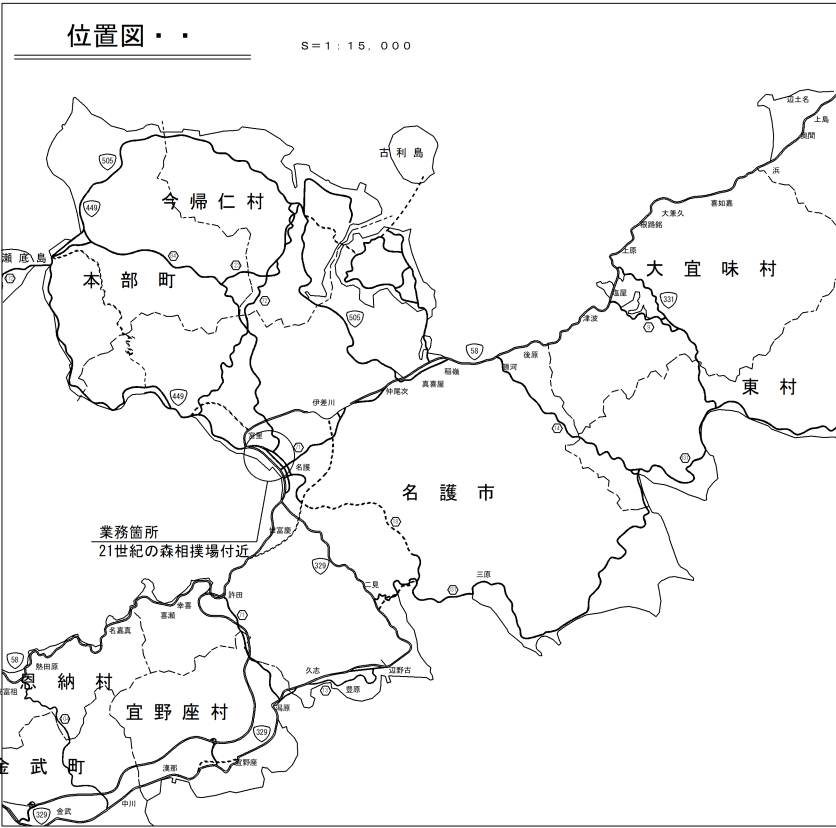


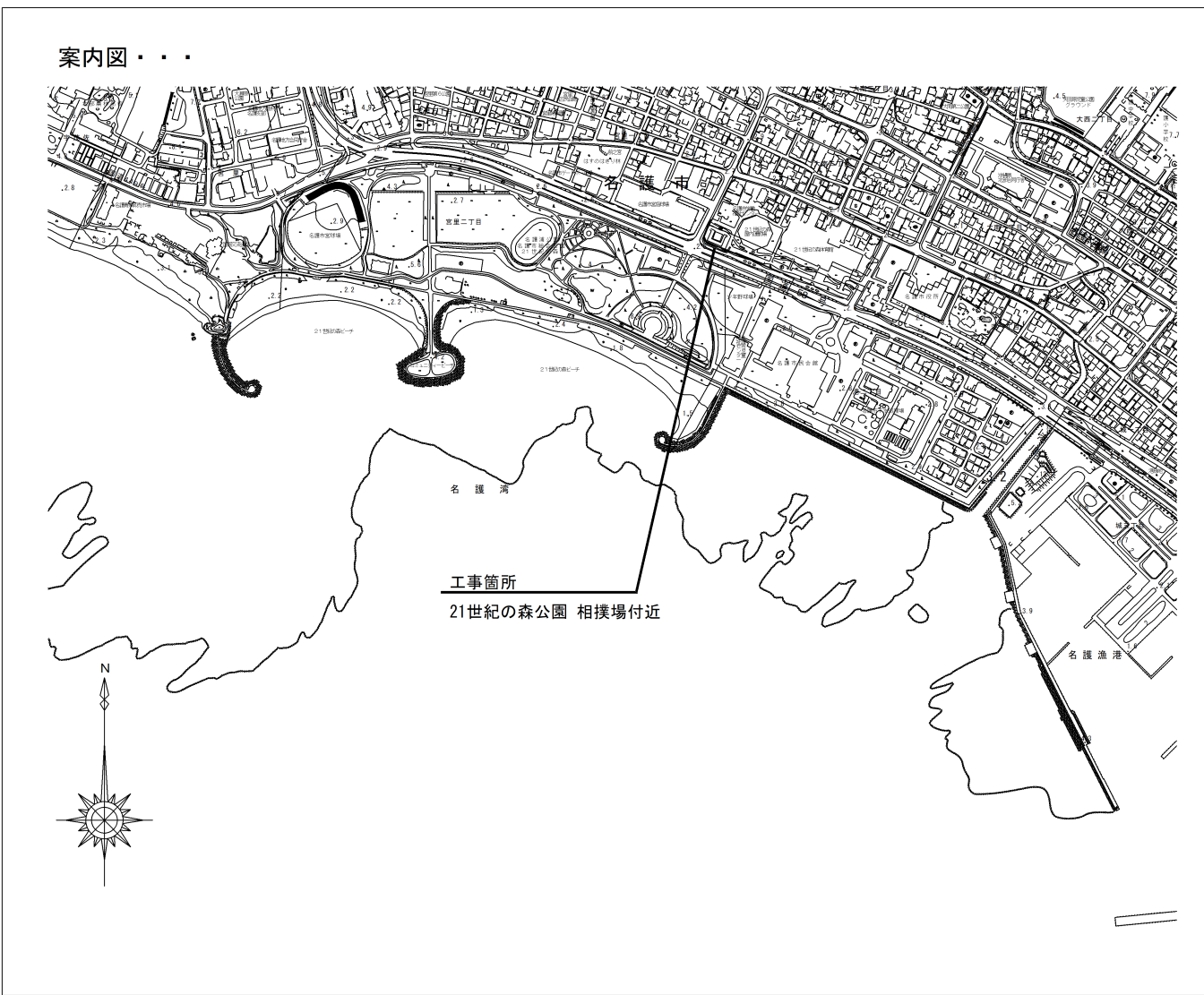


工事名：21世紀の森公園武道機能拡充整備水道管移設工事

位置：名護市 大南 地内

図面目録・・・

| 図面番号・・・ |     | 図面名称・・・        |
|---------|-----|----------------|
| 10 葉中   | 1 葉 | 位置図・目録         |
| 10 葉中   | 2 葉 | 平面図・縦断図        |
| 10 葉中   | 3 葉 | 横断図            |
| 10 葉中   | 4 葉 | 管割図（1）         |
| 10 葉中   | 5 葉 | 管割図（2）         |
| 10 葉中   | 6 葉 | 管土工図詳細図        |
| 10 葉中   | 7 葉 | 弁室標準組立図・付帯工詳細図 |
| 10 葉中   | 8 葉 | 不断水工法用立坑詳細図    |
| 10 葉中   | 9 葉 | 付帯工平面図         |



|         |                         |      |        |
|---------|-------------------------|------|--------|
| 工 事 名   | 21世紀の森公園武道機能拡充整備水道管移設工事 |      |        |
| 工 事 地 名 | 名護市 大南 地内               |      |        |
| 図面の種類   | 位置図・目録                  |      |        |
| 縮 尺     | 図示・・・                   | 図面番号 | 10 - 1 |
| 施 工 年 度 | 令和 8 年 度                |      |        |
| 事 務 所 名 | 名護市 環境水道部 工務課           |      |        |

移設座標一覧表

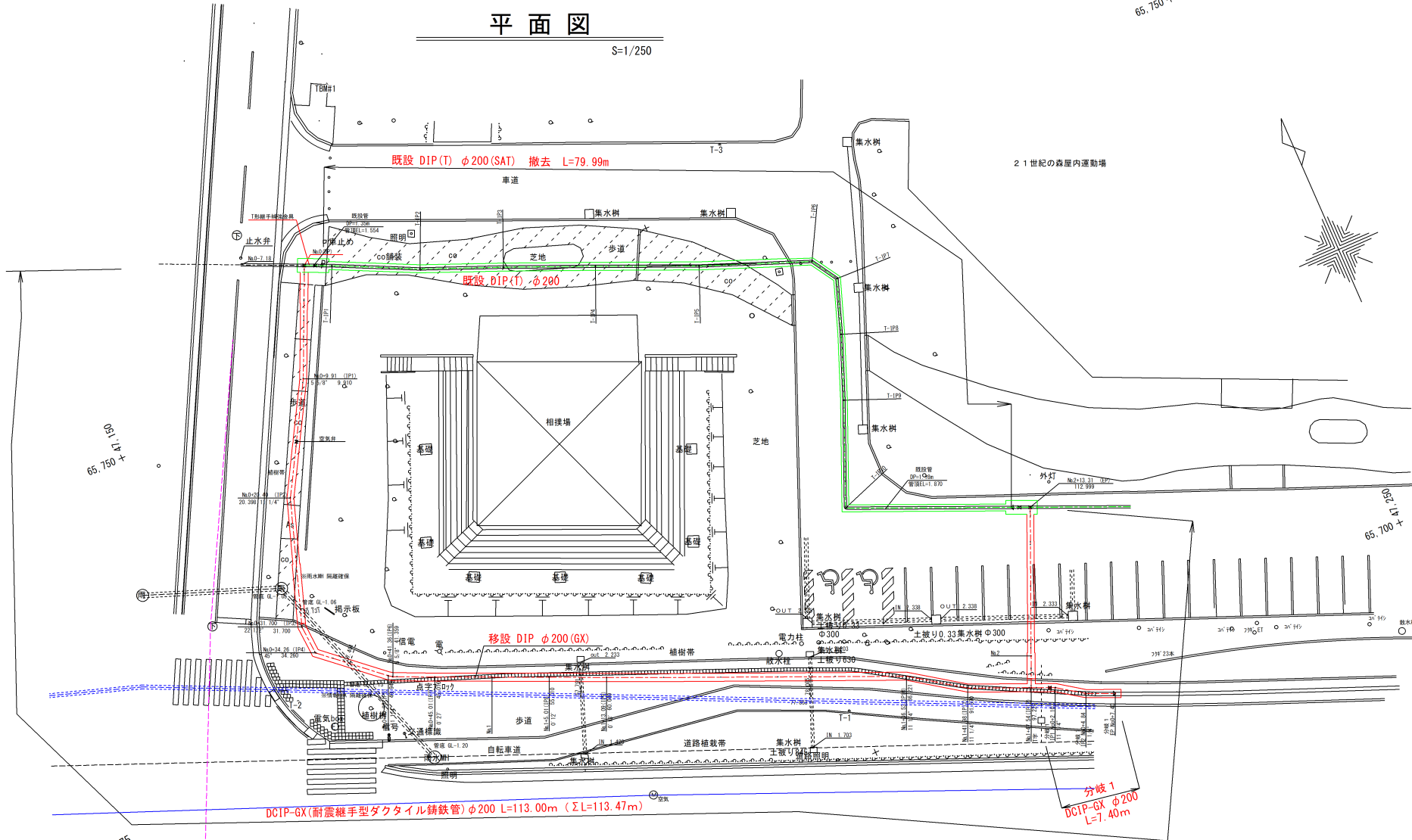
| No.      | X          | Y          |
|----------|------------|------------|
| B P      | 65,759.013 | 47,171.354 |
| IP 1     | 65,749.974 | 47,167.291 |
| IP 2     | 65,740.875 | 47,162.076 |
| IP 3     | 65,730.161 | 47,158.476 |
| IP 4     | 65,727.607 | 47,158.652 |
| IP 5     | 65,723.212 | 47,163.695 |
| IP 6     | 65,722.975 | 47,164.029 |
| IP 7     | 65,721.479 | 47,167.359 |
| IP 8     | 65,717.454 | 47,176.513 |
| IP 9     | 65,715.429 | 47,181.085 |
| IP 10    | 65,705.007 | 47,205.135 |
| IP 11    | 65,701.912 | 47,209.620 |
| IP 12    | 65,699.707 | 47,214.723 |
| E P      | 65,714.184 | 47,220.977 |
|          |            |            |
| 分岐1 IP 1 | 65,698.874 | 47,216.650 |
| 分岐1 IP 2 | 65,697.320 | 47,218.902 |
| 分岐1 E P  | 65,696.304 | 47,221.252 |

撤去座標座標一覧表

| No.     | X          | Y          |
|---------|------------|------------|
| B P     | 65,759.013 | 47,171.354 |
| T-IP 1  | 65,758.023 | 47,173.555 |
| T-IP 2  | 65,754.672 | 47,180.504 |
| T-IP 3  | 65,751.891 | 47,187.230 |
| T-IP 4  | 65,748.727 | 47,194.633 |
| T-IP 5  | 65,745.125 | 47,202.926 |
| T-IP 6  | 65,741.523 | 47,212.125 |
| T-IP 7  | 65,739.273 | 47,213.531 |
| T-IP 8  | 65,734.664 | 47,211.914 |
| T-IP 9  | 65,729.305 | 47,209.820 |
| T-IP 10 | 65,720.594 | 47,206.141 |
| E P     | 65,714.184 | 47,220.977 |

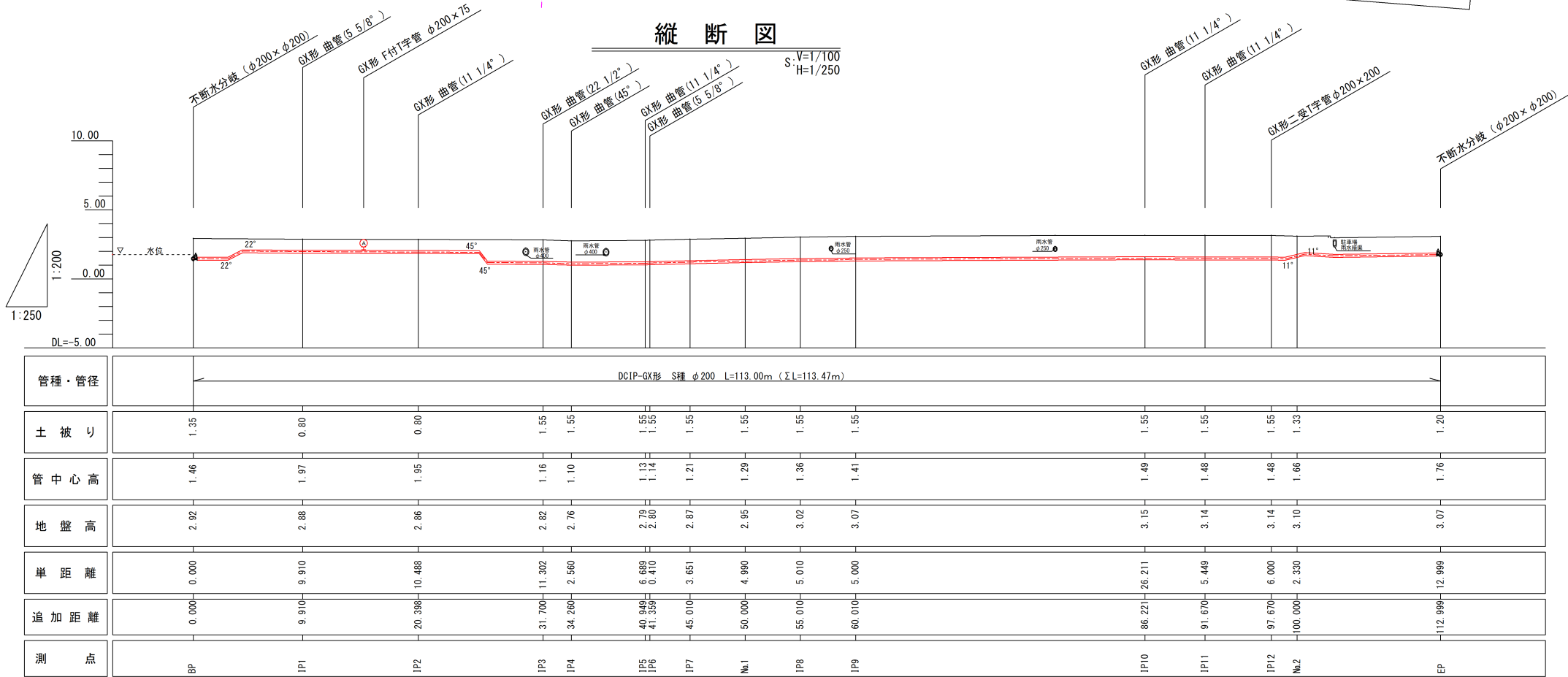
平面図

S=1/250



縦断図

S.V=1/100  
H=1/250

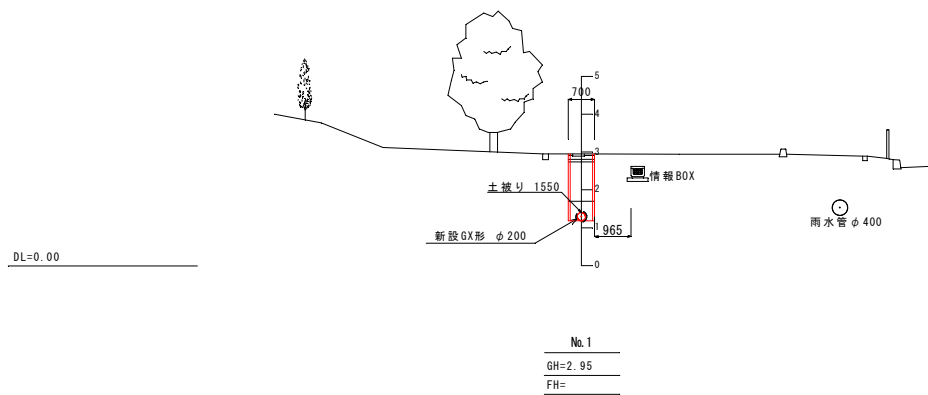


| 凡 例                                      |            |
|------------------------------------------|------------|
| 線 種                                      | 名 称        |
| <span style="color: green;">---</span>   | 名護市水道管(既設) |
| <span style="color: red;">---</span>     | 名護市水道管(移設) |
| <span style="color: blue;">---</span>    | 情 報 B O X  |
| <span style="color: magenta;">---</span> | 雨 水 管      |
| <span style="color: cyan;">---</span>    | 下 水 管      |
| <span style="color: black;">---</span>   | 鋼 管        |

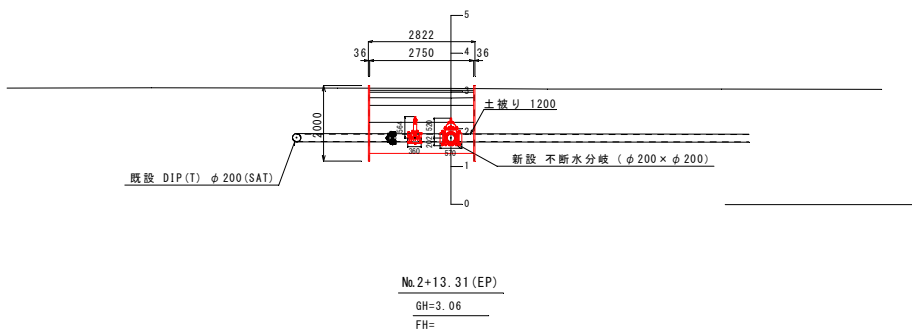
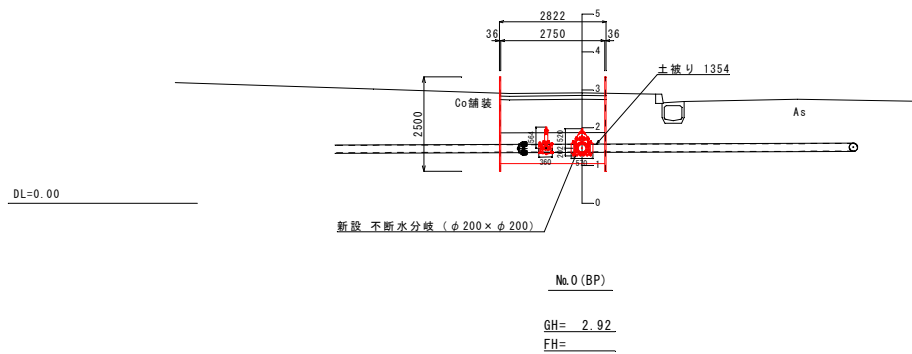
|         |                         |      |        |
|---------|-------------------------|------|--------|
| 工 事 名   | 21世紀の森公園武道機能拡充整備水道管移設工事 |      |        |
| 工 事 地 名 | 名護市 大南 地内               |      |        |
| 図面の種類   | 平面図・縦断図                 |      |        |
| 縮 尺     | 1/250・1/200             | 図面番号 | 10 - 2 |
| 施 工 年 度 | 令和8年度                   |      |        |
| 事 務 所 名 | 名護市 環境水道部 工務課           |      |        |

横断図

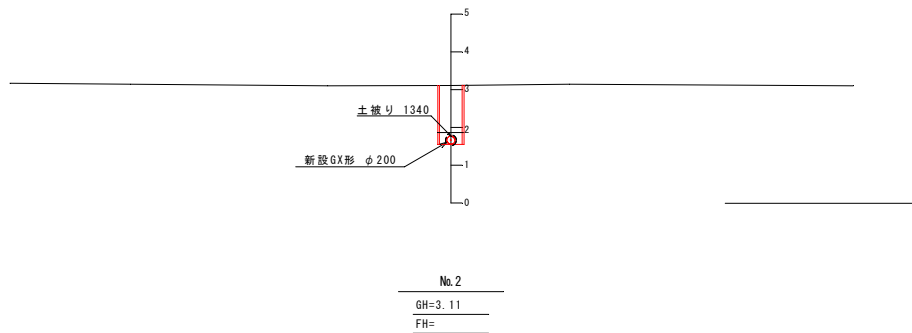
S=1/100



DL=0.00

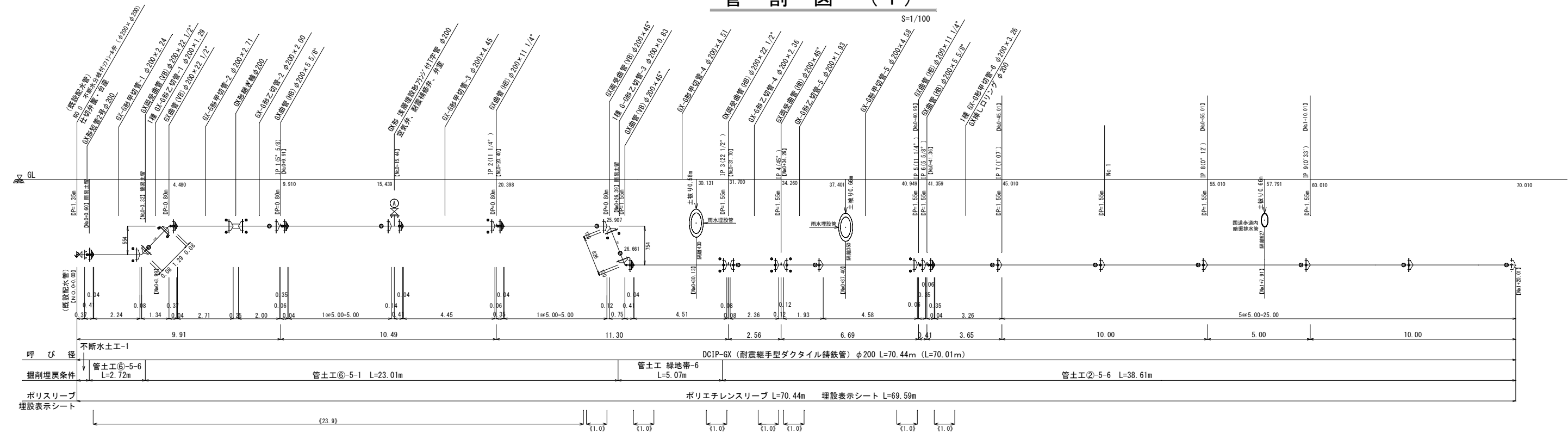
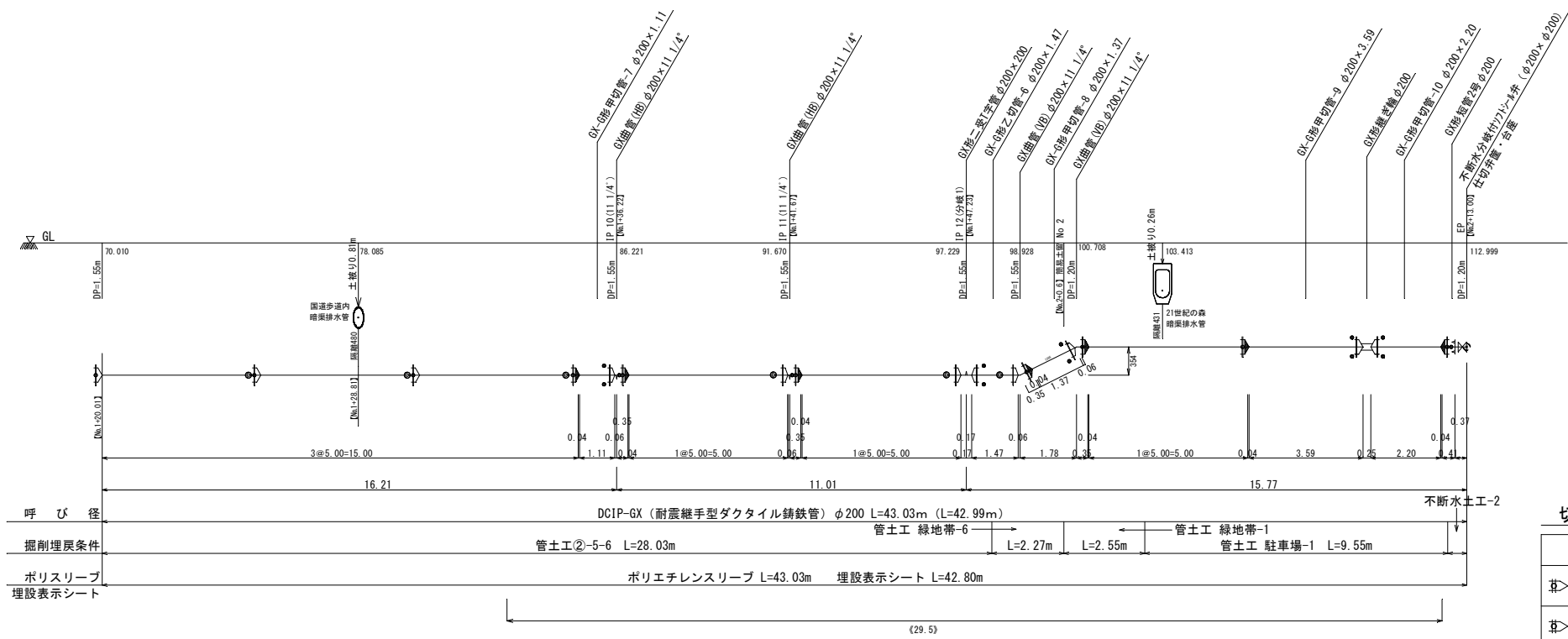


DL=0.00



|         |                         |      |        |
|---------|-------------------------|------|--------|
| 工 事 名   | 21世紀の森公園武道機能拡充整備水道管移設工事 |      |        |
| 工 事 地 名 | 名護市 大南 地内               |      |        |
| 図面の種類   | 横 断 図                   |      |        |
| 縮 尺     | 1/100                   | 図面番号 | 10 - 3 |
| 施 工 年 度 | 令 和 8 年 度               |      |        |
| 事 務 所 名 | 名護市 環境水道部 工務課           |      |        |

管 割 図 ( 1 )



| 資材名           | 規格・       | 数量・ | 備考・ | 資材名           | 規格・       | 数量・ | 備考・ |
|---------------|-----------|-----|-----|---------------|-----------|-----|-----|
| GX-G 甲切管-1    | φ200×2.24 | 1   |     | 1種 GX-G 乙切管-1 | φ200×1.29 | 1   |     |
| GX-G 甲切管-2    | φ200×2.71 | 1   |     | GX-G 乙切管-2    | φ200×2.00 | 1   |     |
| GX-G 甲切管-3    | φ200×4.45 | 1   |     | 1種 GX-G 乙切管-3 | φ200×0.83 | 1   |     |
| GX-G 甲切管-4    | φ200×4.51 | 1   |     | GX-G 乙切管-4    | φ200×2.36 | 1   |     |
| GX-G 甲切管-5    | φ200×4.58 | 1   |     | GX-G 乙切管-5    | φ200×1.93 | 1   |     |
| 1種 GX-G 甲切管-6 | φ200×3.26 | 1   |     | GX-G 乙切管-6    | φ200×1.47 | 1   |     |
| GX-G 甲切管-7    | φ200×1.11 | 1   |     |               |           |     |     |
| GX-G 甲切管-8    | φ200×1.37 | 1   |     |               |           |     |     |
| GX-G 甲切管-9    | φ200×3.59 | 1   |     |               |           |     |     |
| GX-G 甲切管-10   | φ200×2.20 | 1   |     |               |           |     |     |

切管組み合わせ表

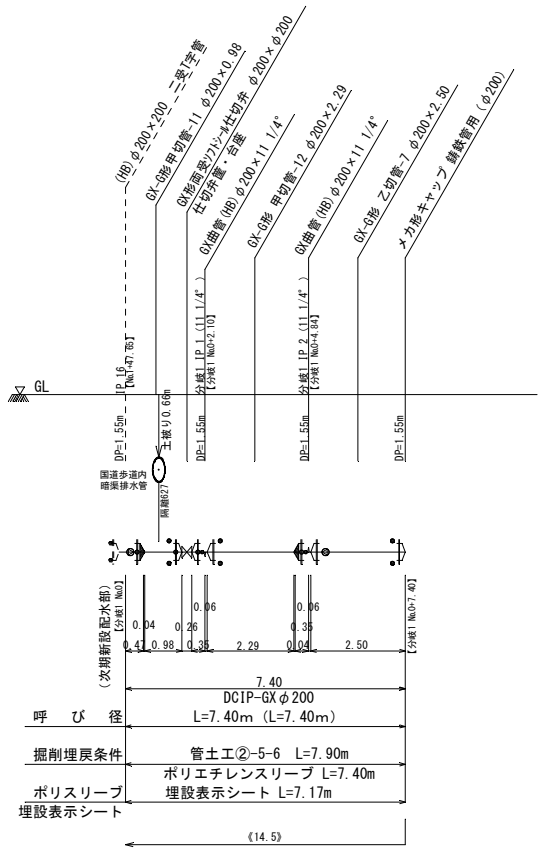
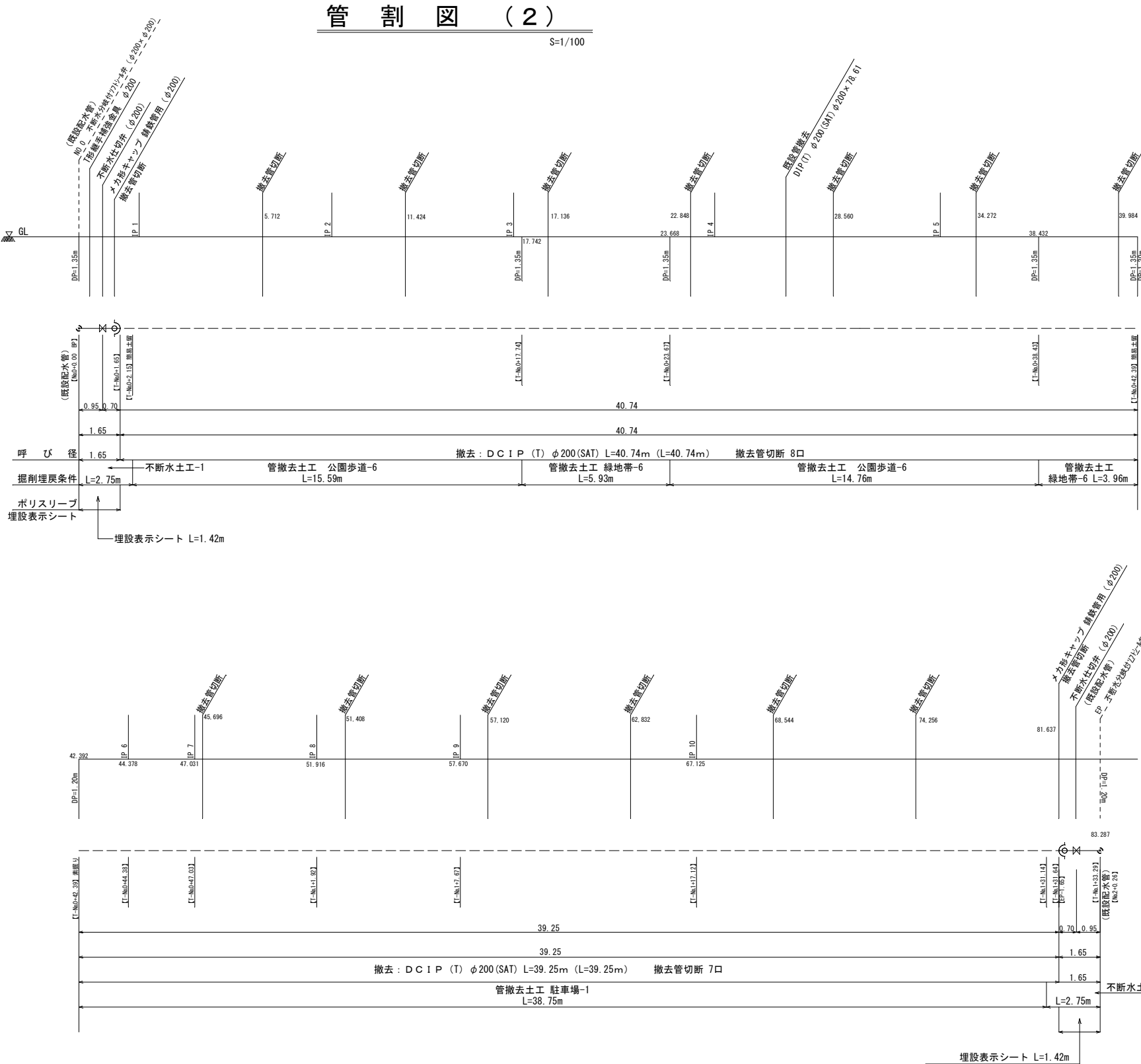
| 切管組み合わせ                          | 原管形式 | 有効長<br>(mm) | 残管長<br>(mm) | GX管φ200(S種・1種) |           |     |
|----------------------------------|------|-------------|-------------|----------------|-----------|-----|
|                                  |      |             |             | 切管<br>箇所数      | 挿口<br>加工数 | 備 考 |
| 2,241 1,290 1,469<br>甲(1) 乙(6)   | G X  | 5,000       | 1,290       | 2              |           |     |
| 2,711 1,001 1,288<br>甲(2) 乙(1)   | G X  | 5,000       | 1,001       | 2              |           |     |
| 4,450 550<br>甲(3)                | G X  | 5,000       | 550         | 1              |           |     |
| 4,510 490<br>甲(4)                | G X  | 5,000       | 490         | 1              |           |     |
| 4,580 420<br>甲(5)                | G X  | 5,000       | 420         | 1              |           |     |
| 3,262 912 826<br>1種 甲(6) 1種 乙(3) | G X  | 5,000       | 912         | 2              | 1         |     |
| 1,112 1,528 2,360<br>甲(7) 乙(4)   | G X  | 5,000       | 1,528       | 2              |           |     |
| 1,366 1,634 2,000<br>甲(8) 乙(2)   | G X  | 5,000       | 1,634       | 2              |           |     |
| 3,590 1,410<br>甲(9)              | G X  | 5,000       | 1,410       | 1              |           |     |
| 2,200 871 1,929<br>甲(10) 乙(5)    | G X  | 5,000       | 871         | 2              |           |     |

※実長は斜距離で管渠延長である。  
※【 】内数値は測点で水平距離である。  
※《 》内数値は一体化長さを示し、一体化長さ  
の範囲内にある直管はラインを設置すること。

主要資材数量表

| 資材名   | 規格・          | 数量・ | 備考・ | 資材名       | 規格・  | 数量・ | 備考・ | 資材名       | 規格・              | 数量・ | 備考・ |
|-------|--------------|-----|-----|-----------|------|-----|-----|-----------|------------------|-----|-----|
| 直管    | φ200         | 2 2 | S種管 | 短管2号      | φ200 | 2   |     | GX形ワッパ仕切弁 | 両受φ200           |     |     |
| 直管    | φ200         | 1   | 1種管 | ワッパ付T字管   | φ200 | 1   | 浅埋用 | 仕切弁筐      | MSN-3K 大         | 2   | カラー |
| 曲管    | φ200×90°     |     |     |           |      |     |     | 仕切弁筐用台座   | 再生ワッパφ460        | 2   |     |
| 曲管    | φ200×45°     | 1   |     | 両受短管      | φ200 |     |     |           |                  |     |     |
| 曲管    | φ200×22 1/2° | 1   |     | 継ぎ輪       | φ200 | 2   |     | 両受分岐付ワッパ弁 | φ200×φ200 (7.5K) | 2   |     |
| 曲管    | φ200×11 1/4° | 6   |     | 帽         | φ200 |     |     | 両受分岐付ワッパ弁 | φ200             |     |     |
| 曲管    | φ200×5 5/8°  | 2   |     | ライン       | φ200 | 1 4 |     | 調整リング     | レゾン φ600×50H     | 1   |     |
| 両受曲管  | φ200×45°     | 2   |     | G-Link    | φ200 | 1 5 |     | 上部壁       | レゾン φ600×200H    | 1   |     |
| 両受曲管  | φ200×22 1/2° | 2   |     | 接合付属品     | φ200 | 1 0 |     | 中部壁       | レゾン φ600×300H    | 1   |     |
| 二受T字管 | φ200×φ200    | 1   |     | GX 挿しロリング | φ200 | 1   |     | 下部壁       | レゾン φ600×300H    | 1   |     |
|       |              |     |     |           |      |     |     | 底 版       | レゾン φ600×40H     | 1   |     |

|       |                         |      |        |
|-------|-------------------------|------|--------|
| 工 事 名 | 21世紀の森公園武道機能拡充整備水道管移設工事 |      |        |
| 工事地名  | 名護市 大南 地内               |      |        |
| 図面の種類 | 管 割 図 ( 1 )             |      |        |
| 縮 尺   | 1/100                   | 図面番号 | 10 - 4 |
| 施工年度  | 令和 8 年度                 |      |        |
| 事務所名  | 名護市 環境水道部 工務課           |      |        |



主要資材数量表

| 資材名   | 規格・          | 数量・ | 備考・ | 資材名      | 規格・       | 数量・ | 備考・ | 資材名          | 規格・              | 数量・ | 備考・ |
|-------|--------------|-----|-----|----------|-----------|-----|-----|--------------|------------------|-----|-----|
| 直管    | φ200         | 2   | S種管 | ライナ      | φ200      | 2   |     | GX形77ｼｰﾙ仕切弁  | 両受φ200           | 1   |     |
| 曲管    | φ200×90°     |     |     | G-Link   | φ200      | 3   |     | 仕切弁筐         | MSN-3K 大         | 1   | カラー |
| 曲管    | φ200×45°     |     |     | 接合付属品    | φ200      | 2   |     | 仕切弁筐用台座      | 再生ﾌﾞﾗｽｯｸ φ460    | 1   |     |
| 曲管    | φ200×22 1/2° |     |     | T形継手補強金具 | T形管用 φ200 | 1   |     |              |                  |     |     |
| 曲管    | φ200×11 1/4° | 2   |     |          |           |     |     |              |                  |     |     |
| 曲管    | φ200×5 5/8°  |     |     |          |           |     |     |              |                  |     |     |
| 両受曲管  | φ200×45°     |     |     |          |           |     |     | 不排水分岐付77ｼｰﾙ弁 | φ200×φ200 (7.5K) |     |     |
| 両受曲管  | φ200×22 1/2° |     |     |          |           |     |     | 不排水仕切弁       | φ200             | 2   |     |
| 二受1字管 | φ200×φ200    |     |     |          |           |     |     | メカ形キャップ      | 鋳鉄管用 φ200        | 3   |     |
| 短管2号  | φ200         |     |     |          |           |     |     |              |                  |     |     |

切管組み合わせ表

| 切管組み合わせ                       |  | 原管形式 | 有効長<br>(mm) | 残管長<br>(mm) | 切管<br>箇所数 | GX管φ200(S種)<br>挿口<br>加工数 | 備 考 |
|-------------------------------|--|------|-------------|-------------|-----------|--------------------------|-----|
| 981 1,519 2,500<br>甲(11) 乙(7) |  | G X  | 5,000       | 1,519       | 2         |                          |     |
| 2,287 2,713<br>甲(12)          |  | G X  | 5,000       | 2,713       | 1         |                          |     |
|                               |  |      |             |             |           |                          |     |
|                               |  |      |             |             |           |                          |     |
|                               |  |      |             |             |           |                          |     |
|                               |  |      |             |             |           |                          |     |
|                               |  |      |             |             |           |                          |     |
|                               |  |      |             |             |           |                          |     |
|                               |  |      |             |             |           |                          |     |
|                               |  |      |             |             |           |                          |     |

※実長は斜距離で管渠延長である。  
※【 】内数値は測点で水平距離である。  
※《 》内数値は一体化長さを示し、一体化長さの範囲内にある直管はライナを設置すること。

|       |             |      |        |
|-------|-------------|------|--------|
| 工 事 名 |             |      |        |
| 工事地名  | 名護市 大南 地内   |      |        |
| 図面の種類 | 管 割 図 ( 2 ) |      |        |
| 縮 尺   | 1/100       | 図面番号 | 10 - 5 |
| 施工年度  | 令和 8 年度     |      |        |
| 事務所名  |             |      |        |

管土工詳細図

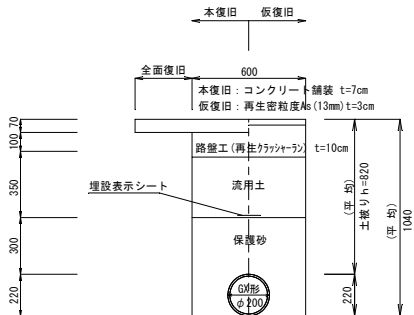
管 土 工 図

S=1/20

⑥-5-1 型管土工

(市道・歩道区間)

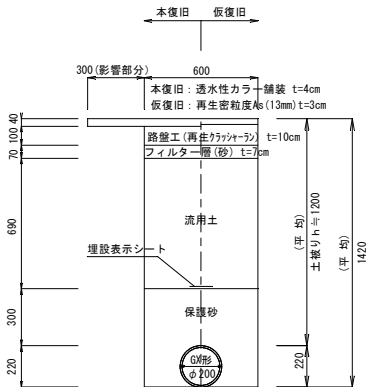
S=1/20



②-5-1 型管土工

(国道・歩道区間)

S=1/20

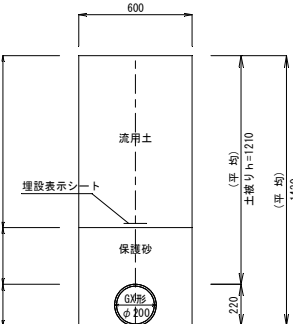


国道歩道部の施工時、仮設歩道箇所には仮設の点字シートを設置すること。

緑地帯-1 型管土工

(21世紀の森公園)

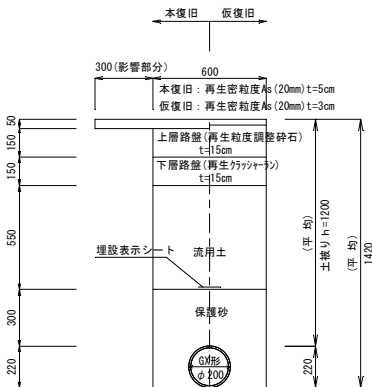
S=1/20



構内・駐車場-1 型管土工

(21世紀の森公園)

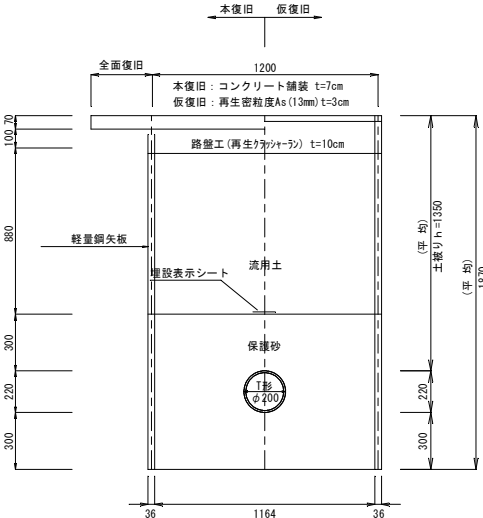
S=1/20



不断水-1 型管土工

(市道・歩道区間)

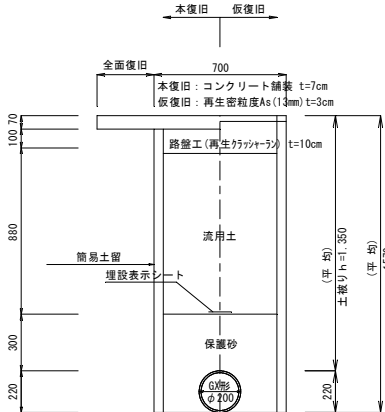
S=1/20



⑥-5-6 型管土工

(市道・歩道区間)

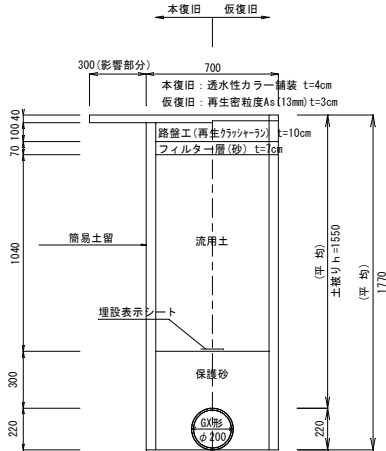
S=1/20



②-5-6 型管土工

(国道・歩道区間)

S=1/20

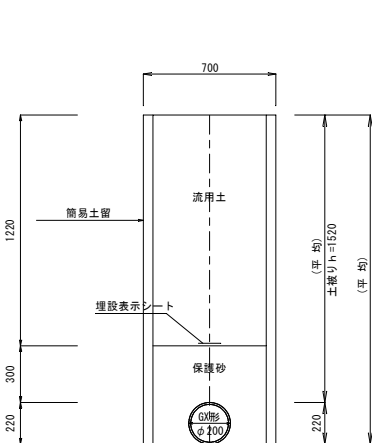


国道歩道部の施工時、仮設歩道箇所には仮設の点字シートを設置すること。

緑地帯-6 型管土工

(21世紀の森公園)

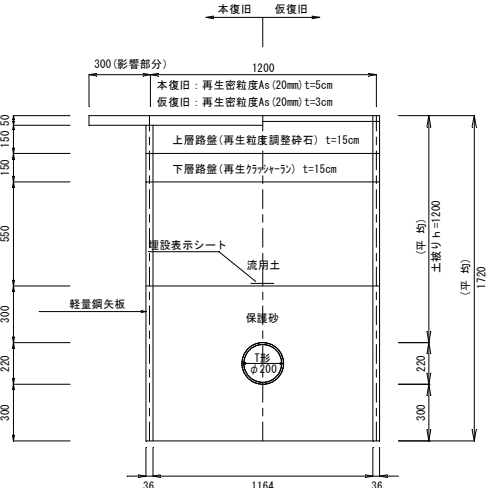
S=1/20



不断水-2 型管土工

(公園・構内区間)

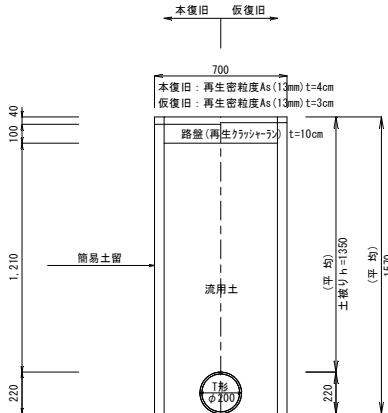
S=1/20



公園歩道-6 型管撤去土工

(公園・歩道区間)

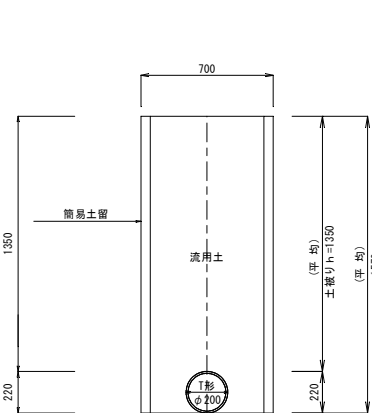
S=1/20



緑地帯-6 型管撤去土工

(21世紀の森公園)

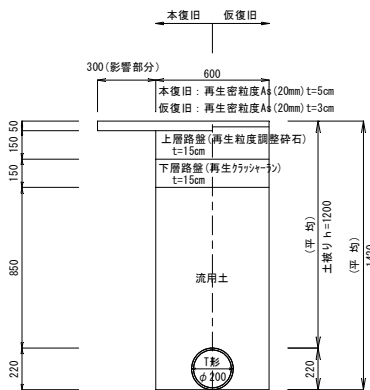
S=1/20



構内・駐車場-1 型管撤去土工

(21世紀の森公園)

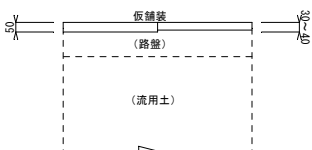
S=1/20



仮舗装工・

(仮復旧)

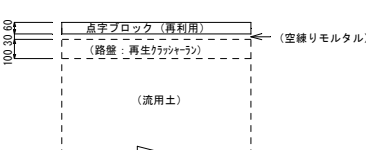
車道 歩道



※車道仮舗装は、再生密粒アスコン20mmとする。  
※歩道仮舗装は、再生密粒アスコン13mmとする。

点字ブロック

(本復旧)



国道歩道部の施工時、仮設歩道箇所には仮設の点字シートを設置すること。

|         |                         |      |        |
|---------|-------------------------|------|--------|
| 工 事 名   | 21世紀の森公園武道機能拡充整備水道管移設工事 |      |        |
| 工 事 地 名 | 名護市 大南 地内               |      |        |
| 図面の種類   | 管土工詳細図                  |      |        |
| 縮 尺     | 表 示                     | 図面番号 | 10 - 6 |
| 施 工 年 度 | 令和8年度                   |      |        |
| 事 務 所 名 | 名護市 環境水道部 工務課           |      |        |

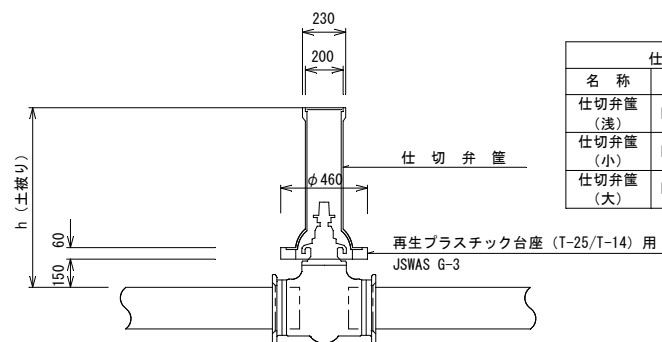
弁 室 標 準 組 立 図

## 付帯工詳細図

### 仕切弁筐詳細図

S=1/20

## 仕切弁筐断面図

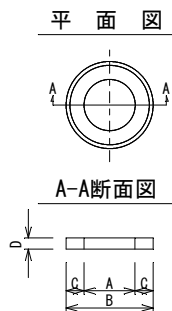


| 仕 切 弁 籠 凡 例 |                 |
|-------------|-----------------|
| 名 称         | 土 被 り           |
| 仕切弁籠<br>(浅) | h=0.60以上～0.80未満 |
| 仕切弁籠<br>(小) | h=0.80以上～1.00未満 |
| 仕切弁籠<br>(大) | h=1.00以上～1.20まで |

### 仕切弁筐詳細図

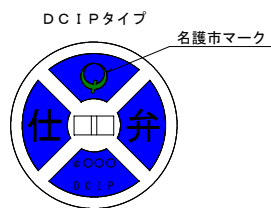
NOSCALE

## 台座構造図



| 寸法表 (單位: mm) |     |    |    |
|--------------|-----|----|----|
| A            | B   | C  | D  |
| 270          | 460 | 95 | 60 |

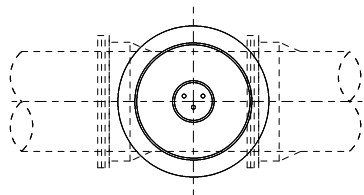
## 配水弁筐蓋



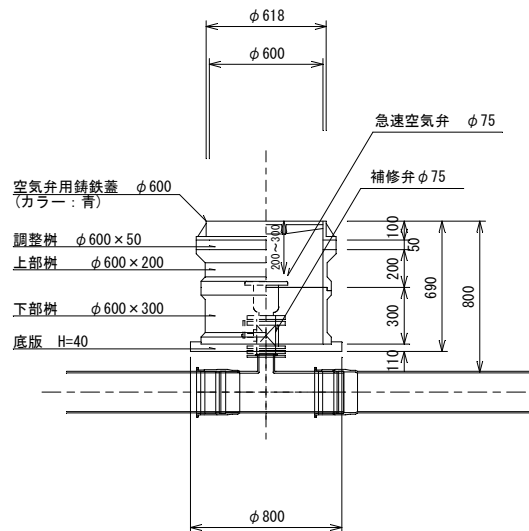
### 空気弁組立詳細図

S=1/20

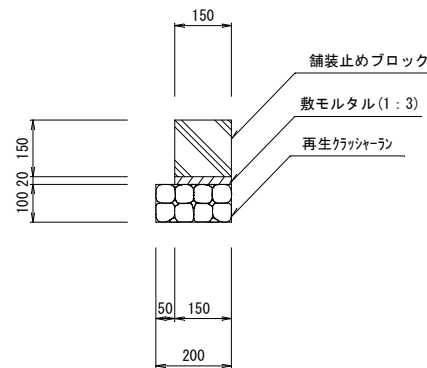
平面图



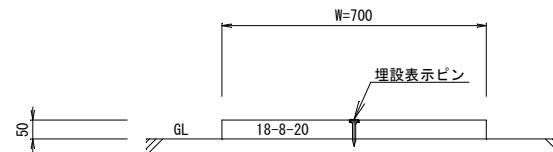
空氣弁筐断面図



舗装止めブロック

$$S = 1/10$$


## 張りコンクリート

$$S = 1/10$$


※配水管位置に埋設表示ピン1本を設置すること。

|         |                         |      |        |
|---------|-------------------------|------|--------|
| 工 事 名   | 21世紀の森公園武蔵機能拡充整備水道管移設工事 |      |        |
| 工 事 地 名 | 名護市 大南 地内               |      |        |
| 図面の種類   | 弁室標準組立図・付帯工詳細図          |      |        |
| 縮 尺     | 図 示                     | 図面番号 | 10 - 7 |
| 施 工 年 度 | 令和 8 年度                 |      |        |
| 事 務 所 名 | 名護市 環境水道部 工務課           |      |        |

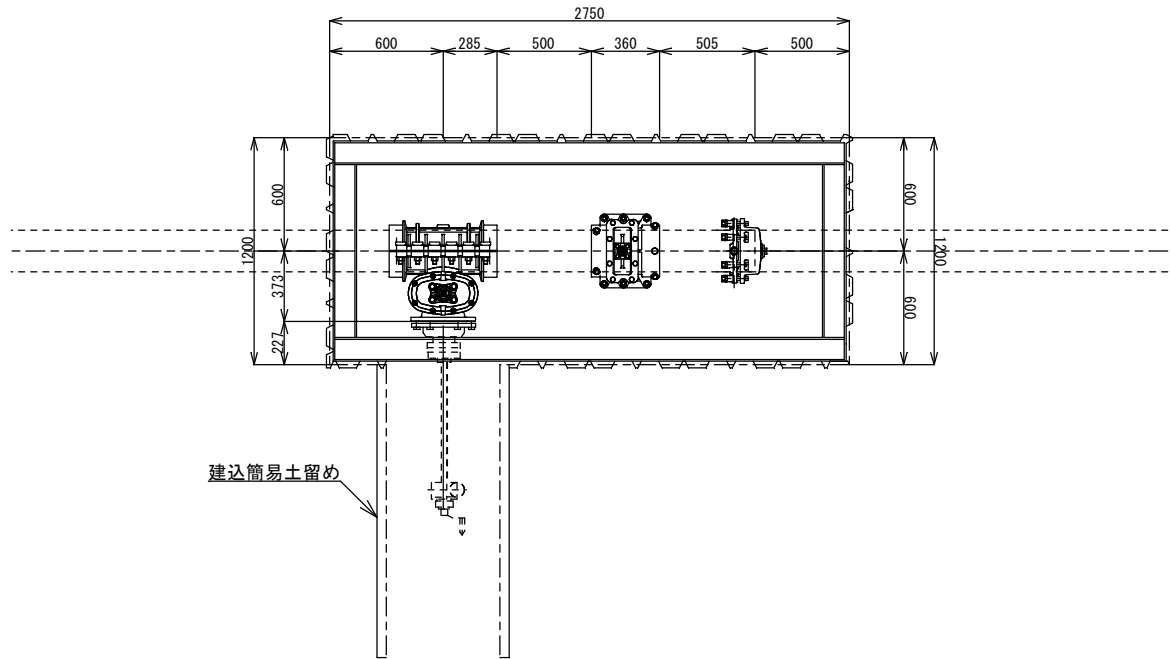
不断水工法用立坑詳細図

(不断水分岐φ200×φ200)

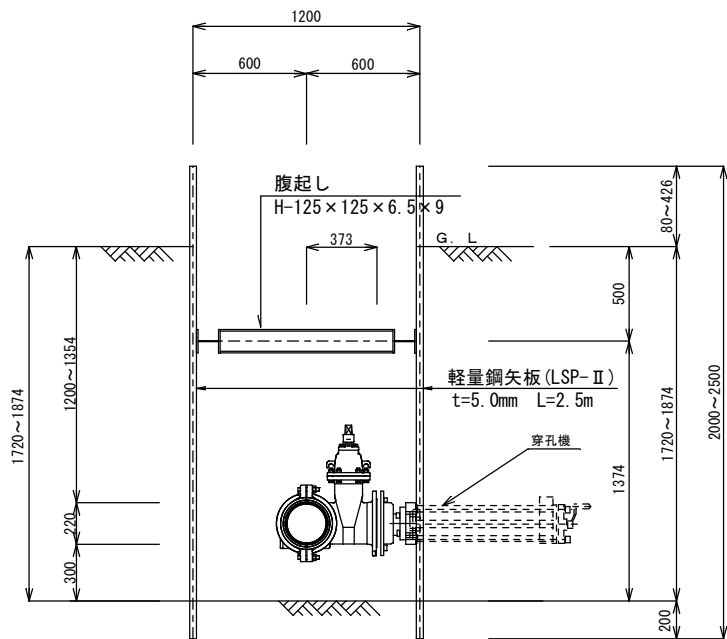
S=1/30

平面図

(BP H=2500) 立坑-1

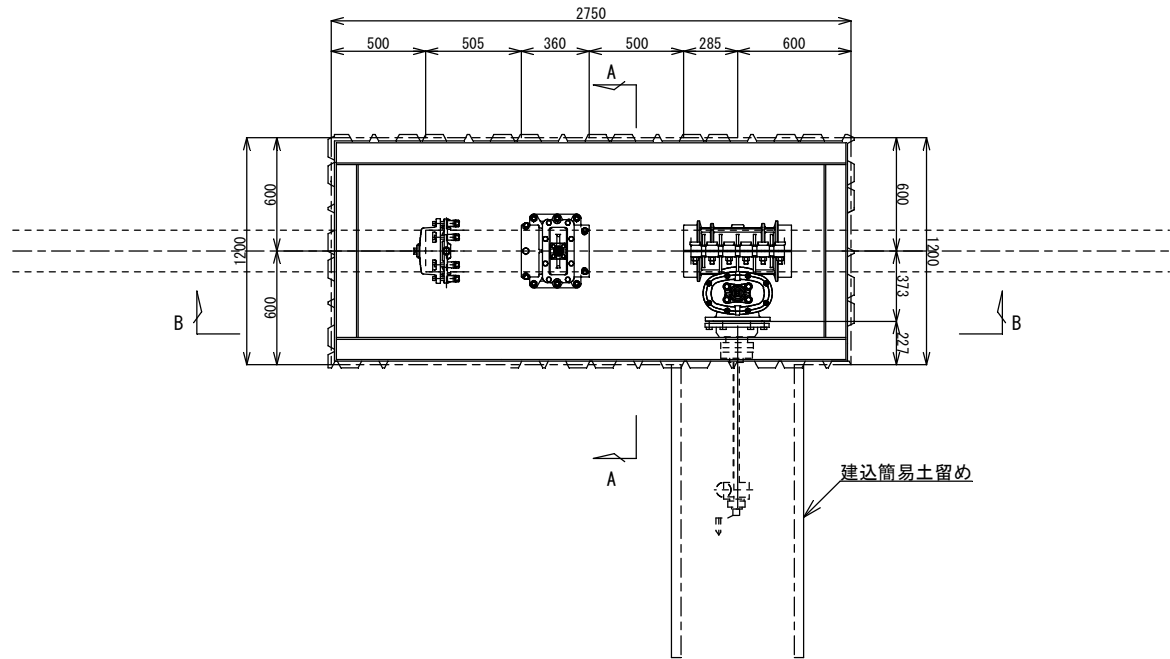


A-A断面図

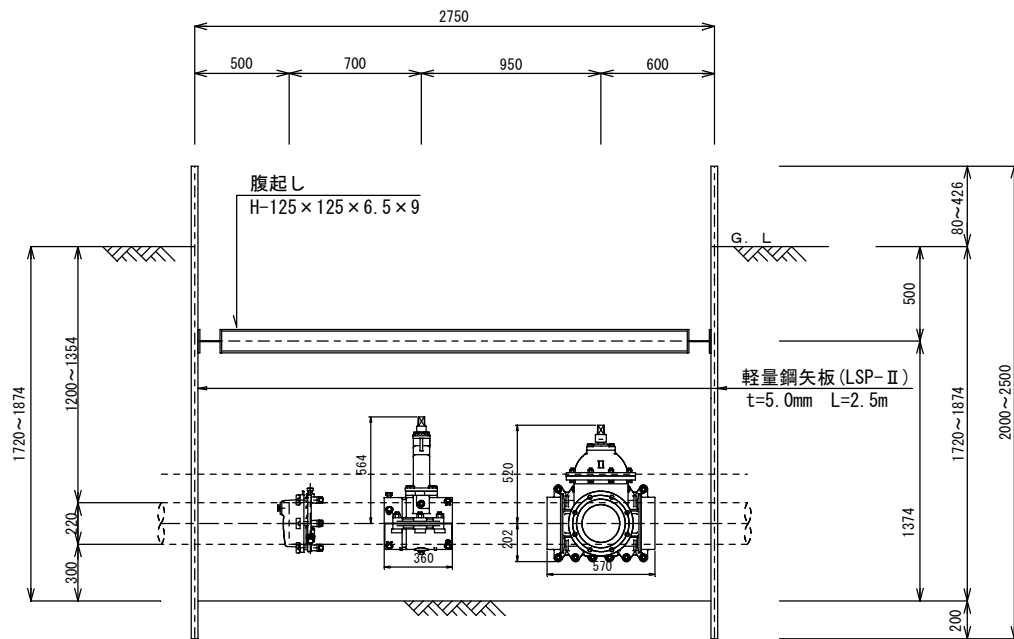


平面図

(EP H=2000) 立坑-2



B-B断面図



|         |                         |      |        |
|---------|-------------------------|------|--------|
| 工 事 名   | 21世紀の森公園武蔵機能拡充整備水道管移設工事 |      |        |
| 工 事 地 名 | 名護市 大南 地内               |      |        |
| 図面の種類   | 不断水工法用立坑詳細図             |      |        |
| 縮 尺     | 図示 . . .                | 図面番号 | 10 - 8 |
| 施 工 年 度 | 令 和 8 年 度               |      |        |
| 事 務 所 名 | 名護市 環境水道部 工務課           |      |        |

$S=1/250$ 

|         |                         |       |        |
|---------|-------------------------|-------|--------|
| 工 事 名   | 21世紀の森公園武道機能拡充整備水道管移設工事 |       |        |
| 工 事 地 名 | 名護市 大南 地内               |       |        |
| 図面の種類   | 付 帯 工 平 面 図             |       |        |
| 縮 尺     | 1/250                   | 図面番号  | 10 - 9 |
| 施 工 年 度 | 令和8年度                   |       |        |
| 事 務 所 名 | 名護市                     | 環境水道部 | 工務課    |