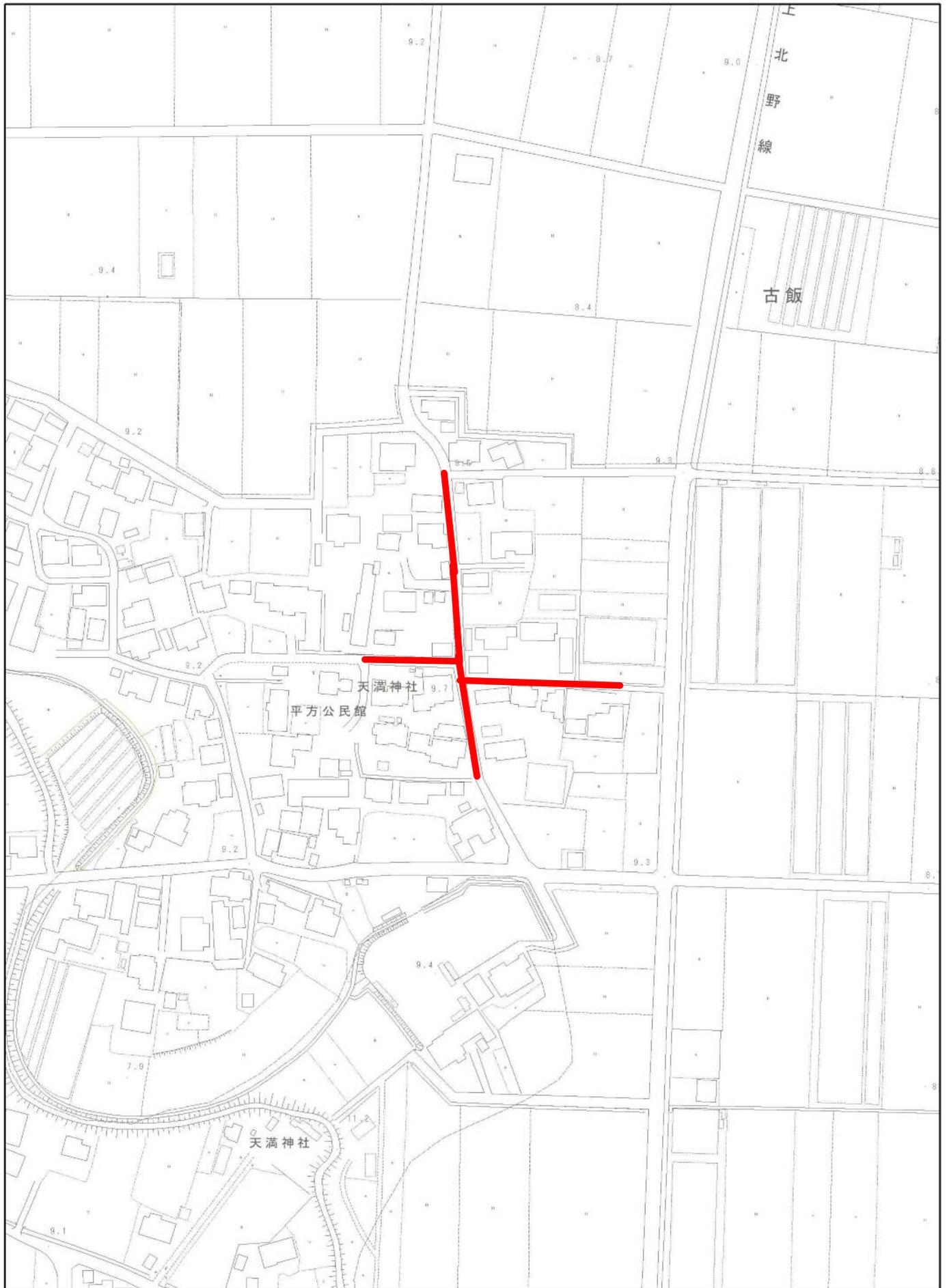
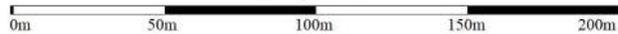


位置図



1/2,500



出力: 令和6年5月30日

小郡市

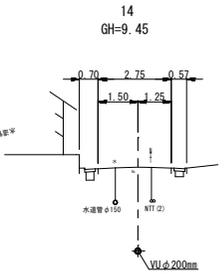
平面図

S=1:500



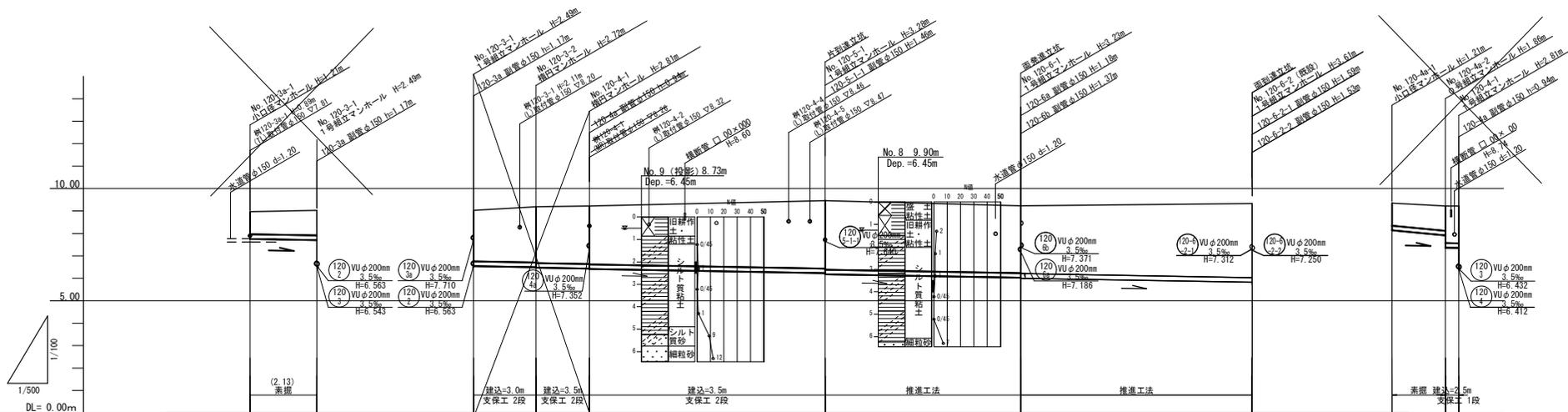
横断図

S=1:100



縦断図

V=1:100
S=1:500

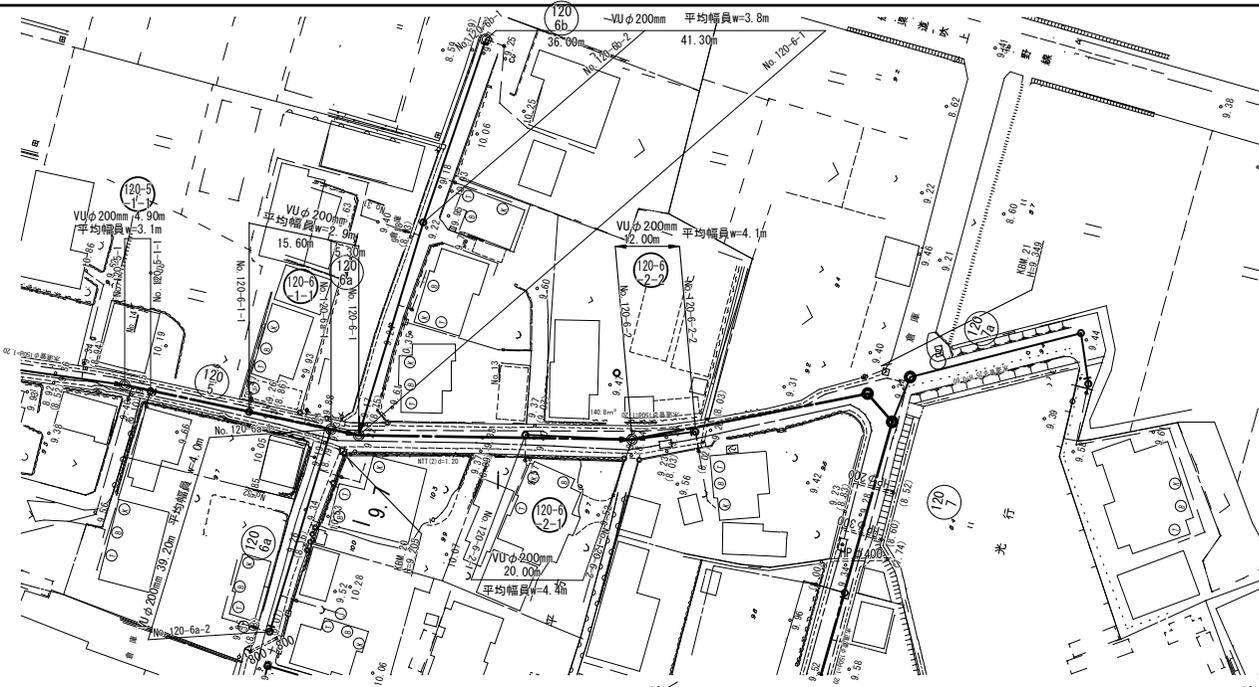


| 路線番号 | (120)2 | (120)3 | (120)4 | (120)5 | (120)6 | (120)4a |
|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 管種・管径 | 硬質塩ビ管φ200mm | | | | | |
| 勾配 | 3.5‰ | | 3.5‰ | | 3.5‰ | |
| 路線長 | 15.00m | 14.00m | 12.00m | 53.00m | 44.00m | 52.00m |
| 現況地盤高 | 8.97 | 9.03 | 9.03 | 9.19 | 9.22 | 9.46 |
| 土被り | 1.00 | 1.11 | 2.28 | 3.03 | 3.02 | 3.40 |
| 管底高 | 7.762 | 7.710 | 6.843 | 6.022 | 6.063 | 5.821 |
| 掘削深 | 1.32 | 1.43 | 2.59 | 3.35 | 3.35 | 3.40 |
| 追加距離 | 0.00 | 15.00 | 0.00 | 53.00 | 97.00 | 149.00 |

| | |
|------|----------------|
| 工事年度 | 令和6年度 |
| 工事名 | 平方地内汚水枝線4区築造工事 |
| 工事箇所 | 小都市 平方 地内 |
| 図面名称 | 平面縦断図(1) |
| 縮尺 | 図示 図面図番 1 / 13 |
| 事業主体 | 小都市 |

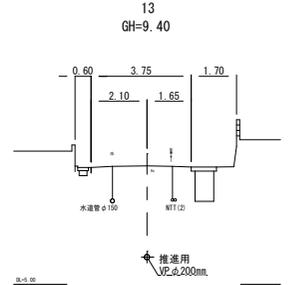
平面図

S=1:500



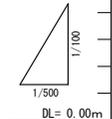
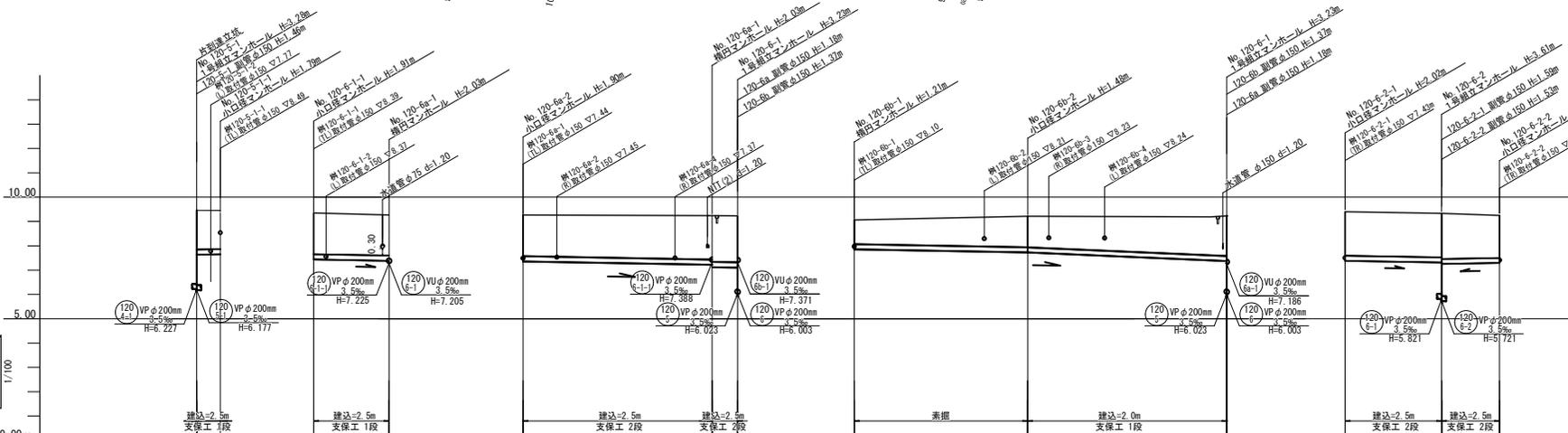
横断面

S=1:100



縦断面

V=1:100
S=1:500

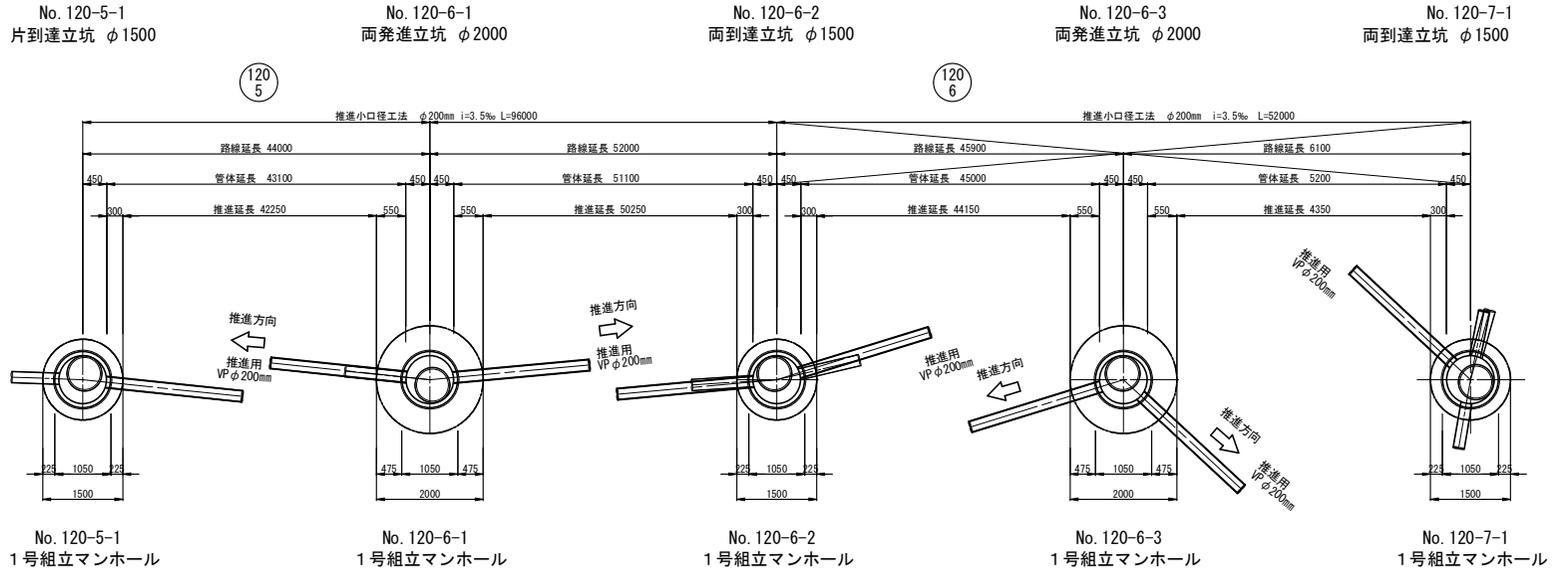


| 路線番号 | (120-6-1) | (120-6-2) | (120-6-3) | (120-6-4) | (120-6-5) | (120-6-6) | (120-6-7) | (120-6-8) | (120-6-9) |
|-------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-----------|
| 管種・管径 | 硬質塩ビ管φ200mm | | 硬質塩ビ管φ200mm | | 硬質塩ビ管φ200mm | | 硬質塩ビ管φ200mm | | |
| 勾配 | 3.5% | | 3.5% | | 3.5% | | 8.6% | | |
| 路線長 | 4.90 | 15.60 | 39.20m | 5.30m | 36.00m | 41.30m | 20.00m | 12.00m | |
| 現況地盤高 | 9.46 | 9.45 | 9.35 | 9.23 | 9.26 | 9.23 | 9.23 | 9.06 | 9.21 |
| 土被り | 1.61 | 1.59 | 1.70 | 1.63 | 1.69 | 1.80 | 1.82 | 1.84 | 1.65 |
| 管底高 | 7.640 | 7.657 | 7.443 | 7.582 | 7.582 | 7.225 | 7.205 | 7.186 | 7.271 |
| 掘削深 | 1.93 | 1.91 | 2.02 | 1.95 | 2.01 | 2.12 | 2.14 | 2.16 | 1.97 |
| 追加距離 | 0.00 | 4.90 | 0.00 | 15.60 | 0.00 | 39.20 | 44.50 | 0.00 | 77.30 |

| | |
|------|----------------|
| 工事年度 | 令和6年度 |
| 工事名 | 平方地内汚水枝線4区築造工事 |
| 工事箇所 | 小都市 平方 地内 |
| 図面名称 | 平面縦断面 |
| 縮尺 | 図示 図面図番 2 / 13 |
| 事業主体 | 小都市 |

推進概要図

S=1 : 50



| 路綫番号 | 推進区間 | 路綫延長 (m) | 管体延長 (m) | 推進延長 (m) | 管布設延長 (m) | 備考 |
|----------|-----------------------------|----------|----------|----------|-----------|----|
| 120 5 | No. 120-5-1~ No. 120-6-1 | 44.00 | 43.10 | 42.25 | 0.85 | VP |
| 120 6 | No. 120-6-1~ No. 120-6-2 | 52.00 | 51.10 | 50.25 | 0.85 | VP |
| 120 6 | No. 120-6-2~ No. 120-6-3 | 45.90 | 45.00 | 44.15 | 0.85 | VP |
| 120 6 | No. 120-6-3~ No. 120-7-1 | 6.10 | 5.20 | 4.35 | 0.85 | VP |

120
5 120
6

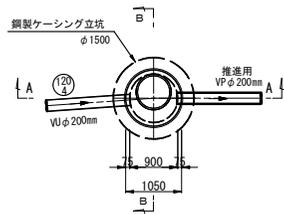
| | |
|------|----------------|
| 工事年度 | 令和 6 年度 |
| 工事名 | 平方地内汚水核線4区築造工事 |
| 工事箇所 | 小郡市 平方 地内 |
| 図面名称 | 推進概要図 |
| 縮尺 | 図示 図面図番 3 / 13 |
| 事業主体 | 小郡市 |

1号組立マンホール構造図

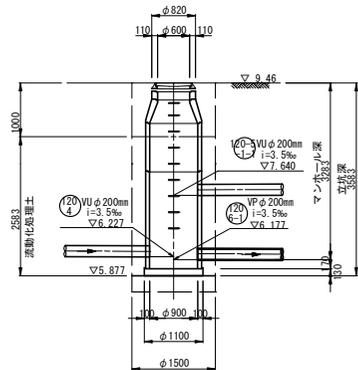
S=1:50

No. 120-5-1
1号組立マンホール

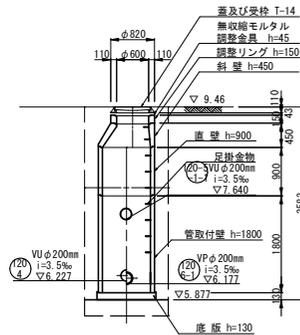
平面図



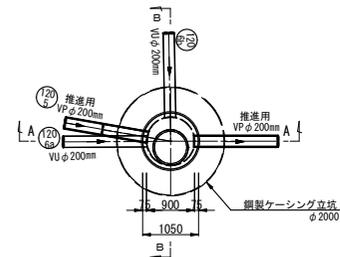
A-A断面図



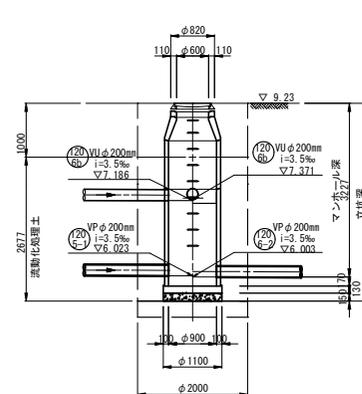
B-B断面図



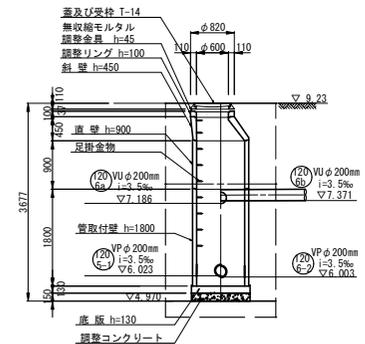
平面図



A-A断面図



B-B断面図



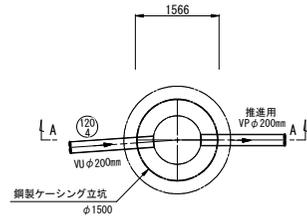
| | |
|------|----------------|
| 工事年度 | 令和6年度 |
| 工事名 | 平方地内汚水核線4区築造工事 |
| 工事箇所 | 小郡市 平方地内 |
| 図面名称 | 1号組立マンホール構造図 |
| 縮尺 | 1:50 図面図番 4/13 |
| 事業主体 | 小郡市 |

立坑構造図

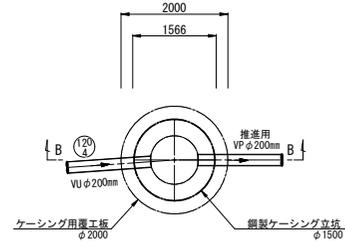
S=1:50

No. 120-5-1
片到達立坑構造図
(鋼製ケーシングφ1500mm)

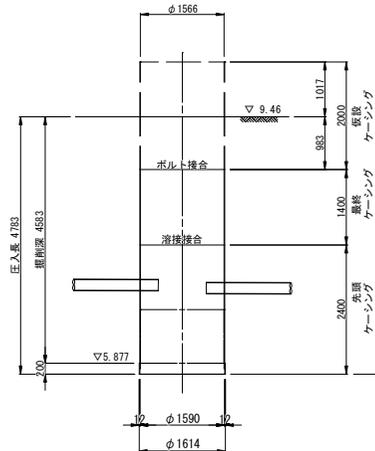
圧入掘削完了図



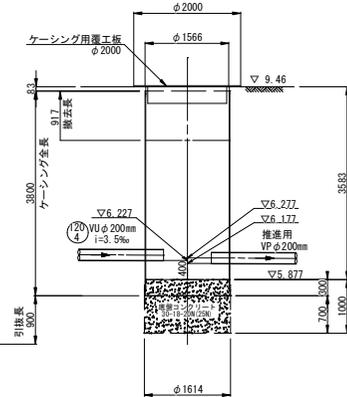
底盤コンクリート打設・覆工板設置図



A-A断面図

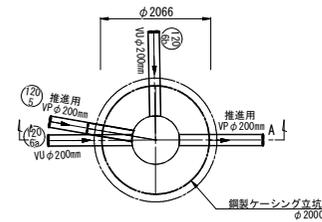


B-B断面図

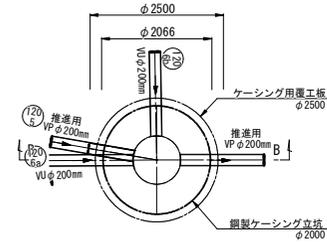


No. 120-6-1
両発達立坑構造図
(鋼製ケーシングφ2000mm)

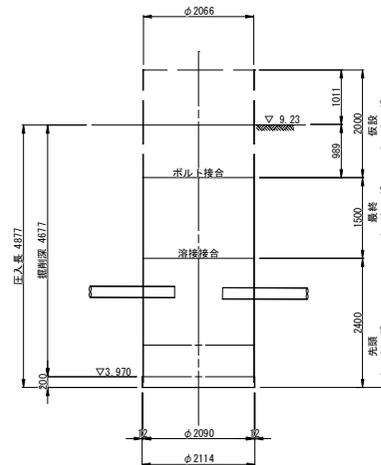
圧入掘削完了図



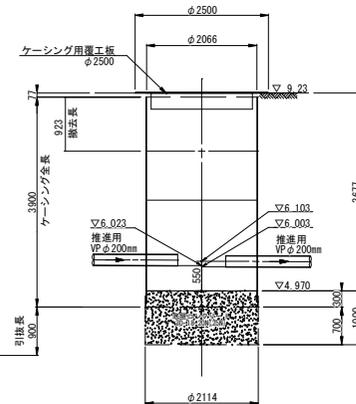
底盤コンクリート打設・覆工板設置図



A-A断面図



B-B断面図

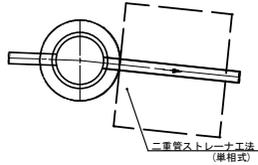


| | |
|------|------------------|
| 工事年度 | 令和 6 年度 |
| 工事名 | 平方地内汚水核4工区築造工事 |
| 工事箇所 | 小都市 平方 地内 |
| 図面名称 | 立坑構造図 |
| 縮尺 | 1:50 図面図番 5 / 13 |
| 事業主体 | 小 郡 市 |

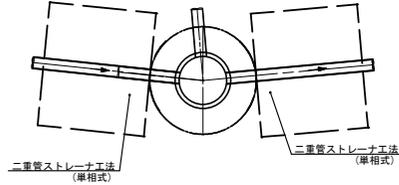
地盤改良工図

S=1:50

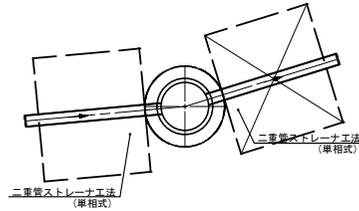
No. 120-5-1
片到達立坑 φ1500



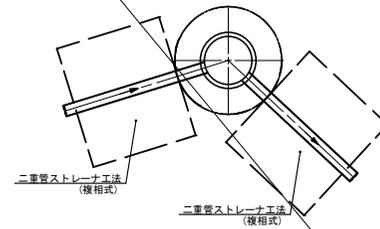
No. 120-6-1
両発進立坑 φ2000



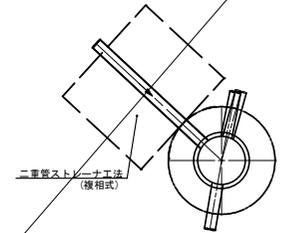
No. 120-6-2
両到達立坑 φ1500



No. 120-6-3
両発進立坑 φ2000



No. 120-7-1
両到達立坑 φ1500



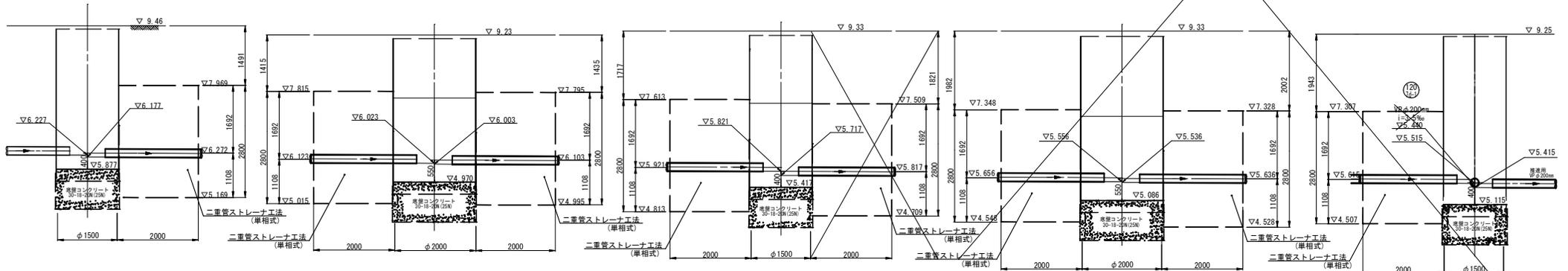
No. 120-5-1
片到達立坑 φ1500

No. 120-6-1
両発進立坑 φ2000

No. 120-6-2
両到達立坑 φ1500

No. 120-6-3
両発進立坑 φ2000

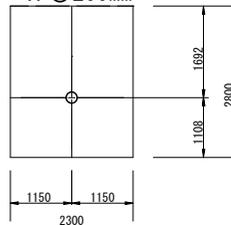
No. 120-7-1
両到達立坑 φ1500



坑口断面図

低耐荷力方式オーガ式推進工法

VP◎200mm

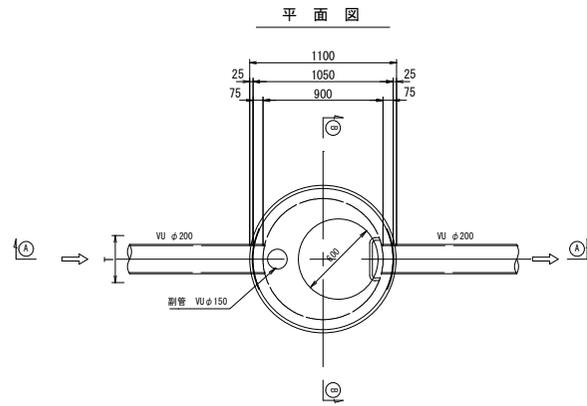


120
5

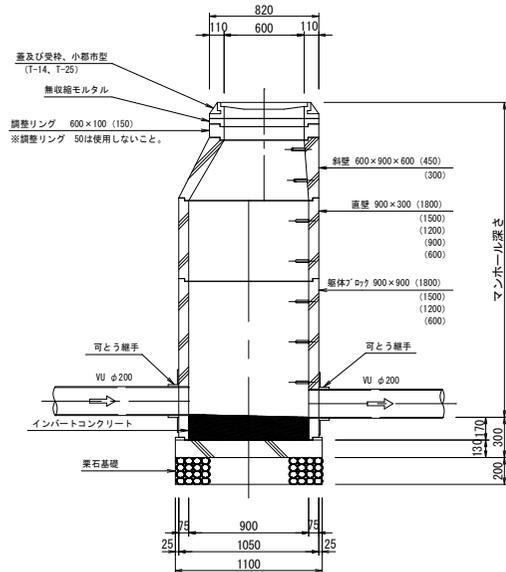
120
6

| | |
|------|----------------|
| 工事年度 | 令和 6 年度 |
| 工事名 | 平方地内汚水核線4区築造工事 |
| 工事箇所 | 小都市 平方 地内 |
| 図面名称 | 地盤改良工図 |
| 縮尺 | 図示 図面図番 6 / 13 |
| 事業主体 | 小都市 |

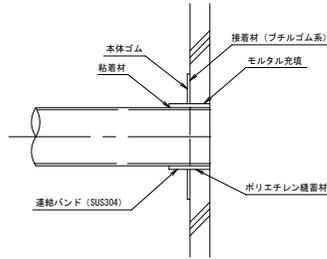
1号組立マンホール構造図 S=1:20



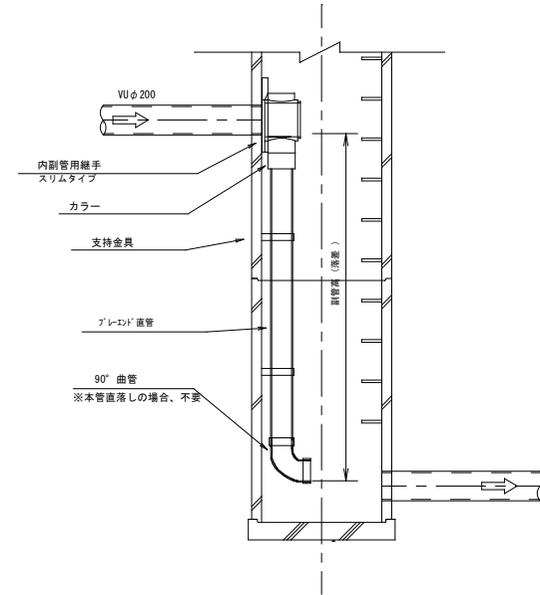
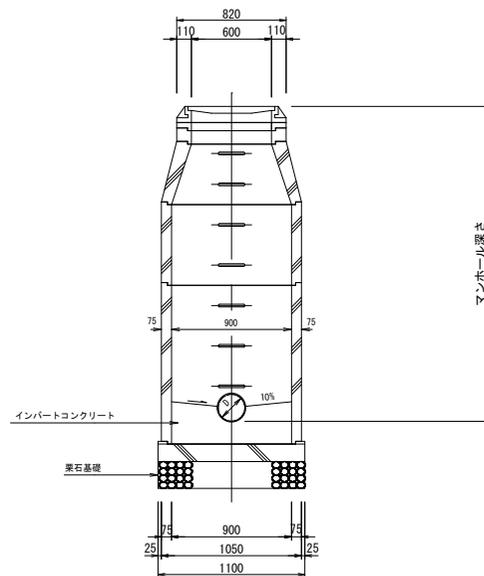
(A)-(A) 断面図



可とう継手部 S=1:20



(B)-(B) 断面図



| 副管高 | 支持金具の数 | 支持の間隔 |
|--------------|--------|--------|
| 1.5m以下 | 1 | 1.5m以下 |
| 1.5m超～3.0m以下 | 2 | |
| 3.0m超～4.5m以下 | 3 | |

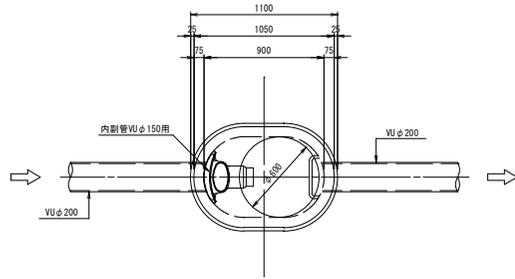
縮尺図 原図A1

| | | | |
|-----------------------|----------------|------|--------|
| 小都市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業 | | | |
| 工事年度 | 令和6年度 | | |
| 工事名 | 平方地内污水枝線4区築造工事 | | |
| 工事箇所 | 小都市 平方 地内 | | |
| 図面名称 | 1号組立マンホール構造図 | | |
| 縮尺 | S=1:20 | 図面番号 | 7 / 13 |
| 事業主体 | 小都市 | | |

組立楕円マンホール構造図

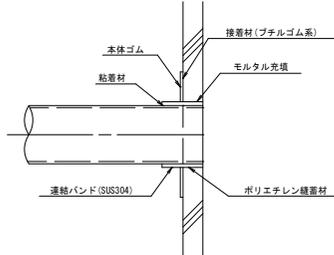
平面図

S=1:20



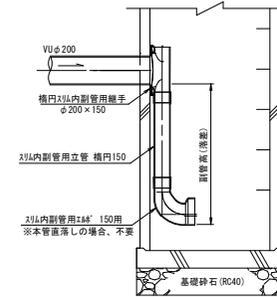
可とう継手部

S=1:10



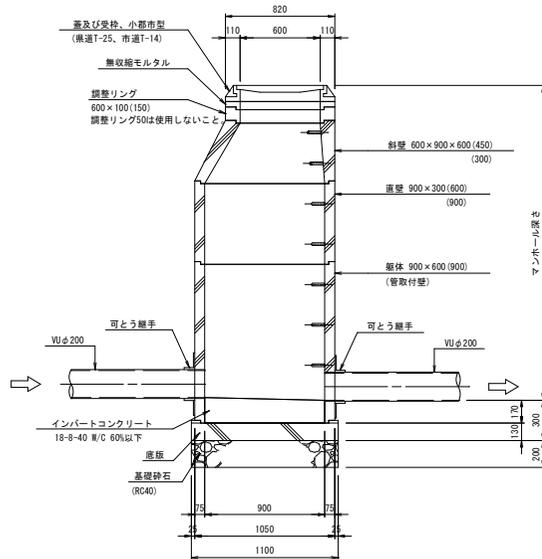
副管設置工標準図

S=1:20



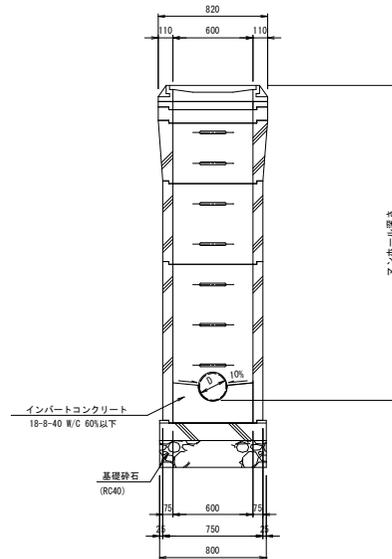
A-A断面図

S=1:20



B-B断面図

S=1:20

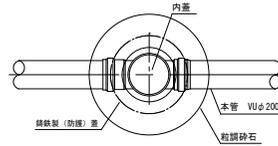


| | | | |
|------|----------------|----|--------|
| 工事年度 | 令和6年度 | | |
| 工事名 | 平方地内汚水枝線4区築造工事 | | |
| 工事箇所 | 小郡市 | 平方 | 地内 |
| 図面名称 | 組立楕円マンホール構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図番 | 8 / 13 |
| 事業主体 | 小郡市 | | |

小口径マンホール構造図 S=1:20

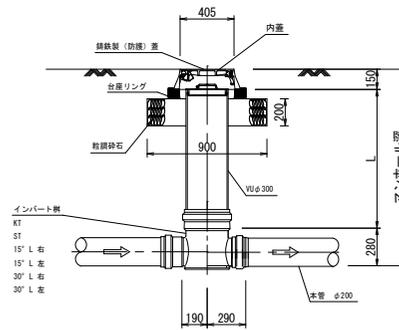
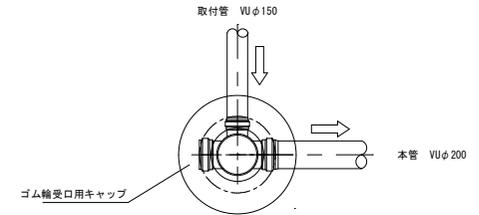
※大型車が通行する箇所は使用しない。

平面図

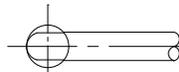


90° Y 右 (左)

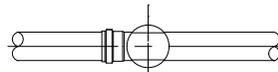
※起点が小口径人孔かつ取付管直結の場合は、90° Yを使用すること。



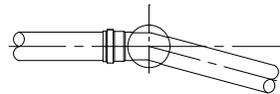
起点
KT



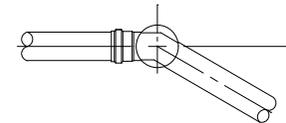
直線
ST



15° 曲り



30° 曲り



縮尺図 原図A1

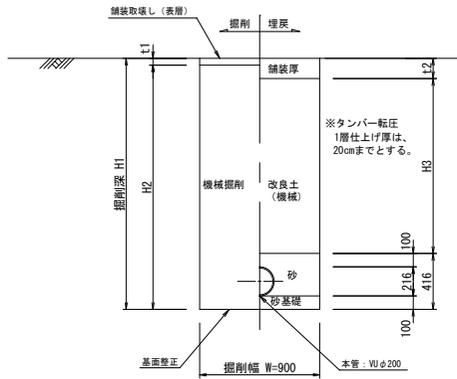
| | | | |
|-----------------------|----------------|------|--------|
| 小都市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業 | | | |
| 工事年度 | 令和6年度 | | |
| 工事名 | 平方地内污水枝線4区築造工事 | | |
| 工事箇所 | 小都市 平方 地内 | | |
| 図面名称 | 小口径マンホール構造図 | | |
| 縮尺 | S=1:20 | 図面番号 | 9 / 13 |
| 事業主体 | 小都市 | | |

土工標準図(1) S=1:20

(硬化塩化ビニル管)

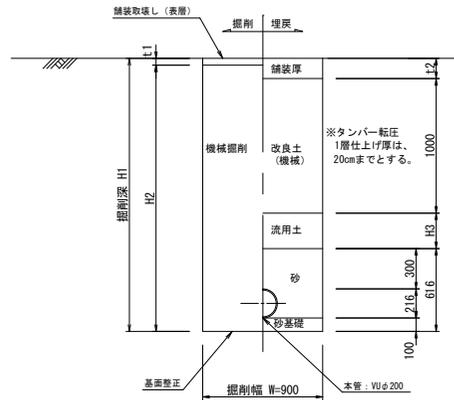
本管土工図①

塩ビ管φ200
掘削深 $H1 \leq 2.1$ m



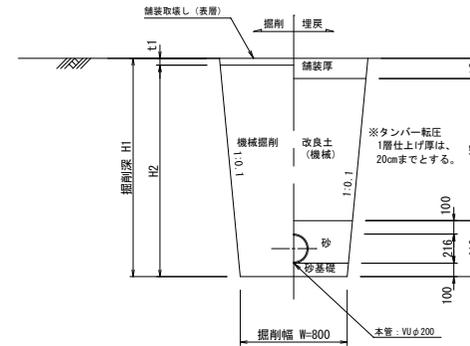
本管土工図②

塩ビ管φ200
掘削深 $H1 > 2.1$ m
発生土が流用できない場合は本管土工図①とする。



本管土工図③

塩ビ管φ200
素掘り

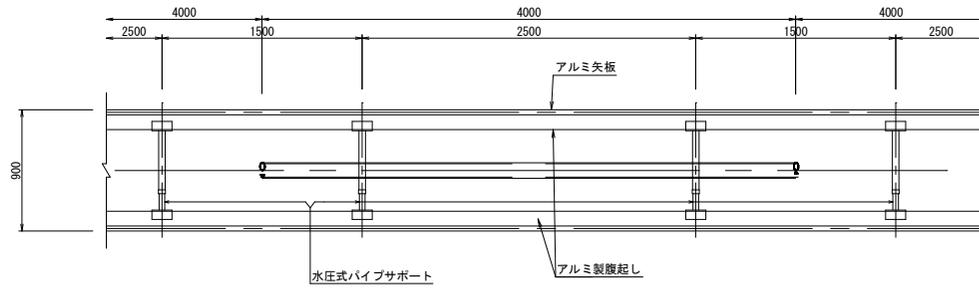


縮尺図 原図A1

| | | | |
|-----------------------|----------------|------|---------|
| 小都市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業 | | | |
| 工事年度 | 令和6年度 | | |
| 工事名 | 平方地内污水枝線4区築造工事 | | |
| 工事箇所 | 小都市 平方 地内 | | |
| 図面名称 | 土工標準図 | | |
| 縮尺 | S=1:20 | 図面番号 | 10 / 13 |
| 事業主体 | 小都市 | | |

土留工標準図 S=1:20

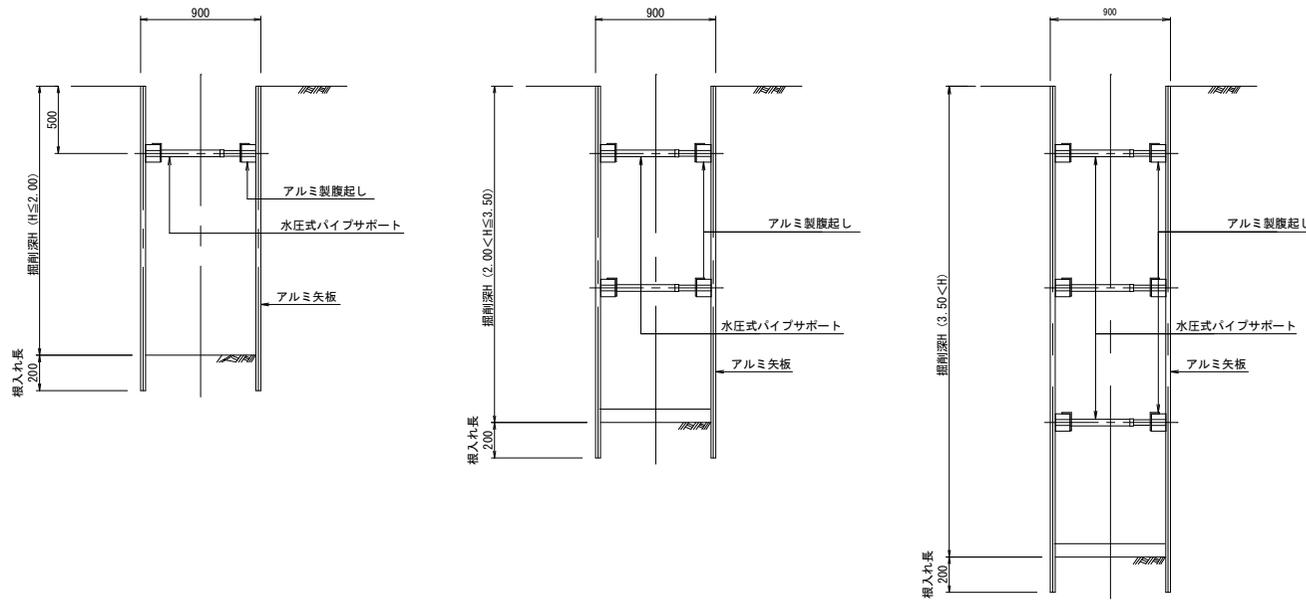
軽量鋼矢板平面図



掘削断面について

| 掘削深H | 種別 | 矢板長 |
|-----------------|-------|-------|
| 1.50 < H ≤ 1.80 | アルミ矢板 | 2.00m |
| 1.80 < H ≤ 2.30 | アルミ矢板 | 2.50m |
| 2.30 < H ≤ 2.80 | アルミ矢板 | 3.00m |
| 2.80 < H ≤ 3.30 | アルミ矢板 | 3.50m |
| 3.30 < H ≤ 3.80 | アルミ矢板 | 4.00m |
| | | |
| | | |
| | | |

軽量鋼矢板断面図



軽量鋼矢板

| 掘削深H | 支保工段数 |
|-----------------|-------|
| H ≤ 2.00 | 1 |
| 2.00 < H ≤ 3.50 | 2 |
| 3.50 < H | 3 |

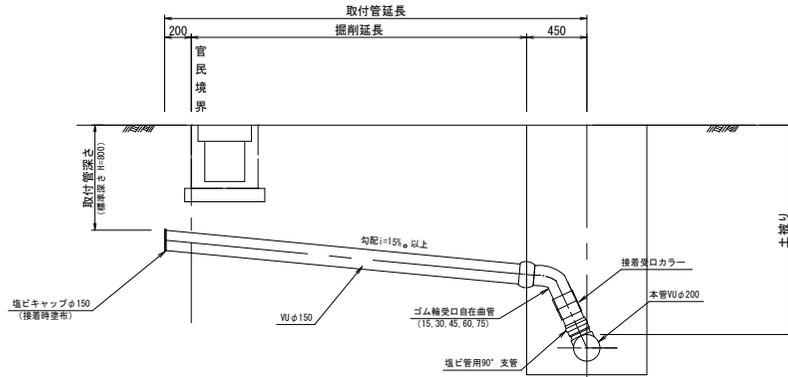
縮尺図 原図A1

| | | | |
|-----------------------|----------------|------|---------|
| 小都市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業 | | | |
| 工事年度 | 令和6年度 | | |
| 工事名 | 平方地内汚水枝線4区築造工事 | | |
| 工事箇所 | 小都市 平方 地内 | | |
| 図面名称 | 土留工標準図 | | |
| 縮尺 | S=1:20 | 図面番号 | 11 / 13 |
| 事業主体 | 小 郡 市 | | |

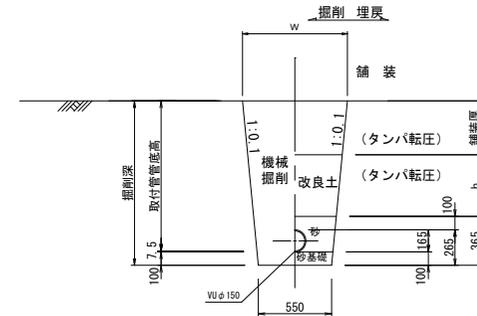
取付管布設標準図 S=1:20

取付管土工図 S=1:20
(硬化塩化ビニル管)

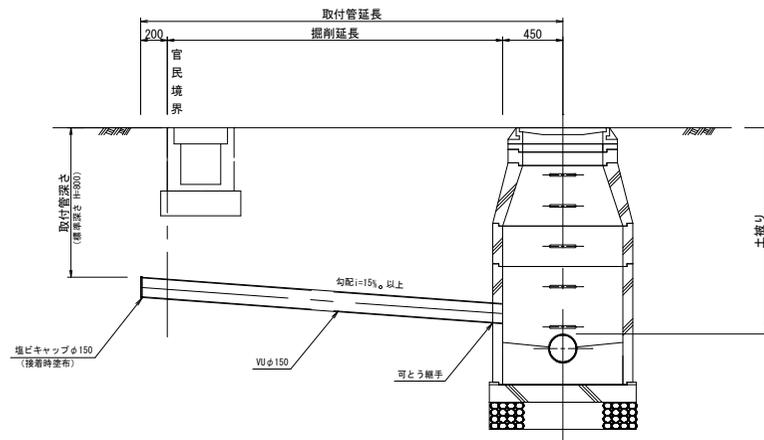
タイプ-A



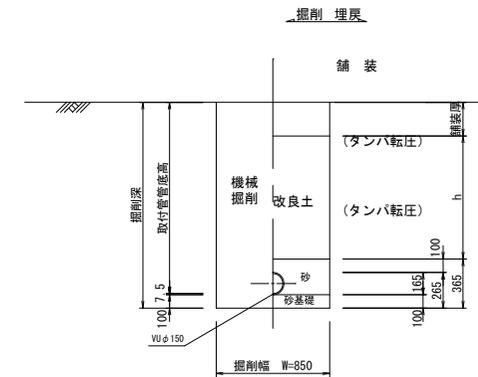
タイプ-1



タイプ-B



タイプ-2
(矢板建込みの場合)



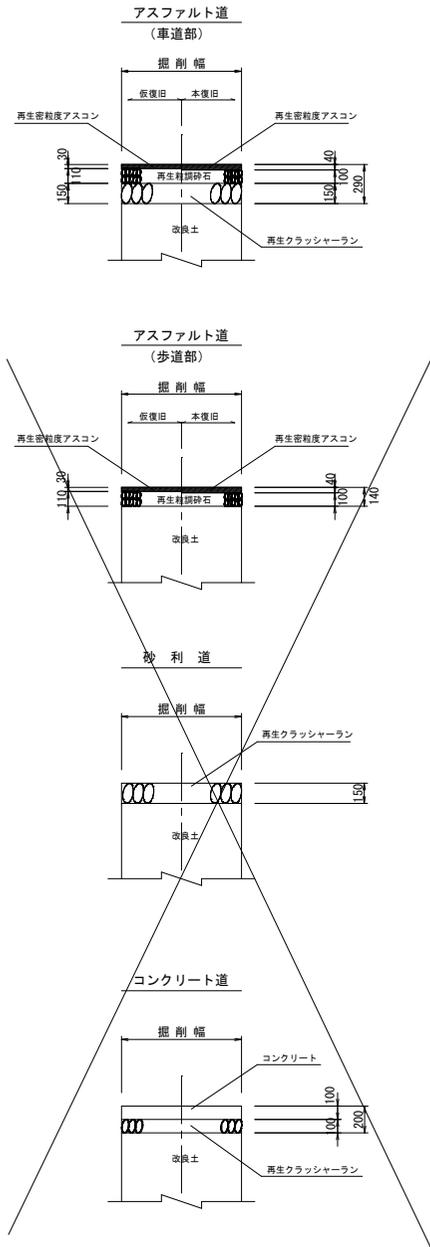
縮尺図 原図A1

| | | | |
|-----------------------|----------------|------|---------|
| 小郡市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業 | | | |
| 工事年度 | 令和6年度 | | |
| 工事名 | 平方地内污水枝線4区築造工事 | | |
| 工事箇所 | 小郡市 平方 地内 | | |
| 図面名称 | 取付管布設標準図 | | |
| 縮尺 | S=1:20 | 図面番号 | 12 / 13 |
| 事業主体 | 小郡市 | | |

舗装復旧工図 S=1:20

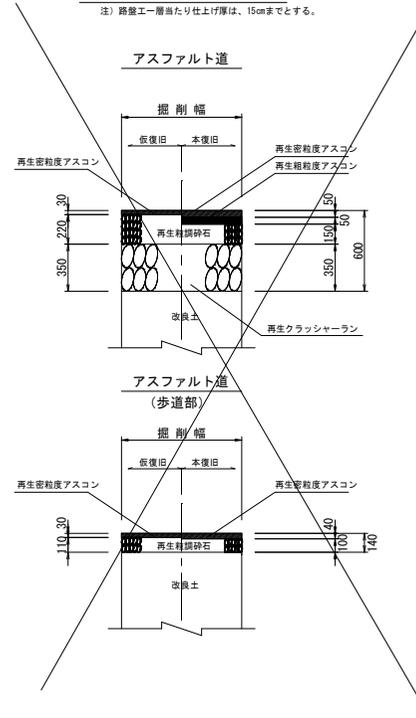
舗装復旧図 (市道・私道)

注) 路盤工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



舗装復旧図 (県道)

注) 路盤工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。



縮尺図 原図A1

| | | | |
|-----------------------|----------------|------|---------|
| 小都市筑後川中流右岸流域関連公共下水道事業 | | | |
| 工事年度 | 令和6年度 | | |
| 工事名 | 平方地内污水枝線4区築造工事 | | |
| 工事箇所 | 小都市 平方 地内 | | |
| 図面名称 | 舗装復旧工図 | | |
| 縮尺 | S=1:20 | 図面番号 | 13 / 13 |
| 事業主体 | 小 郡 市 | | |