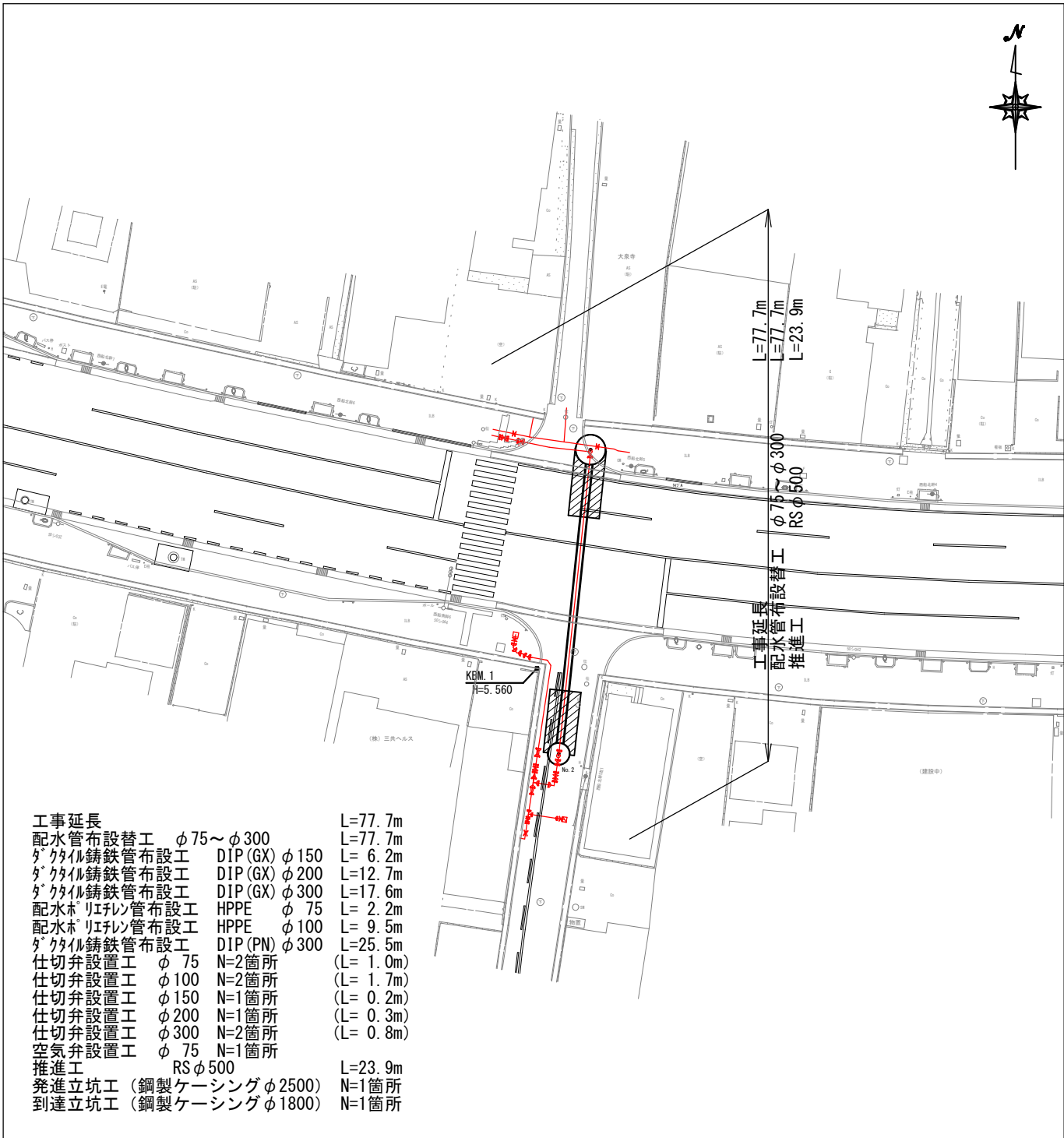


計 画 平 面 図



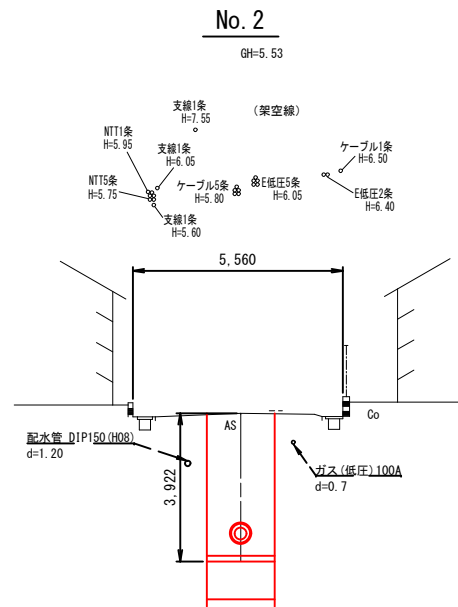
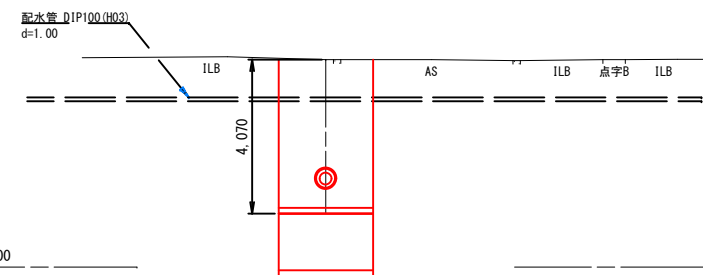
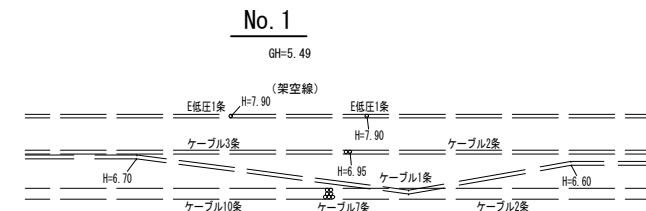
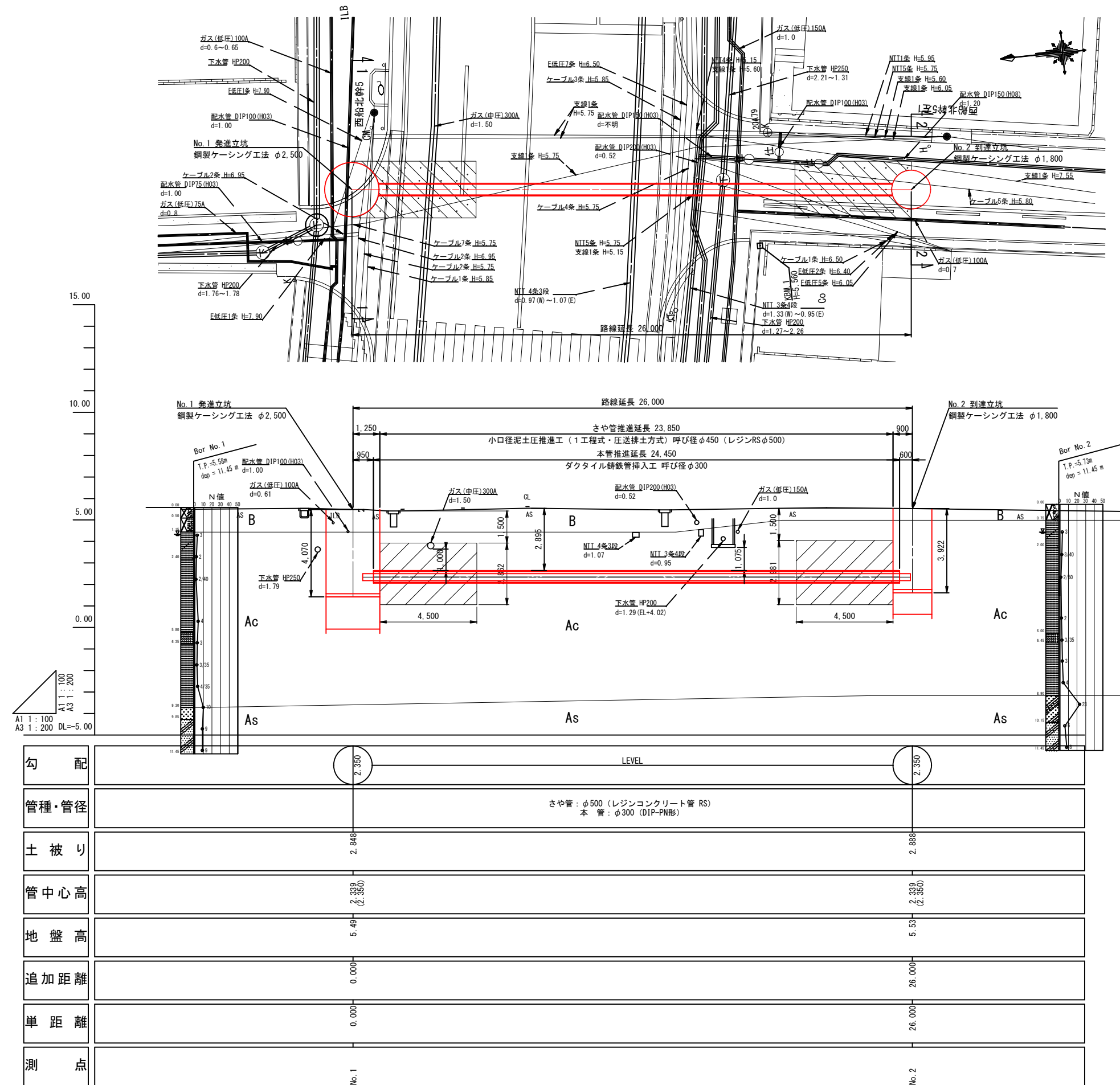
既 設 配 管 図 S=1:Free



|                   |                 |             |                          |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |             |                          |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺         | A1 S=1:250<br>A3 S=1:500 |
| 8年度               | 契 約 号           | 計画平面図ほか     |                          |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |             |                          |
| 道路台帳<br>番 号       |                 | 配管台帳<br>番 号 | 73                       |
| 施工業者              |                 | 図面番号        | 1                        |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |             |                          |

平面縦断図

横断図



| 座標一覧  |            |            |
|-------|------------|------------|
| 点名    | X座標        | Y座標        |
| No. 1 | -71347.921 | -50724.782 |
| No. 2 | -71373.779 | -50727.492 |
| T2    | -71367.738 | -50673.125 |
| T3    | -71351.242 | -50785.490 |

|                   |                 |         |                          |
|-------------------|-----------------|---------|--------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |         |                          |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺     | A1 S=1:100<br>A3 S=1:200 |
| 8年度               | 契 約 号           | 平面縦断図ほか |                          |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |         |                          |
| 道路台帳番 号           | 配管台帳番 号         | 73      |                          |
| 施工業者              | 図面番号            | 2       |                          |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |         |                          |

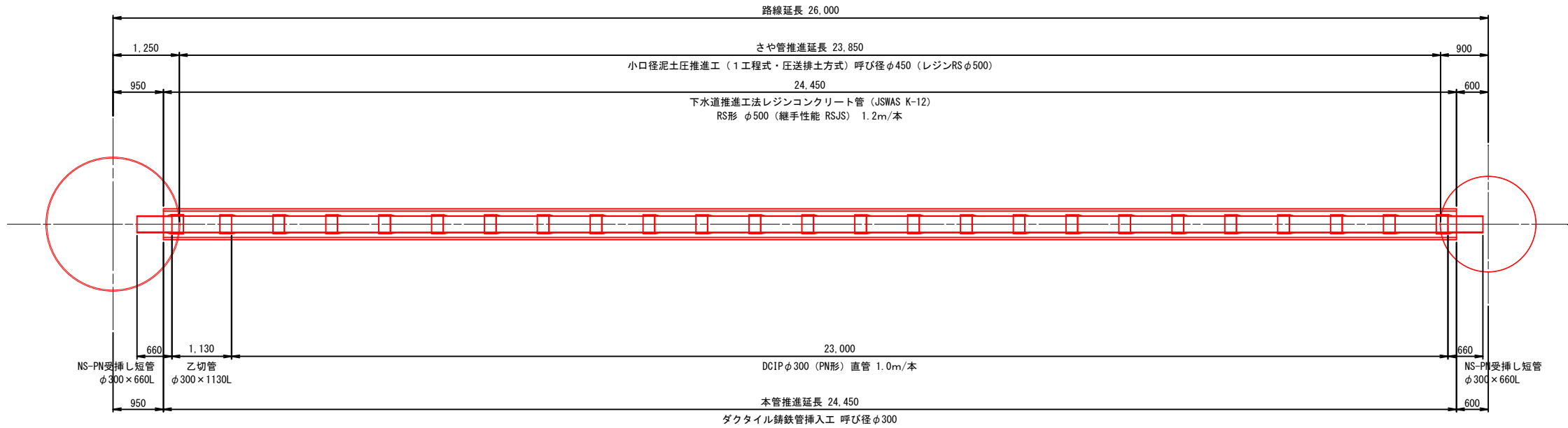
推進計画図

No. 1 発進立坑  
鋼製ケーシング工法 φ2,500

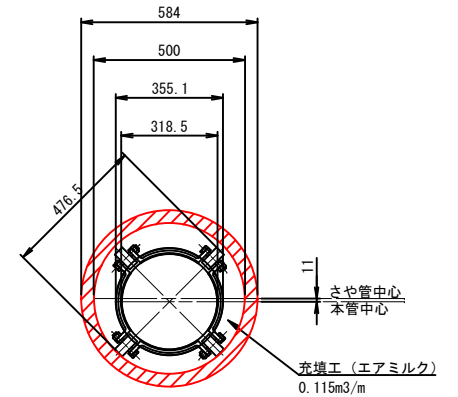
平面図

No. 2 到達立坑  
鋼製ケーシング工法 φ1,800

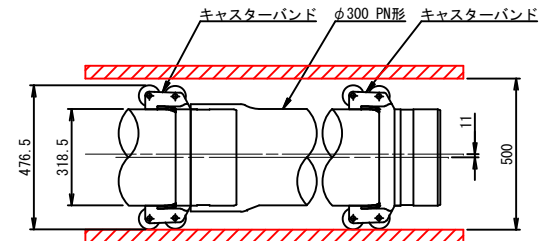
φ300 PN形キャスターバンド概要図 (RS500) : free



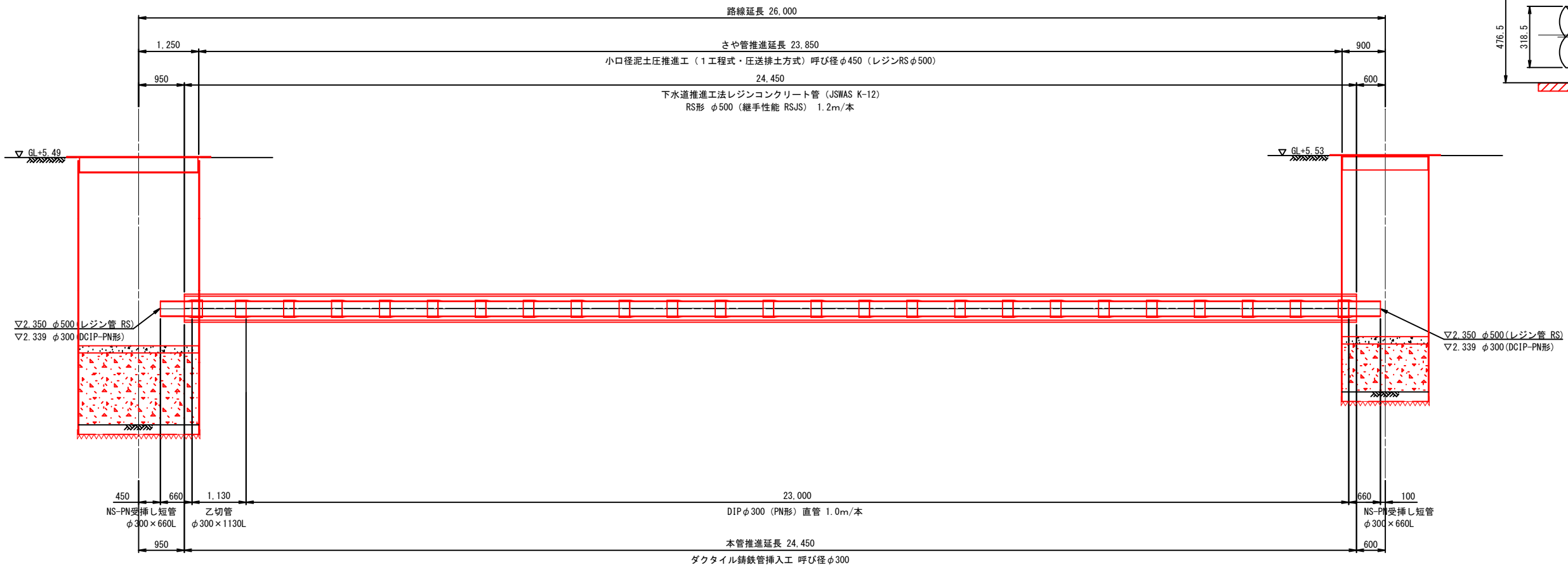
断面図



側面図

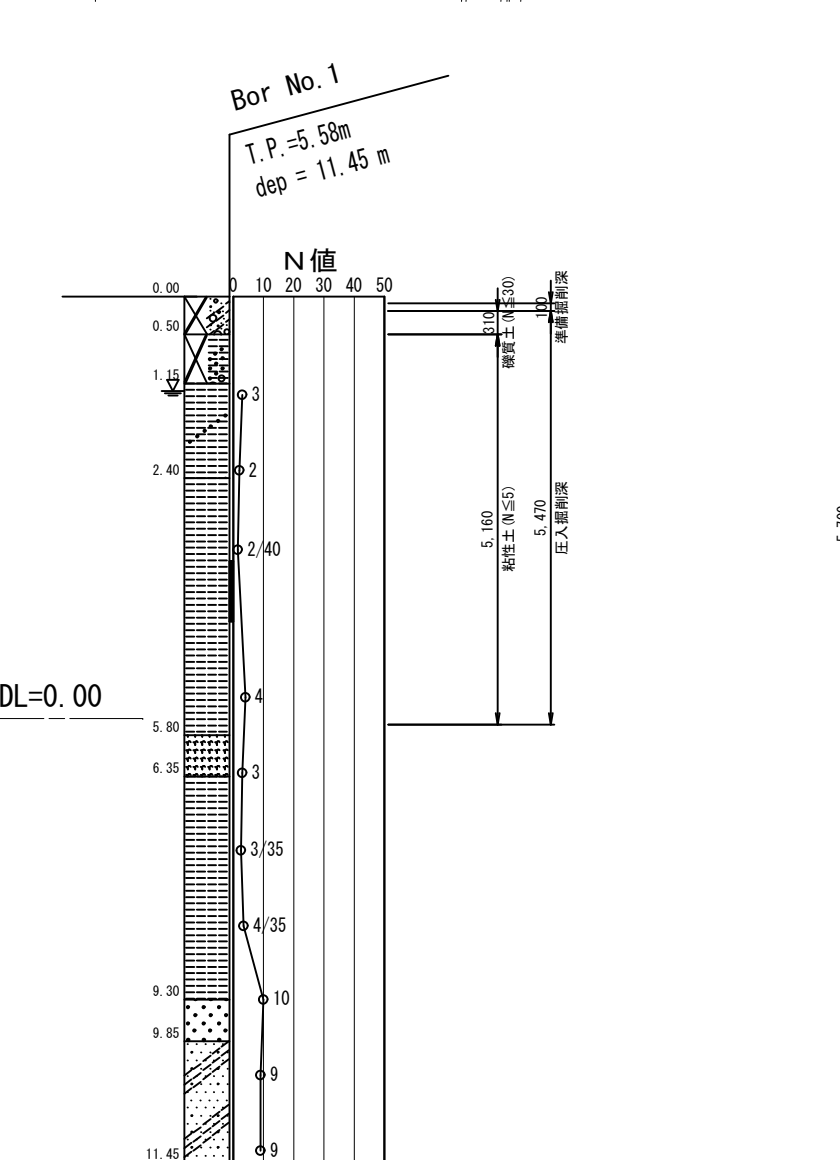


縦断図



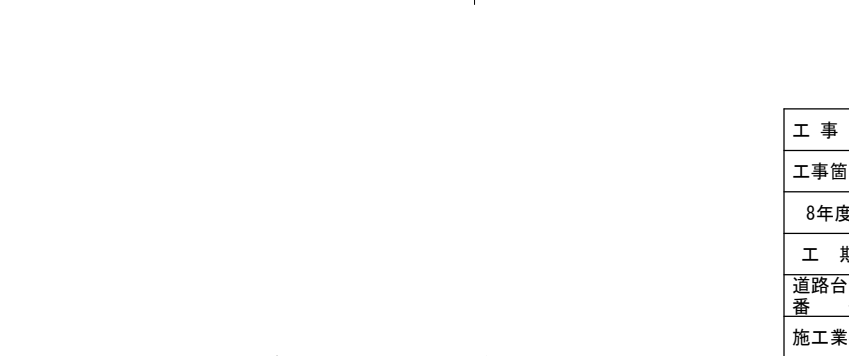
|                   |                 |           |                         |
|-------------------|-----------------|-----------|-------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |           |                         |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺       | A1 S=1:50<br>A3 S=1:100 |
| 8年度               | 契 約 号           | 推 進 計 画 図 |                         |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |           |                         |
| 道路台帳<br>番 号       | 配管台帳<br>番 号     | 73        |                         |
| 施工業者              | 図面番号            | 3         |                         |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |           |                         |

(鋼製ケーシング工法  $\phi 2,500$ )



2. 538

2.538



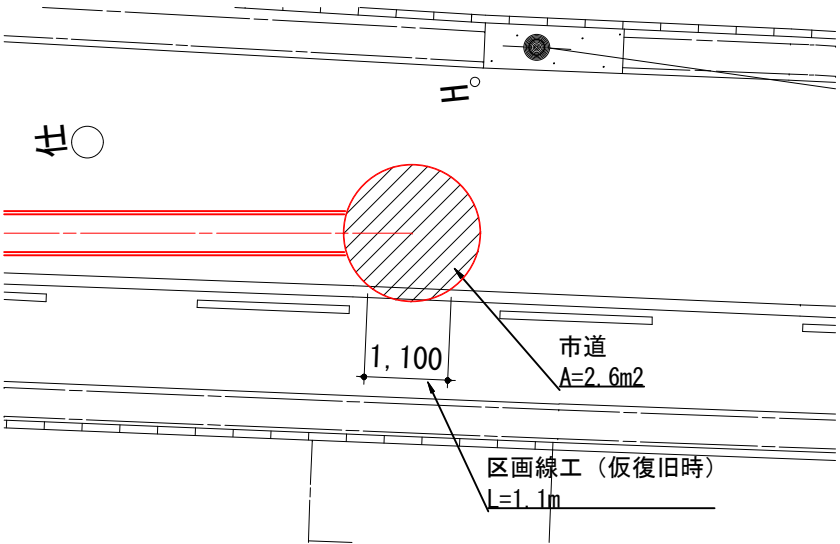
---

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

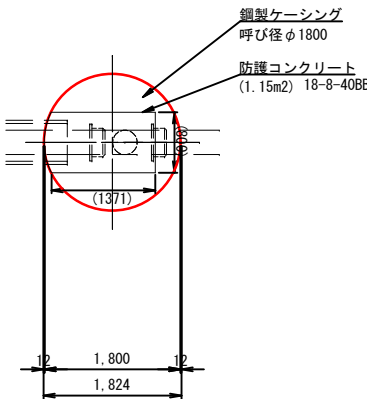
No. 2 到達立坑構造図

(鋼製ケーシング工法 φ1,800)

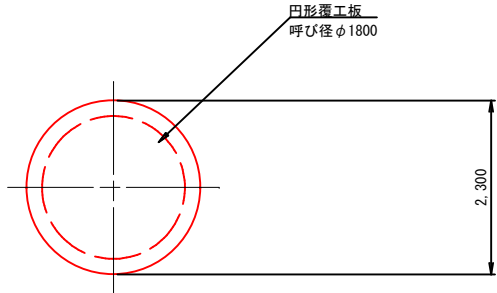
付帯工平面図



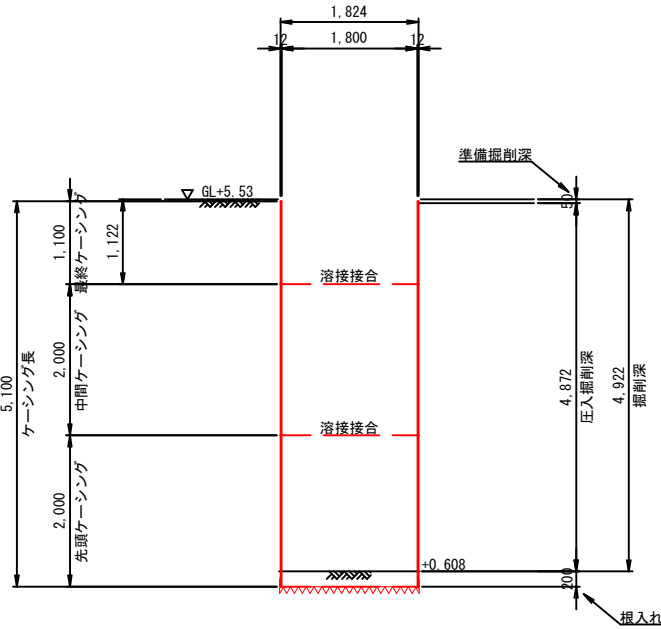
平面図



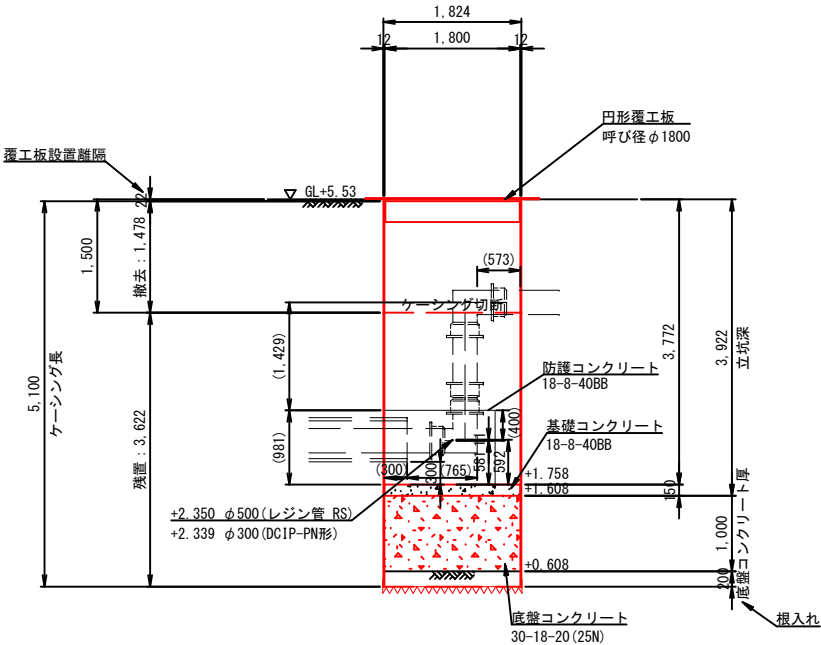
円形覆工板 (参考図)



圧入掘削完了図

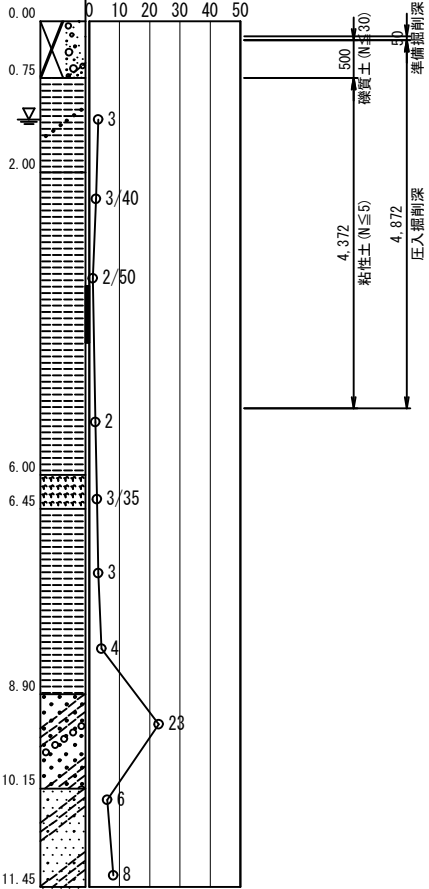


立坑築造完了図



Bor No. 2  
T.P.=5.73m  
dep = 11.45 m

N値

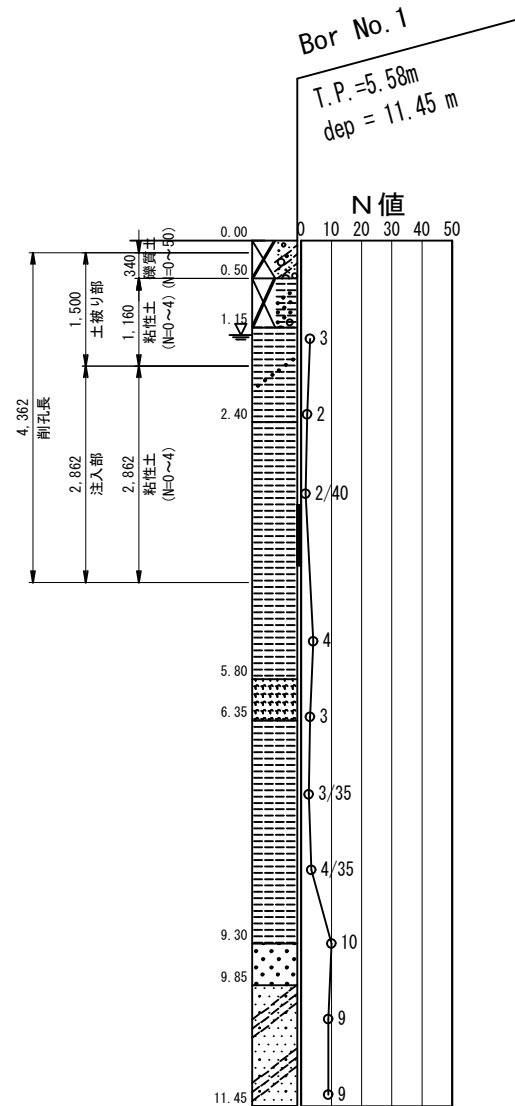
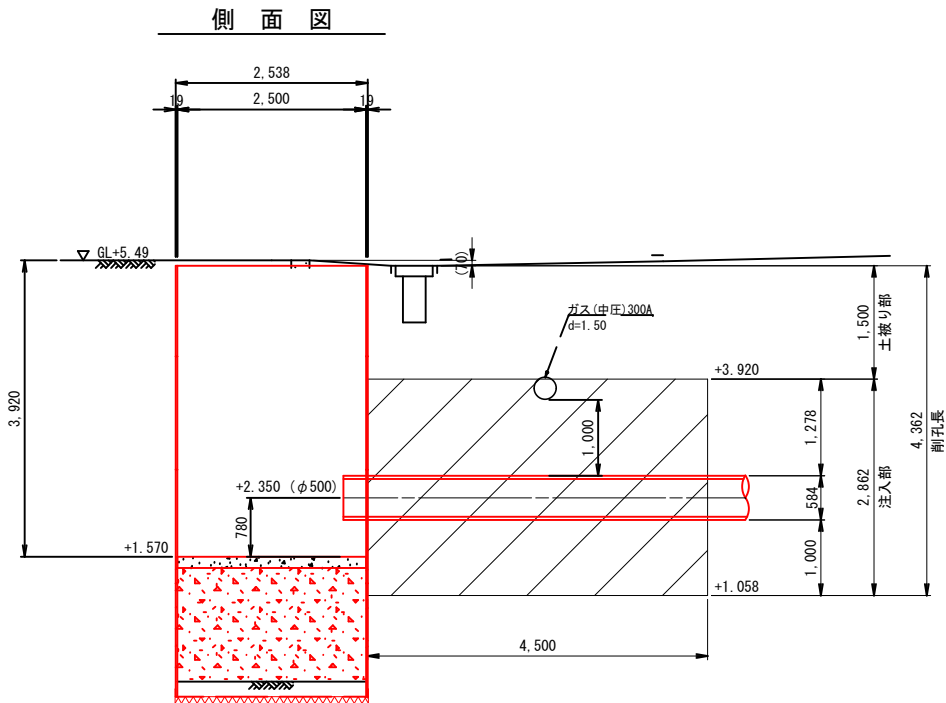
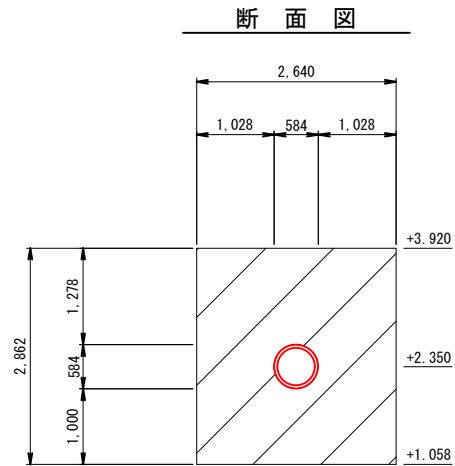
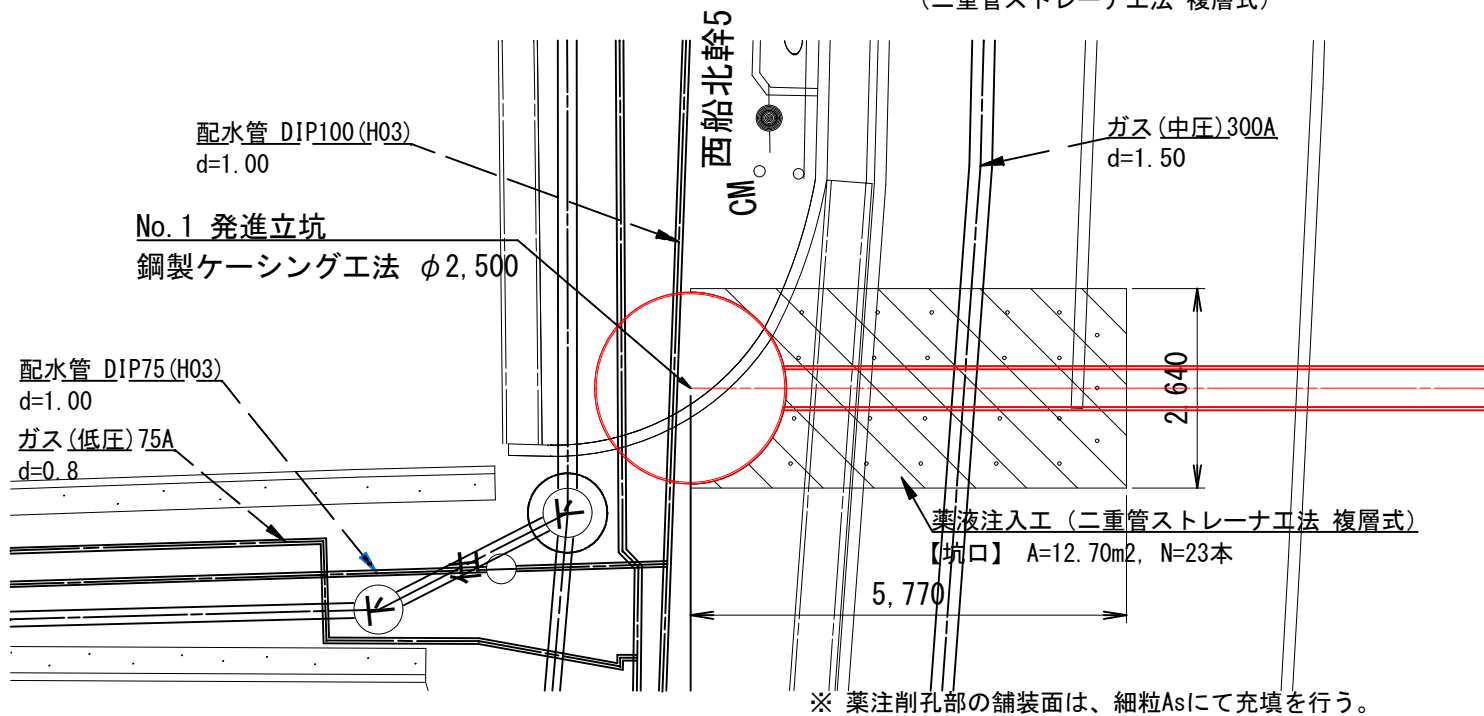


DL=0.00

|                   |                 |              |                         |
|-------------------|-----------------|--------------|-------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |              |                         |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺          | A1 S=1:50<br>A3 S=1:100 |
| 8年度               | 契 約 号           | No.2 到達立坑構造図 |                         |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |              |                         |
| 道路台帳<br>番 号       |                 | 配管台帳<br>番 号  | 73                      |
| 施工業者              |                 | 図面番号         | 5                       |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |              |                         |

No. 1 発進立坑薬液注入工図

(二重管ストレーナ工法 複層式)

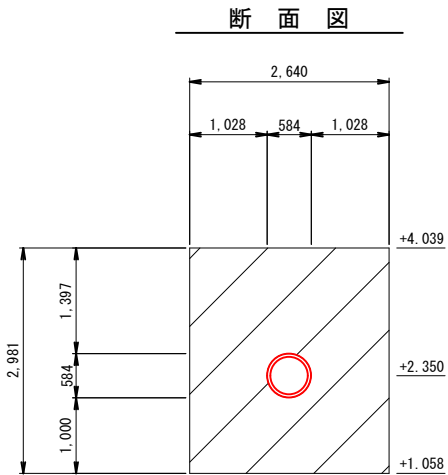
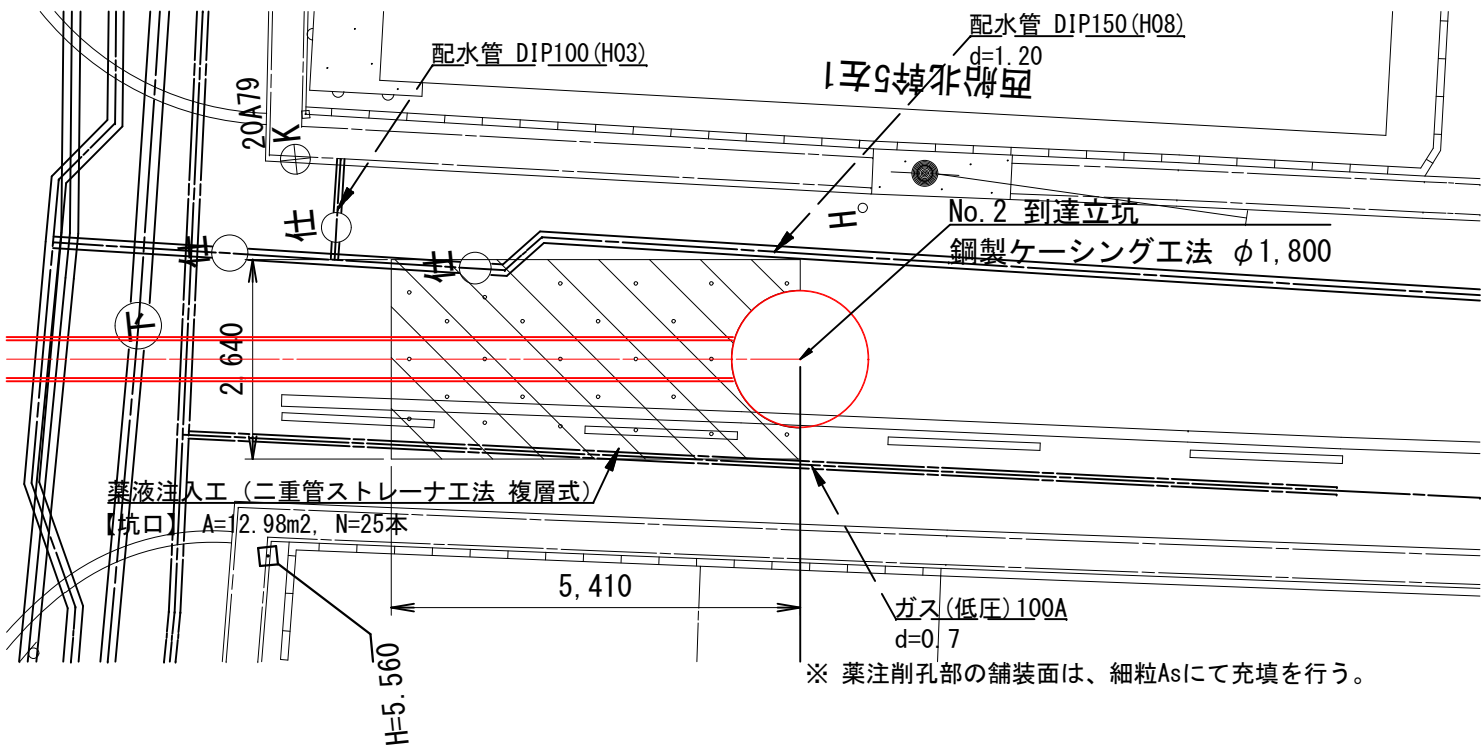


DL=0.00

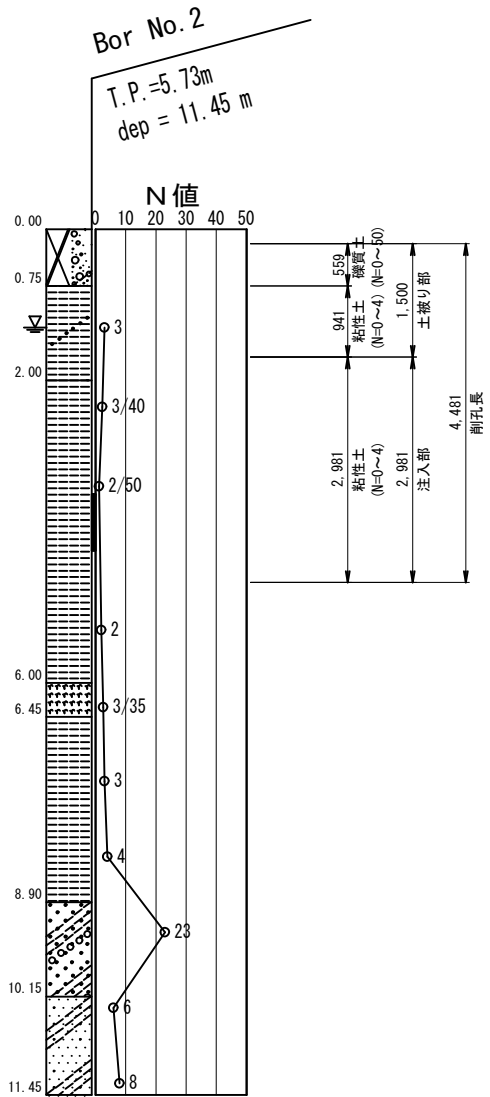
|                   |                 |                 |                         |
|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| 工 事 名             |                 | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |                         |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺             | A1 S=1:50<br>A3 S=1:100 |
| 8年度               | 契 約 号           | No.1 発進立坑薬液注入工図 |                         |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |                 |                         |
| 道路台帳番 号           |                 | 配管台帳番 号         | 73                      |
| 施工業者              |                 | 図面番号            | 6                       |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |                 |                         |

No. 2 到達立坑薬液注入工図

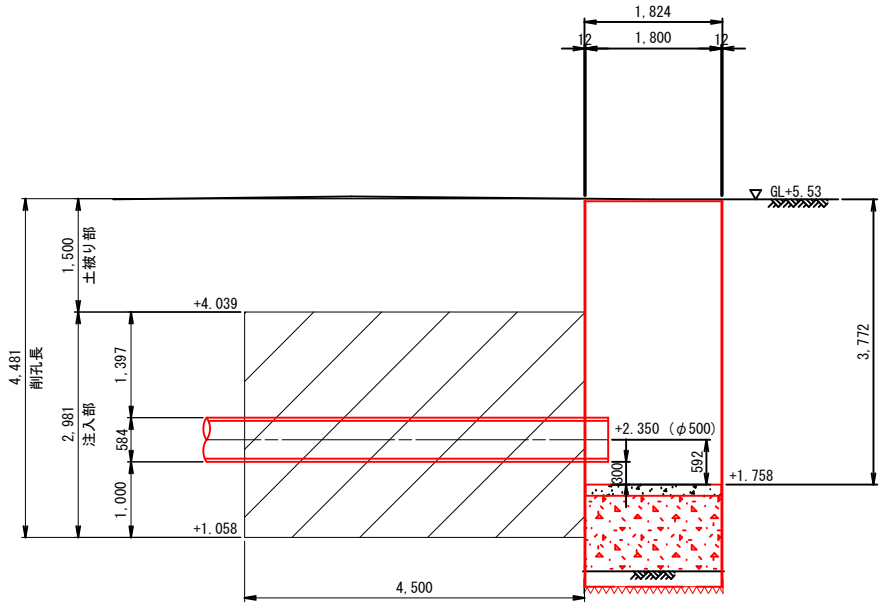
(二重管ストレーナ工法 複層式)



断面図



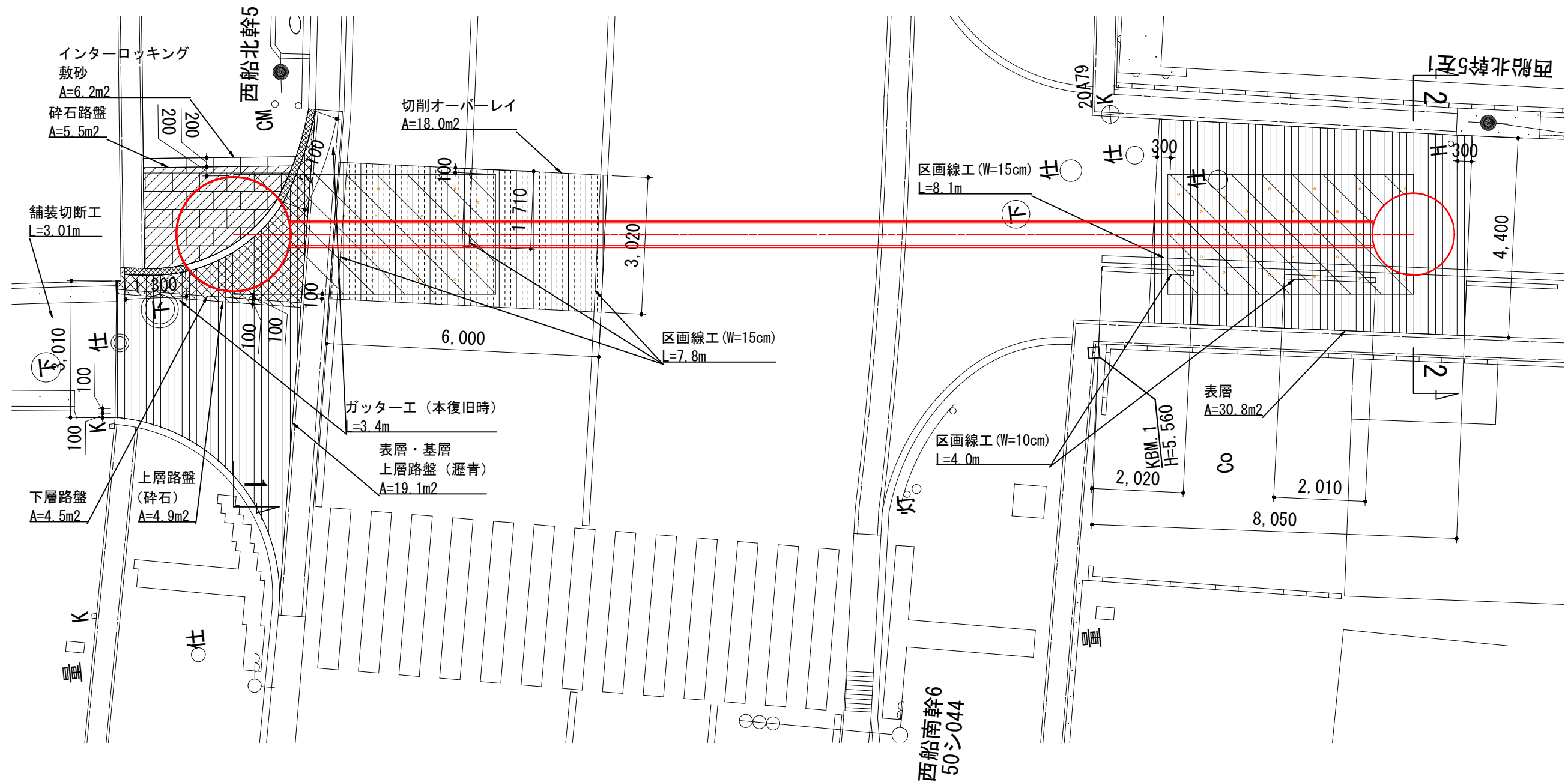
側面図



DL=0.00

|                   |                 |                  |                         |
|-------------------|-----------------|------------------|-------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |                  |                         |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺              | A1 S=1:50<br>A3 S=1:100 |
| 8年度               | 契 約 号           | No. 2 到達立坑薬液注入工図 |                         |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |                  |                         |
| 道路台帳<br>番 号       |                 | 配管台帳<br>番 号      | 73                      |
| 施工業者              |                 | 図面番号             | 7                       |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |                  |                         |

圖 旧 復 本 裝 舖

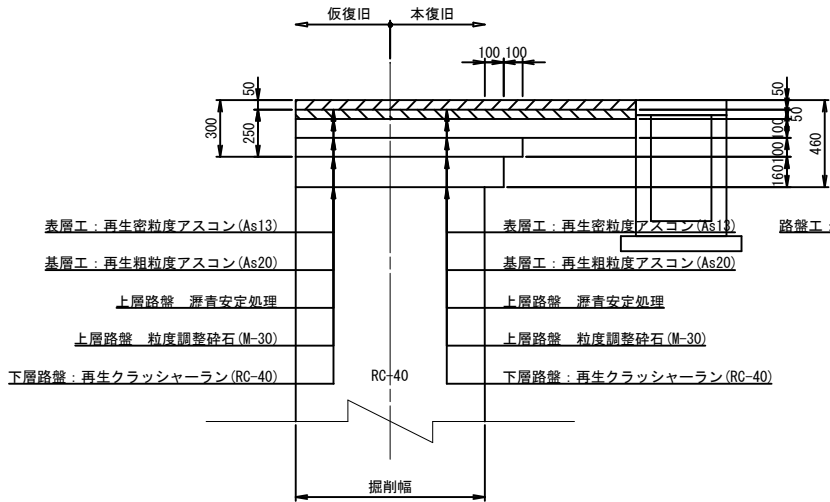


|                                                                                     | 発進立坑部                                                                               |                                                                                     | 到達立坑部                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                     | 県道車道                                                                                | 県道歩道                                                                                | 市道車道                                                                                |
|  |  | インターロッキング<br>敷砂                                                                     |  |
|  |                                                                                     | 表層・基層<br>上層路盤（瀝青）                                                                   |                                                                                     |
|  | 上層路盤（碎石）                                                                            |  |  |
|  | 下層路盤                                                                                |                                                                                     |                                                                                     |
|  | 切削オーバーレイ                                                                            |                                                                                     |                                                                                     |

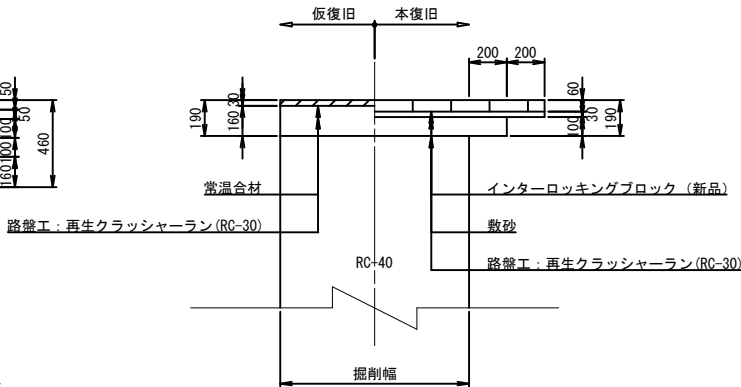
|                   |                 |        |                         |
|-------------------|-----------------|--------|-------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |        |                         |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺    | A1 S=1:50<br>A3 S=1:100 |
| 8年度               | 契 約 号           | 舗装本復旧図 |                         |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |        |                         |
| 道路台帳<br>番 号       | 配管台帳<br>番 号     | 73     |                         |
| 施工業者              | 図面番号            | 8      |                         |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |        |                         |

付 帯 工 構 造 図

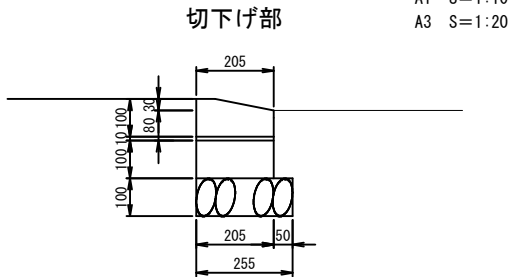
県道車道 N6 路肩部（隅切り部に適用）



県道歩道 インターロッキング



ガッターエ（マウントアップ）



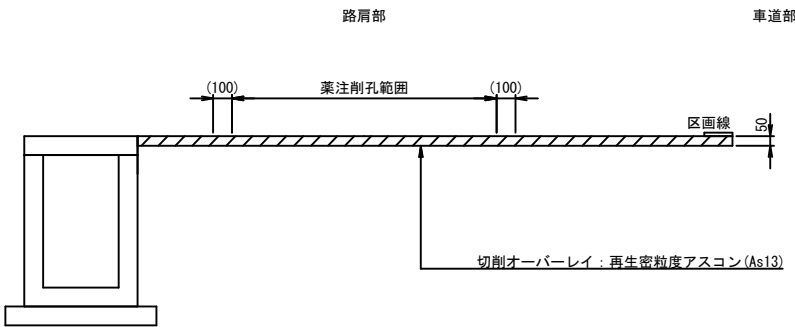
A1 S=1:10  
A3 S=1:20

※切下げ部：歩道巻込み部  
横断歩道部  
車両乗入部  
車両乗入部

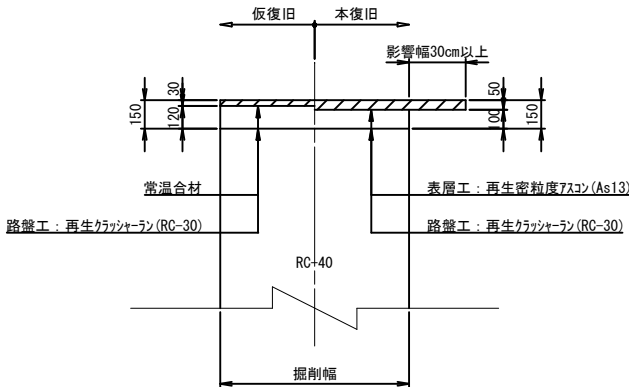
歩車道境界部材料表

| 名称       | 規格                         | 単位                                  | 数量                | 摘要                            |
|----------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------------------|
|          |                            |                                     | 切下げ部              |                               |
| コンクリート縁石 | 片面歩車道境界ブロックA<br>JIS A 5371 | m                                   | 100               | プレキャスト無筋コンクリート製品<br>道路用境界ブロック |
| コンクリート   | 18-8-25                    | m <sup>3</sup>                      | 2.050             |                               |
| 敷モルタル    | (1:3)                      | m <sup>3</sup>                      | 0.205             |                               |
| 型枠       |                            | m <sup>2</sup>                      | 20.000            |                               |
| 基礎材      | RC-40                      | (m <sup>3</sup> )<br>m <sup>2</sup> | (2.550)<br>25.500 |                               |

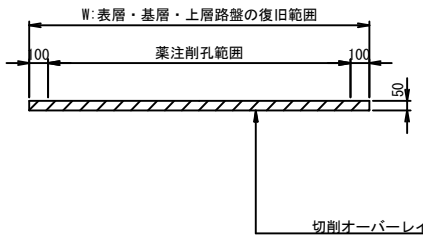
県道車道 N6 幅員方向（薬注削孔部に適用）



市道（生活道路・As舗装）



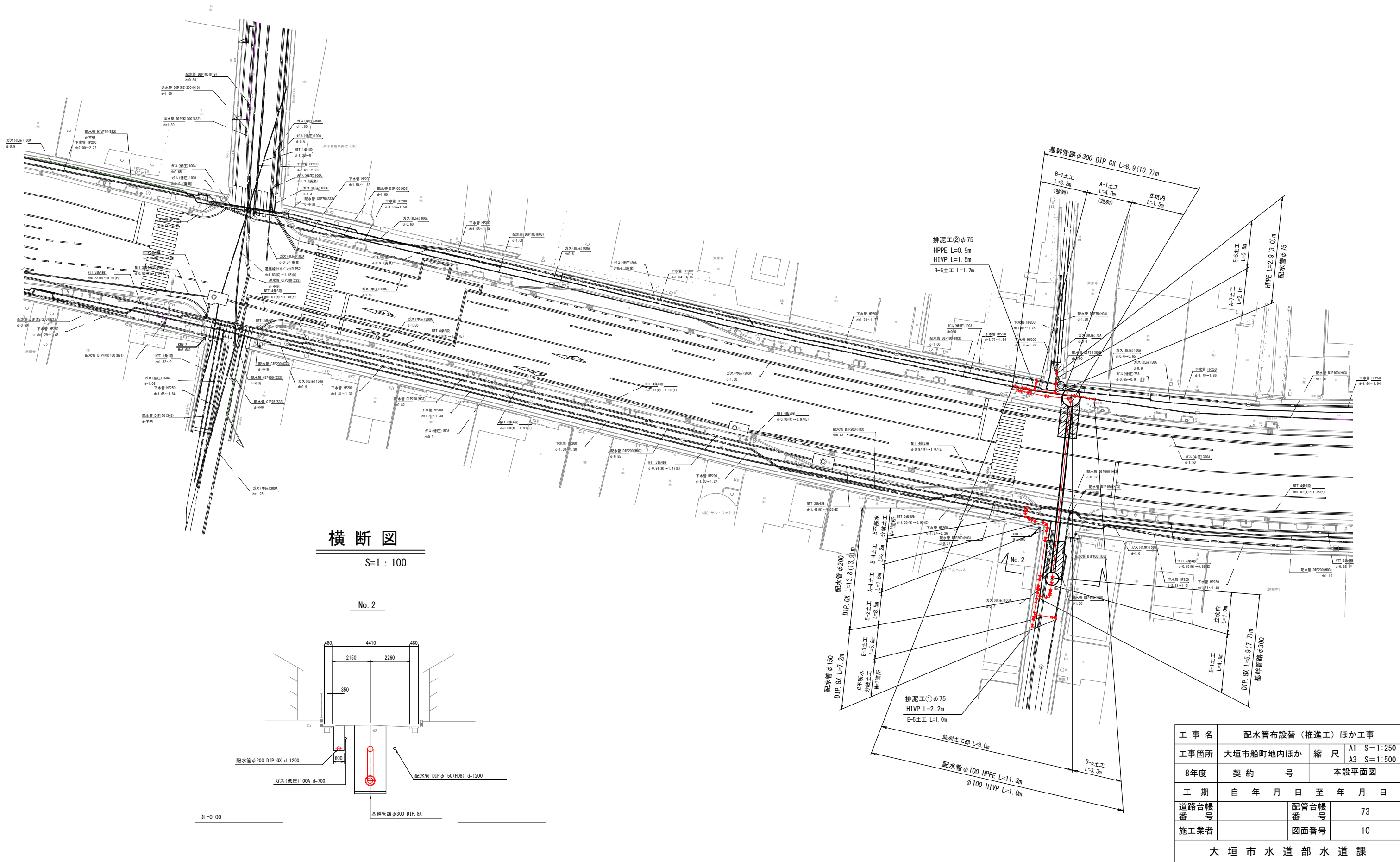
県道車道 N6 縦断方向（薬注削孔部に適用）



※ 薬注削孔部の仮復旧は、細粒Asによる充填とする。

|                   |                 |             |                        |
|-------------------|-----------------|-------------|------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |             |                        |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺         | A1 S=1:20<br>A3 S=1:40 |
| 8年度               | 契 約 号           | 付帯工構造図      |                        |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |             |                        |
| 道路台帳<br>番 号       |                 | 配管台帳<br>番 号 | 73                     |
| 施工業者              |                 | 図面番号        | 9                      |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |             |                        |

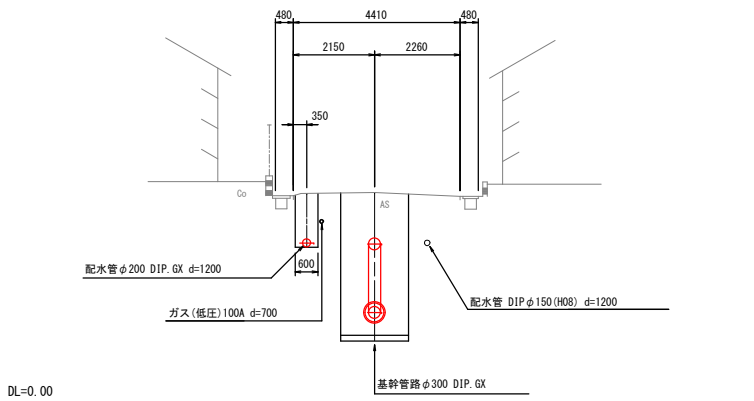
本設平面図



横断図

S=1 : 100

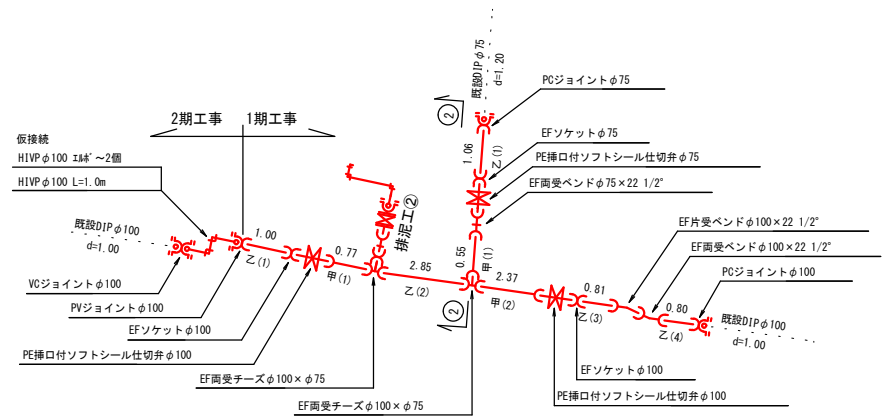
No. 2



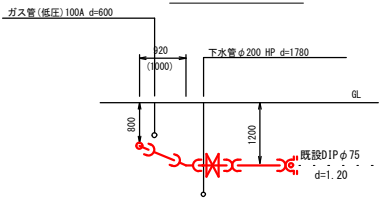
配管詳細図

S=Free

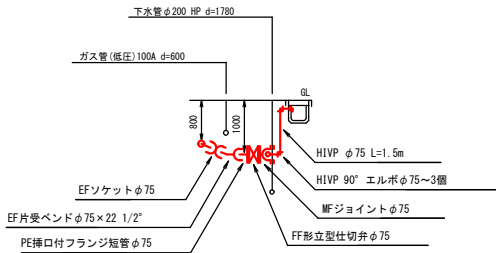
配水管側



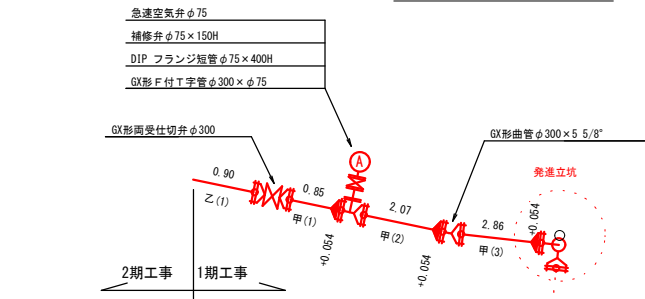
②-② 断面



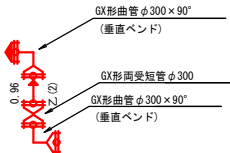
排泥工② 断面



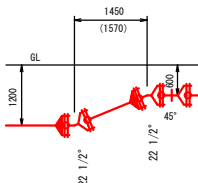
基幹管路側



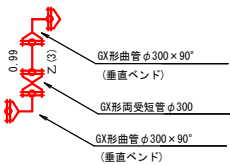
発進側立上部



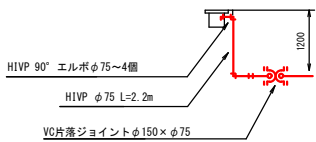
①-① 断面



到達側立上部



排泥工① 断面

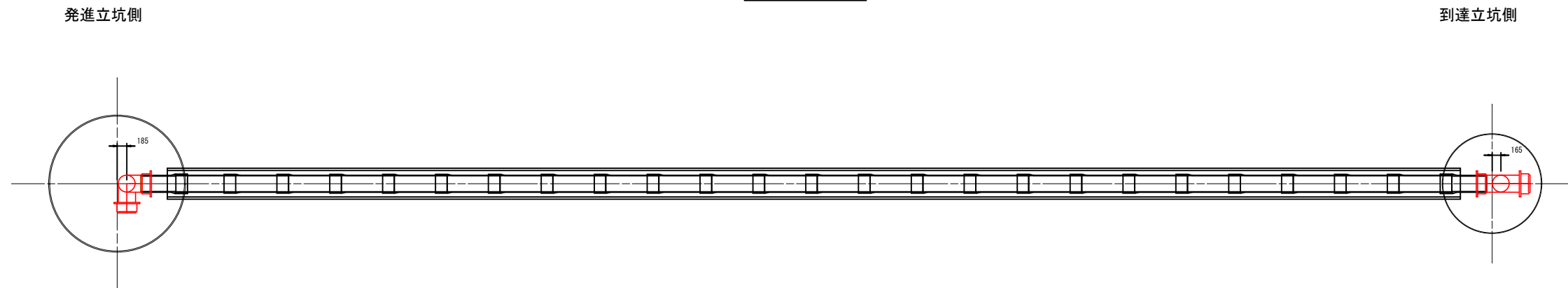


| 凡 例 |            |  |               |
|-----|------------|--|---------------|
|     | GX形受口      |  | GX形受口 (ライナ使用) |
|     | GX形挿口 (加工) |  | GX形挿口 (原管)    |
|     | HPPE管受口    |  |               |

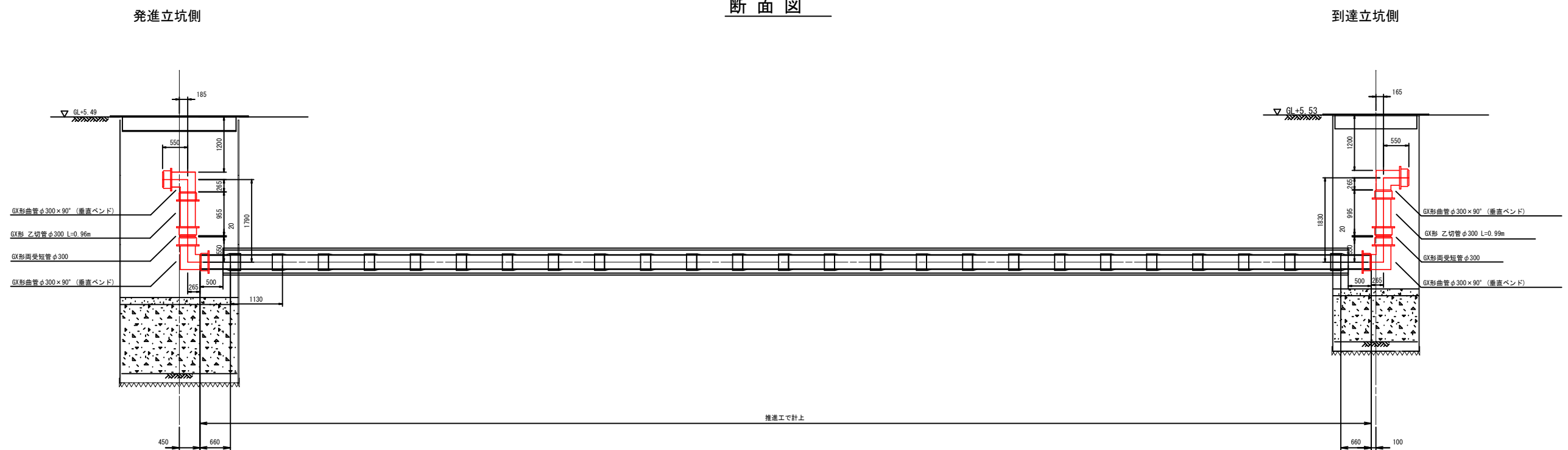
|                   |                 |           |    |
|-------------------|-----------------|-----------|----|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |           |    |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺       | 図示 |
| 8年度               | 契 約 号           | 配 管 詳 細 図 |    |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |           |    |
| 道路台帳番号            |                 | 配管台帳番号    | 73 |
| 施工業者              |                 | 図面番号      | 11 |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |           |    |

## 立坑内配管図

平面图



### 断面図

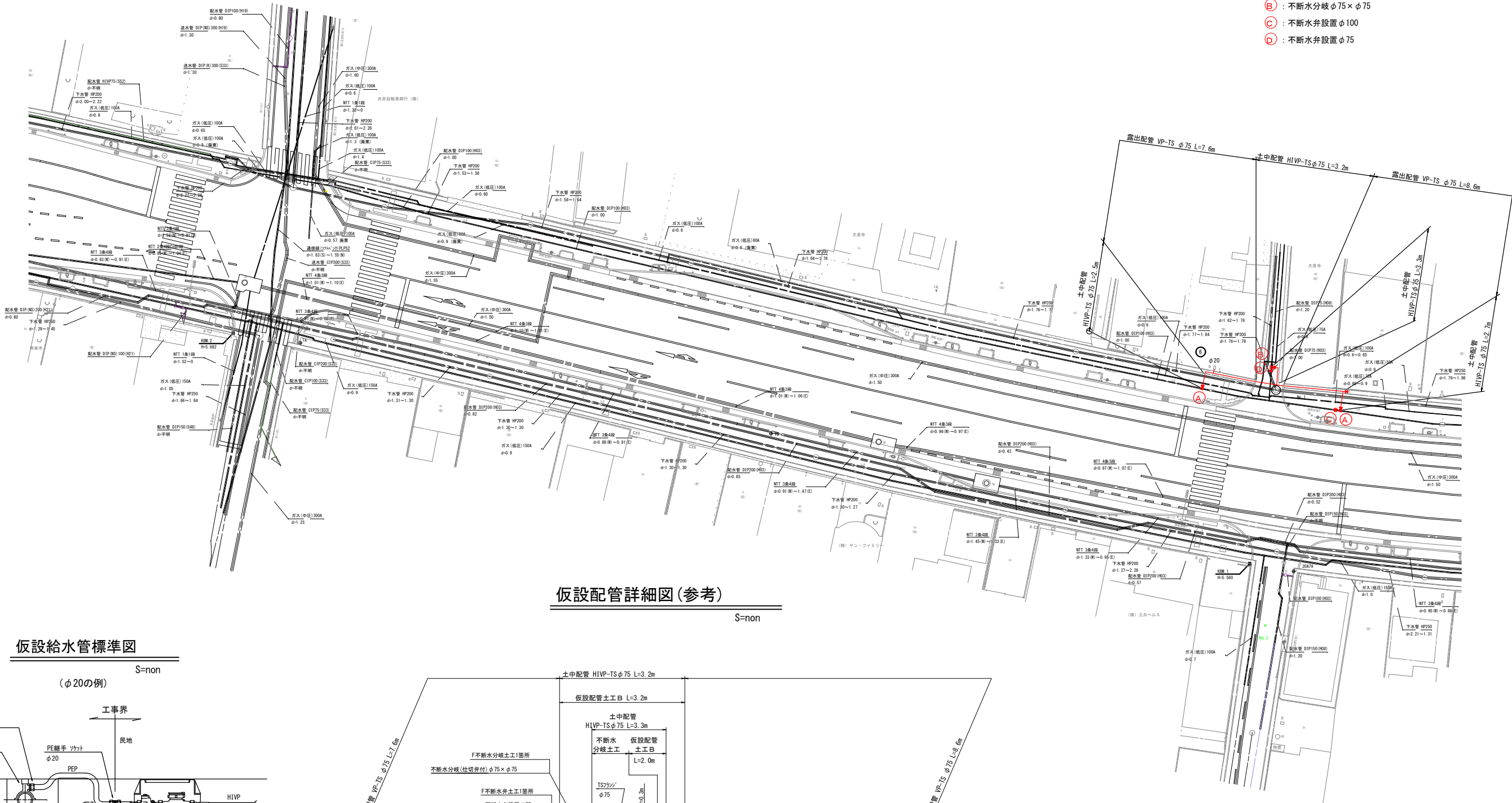


|                   |                 |             |                         |
|-------------------|-----------------|-------------|-------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |             |                         |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺         | A1 S=1:50<br>A3 S=1:100 |
| 8年度               | 契 約 号           | 立 坑 内 配 管 図 |                         |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |             |                         |
| 道路台帳<br>番 号       | 配管台帳<br>番 号     | 73          |                         |
| 施工業者              | 図面番号            | 12          |                         |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |             |                         |

仮設配管平面図



- A : 不断水分岐  $\phi 100 \times \phi 75$
- B : 不断水分岐  $\phi 75 \times \phi 75$
- C : 不断水弁設置  $\phi 100$
- D : 不断水弁設置  $\phi 75$



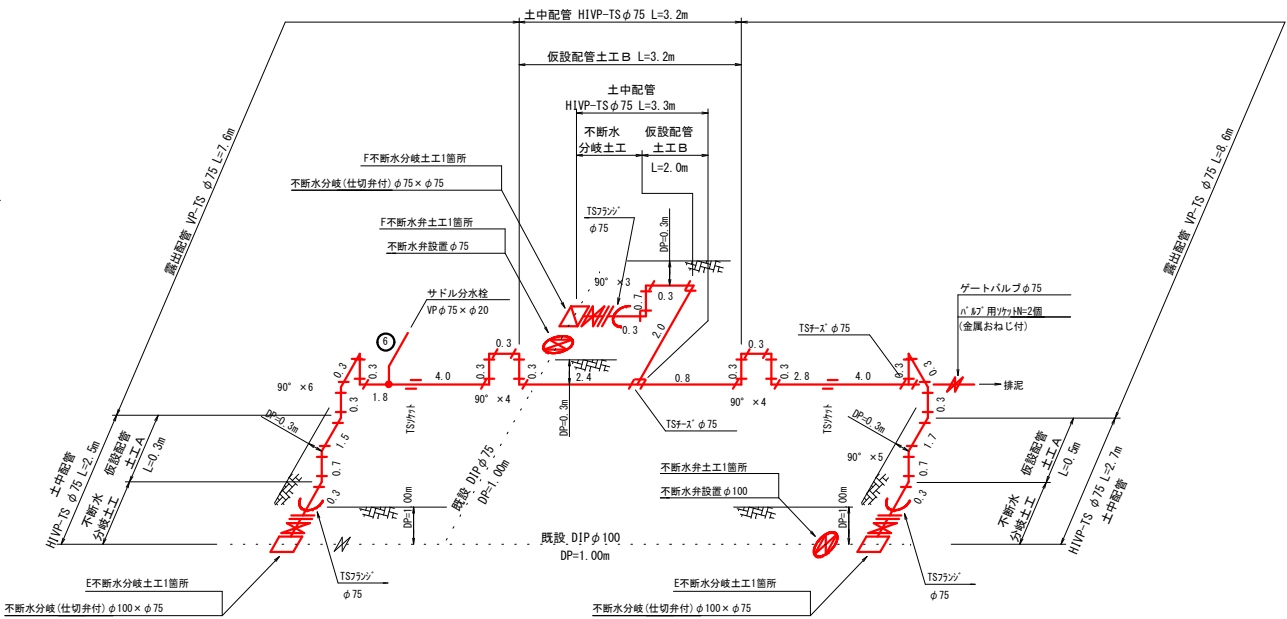
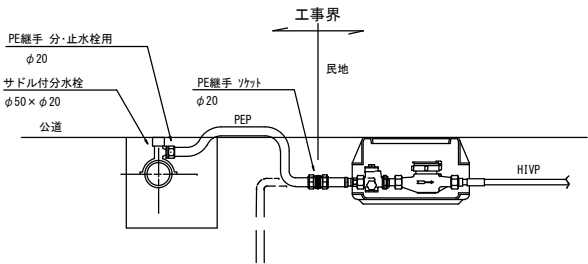
仮設配管詳細図(参考)

S=non

仮設給水管標準図

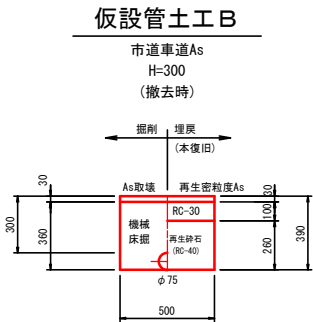
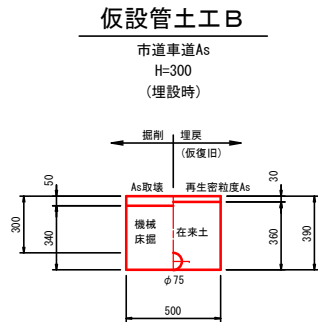
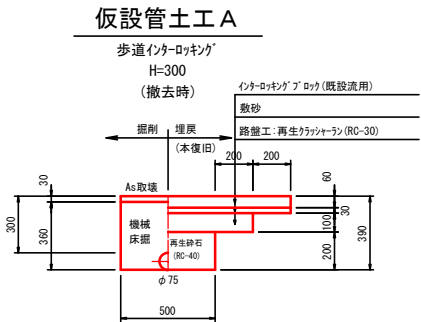
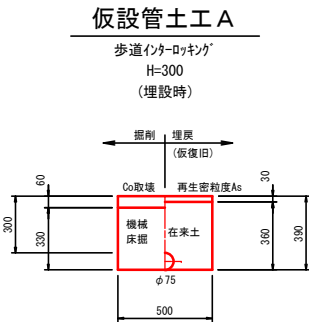
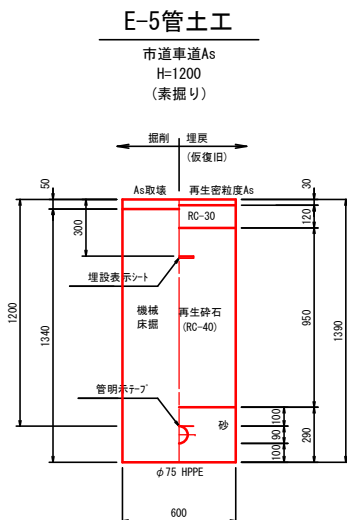
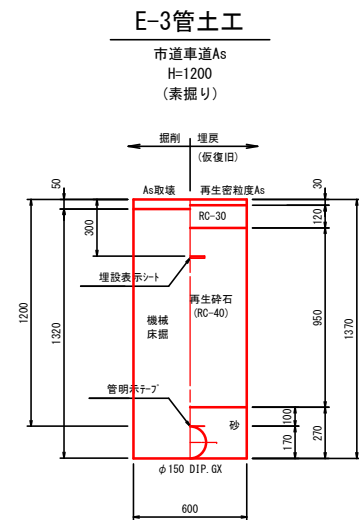
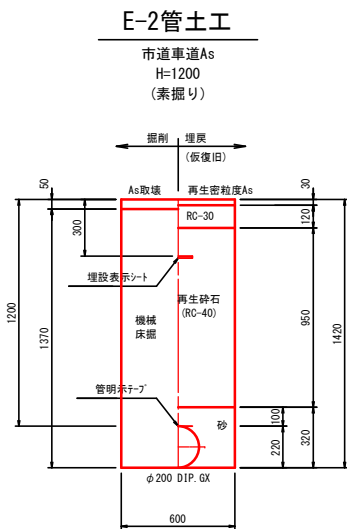
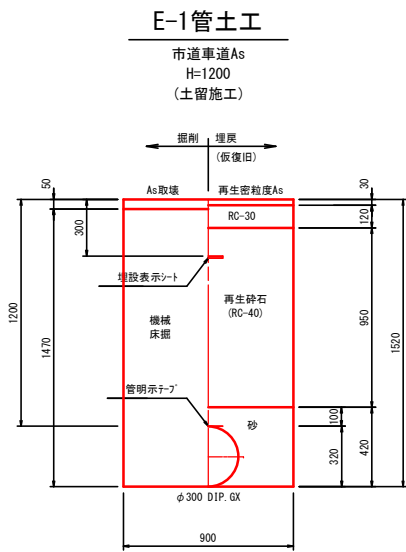
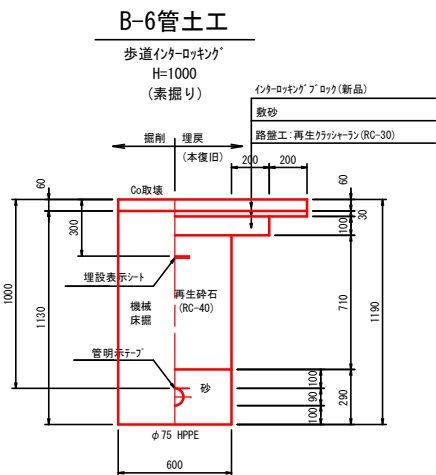
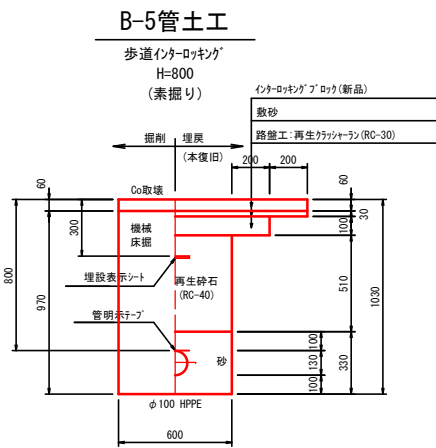
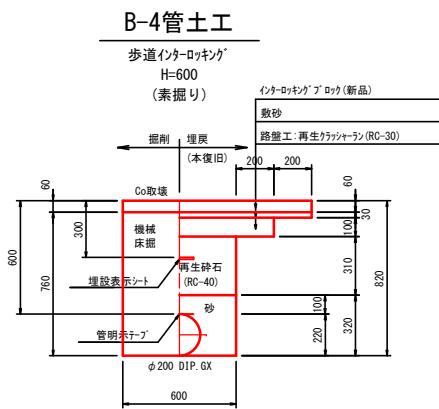
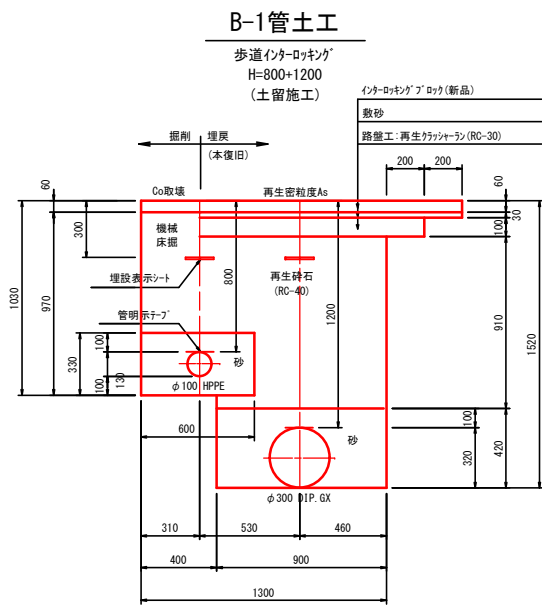
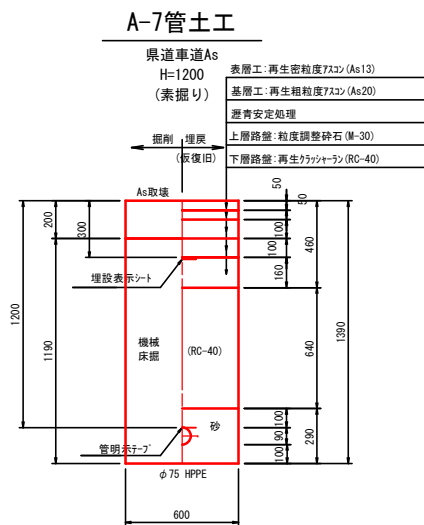
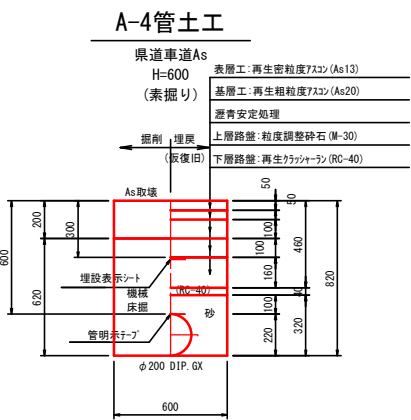
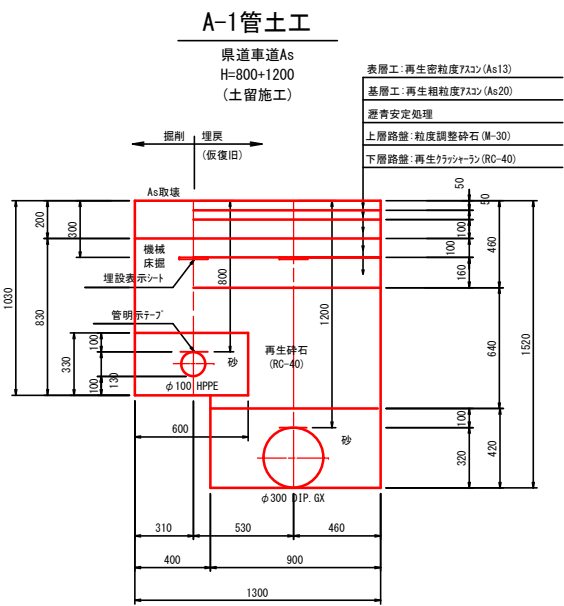
S=non

( $\phi 20$ の例)



|                   |                 |         |                          |
|-------------------|-----------------|---------|--------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |         |                          |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺     | A1 S=1:250<br>A3 S=1:500 |
| 8年度               | 契 約 号           | 仮設配管平面図 |                          |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |         |                          |
| 道路台帳<br>番 号       | 配管台帳<br>番 号     | 73      |                          |
| 施工業者              | 図面番号            | 13      |                          |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |         |                          |

管土工標準図(1/2)



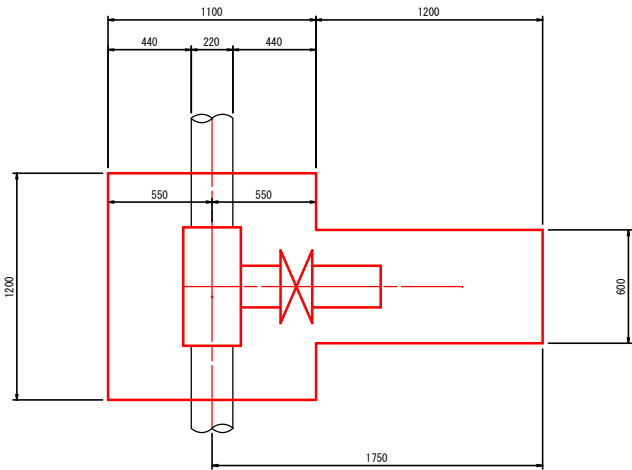
|                   |                 |             |                        |
|-------------------|-----------------|-------------|------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |             |                        |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺         | A1 S=1:20<br>A3 S=1:40 |
| 8年度               | 契 約 号           | 管土工標準図(1/2) |                        |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |             |                        |
| 道路台帳<br>番 号       | 配管台帳<br>番 号     | 73          |                        |
| 施工業者              | 図面番号            | 14          |                        |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |             |                        |

管土工標準図 (2/2)

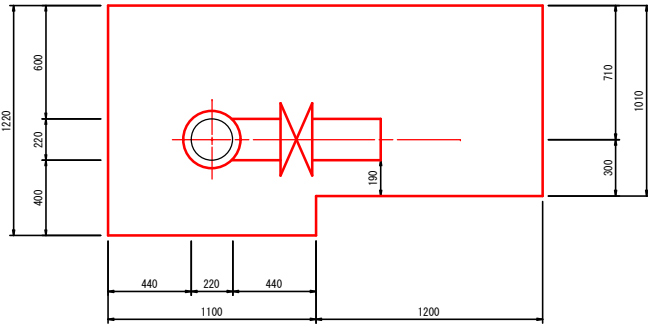
(本設取出)  
B不断水分岐土工

歩道インターロッキング  
H=600  
(φ 200 DIP×φ 200 DIP)

<平面図>



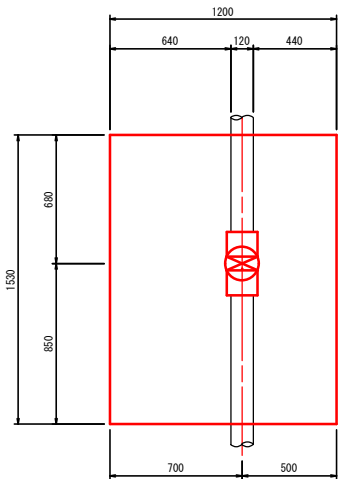
<断面図>



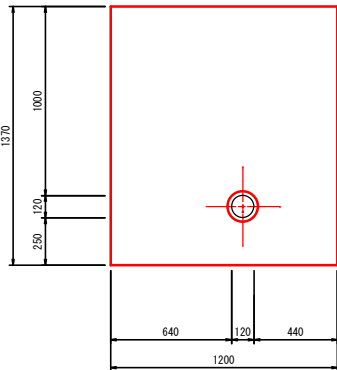
(仮設締切)  
不断水弁土工

歩道インターロッキング  
H=1000  
(φ 100 DIP)

<平面図>



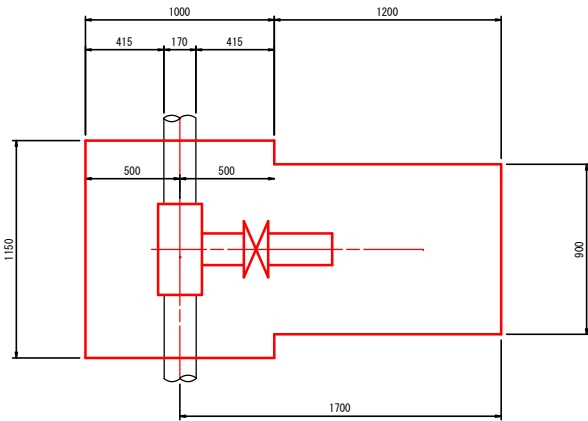
<断面図>



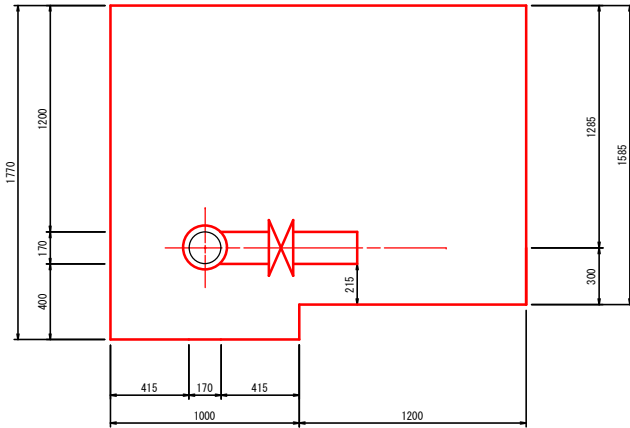
(本設取出)  
C不断水分岐土工

市道車道As  
H=1200  
(φ 150 DIP×φ 150 DIP)

<平面図>



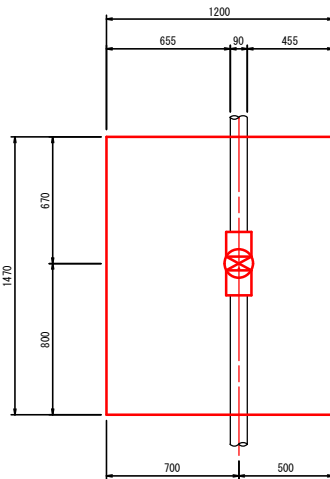
<断面図>



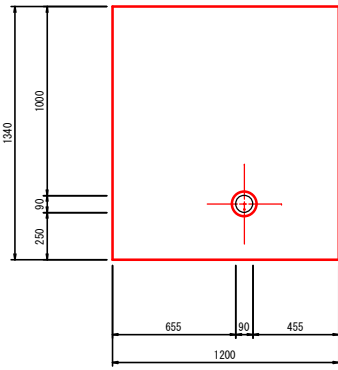
(仮設締切)  
不断水弁土工

市道車道As  
H=1000  
(φ 75 DIP)

<平面図>



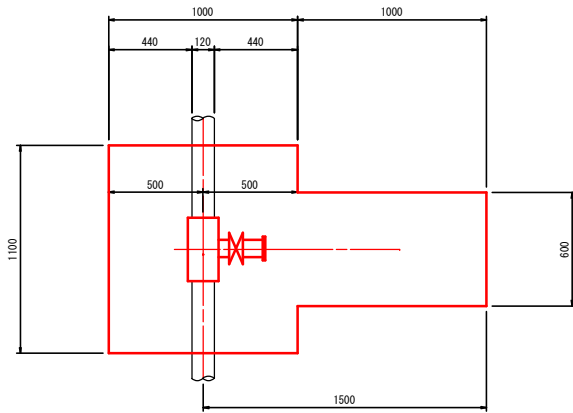
<断面図>



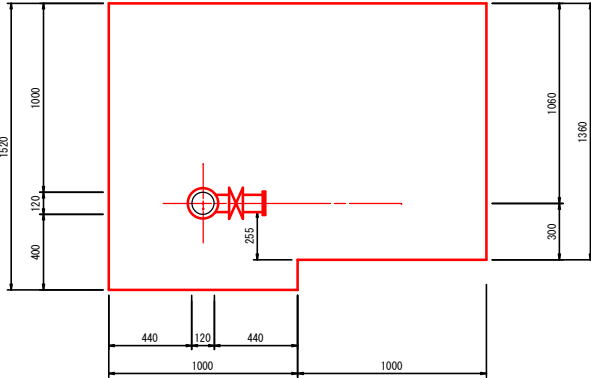
(仮設取出)  
E不断水分岐土工

歩道インターロッキング  
H=1000  
(φ 100 DIP×φ 75 VP)

<平面図>



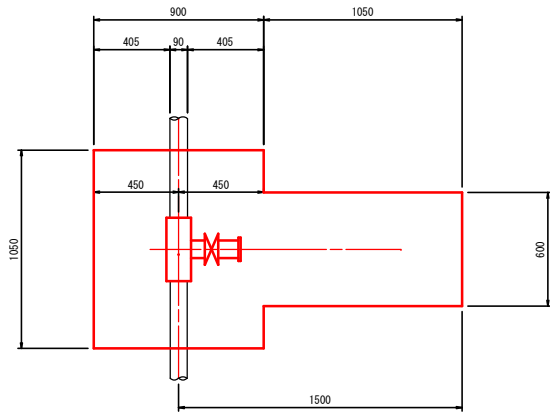
<断面図>



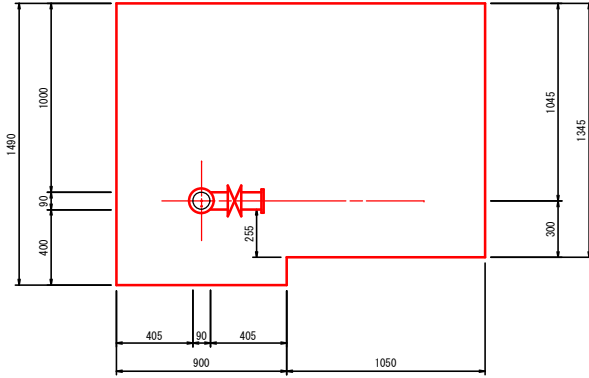
(仮設取出)  
F不断水分岐土工

市道車道As  
H=1000  
(φ 75 DIP×φ 75 VP)

<平面図>



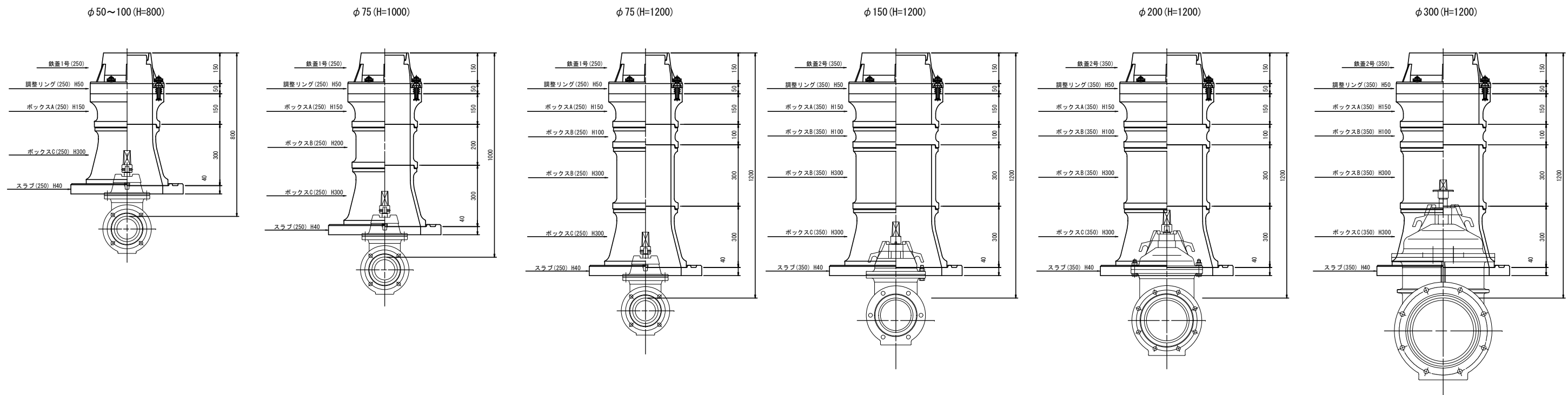
<断面図>



|                   |                 |              |                        |
|-------------------|-----------------|--------------|------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |              |                        |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺          | A1 S=1:20<br>A3 S=1:40 |
| 8年度               | 契 約 号           | 管土工標準図 (2/2) |                        |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |              |                        |
| 道路台帳<br>番 号       |                 | 配管台帳<br>番 号  | 73                     |
| 施工業者              |                 | 図面番号         | 15                     |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |              |                        |

各種標準図

仕切弁室標準図



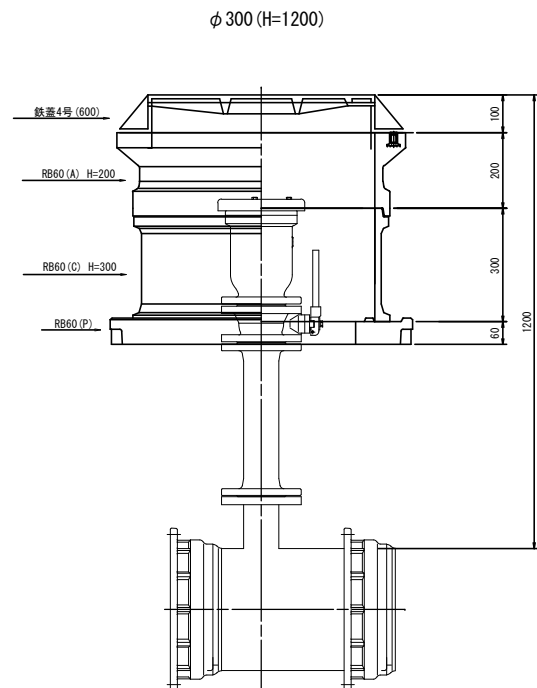
空気弁室標準図

軽量鋼矢板土留標準図

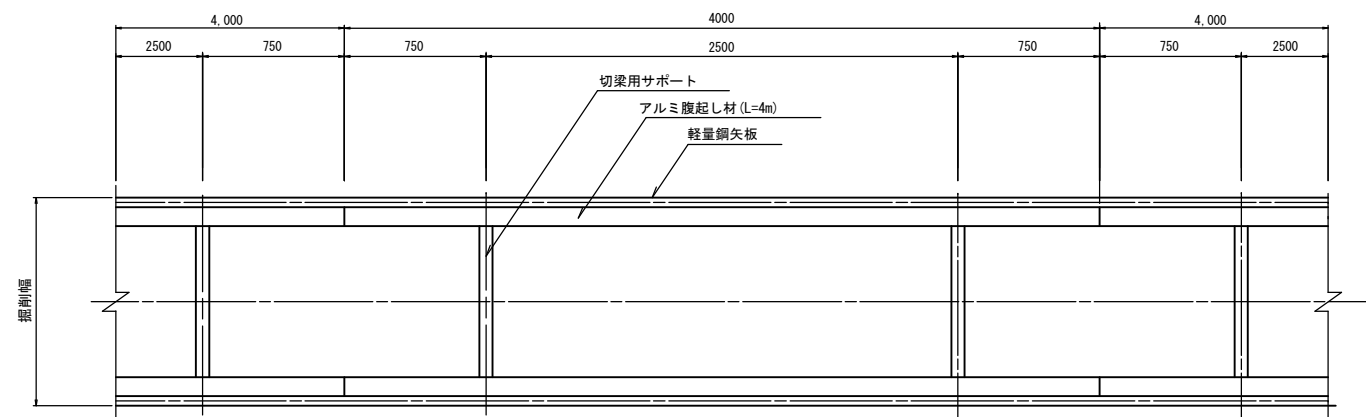
S= NONE

断面図

H<2,000

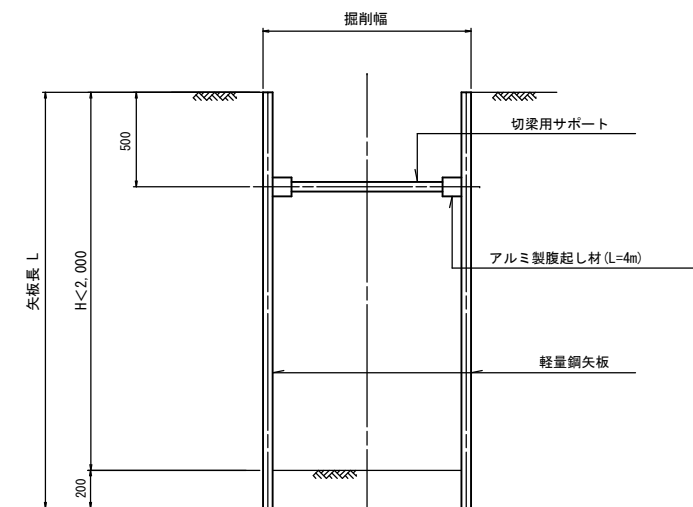


平面図



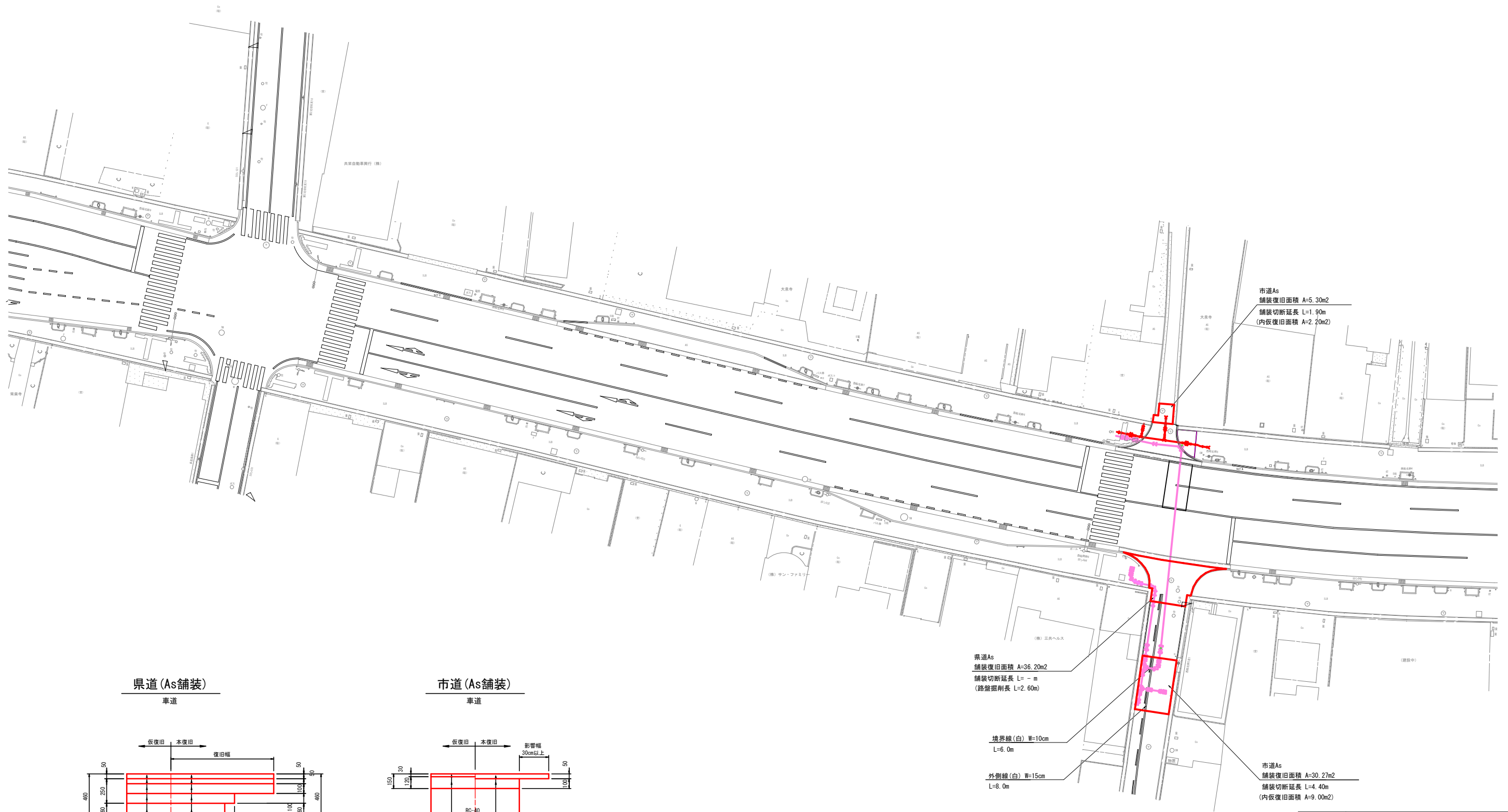
軽量鋼矢板使用区分

| 掘 削 深<br>H (m) | 矢板長<br>L (m) | 支保工<br>段 数 | 腹 起 し                           | 切 梁    |
|----------------|--------------|------------|---------------------------------|--------|
| 1.50<H≦1.80    | 2.00         | 1 段支保      | 7#製腹起し<br>110mm×130mm<br>L=4.0m | 杉'式サ'ト |
| 1.80<H<2.00    | 2.50         |            |                                 |        |
| 2.00≦H≦2.30    |              |            |                                 |        |
| 2.30<H≦2.50    | 3.00         | 2 段支保      |                                 |        |
| 2.50<H≦2.80    |              |            |                                 |        |



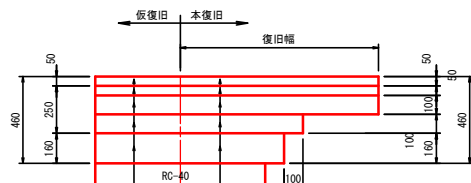
|                   |                 |             |                        |
|-------------------|-----------------|-------------|------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |             |                        |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺         | A1 S=1:10<br>A3 S=1:20 |
| 8年度               | 契 約 号           | 各 種 標 準 図   |                        |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |             |                        |
| 道路台帳<br>番 号       |                 | 配管台帳<br>番 号 | 73                     |
| 施工業者              |                 | 図面番号        | 16                     |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |             |                        |

舗装復旧図



県道 (As舗装)

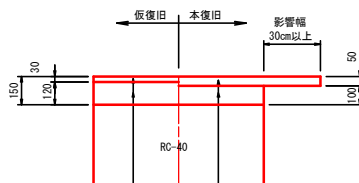
車道



|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| 表層工: 再生密粒度7ｽｽﾝ (As20)    | 表層工: 再生密粒度7ｽｽﾝ (As13)    |
| 基層工: 再生粗粒度7ｽｽﾝ (As20)    | 基層工: 再生粗粒度7ｽｽﾝ (As20)    |
| 遮音安定処理                   | 遮音安定処理                   |
| 上層路盤: 粒度調整砕石 (M-30)      | 上層路盤: 粒度調整砕石 (M-30)      |
| 下層路盤: 再生ｸﾞﾗﾝｳｰﾗﾝ (RC-40) | 下層路盤: 再生ｸﾞﾗﾝｳｰﾗﾝ (RC-40) |

市道 (As舗装)

車道



|                         |                         |
|-------------------------|-------------------------|
| 常温合材                    | 表層工: 再生密粒度7ｽｽﾝ (As13)   |
| 路盤工: 再生ｸﾞﾗﾝｳｰﾗﾝ (RC-30) | 路盤工: 再生ｸﾞﾗﾝｳｰﾗﾝ (RC-30) |

県道As  
舗装復旧面積 A=36.20m<sup>2</sup>  
舗装切断延長 L= - m  
(路盤掘削長 L=2.60m)

境界線(白) W=10cm  
L=6.0m

外側線(白) W=15cm  
L=8.0m

市道As  
舗装復旧面積 A=5.30m<sup>2</sup>  
舗装切断延長 L=1.90m  
(内仮復旧面積 A=2.20m<sup>2</sup>)

市道As  
舗装復旧面積 A=30.27m<sup>2</sup>  
舗装切断延長 L=4.40m  
(内仮復旧面積 A=9.00m<sup>2</sup>)

|                   |                 |             |                          |
|-------------------|-----------------|-------------|--------------------------|
| 工 事 名             | 配水管布設替（推進工）ほか工事 |             |                          |
| 工事箇所              | 大垣市船町地内ほか       | 縮 尺         | A1 S=1:250<br>A3 S=1:500 |
| 8年度               | 契 約 号           | 舗 装 復 旧 図   |                          |
| 工 期               | 自 年 月 日 至 年 月 日 |             |                          |
| 道路台帳<br>番 号       |                 | 配管台帳<br>番 号 | 73                       |
| 施工業者              |                 | 図面番号        | 17                       |
| 大 垣 市 水 道 部 水 道 課 |                 |             |                          |