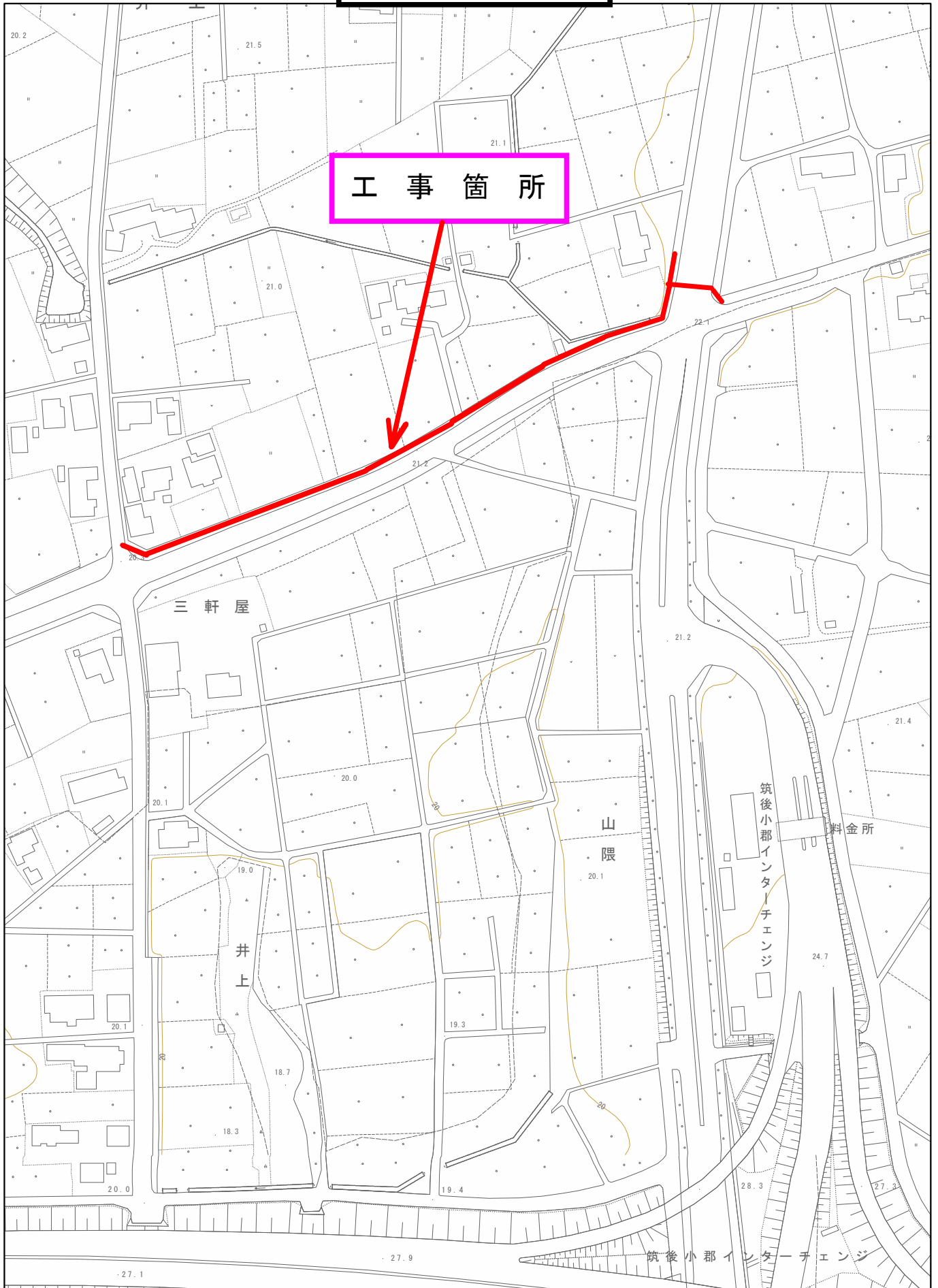


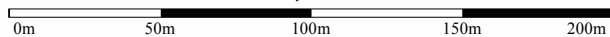
# 位置図



工事箇所



1/2,500

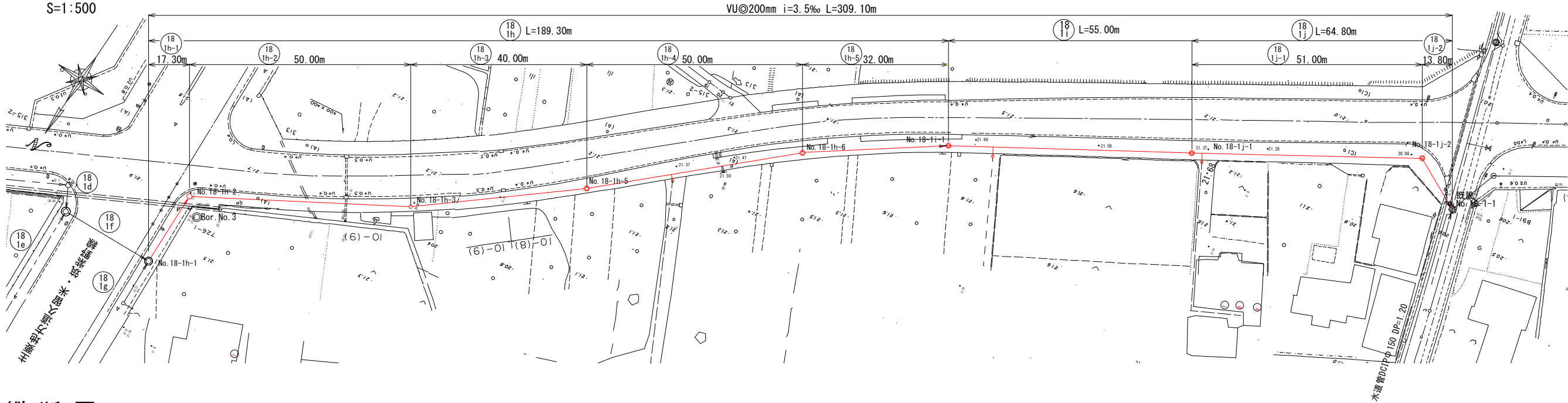


出力:平成30年6月2日

小郡市

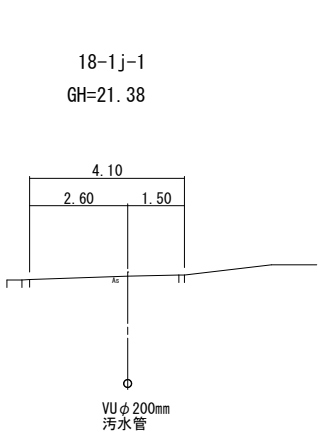
平面図

S=1:500



横断図

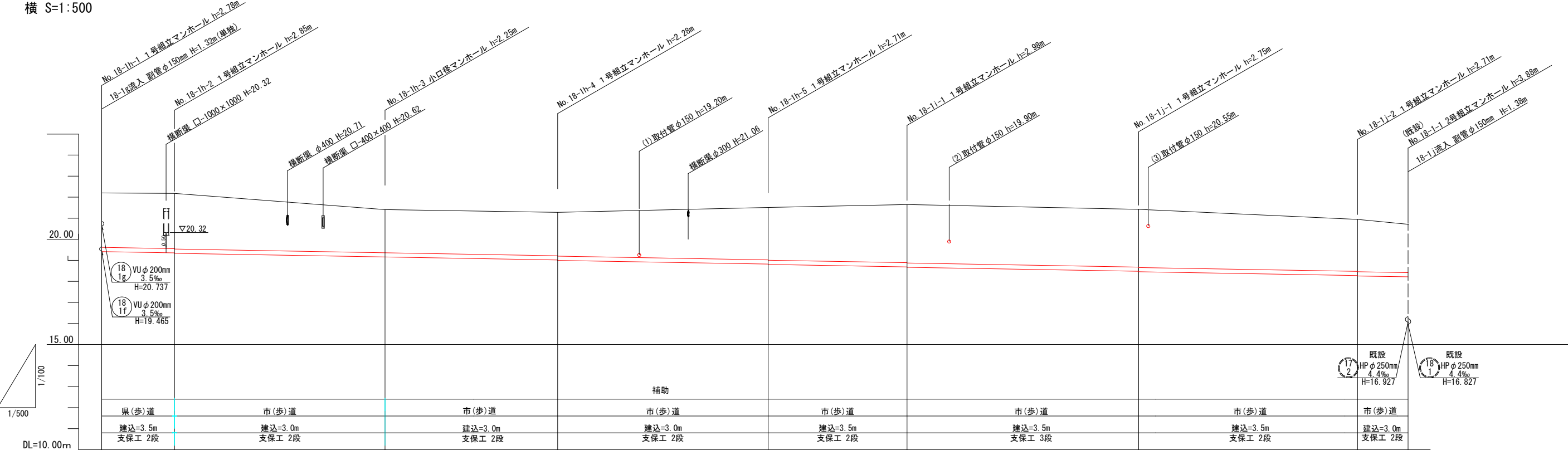
S=1:100



縦断図

縦 V=1:100

横 S=1:500



| 路線番号  | 18          |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |
|-------|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|--|
| 管種・管径 | 硬質塩ビ管φ200mm |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |
| 勾配    | 3.5‰        |        |        |        |        |        |        |        |        |  |  |  |
| 路線長   | 17.30m      | 50.00m | 40.00m | 50.00m | 32.00m | 55.00m | 51.00m | 13.80m |        |  |  |  |
| 現況地盤高 | 22.19       | 22.18  | 21.41  | 21.28  | 21.51  | 21.65  | 21.42  | 20.94  | 20.71  |  |  |  |
| 土被り   | 2.57        | 2.82   | 2.04   | 2.05   | 2.48   | 2.75   | 2.73   | 2.45   | 2.29   |  |  |  |
| 管底高   | 19.465      | 19.354 | 19.159 | 19.019 | 18.824 | 18.692 | 18.479 | 18.280 | 18.211 |  |  |  |
| 掘削深   | 2.88        | 2.83   | 2.36   | 2.37   | 2.79   | 3.07   | 3.05   | 2.77   | 2.61   |  |  |  |
| 追加距離  | 0.00        | 17.30  | 67.30  | 107.30 | 157.30 | 189.30 | 244.30 | 295.30 | 309.10 |  |  |  |

縮小図面（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 平成 30 年度

工 事 名 井上地内污水枝線 1 工区築造工事

工事箇所 小郡市井上地内

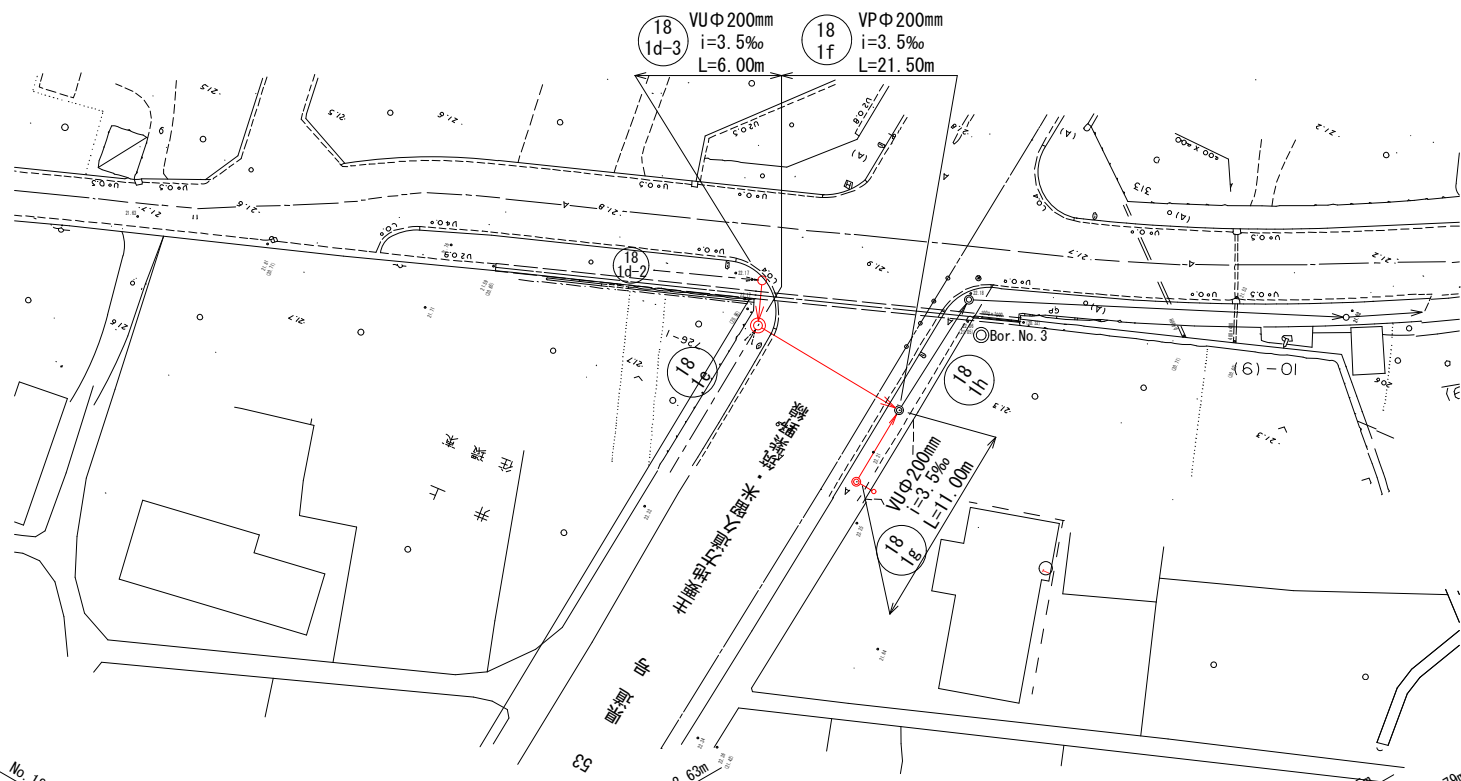
図面名称 平面・縦断・横断図(1)

縮 尺 図 示 図面図番 1 / 10

事業主体 小 郡 市

平面図

S=1:500

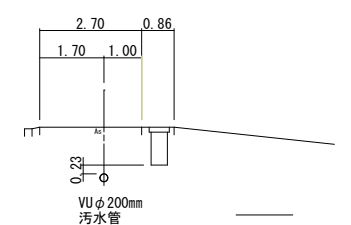


横断図

S=1:100

18-1g-1

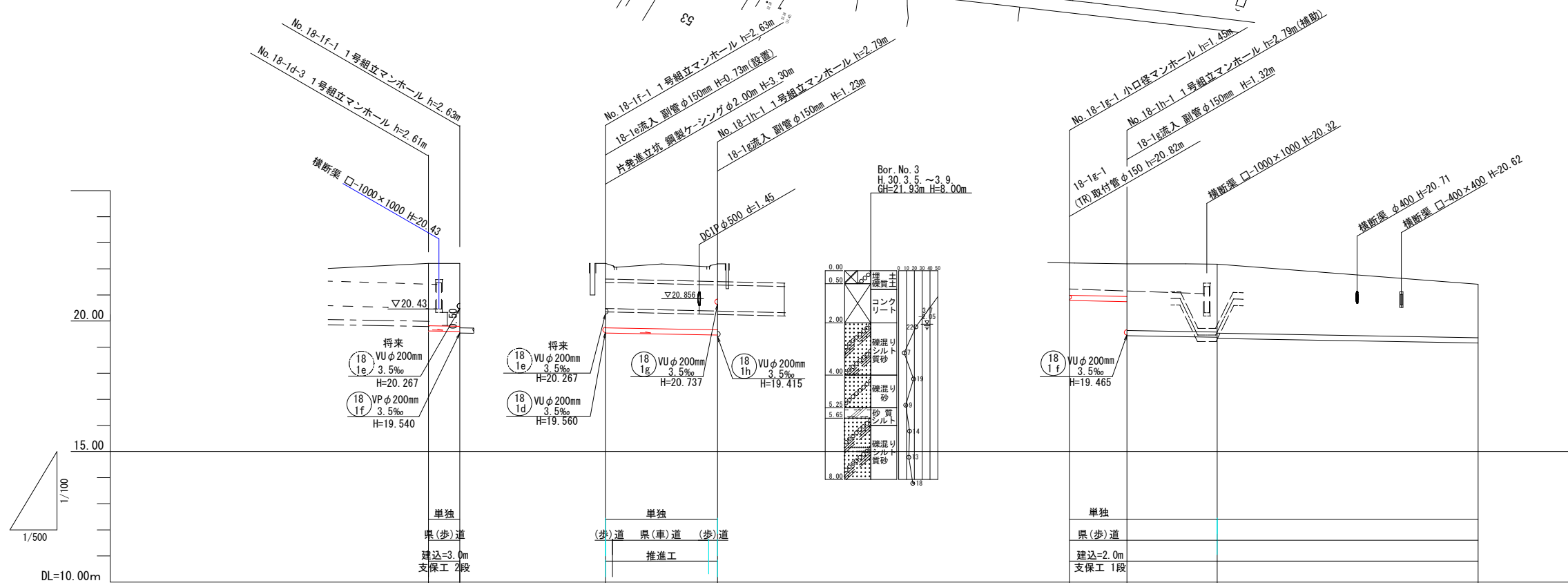
GH=22.32



縦断図

縦 V=1:100

横 S=1:500

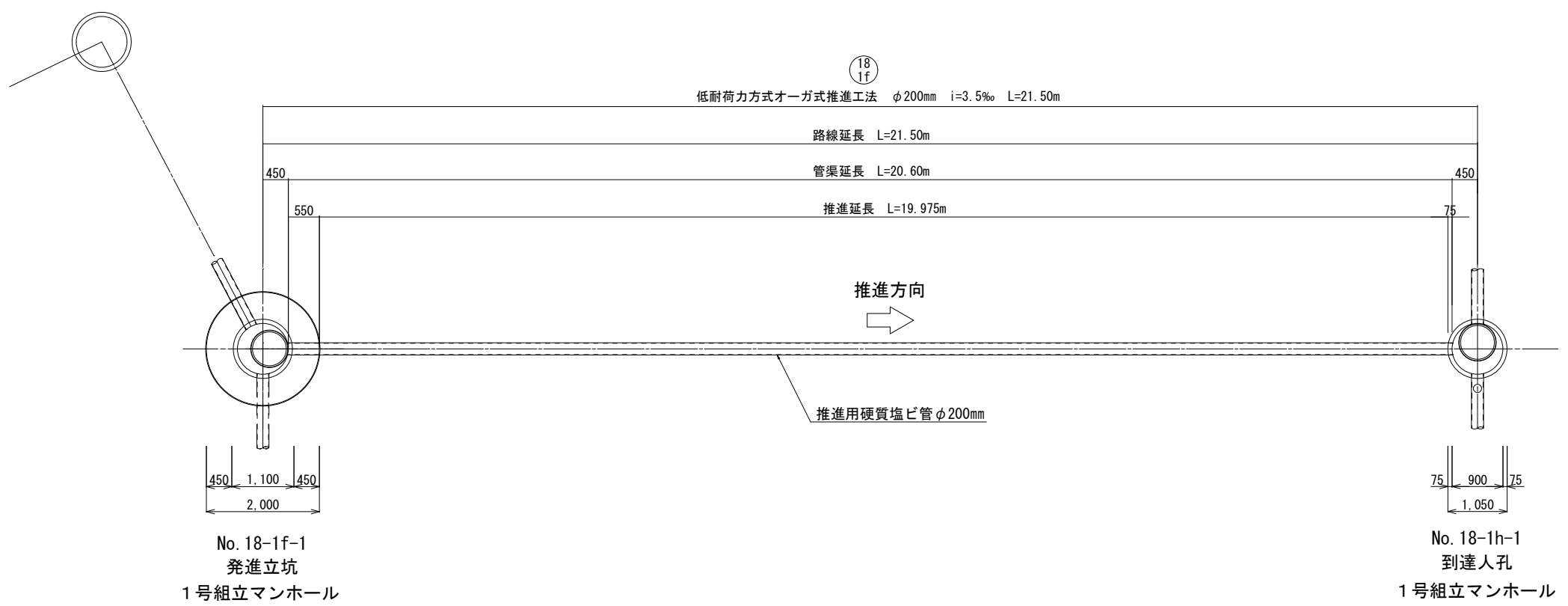


|       |             |                |             |
|-------|-------------|----------------|-------------|
| 路線番号  | 18-1d-3     | 18-1f          | 18-1g       |
| 管種・管径 | 硬質塩ビ管φ200mm | 推進用硬質塩ビ管φ200mm | 硬質塩ビ管φ200mm |
| 勾配    | 3.5‰        | 3.5‰           | 3.5‰        |
| 路線長   | 6.00m       | 21.50m         | 11.00m      |
| 現況地盤高 | 22.17       | 22.17          | 22.19       |
| 土被り   | 2.38        | 2.42           | 1.24        |
| 管底高   | 19.581      | 19.560         | 20.772      |
| 掘削深   | 2.70        | 2.72           | 1.56        |
| 追加距離  | 0.00        | 0.00           | 0.00        |

縮小図面（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                  | 平成30年度          |
| 工事名                   | 井上地内汚水枝線1工区築造工事 |
| 工事箇所                  | 小郡市井上地内         |
| 図面名称                  | 平面・縦断・横断図(2)    |
| 縮尺                    | 図示 図面図番 2 / 10  |
| 事業主体                  | 小郡市             |

推進概要図  
S=free



推進延長表

| マンホール番号     | 路線延長<br>(m) | 管渠延長<br>(m) | 推進延長<br>(m) | 管布設延長<br>(m) | 備 考 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-----|
| No. 18-1f-1 | 21.50       | 20.60       | 19.975      | 0.55         |     |
| No. 18-1h-1 |             |             |             | 0.075        |     |
|             |             |             |             |              |     |
|             | 21.50       | 20.60       | 19.975      | 0.625        |     |

|                       |                   |      |        |
|-----------------------|-------------------|------|--------|
| 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                  | 平成 30 年度          |      |        |
| 工 事 名                 | 井上地内汚水枝線 1 工区築造工事 |      |        |
| 工事箇所                  | 小郡市井上地内           |      |        |
| 図面名称                  | 推進工概要図            |      |        |
| 縮 尺                   | 図 示               | 図面図番 | 3 / 10 |
| 事業主体                  | 小 郡 市             |      |        |

S=1 : 30

Technical drawing of a cross-section of a pipe joint. The drawing shows a central circular component with a horizontal pipe passing through it. The pipe has a diameter of 200mm and is labeled "推進用硬質塩ビ管φ200mm". The central component has a diameter of 1050mm. The distance from the center of the pipe to the edge of the central component is 900mm. The distance from the center of the pipe to the edge of the pipe is 75mm. The drawing includes section lines A-A and B-B. A label "将来" (Future) is next to a dimension of 18mm. A label "VU φ200mm" is next to a dimension of 18mm.

[illegible]

Technical drawing of a vertical manhole structure (立坑) with dimensions and components. The drawing shows a cross-section of the structure, including the base, walls, and top opening. Key dimensions and components are labeled:

- 立坑深 3080**: Total height of the manhole structure.
- 蓋及び受枠 T-14**: Cover and frame (T-14).
- 調整リング h=100**: Adjustment ring (height 100).
- 斜壁 h=450**: Sloped wall (height 450).
- 直壁 h=600**: Straight wall (height 600).
- 足掛金物**: Footing hardware.
- 管取付壁 h=1500**: Pipe attachment wall (height 1500).
- 将来 土留キャップ**: Future soil retention cap.
- 18 Vu φ 200mm φ 150**: Future pipe (18 Vu φ 200mm, φ 150).
- ▽20.267**: Elevation 20.267.
- 90° 曲管 φ 150**: 90° elbow pipe (φ 150).
- 推進用 VP φ 200mm φ 150**: Pushing pipe (VP φ 200mm, φ 150).
- ▽19.540**: Elevation 19.540.
- 直管Vu φ 150 L=0.4m**: Straight pipe Vu (φ 150, L=0.4m).
- 18 1f Vu φ 200mm φ 150**: Pushing pipe (18 1f Vu φ 200mm, φ 150).
- ▽19.090**: Elevation 19.090.
- 底版 h=130**: Base plate (height 130).
- 調整コンクリート 18-8-25**: Adjustment concrete (18-8-25).
- 調整金具 h=45 無収縮モルタル**: Adjustment hardware (height 45, non-shrink mortar).
- ▽22.17**: Elevation 22.17.
- インパルトコンクリート 18-8-40 W/C 60%以下**: Impact concrete (18-8-40, W/C 60% or less).
- φ 820**: Diameter 820.
- φ 600**: Diameter 600.
- φ 900**: Diameter 900.
- φ 1100**: Diameter 1100.

S=1 : 30

[illegible]

|                       |                        |      |        |
|-----------------------|------------------------|------|--------|
| 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                  | 平成 30 年度               |      |        |
| 工 事 名                 | 井上地内汚水枝線 1 工区築造工事      |      |        |
| 工事箇所                  | 小郡市井上地内                |      |        |
| 図面名称                  | 人孔構造図 (18-1f・既設18-1-1) |      |        |
| 縮 尺                   | 図 示                    | 図面図番 | 4 / 10 |
| 事業主体                  | 小 郡 市                  |      |        |

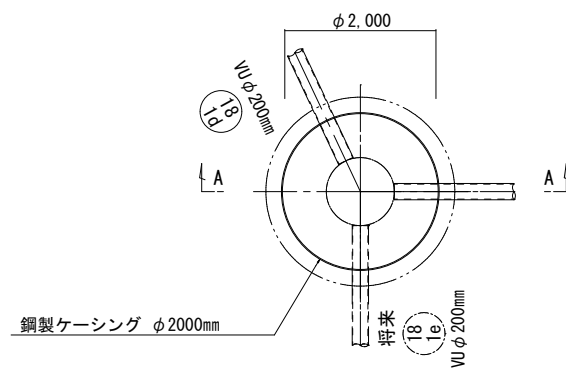
# 立坑構造図

S=1:50

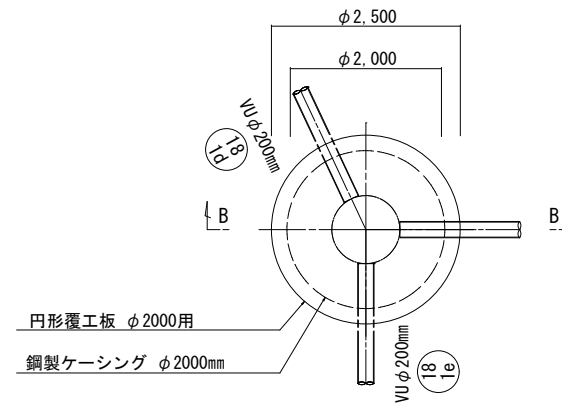
## No. 18-1f-1 片発進立坑構造図

(鋼製ケーシング φ2000mm)

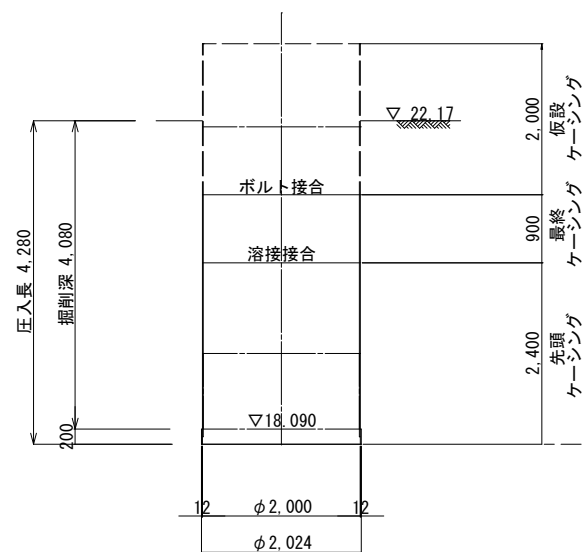
平面図



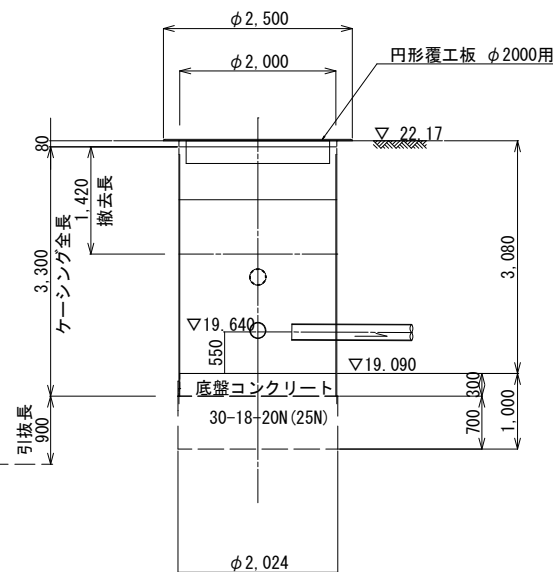
覆工板設置図



A-A断面図



B-B断面図



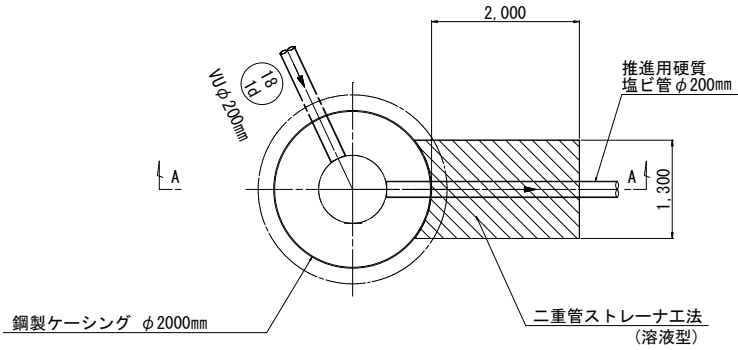
縮小図面（原図A1）

|                       |                   |      |        |
|-----------------------|-------------------|------|--------|
| 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                  | 平成 30 年度          |      |        |
| 工 事 名                 | 井上地内污水枝線 1 工区築造工事 |      |        |
| 工事箇所                  | 小郡市井上地内           |      |        |
| 図面名称                  | 立坑構造図(18-1f)      |      |        |
| 縮 尺                   | 図 示               | 図面図番 | 5 / 10 |
| 事業主体                  | 小 郡 市             |      |        |

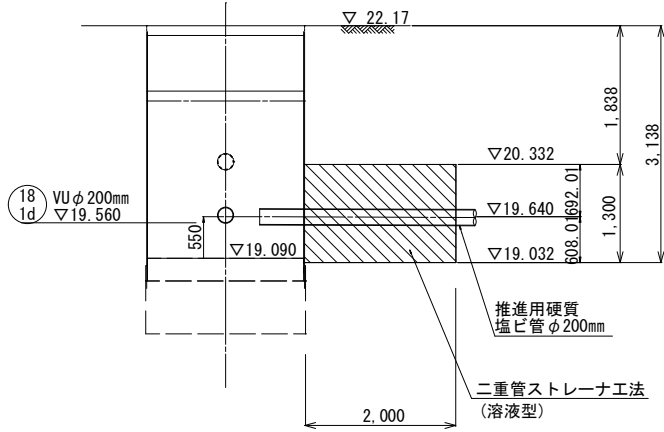


地盤改良工図  
S=1:50

No. 18-1f-1 片到達立坑  
(鋼製ケーシング φ2000mm)

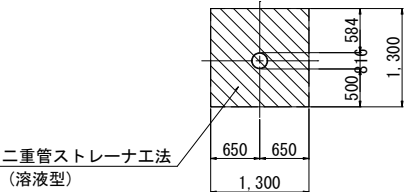


A-A断面図

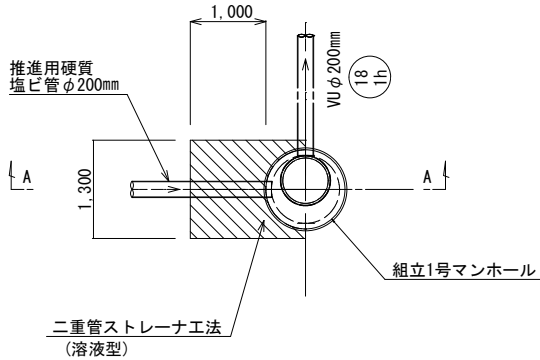


坑口部断面図

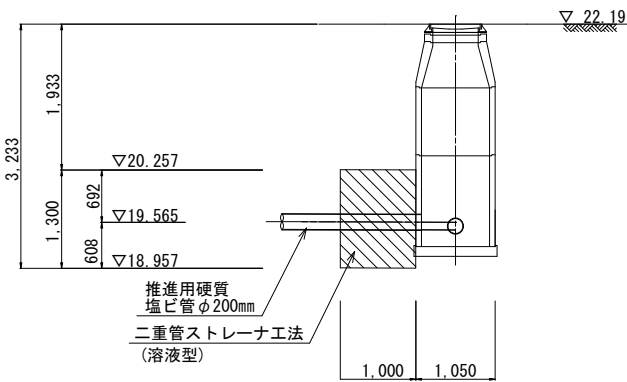
低耐荷力方式オーガ式推進工法  
推進用硬質塩ビ管 φ200mm



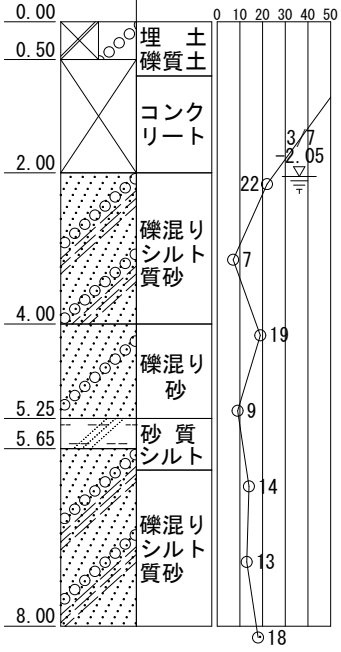
No. 18-1h-1 片到達人孔  
(組立1号マンホール)



A-A断面図



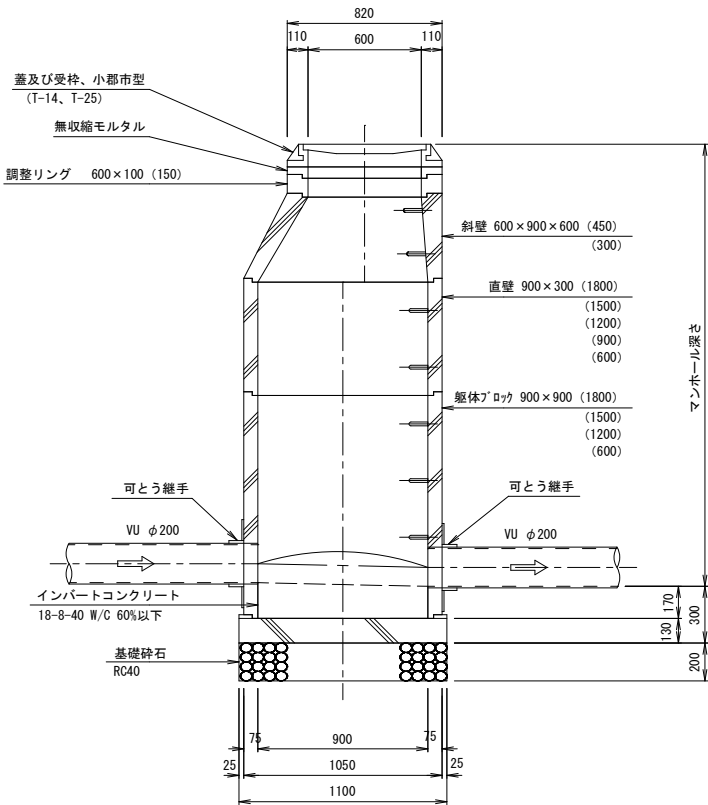
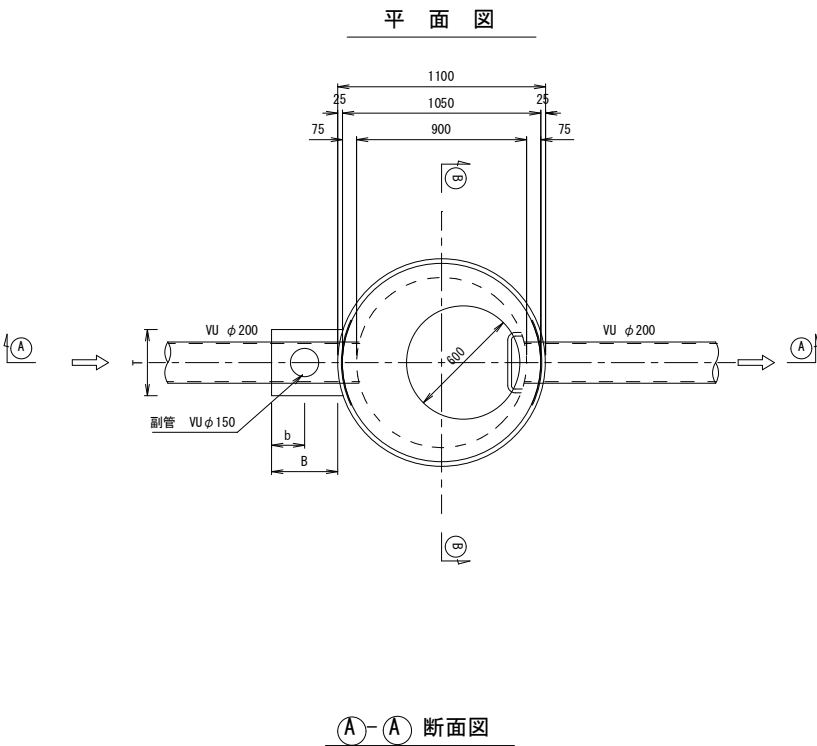
Bor. No. 3  
H. 30. 3. 5. ~3. 9.  
GH=21. 93m H=8. 00m



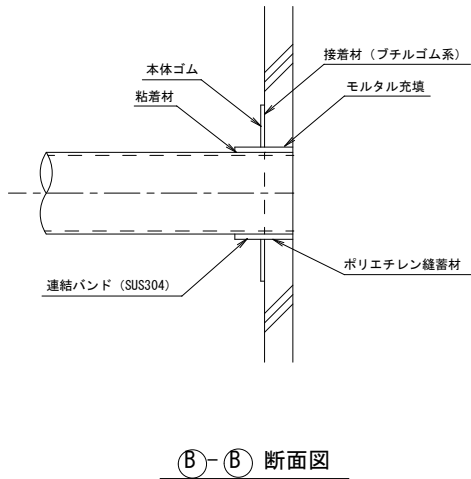
縮小図面 (原図A 1)

|                       |                   |      |        |
|-----------------------|-------------------|------|--------|
| 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                  | 平成 30 年度          |      |        |
| 工 事 名                 | 井上地内污水枝線 1 工区築造工事 |      |        |
| 工事箇所                  | 小郡市井上地内           |      |        |
| 図面名称                  | 地盤改良工             |      |        |
| 縮 尺                   | 図 示               | 図面図番 | 6 / 10 |
| 事業主体                  | 小 郡 市             |      |        |

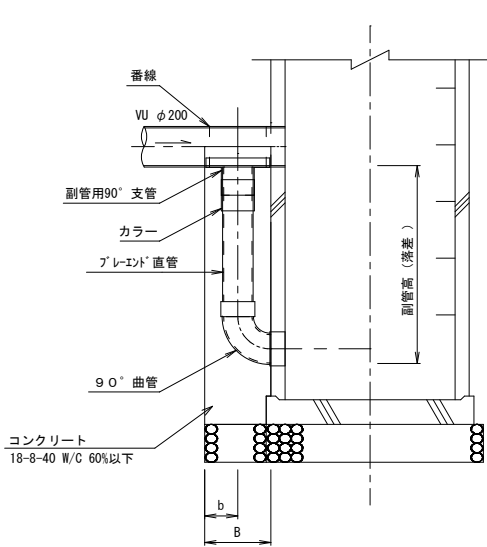
1号組立マンホール構造図 S=1:20



可とう継手部 S=1:20



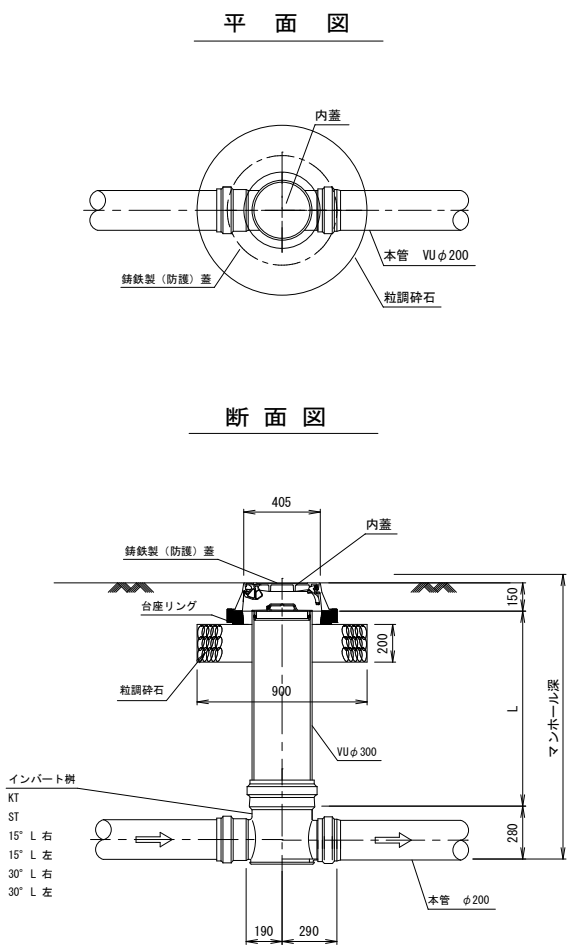
副管設置工標準図



寸法表

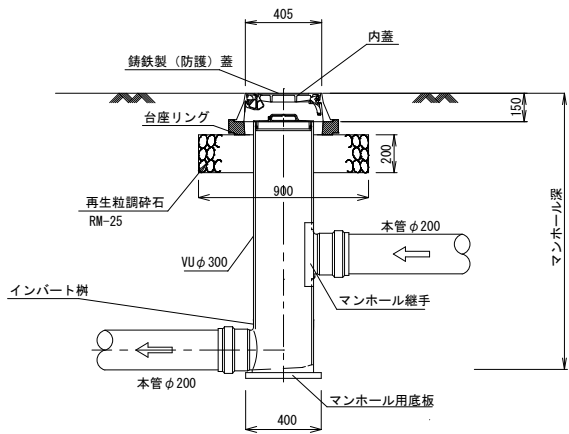
| 副管径 | (mm) |     |     |  |
|-----|------|-----|-----|--|
|     | T    | B   | b   |  |
| 150 | 350  | 350 | 150 |  |

小口径マンホール構造図 S=1:20



断面図(段差)

No. 16-1



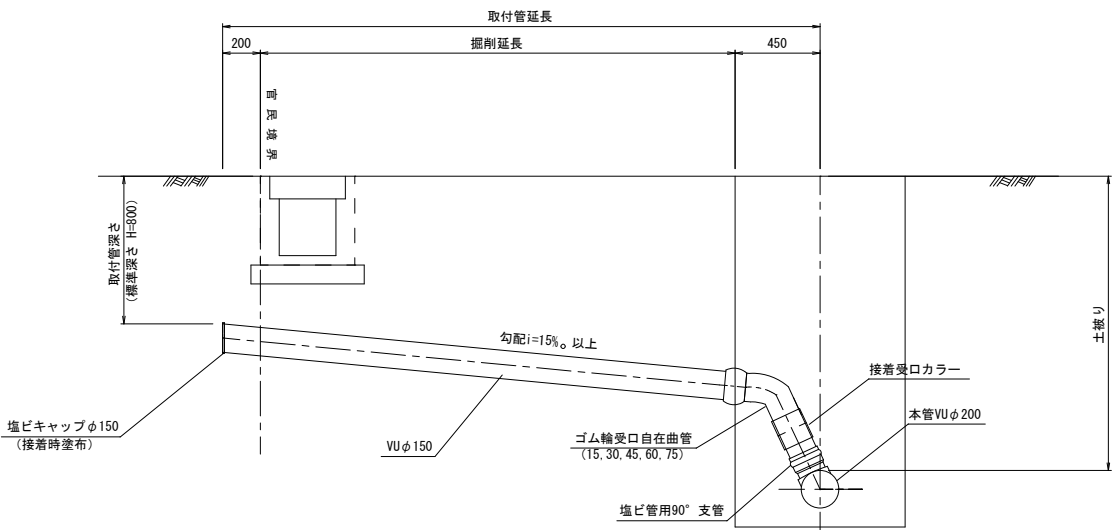
縮小図面 (原図 A 1)

|                       |                   |      |        |
|-----------------------|-------------------|------|--------|
| 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               | 平成 30 年度          |      |        |
| 工 事 名                 | 井上地内汚水枝線 1 工区築造工事 |      |        |
| 工 事 箇 所               | 小郡市井上地内           |      |        |
| 図 面 名 称               | 1号組立・小口径マンホール構造図  |      |        |
| 縮 尺                   | 図示                | 図面番号 | 7 / 10 |
| 事 業 主 体               | 小 郡 市             |      |        |

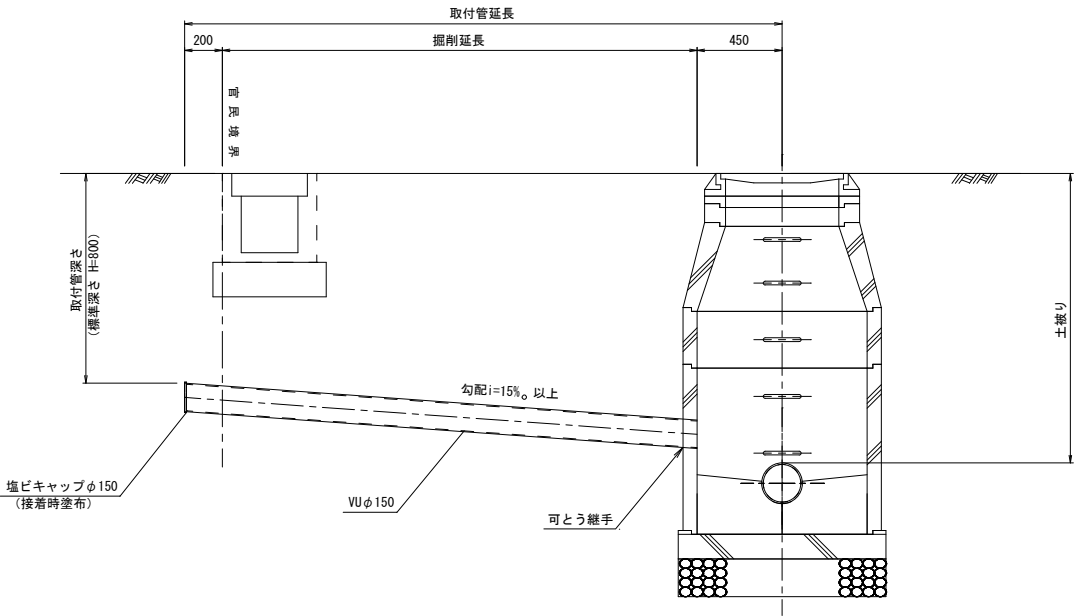


取付管布設標準図 S=1:20

タイプ-A



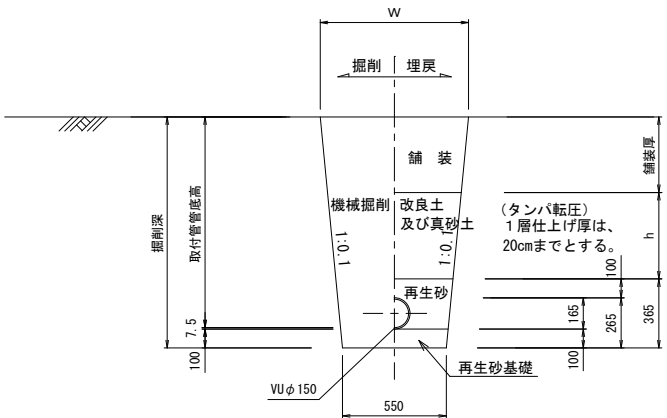
タイプ-B



取付管土工図 S=1:20

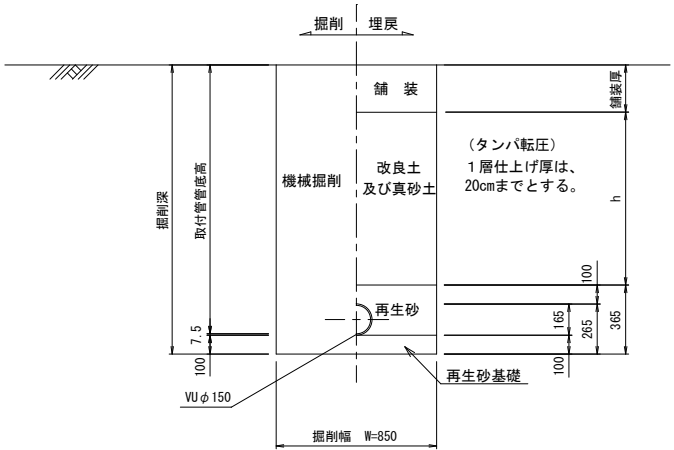
(硬化塩化ビニル管)

タイプ-1



タイプ-2

(矢板建込みの場合)



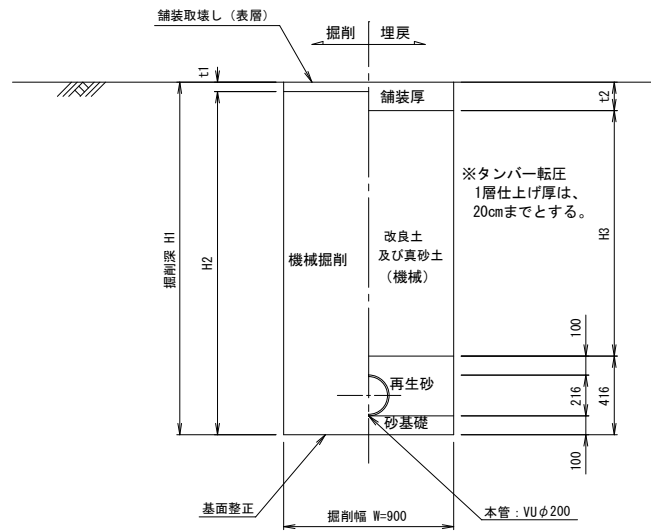
縮小図面 (原因 A 1)

|                       |                   |      |        |
|-----------------------|-------------------|------|--------|
| 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                  | 平成 30 年度          |      |        |
| 工事名                   | 井上地内汚水枝線 1 工区築造工事 |      |        |
| 工事箇所                  | 小郡市井上地内           |      |        |
| 図面名称                  | 取付管布設標準図          |      |        |
| 縮尺                    | 図示                | 図面番号 | 8 / 10 |
| 事業主体                  | 小 郡 市             |      |        |

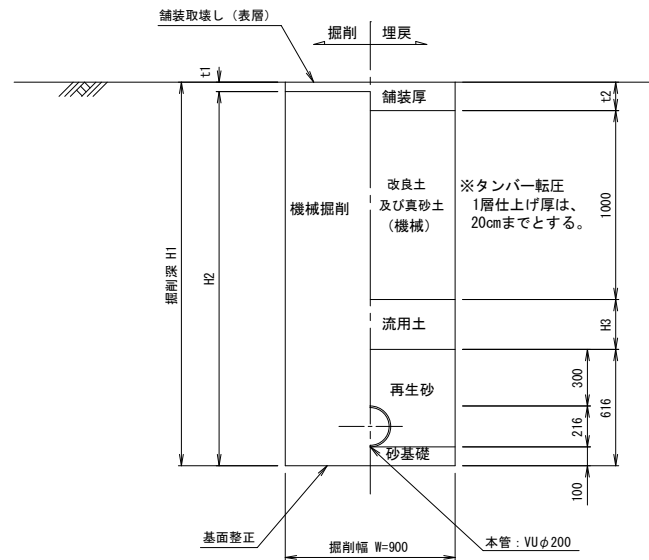
(硬化塩化ビニル管)

塩ビ管  $\phi 200$

市道車道部（幹線を除く）・歩道・砂利道(掘削深  $H \leq 2.1\text{m}$ )  
 県道車道部(掘削深  $H \leq 2.4\text{m}$ )  
 国道車道部(掘削深  $H \leq 2.6\text{m}$ )



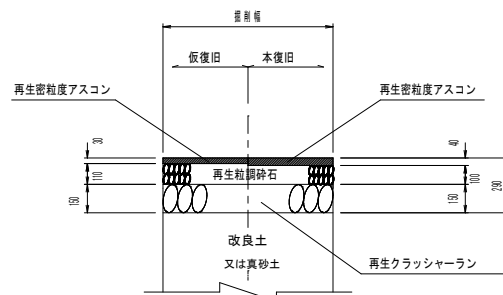
市道車道部（幹線を除く）・歩道・砂利道（掘削深  $H1 > 2.1\text{m}$ ）  
 県道車道部（掘削深  $H1 \geq 2.4\text{m}$ ）  
 国道車道部（掘削深  $H1 \geq 2.6\text{m}$ ）

[illegible]

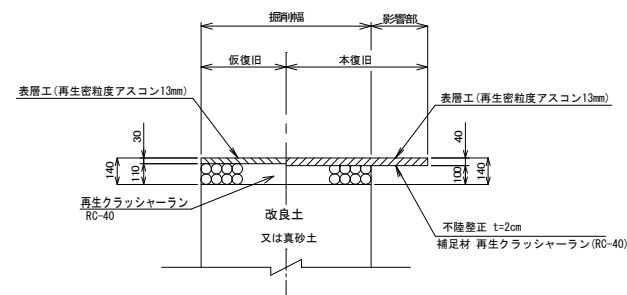
アスファルト道

注) 路盤工一層当たり仕上げ厚は、15cmまでとする。

## 市道（車道部）



県道・市道（歩道部）

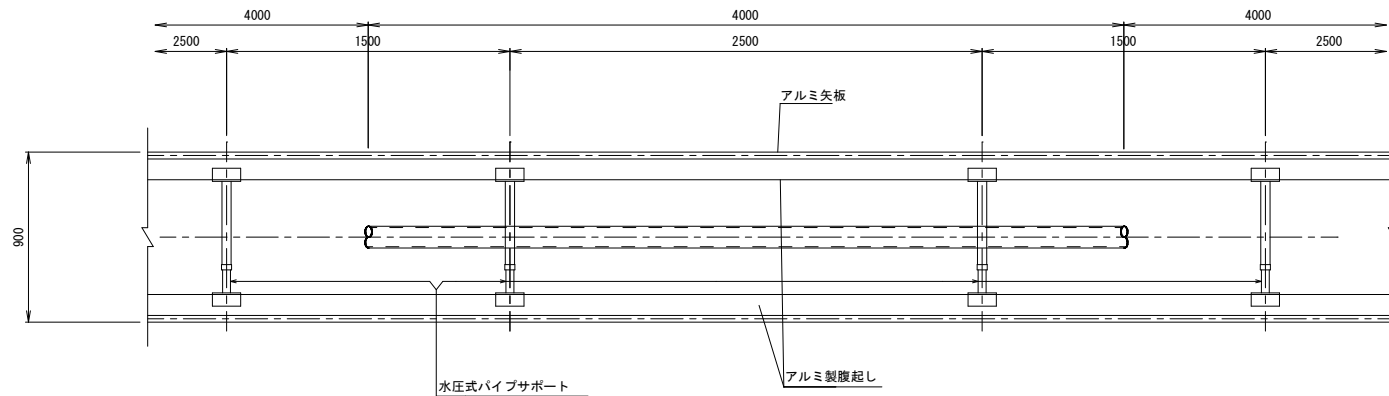


縮小図面（原図A 1）

|                       |                   |      |        |
|-----------------------|-------------------|------|--------|
| 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               | 平成 30 年度          |      |        |
| 工 事 名                 | 井上地内汚水枝線 1 工区築造工事 |      |        |
| 工 事 箇 所               | 小郡市井上地内           |      |        |
| 図 面 名 称               | 土工標準図・舗装復旧工図      |      |        |
| 縮 尺                   | 図示                | 図面番号 | 9 / 10 |
| 事業主体                  | 小 郡 市             |      |        |

土留工標準図 S=1:20

アルミ矢板平面図



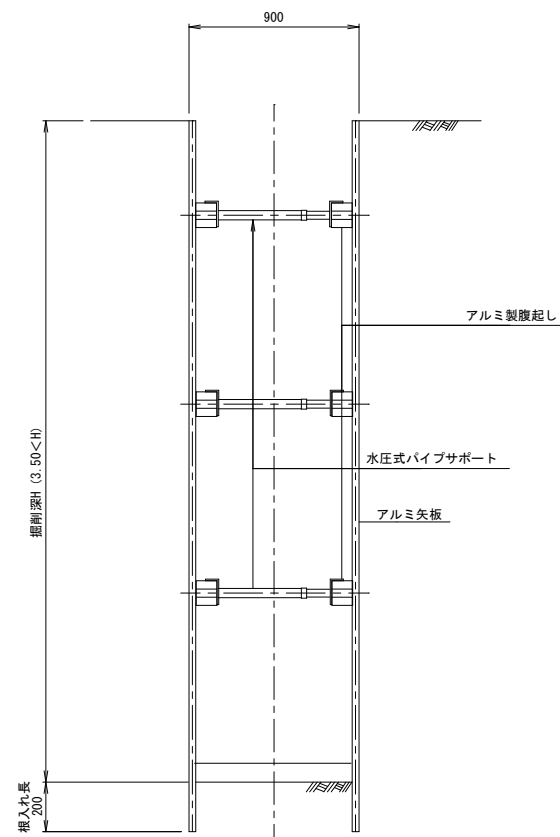
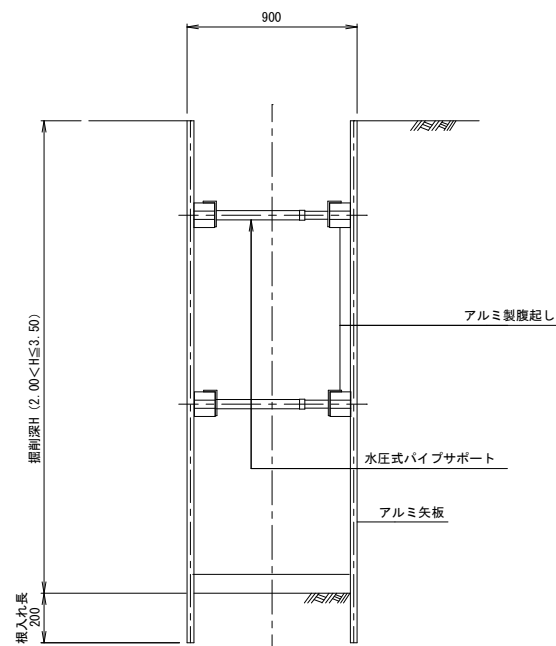
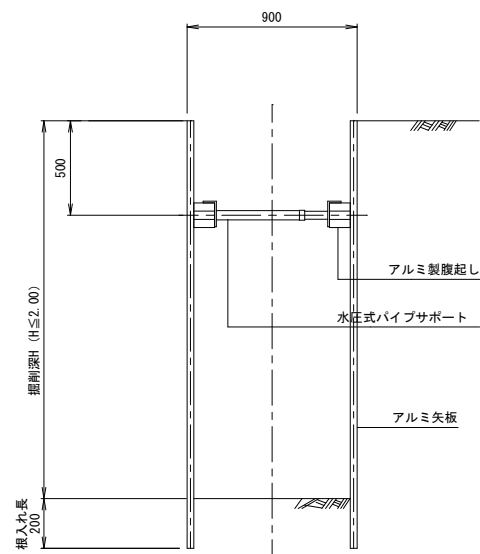
掘削断面について

| 掘削深H            | 種別    | 矢板長   |
|-----------------|-------|-------|
| 1.50 < H ≤ 1.80 | 軽量鋼矢板 | 2.00m |
| 1.80 < H ≤ 2.30 | 軽量鋼矢板 | 2.50m |
| 2.30 < H ≤ 2.80 | 軽量鋼矢板 | 3.00m |
| 2.80 < H ≤ 3.30 | 軽量鋼矢板 | 3.50m |
| 3.30 < H ≤ 3.80 | 軽量鋼矢板 | 4.00m |
|                 |       |       |
|                 |       |       |
|                 |       |       |

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     |

アルミ矢板断面図



縮小図面（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               | 平成 30 年度          |      |         |
| 工 事 名                 | 井上地内汚水枝線 1 工区築造工事 |      |         |
| 工 事 箇 所               | 小都市井上地内           |      |         |
| 図 面 名 称               | 土留工標準図            |      |         |
| 縮 尺                   | 図 示               | 図面番号 | 10 / 10 |
| 事 業 主 体               | 小 郡 市             |      |         |