

スポーツコンベンション交流拠点施設機械設備工事

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
M-01	特記仕様書（機械設備）- 1	———	M-26	2階計装設備平面図（給湯）	S=1/100
M-02	特記仕様書（機械設備）- 2	———	M-27	3階計装設備平面図（給湯）	S=1/100
M-03	特記仕様書（機械設備）- 3	———	M-28	4階（ピット）計装設備平面図（給湯）	S=1/100
M-04	特記仕様書（機械設備）- 4	———	M-29	4階計装設備平面図（給湯）	S=1/100
M-05	配置図・案内図	S=1/300	M-30	自動制御設備機器表・盤姿図（参考）	———
M-06	基本断面図（1）	S=1/100	M-31	機器表（空調設備-1）	———
M-07	基本断面図（2）	S=1/100	M-32	機器表（空調設備-2）	———
M-08	機器表（衛生設備）	———	M-33	1階空調設備平面図	S=1/100
M-09	樹規格表・土工図・樹姿図	———	M-34	2階空調設備平面図	S=1/100
M-10	1階給排水設備平面図	S=1/100	M-35	3階空調設備平面図	S=1/100
M-11	2階給排水設備平面図	S=1/100	M-36	4階空調設備平面図	S=1/100
M-12	3階給排水設備平面図	S=1/100	M-37	R階空調設備平面図	S=1/100
M-13	4階（ピット）給排水設備平面図	S=1/100	M-38	機器表（換気設備）	S=1/100
M-14	4階給排水設備平面図	S=1/100	M-39	1階換気設備平面図	———
M-15	R階給排水設備平面図	S=1/100	M-40	2階換気設備平面図	S=1/100
M-16	1階給排水設備平面詳細図	S=1/50	M-41	3階換気設備平面図	S=1/100
M-17	2階給排水設備平面詳細図	S=1/50	M-42	4階換気設備平面図	S=1/100
M-18	3階給排水設備平面詳細図	S=1/50	M-43	R階換気設備平面図	S=1/100
M-19	4階給排水設備平面詳細図	S=1/50	M-44	2階計装設備平面図（空調）	S=1/100
M-20	機器表（給湯設備）	———	M-45	3階計装設備平面図（空調）	S=1/100
M-21	給湯設備 系統図	———	M-46	4階計装設備平面図（空調）	S=1/100
M-22	機械室給湯設備平面詳細図	S=1/30	M-47	R階計装設備平面図（空調）	S=1/100
M-23	4階給湯設備平面詳細図	S=1/50			
M-24	浴室給湯・冷水設備 フローシート（計装）	———			
M-25	機械室計装設備平面詳細図	S=1/30			

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度
				図面名称	図面目録
工 事 場 所	名護市宮里485他76筆			縮 尺	——
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M-00
摘 要	—			設 計 者	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
	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
	検 印				所 在 地 沖縄県名護市城 1-7-11-302

建築工事特記仕様書【機械設備工事編】

沖縄県土木建築部

令和6年7月 改定版

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機械設備工事

(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 (㎡)	用途区分
スポーツ施設	RC造地上4階建て	2,754.73㎡	消防法施行令別表第一 第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			
	屋内			屋外
空気調和設備	○			
換気設備	○			
排煙設備				
自動制御設備	○			
衛生器具設備	○			
給水設備	○			○
排水設備	○			○
給湯設備	○			
消火設備	○			
ガス設備	○			
厨房機器設備				
浄化槽設備				
エレベーター設備				
小荷物専用昇降機設備				
エスカレーター設備				
撤去工事				
発生材処理				
電気設備工事				
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 機械設備工事仕様

(1) 標準仕様書等

ア 図面及びこの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（機械設備工事編）」（令和4年版）（以下「標準仕様書」という。）、「公共建築改修工事標準仕様書（機械工事編）」（令和4年版）（以下「改修標準仕様書」という。）及び「公共建築設備工事標準図（機械工事編）」（令和4年版）（以下「標準図」という。）による。

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の実施要領の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/kenkeitosyo.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・協議の権限を有しない。

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の規定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 工事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抜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・仕様等と同等級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、「工事請負契約書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廷福利費と予定価格にし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 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度
		図面名称	特記仕様書（機械設備）－ 1
工 事 場 所	名護市宮里485他76筆	縮 尺	――
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M－O 1
摘 要	－		
検 印	管理建築士	設 計	製 図
		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
		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

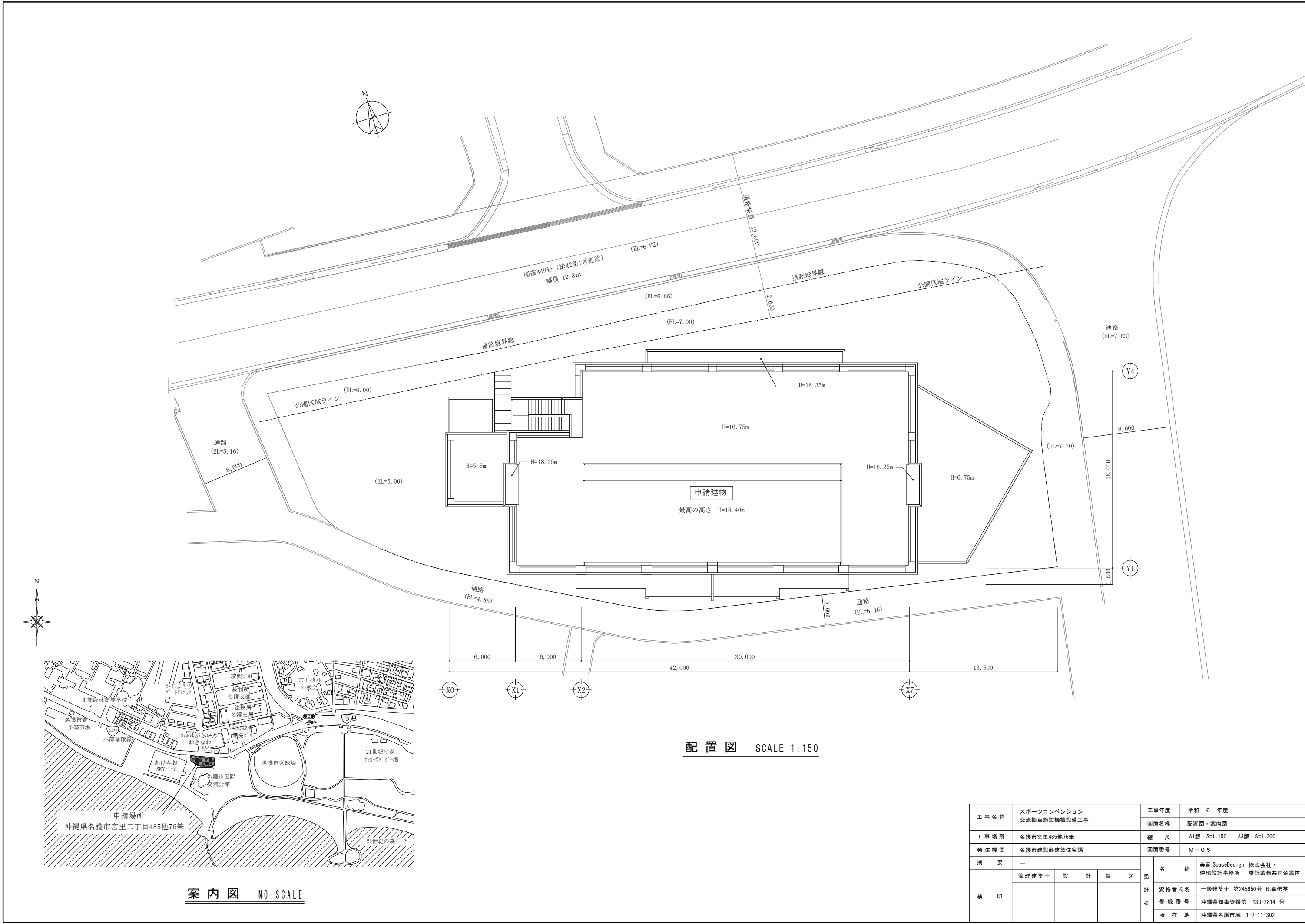
項目		特記事項		項目		特記事項		項目		特記事項													
一般共通事項																							
○ 1	工事実績情報の登録 (1.1.4)	工事実績情報の登録を行う。ただし、請負代金額が5 0 0万円未満の工事については、登録を要しない。		○ 1 1	主任技術者等の資格	イ 検査終了後の期間 工事完成後、検査が終了し（発注者の都合により検査が遅延した場合を除く）、事務手続、後片付け等のみが残っている契約校期中の期間については、主任技術者又は監理技術者の工事現場への専任を要しない。		1 7	発生材の処理等 (1.3.9)	適切、安全な工事の実施のため、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、P C B、アスベスト等有害物質調査など） （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="2">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></tr><tr><td>特別管理産業廃棄物</td><td>・無</td><td>・有（図示） ※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></tr></table>			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）																					
○ 2	適用図書等 (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） ※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） ※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） ※営繕工事写真撮影要領（令和5年版） ※（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） ※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4年版）（一般社団法人公共建築協会） ※		（2）主任技術者及び監理技術者の雇用関係について ア 建設業法第2 6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より前に3か月以上の雇用関係が成立していなければならない。 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。				（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。 （3）建設リサイクルの推進について 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、「C O B R I S」（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。 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。 （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5 0 k m以内に以下の施設がない場合は、この限りではない。 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 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 （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。 （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 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H P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。 http://www.pref.okinawa.lg.jp/site/kankyo/seibi/sangyo/asufaruto.html 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。 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。 ウ 発生する粉体に関しては「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。 （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。 （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1 4日以上とする。 ※火災保険 ※組立保険 ※請負業者賠償責任保険 ・建設工事保険 ・労働災害総合保険 （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。															
○ 3	別契約の関連工事 (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。 （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。																					
○ 4	工事の一時中止に係る事項 (1.1.9)	工事の一時中止に係る計画の作成 （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。 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関すること、中止に伴う工事現場の体制の縮小と再開に関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。 （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。																					
5	工事の余裕期間	・ 余裕期間を設定する工事 【 方式】 【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】 （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。 （2）余裕期間制度のうち、任意着手方式、フレックスの方式において、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。 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。 （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。		○ 1 2	監理技術者の兼務（特例監理技術者の配置）	※本工事は、建設業法第2 6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。 ・本工事は、建設業法第2 6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。		○ 1 8	工事の保険等														
6	概成工期 (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。				電気工作物に係る工事を行う場合は、その工事期間において監督員の承諾を受けた電気保安技術者を配置し、電気工作物の保安業務を行うこと。																	
○ 7	施工図等 (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権は、発注者へ移譲するものとする。 （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 / 5 0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。 （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3 0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。		1 4	施工条件 (1.3.3)	施工条件は、図示及び以下による。 （ ）																	
○ 8	工事の記録 (1.2.4)	沖縄県土木建築部工事関係標準様式を用いる。		1 5	交通安全管理 (1.3.6)	国道6路線及び県道7路線における警備業者が交通誘導警備業務を行う場合は、一級又は二級検定合格警備員を配置すること。（令和3年2月19日沖縄県公安委員会告示第38号）																	
○ 9	設計図CADデータの貸与	本工事では発注者から受注者に対し設計図C A Dデータを貸与する。なお、貸与されたC A D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。		○ 1 6	施工中の環境保全等 (1.3.8)	（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3 1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。 （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。 一般工事用建設機械（ディーゼルエンジン出力7 . 5 ～2 6 0 k W） ア バックホウ イ 車輪式トラクタショベル ウ ブルドーザ エ 発動発電機 オ 空気圧縮機 カ 油圧ユニット（基礎工事用機械で独立したもの） キ ローラ類 ク ホイールクレーン																	
○ 1 0	施工管理体制 (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。 ア 現場施工に着手するまでの期間 ・請負契約の締結の日の翌日から平成 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。 ※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。																					
工事名称		スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度		令和 6 年度		図面名称		特記仕様書（機械設備）－2													
工事場所		名護市宮里485他76筆		縮 尺		—		発注機関		図面番号													
M－O 2		名護市建設部建築住宅課		M－O 2				摘 要		—													
検 印		管理 建築士		設 計		製 図		設 者		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													
										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													

[illegible]

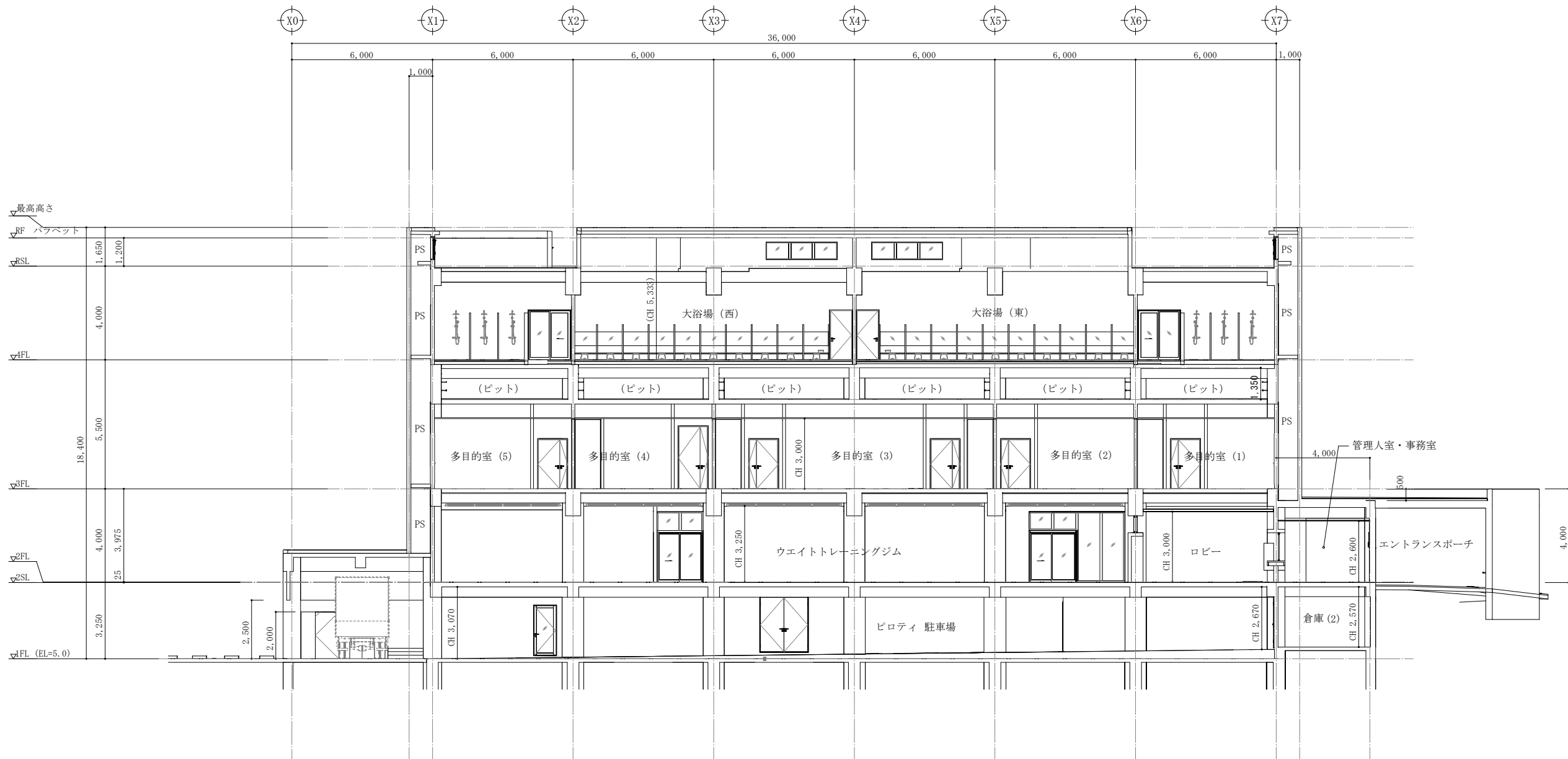
特記事項				
別表－１（関連工事との取り合い）				
工事内容		本工事	別途工事	
		機械	電気	建築
機器の基礎	屋内設置（架台、アンカーボルトを除く）	・	・	※
	屋上設置（架台、アンカーボルトを除く）	・	・	※
	屋外設置（架台、アンカーボルトを除く）	・	・	※
	架台、アンカーボルト	※	・	・
貫通スリーブ （はり、床、壁）	スリーブ	※	・	・
	補強鉄筋	・	・	※
	スリーブの穴埋め	※	・	・
箱入れ （はり、床、壁）	箱入れ	※	・	・
	補強鉄筋	・	・	※
	型枠の穴埋め	※	・	・
	墨出し	※	・	・
天井、壁の切り込み	下地組み、ボード類切り込み （埋込照明器具、スピーカー等）	※	・	・
開口部補強	軽量鉄骨天井、壁下地	・	・	※
インサート	インサート	※	・	・
外気取付ガラリ	ダクト、チャンバーの接続用フランジを含む	・	・	※
換気扇の取付枠	換気扇の取付枠	※	・	・
電気配管配線	機器付属の制御盤及び操作盤以降の配管、配線	※	・	・
	機器付属の制御盤及び操作盤への電源供給配管、配線	・	※	・
	天井吊り機器（空調機、空調換気扇）の本体と操作スイッチ間の配管	・	※	・
	上記の配線	※	・	・
	パッケージ型空空調和機などで屋内機と屋外機との間の配管	・	※	・
	上記の配線	※	・	・
	電極棒及びフロートスイッチの本体	・	・	・
	上記の配管、配線	・	・	・
自動制御	電気配管	・	※	・
	電気配線	※	・	・
	電源供給	・	※	・
浄化槽	コンクリート躯体	・	・	・
	基礎コンクリート	・	・	・
	基礎杭	・	・	・
	根切り、埋戻し	・	・	・
	残土処理	・	・	・
	防護柵	・	・	・
	土止め工事	・	・	・
	保護砂	・	・	・
	湧水処理	・	・	・
	送風機室（換気用送風機を含む）	・	・	・
	操作盤までの１次側電気工事	・	・	・
	操作盤以降の２次側電気工事	・	・	・
	樋	ルーフトレイン及び立て樋	※	・
立て樋接続用埋設横引管		・	・	・
流し類	台所流し台、手洗い流し台（ＳＵＳ人研ぎ共）	・	・	※
	上記の配管接続	※	・	・
化粧鏡	衛生陶器メーカー規格外の物	・	・	※
カウンター	はめ込洗面器のカウンター	※	・	・
身障者用手すり	衛生器具回り	※	・	・
	その他手すり	・	・	※
※配線は接続を含むものとする。				

特記事項				
別表－２（管材）				
用途	施工箇所	管材		
冷温水管	屋内一般配管			
	機械室・便所配管			
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）			
	地中配管			
冷水管	屋内一般配管			
	機械室・便所配管			
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）			
	地中配管			
冷却水管	屋内一般配管			
	機械室・便所配管			
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）			
	地中配管			
蒸気管	屋内一般配管			
	機械室・便所配管			
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）			
	地中配管			
高温水管	屋内一般配管			
	機械室・便所配管			
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）			
	地中配管			
油管	屋内一般配管			
	機械室・便所配管			
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）			
	地中配管			
ブライン管	屋内一般配管			
	機械室・便所配管			
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）			
	地中配管			
冷媒管	屋内一般配管	断熱材被覆銅管・銅管(Lタイプ)（JIS H 3300）		
	機械室・便所配管			
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）	断熱材被覆銅管・銅管(Lタイプ)（JIS H 3300）		
	地中配管			
給水管	屋内一般配管	水道用硬質ポリ塩化ビニル管JIS K 6742(HIVP)		
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）	水道用硬質ポリ塩化ビニル管JIS K 6742(HIVP)		
	地中配管	水道用硬質ポリ塩化ビニル管JIS K 6742(HIVP)		
給湯管	屋内一般配管	被覆銅管（JIS H 3330）		
	屋内一般配管（機械室、浴室廻り）	耐熱性硬質ポリ塩化ビニル管（JIS K 6776）		
	屋内一般配管（機械室、浴室廻り）	耐熱性硬質塩化ビニルライニング銅管（SGP-HVA）		
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）			
消火管	屋内一般配管			
	機械室・便所配管			
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）			
	地中配管			
排水管	屋内一般配管	硬質ポリ塩化ビニル管（JIS K 6741）		
	機械室・便所配管	〃		
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）	〃		
	地中配管	〃		
通気管	屋内一般配管	硬質ポリ塩化ビニル管（JIS K 6741）		
	機械室・便所配管	〃		
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）	〃		
	地中配管			
ガス管	屋内一般配管	ポリエチレン被覆銅管（JIS G 3469）		
	屋外配管（架空、暗渠内、共同構内）	〃		
	地中配管			
特記事項				
※冷媒管に断熱材被覆銅管を使用した場合の断熱材の厚さは、液管10mm以上、ガス管20mm以上とする。				
※				

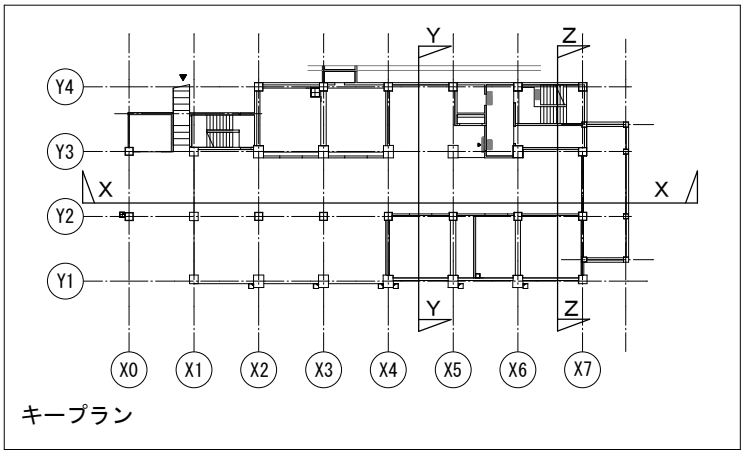
工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度	
				図面名称	特記仕様書（機械設備）－ 4	
工 事 場 所	名護市宮里485他76筆			縮 尺	—	
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M－ 0 4	
摘 要	—			設計者	名 称	美音 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体
検 印	管理建築士	設 計	製 図		資格者氏名	一級建築士 第245950号 比嘉伝英
					登 録 番 号	沖縄県知事登録第 130-2814 号
					所 在 地	沖縄県名護市城 1-7-11-302



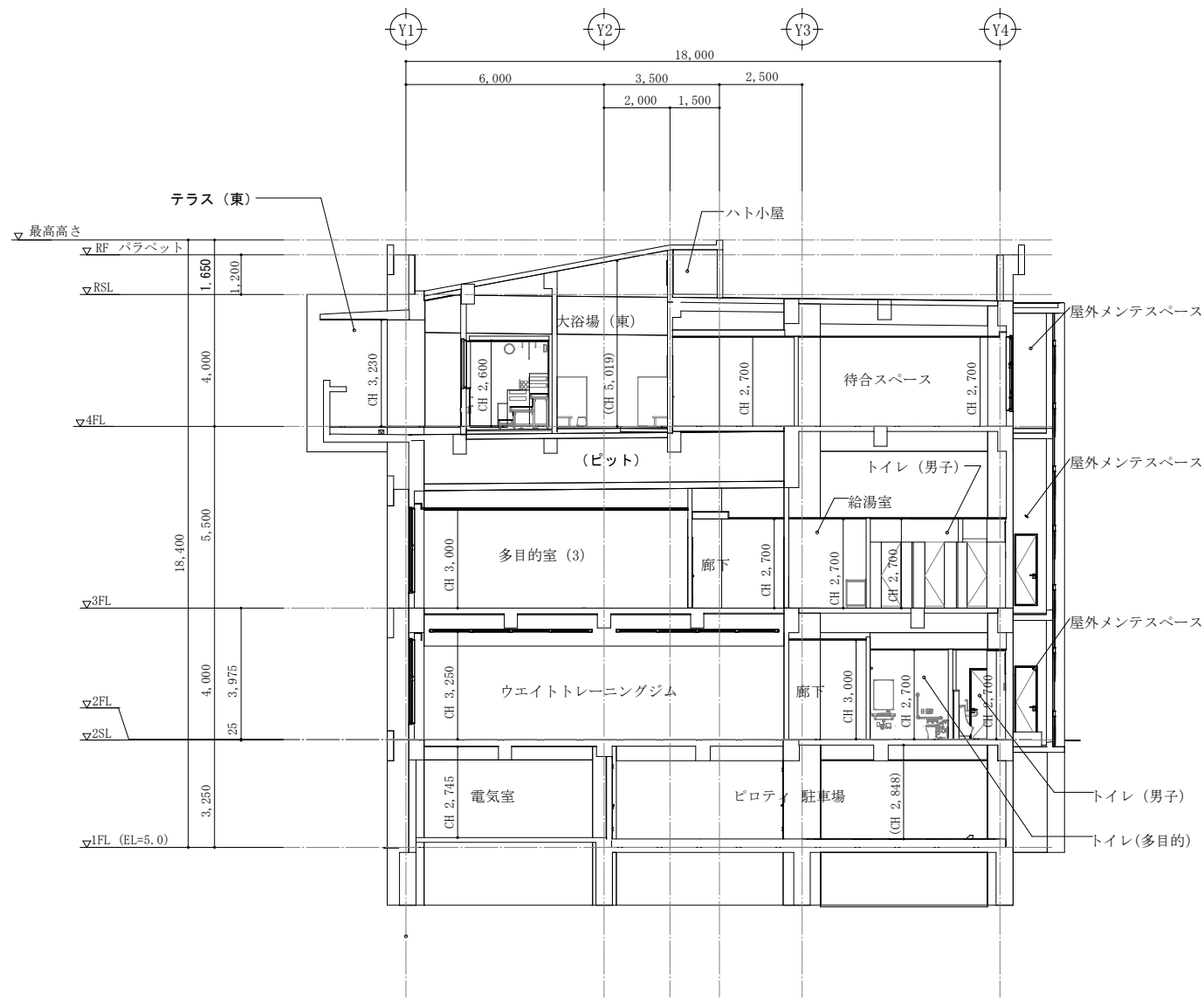
工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	配置図・案内図	
工事場所	名護市宮里485他76筆	縮 尺	A1版：S=1:150 A3版：S=1:300	
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-05	
摘 要	—			設計者 名 称 美音 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体 資格者氏名 一級建築士 第245950号 比嘉伝英 登録番号 沖縄県知事登録第 130-2814 号 所在地 沖縄県名護市城 1-7-11-302
検 印	管理建築士	設 計	製 図	



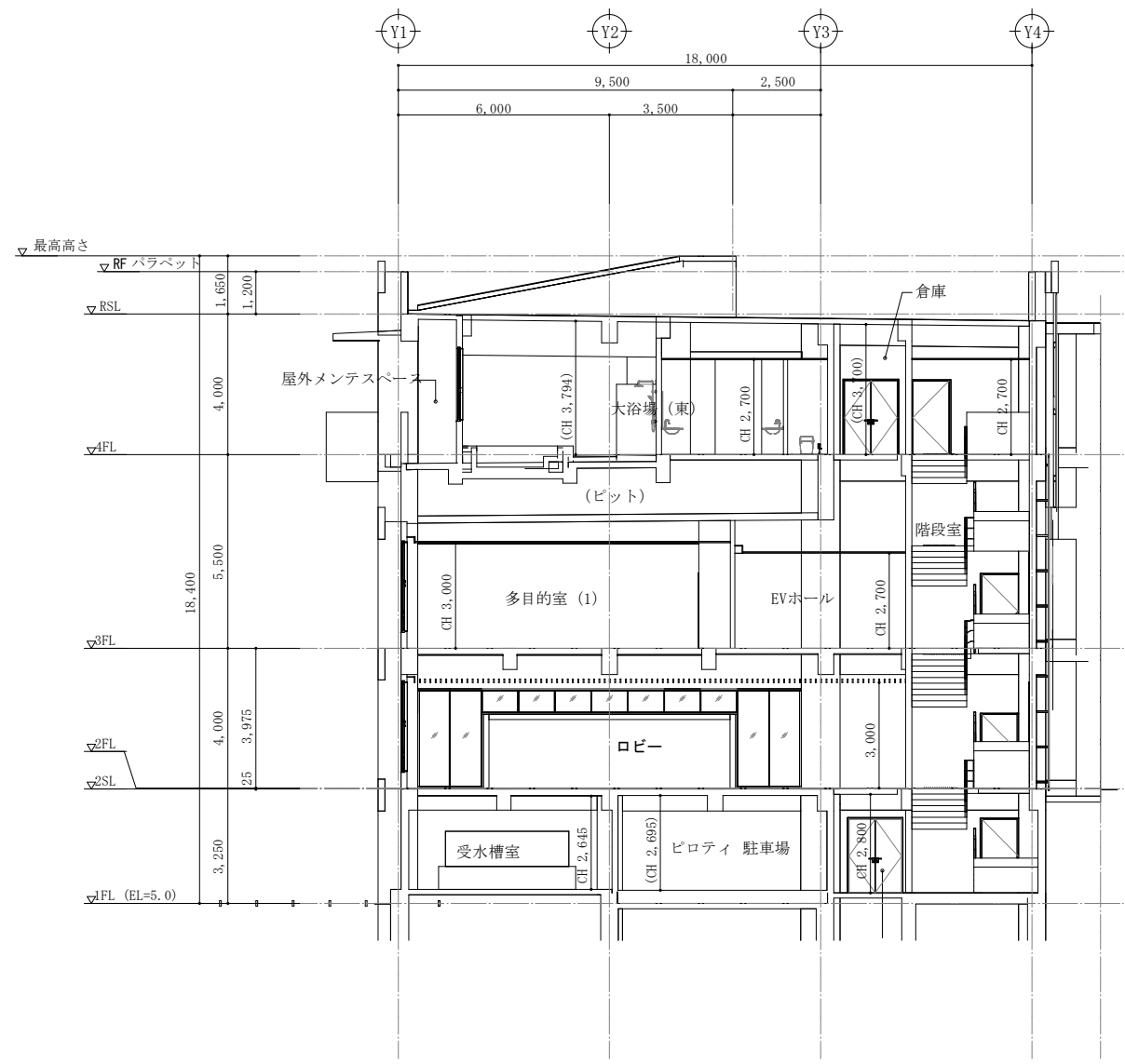
基本断面図（X～X） SCALE 1:100



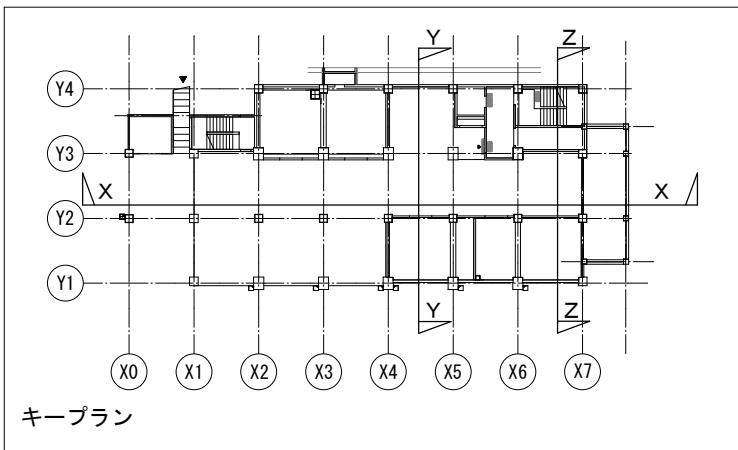
工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	基本断面図（1）	
工事場所	名護市宮里485地76番	縮尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-O 6	
摘要	—			設計者 名称 美管 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体 資格者氏名 一級建築士 第245950号 比嘉伝英 登録番号 沖縄県知事登録第 130-2814 号 所在地 沖縄県名護市城 1-7-11-302
	管理建築士	設計	製図	



基本断面図（Y～Y） SCALE 1:100



基本断面図（Z～Z） SCALE 1:100



工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度	
				図面名称	基本断面図（2）	
工 事 場 所	名護市宮里485他76番			縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200	
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M－07	
摘 要	－			設 計 者	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
	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

機器表－１（衛生器具）

項目	品名	適用	品番		仕様（付属品）	数量	備考
			TOTO	LIXIL			
衛生器具設備	洋風大便器	C810S (国土交通省記号)	CFS498BCK TCF5831AU YH701	BC-P110SMY OW-PA21LQE-NE CF-63HS	掃除口付床排水大便器、壁給水型 ロータンク（フラッシュタンク式） ウォシュレット ワンハンドカット式紙巻器（棚付） 床フランジ（メタル） スパッド キャップ付AYボルト	16	男子トイレ（2F～4F） 女子トイレ（2F～4F）
	洋風大便器	C1111R (国土交通省記号)	CS20AB SH30BA TCF5841P YH702	BC-220SK DT-K250ML OW-PC12-NECK-UR CF-63HS	腰掛式車椅子対応便器（密結形） 壁給水型 ウォシュレット ロータンク（密結形） ワンハンドカット式紙巻器（棚付） 床フランジ（メタル） スパッド キャップ付AYボルト	3	多目的トイレ（2F～4F）
	小便器	U620 (国土交通省記号)	UFS900R	U-A51AP	床置壁排水自動洗浄小便器（低リップ、節水タイプ） AC100V トラップ付 他	7	男子トイレ（2F～3F）
	洗面器		L525CMRU TLE28SS1A TLK07S01JA	L-2594FC AM-320C KF-24ELM	カウンター式洗面器 自動水栓（単水栓、AC100V） 水石けん供給栓 止水栓（アングル形） 排水金具（Pトラップ） 他	12	男子トイレ（2F、3F） 女子トイレ（2F、3F）
	洗面器		L501 TLG10301J	L-2094CL LF-YC340SYC	カウンター式洗面器 混合水栓（シングルレバー） 止水栓（アングル形） 排水金具（Pトラップ） 他	16	パウダーコーナー（東西） パウダーコーナー（東西）
	洗面器		LSA125AC TLDP1004J	L-A951A2E LF-731PALC	壁掛洗面器 自動水栓（単水栓、AC100V） 水石けん供給栓 止水栓（アングル形） 排水金具（Pトラップ） バックハンガー 他	3	多目的トイレ（2F～4F）
	オストメイト		UAS81ROB2NW	PTOM-B210W	洗落し式壁掛汚物流し（オストメイト対応） フラッシュバルブ（タッチ式） シングルレバー混合栓 紙巻器（ワンハンドカット式） 水石鹸入れ 他	3	多目的トイレ（2F～4F）
	掃除用流し	S210 (国土交通省記号)	SK22A T23AE20C	S-202A LF-7KE-19	バック付掃除用流し 給水栓 排水金具（Sトラップ） バックハンガー リムカバー 他	2	掃除用具庫
	カウンター		ML60	MB-600S	L=2, 450 (TOTO:オニックス) (LIXIL:シークレスト)	2	男子トイレ（3F） 女子トイレ（3F）
	カウンター		ML60	MB-600S	L=2, 550 (TOTO:オニックス) (LIXIL:シークレスト)	2	男子トイレ（2F） 女子トイレ（2F）
	カウンター		ML60	MB-600S	L=3, 400 (TOTO:オニックス) (LIXIL:シークレスト)	2	パウダーコーナー（東西） パウダーコーナー（東西） パウダーコーナー（東西）
	カウンター		ML60	MB-600S	L=3, 800 (TOTO:オニックス) (LIXIL:シークレスト)	2	パウダーコーナー（東西）
	化粧鏡		YM4560A	KF-4560	化粧鏡（450×600）	12	男子トイレ（2F、3F） 女子トイレ（2F、3F）
	化粧鏡		YM4560F	KF-4560A	化粧鏡（耐食型）（450×600）	30	洗い場（東西）
	化粧鏡		YM6090A	KF-6090	化粧鏡（600×900）	3	多目的トイレ（2F～4F）
	化粧鏡		YMK51K	KF-D3611AS	化粧鏡（360×1100）	16	パウダーコーナー（東西） パウダーコーナー（東西）
	ベビーシート		YKA25S	AC-OK-F11	樹脂製（780×135×1145）	3	多目的トイレ（2F～4F）
	ベビチェア		YKA15S	AC-BK-F62	樹脂製（300×250×950） 平壁設置型	2	男子トイレ（2F、3F） 女子トイレ（2F、3F）
	ベビチェア		YKA16S	AC-BK-F62	樹脂製（300×315×950） コーナー設置型	2	男子トイレ（2F、3F） 女子トイレ（2F、3F）
	大便器用手すり		T112CL10	KF-920AE70D12J	L型（樹脂製）（L=700×700） 固定アンカー	3	多目的トイレ（2F～4F）
	大便器用手すり		T112HK8R	KF-471EH70JU	はね上げ型（樹脂製）（L=800） 固定アンカー	3	多目的トイレ（2F～4F）
	小便器用手すり		T112CU22	KF-701AEJ	600×500（樹脂製） 固定アンカー	2	男子トイレ（2F、3F）
給水設備	シャワーセット		TMF49BY1	BF-2142TSD	自閉式壁付サーモスタット混合水栓	30	洗い場（東西）
	シャワーバー		TBW01403JA		壁付サーモスタット混合水栓	6	洗い場（東西）
	自在水栓	13-F5	T130AUN13C	LF-12F-13-U	自在水栓（泡末式）	3	廊下（2F） 給湯室（3F）
	カップリング付水栓	13-F12	T28AUNH13	LF-35-13-CV	カップリング付横水栓 節水形	4	屋外メンテナンススペース PH階
	カップリング付水栓	13-F12	T28AKUH13	LF-15G-13-CV	カップリング付横水栓（鍵付） 節水形	3	ビロテイ 浴室（東西）
	散水栓		T28UNH13	LF-33-13-CV	カップリング付散水栓	2	エントランスポーチ
	散水栓ボックス				ステンレス製	2	エントランスポーチ
排水設備	排水金物	C形			50A	1	ビロテイ
	排水金物	D形			50A	2	ロビ エントランスポーチ
	床上掃除口	COA, COB			防水形、非防水形		
	通気金物	VC			125A 埋込形（アルミ製）	1	E Vホール（4F）

特記事項
1、品番の型番及び社名は参考とする。

機器表－２（衛生設備）

記号	機器名称	機器仕様	設置場所	数量	備考
PU-1	給水ポンプユニット	型式：ステンレス製多段タービンポンプ	受水槽室	1	コンクリート基礎 （建築工事）
		制御：インバーター制御による推定圧力一定制御方式 自動交互運転			
		電源：3φ×200v×3.7kW×2P			
		能力：50A×271ℓ／min×34m			
		附属品：制御盤（インバーター）、漏電流量センサー、ショックレスバルブ ：アキュムレーター、ベース、他標準付属品一式			
TW-1	受水槽	材質：FRP製パネルタンク（複合板構造、2層式）	受水槽室	1	コンクリート基礎 （建築工事）
		実容量：17.5m ³ （呼称）（有効：14.0m ³ ） 耐震仕様：1.0G			
		寸法：5,000×3,500×1,000H			
		付属品：鋼製架台（溶融亜鉛メッキ製）、蓋（φ600・鍵付）、内外梯子（PVC、SUS） ：給水口、配水口、連通口、OF、ドレン口、電極座×2			
		：電極棒（配線、配管は電気設備工事）、ボルト・ナット（PVC、SUS）			
DP-1	排水ポンプ	型式：雑排水用水中ポンプ	ボイラー室	1	
		材質：強化樹脂製			
		電源：3φ×200v×1.5kW			
		能力：50A×500ℓ／min×6m			
		附属品：水中ケーブル 相フランジ フロート 制御盤 他付属品一式 ：2台1組 自動交互運転			
FPU-1	消火ポンプユニット	型式：ステンレス水槽一体型消火ポンプ	屋外	1	
		能力：50A×150ℓ／min×54.1m			
		電源：3φ×200v×5.5kW×2P			
		附属品：制御盤（インバーター）、圧力計、連成計、性能試験装置 他			
		水槽：要領：2.6m3 材質：SUS-444 1.0G 附属品：アルミサッシ扉（網入ガラス、ガラリ付）、通気口、他			
FT-1	消防用補給水槽	材質：ステンレス製	PH階	1	
		容量：1.0m3			
		寸法：1000×1000×1000H			
		附属品：鋼製架台（溶融亜鉛めっき製）H=300 その他（給水口、排水口、OF）			
GWH-1	ガス湯沸器	型式：屋外壁掛型 強制給排気方式（RF型）	メンテナンススペース	2	ユニットシャワー 塩害仕様 （JRA9002（H）同等）
		能力：16号 給湯方式：先止式 ガス消費量：34.9kw（参考）			
		附属品：リモコン 伸縮継手 ケーブル（リモコン用） 配管カバー 他付属品一式			
FB-1	屋内消火栓箱	型式：易操作性1号消火栓 HB-1A型（埋込型）	待合スペース	1	
		材質：電気亜鉛めっき製（t=1.6）			
		附属品：40A 消火栓（ボール弁） 起動スイッチ ノズル ホース 他			
	消火器格納箱	埋込型（鋼板製）	廊下・E Vホール 待合スペース	5	
	消火器格納箱	露出型（ステンレス製）	ガスバルク置場	1	
	消火器格納箱	床置型（鋼板製）	待合スペース	1	
	粉末消火器	ABC-6型（A2, B3, C）	廊下・E Vホール 待合スペース・受水槽室	7	
	粉末消火器	ABC-10型（A3, B7, C）	電気室・ボイラー室 ガスバルク置場	3	

特記事項
1、ガス湯沸器の消費電力及び消費量はJIS S 2109に規定された定格条件による。

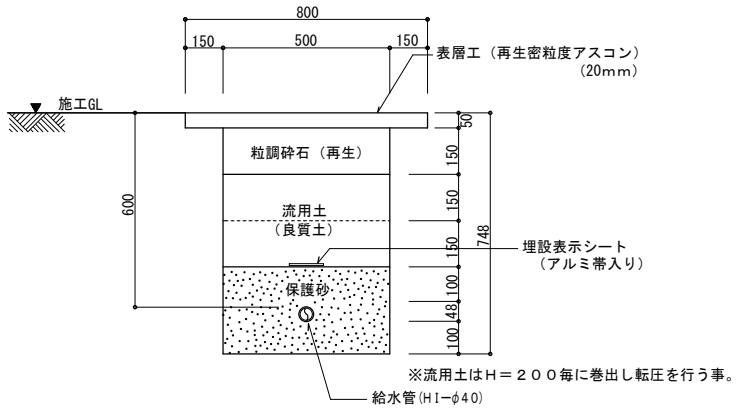
工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度		
			図面名称	機器表（衛生設備）		
工 事 場 所	名護市宮里485地76番		縮 尺	A1版：S=N/S A3版：S=N/S		
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M－08		
摘 要	－		設 計 者	名 称	美音 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体	
	検 印	管理建築士		設 計	製 図	資格者氏名
					登 録 番 号	沖縄県知事登録第 130-2814 号
					所 在 地	沖縄県名護市城 1-7-11-302

樹規格表

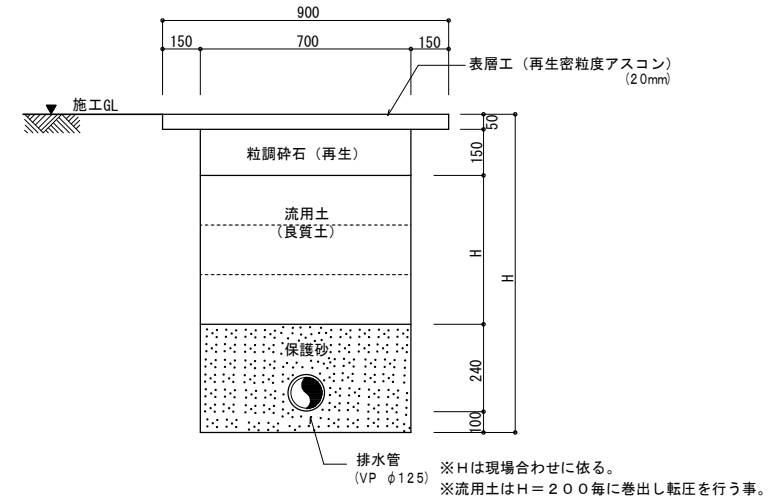
樹規格表							
記号	樹種	深さ		寸法	勾配	フタ	備考
		IN	OUT				
S-1	小口径インパート樹	390	400	φ200 (φ125×ST)	1.00%	φ200	T-8
S-2	小口径インパート樹	440	450	φ200 (φ125×90° L)	1.00%	〃	〃
S-3	小口径インパート樹	565	575	φ200 (φ125×ST)	1.00%	〃	〃
S-4	小口径インパート樹	690	700	φ200 (φ125×90° L)	1.00%	〃	〃
S-5	小口径インパート樹	820	830	φ200 (φ125×ST)	1.00%	〃	〃

特記事項

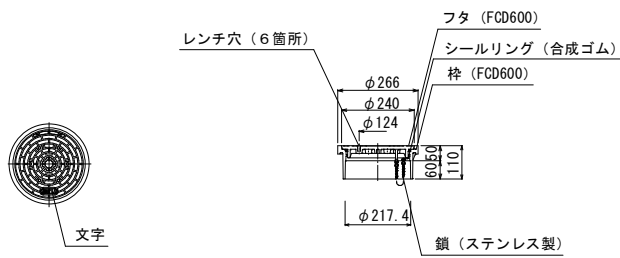
1. 汚水樹の流入、流出側にV P / V U変換継手を取付汚水の流れを円滑にする事。
2. G L - 数値は現況仕上げよりの管底を示す。



給水管布設断面図 (車道部)

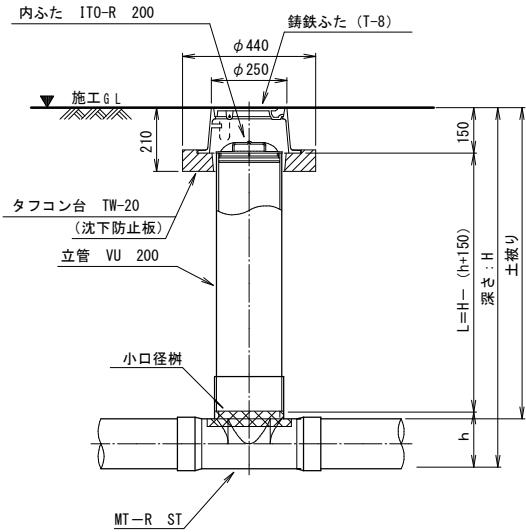


排水管布設断面図 (車道部)



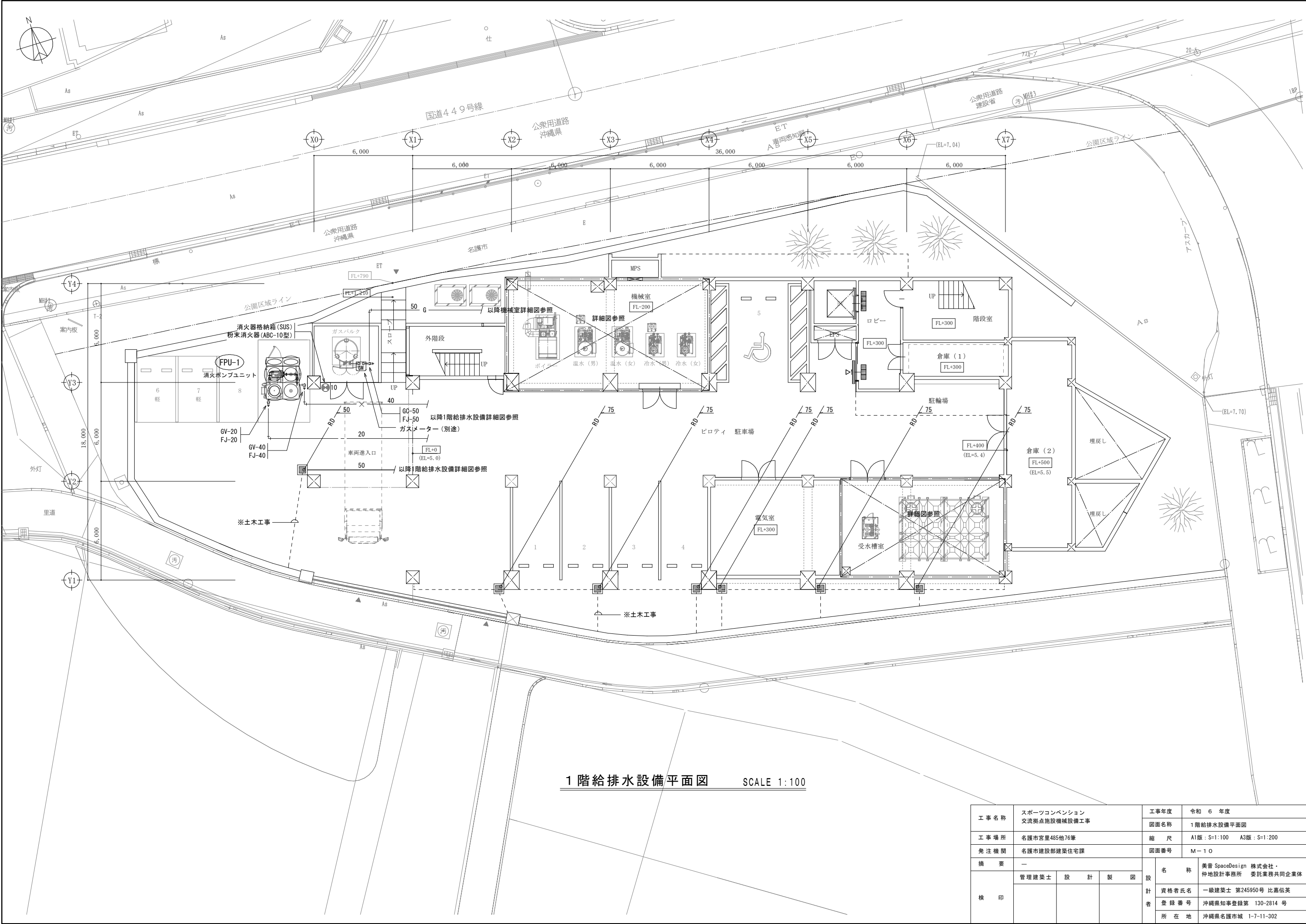
小口径樹平面図

- 汚水用 (鑄鉄製)
- 汚水用 (樹脂製)



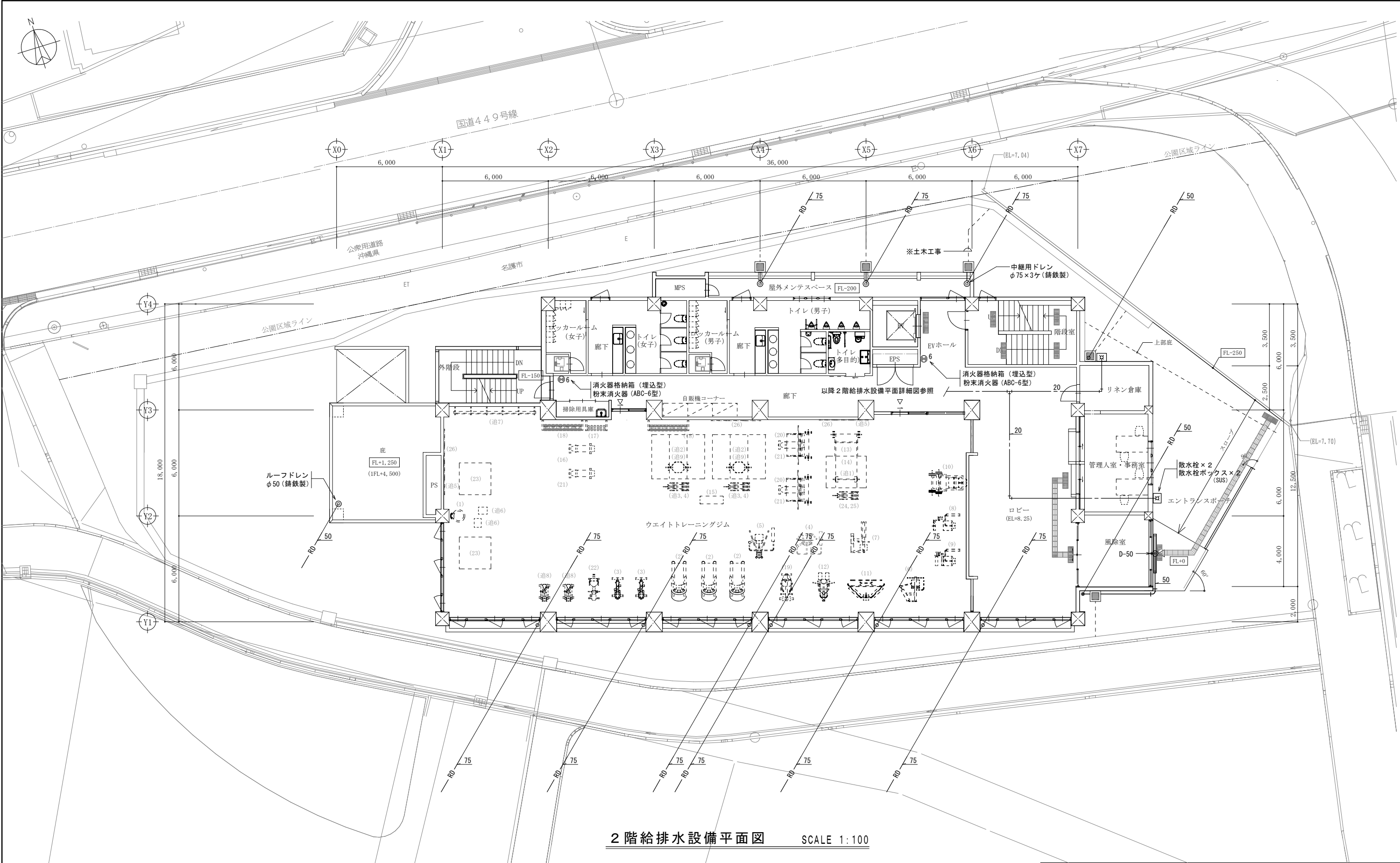
小口径樹断面図

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度	
				図面名称	樹規格表・土工図・樹姿図	
工事場所	名護市宮里485地76番			縮尺	A1版：S=N/S A3版：S=N/S	
発注機関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M-O 9	
摘要	—			設計者	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
	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



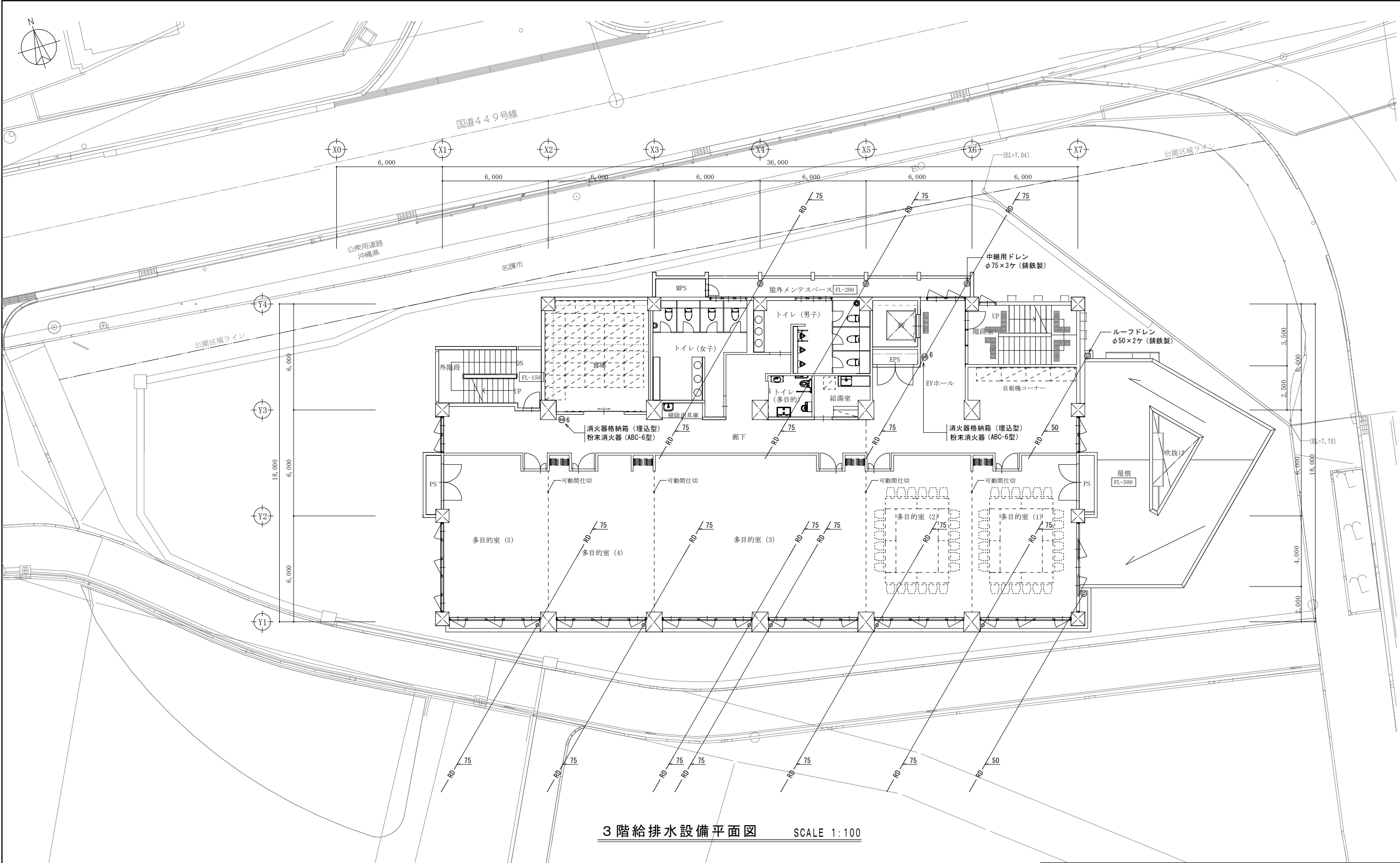
1階給排水設備平面図 SCALE 1:100

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度
				図面名称	1階給排水設備平面図
工事場所	名護市宮里485地76番			縮尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200
発注機関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M-10
摘要	—			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
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



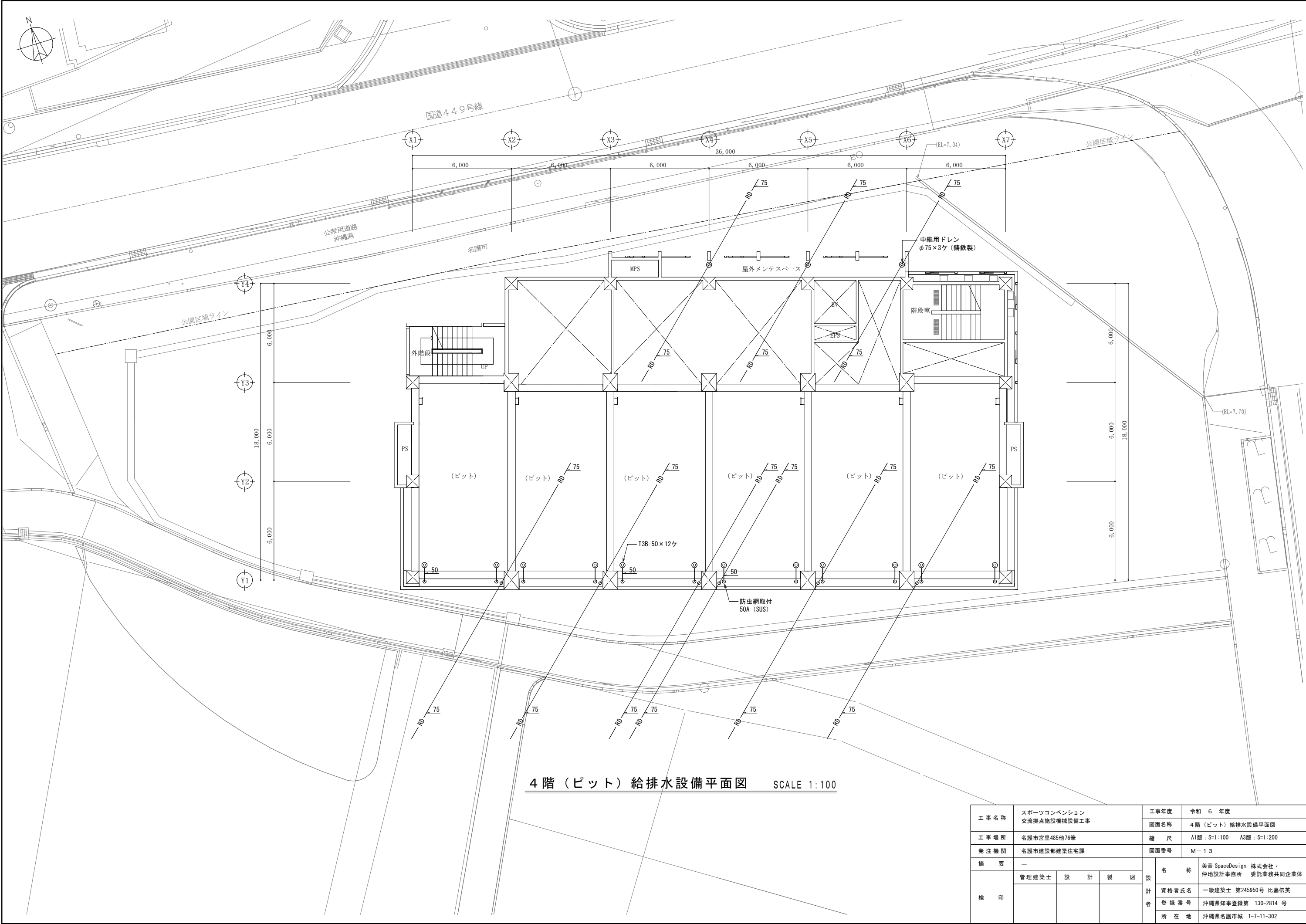
2階給排水設備平面図 SCALE 1:100

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度
			図面名称	2階給排水設備平面図
工事場所	名護市宮里485地76番		縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200
発注機関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M-11
検 印	—		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
	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
		図 設	所 在 地	沖縄県名護市城 1-7-11-302



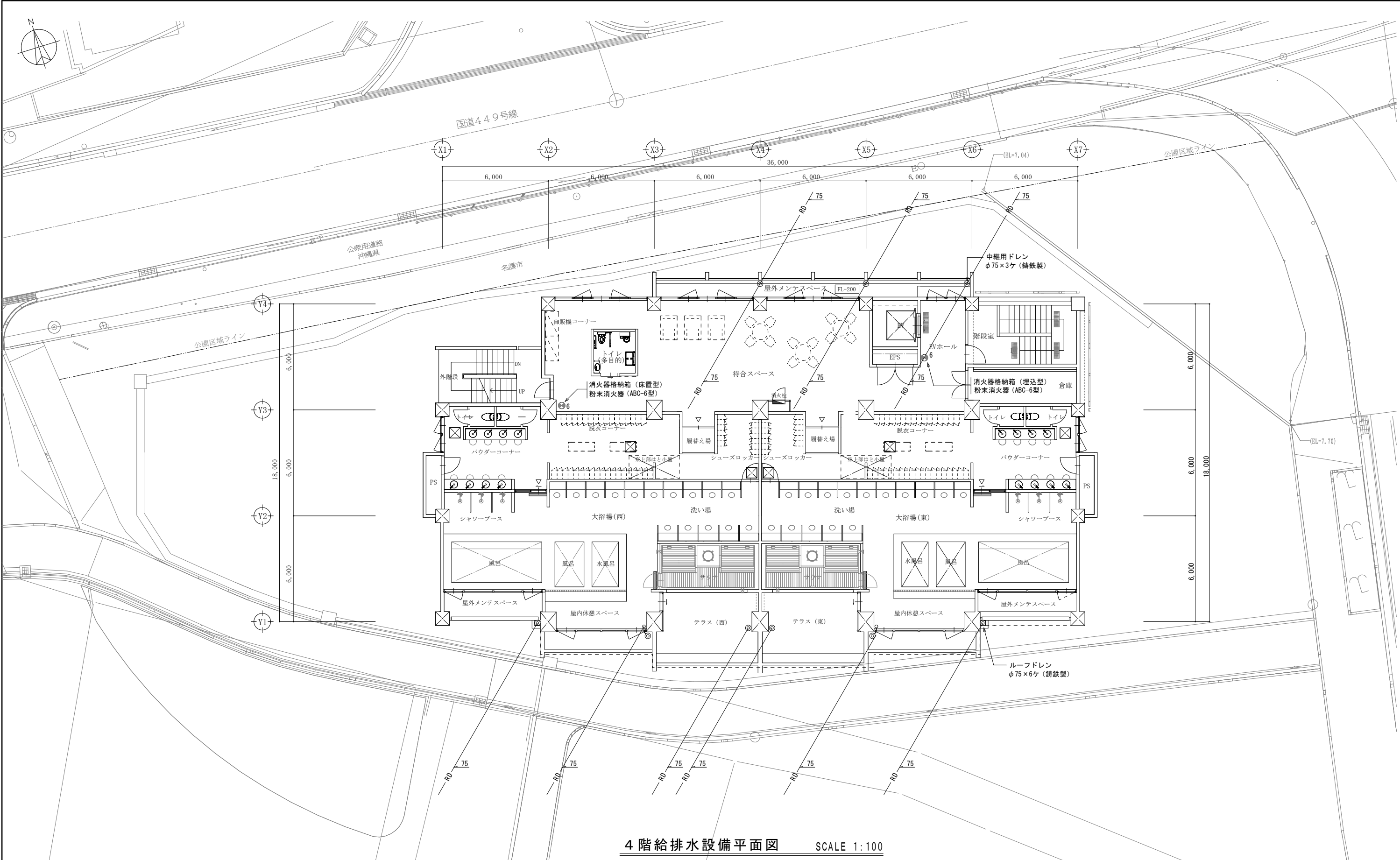
3 階給排水設備平面図 SCALE 1:100

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度		令和 6 年度		
		図面名称		3階給排水設備平面図		
工 事 場 所	名護市宮里485他76番	縮 尺		A1版：S=1:100 A3版：S=1:200		
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課	図面番号		M－1 2		
摘 要	一		設 計 者	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	
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



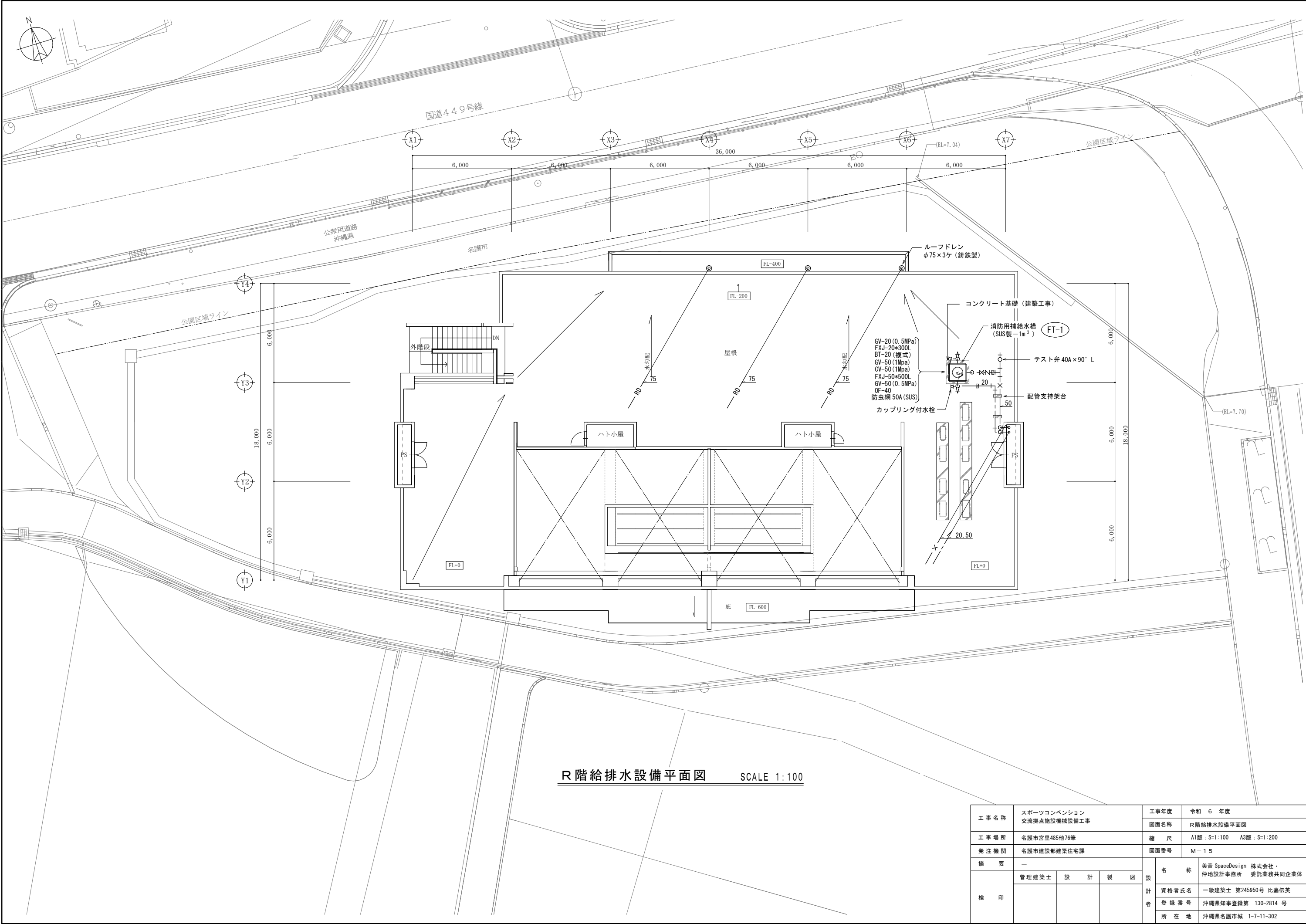
4階（ピット）給排水設備平面図 SCALE 1:100

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度	
			図面名称	4階（ピット）給排水設備平面図	
工 事 場 所	名護市宮里485他76番		縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200	
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M－1 3	
摘 要	—		設 計 者	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
	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



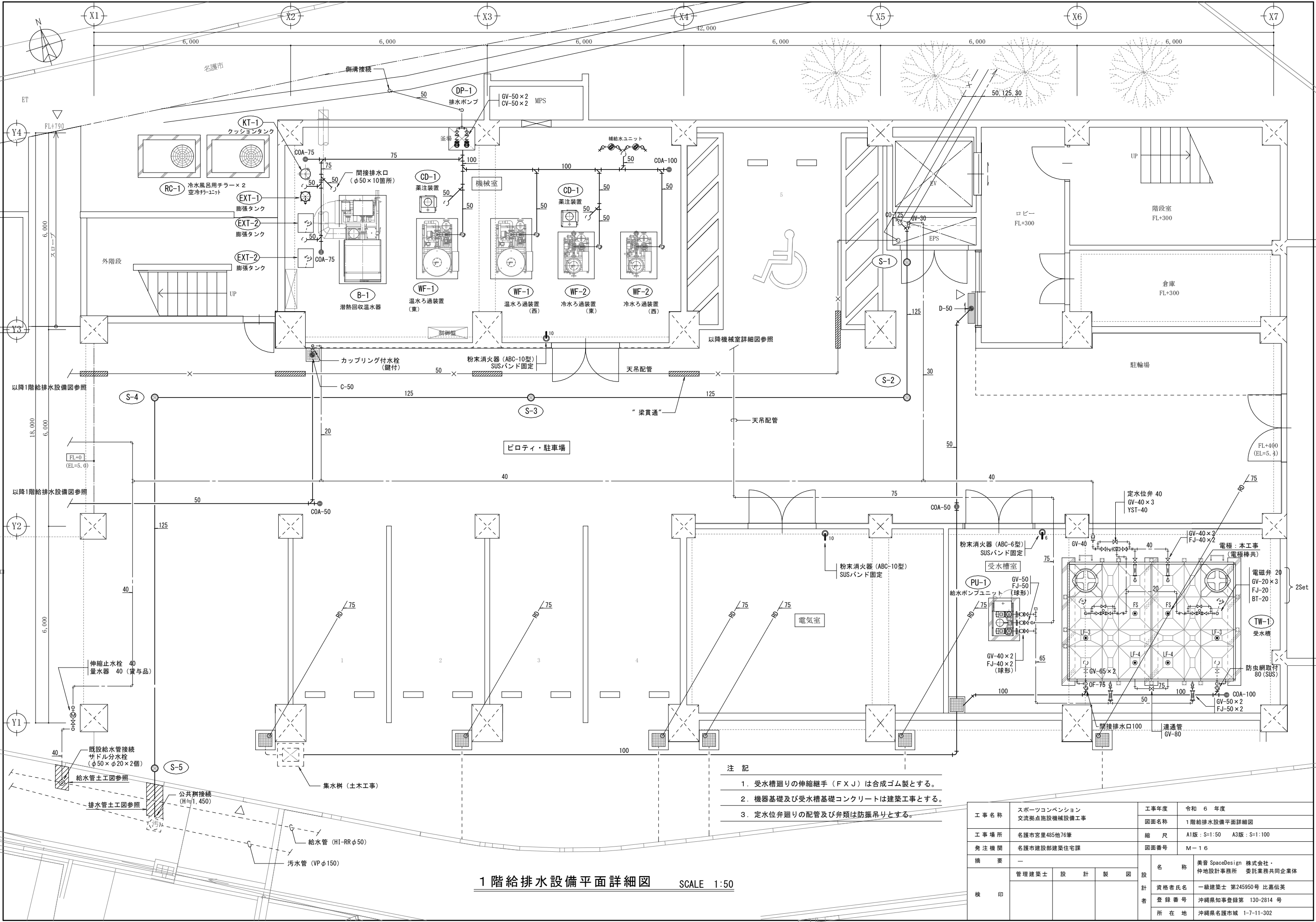
4 階給排水設備平面図 SCALE 1:100

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度	
			図面名称	4階給排水設備平面図	
工事場所	名護市宮里485地76番		縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M-14	
摘 要 検 印	—			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
	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
			図 設	所 在 地	沖縄県名護市城 1-7-11-302



R 階給排水設備平面図 SCALE 1:100

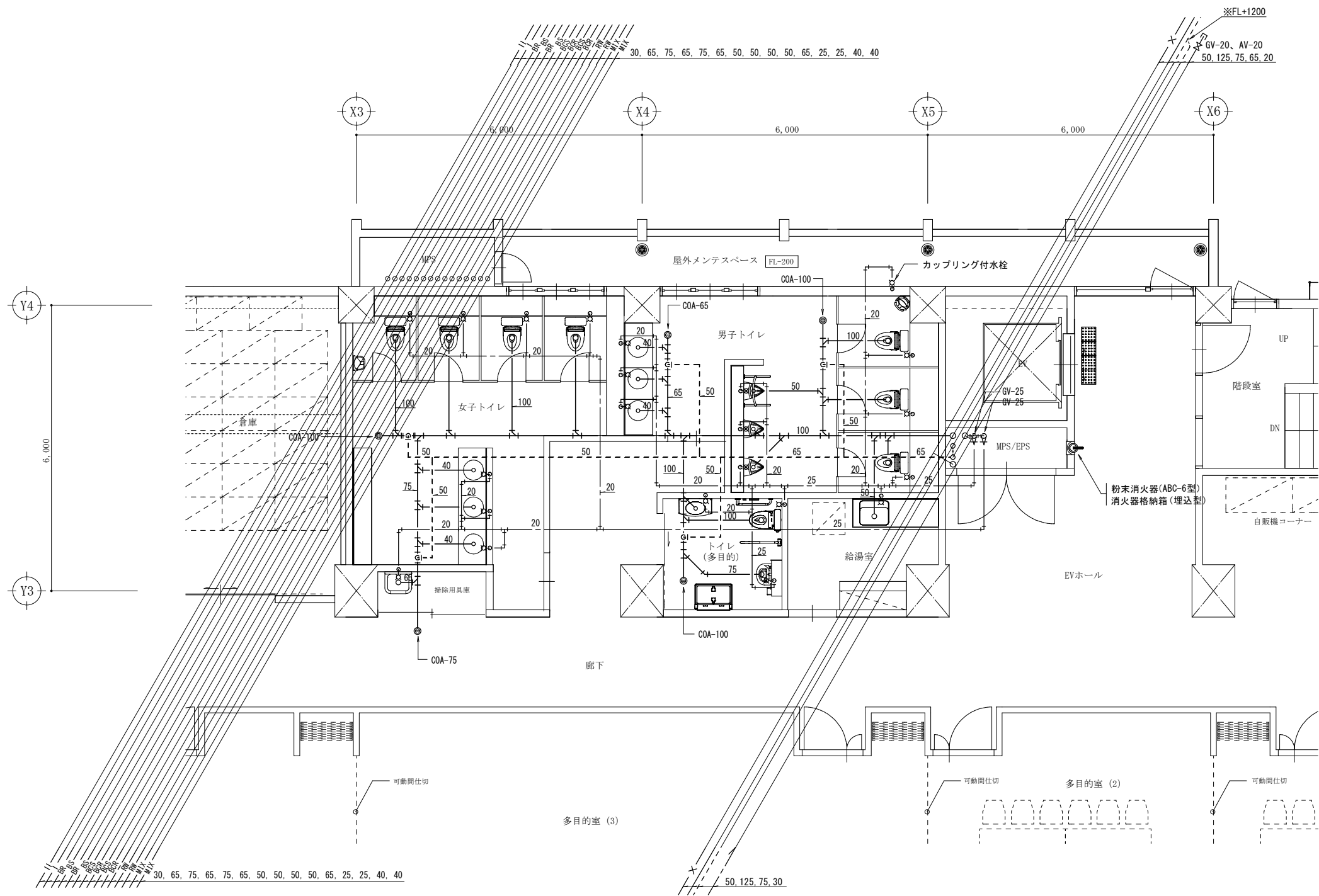
工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度
				図面名称	R階給排水設備平面図
工 事 場 所	名護市宮里485地76番			縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M-15
摘 要	—			名 称	美音 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体
	管理建築士	設	計		資格者氏名
					一級建築士 第245950号 比嘉伝英
					登録番号
					沖縄県知事登録第 130-2814 号
検 印				所 在 地	沖縄県名護市城 1-7-11-302



1 階給排水設備平面詳細図 SCALE 1:50

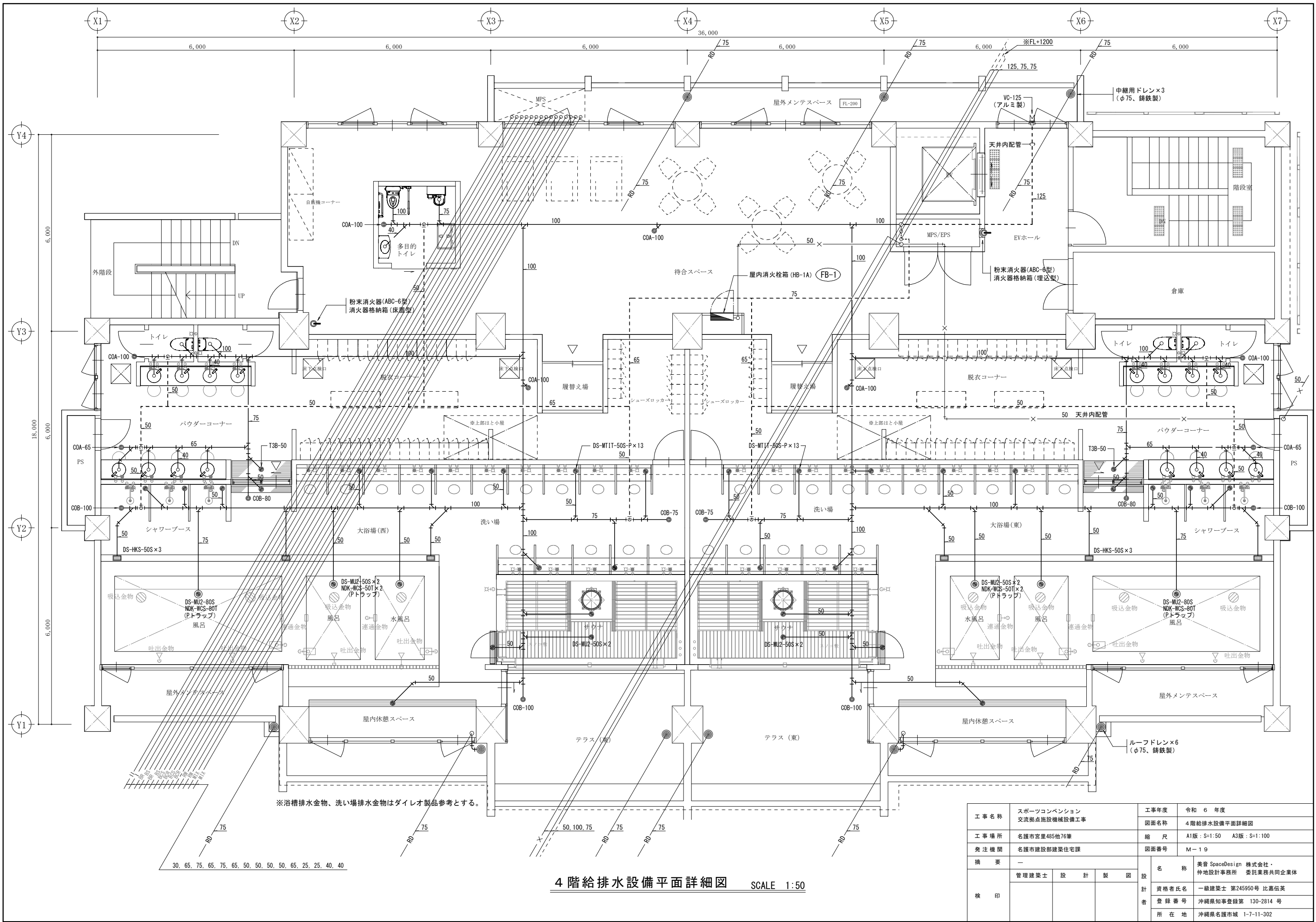
- 注 記
1. 受水槽周りの伸縮継手 (F X J) は合成ゴム製とする。
 2. 機器基礎及び受水槽基礎コンクリートは建築工事とする。
 3. 定水位弁周りの配管及び弁類は防振吊りとする。

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度
		図面名称	1 階給排水設備平面詳細図
工事場所	名護市宮里485地76番	縮 尺	A1版 : S=1:50 A3版 : S=1:100
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-16
摘要	—	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
		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



3 階給排水設備平面詳細図 SCALE 1:50

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度		
				図面名称	3 階給排水設備平面詳細図		
工 事 場 所	名護市宮里485地76番			縮 尺	A1版：S=1:50 A3版：S=1:100		
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M－1 8		
摘 要	－			設 計 者	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	
	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	



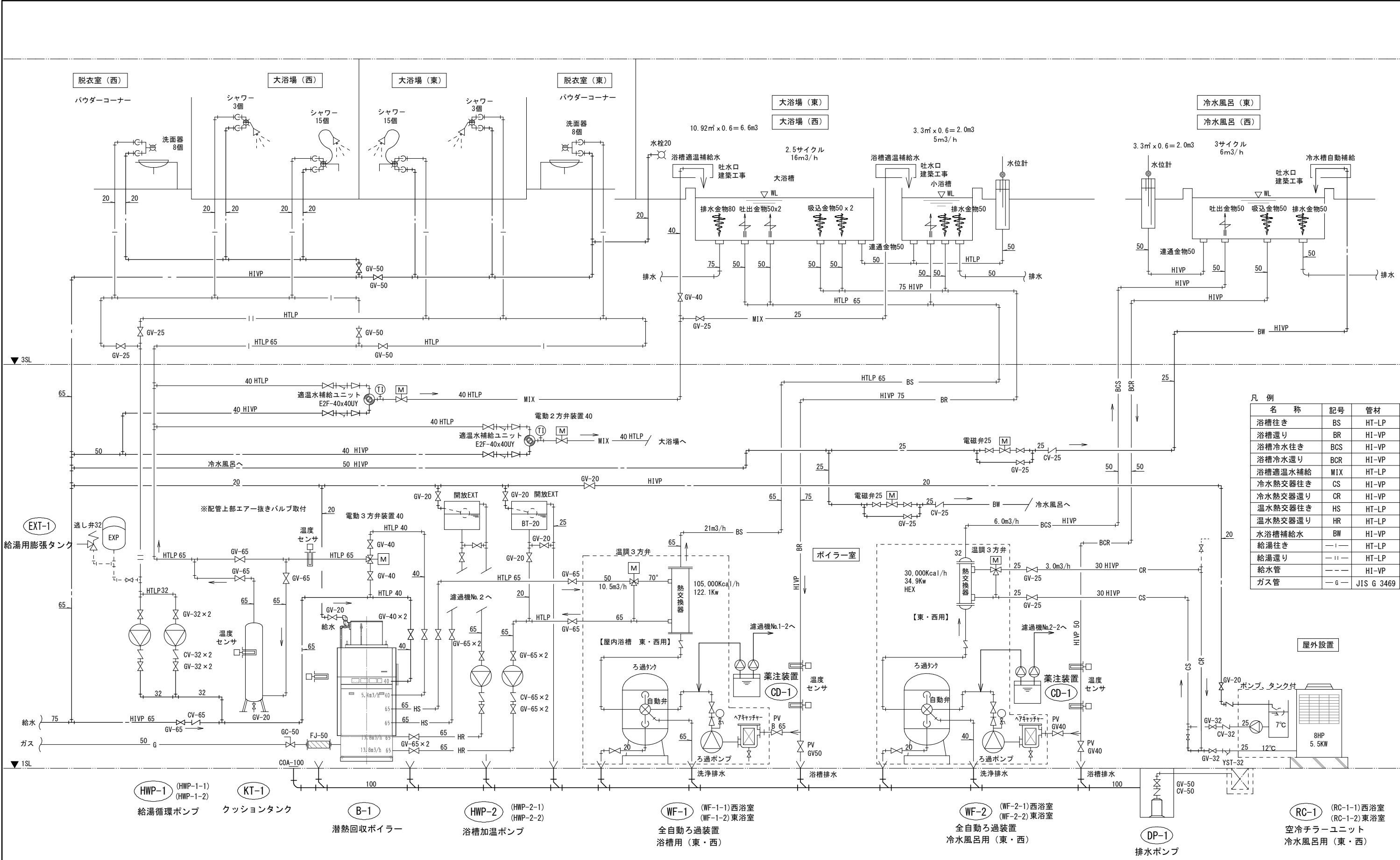
4 階給排水設備平面詳細図 SCALE 1:50

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	4 階給排水設備平面詳細図	
工事場所	名護市宮里485地76番	縮 尺	A1版：S=1:50 A3版：S=1:100	
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-19	
摘 要	—	名 称	美管 SpaceDesign 株式会社・ 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	
検 印	管理建築士	設 計	製 図	設 計

機器表（給湯設備）

記 号	機 器 名 称	機 器 仕 様	数量	電 源			備 考
				相	V	kW	
B-1	開放型潜熱回収温水器	潜熱回収温水器、燃料＝LPG	1	3	200	2.9	コンクリート基礎 （建築工事） ・参考品番：UG-350 ・参考重量：2030Kg
		発生熱量＝343kW、伝熱面積＝8.5㎡					
		最高使用圧力＝0.49Mpa、燃料消費量＝13.3m3					
		ボイラ効率：103%					
		燃焼制御方式＝比例燃焼方式 ターndダウン1:5					
		NOx値：02＝0%換算45ppm					
WF-1	温 水 用 ろ 過 装 置	処理量：18m3/h ろ過面積：0.53㎡ 最高使用圧力：0.39Mpa（4kg/cm2）	2	3	200	2.2	コンクリート基礎 （建築工事） （WF-1-1） （WF-1-2） ・参考重量：850Kg
		最高使用温度：50° C					
		【ろ過ポンプ仕様】					
		型 式：片吸込渦巻ポンプ（全閉外扇電動機）					
		能 力：65A×350ℓ／min×19m					
		【熱交換器仕様】					
WF-2	冷 水 用 ろ 過 装 置	処理量：6m3/h ろ過面積：0.16㎡ 最高使用圧力：0.39Mpa（4kg/cm2）	2	3	200	0.75	コンクリート基礎 （建築工事） （WF-2-1） （WF-2-2） ・参考重量：365Kg
		最高使用温度：50° C					
		【ろ過ポンプ仕様】					
		型 式：片吸込渦巻ポンプ（全閉外扇電動機）					
		能 力：40A×100ℓ／min×17.5m					
		【熱交換器仕様】					
RC-1	チリングユニット （冷水風呂用）	型 式：空冷式冷凍型ユニットタイプ（ポンプ、タンク内蔵）	2	3	200	8.1	（RC-1-1） （RC-1-2） ・参考重量：511Kg
		能 力：23.8kw（8HP） 冷水量：3.4m3/h 圧縮機：5.5kW					
		その他：付属品一式					
HWP-1	給湯循環ポンプ	型 式：ステンレス製ライン型	2	3	200	0.25	（HWP-1-1） （HWP-1-2）
		能 力：25A×30ℓ／min×8m					
		その他：付属品一式					
HWP-2	浴槽加温循環ポンプ	型 式：ステンレス製ライン型	2	3	200	1.5	（HWP-2-1） （HWP-2-2）
		能 力：50A×400ℓ／min×11m					
		その他：付属品一式					
EXT-1	膨 張 タ ン ク	型 式：密閉型隔膜式膨張タンク（ダイヤフラム式）	1				・参考重量：45Kg
		容 量：100L 最大使用受水量＝33L					
		能 力：最高使用圧力＝0.6Mpa 最高使用温度＝95° C					
		その他：安全弁 付属品一式					
EXT-2	膨 張 タ ン ク	型 式：開放型膨張タンク（SUS-304、1.2t）	2				
		容 量：40L					
		仕 様：保温材：ポリスチレン 架台：500H（ステンレス製）					
		その他：ボールタップ 付属品一式					
CD-1	薬 注 装 置	型 式：薬液タンク PE 120L	2	1	100,200		（CD-1-1） （CD-1-2）
		能 力：薬液ポンプ（2台搭載仕様）、最大吐出量：30mL/min、消費電力:15W					
		その他：付属品一式					
KT-1	クッションタンク	容 量：100L	1				
		規 格：φ300×1500L					
		材 質：ステンレス製（SUS-304） 2.0t（銅板） 鍍板（2.0t）					

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度	
			図面名称	機器表（給湯設備）	
工 事 場 所	名護市宮里485地76番		縮 尺	A1版：S=N/S A3版：S=N/S	
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M－20	
摘 要	－		設 計 者	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
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
				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

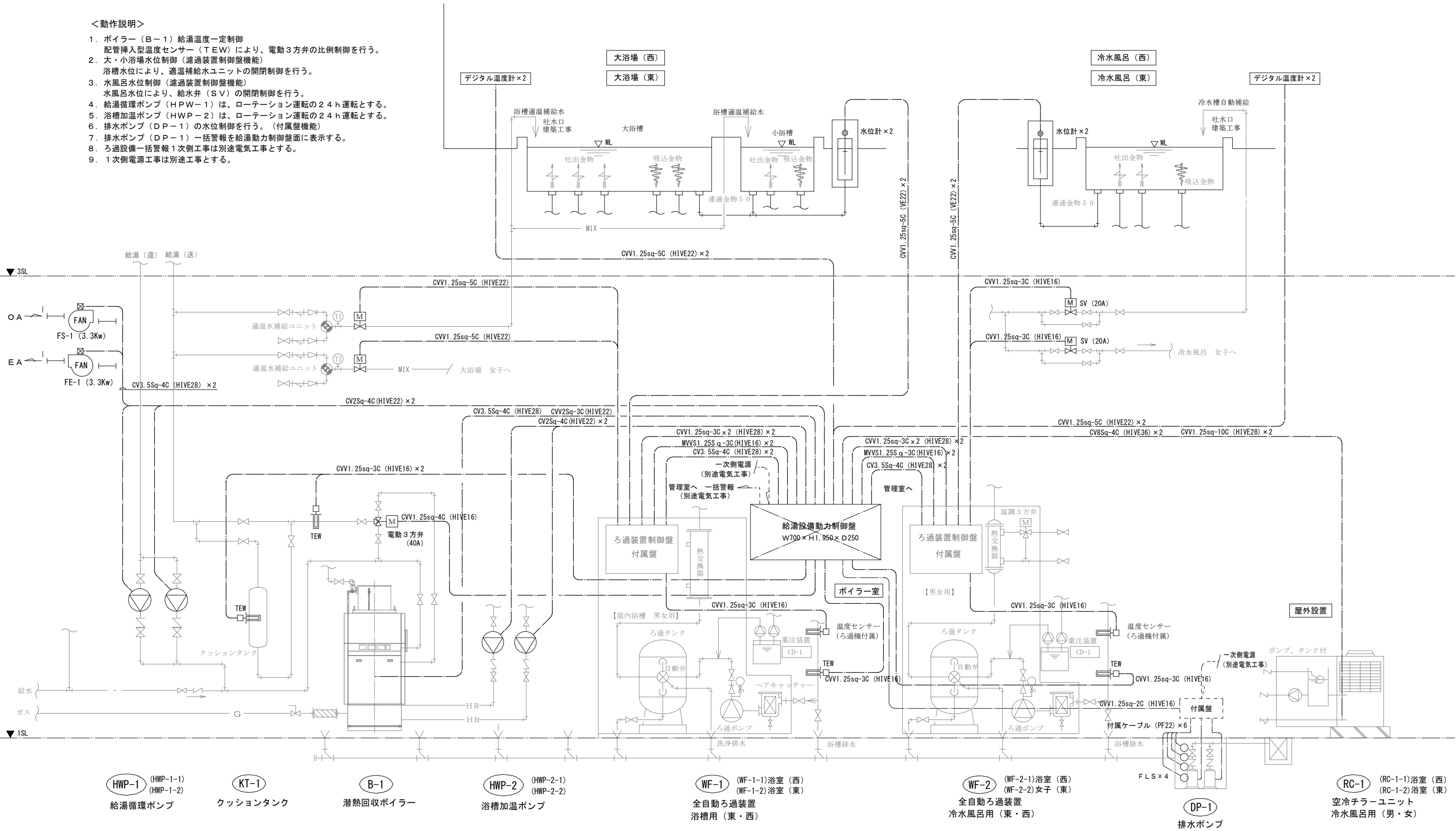


給湯設備 系統図 NO:SCALE

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	給湯設備 系統図	
工事場所	名護市宮里485地76番	縮 尺	A1版：S=N/S	A3版：S=N/S
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-21	
摘 要	—	名 称	美管 SpaceDesign 株式会社・ 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	
検 印		所 在 地	沖縄県名護市城 1-7-11-302	

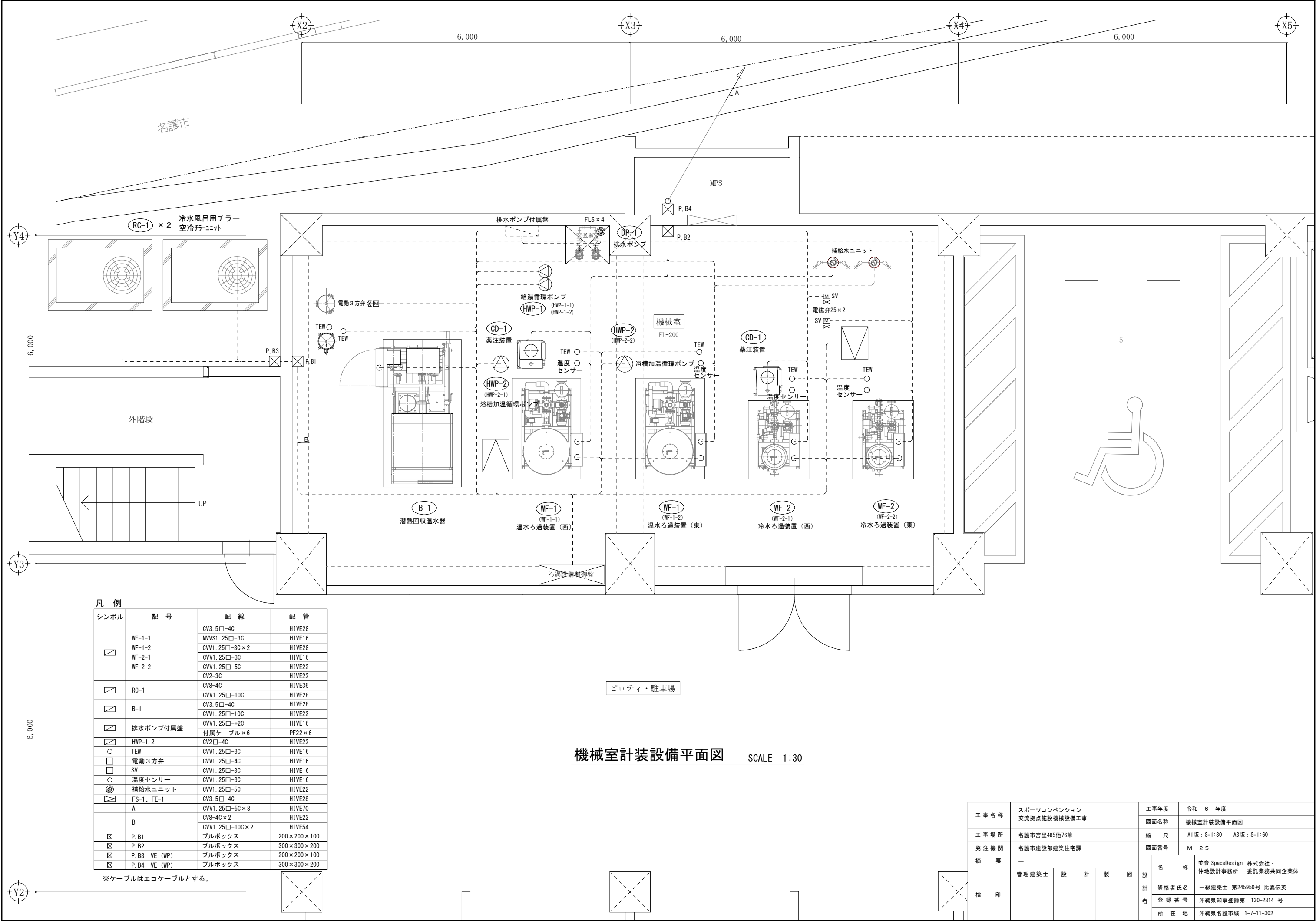
＜動作説明＞

1. ボイラー（B-1）給湯温度一定制御
配管挿入型温度センサー（TEW）により、電動3方弁の比例制御を行う。
2. 大・小浴場水位制御（濾過装置制御盤機能）
浴槽水位により、適温補給水ユニットの開閉制御を行う。
3. 水風呂水位制御（濾過装置制御盤機能）
水風呂水位により、給水弁（SV）の開閉制御を行う。
4. 給湯循環ポンプ（HPW-1）は、ローテーション運転の24h運転とする。
5. 浴槽加温ポンプ（HWP-2）は、ローテーション運転の24h運転とする。
6. 排水ポンプ（DP-1）の水位制御を行う。（付属盤機能）
7. 排水ポンプ（DP-1）一括警報を給湯動力制御盤面に表示する。
8. ろ過設備一括警報1次側工事は別途電気工事とする。
9. 1次側電源工事は別途工事とする。



浴室給湯・冷水設備フローシート NO: SCALE
(計装)

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	浴室給湯・冷水設備フローシート (計装)	
工事場所	名護市宮里485地76番	縮 尺	A1版: S=N/S	A3版: S=N/S
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-24	
摘 要	—	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	
			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	

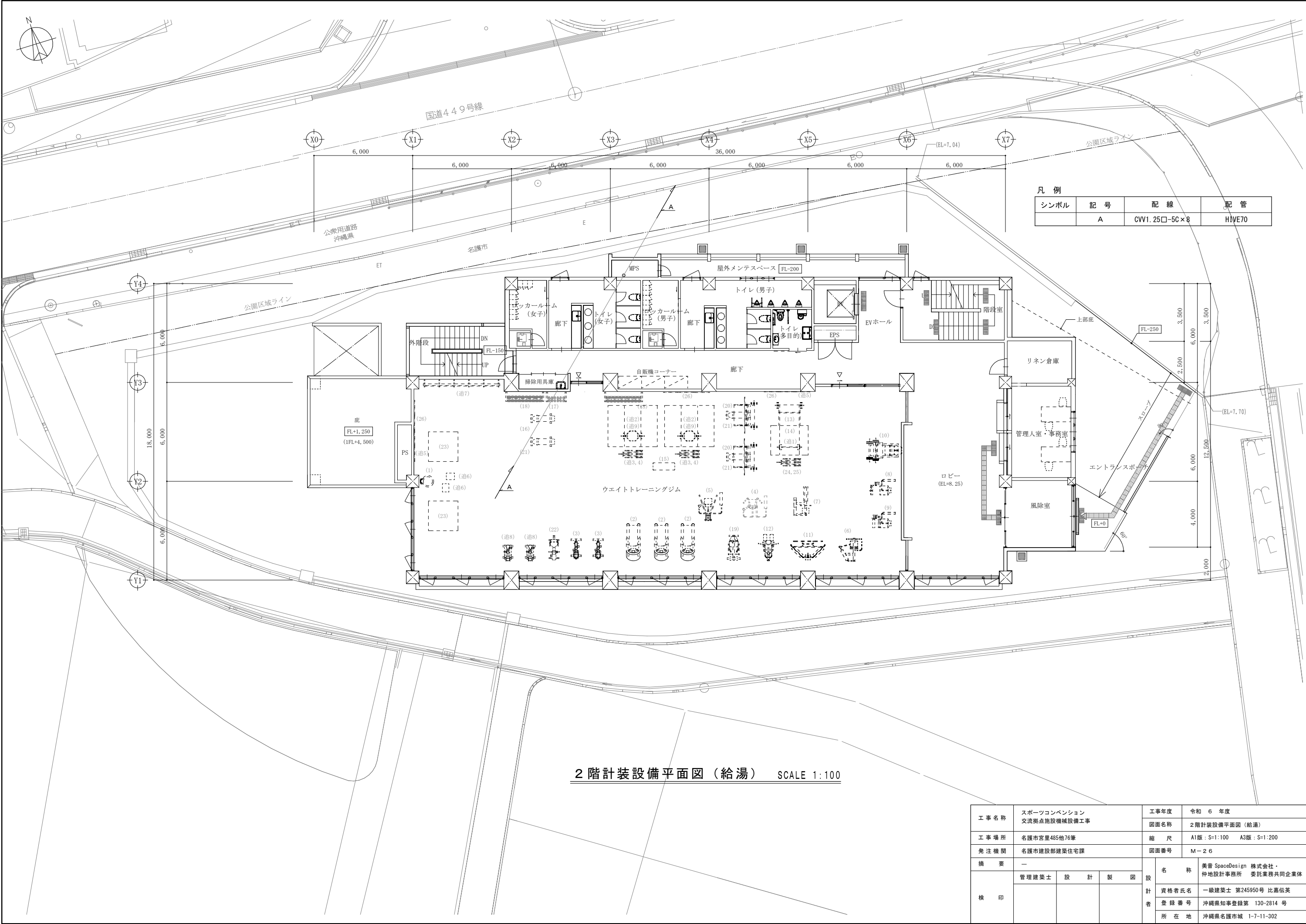


シンボル	記 号	配 線	配 管
	WF-1-1	CV3. 5□-4C	HIVE28
	WF-1-2	MVVS1. 25□-3C	HIVE16
	WF-2-1	CVV1. 25□-3C×2	HIVE28
	WF-2-2	CVV1. 25□-3C	HIVE16
	WF-2-2	CVV1. 25□-5C	HIVE22
	RC-1	CV2-3C	HIVE22
		CV8-4C	HIVE36
	B-1	CVV1. 25□-10C	HIVE28
	排水ポンプ付属盤	CVV1. 25□-10C	HIVE22
		CVV1. 25□-10C	HIVE22
	HWP-1. 2	CVV1. 25□-2C	HIVE16
	TEW	付属ケーブル×6	PF22×6
		CV2□-4C	HIVE22
	TEW	CVV1. 25□-3C	HIVE16
	電動3方弁	CVV1. 25□-4C	HIVE16
	SV	CVV1. 25□-3C	HIVE16
	温度センサー	CVV1. 25□-3C	HIVE16
	補給水ユニット	CVV1. 25□-5C	HIVE22
	FS-1、FE-1	CV3. 5□-4C	HIVE28
	A	CVV1. 25□-5C×8	HIVE70
	B	CV8-4C×2	HIVE22
	P. B1	CVV1. 25□-10C×2	HIVE54
	P. B2	ブルボックス	200×200×100
	P. B3	ブルボックス	300×300×200
	P. B3 VE (WP)	ブルボックス	200×200×100
	P. B4 VE (WP)	ブルボックス	300×300×200

※ケーブルはエコケーブルとする。

機械室計装設備平面図 SCALE 1:30

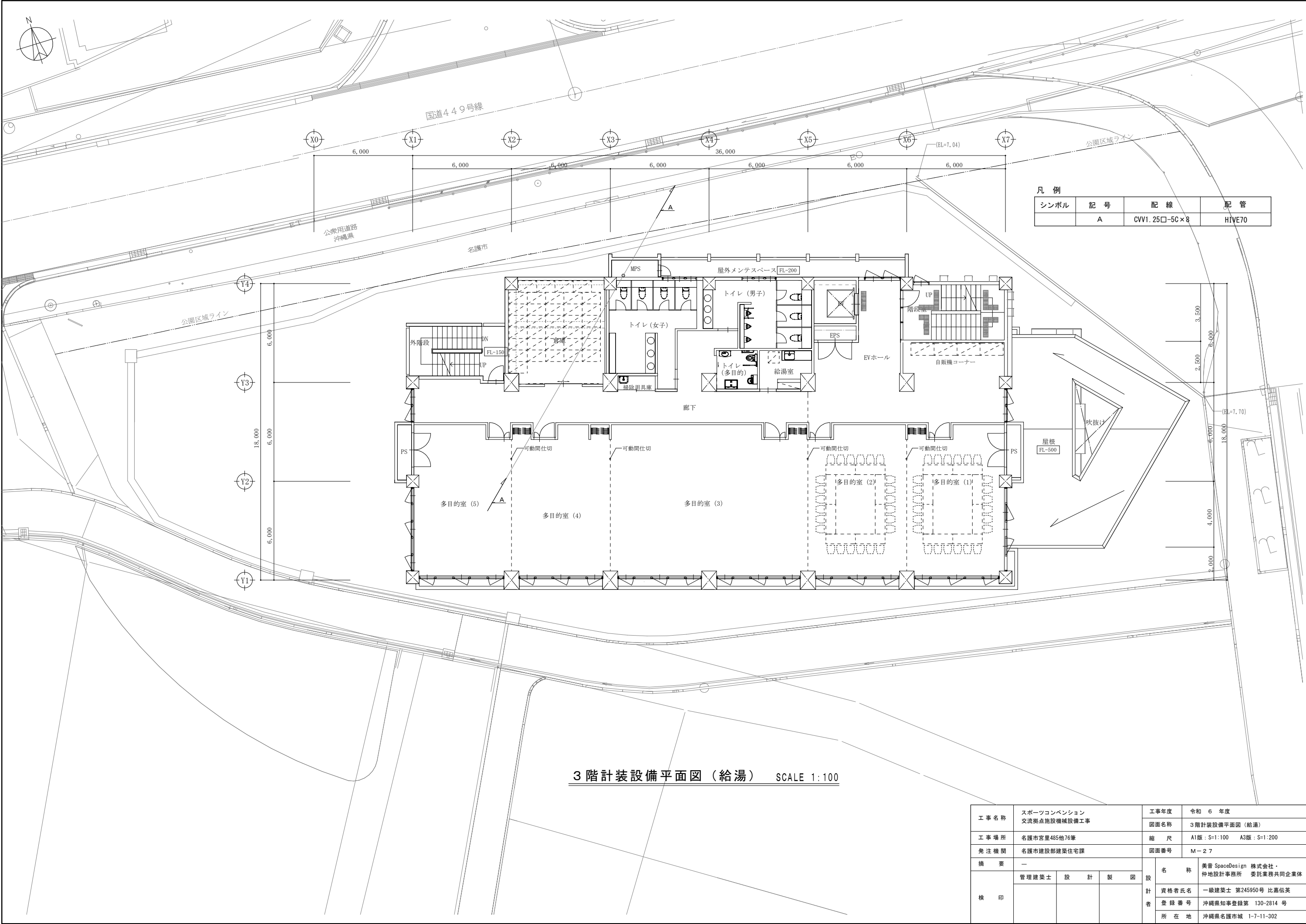
工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度	
				図面名称	機械室計装設備平面図	
工 事 場 所	名護市宮里485地76番			縮 尺	A1版：S=1:30 A3版：S=1:60	
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M-25	
摘 要	一			設 計 者	名 称	美音 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体
					資格者氏名	一級建築士 第245950号 比嘉伝英
登録番号	沖縄県知事登録第 130-2814 号					
所在地	沖縄県名護市城 1-7-11-302					
検 印	管理建築士	設 計	製 図			



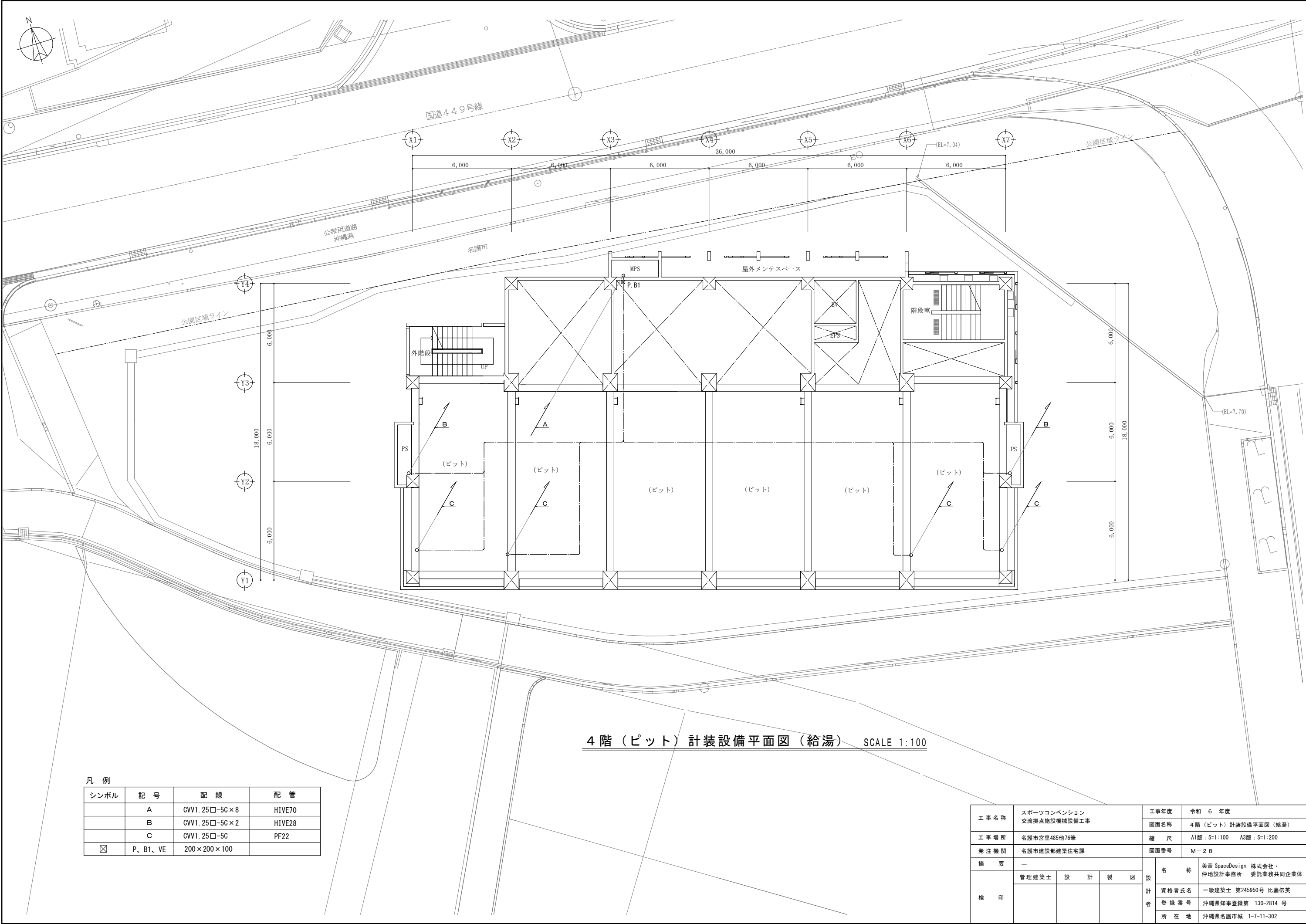
凡 例			
シンボル	記 号	配 線	配 管
	A	CW1. 25□-5C×8	HIVE70

2階計装設備平面図（給湯） SCALE 1:100

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度
			図面名称	2階計装設備平面図（給湯）
工 事 場 所	名護市宮里485地76番		縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M-26
摘 要	—		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
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
		図 設		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 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度
				図面名称	3階計装設備平面図（給湯）
工事場所	名護市宮里485地76番			縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200
発注機関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M-27
検 印	—			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
	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

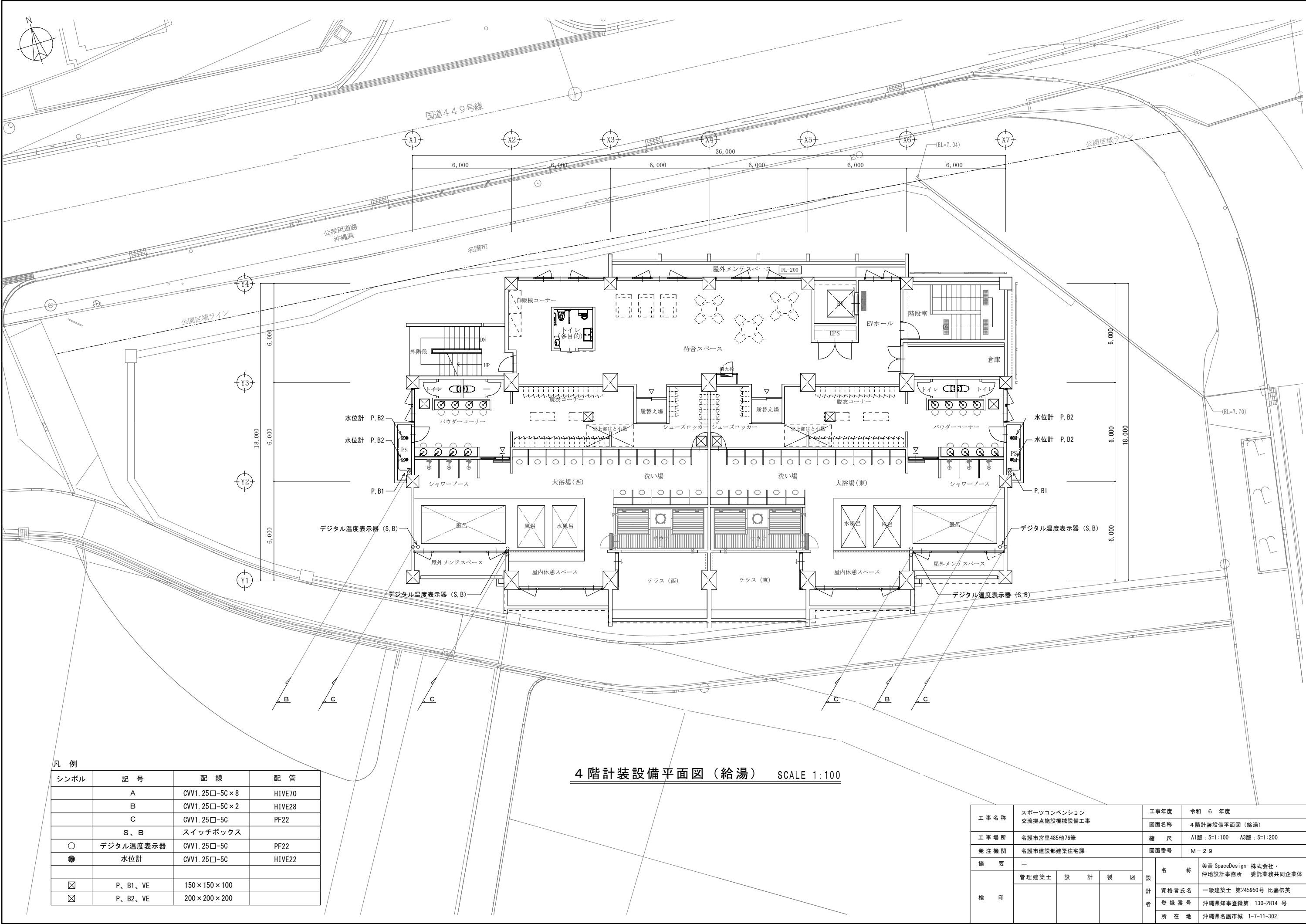


4 階（ピット）計装設備平面図（給湯） SCALE 1:100

凡 例

シンボル	記 号	配 線	配 管
	A	CVV1. 25□-5C×8	HIVE70
	B	CVV1. 25□-5C×2	HIVE28
	C	CVV1. 25□-5C	PF22
☒	P、B1、VE	200×200×100	

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度		
			図面名称	4 階（ピット）計装設備平面図（給湯）		
工 事 場 所	名護市宮里485他76番		縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200		
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M－2 8		
摘 要	—		設 計 者	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	
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

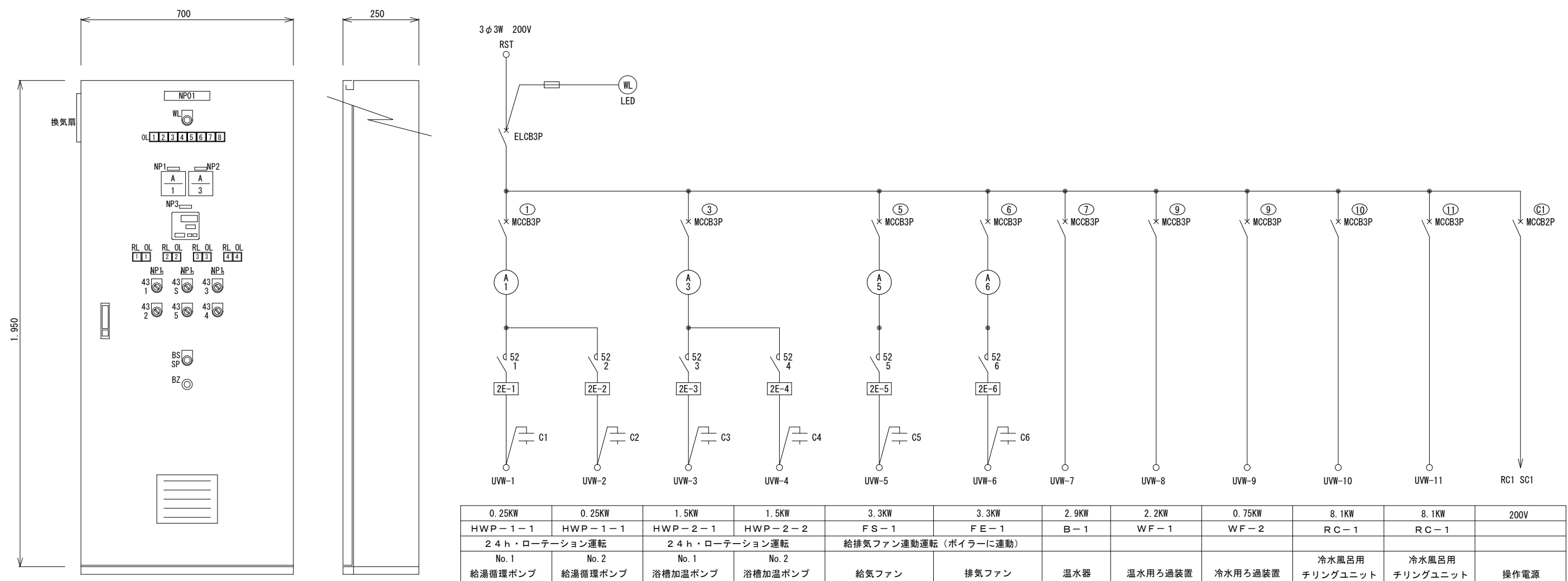


凡 例			
シンボル	記 号	配 線	配 管
	A	CVV1. 25□-5C×8	HIVE70
	B	CVV1. 25□-5C×2	HIVE28
	C	CVV1. 25□-5C	PF22
	S、B	スイッチボックス	
○	デジタル温度表示器	CVV1. 25□-5C	PF22
●	水位計	CVV1. 25□-5C	HIVE22
☒	P、B1、VE	150×150×100	
☒	P、B2、VE	200×200×200	

4階計装設備平面図（給湯） SCALE 1:100

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度	
			図面名称	4階計装設備平面図（給湯）	
工 事 場 所	名護市宮里485地76番		縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200	
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M-29	
摘 要	—		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	
	管理建築士	設 計		資格者氏名	
		製 図		登 録 番 号	
		図 設		所 在 地	
検 印				沖縄県名護市城 1-7-11-302	

給湯設備動力制御盤 参考姿図



自動制御機器

記 号	名 称	型 式	個 数	備 考
T E W	配管挿入型温度検出器	S G E K	4	
	水位計	5 P	4	
S V	補給水弁 20A	W S - 2 2	2	冷水風呂系統
	電動3方弁 40A	M J V	1	
T I C	デジタル指示調節計	U T 3 5 A	1	給湯設備動力制御盤組込
	デジタル温度計	—	4	浴槽温度表示用
T R	トランス	—	1	給湯設備動力制御盤組込

自動制御設備機器表・参考盤姿図 NO:SCALE

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度	
				図面名称	自動制御設備機器表・盤姿図（参考）	
工 事 場 所	名護市宮里485地76番			縮 尺	A1版：S=N/S A3版：S=N/S	
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M－3 0	
摘 要	—			設 計 者	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
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

機器表

記 号	名 称	機 器 仕 様	圧縮機出力	電 源	数量	設 置 場 所
PAC-1	空冷式パッケージエアコン	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 4.5kw (1.5kw～5.0kw) 暖房能力 ： 5.0kw (1.3kw～6.3kw) 消費電力 ： 1.06kw 冷媒：R32 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、風向ガイド、支持架台 他	0.95kw	3φ200V	1	管理入室・事務室
PAC-2	空冷式パッケージエアコン	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 5.0kw (1.5kw～5.6kw) 暖房能力 ： 5.6kw (1.4kw～7.1kw) 消費電力 ： 1.06kw 冷媒：R32 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、風向ガイド、支持架台 他	0.95kw	3φ200V	1	自販機コーナー（3階）
PAC-3	空冷式パッケージエアコン	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 5.6kw (1.5kw～6.3kw) 暖房能力 ： 6.3kw (1.6kw～8.0kw) 消費電力 ： 1.22kw 冷媒：R32 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、風向ガイド、支持架台 他	1.05kw	3φ200V	2	待 合 ス ペ ース
PAC-4	空冷式パッケージエアコン	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 7.1kw (1.8kw～8.0kw) 暖房能力 ： 8.0kw (2.0kw～10.0kw) 消費電力 ： 1.76kw 冷媒：R32 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、風向ガイド、支持架台 他	1.45kw	3φ200V	3	ロ ビ ー （ 2 階 ） 自販機コーナー（4階） パウダーコーナー（東）
PAC-5	空冷式パッケージエアコン	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 10.0kw (3.2kw～11.2kw) 暖房能力 ： 11.2kw (2.8kw～14.0kw) 消費電力 ： 2.58kw 冷媒：R32 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、風向ガイド、支持架台 他	2.00kw	3φ200V	4	ロ ビ ー （ 2 階 ） 脱衣コーナー（東） 脱衣コーナー（西） パウダーコーナー（西）
ACP-1	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 外 機 ）	型 式 ： ビル用マルチ型（インバーター） 冷媒：R410A 冷房能力 ： 8.0kw（定格） 暖房能力 ： 9.0kw（定格） 消費電力 ： 1.95kw 付 属 品 ： 風向ガイド、分岐管、他	1.70kw	3φ200V	1	屋 上 （ 西 ）
ACP-1-1	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込ビルトイン形 冷房能力 ： 2.8kw 暖房能力 ： 3.2kw 消費電力 ： 0.06kw 付 属 品 ： 化粧パネル、ドレンアップメカ、リモコン、キャンバスタクト 他		1φ200V	1	トイレ（3階、女子）
ACP-1-2	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込ビルトイン形 冷房能力 ： 3.6kw 暖房能力 ： 4.0kw 消費電力 ： 0.07kw 付 属 品 ： 化粧パネル、ドレンアップメカ、リモコン、キャンバスタクト 他		1φ200V	1	トイレ（3階、男子）
ACP-2	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 外 機 ）	型 式 ： ビル用マルチ型（インバーター） 冷媒：R410A 冷房能力 ： 11.2kw（定格） 暖房能力 ： 12.5kw（定格） 消費電力 ： 3.52kw 付 属 品 ： 風向ガイド、分岐管、他	3.00kw	3φ200V	4	メンテスペース（2階）
ACP-2-1	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 4.0kw 暖房能力 ： 4.8kw 消費電力 ： 0.05kw 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	4	ウェイトトレーニングジム
ACP-2-2	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 6.3kw 暖房能力 ： 7.5kw 消費電力 ： 0.09kw 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	4	ウェイトトレーニングジム

特 記 事 項

- 1、機器等の標準付属品は含むものとする。
- 2、室外機ケーシング内外両面及び室外機フィン は重耐塩処理を施し、補償期間は5年間とする（フィンは除く）。
- 3、室外機のプリント基板はヤモリ対策仕様とする。
- 4、冷媒配管の屋外露出部分は、ラッキング巻（SUS）又はスリムダクト巻きとする。
- 5、室外機は、転倒防止用ステンレスワイヤー（φ6mm以上）掛けとする。
- 6、冷媒はR32、R410を基本とする。
- 7、電気容量は参考値とする。
- 8、冷媒管及びドレン管の保温厚は、標準仕様書に準ずる。

機器表

記 号	名 称	機 器 仕 様	圧縮機出力	電 源	数量	設 置 場 所
ACP-3	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 外 機 ）	型 式 ： ビル用マルチ型（インバーター） 冷媒：R410A 冷房能力 ： 14.0kw（定格） 暖房能力 ： 16.0kw（定格） 消費電力 ： 4.47kw 付 属 品 ： 風向ガイド、分岐管、他	3.90kw	3φ200V	1	メンテスペース（2階）
ACP-3-1	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込2方向カセット形 冷房能力 ： 2.8kw 暖房能力 ： 3.2kw 消費電力 ： 0.03kw 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	2	ロッカールーム（男女）
ACP-3-2	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込ビルトイン形 冷房能力 ： 2.8kw 暖房能力 ： 3.2kw 消費電力 ： 0.06kw 付 属 品 ： 化粧パネル、ドレンアップメカ、リモコン、キャンバスタクト 他		1φ200V	1	トイレ（2階、女子）
ACP-3-3	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込ビルトイン形 冷房能力 ： 4.0kw 暖房能力 ： 4.8kw 消費電力 ： 0.11kw 付 属 品 ： 化粧パネル、ドレンアップメカ、リモコン、キャンバスタクト 他		1φ200V	1	トイレ（2階、男子）
ACP-4	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 外 機 ）	型 式 ： ビル用マルチ型（インバーター） 冷媒：R410A 冷房能力 ： 16.0kw（定格） 暖房能力 ： 18.0kw（定格） 消費電力 ： 6.25kw 付 属 品 ： 風向ガイド、分岐管、他	5.55kw	3φ200V	2	屋 上 （ 東 西 ）
ACP-4-1	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 6.3kw 暖房能力 ： 7.5kw 消費電力 ： 0.09kw 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	2	多 目 的 室 （ 2 ） 多 目 的 室 （ 4 ）
ACP-4-2	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 8.0kw 暖房能力 ： 9.0kw 消費電力 ： 0.09kw 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	2	多 目 的 室 （ 2 ） 多 目 的 室 （ 4 ）
ACP-5	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 外 機 ）	型 式 ： ビル用マルチ型（インバーター） 冷媒：R410A 冷房能力 ： 16.0kw（定格） 暖房能力 ： 18.0kw（定格） 消費電力 ： 6.25kw 付 属 品 ： 風向ガイド、分岐管、他	5.55kw	3φ200V	2	屋 上 （ 東 西 ）
ACP-5-1	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 6.3kw 暖房能力 ： 7.5kw 消費電力 ： 0.09kw 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	2	多 目 的 室 （ 3 ）
ACP-5-2	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン （ 室 内 機 ）	型 式 ： 天井埋込4方向カセット形 冷房能力 ： 9.0kw 暖房能力 ： 10.0kw 消費電力 ： 0.09kw 付 属 品 ： 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	2	多 目 的 室 （ 3 ）

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度	
				図面名称	機器表（空調設備－1）	
工 事 場 所	名護市宮里485地76番			縮 尺	A1版：S=N/S A3版：S=N/S	
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M－3 1	
摘 要	－			設 計 者	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
	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

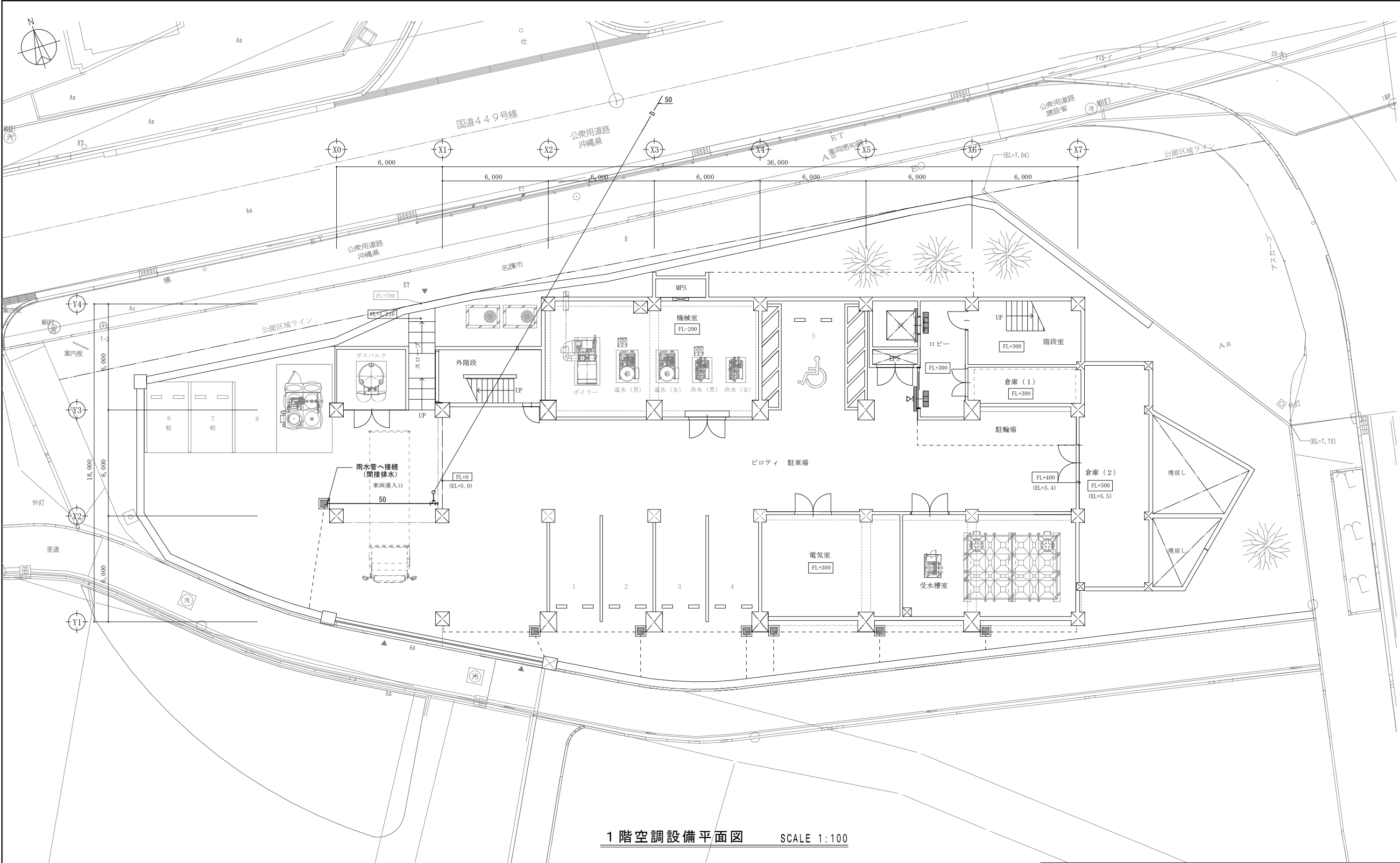
機器表

記 号	名 称	機 器 仕 様	圧縮機出力	電 源	数 量	設 置 場 所
ACP-6	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン (室外機)	型 式 : ビル用マルチ型 (インバーター) 冷媒: R410A 冷 房 能 力 : 22.4kw (定格) 暖 房 能 力 : 25.0kw (定格) 消 費 電 力 : 6.19kw 付 属 品 : 風向ガイド、分岐管、他	5.39kw	3φ200V	1	屋 上 (西)
ACP-6-1	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン (室内機)	型 式 : 天井埋込4方向カセット形 冷 房 能 力 : 5.0kw 暖 房 能 力 : 5.6kw 消 費 電 力 : 0.05kw 付 属 品 : 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	1	ウェイトトレーニングジム
ACP-6-2	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン (室内機)	型 式 : 天井埋込4方向カセット形 冷 房 能 力 : 11.2kw 暖 房 能 力 : 12.5kw 消 費 電 力 : 0.13kw 付 属 品 : 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	1	ウェイトトレーニングジム
ACP-7	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン (室外機)	型 式 : ビル用マルチ型 (インバーター) 冷媒: R410A 冷 房 能 力 : 22.4kw (定格) 暖 房 能 力 : 25.0kw (定格) 消 費 電 力 : 6.19kw 付 属 品 : 風向ガイド、分岐管、他	5.39kw	3φ200V	1	屋 上 (東)
ACP-7-1	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン (室内機)	型 式 : 天井埋込4方向カセット形 冷 房 能 力 : 7.1kw 暖 房 能 力 : 8.5kw 消 費 電 力 : 0.09kw 付 属 品 : 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	1	多 目 的 室 (1)
ACP-7-2	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン (室内機)	型 式 : 天井埋込4方向カセット形 冷 房 能 力 : 11.2kw 暖 房 能 力 : 12.5kw 消 費 電 力 : 0.13kw 付 属 品 : 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	1	多 目 的 室 (1)
ACP-8	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン (室外機)	型 式 : ビル用マルチ型 (インバーター) 冷媒: R410A 冷 房 能 力 : 22.4kw (定格) 暖 房 能 力 : 25.0kw (定格) 消 費 電 力 : 6.19kw 付 属 品 : 風向ガイド、分岐管、他	5.39kw	3φ200V	1	屋 上 (西)
ACP-8-1	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン (室内機)	型 式 : 天井埋込4方向カセット形 冷 房 能 力 : 7.1kw 暖 房 能 力 : 8.5kw 消 費 電 力 : 0.09kw 付 属 品 : 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	1	多 目 的 室 (5)
ACP-8-2	空 冷 式 マ ル チ エ ア コ ン (室内機)	型 式 : 天井埋込4方向カセット形 冷 房 能 力 : 14.0kw 暖 房 能 力 : 16.0kw 消 費 電 力 : 0.14kw 付 属 品 : 昇降パネル、ドレンアップメカ、リモコン、 他		1φ200V	1	多 目 的 室 (5)
	集 中 リ モ コ ン	型 式 : タッチパネル式 (5インチ以上) 仕 様 : 温度設定、リモコン操作許可/禁止、監視機能 : スケジュール機能 他		1φ100V	1	管 理 人 室 ・ 事 務 室

特 記 事 項

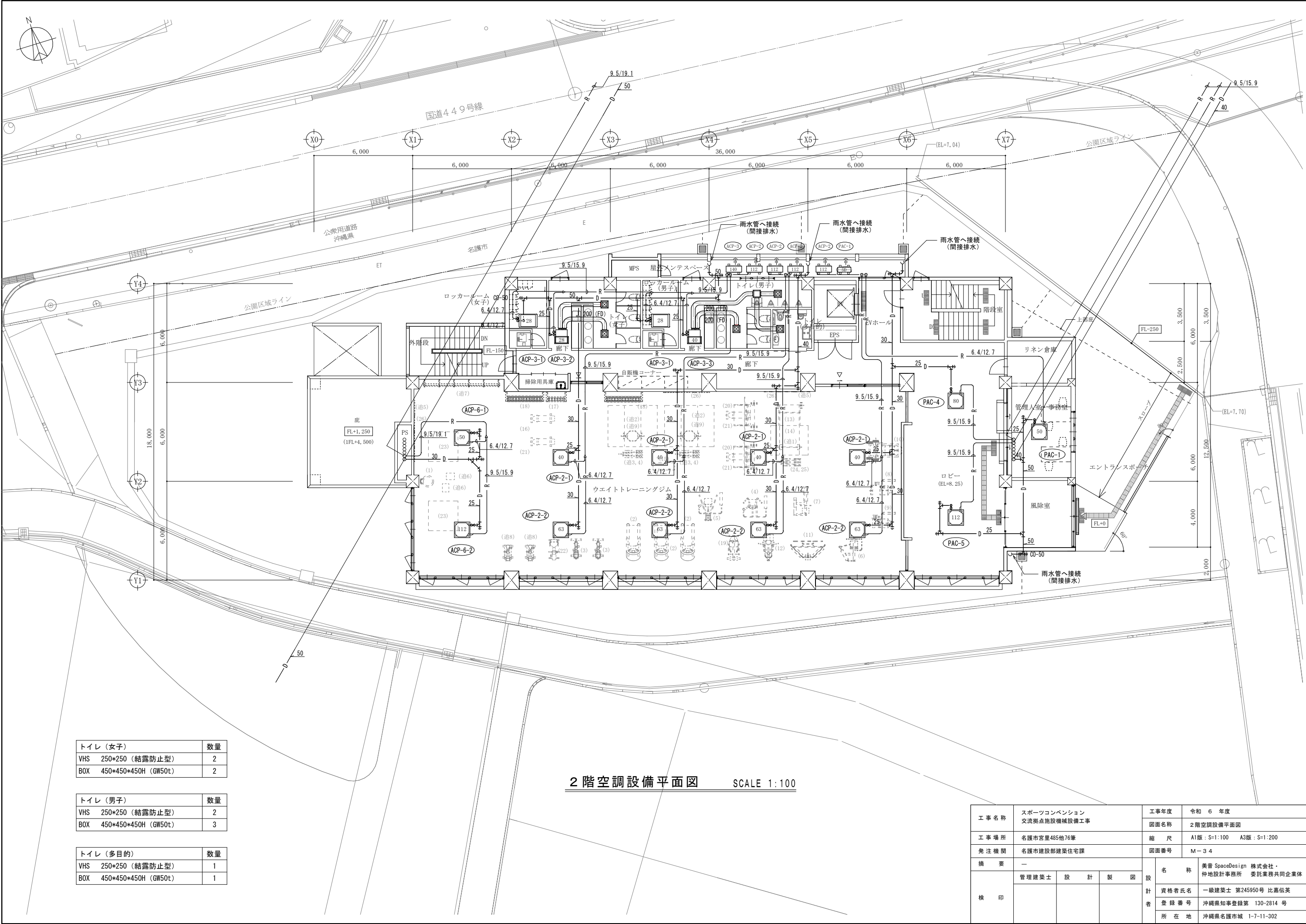
- 1、機器等の標準付属品は含むものとする。
- 2、室外機ケーシング内外両面及び室外機フィンは重耐塩処理を施し、補償期間は5年間とする（フィンは除く）。
- 3、室外機のプリント基板はヤモリ対策仕様とする。
- 4、冷媒配管の屋外露出部分は、ラッキング巻（SUS）又はスリムダクト巻きとする。
- 5、室外機は、転倒防止用ステンレスワイヤー（φ6mm以上）掛けとする。
- 6、冷媒はR32、R410を基本とする。
- 7、電気容量は参考値とする。
- 8、冷媒管及びドレン管の保温厚は、標準仕様書に準ずる。

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度		
				図面名称	機器表（空調設備－2）		
工 事 場 所	名護市宮里485他76番			縮 尺	A1版：S=N/S A3版：S=N/S		
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M－32		
摘 要	－			設 計 者	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	
	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	



1 階空調設備平面図 SCALE 1:100

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度
				図面名称	1 階空調設備平面図
工事場所	名護市宮里485地76番			縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200
発注機関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M-33
検 印	—			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
	管理建築士	設	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



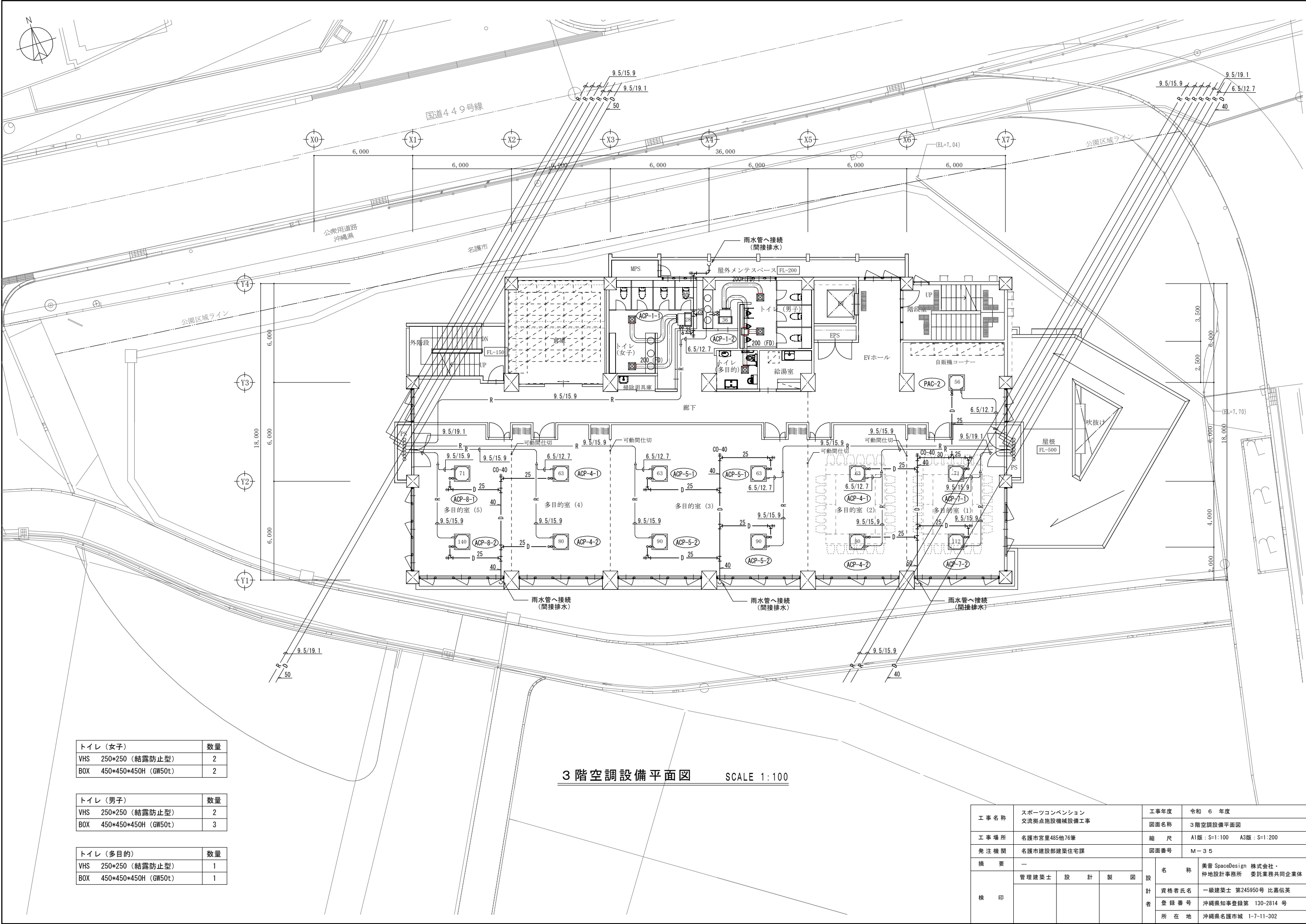
2階空調設備平面図 SCALE 1:100

トイレ（女子）		数量
VHS	250*250（結露防止型）	2
BOX	450*450*450H（GW50t）	2

トイレ（男子）		数量
VHS	250*250（結露防止型）	2
BOX	450*450*450H（GW50t）	3

トイレ（多目的）		数量
VHS	250*250（結露防止型）	1
BOX	450*450*450H（GW50t）	1

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	2階空調設備平面図	
工事場所	名護市宮里485地76番	縮尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-34	
摘要	—		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
	管理建築士	設計	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



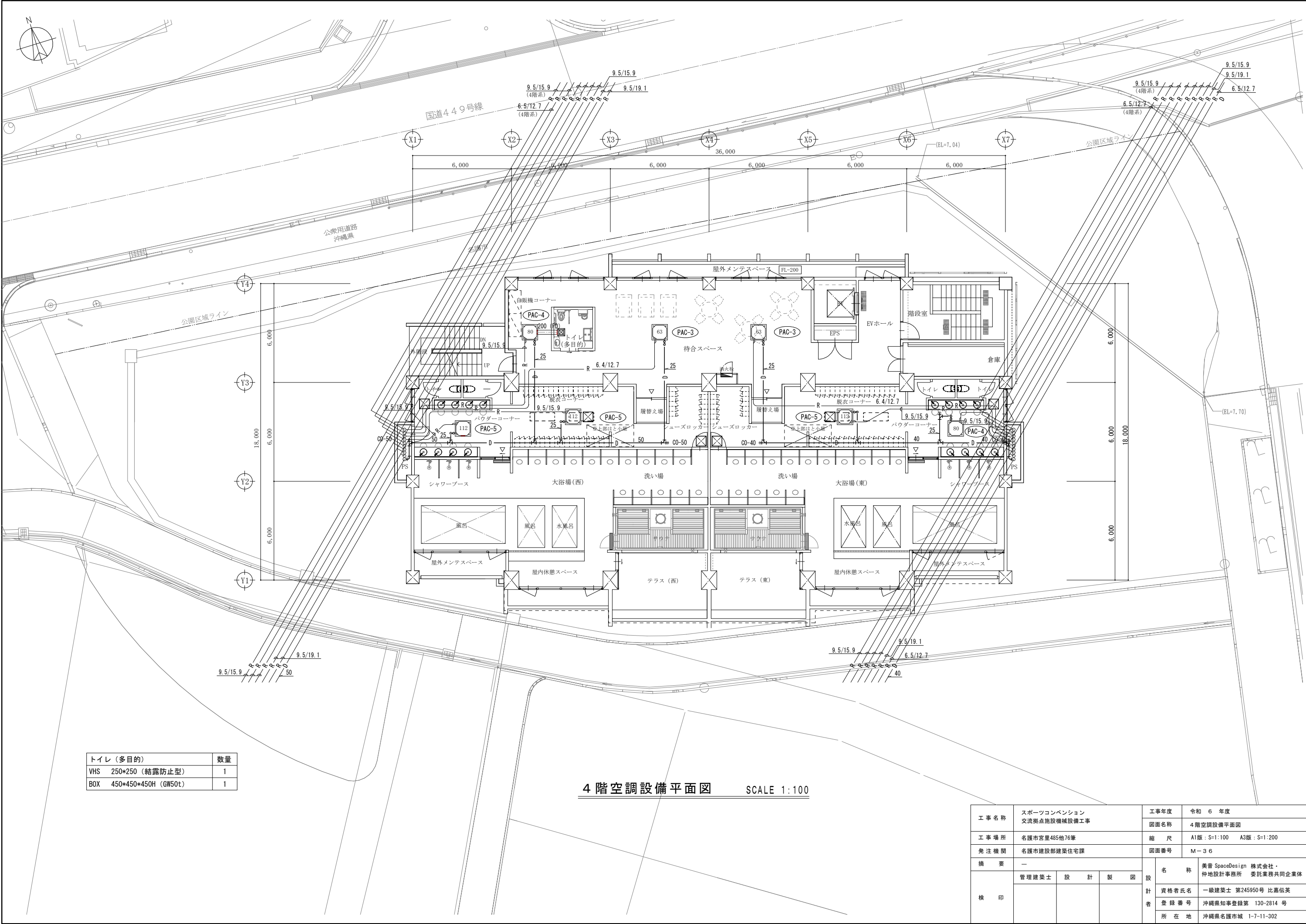
3階空調設備平面図 SCALE 1:100

トイレ (女子)		数量
VHS	250*250 (結露防止型)	2
BOX	450*450*450H (GW50t)	2

トイレ (男子)		数量
VHS	250*250 (結露防止型)	2
BOX	450*450*450H (GW50t)	3

トイレ (多目的)		数量
VHS	250*250 (結露防止型)	1
BOX	450*450*450H (GW50t)	1

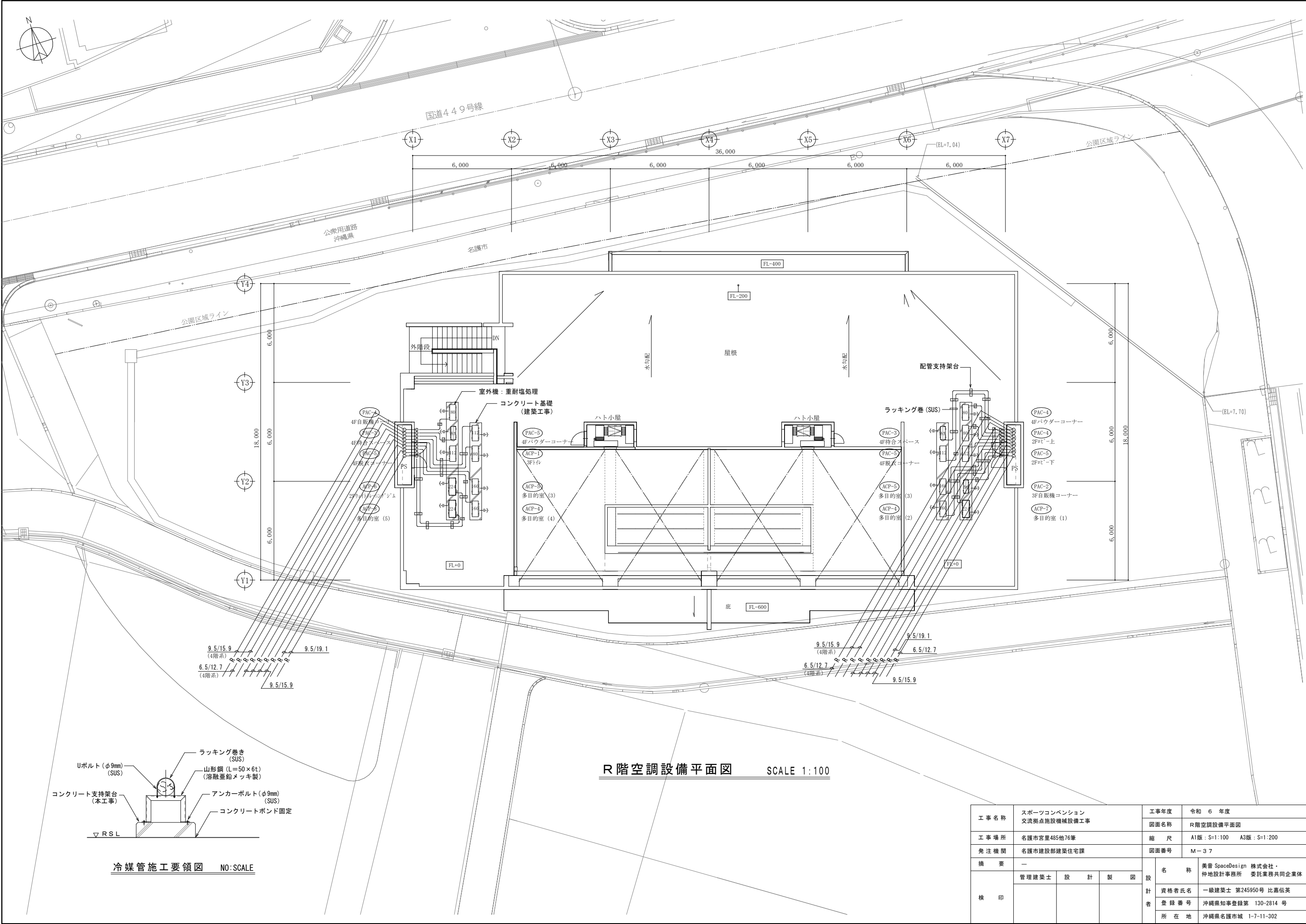
工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	3階空調設備平面図	
工事場所	名護市宮里485地76番	縮尺	A1版: S=1:100 A3版: S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-35	
摘要	—	名称	美音 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体	
			資格者氏名	
			一級建築士 第245950号 比嘉佑英	
			登録番号	
検印	管理建築士	設計	製図	図設
所在地	沖縄県名護市	1-7-11-302		



トイレ (多目的)		数量
VHS	250*250 (結露防止型)	1
BOX	450*450*450H (GW50t)	1

4 階空調設備平面図 SCALE 1:100

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度	
			図面名称	4 階空調設備平面図	
工事場所	名護市宮里485地76番		縮 尺	A1版: S=1:100 A3版: S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M-36	
検 印	—		設 計 製 図 者	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
	管理建築士	設 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



R階空調設備平面図 SCALE 1:100

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	R階空調設備平面図	
工事場所	名護市宮里485地76番	縮尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-37	
摘要	—	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	
			資格者氏名 一級建築士 第245950号 比嘉佑英	
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	

機器表（換気設備）

記 号	名 称	機 器 仕 様	設 置 場 所	数量	備 考
HEU-1	全 熱 交 換 器	型 式：天井埋込形（マイコンタイプ、全熱交換器 / 普通換気 強制同時給排） 能 力：120m ³ /h×100Pa 1φ100V×60W φ100 付 属 品：リモコン 消音型給排気グリル バイプフード（深型SUS製、防虫網付）	管理入室・事務所	1	24時間換気
HEU-2	全 熱 交 換 器	型 式：天井埋込形（マイコンタイプ、全熱交換器 / 普通換気 強制同時給排） 能 力：150m ³ /h×100Pa 1φ100V×60W φ100 付 属 品：リモコン 消音型給排気グリル バイプフード（深型SUS製、防虫網付）	自販機コーナー （3階）	1	
HEU-3	全 熱 交 換 器	型 式：天井埋込形（マイコンタイプ、全熱交換器 / 普通換気 強制同時給排） 能 力：180m ³ /h×100Pa 1φ100V×60W φ150 付 属 品：リモコン 消音型給排気グリル バイプフード（深型SUS製、防虫網付）	待合スペース 自販機コーナー （4階）	3	24時間換気
HEU-4	全 熱 交 換 器	型 式：天井埋込形（マイコンタイプ、全熱交換器 / 普通換気 強制同時給排） 能 力：300m ³ /h×150Pa 1φ100V×154W φ150 付 属 品：リモコン 消音型給排気グリル バイプフード（深型SUS製、防虫網付）	ウェイトトレーニングジム	5	24時間換気
HEU-5	全 熱 交 換 器	型 式：天井埋込形（マイコンタイプ、全熱交換器 / 普通換気 強制同時給排） 能 力：350m ³ /h×150Pa 1φ100V×154W φ150 付 属 品：リモコン 消音型給排気グリル バイプフード（深型SUS製、防虫網付）	パウダーコーナー	2	
HEU-6	全 熱 交 換 器	型 式：天井埋込形（マイコンタイプ、全熱交換器 / 普通換気 強制同時給排） 能 力：390m ³ /h×200Pa 1φ100V×205W φ200 付 属 品：リモコン 消音型給排気グリル バイプフード（深型SUS製、防虫網付）	脱衣コーナー	2	24時間換気
HEU-7	全 熱 交 換 器	型 式：天井埋込形（マイコンタイプ、全熱交換器 / 普通換気 強制同時給排） 能 力：790m ³ /h×150Pa 1φ100V×452W φ250 付 属 品：リモコン 消音型給排気グリル バイプフード（深型SUS製、防虫網付）	ロ ビ ー	1	24時間換気
HEU-8	全 熱 交 換 器	型 式：天井埋込形（マイコンタイプ、全熱交換器 / 普通換気 強制同時給排） 能 力：840m ³ /h×150Pa 1φ100V×452W φ250 付 属 品：リモコン 消音型給排気グリル バイプフード（深型SUS製、防虫網付）	多 目 的 室 （1～5）	6	24時間換気
FS-1	キャビネットファン	型 式：ダクト接続形（消音ボックス付） 能 力：6,770m ³ /h×300Pa 3φ200V×3300W 付 属 品：吊金具、防振継手 他	機 械 室	1	
FS-2	有 圧 換 気 扇	型 式：有圧扇 ステンレス製 羽根径：40cm 運転：連動運転（FE-2） 能 力：3,100m ³ /h×60Pa 1φ100V×200W 付 属 品：温度スイッチ、屋外フード（FD付）、保護ガード、電動シャッター（全てSUS製）	電 気 室	1	給気仕様
FS-3	有 圧 換 気 扇	型 式：有圧扇 ステンレス製 羽根径：30cm 運転：連動運転（FE-3） 能 力：1,250m ³ /h×50Pa 1φ100V×50W 付 属 品：温度スイッチ、屋外フード、保護ガード、電動シャッター（全てSUS製）	受 水 槽 室	1	給気仕様
FE-1	キャビネットファン	型 式：ダクト接続形（消音ボックス付） 能 力：6,770m ³ /h×300Pa 3φ200V×3300W 付 属 品：吊金具、防振継手 他	機 械 室	1	
FE-2	有 圧 換 気 扇	型 式：有圧扇 ステンレス製 羽根径：40cm 能 力：3,100m ³ /h×60Pa 1φ100V×200W 付 属 品：屋外フード（FD付）、保護ガード、電動シャッター（全てSUS製）	電 気 室	1	
FE-3	有 圧 換 気 扇	型 式：有圧扇 ステンレス製 羽根径：30cm 能 力：1,250m ³ /h×50Pa 1φ100V×50W 付 属 品：屋外フード、保護ガード、電動シャッター（全てSUS製）	受 水 槽 室	1	
FE-4	キャビネットファン	型 式：ダクト接続形（耐湿形） 能 力：2,310m ³ /h×400Pa 3φ200V×1650W 付 属 品：吊金具、防振継手 他	大 浴 場	2	24時間換気
FE-5	キャビネットファン	型 式：ダクト接続形（消音形） 能 力：1,070m ³ /h×200Pa 1φ100V×200W φ200 付 属 品：吊金具、防振継手、パイプフード（SUS製、防虫網付） 他	倉庫（3階）	1	
FE-6	キャビネットファン	型 式：ダクト接続形（消音形） 能 力：810m ³ /h×120Pa 1φ100V×100W φ200 付 属 品：吊金具、防振継手、パイプフード（SUS製、防虫網付） 他	女子トイレ（3階）	1	24時間換気

特記事項

1、屋外フードは全て指定色焼付塗装とする。

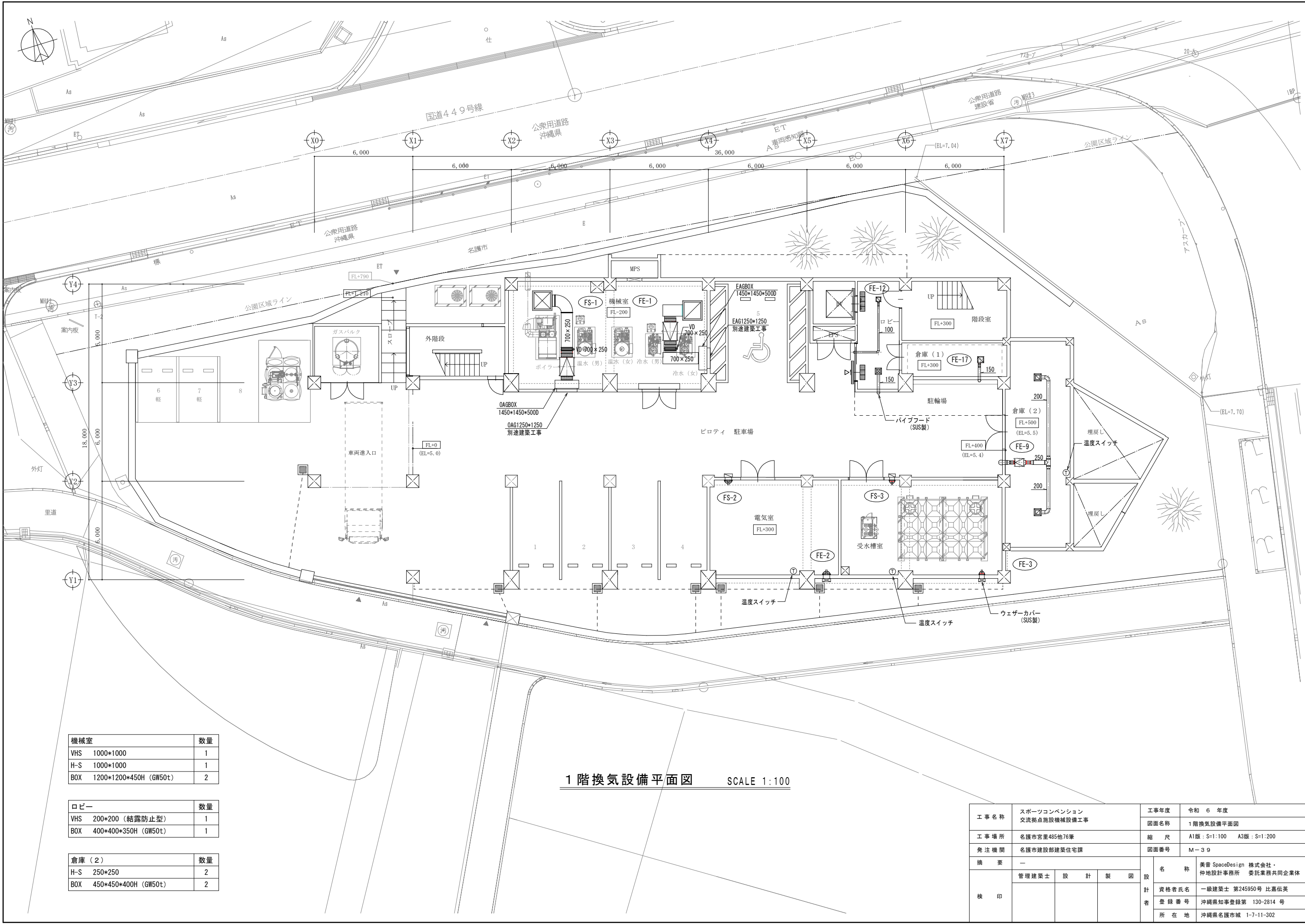
機器表（換気設備）

記 号	名 称	機 器 仕 様	設 置 場 所	数量	備 考
FE-7	キャビネットファン	型 式：ダクト接続形（消音形） 能 力：780m ³ /h×120Pa 1φ100V×100W φ200 付 属 品：吊金具、防振継手、パイプフード（SUS製、防虫網付） 他	男子トイレ（2階）	1	
FE-8	キャビネットファン	型 式：ダクト接続形（消音形） 能 力：730m ³ /h×170Pa 1φ100V×100W φ200 付 属 品：吊金具、防振継手、パイプフード（SUS製、防虫網付） 他	男子トイレ（3階）	1	
FE-9	キャビネットファン	型 式：ダクト接続形（消音形） 能 力：680m ³ /h×150Pa 1φ100V×65W φ200 付 属 品：温度スイッチ、吊金具、防振継手、パイプフード（SUS製、防虫網付） 他	倉 庫（2）	1	
FE-10	キャビネットファン	型 式：ダクト接続形（消音形） 能 力：670m ³ /h×150Pa 1φ100V×65W φ200 付 属 品：温度スイッチ、吊金具、防振継手、パイプフード（SUS製、防虫網付） 他	女子トイレ（2階）	1	
FE-11	天 井 用 換 気 扇	型 式：天井埋込形 低騒音形（樹脂製） 能 力：60m ³ /h×40Pa 1φ100V×9.3W 付 属 品：パイプフード（深型ステンレス製、防虫網付） φ100	トイレ（4階）	4	パウダーコーナー
FE-12	天 井 用 換 気 扇	型 式：天井埋込形 低騒音形（樹脂製） 能 力：90m ³ /h×70Pa 1φ100V×15.5W 付 属 品：パイプフード（深型ステンレス製、防虫網付） φ100	ロ ビ ー 風 除 室	2	
FE-13	天 井 用 換 気 扇	型 式：天井埋込形 低騒音形（樹脂製） 能 力：120m ³ /h×80Pa 1φ100V×22.0W 付 属 品：パイプフード（深型ステンレス製、防虫網付） φ100	ロッカールーム （男女）	2	
FE-14	天 井 用 換 気 扇	型 式：天井埋込形 低騒音形（樹脂製） 能 力：150m ³ /h×70Pa 1φ100V×22.0W 付 属 品：パイプフード（深型ステンレス製、防虫網付） φ100	リネン倉庫	1	
FE-15	天 井 用 換 気 扇	型 式：天井埋込形 低騒音形（樹脂製） 能 力：170m ³ /h×70Pa 1φ100V×27.5W 付 属 品：パイプフード（深型ステンレス製、防虫網付） φ150	多目的トイレ （4階）	1	
FE-16	天 井 用 換 気 扇	型 式：天井埋込形 低騒音形（樹脂製） 能 力：180m ³ /h×70Pa 1φ100V×27.5W 付 属 品：パイプフード（深型ステンレス製、防虫網付） φ150	多目的トイレ （2、3階）	2	
FE-17	天 井 用 換 気 扇	型 式：天井埋込形 低騒音形（樹脂製） 能 力：210m ³ /h×100Pa 1φ100V×42.0W 付 属 品：パイプフード（深型ステンレス製、防虫網付） φ150	倉 庫（1）	1	
FE-18	天 井 用 換 気 扇	型 式：天井埋込形 低騒音形（樹脂製） 能 力：220m ³ /h×100Pa 1φ100V×42.0W 付 属 品：パイプフード（深型ステンレス製、防虫網付） φ150	シューズロッカー （男女）	2	
FE-19	天 井 用 換 気 扇	型 式：天井埋込形 低騒音形（樹脂製） 能 力：280m ³ /h×70Pa 1φ100V×47.0W 付 属 品：パイプフード（深型ステンレス製、防虫網付） φ150	倉 庫 （4階）	1	
FE-20	天 井 用 換 気 扇	型 式：天井埋込形 低騒音形（樹脂製） 能 力：120m ³ /h×150Pa 1φ100V×57.0W 付 属 品：パイプフード（深型ステンレス製、防虫網付） φ150	給 湯 室 （3階）	1	

特記事項

1、屋外フードは全て指定色焼付塗装とする。

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度		令和 6 年度
			図面名称		機器表（換気設備）
工 事 場 所	名護市宮里485地76番		縮 尺	A1版：S=N/S A3版：S=N/S	
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課		図面番号		M-38
摘 要	—		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	
	管理建築士	設 計		計	
検 印				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



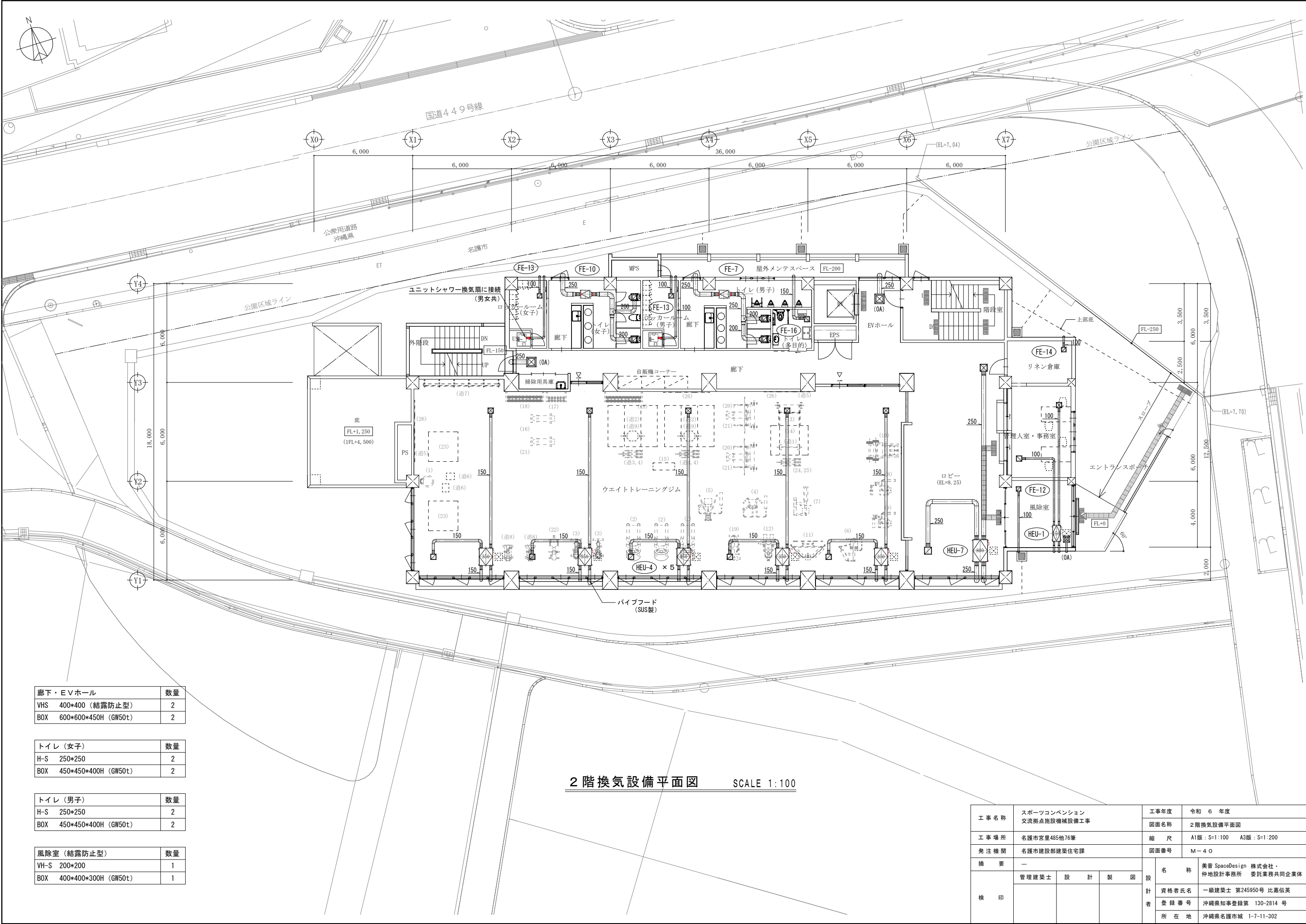
機械室	数量
VHS 1000*1000	1
H-S 1000*1000	1
BOX 1200*1200*450H (GW50t)	2

ロビー	数量
VHS 200*200 (結露防止型)	1
BOX 400*400*350H (GW50t)	1

倉庫 (2)	数量
H-S 250*250	2
BOX 450*450*400H (GW50t)	2

1階換気設備平面図 SCALE 1:100

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度
		図面名称	1階換気設備平面図
工事場所	名護市宮里485地76番	縮尺	A1版: S=1:100 A3版: S=1:200
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-39
摘要	—		
	管理建築士	設計	製図
	名 称 美管 SpaceDesign 株式会社・ 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		
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		



2階換気設備平面図 SCALE 1:100

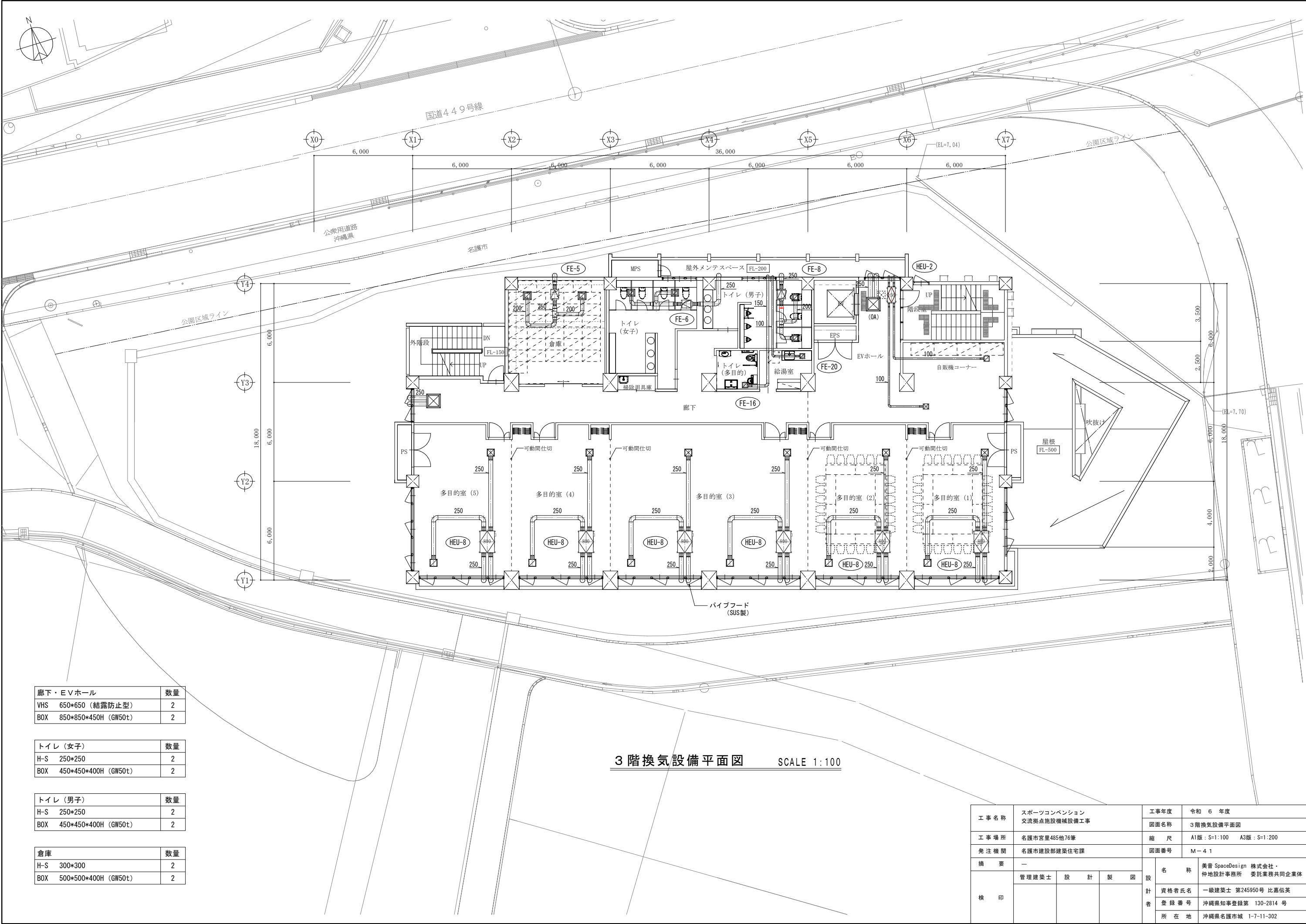
廊下・EVホール		数量
VHS	400*400（結露防止型）	2
BOX	600*600*450H（GW50t）	2

トイレ（女子）		数量
H-S	250*250	2
BOX	450*450*400H（GW50t）	2

トイレ（男子）		数量
H-S	250*250	2
BOX	450*450*400H（GW50t）	2

風除室（結露防止型）		数量
VH-S	200*200	1
BOX	400*400*300H（GW50t）	1

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	2階換気設備平面図	
工事場所	名護市宮里485地76番	縮尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-40	
摘要	—		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
	管理建築士	設計	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



3 階換気設備平面図 SCALE 1:100

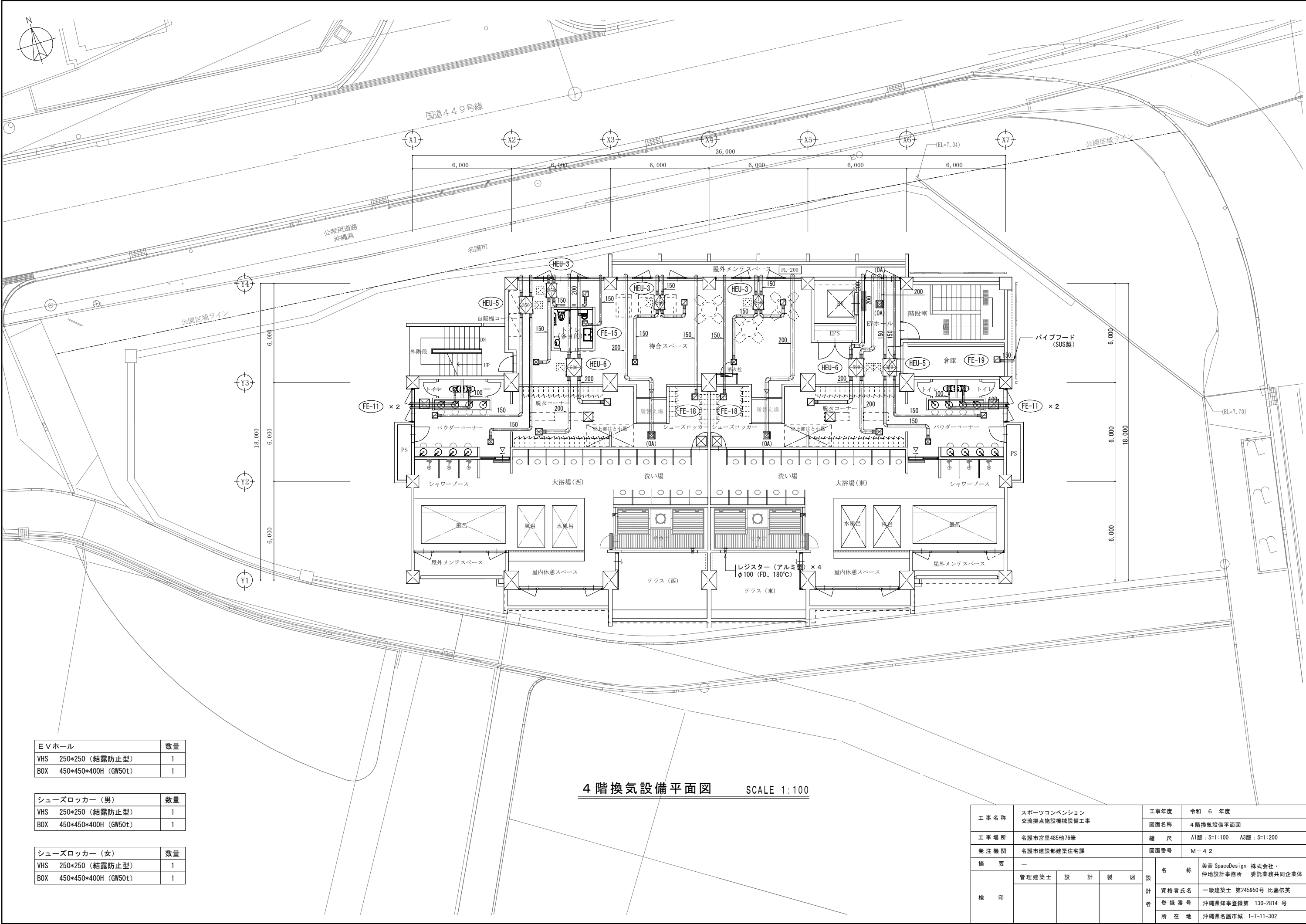
廊下・EVホール		数量
VHS	650*650 (結露防止型)	2
BOX	850*850*450H (GW50t)	2

トイレ (女子)		数量
H-S	250*250	2
BOX	450*450*400H (GW50t)	2

トイレ (男子)		数量
H-S	250*250	2
BOX	450*450*400H (GW50t)	2

倉庫		数量
H-S	300*300	2
BOX	500*500*400H (GW50t)	2

工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度	
			図面名称	3階換気設備平面図	
工事場所	名護市宮里485地76番		縮尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M-41	
摘要	—		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	
	管理建築士	設計		資格者氏名	
				登録番号	
				所在地	
検印			製図	一級建築士 第245950号 比嘉佑英	
				沖縄県知事登録第 130-2814 号	
				沖縄県名護市 1-7-11-302	



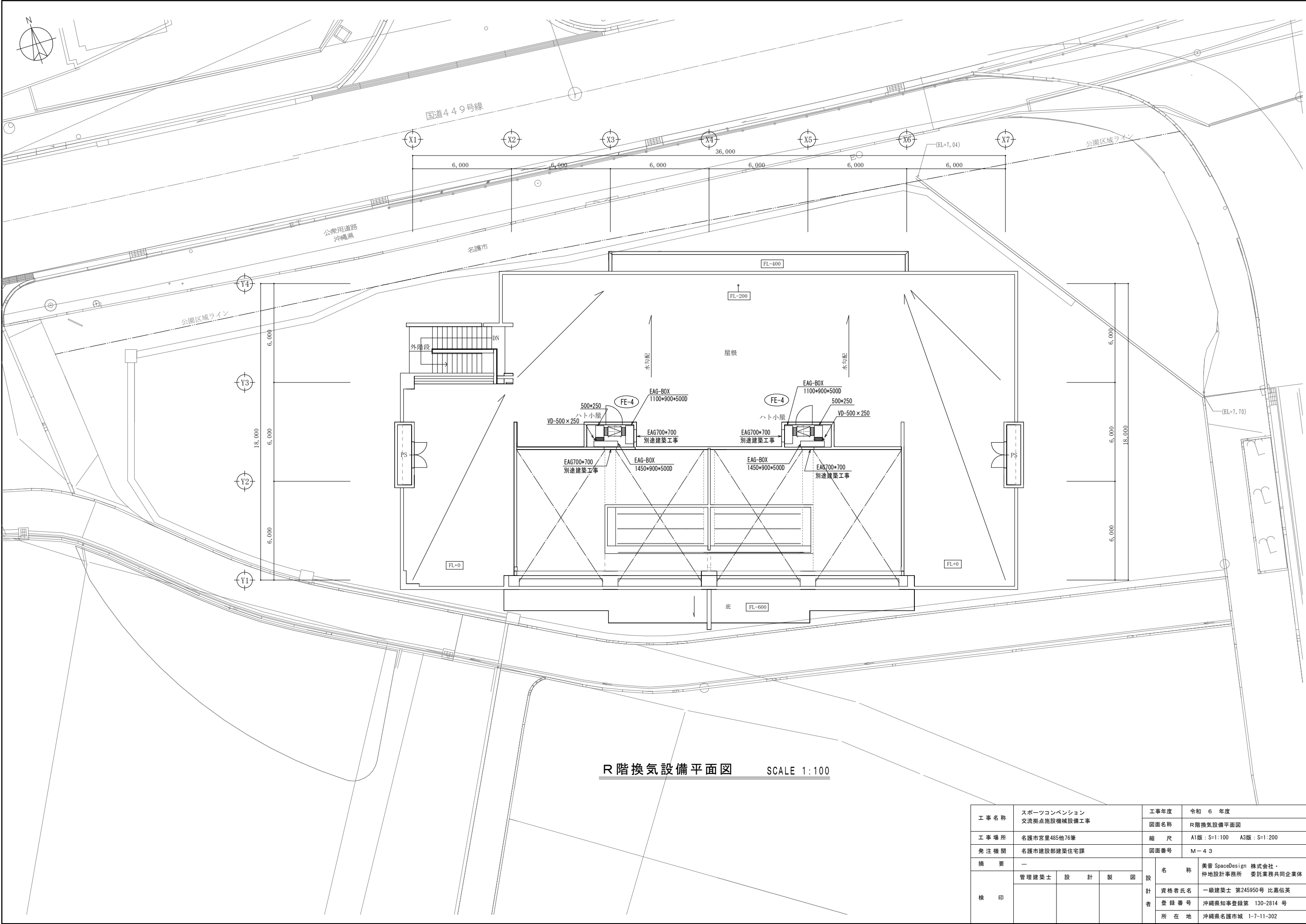
4階換気設備平面図 SCALE 1:100

EVホール		数量
VHS	250*250 (結露防止型)	1
BOX	450*450*400H (GW50t)	1

シューズロッカー (男)		数量
VHS	250*250 (結露防止型)	1
BOX	450*450*400H (GW50t)	1

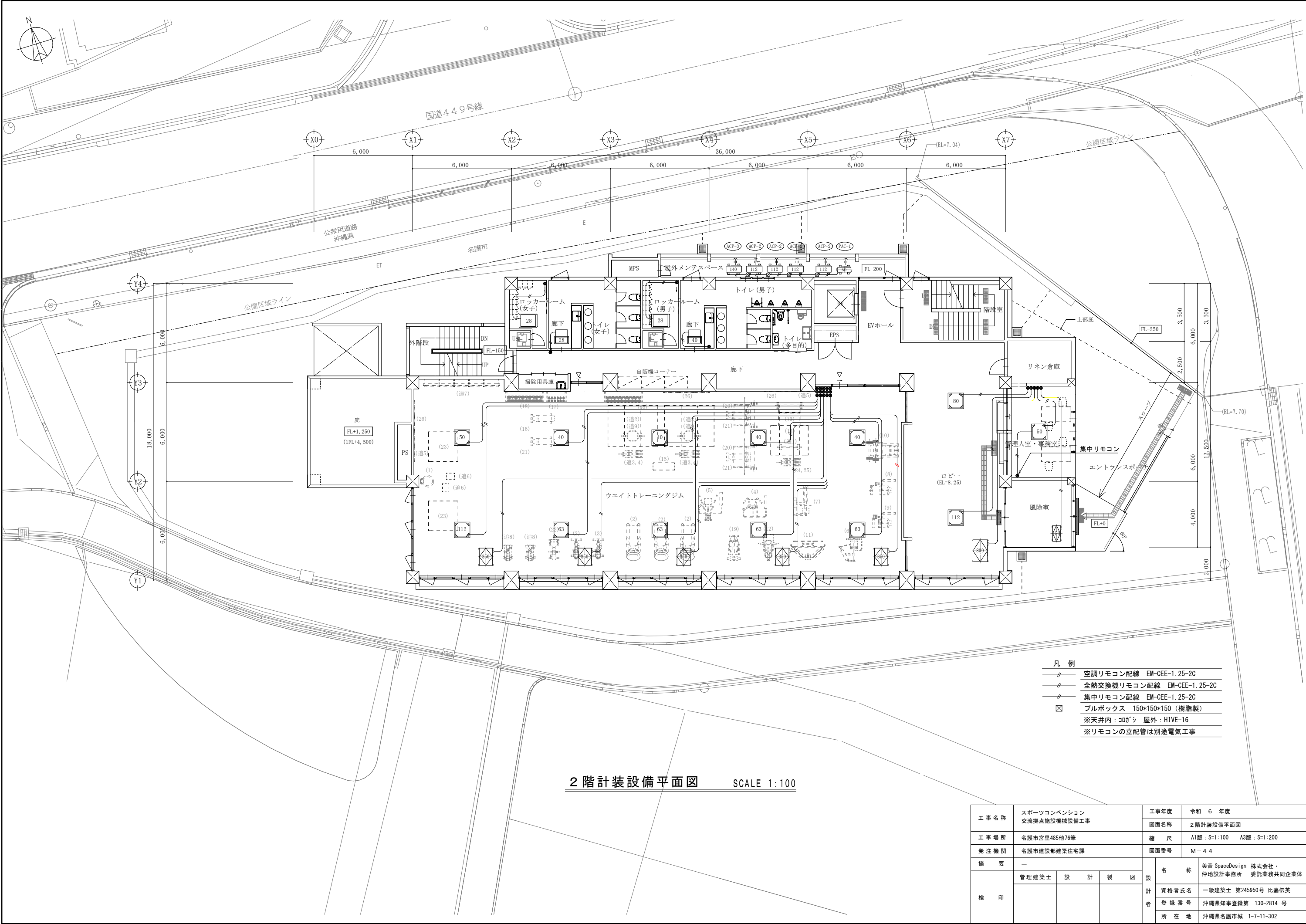
シューズロッカー (女)		数量
VHS	250*250 (結露防止型)	1
BOX	450*450*400H (GW50t)	1

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度				
				図面名称	4階換気設備平面図				
工 事 場 所	名護市宮里485他76番			縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200				
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M－4 2				
摘 要	－			設 計 者	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			
	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
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	



R 階換気設備平面図 SCALE 1:100

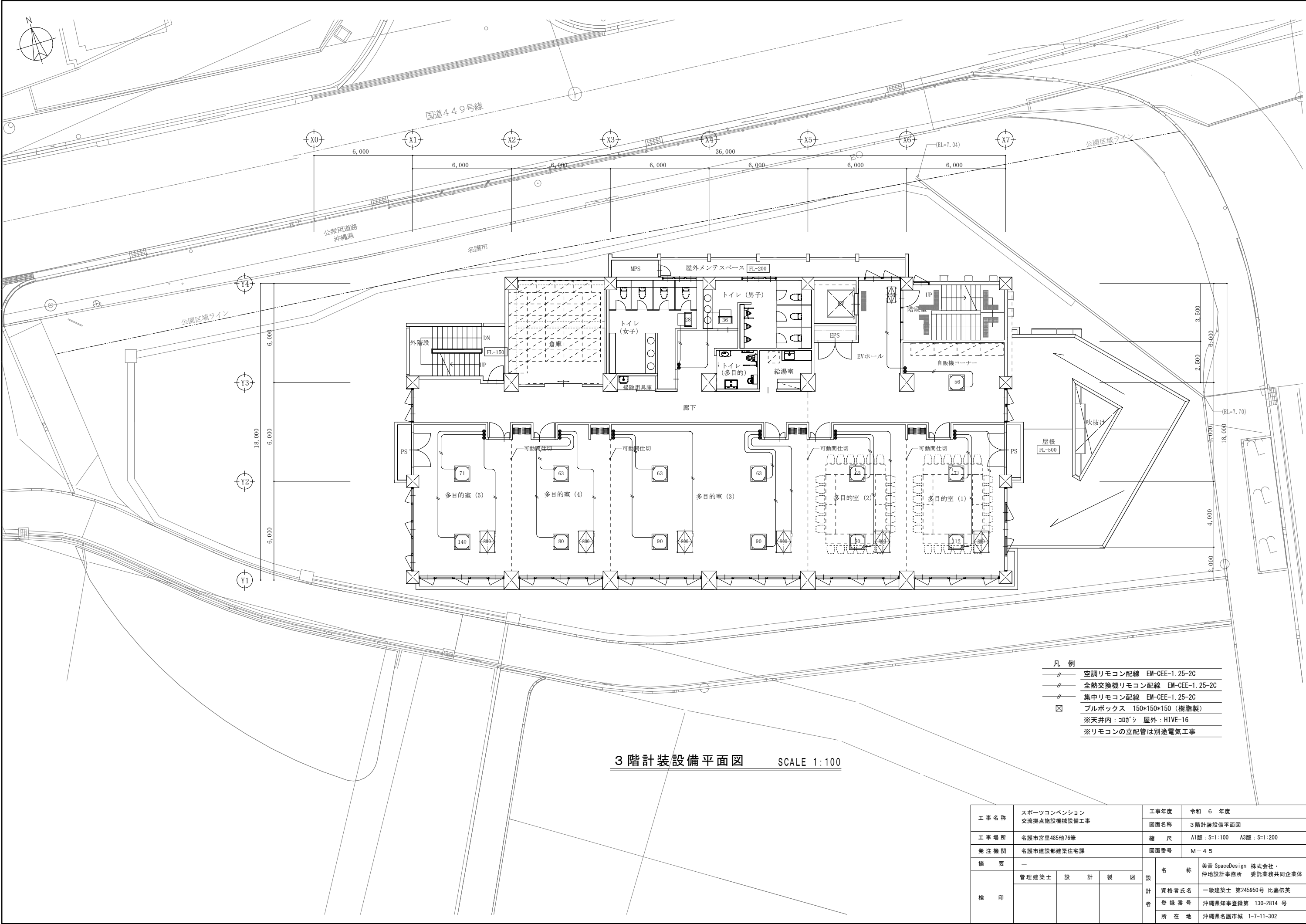
工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事			工事年度	令和 6 年度	
				図面名称	R階換気設備平面図	
工事場所	名護市宮里485地76番			縮 尺	A1版：S=1:100 A3版：S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課			図面番号	M-43	
摘 要	—			名 称	美音 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体	
	管理建築士	設	計		資格者氏名	
					一級建築士 第245950号 比嘉佑英	
					登 録 番 号	
					沖縄県知事登録第 130-2814 号	
検 印				所 在 地	沖縄県名護市城 1-7-11-302	



2階計装設備平面図 SCALE 1:100

- 凡 例
- 空調リモコン配線 EM-CEE-1.25-2C
 - 全熱交換機リモコン配線 EM-CEE-1.25-2C
 - 集中リモコン配線 EM-CEE-1.25-2C
 - ☒ ブルボックス 150*150*150 (樹脂製)
※天井内: コカ'シ 屋外: HIVE-16
※リモコンの立配管は別途電気工事

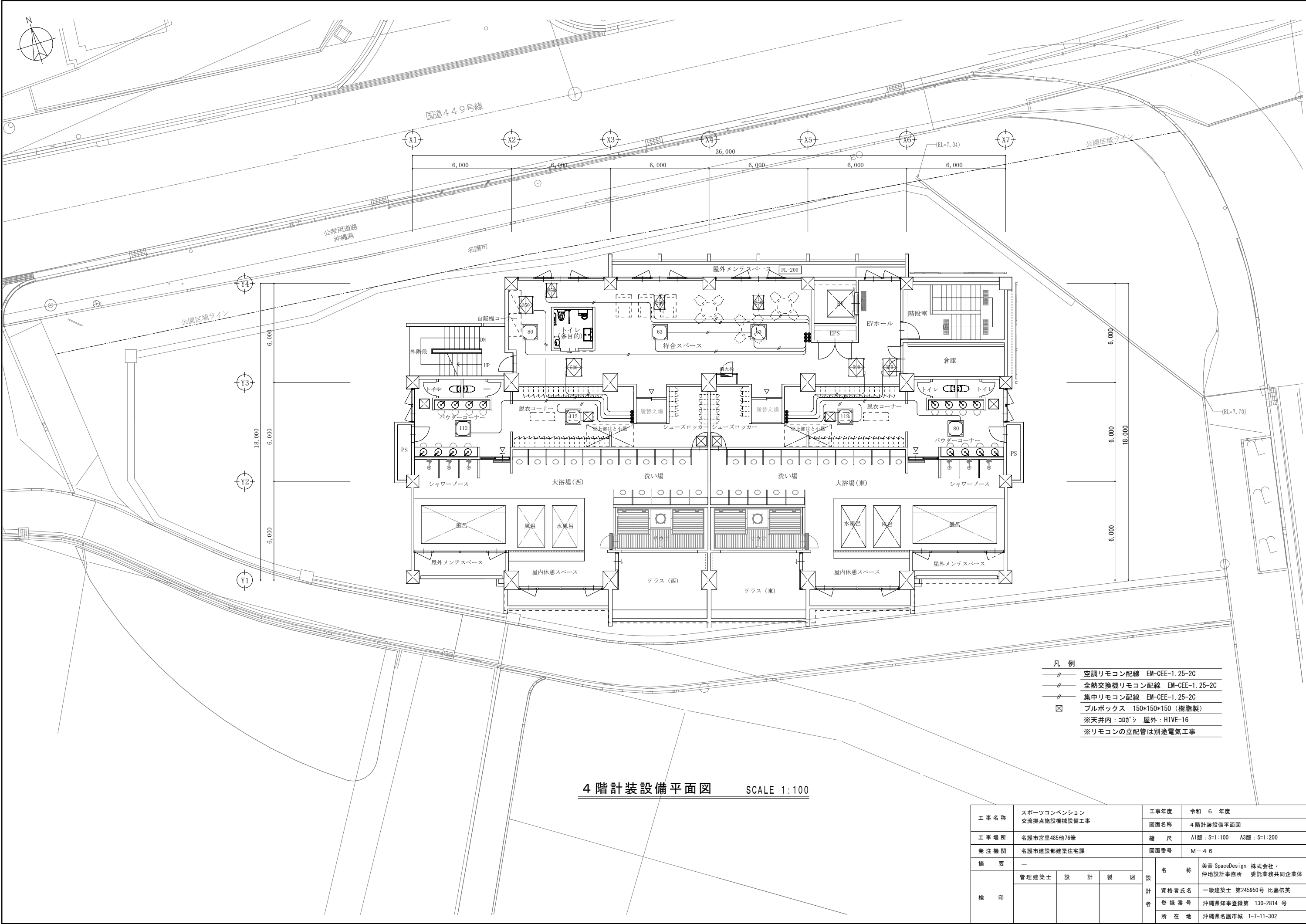
工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	2階計装設備平面図	
工事場所	名護市宮里485地76番	縮 尺	A1版: S=1:100 A3版: S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-44	
摘 要	—			名 称 美音 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体
	管理建築士	設 計	製 図	
	検 印			
検 印				資格者氏名 一級建築士 第245950号 比嘉伝英
				登録番号 沖縄県知事登録第 130-2814 号
				所在地 沖縄県名護市城 1-7-11-302



- 凡 例
- 空調リモコン配線 EM-CEE-1. 25-2C
 - 全熱交換機リモコン配線 EM-CEE-1. 25-2C
 - 集中リモコン配線 EM-CEE-1. 25-2C
 - ☒ ブルボックス 150*150*150 (樹脂製)
 - ※天井内: コカ'シ 屋外: HIVE-16
 - ※リモコンの立配管は別途電気工事

3階計装設備平面図 SCALE 1:100

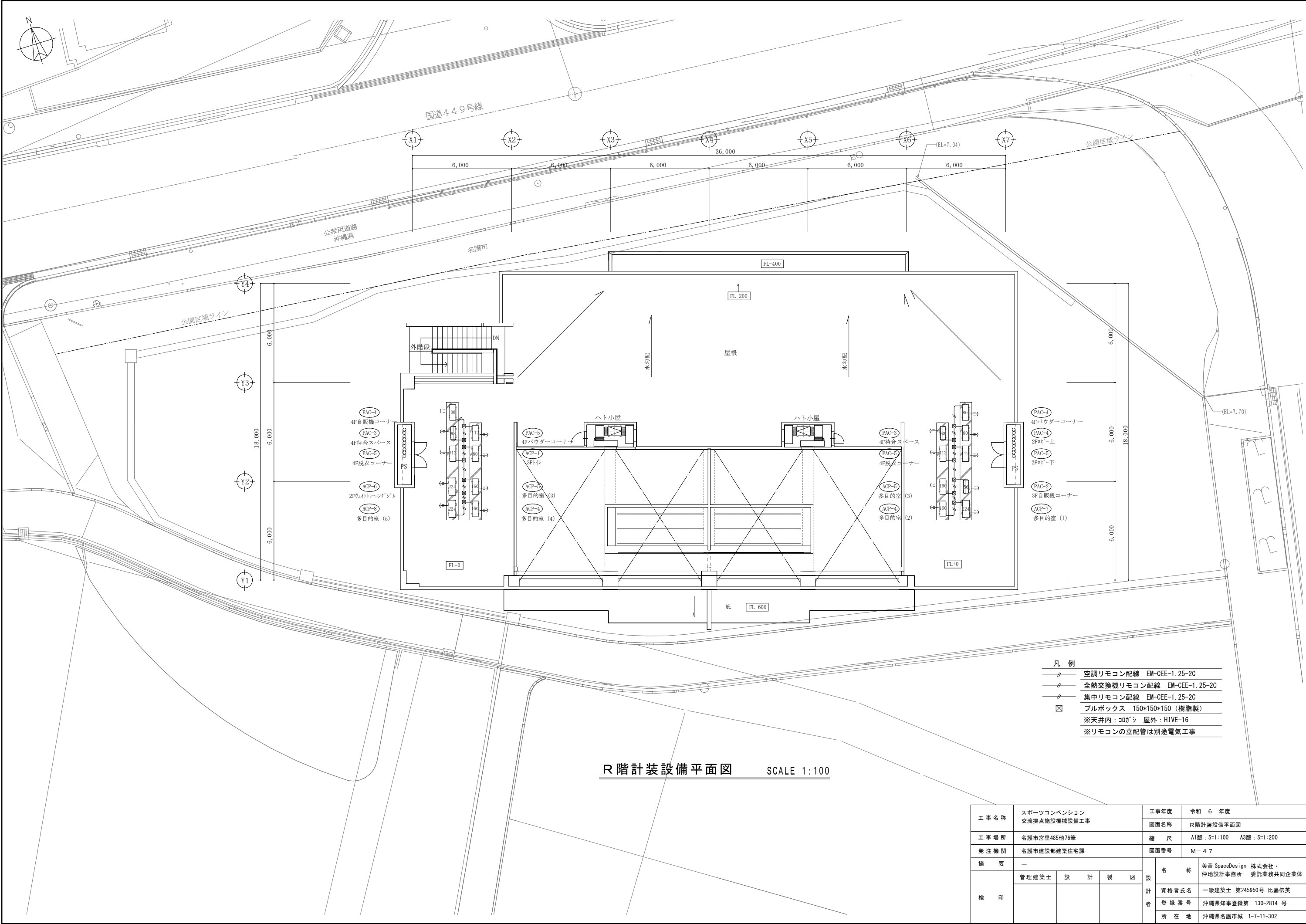
工事名称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事	工事年度	令和 6 年度	
		図面名称	3階計装設備平面図	
工事場所	名護市宮里485地76番	縮 尺	A1版: S=1:100 A3版: S=1:200	
発注機関	名護市建設部建築住宅課	図面番号	M-45	
摘 要	—		名 称	美音 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体
	管理建築士	設 計	資 格 者 氏 名	一級建築士 第245950号 比嘉伝英
		製 図	登 録 番 号	沖縄県知事登録第 130-2814 号
		図 設	所 在 地	沖縄県名護市城 1-7-11-302



- 凡 例
- 空調リモコン配線 EM-CEE-1. 25-2C
 - 全熱交換機リモコン配線 EM-CEE-1. 25-2C
 - 集中リモコン配線 EM-CEE-1. 25-2C
 - ☒ ブルボックス 150*150*150 (樹脂製)
※天井内: コカ'シ 屋外: HIVE-16
※リモコンの立配管は別途電気工事

4 階 計 装 設 備 平 面 図 SCALE 1:100

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度	
			図面名称	4階計装設備平面図	
工 事 場 所	名護市宮里485地76番		縮 尺	A1版: S=1:100 A3版: S=1:200	
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M-46	
摘 要	—		名 称	美管 SpaceDesign 株式会社・ 仲地設計事務所 委託業務共同企業体	
	管理建築士	設 計		資格者氏名	
				一級建築士 第245950号 比嘉伝英	
				登 録 番 号	
検 印			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	



R 階計装設備平面図 SCALE 1:100

- 凡 例
- 空調リモコン配線 EM-CEE-1. 25-2C
 - 全熱交換機リモコン配線 EM-CEE-1. 25-2C
 - 集中リモコン配線 EM-CEE-1. 25-2C
 - ☒ ブルボックス 150×150×150 (樹脂製)
 - ※天井内: コロシ 屋外: HIVE-16
 - ※リモコンの立配管は別途電気工事

工 事 名 称	スポーツコンベンション 交流拠点施設機械設備工事		工事年度	令和 6 年度
			図面名称	R階計装設備平面図
工 事 場 所	名護市宮里485地76番		縮 尺	A1版: S=1:100 A3版: S=1:200
発 注 機 関	名護市建設部建築住宅課		図面番号	M-47
摘 要	—		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
	管理建築士	設 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