                   |                       |                       | E V カゴ電源       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | SP           | ○      | ○   | ○     |      | 2 | 50  |     |                |          |                   |                       |                       |              | 予備スペース         | 31              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 100            |          |                   |                       |                       | 電気錠            |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 合計           |        |     |       |      |   |     |     | 19,802         |          |                   |                       |                       |              |                | 32              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        | ○   | ○     |      | 2 | 50  | 20  | 100            |          |                   |                       |                       | 弱電盤            |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 分割又は、絶縁セパレータ |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | 33     |     | ○     | ○    |   | 2   | 50  | 20             | 100      |                   |                       |                       |                | 盤内電源（リモコンT r）   |                |  |  |  |
|                                                                    | 幹線No. P2<br>AC3φ3W<br>210V<br>EM-CET150'         | <br><br>多重伝送式リモコン壁内装備品<br>・リモコントランス×1<br>・リレー制御T/U×4<br>・雷サージ防護ユニット×1                              | 3A           | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  | 20  | 1,060          | L        |                   |                       |                       |              |                | 自販機コーナー空調 PAC-2 |                                                                    | 幹線No. P3<br>AC3φ3W<br>210V<br>EM-CET60'         | <br><br>多重伝送式リモコン壁内装備品<br>・リモコントランス×1<br>・リレー制御T/U×4<br>・雷サージ防護ユニット×1                              | 4A     | ○   |       |      | ○ | 3   | 50  | 20             | 1,220    | L                 |                       |                       |                |                 | 待合スペース空調 PAC-3 |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 3B           | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  | 20  | 2,080          | L        |                   |                       |                       |              |                | トイレ空調 ACP-1     |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | 4B     | ○   |       |      | ○ | 3   | 50  | 20             | 1,220    | L                 |                       |                       |                | 待合スペース空調 PAC-3  |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 3C           | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  | 40  | 6,410          | L        |                   |                       |                       |              |                | 多目的室空調 ACP-7    |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | 4C     | ○   |       |      | ○ | 3   | 50  | 20             | 1,760    | L                 |                       |                       |                | 自販機コーナー空調 PAC-4 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 3D           | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  | 30  | 6,430          | L        |                   |                       |                       |              |                | 多目的室空調 ACP-4    |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | 4D     | ○   |       |      | ○ | 3   | 50  | 20             | 1,760    | L                 |                       |                       |                | 男子パウダー空調 PAC-4  |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 3E           | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  | 30  | 6,430          | L        |                   |                       |                       |              |                | 多目的室空調 ACP-5    |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | 4E     | ○   |       |      | ○ | 3   | 50  | 20             | 2,580    | L                 |                       |                       |                | 男子脱衣空調 PAC-5    |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 3F           | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  | 30  | 6,430          | L        |                   |                       |                       |              |                | 多目的室空調 ACP-5    |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | 4F     | ○   |       |      | ○ | 3   | 50  | 20             | 2,580    | L                 |                       |                       |                | 女子パウダー空調 PAC-5  |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 3G           | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  | 30  | 6,410          | L        |                   |                       |                       |              |                | 多目的室空調 ACP-4    |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | 4G     | ○   |       |      | ○ | 3   | 50  | 20             | 2,580    | L                 |                       |                       |                | 女子脱衣空調 PAC-5    |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 3H           | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  | 40  | 6,420          | L        |                   |                       |                       |              |                | 多目的室空調 ACP-8    |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | 4H     | ○   |       |      | ○ | 3   | 50  | 30             | 1,650    | L                 |                       |                       | M g +▲         | 男子大浴室換気 EF-4    |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | SP           | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  |     |                |          |                   |                       |                       |              | 予備スペース         | 4I              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  | 30  | 1,650          | L        |                   |                       | M g +▲                | 女子大浴室換気 EF-4   |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | SP           | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  |     |                |          |                   |                       |                       |              | 予備スペース         | SP              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         | ○      |     |       | ○    | 3 | 50  |     |                |          |                   |                       |                       | 予備スペース×3       |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 合計           |        |     |       |      |   |     |     | 41,670         |          |                   |                       |                       |              |                | 合計              |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                | 28,240          |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       | 分割又は、絶縁セパレータ |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |
|                                                                    |                                                  |                                                                                                                                                                                       |              |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |              |                |                 |                                                                    |                                                 |                                                                                                                                                                                         |        |     |       |      |   |     |     |                |          |                   |                       |                       |                |                 |                |  |  |  |

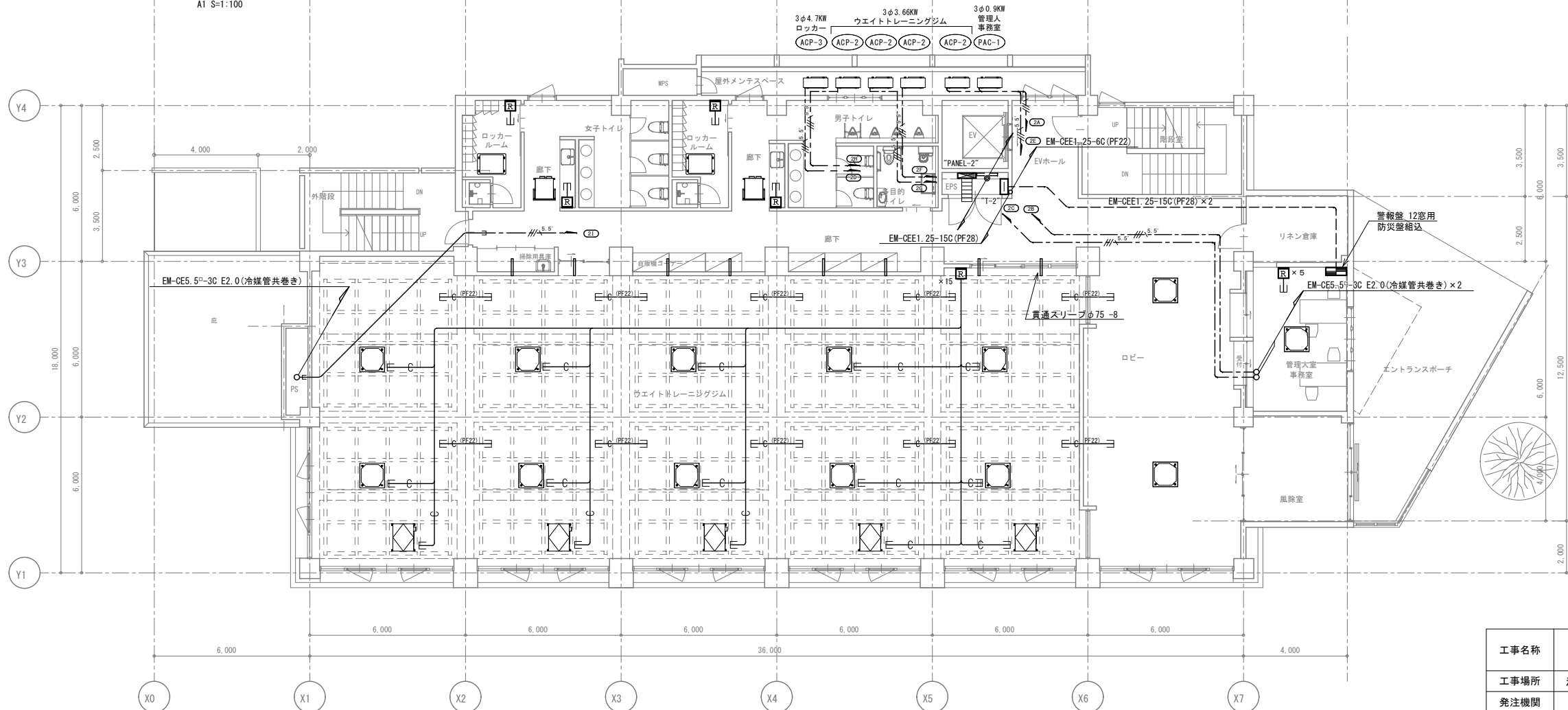


注記  
1. 形状寸法は、参考とする。  
2. ハンドホール内支持金具は、2箇所1段とし状況に応じ追加する事。  
3. 入線を行わないFEP管は、蓋付ベルマウス取付とする。

|      |                             |         |                     |                                            |
|------|-----------------------------|---------|---------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 | 工事年度    | 令和 6 年度             |                                            |
|      |                             | 図面名称    | 幹線・動力設備 1階平面図       |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            | 縮 尺     | A1 1:100 / A3 1:200 |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 | 図面番号    | E-11                |                                            |
| 摘 要  | —                           | 設 計 製 図 | 設 名 称               | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
|      |                             |         | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |
|      |                             |         | 登録番号                | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |         | 所在地                 | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |
|      |                             |         | 検 印                 |                                            |



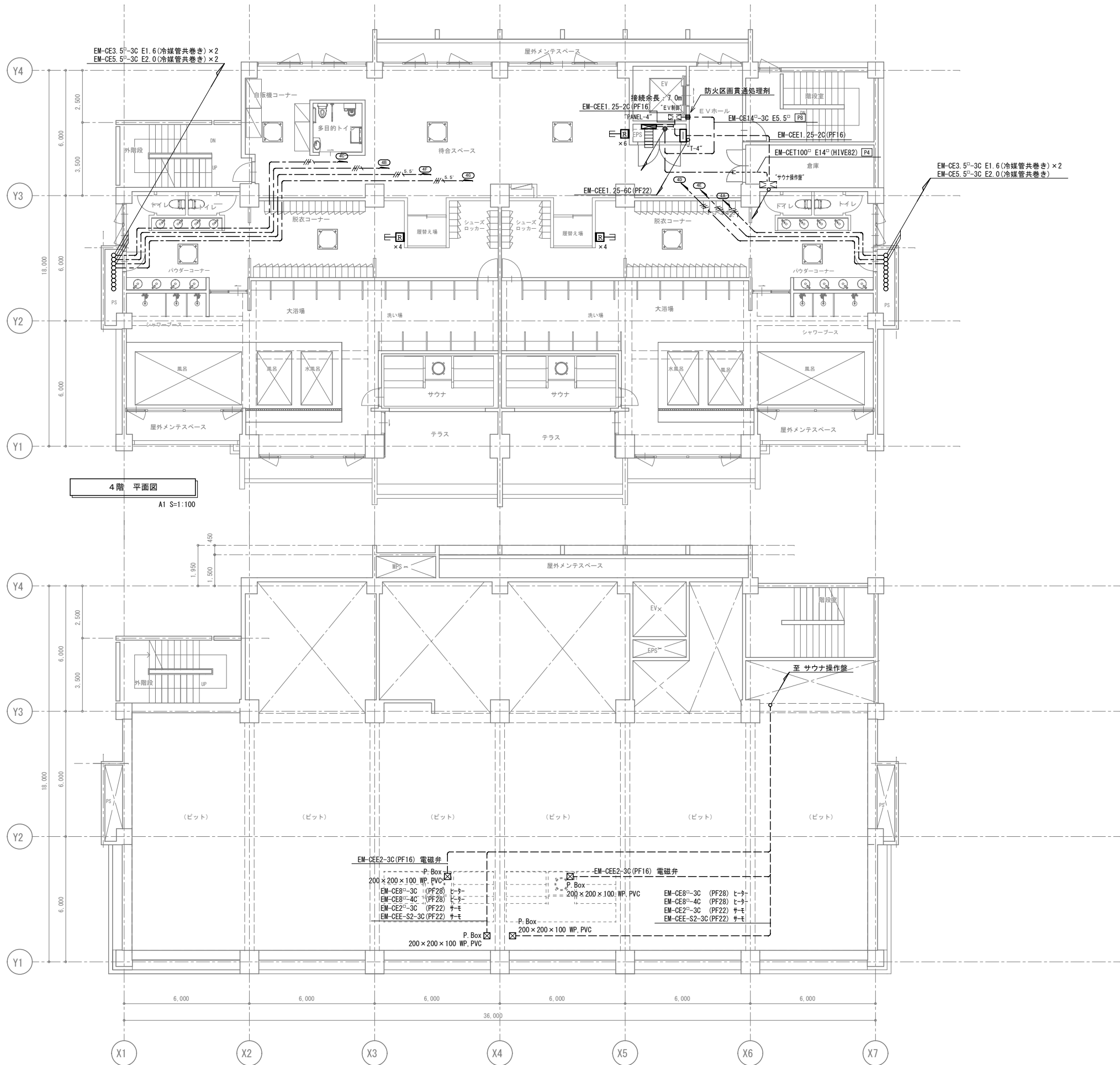
3階 平面図  
A1 S=1:100



2階 平面図  
A1 S=1:100

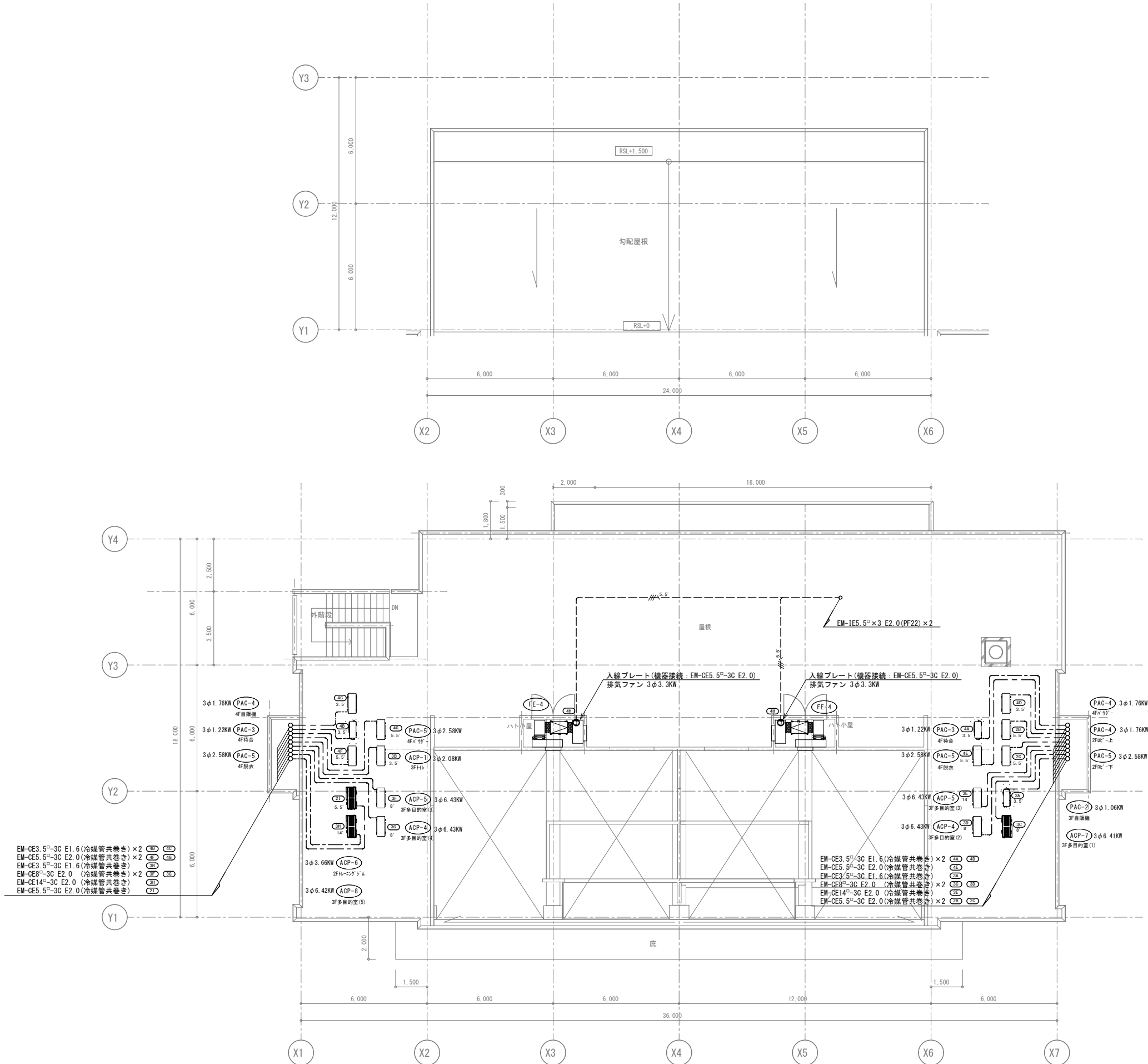
| 注 記                                |                          |
|------------------------------------|--------------------------|
| 1. 平面図中、特記なき配線は下記による。              |                          |
| ---//---                           | EM-CE3.5'-3C E1.6 (ころがし) |
| ---//5---                          | EM-CE5.5'-3C E2.0 (ころがし) |
| ---//8---                          | EM-CE8'-3C E2.0 (ころがし)   |
| ---//14---                         | EM-CE14'-3C E2.0 (ころがし)  |
| ---//5.5---                        | EM-IE5.5'x3 E2.0 (PF22)  |
| ---C---                            | (PF16)                   |
| 2. 特記事項                            |                          |
| ・空調機電源は、冷媒管共巻きとし、空調設備工事業者と調整を行なうこと |                          |
| ・動力機器電源容量は、参考とし納入機器容量に合せて見直しを行うこと  |                          |
| [R]: 空調・換気用 S.Box 1ヶ用 立上り (PF16)   |                          |

|      |                             |     |     |             |                     |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------|---------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度        | 令和 6 年度             |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称        | 幹線・動力設備 2・3階平面図     |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺         | A1 1:100 / A3 1:200 |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号        | E-12                |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br>計<br>者 | 名 称                 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |             | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |
|      |                             |     |     |             | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |             | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |

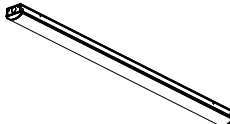
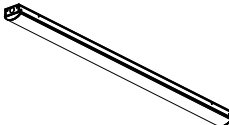
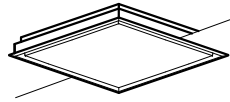
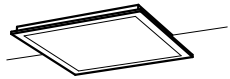
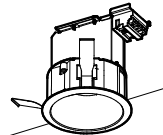
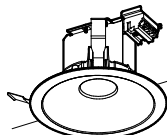
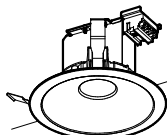
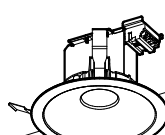
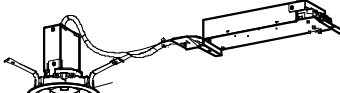
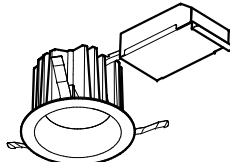
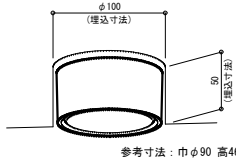
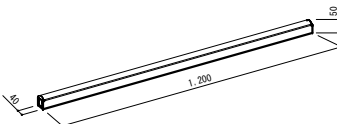
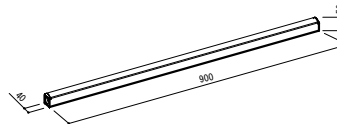
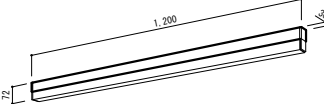
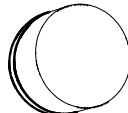
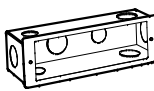
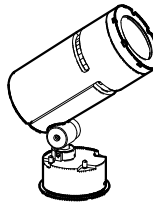
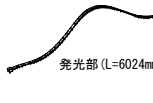
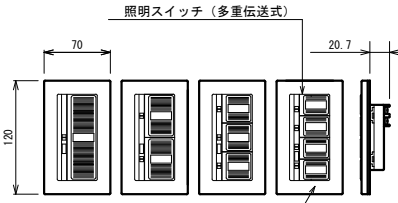
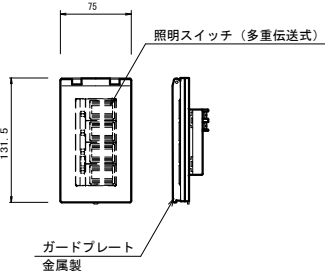
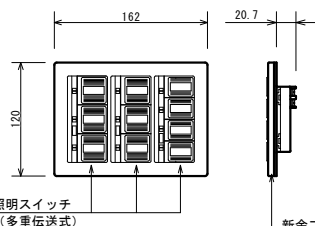
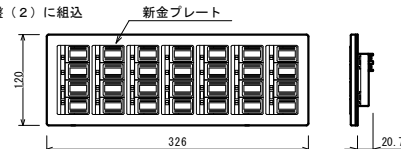
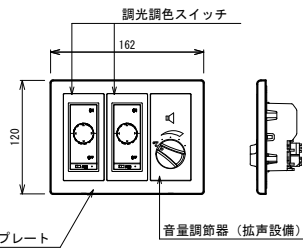
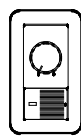


| 注 記                                |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. 平面図中、特記なき配線は下記による。              |                            |
|                                    | EM-CE3, 5'-3C E1.6 (ころがし)  |
|                                    | EM-CE5, 5'-3C E2.0 (ころがし)  |
|                                    | EM-CE8, 5'-3C E2.0 (ころがし)  |
|                                    | EM-CE14, 5'-3C E2.0 (ころがし) |
|                                    | EM-1E5, 5'x3 E2.0 (PF22)   |
|                                    | C (PF16)                   |
| 2. 特記事項                            |                            |
| ・空調機電源は、冷媒管共巻きとし、空調設備工事業者と調整を行なうこと |                            |
| ・動力機器電源容量は、参考とし納入機器容量に合わせて見直しを行うこと |                            |
| 空調・換気リモコン用 S.Box 1ヶ用 立上り (PF16)    |                            |

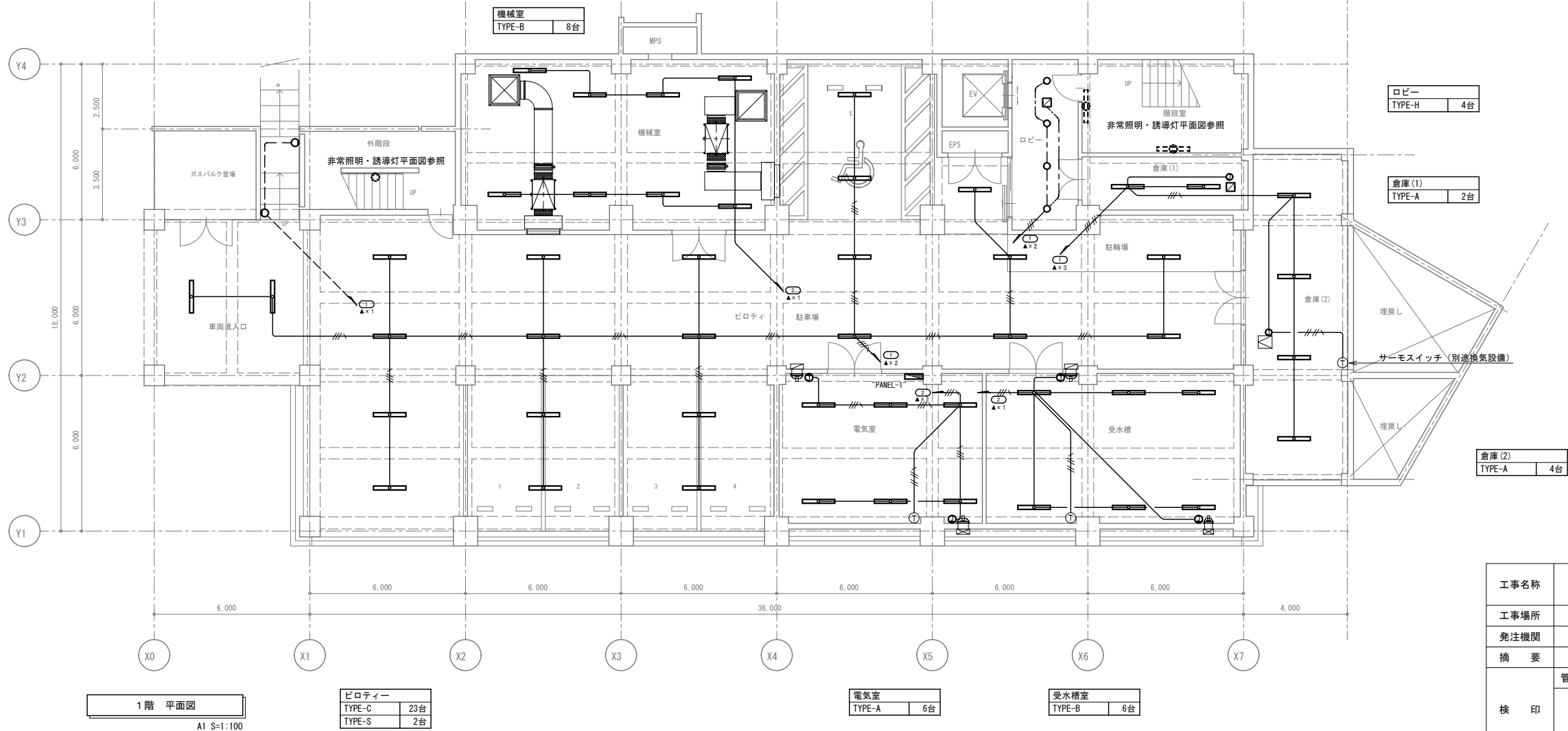
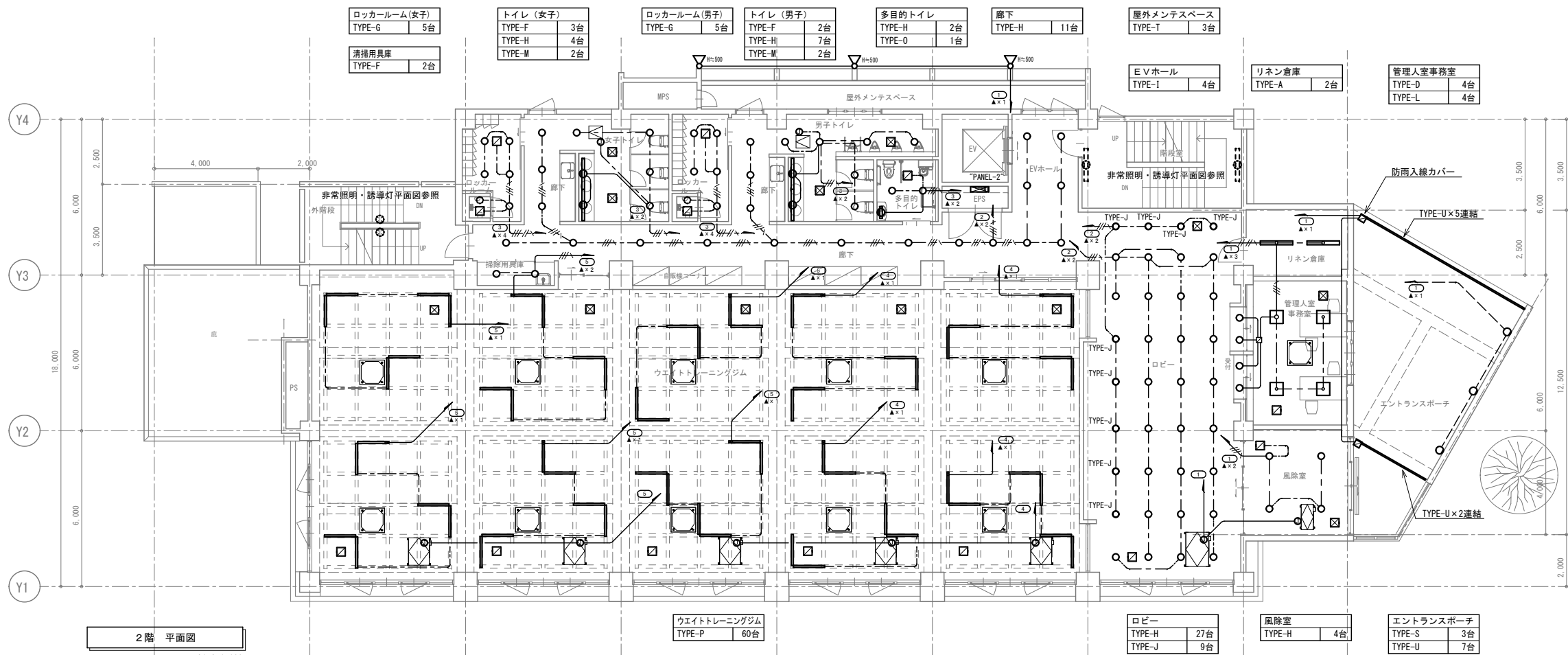
|      |                             |     |     |             |                     |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------|---------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度        | 令和 6 年度             |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称        | 幹線・動力設備 4階平面図       |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺         | A1 1:100 / A3 1:200 |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号        | E-13                |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br>計<br>者 | 名 称                 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |             | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                     |
|      |                             |     |     |             | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |             | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |
|      |                             |     |     |             |                     |                                            |



|      |                             |     |     |      |                     |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|------|---------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度 | 令和 6 年度             |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称 | 動力設備 R階平面図          |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺  | A1 1:100 / A3 1:200 |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号 | E-14                |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設計者  | 名称                  | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |      | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |
|      |                             |     |     |      | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |      | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |

|                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                                                                                               |                                                             |                                                                                                                            |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                                                                                                                          |                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| TYPE-A                                                                                                                                                                                          | LED直付型<br>光束：3,700lm以上 消費電力：24.9W 消費効率：160.6lm/W            | TYPE-B                                                                                        | LED直付型<br>光束：4,800lm以上 消費電力：32.5W 消費効率：160lm/W              | TYPE-C                                                                                                                     | LED直付型 防雨防湿型 SUS製<br>光束：3,000lm以上 消費電力：21.0W 消費効率：147.6lm/W | TYPE-D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LED埋込型 埋込穴450×450<br>光束：8,000lm以上 消費電力：51.8W 消費効率：162.1lm/W   | TYPE-E                                                                                                                                                                                                                                   | LED埋込型 埋込穴450×450 調光調色<br>光束：6,000lm 消費電力：59W 2700～6500K Ra94 | TYPE-F                                                                                                                   | LEDダウンライト 埋込穴φ100<br>光束：500lm以上 消費電力：4.4W 消費効率：125.0lm/W  |
|                                                                                                                                                                                                 |                                                             |                                                                                               |                                                             |                                                                                                                            |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                                                                                                                          |                                                           |
| 電気室・倉庫                                                                                                                                                                                          |                                                             | 機械室・受水槽室                                                                                      |                                                             | ピロティ                                                                                                                       |                                                             | 管理人室・事務室                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | 3階多目的室                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               | トイレ（ブース内）                                                                                                                |                                                           |
|                                                                                                                |                                                             |              |                                                             |                                         |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |                                                                                                                                                       |                                                               |                                       |                                                           |
| 公共施設型番：LSS1-4-37<br>参考品番：三菱 MY-LA40330/N AHTN                                                                                                                                                   |                                                             | 公共施設型番：LSS1-4-48<br>参考品番：三菱 MY-LA50330/N AHTN                                                 |                                                             | 公共施設型番：LSS9MP/RP-4-30<br>参考品番：三菱 MY-EV430530/N AHTN                                                                        |                                                             | 公共施設型番：LRS15-4-80<br>参考品番：三菱 MY-SK485100N/4 AHTX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                               | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：オデリック XL50102BMR                                                                                                                                                                                                    |                                                               | 公共施設型番：LRS1-05<br>参考品番：三菱 EL-D22/1(062NM) AHN                                                                            |                                                           |
| TYPE-G                                                                                                                                                                                          | LEDダウンライト 埋込穴φ150<br>光束：1,300lm以上 消費電力：11.3W 消費効率：139.8lm/W | TYPE-H                                                                                        | LEDダウンライト 埋込穴φ150<br>光束：1,700lm以上 消費電力：13.7W 消費効率：141.6lm/W | TYPE-I                                                                                                                     | LEDダウンライト 埋込穴φ150<br>光束：2,200lm以上 消費電力：16.3W 消費効率：138.0lm/W | TYPE-J                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LEDユニバーサルダウンライト 埋込穴φ100<br>光束：1,100lm以上 消費電力：13.9W 5000K Ra83 | TYPE-K                                                                                                                                                                                                                                   | LEDダウンライト 埋込穴φ150 調光調色<br>光束：2209lm 消費電力：20W 2700～6500K Ra83  | TYPE-L                                                                                                                   | LEDシーリングライト<br>光束：465lm 消費電力：5W 3500K Ra94                |
| ロッカー室・3階トイレ                                                                                                                                                                                     |                                                             | 1階ロビー、2階風除室、廊下、トイレ                                                                            |                                                             | 3階自販機コーナー、EVホール、給湯室<br>4階脱衣室                                                                                               |                                                             | 2階ロビー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               | 3階多目的室                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               | 2階 受付                                                                                                                    |                                                           |
|                                                                                                                |                                                             |              |                                                             |                                         |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                               |                                                                                                                                                       |                                                               |                                       |                                                           |
| 公共施設型番：LRS1-13<br>参考品番：三菱 EL-D04/3(152NM) AHN                                                                                                                                                   |                                                             | 公共施設型番：LRS1-17<br>参考品番：三菱 EL-D04/3(202NM) AHN                                                 |                                                             | 公共施設型番：LRS1-22<br>参考品番：三菱 EL-D04/3(252NM) AHN                                                                              |                                                             | 公共施設型番：LRS13-11<br>参考品番：三菱 EL-UD14103N/1W AHTZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                               | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：オデリック OD361407BC                                                                                                                                                                                                    |                                                               | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：オデリック OL291448WDR                                                                                   |                                                           |
| TYPE-M                                                                                                                                                                                          | LED 壁付型<br>光束：2980lm 消費電力：20.8W 5000K Ra85                  | TYPE-N                                                                                        | LED 壁付型<br>光束：2220lm 消費電力：16.2W 5000K Ra85                  | TYPE-O                                                                                                                     | LED 壁付型<br>光束：1120lm 消費電力：9W 5000K Ra85                     | TYPE-P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LED 直付型 調光調色<br>光束：5000lm 消費電力：34W 2700～6500K                 | TYPE-Q                                                                                                                                                                                                                                   | LEDブラケット 防雨防湿型（業務用浴室用）<br>光束：502lm 消費電力：6W 2700K Ra94         | TYPE-R                                                                                                                   | LEDブラケット 防雨防湿型（業務用浴室用）<br>光束：1213lm 消費電力：13.2W 2700K Ra94 |
| 手洗い・パウダーコーナー                                                                                                                                                                                    |                                                             | 手洗い（3階男子トイレ）・パウダーコーナー                                                                         |                                                             | 多目的トイレ                                                                                                                     |                                                             | 2階トレーニング                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | 大浴室（洗い場）                                                                                                                                                                                                                                 |                                                               | 大浴室（風呂、通路）                                                                                                               |                                                           |
|                                                                                                               |                                                             |             |                                                             |                                       |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               |                                                                                                                                                      |                                                               |                                     |                                                           |
| 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：三菱 EL-LA3000N/4 AHTZ                                                                                                                                                       |                                                             | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番三菱 EL-LA2000N/3 AHTZ                                                      |                                                             | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：三菱 EL-LA1000N/1 AHTZ                                                                                  |                                                             | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：オデリック OL291576R1M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：オデリック OW264001NR                                                                                                                                                                                                    |                                                               | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：オデリック OW269015LR                                                                                    |                                                           |
| TYPE-S                                                                                                                                                                                          | LEDフットライト 防雨防湿型<br>光束：171lm 消費電力：3.9W 2700K Ra94            | TYPE-T                                                                                        | LEDスポットライト 防雨防湿型<br>光束：4105lm 消費電力：40W 3000K Ra83           | TYPE-U                                                                                                                     | LEDブラケット 防雨防湿型<br>光束：2560lm 消費電力：18W 5000K Ra83             | TYPE-V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | LEDチューブライト 屋内型 調光<br>光束：4,890lm 消費電力：51.5W 3000K              | ◆◆◆◆ 多重伝送式リモコンスイッチ（1L～4L）                                                                                                                                                                                                                |                                                               | ◆◆◆◆ 多重伝送式リモコンスイッチ ガードプレート                                                                                               |                                                           |
| 屋外通路・ポーチ・3階テラス                                                                                                                                                                                  |                                                             | 屋外・大浴場                                                                                        |                                                             | エントランスポーチ                                                                                                                  |                                                             | 4階待合スペース                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                               | 4L以上については、2連配置による同様の形状とする。                                                                                                                                                                                                               |                                                               | 4階 大浴室出入口                                                                                                                |                                                           |
| <br>フットライト本体 <br>専用埋込ボックス |                                                             |            |                                                             | <br>参考寸法：巾28 長1,388 高39               |                                                             | <br>発光部(L=6024mm)×1本 <br>調光用信号線×1 <br>電源装置 <br>固定用クリップ×15個(φ40mm) |                                                               | <br>照明スイッチ（多重伝送式）<br>新金プレート                                                                                                                         |                                                               | <br>照明スイッチ（多重伝送式）<br>ガードプレート<br>金属製 |                                                           |
| 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：オデリック OG264106R・OA253462                                                                                                                                                   |                                                             | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：オデリック OG254757                                                           |                                                             | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：オデリック OG254962                                                                                        |                                                             | 形状寸法は、一例を示す。<br>参考品番：オデリック OA253347(電源装置)・TL0600E(L=6024)<br>参考品番：オデリック OA076088(信号線)・OA253524(クリップ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               | 注) 形状は、一例を示す。                                                                                                                                                                                                                            |                                                               | 注) 形状は、一例を示す。                                                                                                            |                                                           |
| ⊗ <sub>OL</sub> 多重伝送式リモコンスイッチ（4L×7）                                                                                                                                                             |                                                             | ⊗ <sub>28L</sub> 多重伝送式リモコンスイッチ（4L×7）                                                          |                                                             |  複合スイッチ（調光調色×2・音量調節器）                 |                                                             |  調光スイッチ（PWM調光）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                               | 特記事項<br>・照明器具の消費電力は、「JIS C 8105-3」の試験方法による。<br>・照明器具の消費電力は、一般社団法人日本照明器具工業会のガイド114による。<br>・照明器具機種変更（消費電力）の場合は、省エネ計算を行い、省エネ適判を受けるものとする。<br>・電灯回路電圧は、100Vとする。<br>・多重伝送式スイッチのパターン・グループ設定器（アドレス設定機能付）1台を納入すること。<br>・調光、調色設定操作用タブレットを1台納入すること。 |                                                               |                                                                                                                          |                                                           |
| 管理人室事務室出入口                                                                                                                                                                                      |                                                             | 防災監視壁（2）に組込                                                                                   |                                                             | 多目的室                                                                                                                       |                                                             | 4階 待合スペース（PANEL-4扉に取付）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                                                                                                                          |                                                           |
| <br>照明スイッチ（多重伝送式）<br>新金プレート                                                                                  |                                                             | <br>新金プレート |                                                             | <br>新金プレート<br>調光調色スイッチ<br>音量調節器（拡声設備） |                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                                                                                                                          |                                                           |
| 注) 形状は、一例を示す。                                                                                                                                                                                   |                                                             | 注) 形状は、一例を示す。                                                                                 |                                                             | 注) 形状は、一例を示す。                                                                                                              |                                                             | 注) 形状は、一例を示す。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                               |                                                                                                                                                                                                                                          |                                                               |                                                                                                                          |                                                           |

|      |       |                             |     |             |          |                                            |
|------|-------|-----------------------------|-----|-------------|----------|--------------------------------------------|
| 工事名称 |       | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     | 工事年度        | 令和 6 年度  |                                            |
| 工事場所 |       | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     | 図面名称        | 照明器具姿図   |                                            |
| 発注機関 |       | 名護市建設部建築住宅課                 |     | 縮 尺         | No SCALE |                                            |
| 摘 要  |       | —                           |     | 図面番号        | E-15     |                                            |
| 検 印  | 管理建築士 | 設 計                         | 製 図 | 設<br>計<br>者 | 名 称      | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
|      |       |                             |     |             | 資格者氏名    | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                     |
|      |       |                             |     |             | 登録番号     | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |       |                             |     |             | 所 在 地    | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |



| 注 記                                 |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. 平面図中、特記なき配線は下記による。               |                          |
| ---//---                            | EM-EEF1. 6-2C (ころがし)     |
| -----                               | EM-EEF1. 6-3C (ころがし)     |
| ---///---                           | EM-EEF1. 6-2C×2 (ころがし)   |
| ---///---                           | EM-EEF1. 6-2C+3C (ころがし)  |
| -----                               | EM-1E1. 6×2 E1. 6 (PF16) |
| -----                               | EM-1E1. 6×3 E1. 6 (PF16) |
| -----                               | EM-1E1. 6×4 E1. 6 (PF16) |
| -----                               | EM-1E1. 6×5 E1. 6 (PF16) |
| -----                               | EM-1E1. 6×6 E1. 6 (PF22) |
| 2. 特記事項                             |                          |
| ・電源の第一ボックス迄は、2. 0とする。               |                          |
| ・EM-EEFケーブル保護部の配管サイズは下記による。         |                          |
| 1. 6-2C (PF16) ・1. 6-3C (PF22)      |                          |
| 1. 6-2C×2 (PF22) ・1. 6-2C+3C (PF28) |                          |
| 1. 6-2C×3 (PF28)                    |                          |

|      |                             |     |     |             |                     |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------|---------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度        | 令和 6 年度             |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称        | 電灯設備 1・2階平面図        |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺         | A1 1:100 / A3 1:200 |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号        | E-16                |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br>計<br>者 | 名 称                 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |             | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                     |
|      |                             |     |     |             | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |             | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |

4階 平面図

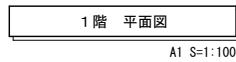
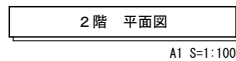
A1 S=1:100

3階 平面図

A1 S=1:100

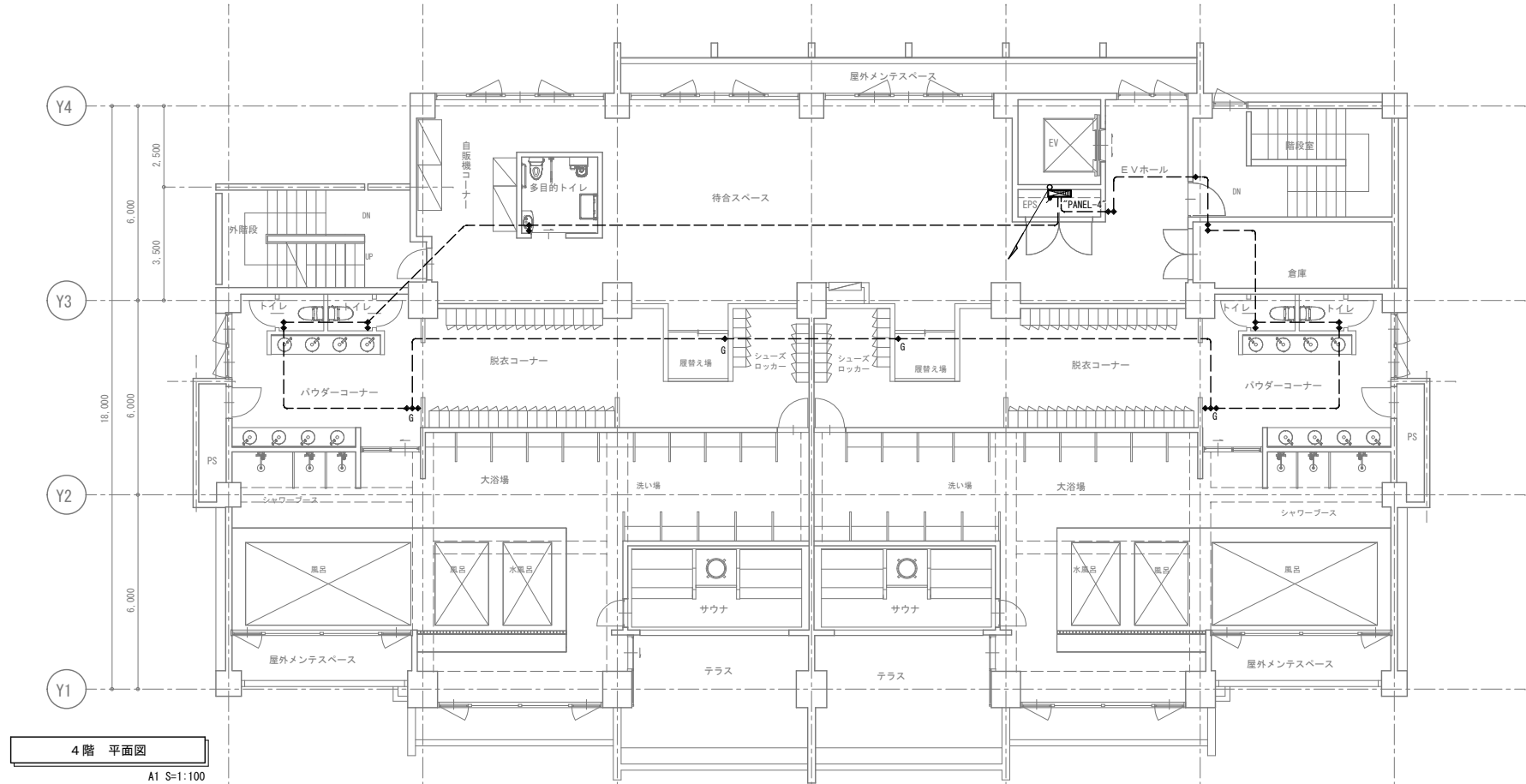
| 注 記                                 |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 1. 平面図中、特記なき配線は下記による。               |                          |
| ---#---                             | EM-EFF1. 6-2C (ころがし)     |
| -----                               | EM-EFF1. 6-3C (ころがし)     |
| ---###---                           | EM-EFF1. 6-2C×2 (ころがし)   |
| ---#/#---                           | EM-EFF1. 6-2C+3C (ころがし)  |
| -----                               | EM-IE1. 6×2 E1. 6 (PF16) |
| ---#---                             | EM-IE1. 6×3 E1. 6 (PF16) |
| ---#---                             | EM-IE1. 6×4 E1. 6 (PF16) |
| ---#---                             | EM-IE1. 6×5 E1. 6 (PF16) |
| ---#---                             | EM-IE1. 6×6 E1. 6 (PF22) |
| 2. 特記事項                             |                          |
| ・電源の第一ボックス迄は、2. 0とする。               |                          |
| ・EM-EFFケーブル保護部の配管サイズは下記による。         |                          |
| 1. 6-2C (PF16) ・1. 6-3C (PF22)      |                          |
| 1. 6-2C×2 (PF22) ・1. 6-2C+3C (PF28) |                          |
| 1. 6-2C×3 (PF28)                    |                          |

|      |                             |     |     |                     |                     |                                            |  |
|------|-----------------------------|-----|-----|---------------------|---------------------|--------------------------------------------|--|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                | 令和 6 年度             |                                            |  |
|      |                             |     |     | 図面名称                | 電灯設備 3・4階平面図        |                                            |  |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                 | A1 1:100 / A3 1:200 |                                            |  |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                | E-17                |                                            |  |
| 摘 要  | 一                           |     |     | 設<br><br>計<br><br>者 | 名 称                 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |  |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                     | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |  |
|      |                             |     |     |                     | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |  |
|      |                             |     |     |                     | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |  |

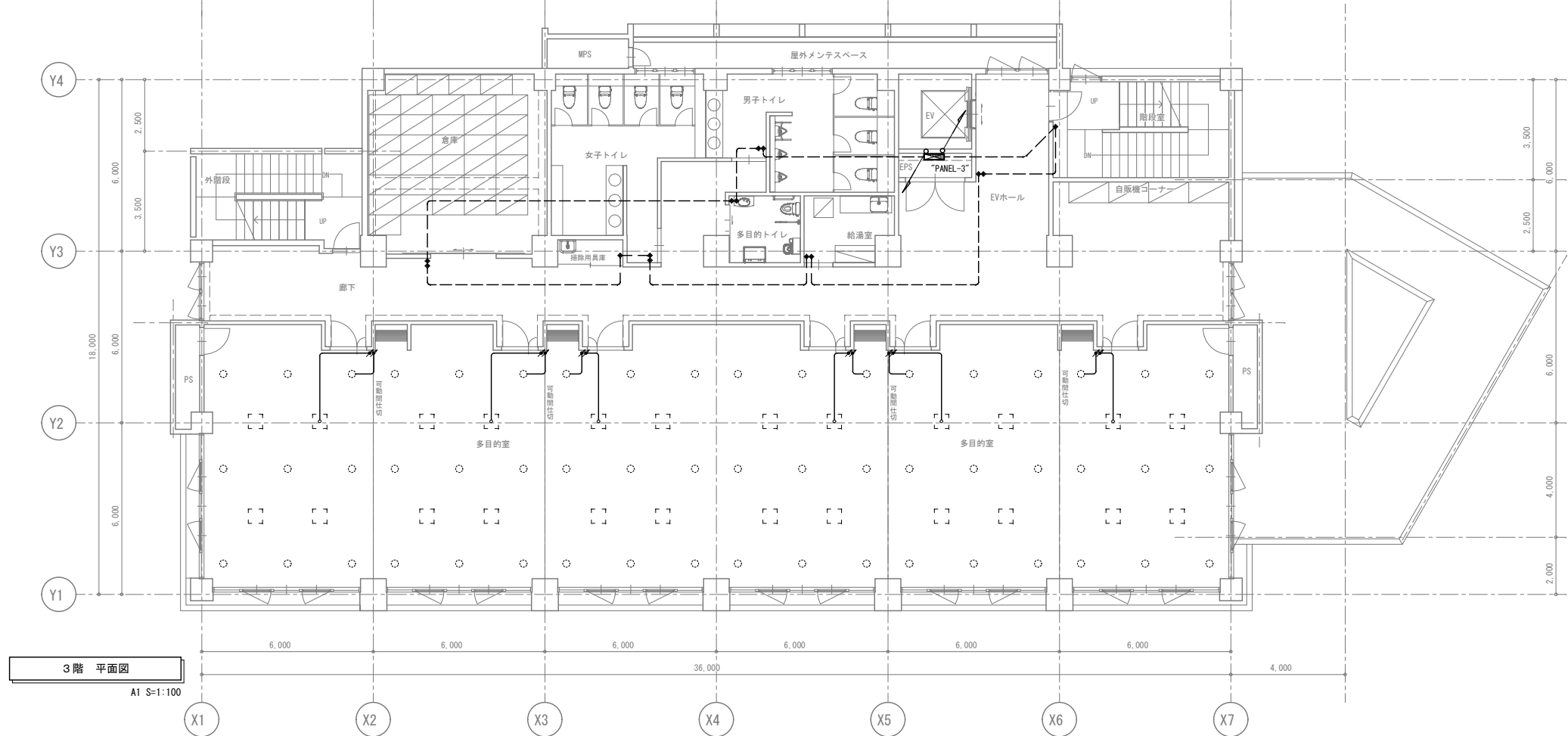


| 注 記                                               |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| 1. 平面図中、特記なき配線は下記による。                             |                     |
| — — — — —                                         | EM-AE0. 9-2C (ころがし) |
| — — — — —                                         | EM-AE0. 9-2C (PF16) |
|                                                   |                     |
| 2. 特記事項                                           |                     |
| ・リコン用配線は、断線時の予備を考慮し、ループ配線とし端部は、テーピング処理を行うこと。      |                     |
| ・リコンスイッチ設定内容は、点灯・調光パターン設定リスト作成の上、監督員と協議の上、決定すること。 |                     |

|      |                             |     |     |             |                                                   |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------|---------------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度        | 令和 6 年度                                           |
|      |                             |     |     | 図面名称        | 電灯（制御）設備 1・2階平面図                                  |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺         | A1 1:100 / A3 1:200                               |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号        | E-18                                              |
| 摘 要  | 一                           |     |     | 設<br>計<br>者 | 名 称<br>美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |             |                                                   |
|      |                             |     |     |             |                                                   |
|      |                             |     |     |             |                                                   |
|      |                             |     |     | 資 格 者 氏 名   | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 広英                            |
|      |                             |     |     | 登 録 番 号     | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                              |
|      |                             |     |     | 所 在 地       | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                                |



4階 平面図  
A1 S=1:100



3階 平面図  
A1 S=1:100

注 記

1. 平面図中、特記なき配線は下記による。  
--- EM-AE0. 9-2C (ころがし)  
--- EM-AE0. 9-2C (PF16)

2. 特記事項  
・リモコン用配線は、断線時の予備を考慮し、ループ配線とし端部は、テーピング処理を行うこと。  
・リモコンスイッチ設定内容は、点灯・調光パターンの設定リスト作成の上、監督員と協議の上、決定するとこ。

|      |                             |     |     |                         |                     |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                    | 令和 6 年度             |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称                    | 電灯（制御）設備 3・4階平面図    |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                     | A1 1:100 / A3 1:200 |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                    | E-19                |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br><br><br>計<br><br>者 | 名 称                 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
|      | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                         | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                     |
| 検 印  |                             |     |     |                         | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |                         | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |
|      |                             |     |     |                         |                     |                                            |

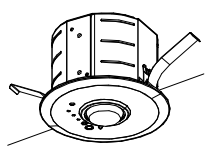
TYPE-a

●

LED非常照明 埋込型 蓄電池内蔵

公共施設型番：K1-LRS11-1

1～4階



|              |           |              |          |            |              |     |     |     |
|--------------|-----------|--------------|----------|------------|--------------|-----|-----|-----|
| 577 LED221lm | 光束 221 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |     |     |     |
| 器具高さ (m)     | 2.1       | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0 | 6.0 | 7.0 |
| 標準配置         | A1        | 3.9          | 4.0      | 4.0        | 2.8          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 直線配置         | A2        | 8.8          | 9.6      | 10.1       | 10.2         | 7.9 | 2.1 | 0.0 |
| 四角配置         | A4        | 6.9          | 7.7      | 8.2        | 9.1          | 8.9 | 8.4 | 6.5 |
|              | A0        | 2.9          | 3.1      | 3.1        | 2.3          | 0.0 | 0.0 | 0.0 |

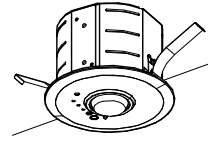
TYPE-b

●

LED非常照明 埋込型 蓄電池内蔵

公共施設型番：K1-LRS11-2

2～4階



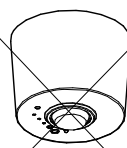
|              |           |              |          |            |              |      |      |      |
|--------------|-----------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED352lm | 光束 352 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)     | 2.1       | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置         | A1        | 4.3          | 4.7      | 4.9        | 5.1          | 3.4  | 0.0  | 0.0  |
| 直線配置         | A2        | 9.3          | 10.4     | 11.0       | 12.2         | 12.9 | 10.3 | 5.2  |
| 四角配置         | A4        | 7.2          | 8.0      | 8.6        | 9.6          | 11.9 | 11.3 | 10.8 |
|              | A0        | 3.2          | 3.4      | 3.6        | 3.9          | 2.5  | 0.0  | 0.0  |

TYPE-c

⊗

LED非常照明 直付型 蓄電池内蔵

公共施設型番：K1-LSS11-2 (相当品)



|              |           |              |          |            |              |      |      |      |
|--------------|-----------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED352lm | 光束 352 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)     | 2.1       | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置         | A1        | 4.2          | 4.6      | 4.8        | 5.1          | 3.4  | 0.0  | 0.0  |
| 直線配置         | A2        | 9.0          | 10.1     | 10.8       | 12.0         | 12.9 | 10.3 | 5.2  |
| 四角配置         | A4        | 6.9          | 7.8      | 8.4        | 9.4          | 11.7 | 11.3 | 10.8 |
|              | A0        | 3.1          | 3.4      | 3.5        | 3.9          | 2.6  | 0.0  | 0.0  |

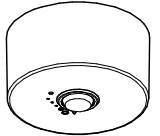
TYPE-d

⊗

LED非常照明 直付型 蓄電池内蔵

公共施設型番：K1-LSS11-3

ウエイトトレーニングジム



|              |           |              |          |            |              |      |      |      |
|--------------|-----------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED998lm | 光束 998 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)     | 2.1       | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置         | A1        | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置         | A2        | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置         | A4        | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.6 | 19.7 |
|              | A0        | 3.9          | 4.4      | 4.7        | 5.2          | 5.9  | 6.1  | 5.5  |

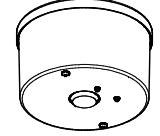
TYPE-e

WP⊗

LED非常照明 直付防湿型 蓄電池内蔵

公共施設型番：K1-LSS14MP-3

大浴場



|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

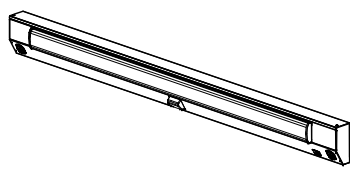
TYPE-f

⊗

LED階段通路誘導灯兼用 人感センサー付 蓄電池内蔵

公共施設型番：LDS2-SK1-LBF11

階段室



|       |          |     |     |     |     |      |      |      |      |      |      |      |
|-------|----------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| 型付    | 保守率 0.93 | 1.0 | 1.5 | 2.0 | 2.5 | 3.0  | 4.0  | 5.0  | 6.0  | 7.0  | 8    |      |
| Y=1.0 | 21x      | X+  | 6.0 | 6.7 | 7.3 | 7.9  | 8.2  | 9.0  | 9.5  | 9.4  | 9.0  | 9    |
|       |          | X-  | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8  | 0.8  | 1.0  | 1.2  | 1.3  | 0.3  | -    |
|       | 11x      | X+  | 7.6 | 8.7 | 9.5 | 10.0 | 10.6 | 11.5 | 12.3 | 13.0 | 13.5 | 12.5 |
|       |          | X-  | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.9  | 1.0  | 1.2  | 1.4  | 1.6  | 1.9  | 2    |
| Y=1.5 | 21x      | X+  | 5.8 | 6.6 | 7.3 | 7.8  | 8.2  | 9.0  | 9.5  | 9.2  | 8.9  | 8.7  |
|       |          | X-  | 0.3 | 0.3 | 0.6 | 0.7  | 0.8  | 0.9  | 1.1  | 1.2  | 0.3  | -    |
|       | 11x      | X+  | 7.5 | 8.6 | 9.4 | 9.9  | 10.6 | 11.5 | 12.3 | 13.0 | 13.4 | 13.5 |
|       |          | X-  | 0.4 | 0.5 | 0.7 | 0.8  | 0.8  | 1.1  | 1.3  | 1.5  | 1.7  | 1.8  |
| Y=2.0 | 21x      | X+  | 5.3 | 6.3 | 7.1 | 7.8  | 8.2  | 8.9  | 9.4  | 9.1  | 8.7  | 8.3  |
|       |          | X-  | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.6  | 0.8  | 0.9  | 1.0  | 1.1  | 0.3  | -    |
|       | 11x      | X+  | 7.3 | 8.5 | 9.3 | 9.8  | 10.6 | 11.5 | 12.3 | 13.0 | 13.4 | 13.4 |
|       |          | X-  | 0.4 | 0.5 | 0.6 | 0.8  | 0.8  | 1.1  | 1.2  | 1.4  | 1.6  | 1.7  |

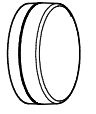
TYPE-g

⊗

LED階段通路誘導灯兼用 防雨形 蓄電池内蔵

光束：630lm 消費電力：9.1W 5000K Ra80

外階段



|                    |     |          |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------|-----|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 三菱 EL-WCH0600N 相当品 | 型付  | 保守率 0.93 | 1.0 | 1.5 | 1.6 | 1.7 | 1.8 | 1.9 | 2.0 | 2.5 | 3.0 |
| Y=1.0              | 21x | X+       | 3.3 | 3.7 | 3.7 | 3.8 | 3.8 | 3.8 | 3.9 | 3.9 | 3.8 |
|                    |     | X-       | 4.4 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 5.2 | 5.2 | 5.3 | 5.5 | 5.7 |
| Y=1.5              | 21x | X+       | 3.0 | 3.4 | 3.5 | 3.5 | 3.6 | 3.6 | 3.6 | 3.7 | 3.5 |
|                    |     | X-       | 4.2 | 4.7 | 4.8 | 4.9 | 5.0 | 5.1 | 5.1 | 5.4 | 5.5 |
| Y=2.0              | 21x | X+       | 2.6 | 3.0 | 3.1 | 3.1 | 3.2 | 3.2 | 3.2 | 3.3 | 3.0 |
|                    |     | X-       | 2.9 | 4.5 | 4.6 | 4.7 | 4.8 | 4.9 | 4.9 | 5.1 | 5.3 |

TYPE-h

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：SH1-FSF20-BH

1～4階



|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

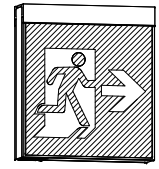
TYPE-i

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型 (矢印付)

公共施設型番：SH1-FSF20-BH

3階 廊下



|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

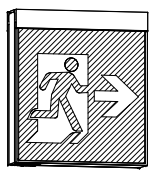
TYPE-j

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型 (矢印付)

公共施設型番：SH1-FSF21-BH

4階 履替え場



|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

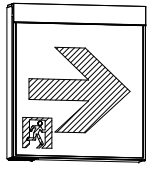
TYPE-k

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH

2階 ロビー



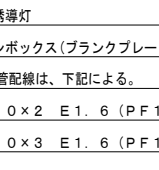
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-l

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH



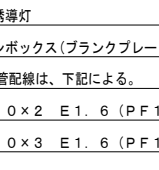
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-m

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH



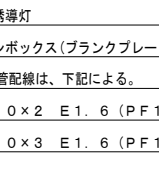
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-n

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH



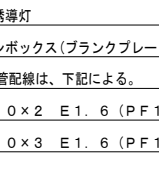
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-o

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH



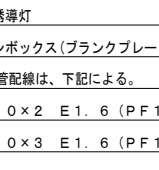
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-p

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH



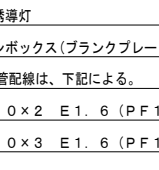
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-q

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH



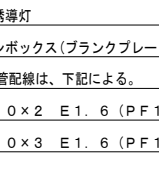
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-r

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH



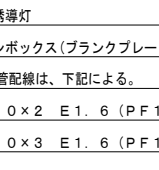
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-s

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH



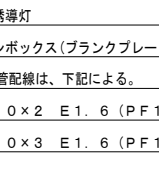
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-t

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH



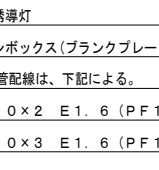
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-u

⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH



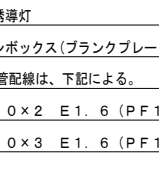
|               |            |              |          |            |              |      |      |      |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|------|------|------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |      |      |      |
| 器具高さ (m)      | 2.1        | 2.4          | 2.6      | 3.0        | 4.0          | 5.0  | 6.0  | 7.0  |
| 標準配置          | A1         | 5.4          | 6.0      | 6.3        | 6.9          | 8.0  | 8.7  | 6.5  |
| 直線配置          | A2         | 11.2         | 12.7     | 13.6       | 15.4         | 18.9 | 21.3 | 22.8 |
| 四角配置          | A4         | 8.2          | 9.3      | 10.1       | 11.6         | 14.8 | 17.8 | 19.7 |

TYPE-v

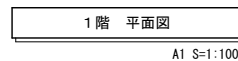
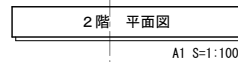
⊗

LED避難口誘導灯 BH級 片面直付型

公共施設型番：ST1-FSF22-BH

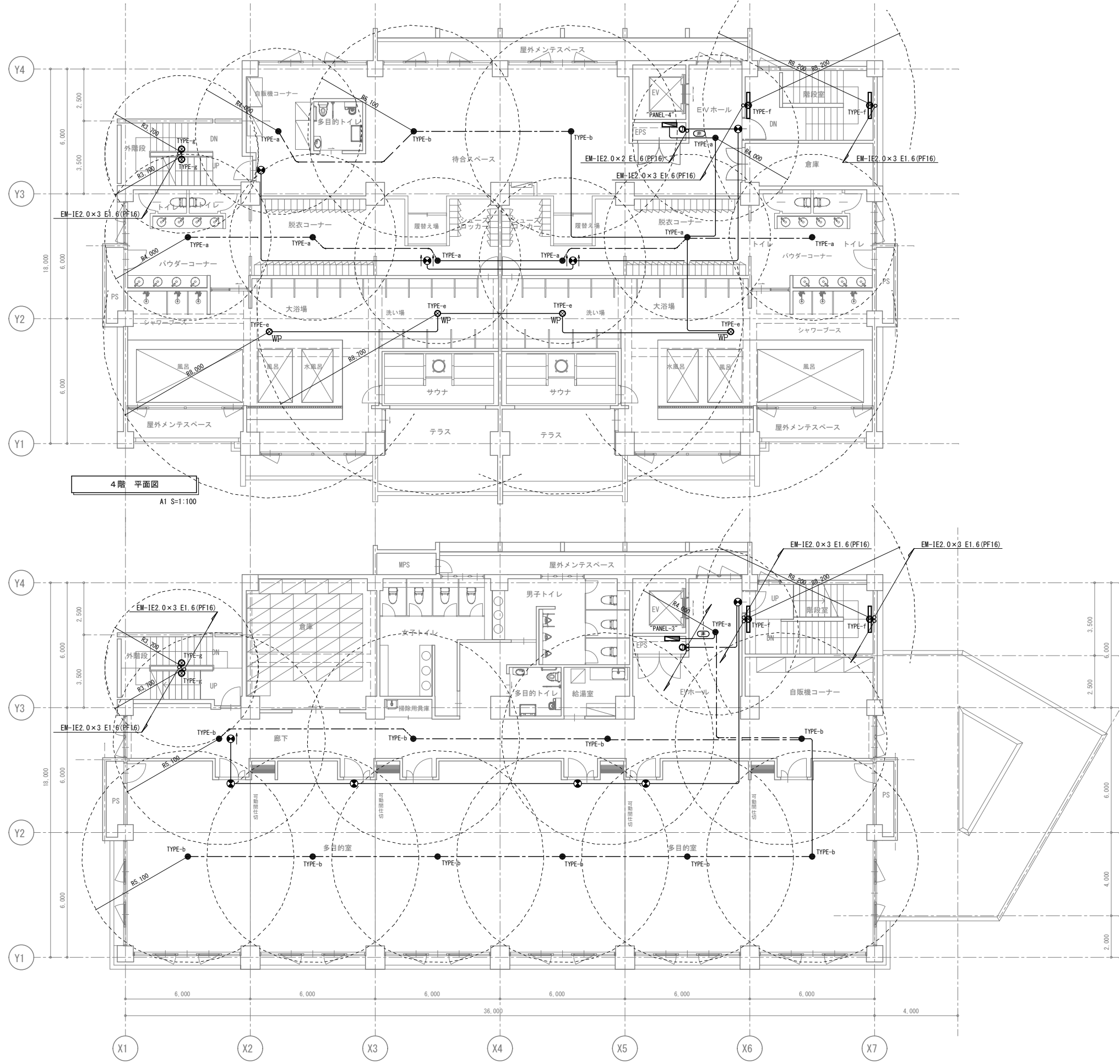


|               |            |              |          |            |              |
|---------------|------------|--------------|----------|------------|--------------|
| 577 LED1055lm | 光束 1055 lm | 光束比 100.00 % | 保守率 0.93 | 廊下巾 2.00 m | 照度範囲 2.00 lx |
| 器具高さ          |            |              |          |            |              |



| 特記事項                                                                                  |                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1. 凡例                                                                                 |                            |
|  | LED非常照明器具 埋込型              |
|  | LED非常照明器具 直付型              |
|  | LED非常照明器具 壁付型              |
|  | 避難口／通路誘導灯                  |
|  | ジャンクションボックス(ブラנקプレート取付)    |
| 2. 平面図中、特記無き配管線は、下記による。                                                               |                            |
|  | EM-IE2. 0 x 2 E1. 6 (PF16) |
|  | EM-IE2. 0 x 3 E1. 6 (PF16) |
|  | EM-EEF2. 0-3C (天井内)        |
| 3. 注記                                                                                 |                            |
| <p>・非常照明回路は、各階分電盤専用回路より供給とする。</p> <p>・誘導灯回路は、PANEL-2分電盤内専用回路（主幹一次側）より供給とする。</p>       |                            |

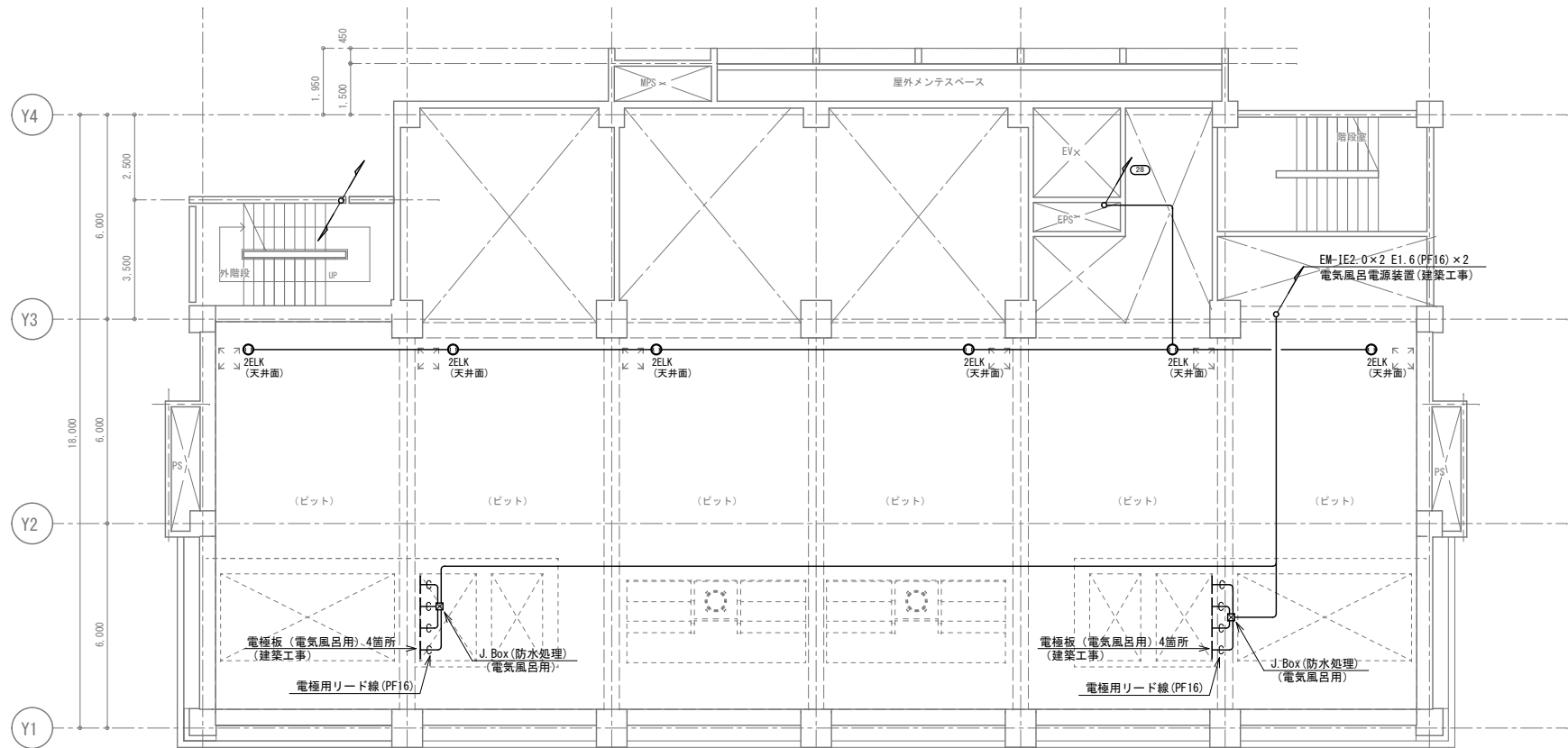
|      |       |                             |     |      |             |                                                   |  |
|------|-------|-----------------------------|-----|------|-------------|---------------------------------------------------|--|
| 工事名称 |       | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     | 工事年度 |             | 令和 6 年度                                           |  |
|      |       |                             |     | 図面名称 |             | 非常照明・誘導灯 1・2 階平面図                                 |  |
| 工事場所 |       | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     | 縮 尺  |             | A1 1:100 / A3 1:200                               |  |
| 発注機関 |       | 名護市建設部建築住宅課                 |     | 図面番号 |             | E-21                                              |  |
| 摘 要  |       |                             |     | 一    |             |                                                   |  |
| 検 印  | 管理建築士 |                             | 設 計 | 製 図  | 設<br>計<br>者 | 名 称<br>美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |  |
|      |       |                             |     |      |             | 資格者氏名<br>一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                   |  |
|      |       |                             |     |      |             | 登 録 番 号<br>沖縄県知事登録 第 130-2814 号                   |  |
|      |       |                             |     |      |             | 所 在 地<br>沖縄県名護市城 1-7-11-302                       |  |



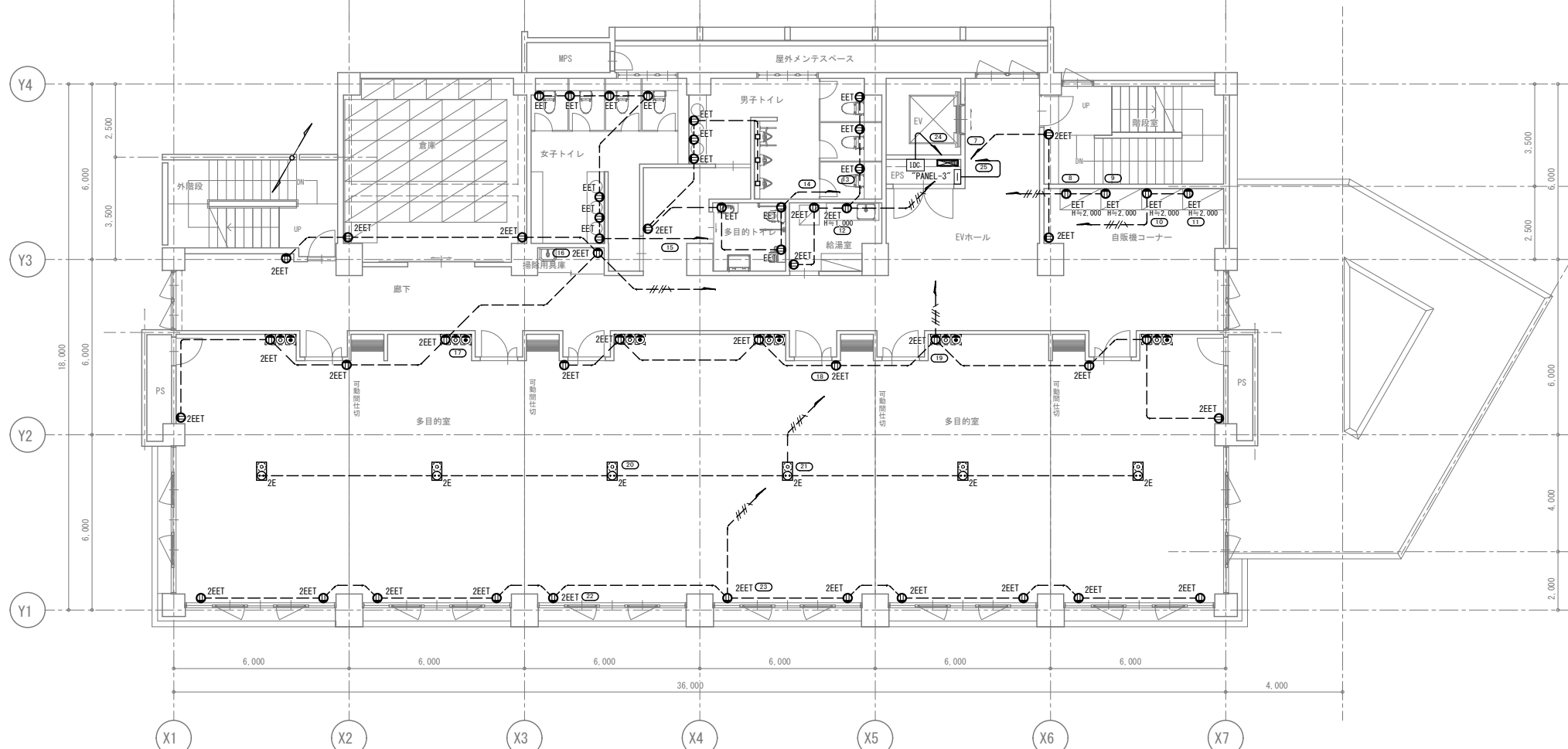
| 特記事項                                   |                         |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1. 凡例                                  |                         |
| ●                                      | LED非常照明器具 埋込型           |
| ⊗                                      | LED非常照明器具 直付型           |
| ⊙                                      | LED非常照明器具 壁付型           |
| ⊗                                      | 避難口/通路誘導灯               |
| Ⓜ                                      | ジャンクションボックス(ブラנקプレート取付) |
| 2. 平面図中、特記無き配管配線は、下記による。               |                         |
| ——                                     | EM-1E2.0×2 E1.6 (PF16)  |
| ——                                     | EM-1E2.0×3 E1.6 (PF16)  |
| ——                                     | EM-EEF2.0-3C (天井内)      |
| 3. 注記                                  |                         |
| ・非常照明回路は、各階分電盤専用回路より供給とする。             |                         |
| ・誘導灯回路は、PANEL-2分電盤内専用回路(主幹一次側)より供給とする。 |                         |

| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度        | 令和 6 年度                                    |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------|--------------------------------------------|
|      | 図面名称                        |     |     | 図面名称        | 非常照明・誘導灯 3・4階平面図                           |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺         | A1 1:100 / A3 1:200                        |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号        | E-22                                       |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br>計<br>者 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |             | 資格者氏名 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英               |
|      |                             |     |     |             | 登 録 番 号 沖縄県知事登録 第 130-2814 号               |
|      |                             |     |     |             | 所 在 地 沖縄県名護市城 1-7-11-302                   |





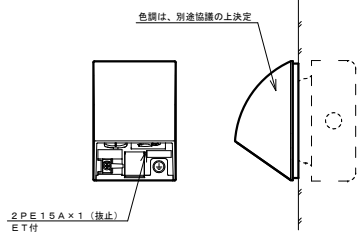
4階 (ビット) 平面図  
A1 S=1:100



3階 平面図  
A1 S=1:100

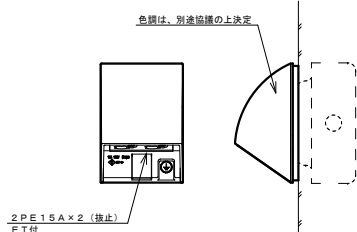
| 注 記                   |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1. 平面図中、特記なき配線は下記による。 |                        |
| ---                   | EM-IE2.0×2 E1.6 (PF16) |
| - - - -               | EM-IE2.0×4 E1.6 (PF22) |
| - - - -               | EM-IE2.0×6 E1.6 (PF22) |
| - - - -               | EM-EEF2.0-3C (ころがし)    |

入線機能付防水コンセント (2PE15A×1 抜止形 ET付)



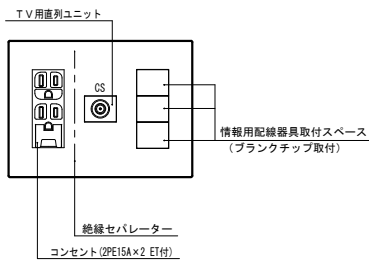
2PE15A×1 (抜止)  
ET付

防雨コンセント (2PE15A×2 抜止形 接地端子付)



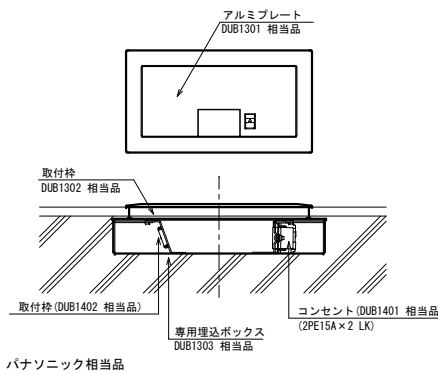
2PE15A×2 (抜止)  
ET付

複合配線器具 (コンセント+TV+情報用スペース)

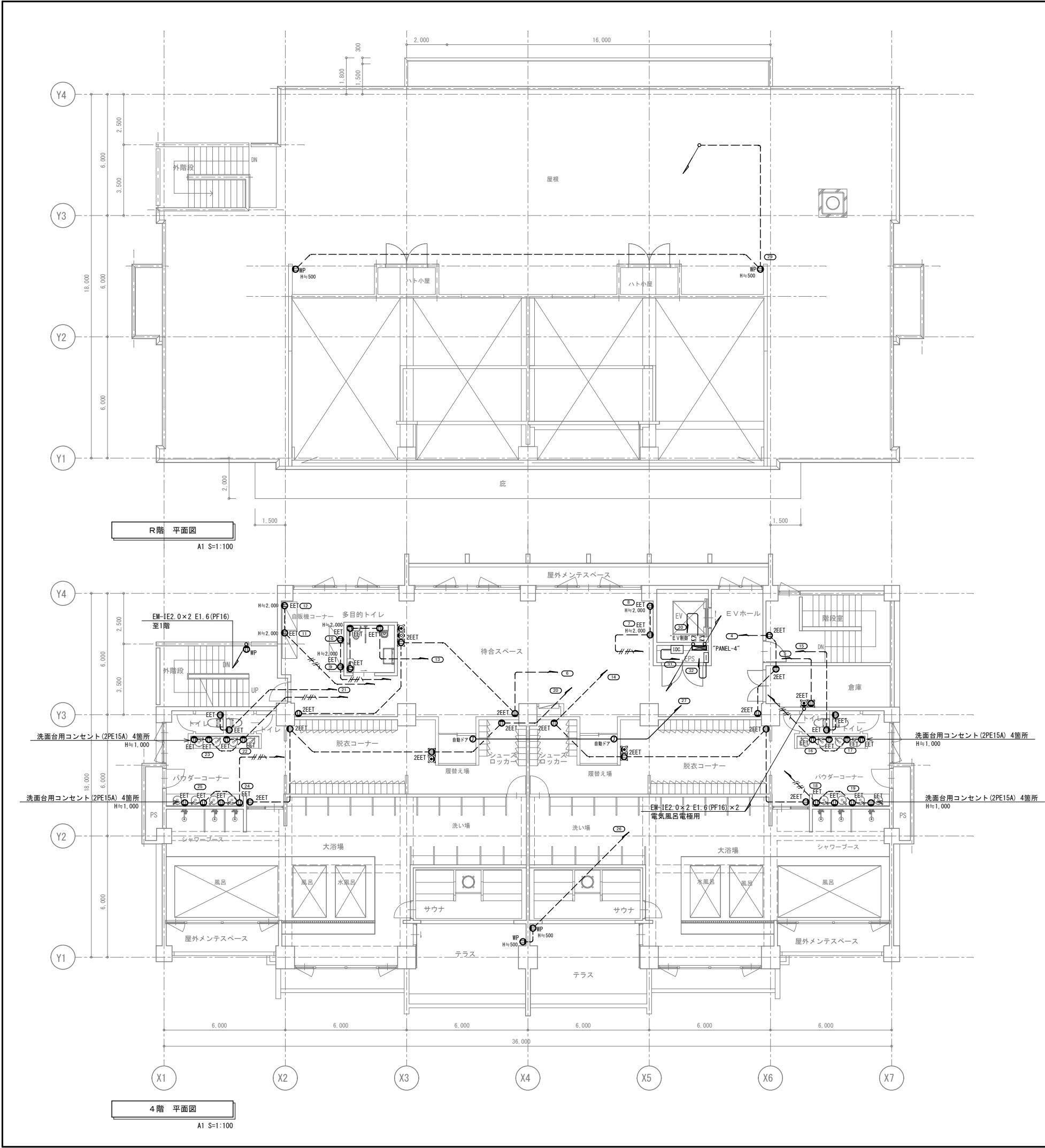


フロアコンセント (コンセント+情報用スペース)

事務室・多目的室



| 工事名称 |         | 工事年度                                       | 令和 6 年度                 |
|------|---------|--------------------------------------------|-------------------------|
| 工事場所 |         | 図面名称                                       | コンセント設備 3・4 階 (ビット) 平面図 |
| 発注機関 |         | 縮 尺                                        | A1 1:100 / A3 1:200     |
| 摘 要  |         | 図面番号                                       | E-24                    |
| 検 印  | 管理建築士   | 設 計                                        | 製 図                     |
|      | 資格者氏名   | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |                         |
|      | 登 録 番 号 | 一級建築士 第 245950 号 比 嘉 佑 英                   |                         |
|      | 所 在 地   | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号<br>沖縄県名護市城 1-7-11-302 |                         |



| 注 記                   |                        |
|-----------------------|------------------------|
| 1. 平面図中、特記なき配線は下記による。 |                        |
| ---                   | EM-1E2.0×2 E1.6 (PF16) |
| - - - -               | EM-1E2.0×4 E1.6 (PF22) |
| - - - -               | EM-1E2.0×6 E1.6 (PF22) |
| - - - -               | EM-EEF2.0-3C (ころがし)    |

| 工事名称 |       | 工事年度  | 令和 6 年度                                                  |
|------|-------|-------|----------------------------------------------------------|
| 図面名称 |       | 縮 尺   | コンセント設備 4・R平面図                                           |
| 工事場所 |       | 縮 尺   | A1 1:100 / A3 1:200                                      |
| 発注機関 |       | 図面番号  | E-25                                                     |
| 摘 要  |       | 設 名 称 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲 地 設 計 事 務 所 委 託 業 務 共 同 企 業 体 |
| 検 印  | 管理建築士 | 設 計   | 資格者氏名 一級建築士 第 245950 号 比 嘉 佑 英                           |
|      | 製 図   | 製 図   | 登 録 番 号 沖 縄 県 知 事 登 録 第 130-2814 号                       |
|      |       |       | 所 在 地 沖 縄 県 名 護 市 域 1-7-11-302                           |

防雨コンセント (2PE15A×2 抜止形 接地端子付)

色調は、別途協議の上決定

2PE15A×2 (抜止)  
ET付

複合配線器具 (コンセント+情報用スペース)

情報用配線器具取付スペース  
(ブランクチップ取付)

絶縁セパレーター  
コンセント (2PE15A×2 ET付)

複合配線器具 (コンセント+TV+情報用スペース)

T.V用直列ユニット

情報用配線器具取付スペース  
(ブランクチップ取付)

絶縁セパレーター  
コンセント (2PE15A×2 ET付)

フロアコンセント (コンセント+情報用スペース)

アルミプレート  
DUB1301 相当品

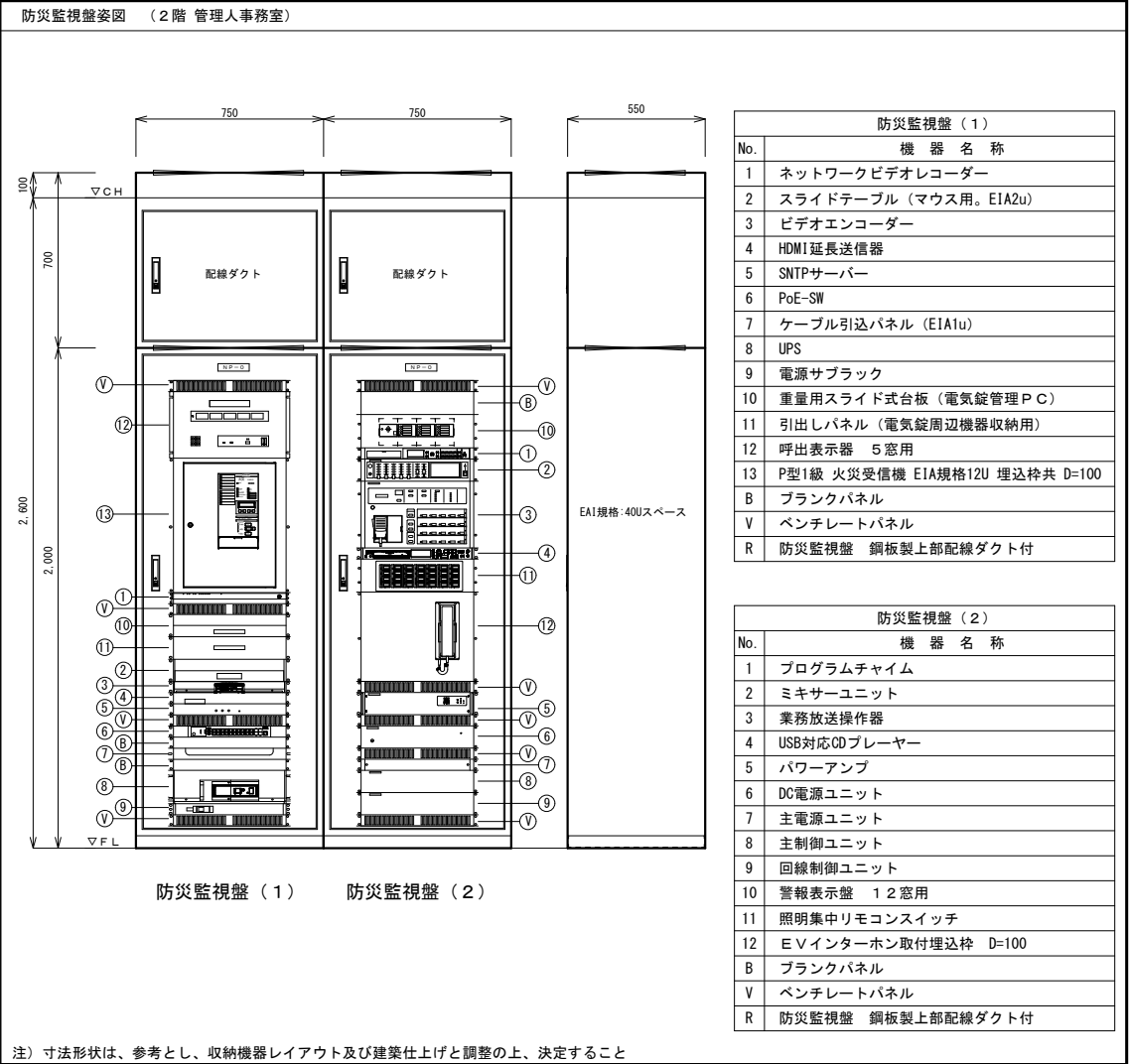
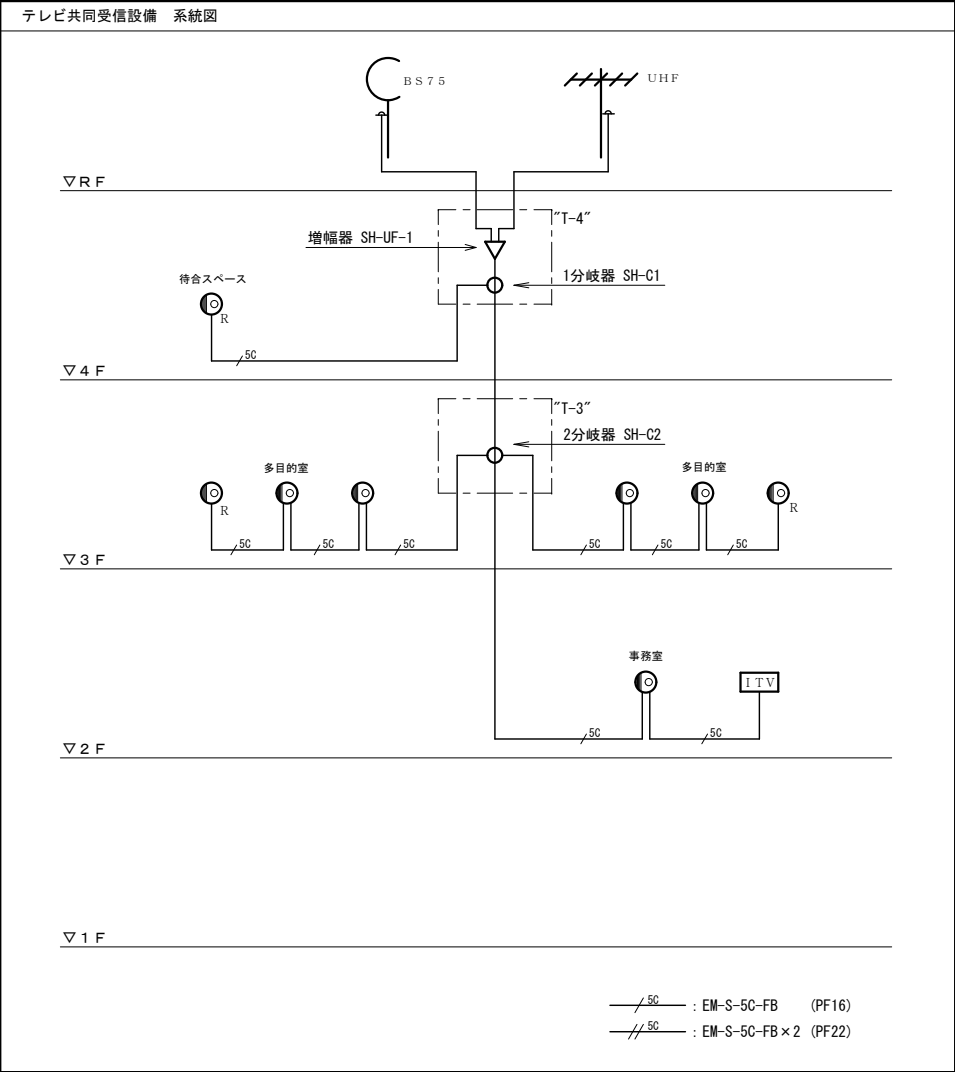
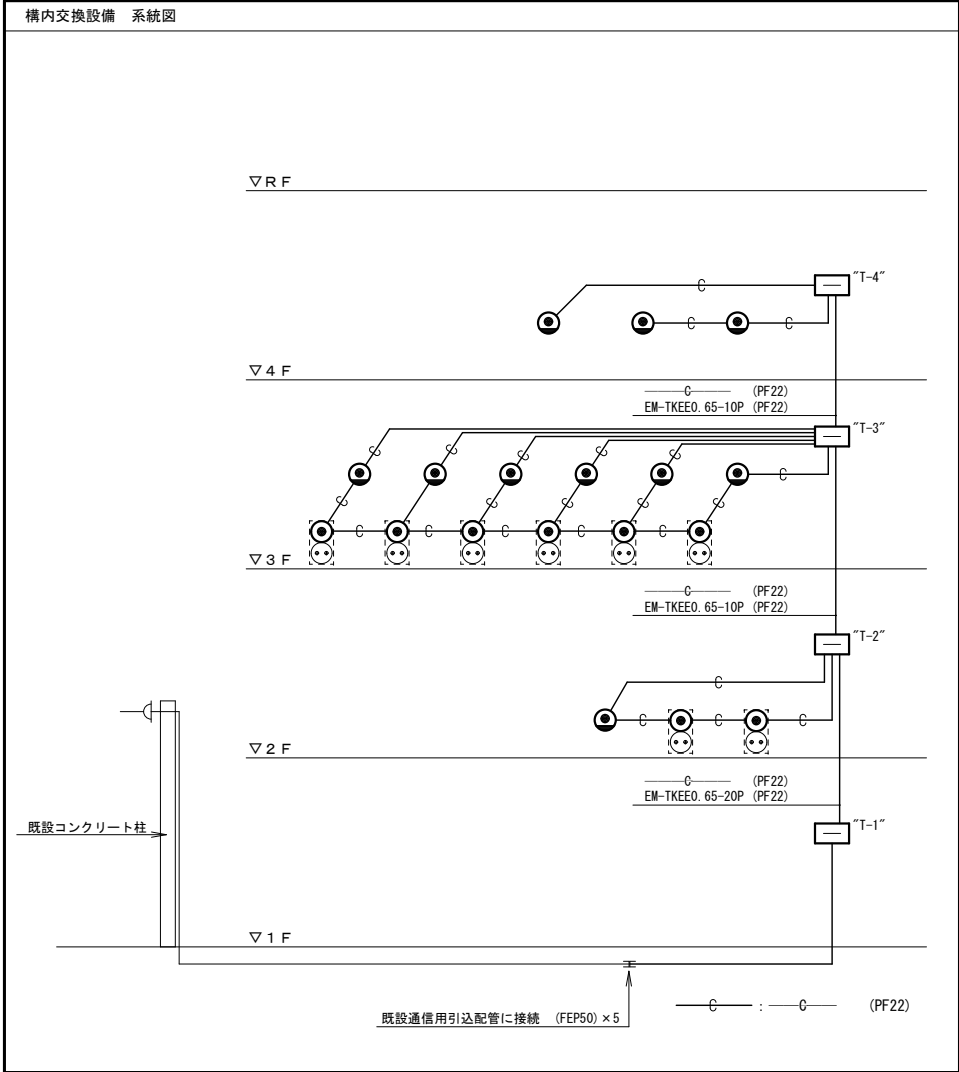
取付枠  
DUB1302 相当品

取付枠 (DUB1402 相当品)

専用埋込ボックス  
DUB1303 相当品

コンセント (DUB1401 相当品)  
(2PE15A×2 LK)

パナソニック相当品

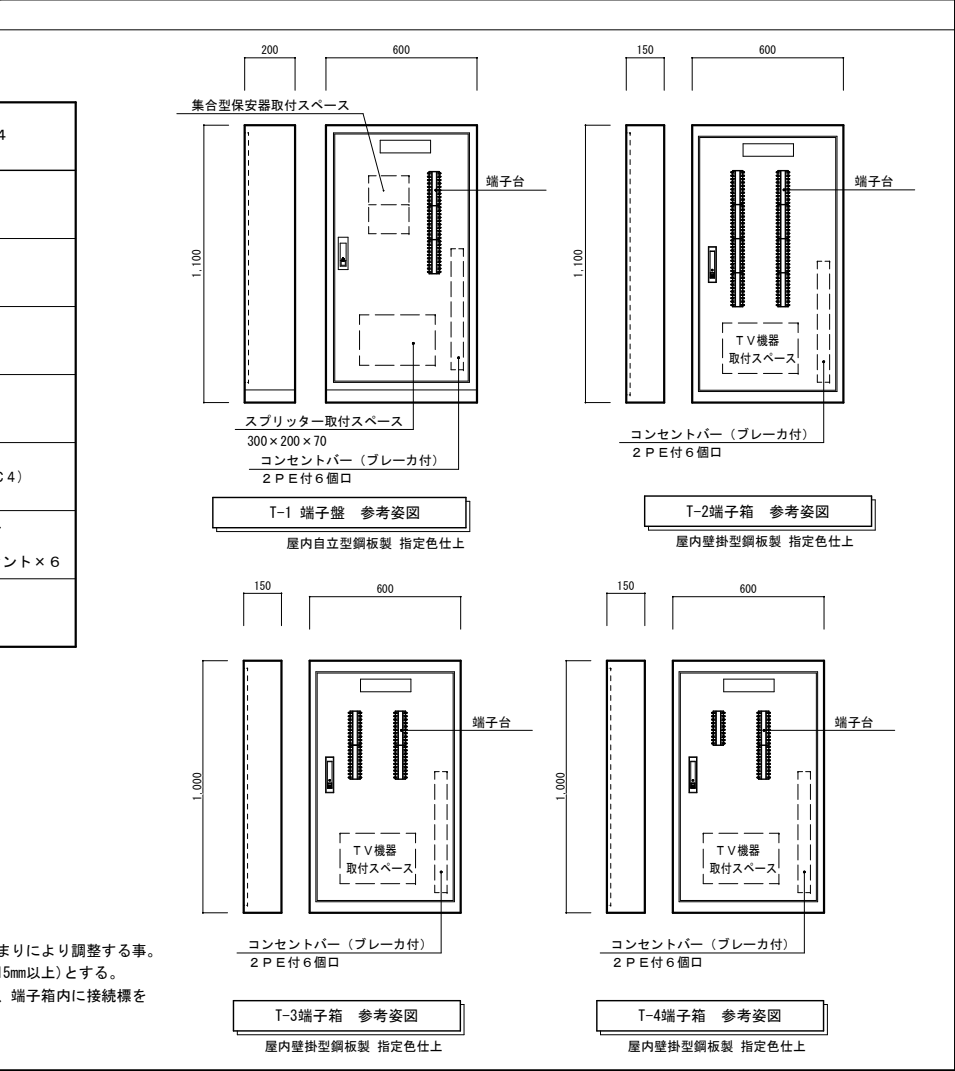


情報表示設備 系統図

| — 端子箱リスト — |                                    |                                 |                                         |                                 |
|------------|------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------|
| 設備項目       | T-1                                | T-2                             | T-3                                     | T-4                             |
| 構内交換設備     | 20P<br>電話保安器取付スペース<br>スプリッター取付スペース | 30P                             | 10P                                     | 10P                             |
| 情報表示設備     | —                                  | 10P                             | 10P                                     | 10P                             |
| 拡声設備       | 5P                                 | 15P                             | 10P                                     | 5P                              |
| 警報設備       | 10P                                | 20P                             | 5P                                      | 5P                              |
| テレビ共同受信設備  | 2分配器 (SH-D2)                       | 2分配器 (SH-C2)<br>ダミー抵抗           | U・BCSブースター<br>(SH・UF-1)<br>2分配器 (SH-C2) | 4分配器 (SH-C4)                    |
| その他        | コンセントバー<br>ブレーカ付<br>2PE付コンセント×6    | コンセントバー<br>ブレーカ付<br>2PE付コンセント×6 | コンセントバー<br>ブレーカ付<br>2PE付コンセント×6         | コンセントバー<br>ブレーカ付<br>2PE付コンセント×6 |
| (端子台合計)    | 35P/40P                            | 75P/80P                         | 35P/40P                                 | 30P/30P                         |

端子箱特記事項

- 形状寸法等は、参考とし現場収まりにより調整する事。
- 端子箱内部は、木板ベース (t=15mm以上)とする。
- 各端子箱に端子台の取付を行い、端子箱内に接続標を添付する事。



工事名称

スポーツコンベンション  
交流拠点施設電気設備工事

工事年度

令和 6 年度

図面名称

構内交換・誘導支援・テレビ設備 系統図

工事場所

沖縄県名護市宮里485 他76筆

縮 尺

No SCALE

発注機関

名護市建設部建築住宅課

図面番号

E-26

摘 要

—

検 印

管理建築士 設 計 製 図

設 名 称

美音SpaceDesign 株 式 会 社  
仲地設計事務所 委託業務共同企業体

計 資格者氏名

一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英

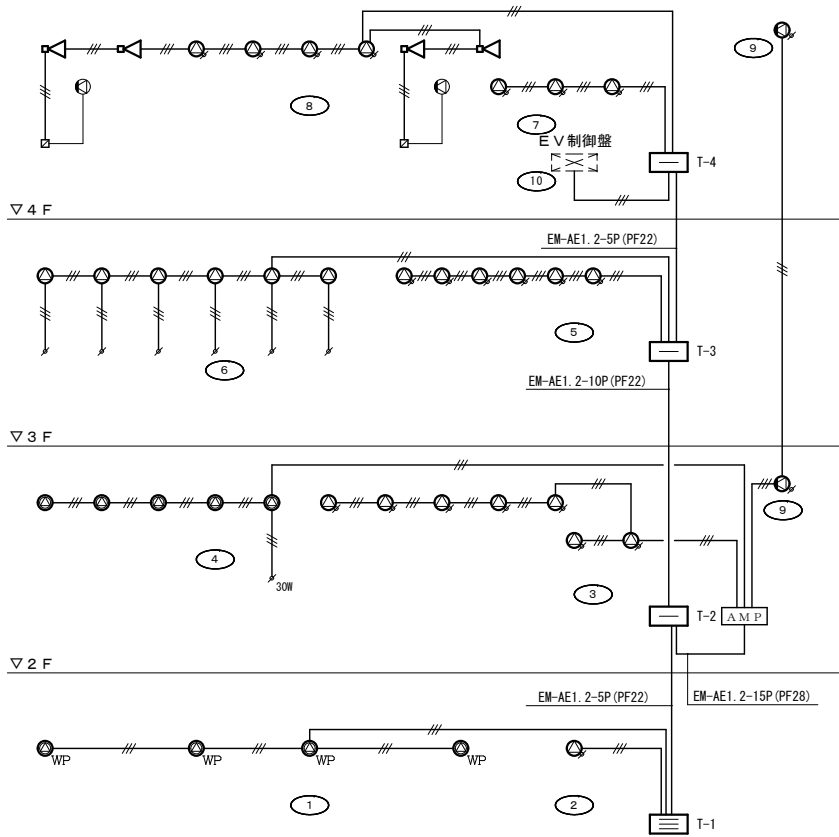
登 録 番 号

沖縄県知事登録 第 130-2814 号

所 在 地

沖縄県名護市城 1-7-11-302

∇RF

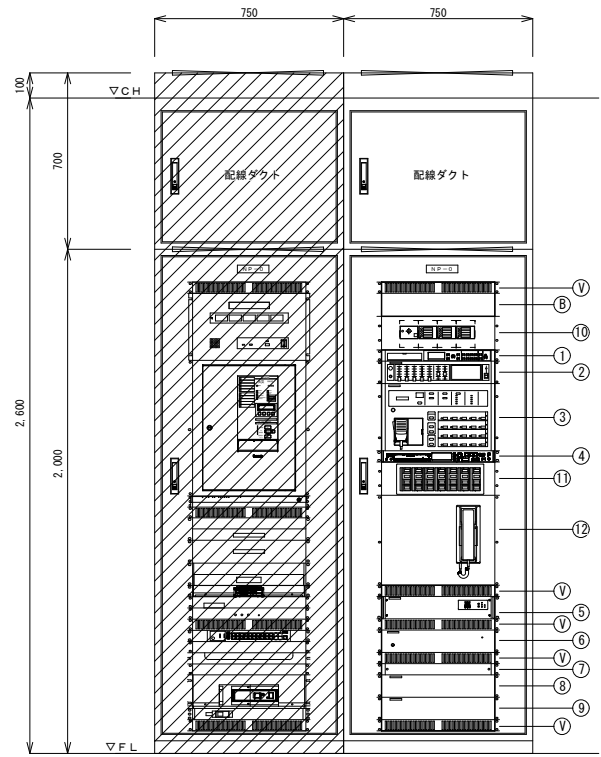


### 拡声設備 系統図

— : EM-AE1.2-3C (PF16)

### 回線容量表

| 業務放送<br>系統番号 | 階  | 放送区域         | 使用スピーカー種類・入力 (W) ・数量                                                                |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    | 合 計<br>(W) |
|--------------|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|
|              |    |              |  |  |  |  WP |  |  | EV |            |
|              |    |              | 3W                                                                                  | 3W                                                                                  | 3W                                                                                  | 3W                                                                                     | 3W                                                                                  | 5W                                                                                  | 1W |            |
| ①            | 1階 | ビロティ、駐車場     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 4                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |    | 12 W       |
| ②            |    | ロビー          |                                                                                     | 1                                                                                   |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    | 3 W        |
| ③            | 2階 | 廊下、共用部       |                                                                                     | 7                                                                                   |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    | 21 W       |
| ④            |    | ウエイトトレーニングジム |                                                                                     |                                                                                     | 5                                                                                   |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    | 15 W       |
| ⑤            | 3階 | 廊下、共用部       |                                                                                     | 6                                                                                   |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    | 18 W       |
| ⑥            |    | 多目的室         | 6                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    | 18 W       |
| ⑦            | 4階 | 廊下、共用部       |                                                                                     | 3                                                                                   |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    | 9 W        |
| ⑧            |    | 大浴場          |                                                                                     | 4                                                                                   |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     | 4                                                                                   |    | 32 W       |
| ⑨            |    | 階段室          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | 2                                                                                      |                                                                                     |                                                                                     |    | 6 W        |
| ⑩            |    | E V          |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     | 1                                                                                   |    | 1 W        |
|              |    |              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    |            |
|              |    |              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    |            |
|              |    |              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    |            |
|              |    |              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    |            |
|              |    |              |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |    |            |
|              |    | 合 計 (台)      | 6                                                                                   | 21                                                                                  | 5                                                                                   | 4                                                                                      | 2                                                                                   | 4                                                                                   | 1  |            |
|              |    | 合 計 (W)      | 18                                                                                  | 63                                                                                  | 15                                                                                  | 12                                                                                     | 6                                                                                   | 20                                                                                  | 1  | 135 W      |



防災監視盤 (1)      防災監視盤 (2)

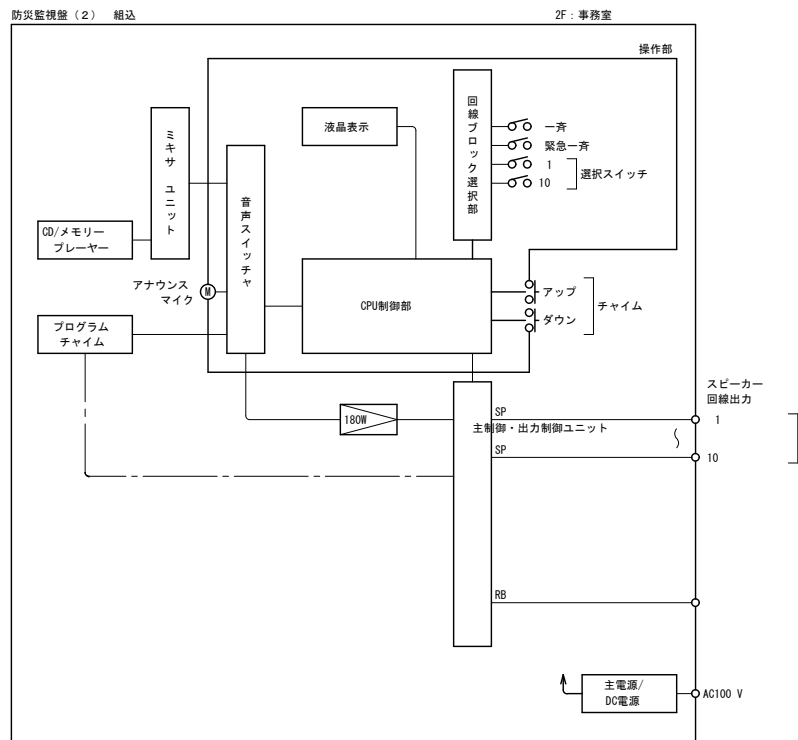
注) 寸法形状は、参考とし、収納機器レイアウト及び建築仕上げと調整の上、決定すること

防災監視盤（2）

| No. | 機 器 名 称             |
|-----|---------------------|
| 1   | プログラムチャイム           |
| 2   | ミキサーユニット            |
| 3   | 業務放送操作器             |
| 4   | USB対応CD プレーヤー       |
| 5   | パワーアンプ              |
| 6   | DC電源ユニット            |
| 7   | 主電源ユニット             |
| 8   | 主制御ユニット             |
| 9   | 回線制御ユニット            |
| 10  | 警報表示盤 1/2 応用        |
| 11  | 照明集中リモコンスイッチ        |
| 12  | Eソイーターホン取付埋込様 D=100 |
| B   | ブランクパネル             |
| V   | ベンチレートパネル           |
| R   | 防災監視窓 鋼板製上部配線ダクト付   |

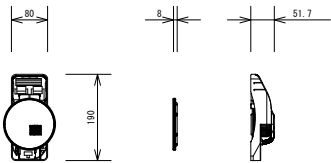
|              |                                 |
|--------------|---------------------------------|
| 定格出力         | 160W以上                          |
| 出力制御部        | スピーカー出力回路： 10回線＋一齐              |
| 操作スイッチ       | 緊急一齐、一齐、放送復旧、チャイム（アップ、ダウン）、表示切換 |
| 液晶表示         | 16文字 x 2行                       |
| モニタースピーカー    | 出力0.45 W、音量調節器、ハウリング防止回路付       |
| 内蔵チャイム       | 4音チャイム（アップ、ダウン）、2音、1音           |
| ミキサ一部        | アダونسマック、ライン x3、BGM             |
| 動作モード        | 通常/システム設定/履歴確認/システム点検           |
| PC接続端子       | D-sub 9pin (RS-232C)            |
| 起動入力         | 13入力                            |
| 制御出力         | 10出力                            |
|              |                                 |
| プログラムチャイム    |                                 |
| スケジュー        | 週間/年間（2年間）                      |
| 総ステップ/パターン数  | 999ステップ/99パターン                  |
| チャイム・楽曲      | 再生時搭載音源数：73（内蔵メモリ）              |
| 同ファイル登録数     | 最大999（チャイム、アナウンス、BGM）           |
|              | ※SDカード使用時                       |
| 時計校正入力       | 30秒式親時計±24 V                    |
| 制御入力/制御出力    | 入力 x16、出力 x8、アンプ電源制御出力          |
|              |                                 |
| CD/メモリープレーヤー |                                 |
| 対応メディア       | CD、CD-R/RW、USB、SD、SDHC          |
| 再生ファイル形式     | CD-DA/MP3/WMA/IMA/ AAC          |
| Bluetooth    | 対応A2DPコーデック：SBC、AAC、aptX        |
| FM/アンテナチューナー | FM：76~108 MHz、AM：522~1,629 kHz  |
| 外部入力         | ステレオミニジャック（前面）                  |

## 業務放送設備 ブロック図



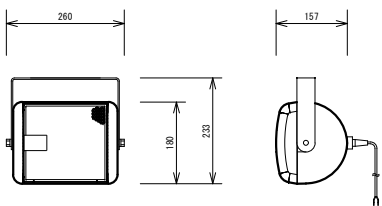
|                                                                                       |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|  | 天井埋込型スピーカー |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|

|                                                                                       |                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
|  | 天井埋込型スピーカー (ATT付) |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|



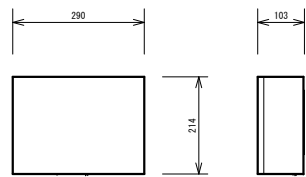
|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| スピーカーユニット | 8 cmコーン型                      |
| 定格入力      | 3 W/1 W                       |
| 出力音圧レベル   | 92 dB/W (1 m)                 |
| 周波数特性     | 150 Hz~20 kHz                 |
| 入力インピーダンス | 3.3 k $\Omega$ /10 k $\Omega$ |
| 本体仕上      | 黒色モールド成型                      |
| パネル/フレーム  | アルミバッキング/ABS樹脂                |
| アッテネータ    | 4段階 (大/小/切)                   |

全天候型スピーカー



|           |                         |
|-----------|-------------------------|
| スピーカーユニット | 14 cmフルレンジコーン型（耐水・耐UV）  |
| 定格入力      | 15 W/5 W/2.5 W/1.5 W    |
| 出力音圧レベル   | 91 dB/W (1m)            |
| 周波数特性     | 100 Hz～18 kHz           |
| 入力インピーダンス | 670 Ω/2 kΩ/4 kΩ/6.7 kΩ  |
| 防水性能      | IPX5準拠（JIS C 0920：2003） |
| 耐腐性       | 塩酸塩対応                   |

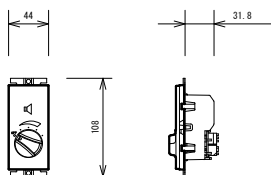
壁掛型スピーカー（ATT付）



|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| スピーカーユニット | 16 cmコーン型                                     |
| 定格入力      | 6 W/3 W/1 W                                   |
| 出力音圧レベル   | 92 dB/W (1 m)                                 |
| 周波数特性     | 120 Hz~13 kHz                                 |
| 入力インピーダンス | 1.7 k $\Omega$ /3.3 k $\Omega$ /10 k $\Omega$ |
| アッテネーター   | 4段階 (大/中/小/切)                                 |
| キャビネット    | 木製                                            |

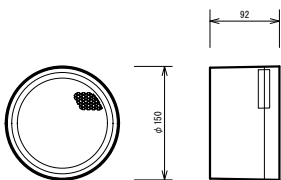
|   |              |
|---|--------------|
| ✂ | アッテネーター (6W) |
|---|--------------|

|     |               |
|-----|---------------|
| 30W | アッテネーター (30W) |
|-----|---------------|



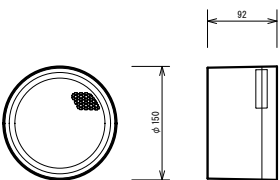
|           |                                |
|-----------|--------------------------------|
| 入力容量      | 6 W / 30 W                     |
| 適合ワット数    | 0.5 W~6 W / 0.5 W~30 W         |
| 入力インピーダンス | 20 kΩ~1.7 kΩ / 20 kΩ~330 kΩ    |
| 音量調節      | 5段階 (OFF、-18dB、-12dB、-6dB、0dB) |
| 仕 上       | アダプタープレート：亜鉛メッキ処理鋼板            |
|           | パネル：白色モールド成型                   |

## 天井露出型スピーカー



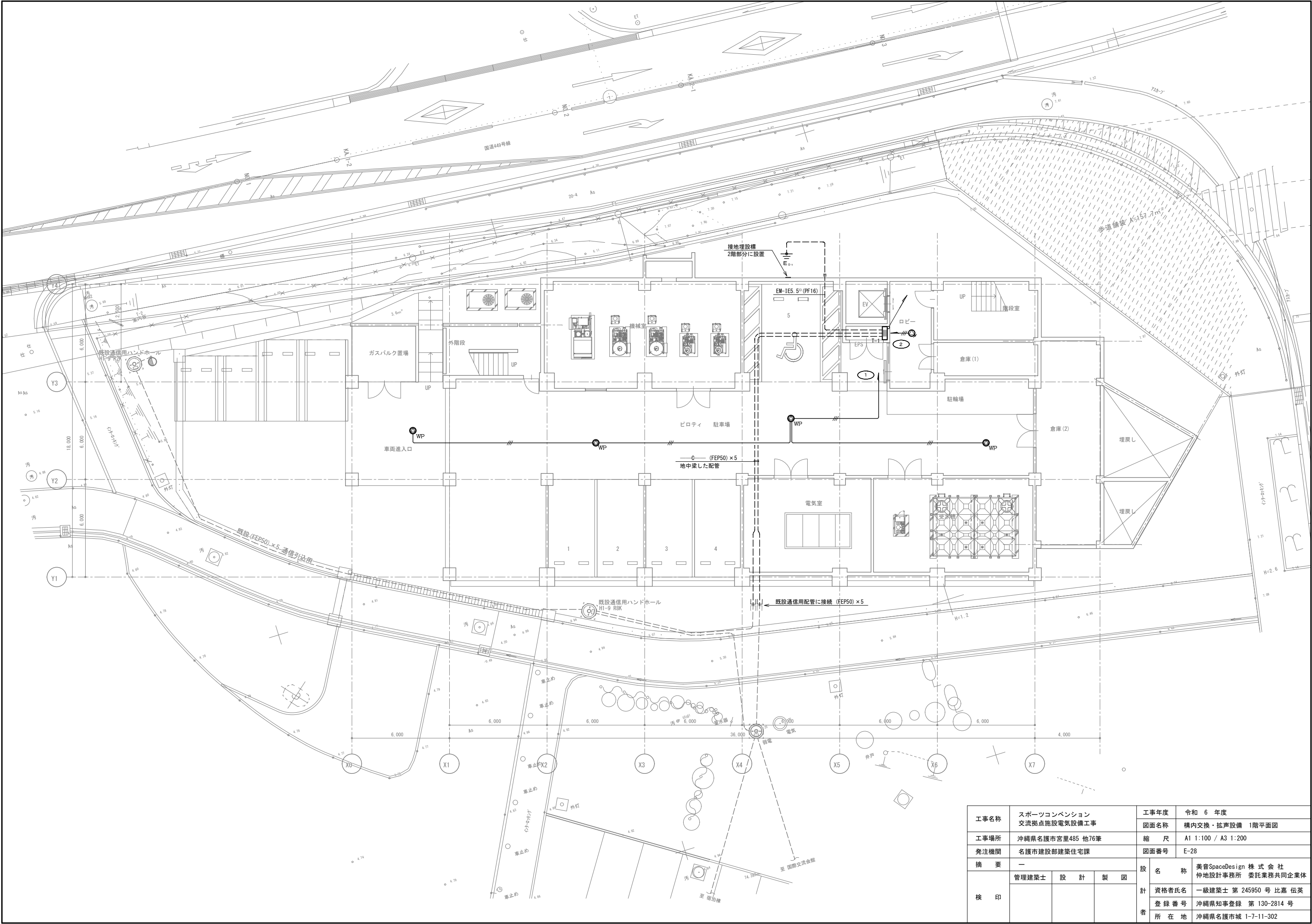
|           |                                                               |
|-----------|---------------------------------------------------------------|
| スピーカーユニット | 10 cmコーン型                                                     |
| 定格入力      | 1 W/3 W/6 W                                                   |
| 出力音圧レベル   | 92 dB/W (1 m)                                                 |
| 周波数特性     | 150 Hz~20 kHz                                                 |
| 入力インピーダンス | 10 k $\Omega$ (1 W)/3.3 k $\Omega$ (3 W)/1.7 k $\Omega$ (6 W) |
| 仕 上       | 耐UV白色塗装                                                       |

防滴天井露出型スピーカー（ATT付）

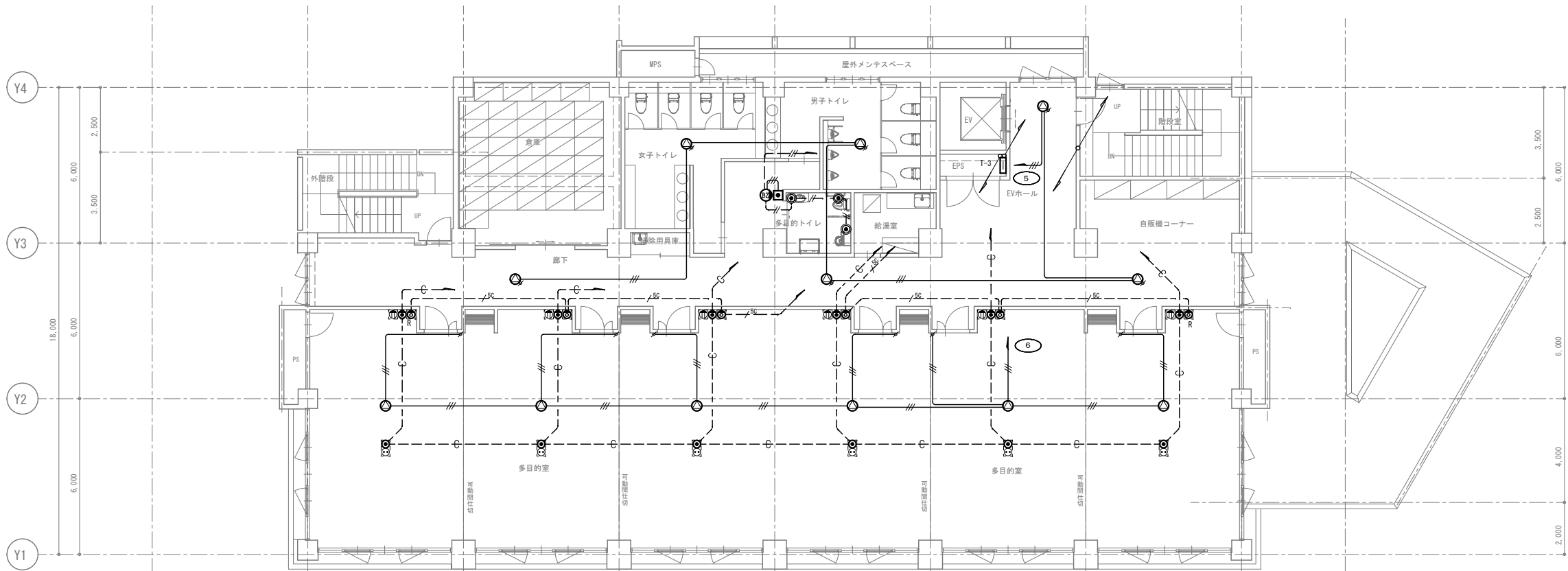


|           |                                       |
|-----------|---------------------------------------|
| スピーカーユニット | 防滴10 cmコン型                            |
| 定格入力      | 1 W/3 W/6 W                           |
| 出力音圧レベル   | 92 dB/W (1 m)                         |
| 周波数特性     | 150 Hz~20 kHz                         |
| 入カインピーダンス | 10 kΩ (1 W)/3.3 kΩ (3 W)/1.7 kΩ (6 W) |
| アッテネーター   | 4段階 (大/中/小/切)                         |
| 防水性能      | IPX4準拠 (JIS C 0920準拠)                 |
| 発塵性能      | JIS B9926の測定において発塵せず                  |
| 仕 上       | 耐UV黒色塗装                               |

|      |                             |     |     |                     |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|---------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                | 令和 6 年度                                    |
|      |                             |     |     | 図面名称                | 拡声設備 系統図・機器参考姿図                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                 | No SCALE                                   |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                | E-27                                       |
| 摘 要  | 一                           |     |     | 設<br><br>計<br><br>者 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                     |                                            |
|      |                             |     |     |                     |                                            |
|      |                             |     |     |                     |                                            |
|      |                             |     |     |                     |                                            |
|      |                             |     |     | 資 格 者 氏 名           | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |
|      |                             |     |     | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |

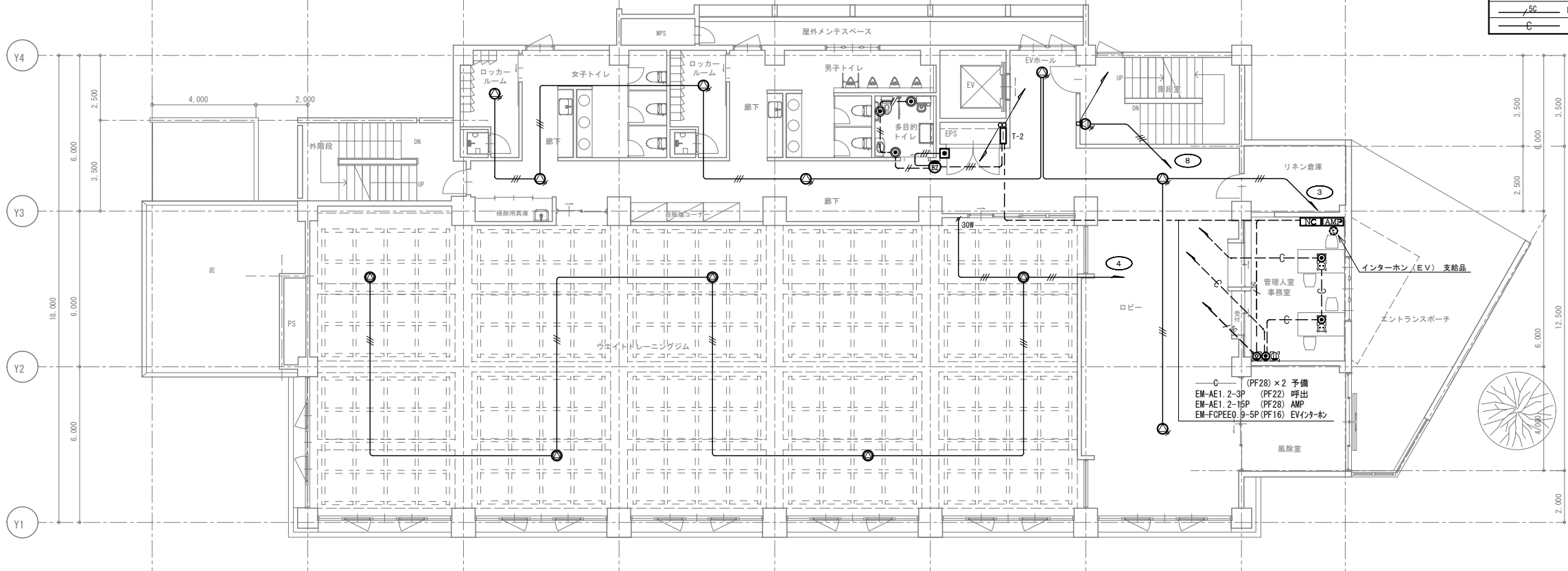


|      |                             |     |     |         |                                            |  |
|------|-----------------------------|-----|-----|---------|--------------------------------------------|--|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度    | 令和 6 年度                                    |  |
|      |                             |     |     | 図面名称    | 構内交換・拡声設備 1階平面図                            |  |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺     | A1 1:100 / A3 1:200                        |  |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号    | E-28                                       |  |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設 名 称   | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |  |
|      | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 | 資格者氏名   | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |  |
|      |                             |     |     | 登 録 番 号 | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |  |
|      |                             |     |     | 所 在 地   | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |  |
|      | 検 印                         |     |     |         |                                            |  |



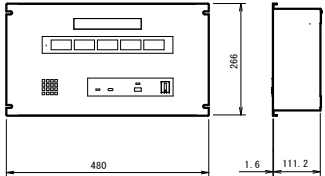
3階 平面図  
A1 S=1:100

| 注 記                |                     |
|--------------------|---------------------|
| 平面図中、特記なき配線は下記による。 |                     |
| —— //              | EM-AE1. 2-2C (PF16) |
| —— //              | EM-AE1. 2-3C (PF16) |
| —— 5C              | EM-S-5C-FB (PF16)   |
| —— C               | —— 〇 (PF22)         |



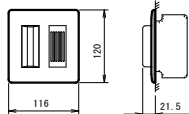
2階 平面図  
A1 S=1:100

NC 呼出表示器 (5意用)



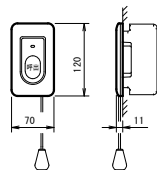
|      |                            |
|------|----------------------------|
| 電源電圧 | AC100V 50/60Hz (内線電源DC12V) |
| 形 状  | 壁込型 (EIA規格ラック)             |
| 材 質  | SPCC t1.2                  |
| 意 数  | 5意                         |

B2 プザー付廊下灯



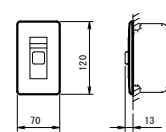
|     |                                   |
|-----|-----------------------------------|
| 形 状 | 壁埋込型 (JIS1適用スイッチボックス)             |
| 材 質 | プレート: 自己消火性樹脂<br>ランプカバー: ポリカーボネート |
| 備 考 | プザー付                              |

呼出ボタン (引きひも付)



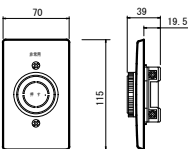
|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 形 状 | 壁埋込型 (JIS1適用スイッチボックス) |
| 材 質 | 自己消火性樹脂               |
| 備 考 | 引きひも式、押ボタン式両用         |

復旧ボタン



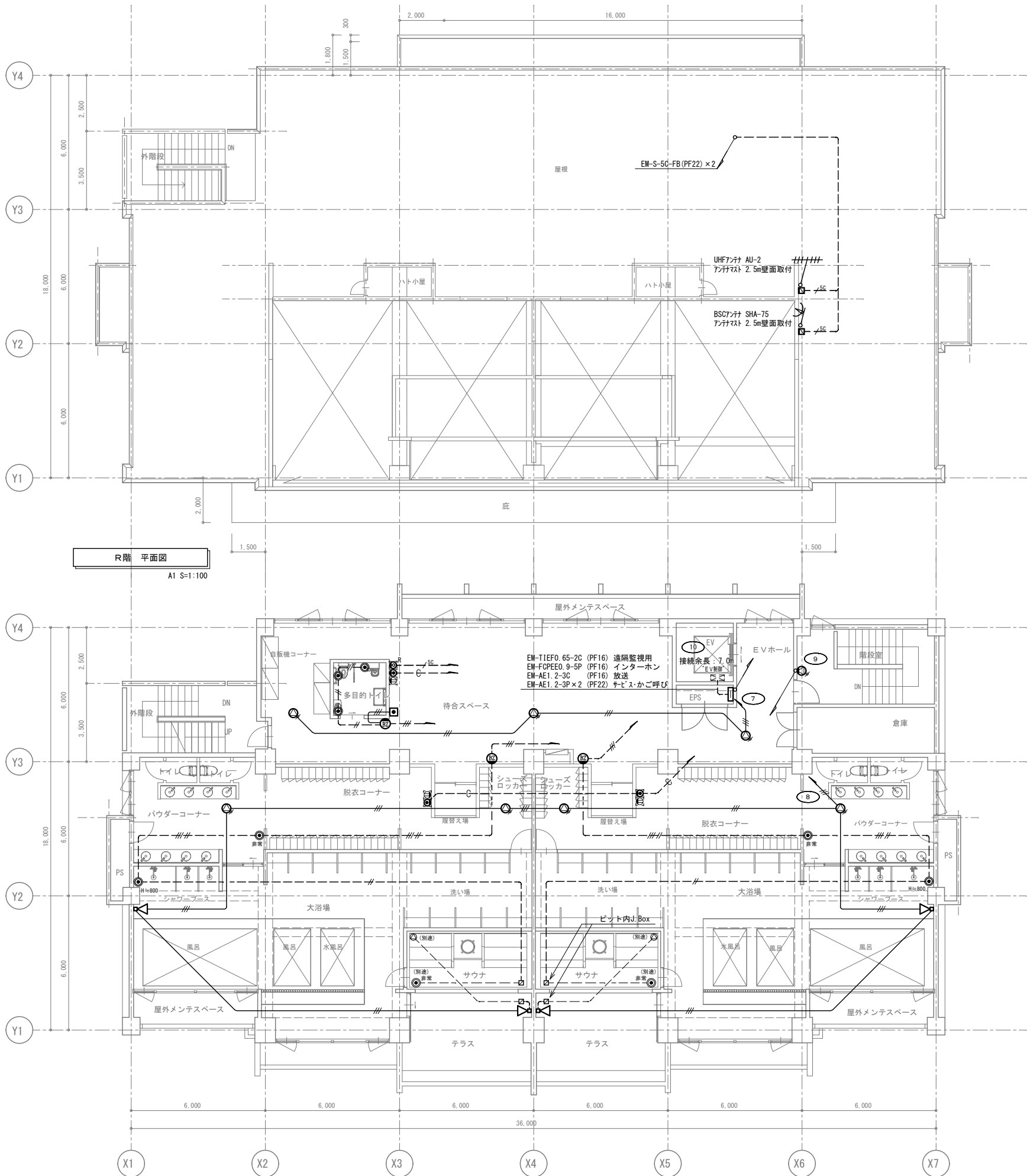
|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 形 状 | 壁埋込型 (JIS1適用スイッチボックス) |
| 材 質 | 樹脂                    |
| 備 考 | 非防水部                  |

非常 非常用埋込押ボタン



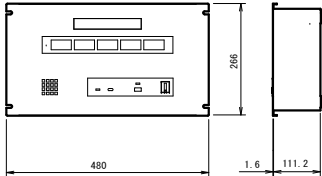
|      |                                                                               |
|------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 電源電圧 | 6A 250V AC                                                                    |
| 接続方式 | 固定金めつき丸接点—固定金めつき平接点 突き合せ接続                                                    |
| 接点   | 2回路操作型 (2x接点タイプ)                                                              |
| 閉路寿命 | (1) 8A250V (力率0.6 閉路速度2.0回/分) 連続5000回<br>(2) 8A250V (力率0.6 閉路速度2.0回/分) 連続100回 |
| 耐電圧  | 1500V 1分間                                                                     |

|      |                             |     |     |                     |                            |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|---------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                | 令和 6 年度                    |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称                | 構内交換・誘導支援・拡声・テレビ設備 2・3階平面図 |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                 | A1 1:100 / A3 1:200        |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                | E-29                       |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br><br>計<br><br>者 | 名 称                        | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                     | 資格者氏名                      | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |
|      |                             |     |     |                     | 登 録 番 号                    | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |                     | 所 在 地                      | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |



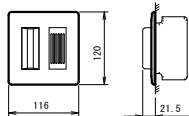
| 注 記                |                        |
|--------------------|------------------------|
| 平面図中、特記なき配線は下記による。 |                        |
| — //               | EM-AE1. 2-2C (PF16)    |
| — ///              | EM-AE1. 2-3C (PF16)    |
| — ///              | EM-AE1. 2-2C+3C (PF16) |
| — /SC              | EM-S-5C-FB (PF16)      |
| — C — C —          | (PF22)                 |

NC 呼出表示器 (5 窓用)



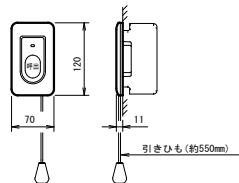
|      |                            |
|------|----------------------------|
| 電源電圧 | AC100V 50/60Hz (内部電源DC12V) |
| 形 状  | 壁込型 (EIA規格ラック)             |
| 材 質  | SPCC t1.2                  |
| 窓 数  | 5 窓                        |

B2 プザー付廊下灯



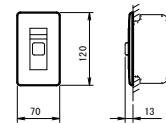
|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 形 状 | 壁埋込型 (JIS2種用スイッチボックス) |
| 材 質 | プレート: 自己消火性樹脂         |
| 備 考 | ランプカバー: ポリカーボネート      |
|     | プザー付                  |

呼出ボタン (引きひも付)



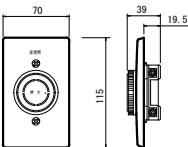
|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 形 状 | 壁埋込型 (JIS1種用スイッチボックス) |
| 材 質 | 自己消火性樹脂               |
| 備 考 | 引きひも式、押ボタン式両用         |

復旧ボタン



|     |                       |
|-----|-----------------------|
| 形 状 | 壁埋込型 (JIS1種用スイッチボックス) |
| 材 質 | 樹脂                    |
| 備 考 | 非防水部                  |

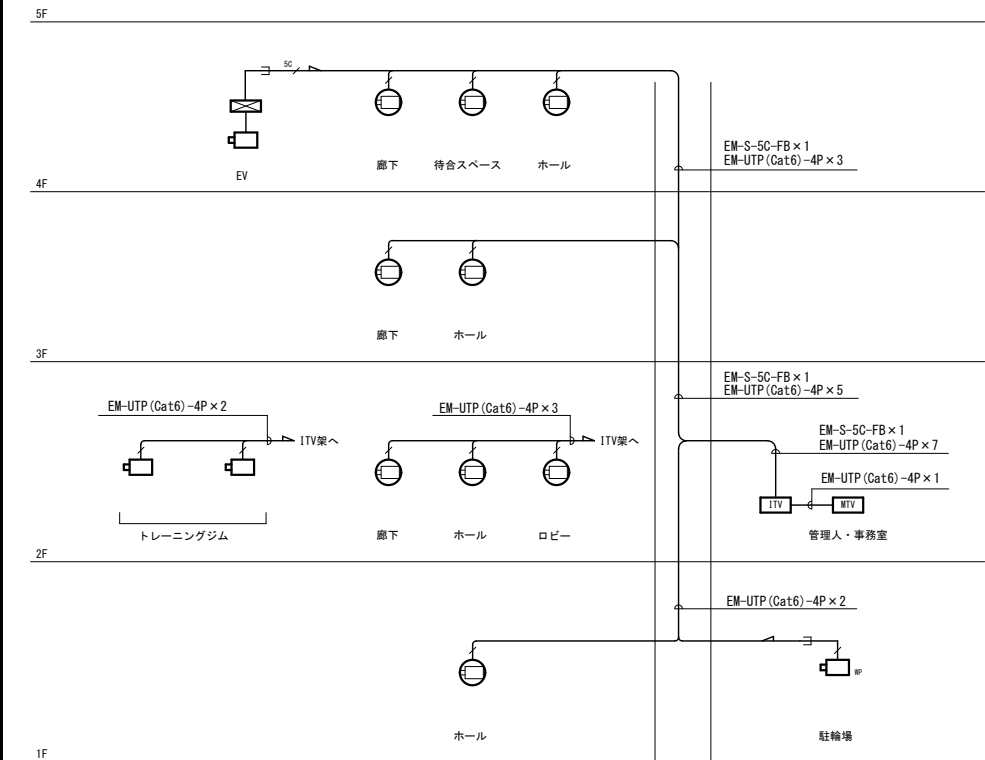
非常 非常用埋込押ボタン



|      |                                                                                |
|------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 電源電圧 | 8A 250V AC                                                                     |
| 接続方式 | 固定金めつき丸型点—固定金めつき平型点 両き合せ接続                                                     |
| 接点   | 2 回路操作型 (2 点接点タイプ)                                                             |
| 閉路寿命 | (1) 8A250V (力率0.6 閉路速度2.0回/分) 連続5000回<br>(2) 8A250V (力率0.6 閉路速度2.0回/分) 連続1000回 |
| 耐電圧  | 1500V 1分間                                                                      |

|      |                             |     |     |                         |                            |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                    | 令和 6 年度                    |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称                    | 構内交換・誘導支援・拡声・テレビ設備 4・R階平面図 |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                     | A1 1:100 / A3 1:200        |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                    | E-30                       |                                            |
| 摘 要  | 一                           |     |     | 設<br><br><br>計<br><br>者 | 名 称                        | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                         | 資格者氏名                      | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 広英                     |
|      |                             |     |     |                         | 登 録 番 号                    | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |                         | 所 在 地                      | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |

|  |             |
|--|-------------|
|  | 監視カメラ設備 系統図 |
|--|-------------|



### 凡 例

| シンボル                                                                                | 品 名             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | ITV架            |
|  | 映像モニター（27型、天吊）  |
|  | 屋内箱型ネットワークカメラ   |
|  | 屋内ドーム型ネットワークカメラ |
|  | 屋外用ネットワークカメラ    |

配管・配線

※特記なき配管配線は下記とする。

— / — EM-UTP0.5-4P 保護管 (PF16)

—<sup>5C</sup>— EM-S-5C-FB 保護管 (PF16)

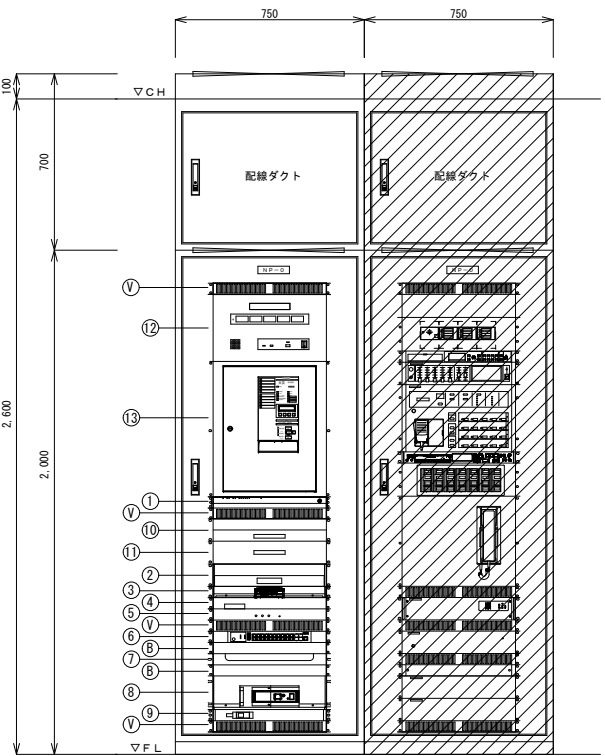
※二重天井内はコログシ配線とし、立上げ・引き下げ

※ケーブルの防火区画及び防火上主要な開仕切の警通報は

※ケーブルの防火区画及び防火上主要な間仕切の貫通部は、

※HTRは、バルブ体圧が50atm以上ある

|     |      |
|-----|------|
| ITV | ITV架 |
|-----|------|



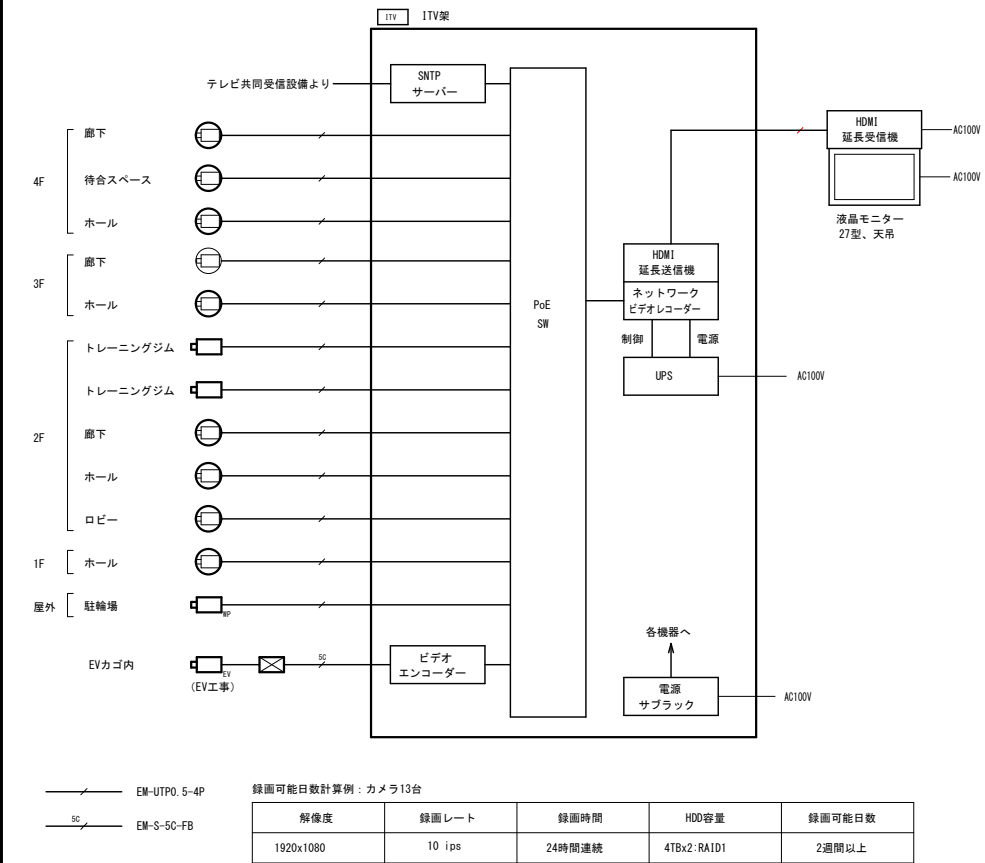
防災監視盤 (1)

| No. | 機 器 名 称                         |
|-----|---------------------------------|
| 1   | ネットワークビデオレコーダー                  |
| 2   | スライドテーブル（マウス用。E1A2u）            |
| 3   | ビデオエンコーダー                       |
| 4   | HDMI延長送信器                       |
| 5   | SNTPサーバー                        |
| 6   | PoE-SW                          |
| 7   | ケーブル引込パネル（E1A1u）                |
| 8   | UPS                             |
| 9   | 電源サブラック                         |
| 10  | 重畳用スライド式台板（電気経管理PC）             |
| 11  | 引出しケーブル（電気錠周辺機器収納用）             |
| 12  | 呼出表示器 5窓用                       |
| 13  | P字架 縦 火災受信機 E1A規格12U 埋込枠共 D=100 |
| 14  | ブラックパネル                         |
| V   | ベンチレータパネル                       |
| R   | 防災監視盤 鋼板製上部配線ダクト付               |

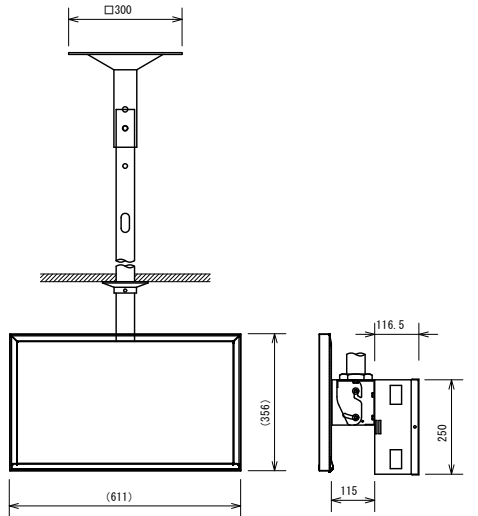
ネットワークビデオレコーダー

|             |                                                      |
|-------------|------------------------------------------------------|
| 接続カメラ台数     | 16台（カメラライセンス追加時：最大32台）                               |
| 圧縮方式        | JPEG/MPEG-4/H.264（映像）                                |
| 内蔵HDD容量     | 4 TB x1実装（最大増設時4 TB x4まで）                            |
| RAID        | 1/5/6/10対応（内蔵HDD増設時）                                 |
| ホットスワップ     | RAID1/5：最大1台                                         |
| 映像出力        | D-sub15pin x1、HDMI x1、DPortx1                        |
| ネットワーク端子    | 1000BASE-T/100BASE-TX x2                             |
| その他インターフェース | 音声入出力、USB3.0 x5、USB2.0 x2                            |
| その他         | USBマウス付（スライドテーブルに収納）                                 |
| ビデオエンコーダー   |                                                      |
| 映像入力        | アナログコンポジットビデオ入力 x4                                   |
| ビデオ圧縮       | H.264/H.265/JPEG                                     |
| フレームレート     | 最大30フレーム/秒                                           |
| ネットワーク      | 10/100/1000 BASE-T、PoE                               |
| HDMI延長送信器   |                                                      |
| 入力信号        | HDMI（HDCP対応、パススルー）、RS-232C信号、LAN信号                   |
| 出力信号        | HDBaseT（RJ-45）                                       |
| 最大延長距離      | 100m、150m（ロングリーチモード時）                                |
| SNTPサーバー    |                                                      |
| 同期精度        | ±1 ms以内（GPS同期時）<br>±500 ms以内（地デジ同期時）                 |
| 出力信号        | 半導体リレー出力 2系統                                         |
| ネットワーク1/F   | RJ-45、10BASE-T/100BASE-TX                            |
| PoE SW      |                                                      |
| ポート         | 10/100/1000BASE-T：20ポート<br>SFPスロット：4ポート              |
| 給電機能        | PoE（IEEE802.3at、IEEE802.3af）対応<br>最大250W（16ポート計）給電可能 |
| UPS         |                                                      |
| 最大電流、定格容量   | 12.0 A、800 VA/500 W                                  |
| 電源サブラック     |                                                      |
| AC100V入力    | 3P 20A、ブレーカ付き                                        |

|  |               |
|--|---------------|
|  | 監視カメラ設備 ブロック図 |
|--|---------------|

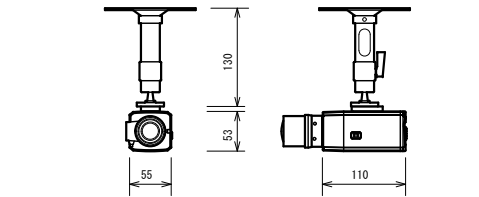


|     |                |
|-----|----------------|
| MTV | 液晶モニター（27型、天吊） |
|-----|----------------|



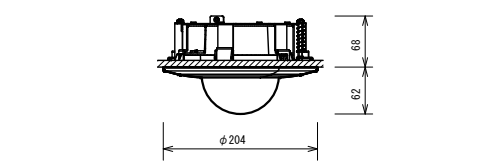
|           |                                         |
|-----------|-----------------------------------------|
| 液晶モニター    |                                         |
| 液晶パネル     | 23型、LEDバックライト                           |
| 推奨解像度     | 1920 x 1080                             |
| 入力端子      | HDMI x2、DVI-D、D-Sub 15ピン (ミニ)、音声        |
| スピーカー     | 0.5 W×0.5 W                             |
| 電源        | AC100 V、50/60 Hz、最大26 W                 |
| 天吊金具      | 傾斜調整：0°～25°、SPCC、焼付塗装<br>機器収納ボックス付      |
| HDMI延長受信器 |                                         |
| 入力信号      | HDBaseT (RJ-45)                         |
| 出力信号      | HDMI (HDCP対応、パススルー)、<br>RS-232C信号、LAN信号 |
| 対応フォーマット  | VGA～4K、480i～1080p/4K                    |
| 最大延長距離    | 100m、150m (ロングリーチモード時)                  |

|                                                                                       |               |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
|  | 屋内箱型ネットワークカメラ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|



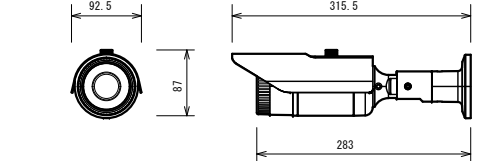
|         |                                                    |
|---------|----------------------------------------------------|
| フレームサイズ | 1920x1080～320x240、コリドール表示設定可                       |
| 最低被写体照度 | カラー：0.03 lx、白黒：0.01 lx                             |
| レンズ     | 焦点距離：f=2.8 mm～8 mm                                 |
| 画像圧縮方式  | H.265/H.264/JPEG                                   |
| フレームレート | 最高30 fps                                           |
| 機 能     | DayNight、ライブバイナスマスク、microSDカード記録、<br>オートバックフォーカス機構 |
| 検索機能    | 置き去り検出、持ち去り検出、ラインクロス検出                             |
| 電 源     | DC12 V、PoE (IEEE802.3af準拠)                         |

|                                                                                       |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
|  | 屋内ドーム型ネットワークカメラ |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|



|         |                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------|
| フレームサイズ | 1920x1080~220x240, コリドール表示設定可                                  |
| 最低被写体照度 | カラー：0.05 lx, 白黒：0.02 lx                                        |
| 画像圧縮方式  | H.265/H.264/JPEG                                               |
| レンズ     | 焦点距離：f=3.3 mm~9.7 mm                                           |
| フレームレート | 最高30 fps                                                       |
| 機 能     | ディナイト、プライバシーマスク、<br>microSDカード記録、赤外照明 (25 m)、<br>電動ズーム、電動フォーカス |
| 検出機能    | 置きより検出、持ちより検出、ラインクロス検出                                         |
| 電 源     | DC12 V、PoE (IEEE802.3af準拠)                                     |

屋外用ネットワークカメラ



|         |                                                                      |
|---------|----------------------------------------------------------------------|
| フレームサイズ | 1920x1080~320x240、コリドール表示設定可                                         |
| 最低被写体照度 | カラー：0.05 lx、白黒：0.02 lx                                               |
| 画像圧縮方式  | H.265/H.264/JPEG                                                     |
| レンズ     | 焦点距離：f=3.3 mm~9.7 mm                                                 |
| 機 能     | デナイトド、プライバシーマスク、<br>microSDカード記録、赤外照明（25 m）、<br>電駆ズーム、電動フォーカス、ヒーター内蔵 |
| 検出機能    | 置きざり検出、持ちざり検出、ラインクロス検出                                               |
| 防塵防水性能  | IP66準拠（JIS C 0920）                                                   |
| 電 源     | DC12 V、PoE（IEEE802.3af準拠）                                            |

|      |                             |     |     |                     |                  |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|---------------------|------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                | 令和 6 年度          |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称                | 監視カメラ設備 系統図・機器姿図 |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                 | No SCALE         |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                | E-31             |                                            |
| 摘 要  | 一                           |     |     | 設<br><br>計<br><br>者 | 名 称              | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                     | 資格者氏名            | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |
|      |                             |     |     |                     | 登録番号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |                     | 所 在 地            | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 概要                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div>本システムは、カード認証により入退室管理を行う。<br/>認証端末にて個人認証を行い、認証結果に応じて所定扉の施解錠、エレベーターの停止階制御などができるものとする。<br/>運用上の各種設定、通行や異常故障などの各履歴の管理とともに、所定扉の電気錠を遠隔より監視制御することができるものとする。<br/>分散配置されているコントローラーに、１Ｄ照合、侵入検出、電気錠の制御、入退室情報記憶等を保持しており、万一機器が故障しても、影響が最小限になるようにシステム構築を行う。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| システム設定                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div>本システムでは、運用上必要な下記の項目をWebから設定・登録できる。<br/>(１) 初期設定項目（工事設定）<div> <div>a. 時刻設定</div> <div>b. ネットワーク設定（IPアドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェイ）</div> <div>c. 機器設定（認証端末の種類、電気錠の種類、接点入力／出力の設定など）</div> <div>d. その他運用に必要な設定（運動設定など）</div> </div><br/>(２) 運用設定項目（ユーザー設定）<div> <div>a. 通行設定（通行可能な扉および時間帯の設定）</div> <div>b. 通行者の個人情報（通行条件、個人番号、暗証番号など）</div> <div>c. 管理Web操作者の登録および操作権限の設定</div> <div>d. その他のシステム運用上の設定項目（スケジュール等）</div> </div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 適用端末                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <div>(１) 使用カードの種類<div> <div>a. 非接触カード FeliCa（SONY仕様）<br/>※システムコードは１０個まで対応可能。内６個までユーザーエリア（鍵無し）の認証が可能。</div> <div>b. 非接触カード ISO14443 TypeA（Mifare）<br/>※UID（シングル／ダブル）の認証が可能。</div> </div><br/>(２) 認証端末の種類<div> <div>a. 非接触カードリーダー</div> </div><br/>(３) １Ｄ判定補助装置<div> <div>a. テンキー</div> </div><br/>(４) 適用電気錠<div> <div>１Ｄコントローラーが電気錠を制御するための出力回路は設計上有寿命ではない半導体方式とし、適用電気錠は以下とする。</div> <div>a. 通電時解錠型</div> <div>b. 通電時施錠型</div> <div>c. 自動ドア</div> <div>d. モーター施解錠型</div> <div>e. 瞬時通電施解錠型</div> <div>f. 電気ストライク錠</div> </div><br/>(注) 制御盤等が必要となる場合は、別途協議を行う。</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| システム規模                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div> <div>a. 個人情報登録数<br/>※分散配置されたコントローラーにも同件数登録できること。<br/>登録カード<br/>b. 通行権限グループ登録数<br/>c. パソコン同時接続台数<br/>d. メイン１Ｄコントローラー（メイン１ＤＣ）台数</div> <div> <div>最大 10,000人</div> <div>最大 20,000枚（最大2枚／人）</div> <div>最大 2,500グループ</div> <div>最大 3台（警報監視は1台）</div> <div>最大 1台</div> </div> <div> <div>(システムに必ず1台必要、Webサーバー（管理Web）を搭載）</div> <div>e. １Ｄコントローラー（１ＤＣ）接続台数</div> <div>f. 運動コントローラー（LIP）接続台数</div> <div>g. 認証端末接続台数</div> <div>h. エリア数</div> <div>i. 扉数</div> <div>j. 通行時間帯登録数</div> <div>k. 接点入出力数<br/>１ＤＣ（４層用）</div> <div>LIP</div> </div> <div> <div>入力8点／１ＤＣ（センサーループ：最大2ループ／扉）</div> <div>出力8点／１ＤＣ</div> <div>入力8点／LIP</div> <div>出力8点／LIP</div> </div> </div> <div> <div> <div>l. 管理Web</div> <div>ログインユーザー登録数</div> <div>操作権限登録数</div> <div>扉グループ登録数</div> <div>通行履歴</div> <div>警報履歴</div> <div>操作履歴</div> </div> <div> <div>最大 100人（初期ユーザーも含んだ総数）</div> <div>最大 100件</div> <div>最大 100グループ（40扉／グループ）</div> <div>最大 100,000件</div> <div>最大 20,000件</div> <div>最大 20,000件</div> </div> </div> |
| 管理Web動作環境                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div>OS<div> <div>・Windows10 Pro</div> <div>・Windows10 IoT Enterprise</div> <div>・Windows11 Pro</div> <div>・Windows11 Enterprise</div> </div><br/>ブラウザ<div> <div>・Internet Explorer11（32bit版）</div> <div>・Chromium版Microsoft Edge（IEモード）</div> </div></div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 機能                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <div> <div>1. 入退室管理</div> <div>(1) 通行モード<br/>運用に応じて扉毎に次の何れかの入室方法を選択できる。<div> <div>a. ACS（アクセスコントロール）<br/>通常時は扉が施錠されており、認証端末操作により扉を一時解錠して入室／退室する。</div> <div>b. キーレス<br/>認証端末操作により、扉を連続施錠／連続解錠する。解錠すると、次に認証端末が操作されるまで施錠されない。</div> </div><br/>(2) 照合モード<br/>運用に応じて扉毎に照合モードを設定する。<div> <div>a. 暗証番号有無<br/>「カード照合（個人暗証）」と「カード照合」、「カード照合（扉暗証）」と「カード照合」、「テンキー照合（個人暗証）」と「テンキー照合（個人番号のみ）」、「テンキー照合（扉暗証）」と「テンキー照合（個人番号のみ）」</div> </div><br/>(3) 非接触カードリーダー<br/>1台のカードリーダーで複数の規格（FeliCa、ISO14443 TypeA（Mifare））の非接触カードが使用できる。<br/>(4) 扉チェック<br/>端末操作による電気錠の一時解錠後、一時解錠時間内に扉を開けなしと通行履歴へ記録されない設定とすることで、カード認証後の未入室もしくは未退室時の履歴記録を抑制することができる。</div> <div> <div>2. 監視</div> <div>(1) 状態表示<br/>各扉の現在状態（電気錠状態など）を管理Web画面で表示できる。<br/>自動更新する場合は約15秒間隔で画面を再表示する。</div> <div>(2) 警報監視<br/>侵入及びシステム運用上の異常・故障状況を監視（約5秒毎）し、警報発生時には管理Webで表示するとともにブザーで警報を通知する。<div> <div>a. 認証端末操作の照合結果<br/>個人情報の失効、通行権限不一致、有効期限が切れて操作された場合には失効操作警報、不正操作を警報として通知する設定ができる。</div> </div></div></div></div>                                     |

- b. 長時間開放  
常時施錠されている扉を開け放したまま一定時間を経過すると警報を通知する。

c. こじ開け、未操作通行  
施錠中に扉が開いた時はこじ開け警報として通知し、認証端末操作を行わずに解錠された場合は未操作通行として通知する。

d. 機器異常  
コントローラーと認証端末間の通信異常を検知し管理Webに通知する。また、コントローラーや認証端末の扉／カバーが開けられた場合に異常を通知する。
- (3) 警報一覧  
現在発生中の警報を管理Webで一覧表示できる。表示されている警報は「警報確認」操作をすることで、警報一覧より消去、警報履歴に記録することもできる。  
自動更新する場合は約15秒間隔で画面を再表示する。（自動更新時間は10分間）
3. 制御

(1) 遠隔制御  
管理Webから遠隔にて、扉（施解錠など）やシステム信号切替の制御をする。

a. 施錠・解錠  
指定した扉を一時解錠、連続施錠／連続解錠する。

b. 非常解錠・復旧  
指定した扉の警備を解除し、かつ扉を連続解錠する。（非常解錠）  
また、非常解錠操作した扉を操作前の施解錠状態に戻す。（非常復旧）

  
(2) 操作禁止切替  
指定した扉の通行操作の禁止／許可を切替える。  
(3) 通行モード切替  
指定した扉の入退室方法（ACS／キーレス）を切替える。  
(4) 照合切替  
指定した扉の暗証番号のあり／なしを切替える。  
(5) システム信号切替  
運動コントローラーのシステム信号のON／OFFを切替える。

(2) 扉スケジュール制御  
スケジュール制御により、予め設定した時刻に扉を連続施錠／解錠する。  
また、警備切替、通行モード切替、操作禁止／操作許可、照合切替もできる。  
スケジュールは、曜日、特定日（4種類）、祝日（固定・移動）で時刻を設定する。

(3) カレンダー  
カレンダーに特定日（4種類）、固定祝日、移動祝日を設定する。  
移動祝日は、月と曜日指定ができ毎年変動する祝日の設定をする。

(4) 運動制御  
a. 扉運動制御  
扉の状態変化により、予め設定された運動条件を元に他の扉の制御（一時解錠、施解錠、非常解錠、操作禁止、通行モード、照合切替等）をする。  
b. 入出力信号を指定した運動制御  
指定した入力条件（システム信号からの入力）となったとき、指定した信号を出力したり、指定した動作をする。

4. 外部接点

(1) 接点入出力制御  
a. 入力制御  
外部からの接点を該当するコントローラーに入力することで、個別の扉の制御をする。  
b. 出力制御  
異常発生時または認証端末操作時に該当するコントローラーより他システムに無電圧接点出力をする。

5. 個人管理

(1) 個人情報の登録  
a. 個人番号、氏名、認証１Ｄ番号、所属（通行権限）等の個人情報の登録、抹消ができる。  
b. １個人に対して最大2つの通行権限パターンを登録できる。  
また、権限パターン毎に有効期限を設定可能とし、部署異動等による権限パターンの切り替えをスムーズに行える。  
c. ユーザーフィールドには部署や役職などの任意の項目を追加し、個人情報として管理できる。

(2) ローカル登録  
メイン１Ｄコントローラーに接続された認証端末より、個人番号、カードの登録／削除をする。

(3) 属性の設定  
個人情報には以下属性を設定する。

a. マネージャー  
認証及びマネージャー、ユーザー、ビジターの登録／削除をする。

b. ユーザー  
認証のみできる。

c. ビジター  
認証のみできる。  
指定期間を超えると自動的にシステムより削除される。

  
(4) 通行権限の設定  
通行権限グループ毎、個人毎（システムで40扉まで）に通行可能な扉／時間帯を設定する。  
時間帯は、曜日、特定日（4種類）、祝日（固定・移動）で時刻を設定する。

(5) 失効処理  
カードの一時使用禁止を行う。

(6) 個人情報のテキストファイルからの登録  
規定のフォーマットにて作成されたCSV形式のテキストファイルを読み込み操作することで個人情報を一括登録する。

(7) 通行権限のテキストファイルからの登録  
規定のフォーマットにて作成されたCSV形式のテキストファイルを読み込み操作することで通行権限グループを一括登録する。

6. 履歴

(1) 履歴管理  
過去における扉等の状態変化・警報発生／復旧、管理Webの操作、通行（認証端末操作）の各履歴（通行日時、通行内容、個人番号、氏名、通行権限グループ名称等）を時系列に表示することができる。  
通行履歴は最大100,000件まで管理Webにて管理することができる。  
また、メイン１Ｄコントローラーとその他１Ｄコントローラーの通信ができなくなった場合（保守やメイン１Ｄコントローラーダウン時など）、それぞれの１Ｄコントローラー内には通行履歴20,000件、警報履歴5,000件を保持し、通信復旧後、自動的にメイン１Ｄコントローラーにアップロードすることができる。  
また、管理Webに表示されるデータはテキストファイル（CSV形式）として保存することができる。

(2) 履歴検索  
各種履歴は以下の条件を設定して検索することができる。

・期間指定

・個人番号：範囲指定、番号指定

・扉番号

・氏名

・通行内容：入退室、一時解錠など

・通行要因：カードリーダー、スケジュールなど

・属性：ユーザー、マネージャー、ビジター

・ユーザーフィールド1、2

・警報内容：長時間開放、電気錠異常、不正通行など

・発生要因：端末通信異常、メモリ故障、システム通信エラーなど

  
※個人番号はワイルドカード検索が可能。  
※履歴の種類により設定可能な検索条件は異なる。  
※各条件は完全一致、部分一致によるAND／ORの指定が可能。

7. ログイン

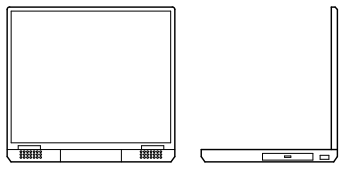
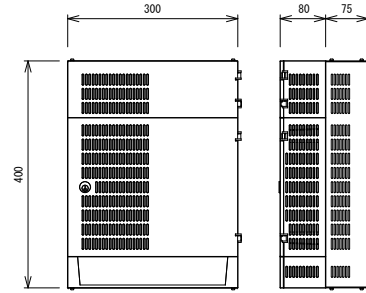
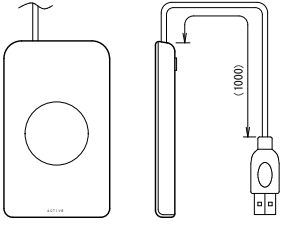
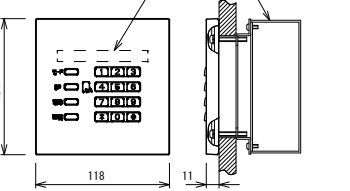
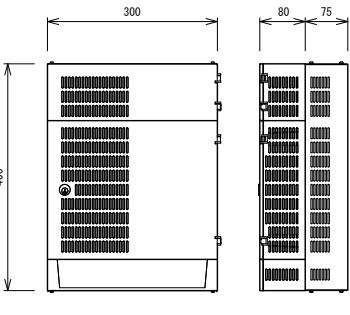
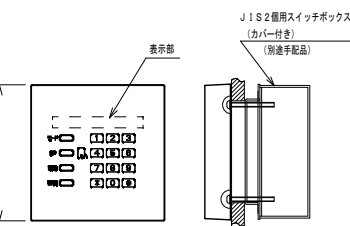
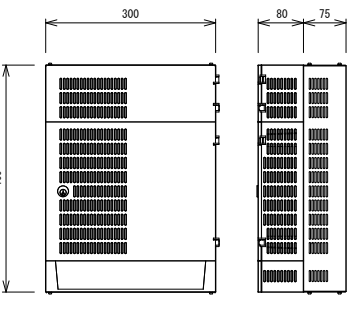
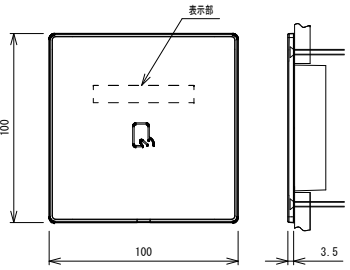
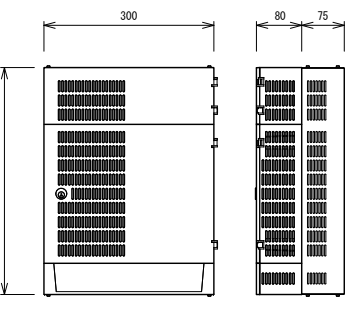
(1) ログインユーザーの登録  
ログインユーザー毎にログイン名、パスワードの設定をする。  
ログインユーザーは最大100人（初期ユーザーも含む）まで登録できる。

(2) ログインユーザーの操作権限  
ログインユーザー毎に操作権限を割り当てる。

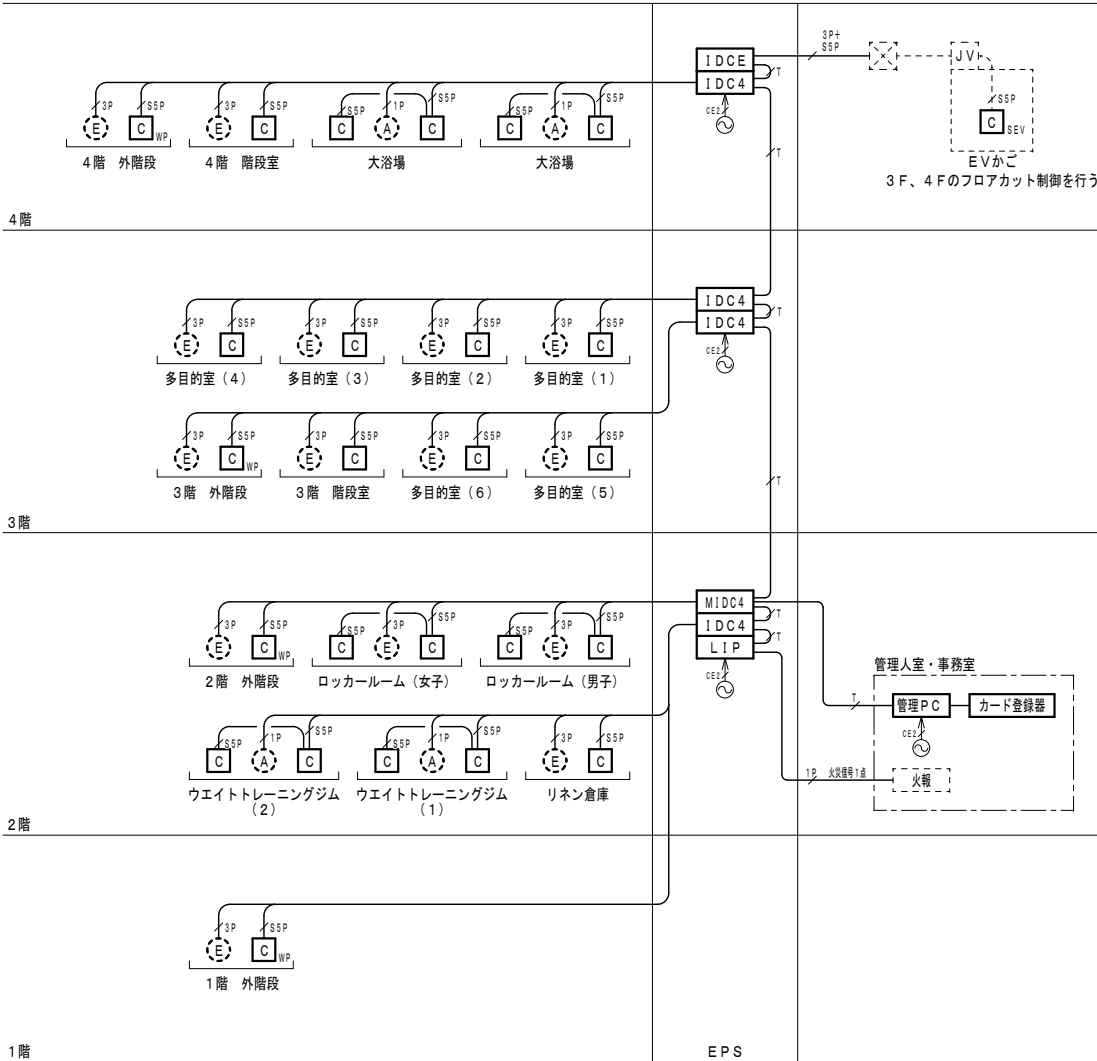
(3) 操作権限の設定  
ログインユーザーに割り当てる操作権限を設定する。操作権限は最大100件（初期操作権限情報も含む）まで登録できる。

8. その他

(1) 火報設備との連動  
火報設備からの火災信号（無電圧a接点）をコントローラーに入力し、予め設定した電気錠を強制解錠する。（自動ドアは対象外）

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|---------|-----------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------|------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------|----|---------|-----|---------------------------|------|----------------------------------------|---------|------------------------------|----|--------|------|----------------------------------------|------|-----------------------------------|------|-------------------------------------------|
| 管理PC                                                                                  | 管理 P C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 1 D C                                                       | 1 Dコントローラー（エレベーターかご内カードリーダー用／30点出力） |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|    | <table><tr><td>動作環境</td><td></td></tr><tr><td>OS</td><td>Windows10 Pro<br/>Windows10 IoT Enterprise<br/>Windows11 Pro<br/>Windows11 Enterprise</td></tr><tr><td>ブラウザ</td><td>Internet Explorer11（32bit版）<br/>Chromium版 MicrosoftEdge（IEモード）</td></tr><tr><td>CPU</td><td>Intel Celeronプロセッサ1000（1.8GHz）相当以上</td></tr><tr><td>メモリ</td><td>2GB以上（推奨：4GB以上）</td></tr><tr><td>ハードディスク</td><td>2GB以上</td></tr><tr><td>ディスプレイ</td><td>XGA（1024×768ドット）<br/>SXGA（1280×1024ドット）<br/>WXGA（1280×768ドット）</td></tr><tr><td>インターフェース</td><td>CD-ROMドライブ（ソフトインストールなどに必要）<br/>USB（カード登録機使用時に必要）</td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table>                        | 動作環境 |                                                             | OS                                  | Windows10 Pro<br>Windows10 IoT Enterprise<br>Windows11 Pro<br>Windows11 Enterprise | ブラウザ      | Internet Explorer11（32bit版）<br>Chromium版 MicrosoftEdge（IEモード） | CPU      | Intel Celeronプロセッサ1000（1.8GHz）相当以上 | メモリ       | 2GB以上（推奨：4GB以上）                         | ハードディスク | 2GB以上                             | ディスプレイ | XGA（1024×768ドット）<br>SXGA（1280×1024ドット）<br>WXGA（1280×768ドット） | インターフェース                                                                            | CD-ROMドライブ（ソフトインストールなどに必要）<br>USB（カード登録機使用時に必要）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |  | <table><tr><td>概要</td><td>エレベーターかご室内に取付けたカードリーダーの制御を行う。エレベーター制御盤にサービスマカド信号を出力する。</td></tr><tr><td>上位通信1／F</td><td>LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch</td></tr><tr><td>スイッチングHUB</td><td>4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用）</td></tr><tr><td>端末1／F</td><td>通信：2ch（1ch／Ca r）<br/>無電圧DO：エレベーター制御用30点（a接点）<br/>DO：1点</td></tr><tr><td>電源</td><td>AC100V 50／60Hz<br/>250VA以下</td></tr><tr><td>塗色</td><td>ライトベージュ</td></tr><tr><td>質量</td><td>本体：約6kg<br/>フレーム：約1.8kg</td></tr><tr><td>環境条件</td><td>屋内環境 温度：0～40℃<br/>湿度：30～80％RH（結露なきこと）</td></tr><tr><td>停電時動作補償</td><td>停電補償時間：10分</td></tr></table> | 概要      | エレベーターかご室内に取付けたカードリーダーの制御を行う。エレベーター制御盤にサービスマカド信号を出力する。          | 上位通信1／F                                                                               | LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | スイッチングHUB | 4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用） | 端末1／F | 通信：2ch（1ch／Ca r）<br>無電圧DO：エレベーター制御用30点（a接点）<br>DO：1点 | 電源     | AC100V 50／60Hz<br>250VA以下                                       | 塗色 | ライトベージュ | 質量  | 本体：約6kg<br>フレーム：約1.8kg    | 環境条件 | 屋内環境 温度：0～40℃<br>湿度：30～80％RH（結露なきこと）   | 停電時動作補償 | 停電補償時間：10分                   |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 動作環境                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| OS                                                                                    | Windows10 Pro<br>Windows10 IoT Enterprise<br>Windows11 Pro<br>Windows11 Enterprise                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| ブラウザ                                                                                  | Internet Explorer11（32bit版）<br>Chromium版 MicrosoftEdge（IEモード）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| CPU                                                                                   | Intel Celeronプロセッサ1000（1.8GHz）相当以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| メモリ                                                                                   | 2GB以上（推奨：4GB以上）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| ハードディスク                                                                               | 2GB以上                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| ディスプレイ                                                                                | XGA（1024×768ドット）<br>SXGA（1280×1024ドット）<br>WXGA（1280×768ドット）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| インターフェース                                                                              | CD-ROMドライブ（ソフトインストールなどに必要）<br>USB（カード登録機使用時に必要）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 概要                                                                                    | エレベーターかご室内に取付けたカードリーダーの制御を行う。エレベーター制御盤にサービスマカド信号を出力する。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 上位通信1／F                                                                               | LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| スイッチングHUB                                                                             | 4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 端末1／F                                                                                 | 通信：2ch（1ch／Ca r）<br>無電圧DO：エレベーター制御用30点（a接点）<br>DO：1点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 電源                                                                                    | AC100V 50／60Hz<br>250VA以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 塗色                                                                                    | ライトベージュ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 質量                                                                                    | 本体：約6kg<br>フレーム：約1.8kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 環境条件                                                                                  | 屋内環境 温度：0～40℃<br>湿度：30～80％RH（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 停電時動作補償                                                                               | 停電補償時間：10分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| ※外形図は参考とし、メーカー標準とする。                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| カード登録機                                                                                | カード登録器                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      | 非接触カードリーダー（テンキータイプ／警備付／埋込み）                                 |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|    | <table><tr><td>概要</td><td>カード情報を読み取る。</td></tr><tr><td>対応カード</td><td>近接型（ソニーFeliCa、ISO14443 TypeA（Mifare））</td></tr><tr><td>読み取り距離</td><td>5mm以下（密着）</td></tr><tr><td>インターフェース</td><td>USB（full-Speed）</td></tr><tr><td>電源</td><td>DC5V（USBケーブルより供給）<br/>動作時最大200mA</td></tr><tr><td>環境条件</td><td>温度 5～35℃<br/>湿度 10～90％RH以下（結露なきこと）</td></tr><tr><td>質量</td><td>約36g（USBケーブル除く）</td></tr></table>                                                                                                                                                                                                                                                   | 概要   | カード情報を読み取る。                                                 | 対応カード                               | 近接型（ソニーFeliCa、ISO14443 TypeA（Mifare））                                              | 読み取り距離    | 5mm以下（密着）                                                     | インターフェース | USB（full-Speed）                    | 電源        | DC5V（USBケーブルより供給）<br>動作時最大200mA         | 環境条件    | 温度 5～35℃<br>湿度 10～90％RH以下（結露なきこと） | 質量     | 約36g（USBケーブル除く）                                             |  | <table><tr><td>概要</td><td>１Ｄカードの照合、テンキー入力を行う。</td></tr><tr><td>対応カード</td><td>マルチカード読取<br/>FeliCa<br/>ISO14443 TypeA（Mifare）</td></tr><tr><td>読み取り距離</td><td>約6cm（FeliCaカードの場合）<br/>約4cm（TypeAカードの場合）<br/>原則、金属面への取り付けは行わないこと。</td></tr><tr><td>表示</td><td>LED9点</td></tr><tr><td>操作</td><td>テンキー（0～9、＊、＃） ファンクションキー４点</td></tr><tr><td>ブザー</td><td>電子ブザー</td></tr><tr><td>電源</td><td>DC24V（コントローラーから給電）</td></tr><tr><td>塗色</td><td>ホワイト</td></tr><tr><td>質量</td><td>約300g（埋込ボックスは除く）</td></tr><tr><td>環境条件</td><td>屋内環境 温度：－10～40℃<br/>湿度：35～80％RH（結露なきこと）</td></tr><tr><td>適合規格</td><td>VCCI：一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置</td></tr></table> | 概要      | １Ｄカードの照合、テンキー入力を行う。    | 対応カード                                                                               | マルチカード読取<br>FeliCa<br>ISO14443 TypeA（Mifare）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 読み取り距離  | 約6cm（FeliCaカードの場合）<br>約4cm（TypeAカードの場合）<br>原則、金属面への取り付けは行わないこと。 | 表示                                                                                    | LED9点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 操作        | テンキー（0～9、＊、＃） ファンクションキー４点               | ブザー   | 電子ブザー                                                | 電源     | DC24V（コントローラーから給電）                                              | 塗色 | ホワイト    | 質量  | 約300g（埋込ボックスは除く）          | 環境条件 | 屋内環境 温度：－10～40℃<br>湿度：35～80％RH（結露なきこと） | 適合規格    | VCCI：一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置 |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 概要                                                                                    | カード情報を読み取る。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 対応カード                                                                                 | 近接型（ソニーFeliCa、ISO14443 TypeA（Mifare））                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 読み取り距離                                                                                | 5mm以下（密着）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| インターフェース                                                                              | USB（full-Speed）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 電源                                                                                    | DC5V（USBケーブルより供給）<br>動作時最大200mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 環境条件                                                                                  | 温度 5～35℃<br>湿度 10～90％RH以下（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 質量                                                                                    | 約36g（USBケーブル除く）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 概要                                                                                    | １Ｄカードの照合、テンキー入力を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 対応カード                                                                                 | マルチカード読取<br>FeliCa<br>ISO14443 TypeA（Mifare）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 読み取り距離                                                                                | 約6cm（FeliCaカードの場合）<br>約4cm（TypeAカードの場合）<br>原則、金属面への取り付けは行わないこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 表示                                                                                    | LED9点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 操作                                                                                    | テンキー（0～9、＊、＃） ファンクションキー４点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| ブザー                                                                                   | 電子ブザー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 電源                                                                                    | DC24V（コントローラーから給電）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 塗色                                                                                    | ホワイト                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 質量                                                                                    | 約300g（埋込ボックスは除く）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 環境条件                                                                                  | 屋内環境 温度：－10～40℃<br>湿度：35～80％RH（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 適合規格                                                                                  | VCCI：一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| MEIDC                                                                                 | メイン１Ｄコントローラー（カードリーダー接続タイプ／4ch）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      | 非接触カードリーダー（防滴テンキータイプ／警備付／埋込み）                               |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|   | <table><tr><td>概要</td><td>Webサーバーを有する。<br/>電気錠とカードリーダーの制御を行う。<br/>管理扉のセンサーを入力し、防犯監視を行う。</td></tr><tr><td>管理扉</td><td>最大4扉（4電気錠もしくは8カードリーダー）</td></tr><tr><td>防犯監視</td><td>各扉2ループ</td></tr><tr><td>上位通信1／F</td><td>LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch</td></tr><tr><td>スイッチングHUB</td><td>4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用）</td></tr><tr><td>汎用接点</td><td>8入力、8出力</td></tr><tr><td>電源</td><td>AC100V 50／60Hz<br/>250VA以下</td></tr><tr><td>塗色</td><td>ライトベージュ</td></tr><tr><td>質量</td><td>本体：約6kg<br/>フレーム：約1.8kg</td></tr><tr><td>環境条件</td><td>屋内環境 温度：0～40℃<br/>湿度：30～80％RH（結露なきこと）</td></tr><tr><td>停電時動作補償</td><td>停電補償時間：10分</td></tr></table> | 概要   | Webサーバーを有する。<br>電気錠とカードリーダーの制御を行う。<br>管理扉のセンサーを入力し、防犯監視を行う。 | 管理扉                                 | 最大4扉（4電気錠もしくは8カードリーダー）                                                             | 防犯監視      | 各扉2ループ                                                        | 上位通信1／F  | LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch   | スイッチングHUB | 4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用） | 汎用接点    | 8入力、8出力                           | 電源     | AC100V 50／60Hz<br>250VA以下                                   | 塗色                                                                                  | ライトベージュ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 質量      | 本体：約6kg<br>フレーム：約1.8kg | 環境条件                                                                                | 屋内環境 温度：0～40℃<br>湿度：30～80％RH（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 停電時動作補償 | 停電補償時間：10分                                                      |   | <table><tr><td>概要</td><td>１Ｄカードの照合を行う。</td></tr><tr><td>対応カード</td><td>マルチカード読取<br/>FeliCa<br/>ISO14443 TypeA（Mifare）</td></tr><tr><td>読み取り距離</td><td>約6cm（FeliCaカードの場合）<br/>約4cm（TypeAカードの場合）<br/>原則、金属面への取り付けは行わないこと。</td></tr><tr><td>表示</td><td>LED9点</td></tr><tr><td>操作</td><td>テンキー（0～9、＊、＃） ファンクションキー４点</td></tr><tr><td>ブザー</td><td>電子ブザー 1点</td></tr><tr><td>電源</td><td>DC24V（コントローラーから給電）</td></tr><tr><td>塗色</td><td>ダークグレイ</td></tr><tr><td>質量</td><td>約400g（埋込ボックスは除く）</td></tr><tr><td>環境条件</td><td>温度：－10～45℃<br/>湿度：35～90％RH（結露なきこと）</td></tr><tr><td>適合規格</td><td>保護等級：IP55<br/>VCCI：一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置</td></tr></table> | 概要        | １Ｄカードの照合を行う。                            | 対応カード | マルチカード読取<br>FeliCa<br>ISO14443 TypeA（Mifare）         | 読み取り距離 | 約6cm（FeliCaカードの場合）<br>約4cm（TypeAカードの場合）<br>原則、金属面への取り付けは行わないこと。 | 表示 | LED9点   | 操作  | テンキー（0～9、＊、＃） ファンクションキー４点 | ブザー  | 電子ブザー 1点                               | 電源      | DC24V（コントローラーから給電）           | 塗色 | ダークグレイ | 質量   | 約400g（埋込ボックスは除く）                       | 環境条件 | 温度：－10～45℃<br>湿度：35～90％RH（結露なきこと） | 適合規格 | 保護等級：IP55<br>VCCI：一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置 |
| 概要                                                                                    | Webサーバーを有する。<br>電気錠とカードリーダーの制御を行う。<br>管理扉のセンサーを入力し、防犯監視を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 管理扉                                                                                   | 最大4扉（4電気錠もしくは8カードリーダー）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 防犯監視                                                                                  | 各扉2ループ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 上位通信1／F                                                                               | LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| スイッチングHUB                                                                             | 4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 汎用接点                                                                                  | 8入力、8出力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 電源                                                                                    | AC100V 50／60Hz<br>250VA以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 塗色                                                                                    | ライトベージュ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 質量                                                                                    | 本体：約6kg<br>フレーム：約1.8kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 環境条件                                                                                  | 屋内環境 温度：0～40℃<br>湿度：30～80％RH（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 停電時動作補償                                                                               | 停電補償時間：10分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 概要                                                                                    | １Ｄカードの照合を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 対応カード                                                                                 | マルチカード読取<br>FeliCa<br>ISO14443 TypeA（Mifare）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 読み取り距離                                                                                | 約6cm（FeliCaカードの場合）<br>約4cm（TypeAカードの場合）<br>原則、金属面への取り付けは行わないこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 表示                                                                                    | LED9点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 操作                                                                                    | テンキー（0～9、＊、＃） ファンクションキー４点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| ブザー                                                                                   | 電子ブザー 1点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 電源                                                                                    | DC24V（コントローラーから給電）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 塗色                                                                                    | ダークグレイ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 質量                                                                                    | 約400g（埋込ボックスは除く）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 環境条件                                                                                  | 温度：－10～45℃<br>湿度：35～90％RH（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 適合規格                                                                                  | 保護等級：IP55<br>VCCI：一般財団法人VCCI協会 クラスB情報処理装置                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 1DC                                                                                   | １Ｄコントローラー（カードリーダー接続タイプ／4ch）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      | 非接触カードリーダー（エレベータータイプ）                                       |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|  | <table><tr><td>概要</td><td>電気錠とカードリーダーの制御を行う。<br/>管理扉のセンサーを入力し、防犯監視を行う。</td></tr><tr><td>管理扉</td><td>最大4扉（4電気錠もしくは8カードリーダー）</td></tr><tr><td>防犯監視</td><td>各扉2ループ</td></tr><tr><td>上位通信1／F</td><td>LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch</td></tr><tr><td>スイッチングHUB</td><td>4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用）</td></tr><tr><td>汎用接点</td><td>8入力、8出力</td></tr><tr><td>電源</td><td>AC100V 50／60Hz<br/>250VA以下</td></tr><tr><td>塗色</td><td>ライトベージュ</td></tr><tr><td>質量</td><td>本体：約6kg<br/>フレーム：約1.8kg</td></tr><tr><td>環境条件</td><td>屋内環境 温度：0～40℃<br/>湿度：30～80％RH（結露なきこと）</td></tr><tr><td>停電時動作補償</td><td>停電補償時間：10分</td></tr></table>                  | 概要   | 電気錠とカードリーダーの制御を行う。<br>管理扉のセンサーを入力し、防犯監視を行う。                 | 管理扉                                 | 最大4扉（4電気錠もしくは8カードリーダー）                                                             | 防犯監視      | 各扉2ループ                                                        | 上位通信1／F  | LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch   | スイッチングHUB | 4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用） | 汎用接点    | 8入力、8出力                           | 電源     | AC100V 50／60Hz<br>250VA以下                                   | 塗色                                                                                  | ライトベージュ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 質量      | 本体：約6kg<br>フレーム：約1.8kg | 環境条件                                                                                | 屋内環境 温度：0～40℃<br>湿度：30～80％RH（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 停電時動作補償 | 停電補償時間：10分                                                      |  | <table><tr><td>概要</td><td>１Ｄカードの照合を行う。</td></tr><tr><td>対応カード</td><td>マルチカード読取<br/>FeliCa<br/>ISO14443 TypeA（Mifare）</td></tr><tr><td>読み取り距離</td><td>約3cm（FeliCaカードの場合）<br/>約3cm（TypeAカードの場合）<br/>原則、金属面への取り付けは行わないこと。</td></tr><tr><td>表示</td><td>LED 4点</td></tr><tr><td>ブザー</td><td>電子ブザー 1点</td></tr><tr><td>電源</td><td>DC24V（コントローラーから給電）</td></tr><tr><td>塗色</td><td>シルバー</td></tr><tr><td>質量</td><td>約107g</td></tr><tr><td>環境条件</td><td>屋内環境 温度：－10～40℃<br/>湿度：35～80％RH（結露なきこと）</td></tr></table>                                                                                                                                       | 概要        | １Ｄカードの照合を行う。                            | 対応カード | マルチカード読取<br>FeliCa<br>ISO14443 TypeA（Mifare）         | 読み取り距離 | 約3cm（FeliCaカードの場合）<br>約3cm（TypeAカードの場合）<br>原則、金属面への取り付けは行わないこと。 | 表示 | LED 4点  | ブザー | 電子ブザー 1点                  | 電源   | DC24V（コントローラーから給電）                     | 塗色      | シルバー                         | 質量 | 約107g  | 環境条件 | 屋内環境 温度：－10～40℃<br>湿度：35～80％RH（結露なきこと） |      |                                   |      |                                           |
| 概要                                                                                    | 電気錠とカードリーダーの制御を行う。<br>管理扉のセンサーを入力し、防犯監視を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 管理扉                                                                                   | 最大4扉（4電気錠もしくは8カードリーダー）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 防犯監視                                                                                  | 各扉2ループ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 上位通信1／F                                                                               | LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| スイッチングHUB                                                                             | 4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 汎用接点                                                                                  | 8入力、8出力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 電源                                                                                    | AC100V 50／60Hz<br>250VA以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 塗色                                                                                    | ライトベージュ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 質量                                                                                    | 本体：約6kg<br>フレーム：約1.8kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 環境条件                                                                                  | 屋内環境 温度：0～40℃<br>湿度：30～80％RH（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 停電時動作補償                                                                               | 停電補償時間：10分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 概要                                                                                    | １Ｄカードの照合を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 対応カード                                                                                 | マルチカード読取<br>FeliCa<br>ISO14443 TypeA（Mifare）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 読み取り距離                                                                                | 約3cm（FeliCaカードの場合）<br>約3cm（TypeAカードの場合）<br>原則、金属面への取り付けは行わないこと。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 表示                                                                                    | LED 4点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| ブザー                                                                                   | 電子ブザー 1点                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 電源                                                                                    | DC24V（コントローラーから給電）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 塗色                                                                                    | シルバー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 質量                                                                                    | 約107g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 環境条件                                                                                  | 屋内環境 温度：－10～40℃<br>湿度：35～80％RH（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| LIP                                                                                   | 運動コントローラー                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|  | <table><tr><td>概要</td><td>各種運動制御を行う。<br/>専用シリアル通信機器を接続し、制御を行う。</td></tr><tr><td>上位通信1／F</td><td>LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch</td></tr><tr><td>スイッチングHUB</td><td>4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用）</td></tr><tr><td>汎用接点</td><td>8入力、8出力</td></tr><tr><td>電源</td><td>AC100V 50／60Hz 80VA以下</td></tr><tr><td>塗色</td><td>ライトベージュ</td></tr><tr><td>質量</td><td>本体：約6kg<br/>フレーム：約1.8kg</td></tr><tr><td>環境条件</td><td>屋内環境 温度：0～40℃<br/>湿度：30～80％RH（結露なきこと）</td></tr><tr><td>停電時動作補償</td><td>停電補償時間：10分</td></tr></table>                                                                                                                        | 概要   | 各種運動制御を行う。<br>専用シリアル通信機器を接続し、制御を行う。                         | 上位通信1／F                             | LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch                                                   | スイッチングHUB | 4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用）                       | 汎用接点     | 8入力、8出力                            | 電源        | AC100V 50／60Hz 80VA以下                   | 塗色      | ライトベージュ                           | 質量     | 本体：約6kg<br>フレーム：約1.8kg                                      | 環境条件                                                                                | 屋内環境 温度：0～40℃<br>湿度：30～80％RH（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 停電時動作補償 | 停電補償時間：10分             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 概要                                                                                    | 各種運動制御を行う。<br>専用シリアル通信機器を接続し、制御を行う。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 上位通信1／F                                                                               | LAN（100BASE-TX／10BASE-T自動切替）：1ch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| スイッチングHUB                                                                             | 4ポートスイッチングHUBを内蔵（内1ポートを本装置のLANポートとして使用）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 汎用接点                                                                                  | 8入力、8出力                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 電源                                                                                    | AC100V 50／60Hz 80VA以下                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 塗色                                                                                    | ライトベージュ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 質量                                                                                    | 本体：約6kg<br>フレーム：約1.8kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 環境条件                                                                                  | 屋内環境 温度：0～40℃<br>湿度：30～80％RH（結露なきこと）                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
| 停電時動作補償                                                                               | 停電補償時間：10分                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |                                                             |                                     |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             | 機器外形図 形状・寸法は参考とする。                  |                                                                                    |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事                                 | 工事年度                                | 令和 6 年度                                                                            |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 工事場所 | 沖縄県名護市宮里85 他76筆                                             | 図面名称                                | 入退室管理設備 仕様書・機器要図                                                                   |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                                                 | 図面番号                                | E-32                                                                               |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 摘 要  | －                                                           | 設 名 称                               | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体                                         |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 検 印  | 管理建築士 設 計 製 図                                               | 計 資格者氏名                             | 一級建築士 第 245950 号 比 嘉 佑 英                                                           |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             | 登 録 番 号                             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                                                               |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                                             | 所 在 地                               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                                                                 |           |                                                               |          |                                    |           |                                         |         |                                   |        |                                                             |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |                        |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |         |                                                                 |                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |                                         |       |                                                      |        |                                                                 |    |         |     |                           |      |                                        |         |                              |    |        |      |                                        |      |                                   |      |                                           |

系統図

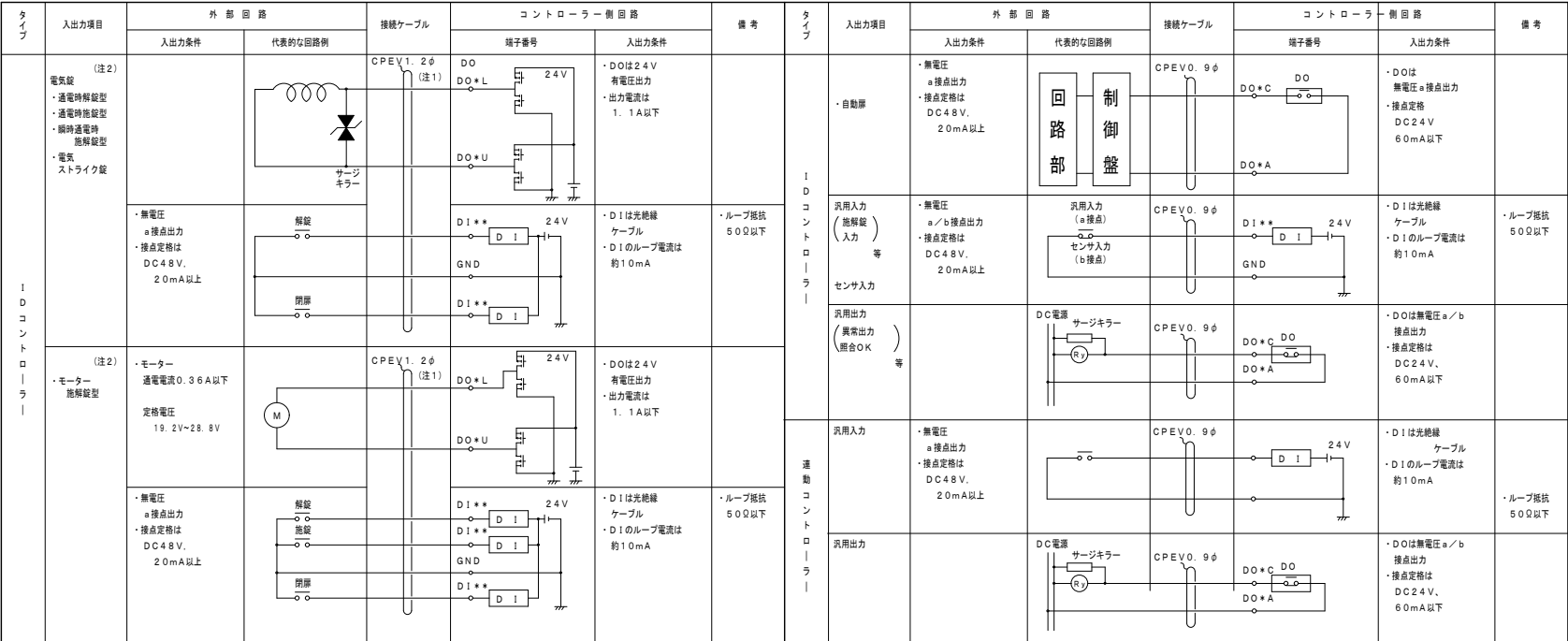


| 特記事項              |                         |                   |
|-------------------|-------------------------|-------------------|
| 記 号               | 名 称                     | 備 考               |
| PC                | 管理パソコン                  |                   |
| MIDC4             | メインIDコントローラー            | 4ch               |
| IDC4              | IDコントローラー               | 4ch               |
| IDCE              | IDコントローラー               | エレベーターかご内カードリーダー用 |
| LIP               | 連動コントローラー               |                   |
| C                 | 非接触カードリーダー              |                   |
| CWP               | 非接触カードリーダー              | 防滴型               |
| CSEV              | 非接触カードリーダー              | エレベーターかご内取付       |
| E                 | 電気錠                     | 建築工事              |
| A                 | 自動ドア                    | 建築工事              |
| ELEV              | エレベーター制御盤               | EV工事              |
| 火報                | 火災受信機                   | 火災報知設備            |
| 特記無きは配管配線は、下記による。 |                         |                   |
| 1P                | EM-FCPEE0-9-1P (PF16)   |                   |
| 3P                | EM-FCPEE0-9-3P (PF16)   |                   |
| SSP               | EM-FCPEE-S0-9-5P (PF22) |                   |
| T                 | EM-UTP (Cat6)-4P (PF16) |                   |

工事区分

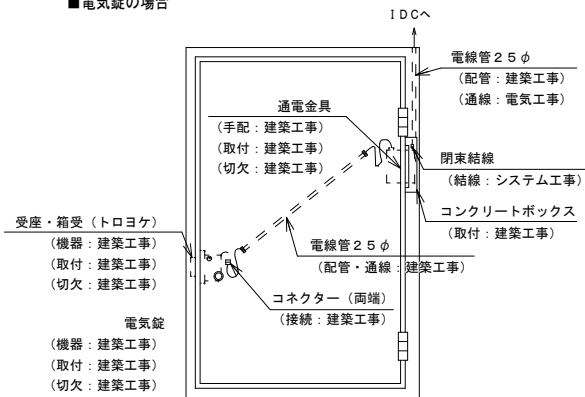
| 手配区分 | 手配項目                                                                              | 建築工事 | 電気工事 | その他 | 備考     |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|-----|--------|
|      |                                                                                   |      | システム |     |        |
| 手配区分 | システム機器（管理PC、カード登録器、IDコントローラー、連動コントローラー、非接触カードリーダー（テンキータイプ）、非接触カードリーダー（防滴テンキータイプ）） |      | ○    |     |        |
|      | 非接触カードリーダー（エレベータータイプ）                                                             |      | ○    |     |        |
|      | 机・椅子                                                                              |      |      | ○   | 別途備品   |
|      | 電気錠、通電金具、自動ドア                                                                     | ○    |      |     |        |
|      | 非接触カードリーダー用埋込ボックス                                                                 |      | ○    |     |        |
| 施工区分 | 非接触カード                                                                            |      | ○    |     | 300枚   |
|      | 自火報警                                                                              |      |      | ○   | 火災報知設備 |
|      | システム機器の据付・結線・調整工事                                                                 |      | ○    |     |        |
|      | 非接触カードリーダー（テンキータイプ/テンキー防滴タイプ）取付の為の孔開・仕上げ工事                                        |      | ○    |     |        |
|      | 非接触カードリーダー（テンキータイプ/テンキー防滴タイプ）埋込ボックスの取付工事                                          |      | ○    |     |        |
| 施工区分 | 電気錠、通電金具の取付・調整工事                                                                  | ○    |      |     |        |
|      | 電気錠取付の為のサッシ扉の切欠工事（トロヨケ取付）                                                         | ○    |      |     |        |
|      | 自火報警の取付工事                                                                         |      |      | ○   | 火災報知設備 |
|      | システム機器間                                                                           |      | ○    |     |        |
|      | 配管・通線工事                                                                           |      | ○    |     |        |
| 施工区分 | システム機器～通電金具、自動ドア制御盤間                                                              |      | ○    |     |        |
|      | 配管・通線工事                                                                           |      | ○    |     |        |
|      | 結線工事                                                                              |      | ○    |     |        |
|      | システム機器～自火報警間                                                                      |      | ○    |     |        |
|      | 配管・通線工事                                                                           |      | ○    |     |        |
| 施工区分 | 非接触カードリーダー（エレベータータイプ）取付の為の孔開・仕上げ工事                                                | ○    |      |     |        |
|      | 非接触カードリーダー（エレベータータイプ）埋込ボックスの取付工事                                                  | ○    |      |     |        |
|      | システム機器～EV制御盤間                                                                     |      | ○    |     |        |
|      | 配管・通線工事                                                                           |      | ○    |     |        |
|      | 結線工事                                                                              |      | ○    |     |        |
| 施工区分 | EV制御盤～非接触カードリーダー（エレベータータイプ）間                                                      |      | ○    |     |        |
|      | 配管・通線工事                                                                           |      | ○    |     |        |
|      | 結線工事                                                                              |      | ○    |     |        |
|      | 機器一次側電源工事                                                                         |      | ○    |     |        |
|      | システム機器への電源取込および接地工事                                                               |      | ○    |     |        |
| 施工区分 | カードデータ登録                                                                          |      |      |     |        |
|      | システム単体調整                                                                          |      |      |     |        |
|      | システム総合調整                                                                          |      |      |     |        |
|      | 配線工事                                                                              |      |      |     |        |
|      | 結線工事                                                                              |      |      |     |        |

インターフェース図

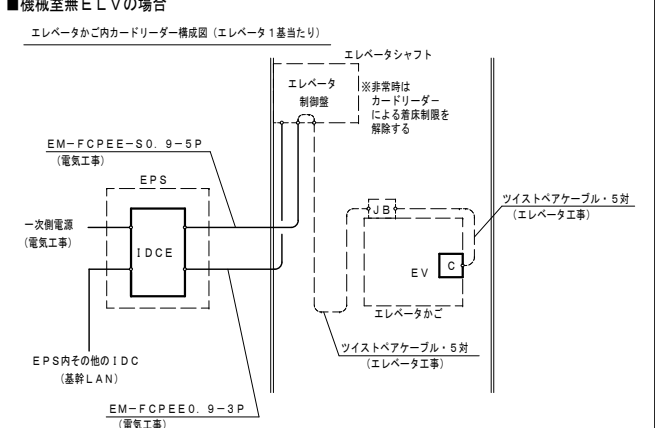


(注1) 電圧降下や電流値を元に電線の太さを決定のこと。  
(注2) 対応可能な電気錠については、別途確認が必要。

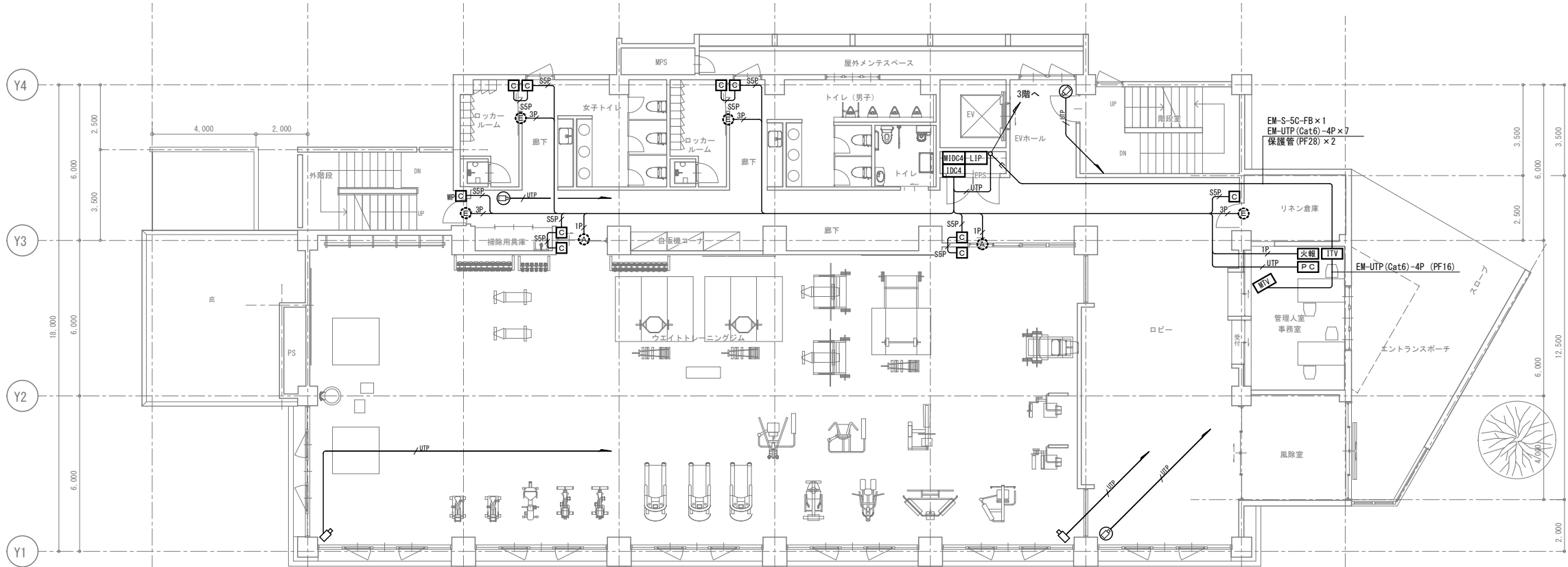
■電気錠の場合



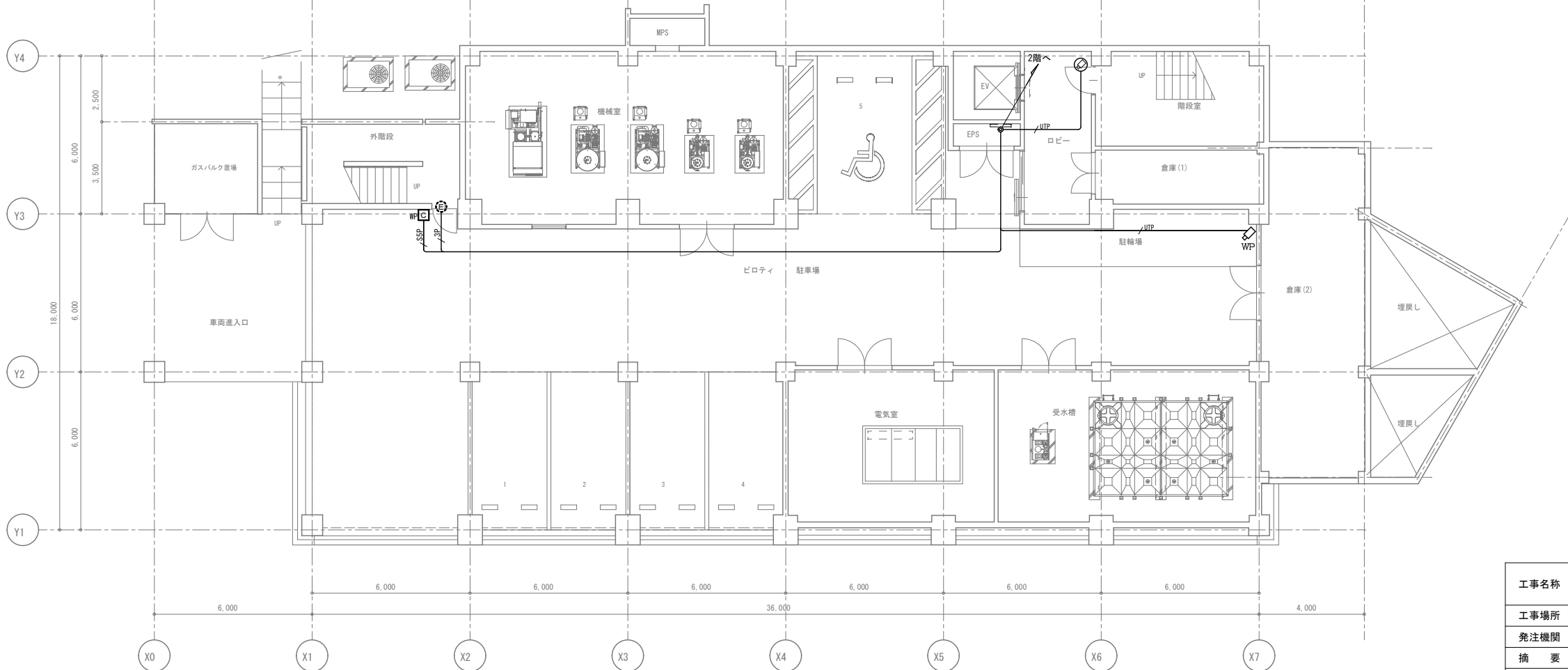
■機械室無ELVの場合



|      |                             |     |     |                     |             |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|---------------------|-------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                | 令和 6 年度     |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称                | 入退室管理設備 系統図 |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                 | No SCALE    |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                | E-33        |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br><br>計<br><br>者 | 名 称         | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                     | 資格者氏名       | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |
|      |                             |     |     |                     | 登 録 番 号     | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |                     | 所 在 地       | 沖縄県名護市域 1-7-11-302                         |
|      |                             |     |     |                     |             |                                            |



2階 平面図  
A1 S=1:100

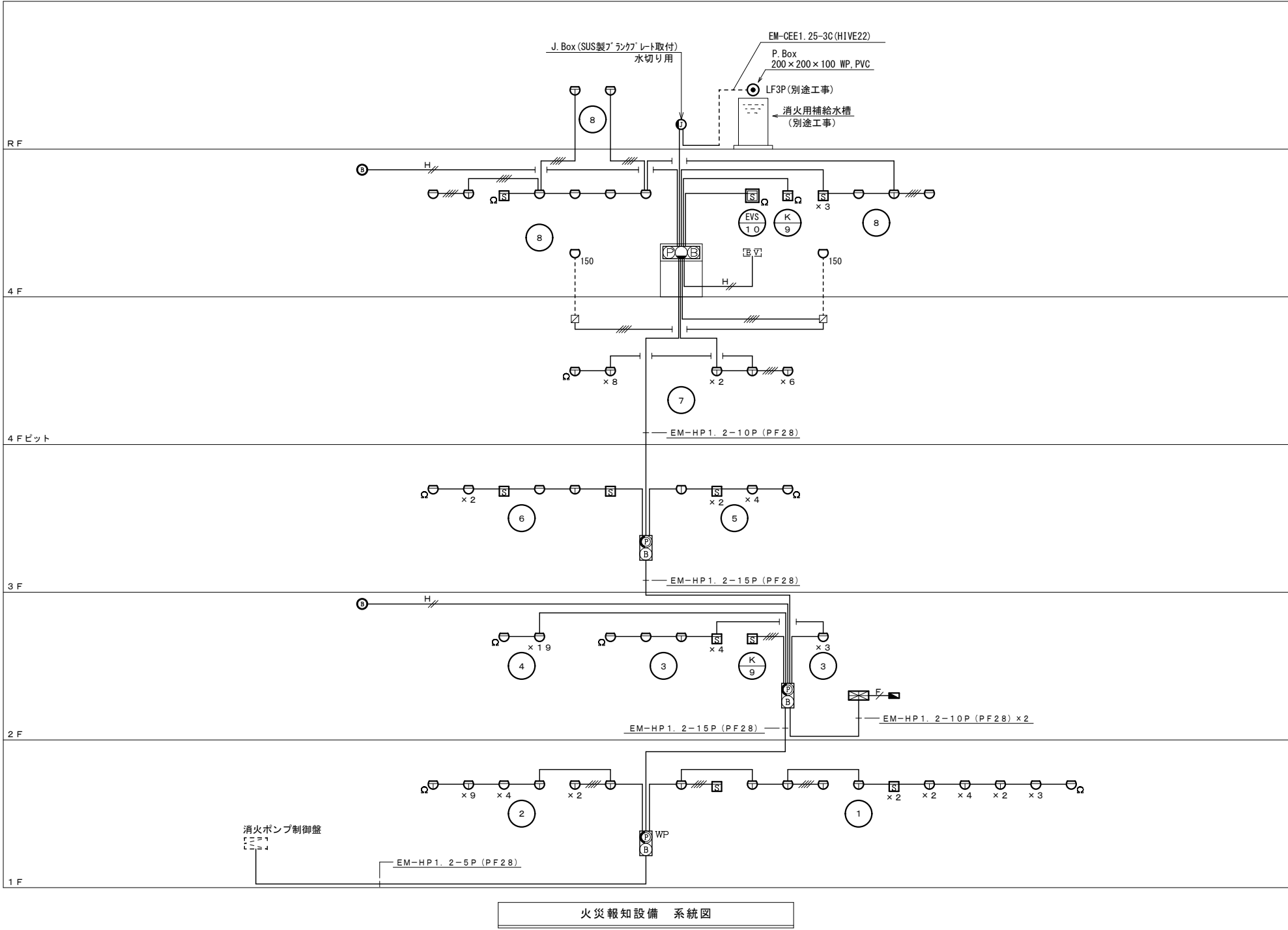


1階 平面図  
A1 S=1:100

| 特記事項              |                         |                |
|-------------------|-------------------------|----------------|
| 記 号               | 名 称                     | 備 考            |
| PC                | 管理パソコン                  |                |
| WDC4              | メインIDコントローラー            | 4ch            |
| IDC4              | IDコントローラー               | 4ch            |
| IDCE              | IDコントローラー               | エレベーターかご内ドリーグ用 |
| LIP               | 運動コントローラー               |                |
| C                 | 非接触カードリーダー              |                |
| WP                | 非接触カードリーダー              | 防滴型            |
| SEV               | 非接触カードリーダー              | エレベーターかご内取付    |
| E                 | 電気錠                     | 建築工事           |
| A                 | 自動ドア                    | 建築工事           |
| E                 | エレベーター制御盤               | EV工事           |
| 火報                | 火災受信機                   | 火災報知設備         |
| 監視カメラ             | 天井埋込型                   |                |
| 監視カメラ             | 壁付型                     |                |
| 監視カメラ             | 壁付防雨型                   |                |
|                   |                         |                |
| 特記無きは配管配線は、下記による。 |                         |                |
| 1P                | EM-FOPEE0.9-1P (PF16)   |                |
| 3P                | EM-FOPEE0.9-3P (PF16)   |                |
| 5SP               | EM-FOPEE-S0.9-5P (PF22) |                |
| UTP               | EM-UTP (Cat6)-4P (PF16) |                |

| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     | 工事年度        | 令和 6 年度               |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-------------|-----------------------|--------------------------------------------|
|      | 図面名称                        |     | 図面名称        | 監視カメラ・入退室管理設備 1・2階平面図 |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     | 縮 尺         | A1 1:100 / A3 1:200   |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     | 図面番号        | E-34                  |                                            |
| 摘 要  | —                           |     | 設<br>計<br>者 | 名 称                   | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 |             | 資格者氏名                 | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                     |
|      |                             | 製 図 |             | 登 録 番 号               | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |             | 所 在 地                 | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |



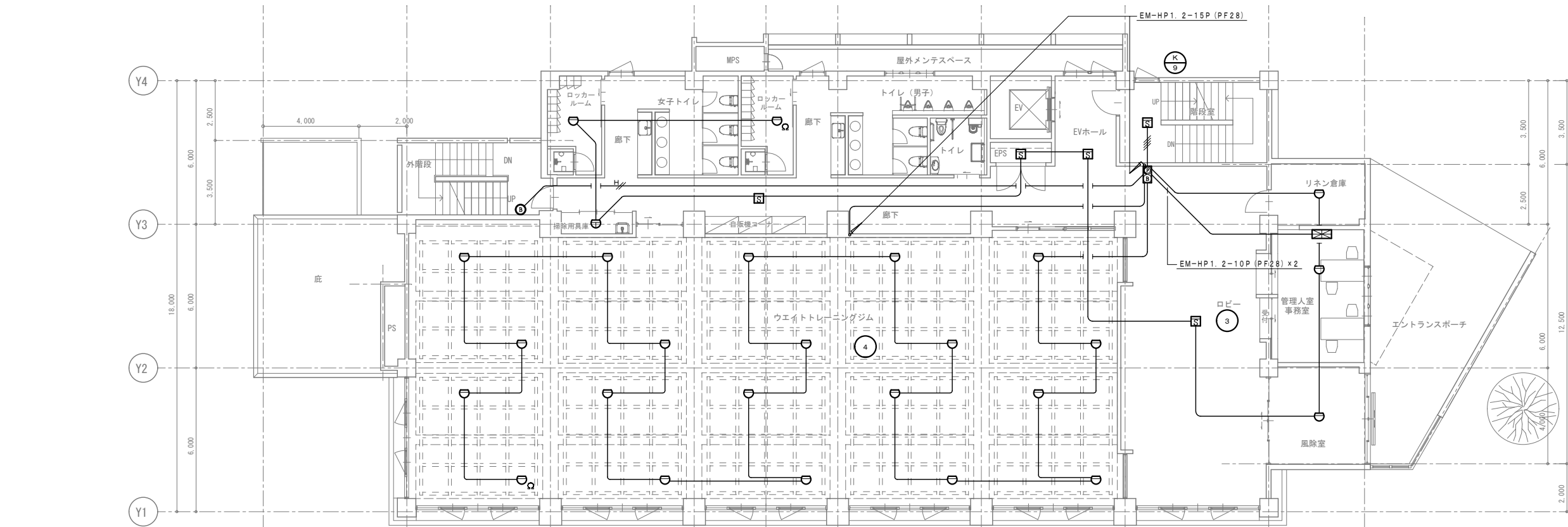


| 記 号   | 名 称                | 備 考                     |
|-------|--------------------|-------------------------|
|       | 火 災 受 信 機          | P 型 1 級 1 0 回 線         |
|       | 機 器 収 納 箱          | P 型 1 級 (埋込型) ② ③ 収容    |
|       | 機 器 収 納 箱 (防水ステン)  | P 型 1 級 (埋込型) ② ③ 収容    |
|       | 機 器 収 納 箱 (別途機械設備) | ② ③ 屋内消火栓箱組込            |
|       | 発 信 機              | P 型 1 級 フラット型表示灯付 屋内用   |
|       | 発 信 機              | P 型 1 級 フラット型表示灯付 屋外用   |
| ③     | ベ ル                | D C 2 4 V               |
| ③     | ベ ル                | D C 2 4 V 防雨型           |
| ③     | 表 示 灯              | L E D 2 4 V             |
|       | スポット型感知器           | 差動式 2 種                 |
|       | スポット型感知器           | 差動式 2 種防水               |
|       | スポット型感知器           | 定温式 1 種防水               |
|       | スポット型感知器           | 定温式 1 種 (高温型) 1 5 0 ℃   |
|       | 煙 感 知 器            | 光電式 2 種                 |
|       | 煙 感 知 器 (点検BOX付)   | 光電式 2 種                 |
|       | E V 制 御 盤          | 別途工事                    |
| Ω     | 終 端 抵 抗            | 1 0 k Ω                 |
| Ⓝ     | 警 戒 区 域 番 号        |                         |
|       | 電 灯 分 電 盤          | 専用回路                    |
| —     | 配 管、配 線            | EM-AE1. 2-2C (PF16)     |
| —     | 配 管、配 線            | EM-AE1. 2-4C (PF16)     |
| —H    | 配 管、配 線            | EM-HP1. 2-2C (PF16)     |
| —F    | 配 管、配 線            | FP-C2. 0-2CE1. 6 (PF16) |
| ----- | 配 管、配 線            | LKGB1. 25×4 (19) 別途工事   |

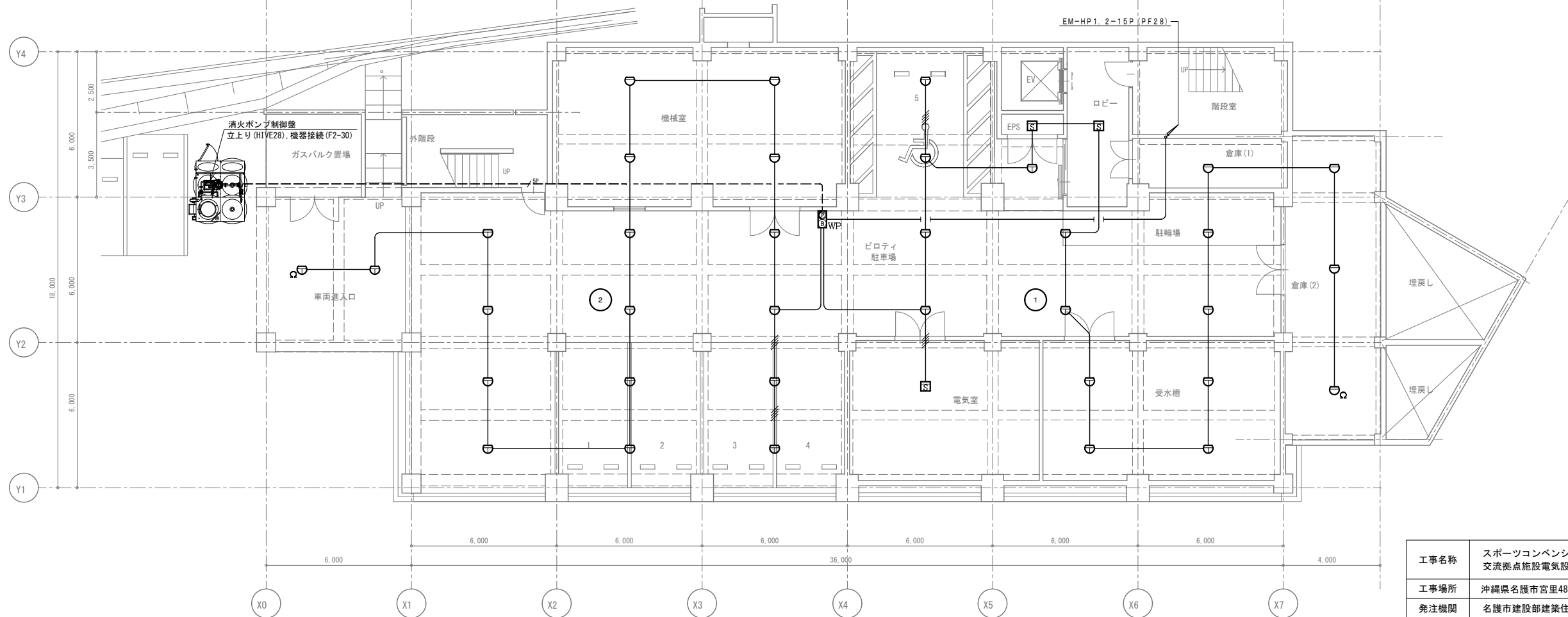
※ 特 記

- 1) 感知器は、壁又は梁等から0.6m(熱感知器は0.3m)以上、換気口等の空気吹き出し口から1.5m以上離れた位置に設けること。
- 2) 感知器は、0.6m以上(熱感知器は0.4m以上)の梁毎に設置すること。
- 3) 地区警報はベル鳴動とし、一斉鳴動方式とする。
- 4) 火災受信機に消火ポンプ運転及び故障表示を行うものとする。
- 5) 消火栓位置表示灯の電源は、屋内消火栓起動装置より供給を行うものとする。

|      |                             |     |     |             |            |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------|------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度        | 令和 6 年度    |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称        | 火災報知設備 系統図 |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺         | No SCALE   |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号        | E-36       |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br>計<br>者 | 名 称        | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |             | 資格者氏名      | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |
|      |                             |     |     |             | 登 録 番 号    | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |             | 所 在 地      | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |

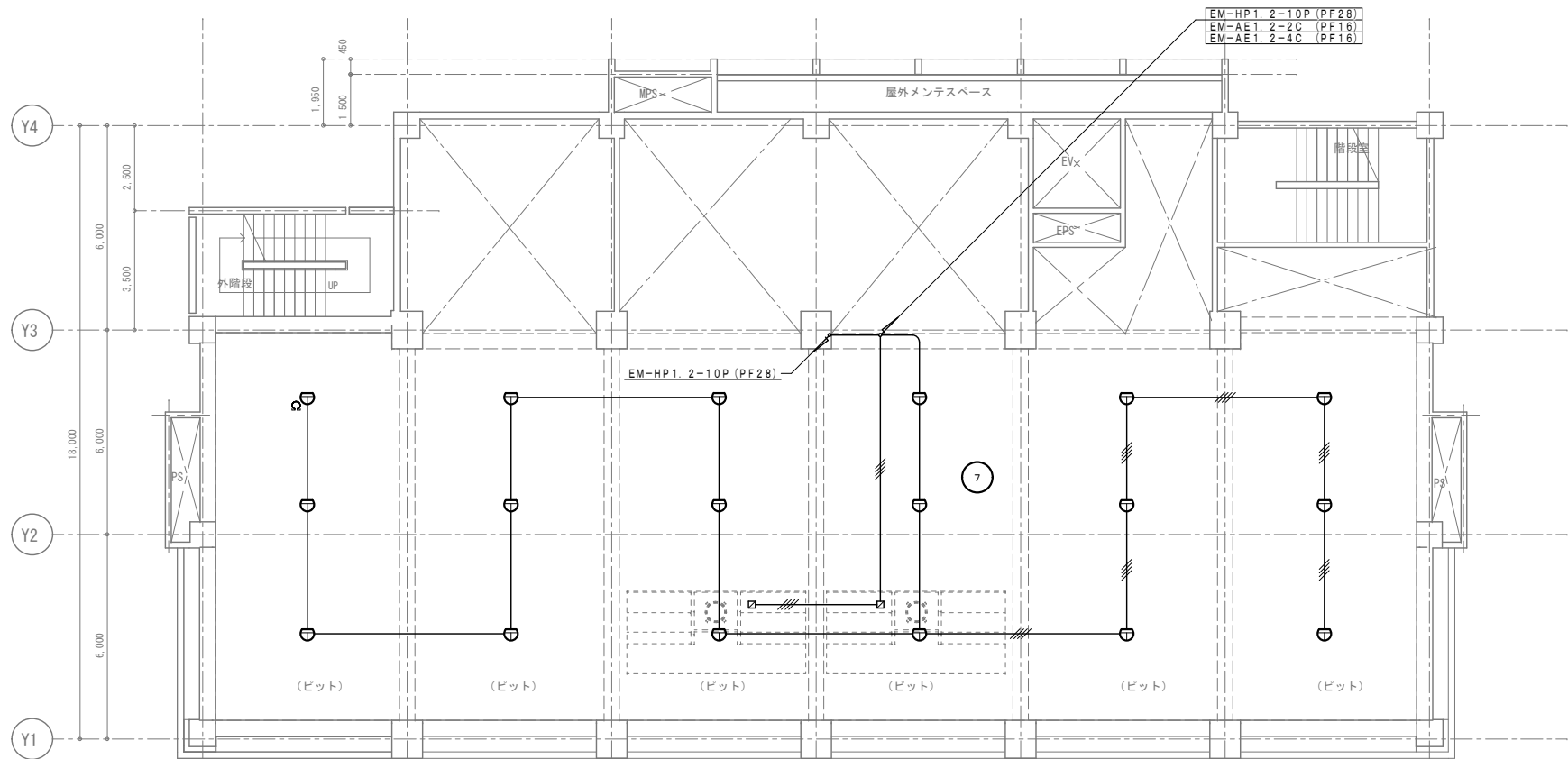


2階 平面図  
A1 S=1:100

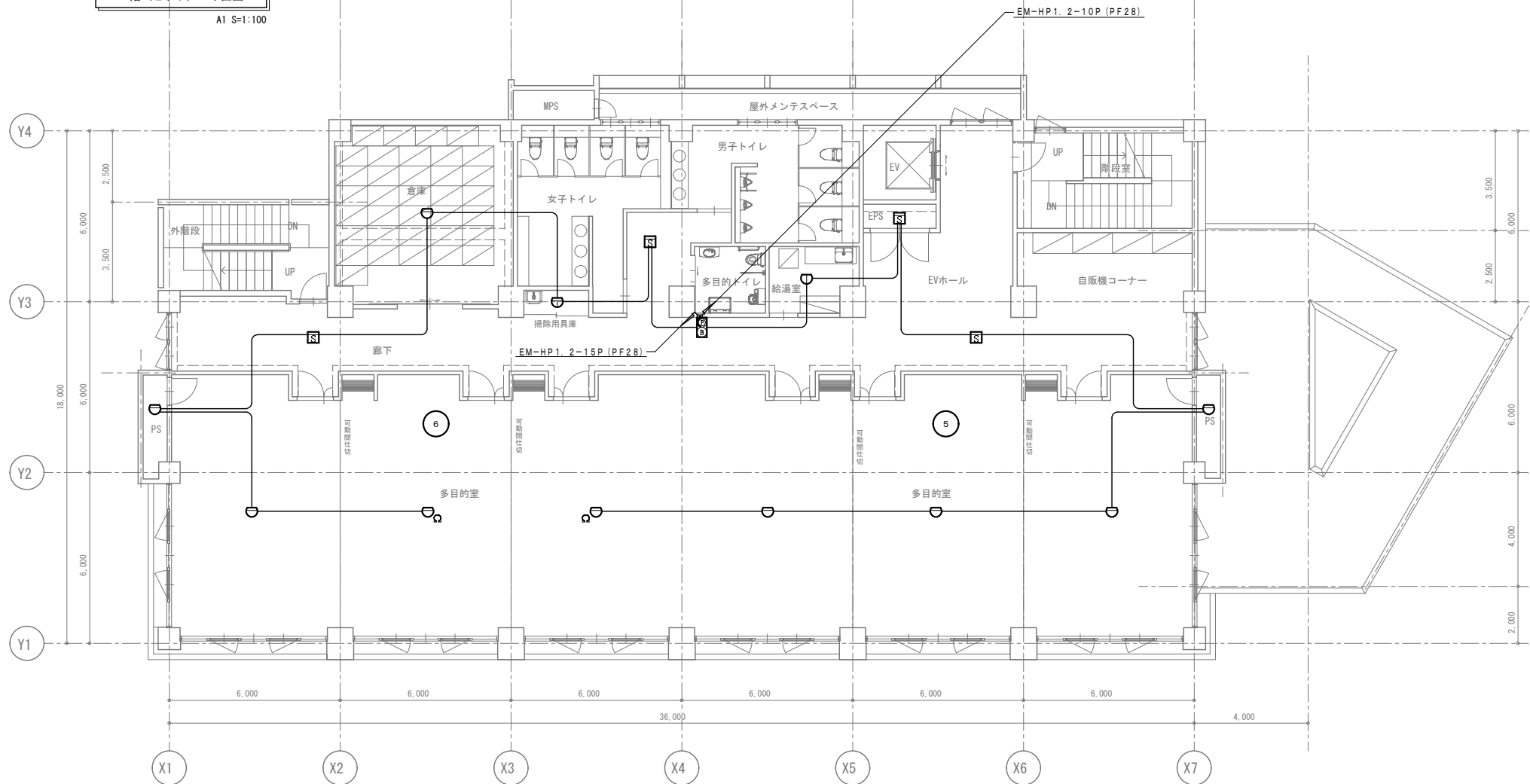


1階 平面図  
A1 S=1:100

|      |                             |     |     |                     |                     |                                            |  |
|------|-----------------------------|-----|-----|---------------------|---------------------|--------------------------------------------|--|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                | 令和 6 年度             |                                            |  |
|      |                             |     |     | 図面名称                | 火災報知設備 1・2 階平面図     |                                            |  |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                 | A1 1:100 / A3 1:200 |                                            |  |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                | E-37                |                                            |  |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br><br>計<br><br>者 | 名 称                 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |  |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                     | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                     |  |
|      |                             |     |     |                     | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |  |
|      |                             |     |     |                     | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |  |

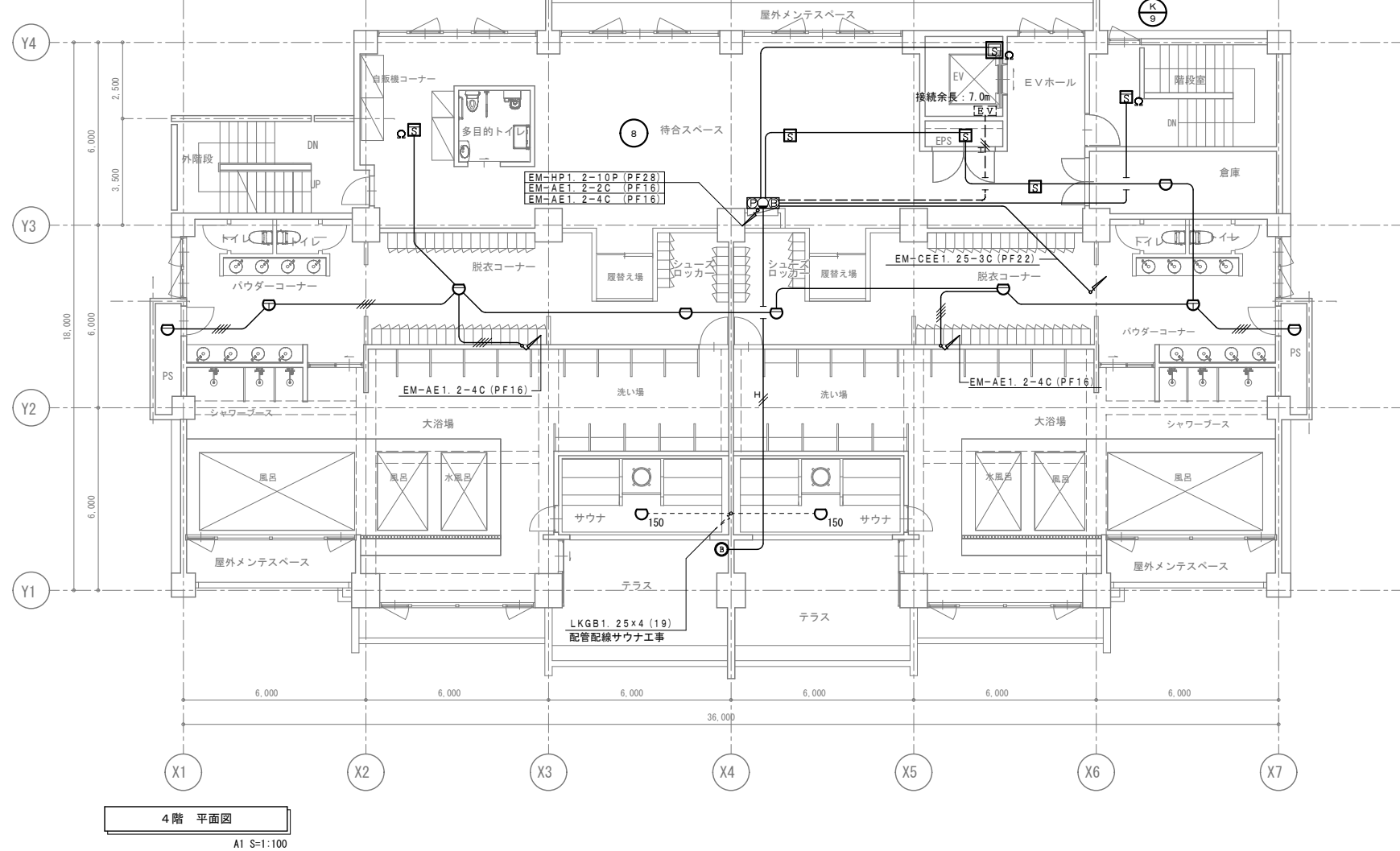
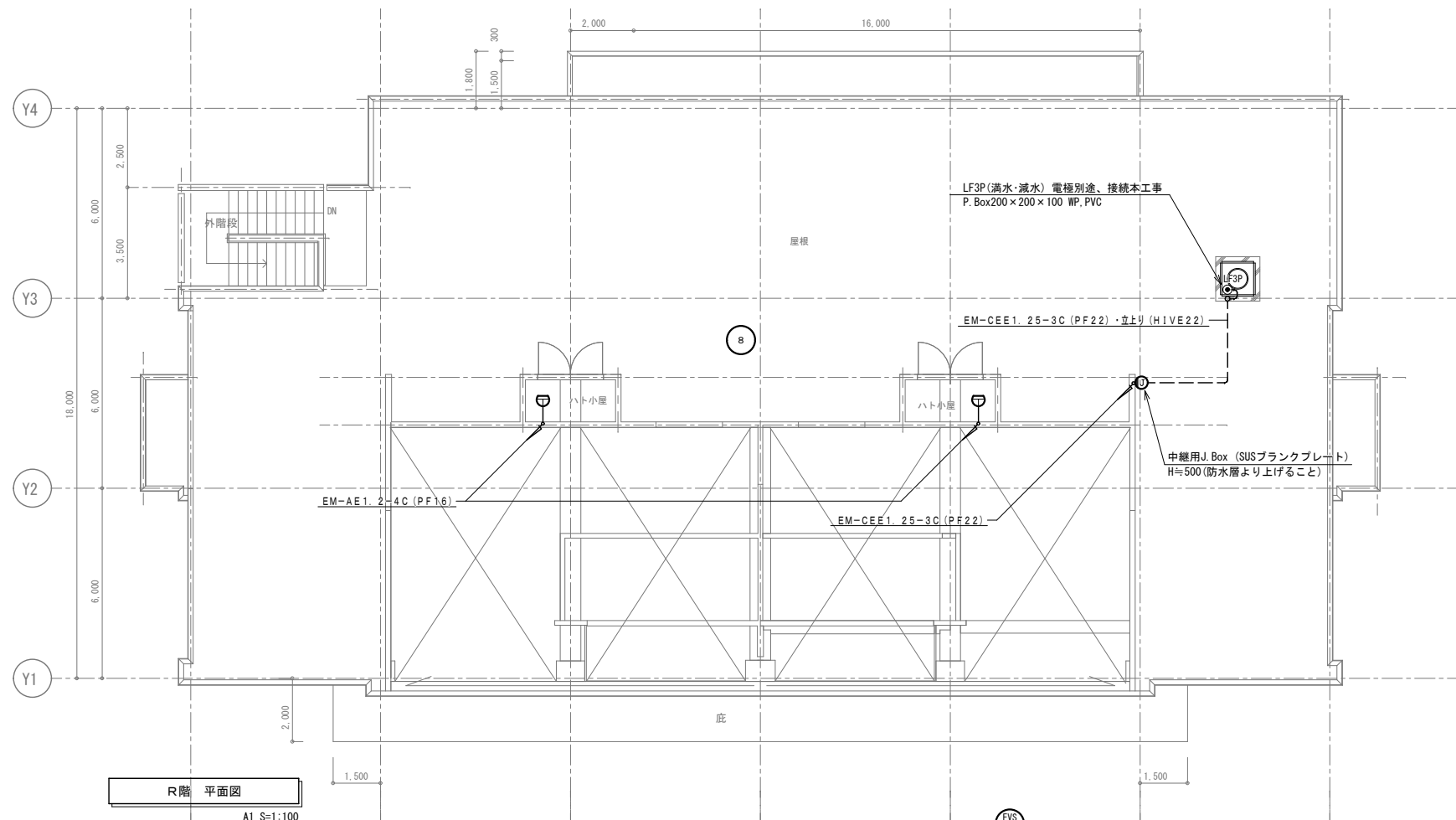


4階 (ベット) 平面図  
A1 S=1:100



3階 平面図  
A1 S=1:100

|      |                             |     |     |                         |                     |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------------------|---------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度                    | 令和 6 年度             |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称                    | 火災報知設備 3・4階（ベット）平面図 |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺                     | A1 1:100 / A3 1:200 |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号                    | E-38                |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br><br><br>計<br><br>者 | 名 称                 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |                         | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 伝英                     |
|      |                             |     |     |                         | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |                         | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |
|      |                             |     |     |                         |                     |                                            |



|      |                             |     |     |             |                     |                                            |
|------|-----------------------------|-----|-----|-------------|---------------------|--------------------------------------------|
| 工事名称 | スポーツコンベンション<br>交流拠点施設電気設備工事 |     |     | 工事年度        | 令和 6 年度             |                                            |
|      |                             |     |     | 図面名称        | 火災報知設備 4・R階平面図      |                                            |
| 工事場所 | 沖縄県名護市宮里485 他76筆            |     |     | 縮 尺         | A1 1:100 / A3 1:200 |                                            |
| 発注機関 | 名護市建設部建築住宅課                 |     |     | 図面番号        | E-39                |                                            |
| 摘 要  | —                           |     |     | 設<br>計<br>者 | 名 称                 | 美音SpaceDesign 株 式 会 社<br>仲地設計事務所 委託業務共同企業体 |
| 検 印  | 管理建築士                       | 設 計 | 製 図 |             | 資格者氏名               | 一級建築士 第 245950 号 比嘉 佑英                     |
|      |                             |     |     |             | 登 録 番 号             | 沖縄県知事登録 第 130-2814 号                       |
|      |                             |     |     |             | 所 在 地               | 沖縄県名護市城 1-7-11-302                         |
|      |                             |     |     |             |                     |                                            |