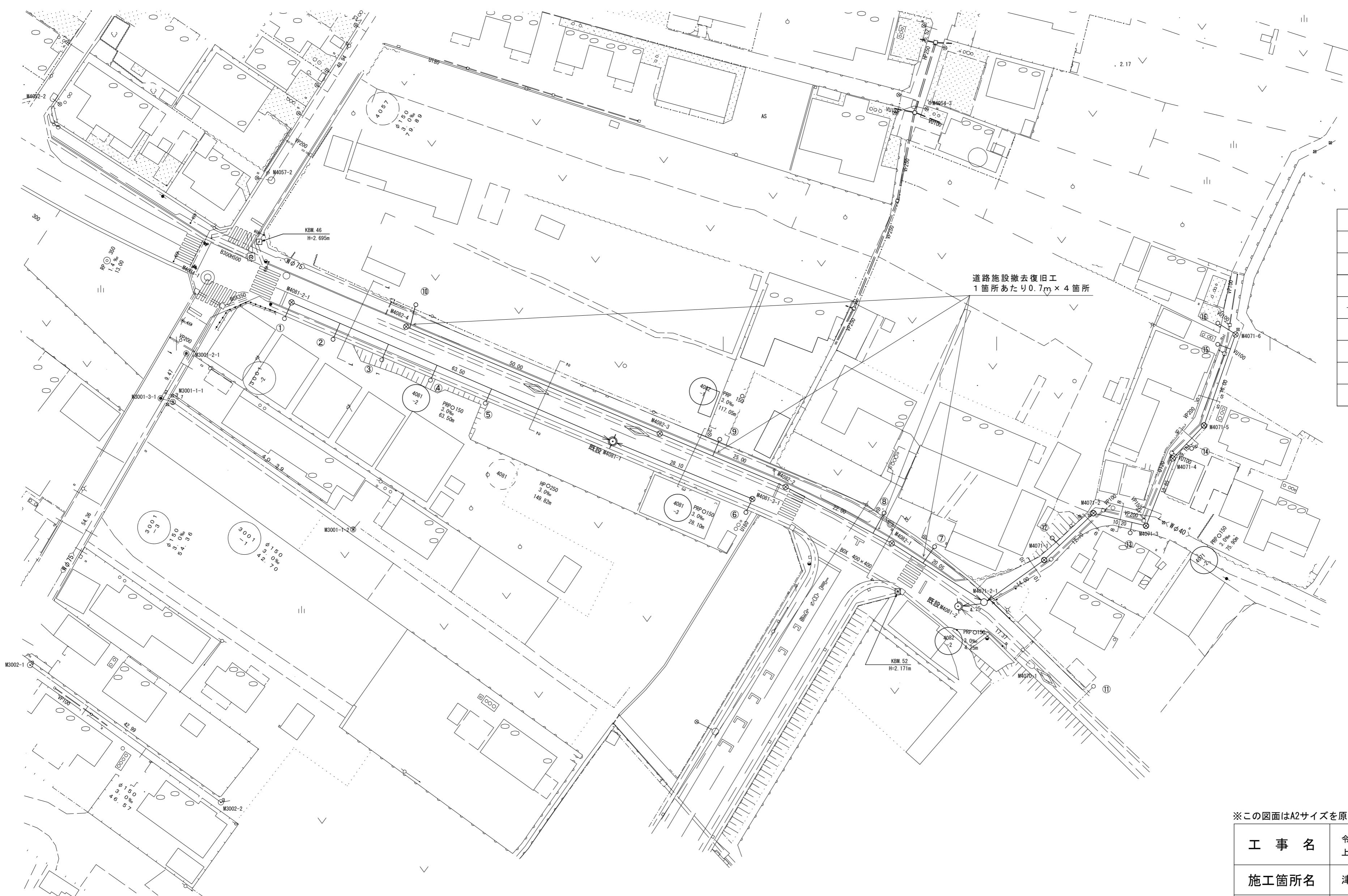


平面図

S= 1/500

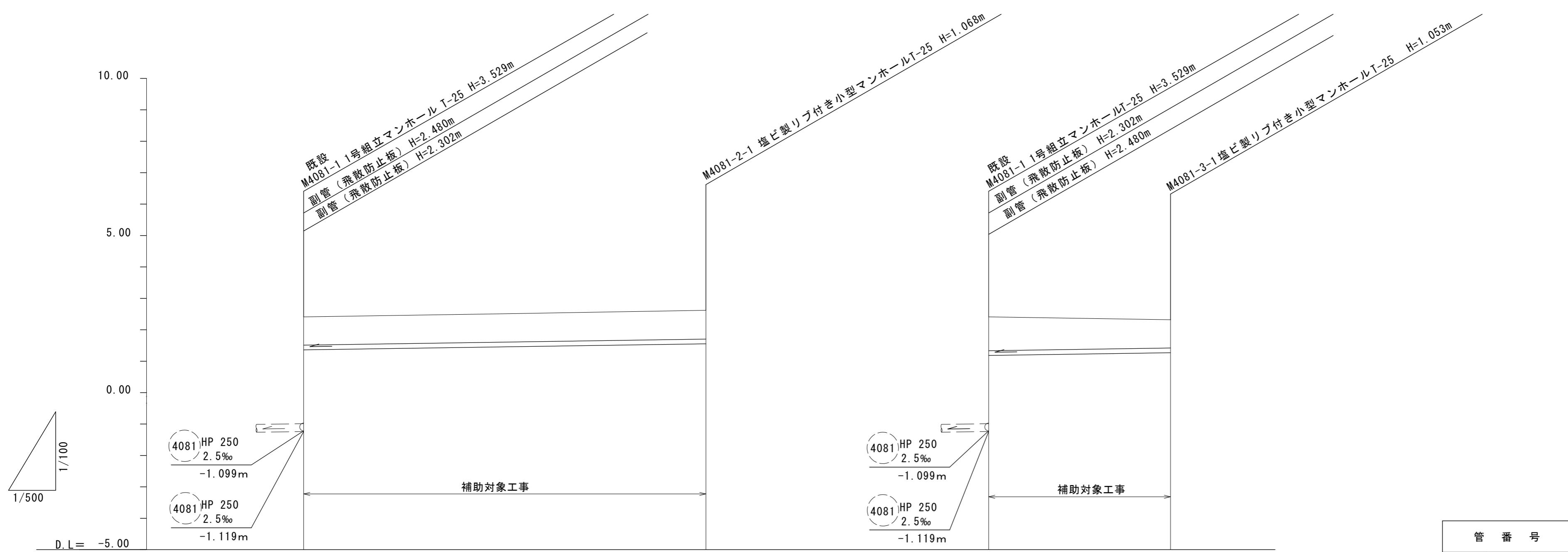
N



|       |                                 |              |
|-------|---------------------------------|--------------|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補第14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |              |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内                       |              |
| 図面名   | 平面図                             |              |
| 縮 尺   | 1/500                           | 図面番号 1<br>13 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                    |              |

# 縦断図 (1)

V=1/100  
H=1/500



|         |  |
|---------|--|
| 管 番 号   |  |
| 管 種・管 径 |  |
| 勾 配     |  |
| 区 間 距 離 |  |
| 地 盤 高   |  |
| 土 被 り   |  |
| 掘 削 深   |  |
| 管 底 高   |  |
| 追 加 距 離 |  |
| 单 距 離   |  |
| 測 点     |  |

|                 |      |       |        |       |       |       |       |        |        |        |        |       |
|-----------------|------|-------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 既設<br>M4081-1-1 | 0.00 | -0.00 | -1.361 | -1.05 | -0.90 | -0.49 | -2.41 |        |        |        |        |       |
|                 |      |       |        |       |       |       |       | -63.50 | -1.552 | -1.07  | -0.92  | -2.62 |
|                 |      |       |        |       |       |       |       |        | -1.07  | -1.23  | -1.07  | -2.41 |
|                 |      |       |        |       |       |       |       |        | -0.00  | -1.183 | -1.23  | -1.07 |
|                 |      |       |        |       |       |       |       |        |        | -28.10 | -1.267 | -1.06 |
|                 |      |       |        |       |       |       |       |        |        |        | -0.90  | -2.32 |
|                 |      |       |        |       |       |       |       |        |        |        |        |       |

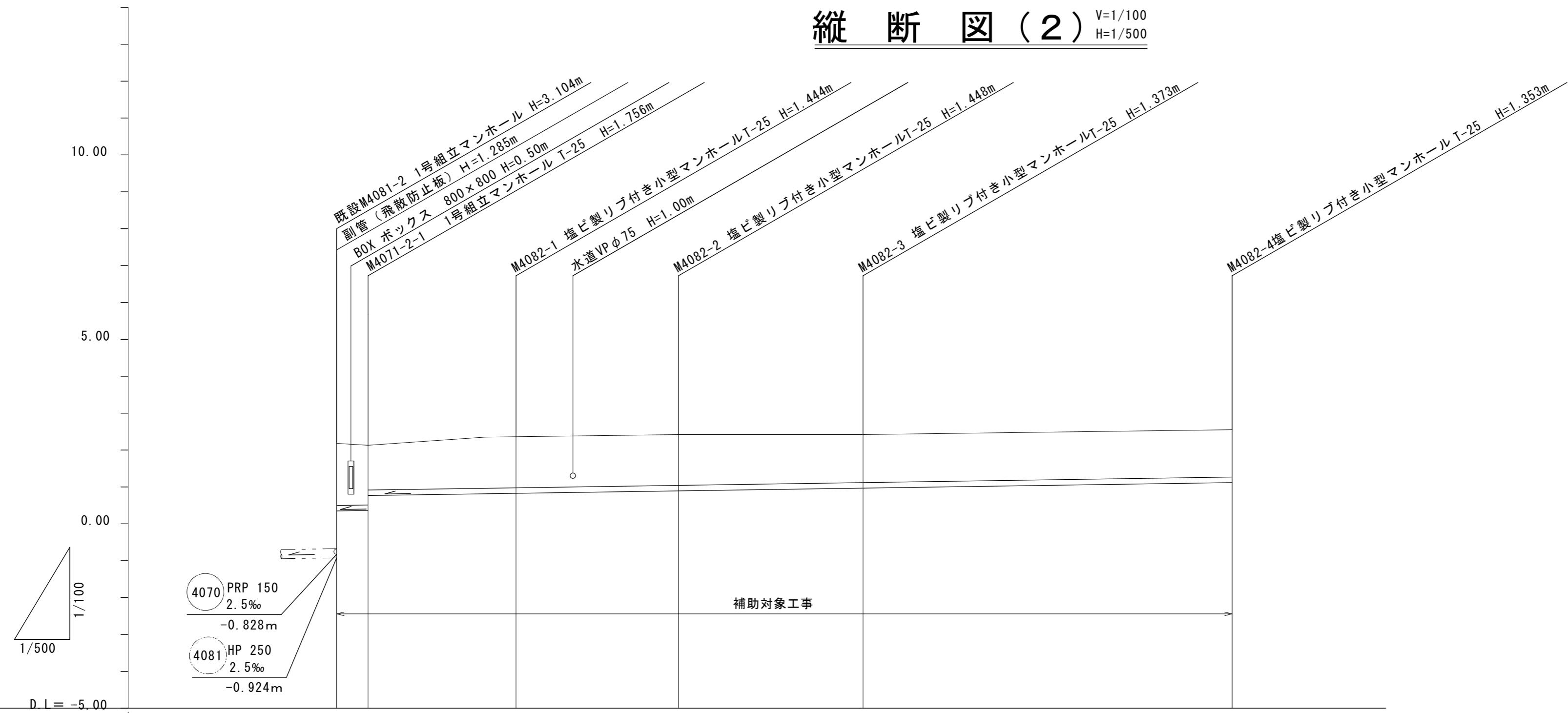
| 管 番 号 | 4081-2 | 4081-3 |  |
|-------|--------|--------|--|
|       |        |        |  |
|       |        |        |  |
|       |        |        |  |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|         |                                 |              |
|---------|---------------------------------|--------------|
| 工 事 名   | 令和元年度 下建公補第14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |              |
| 施工箇所名   | 津市河芸町上野地内                       |              |
| 図 面 名   | 縦断図 (1)                         |              |
| 縮 尺     | 図示                              | 図面番号 2<br>13 |
| 事 業 所 名 | 津市下水道局下水道建設課                    |              |

## 縦断図(2)

V=1/100  
H=1/500



| 測点         | 単距離  | 追加距離 | 管底高    | 掘削深   | 土被り   | 地盤高   | 区間距離  | 勾配   | 管種・管径     | 管番号      |
|------------|------|------|--------|-------|-------|-------|-------|------|-----------|----------|
| 既設 M4081-2 | 0.00 | 0.00 | -0.361 | -1.82 | -1.67 | -2.18 | 4.25m | 3.0‰ | PRP φ 150 | (4082)-2 |

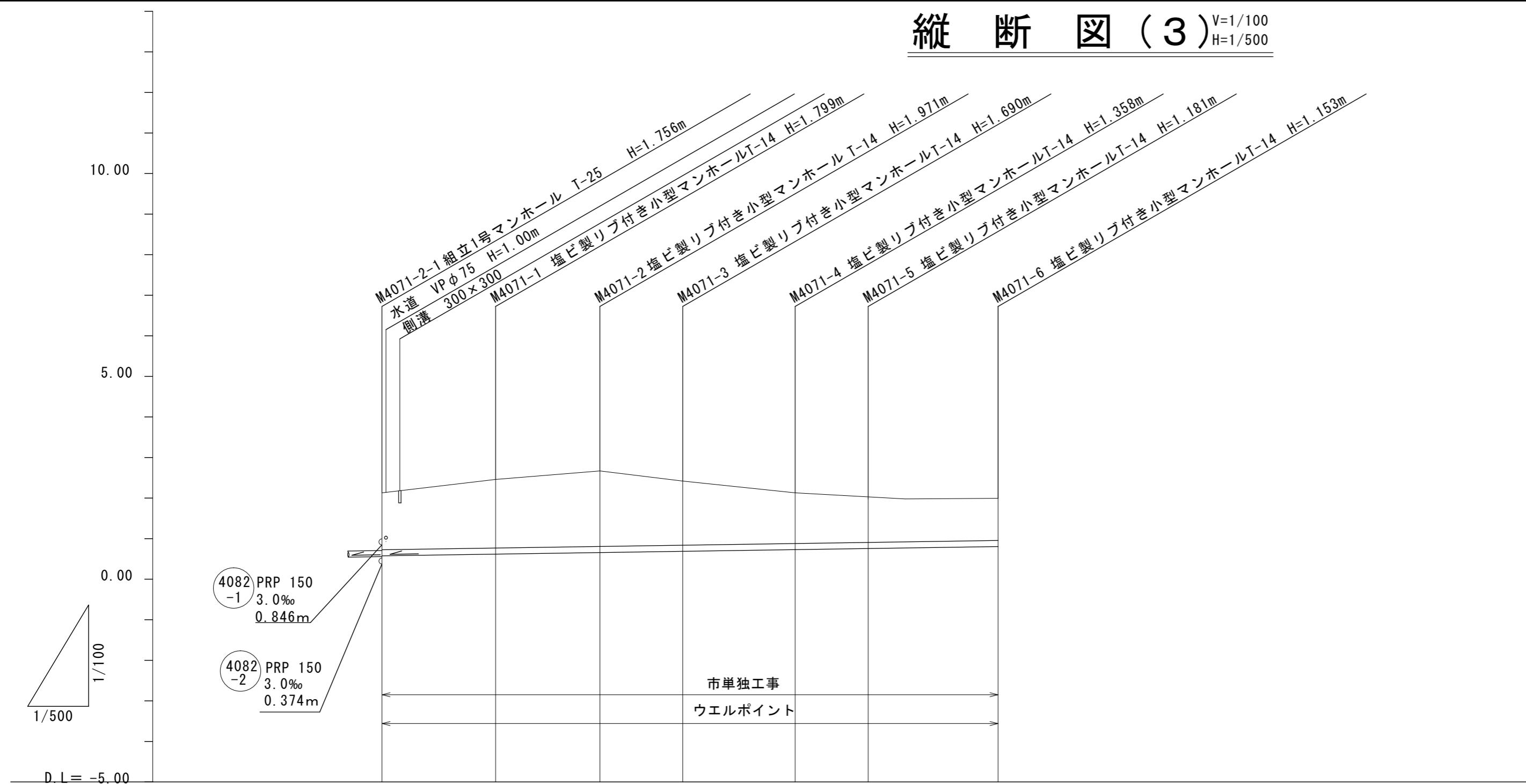
|              |       |        |       |      |      |      |         |      |           |          |
|--------------|-------|--------|-------|------|------|------|---------|------|-----------|----------|
| 既設 M4071-2-1 | 4.25  | 4.25   | 0.374 | 1.76 | 1.60 | 1.13 | 2.35    | 3.0‰ | PRP φ 150 | (4082)-1 |
| M4082-1      | 20.05 | 24.30  | 0.906 | 1.45 | 1.29 | -    | 4.25m   | 3.0‰ | PRP φ 150 | (4082)-2 |
| M4082-2      | 22.00 | 46.30  | 0.972 | 1.45 | 1.30 | -    | 117.05m | 3.0‰ | PRP φ 150 | (4082)-1 |
| M4082-3      | 25.00 | 71.30  | 1.047 | 1.38 | 1.22 | -    | 2.42    | 3.0‰ | PRP φ 150 | (4082)-2 |
| M4082-4      | 50.00 | 121.30 | 1.197 | 1.36 | 1.20 | -    | 2.55    | 3.0‰ | PRP φ 150 | (4082)-1 |

| 管番号 | (4082)-1 | (4082)-2 |  |
|-----|----------|----------|--|
|     |          |          |  |
|     |          |          |  |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                 |      |         |
|-------|---------------------------------|------|---------|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補第14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内                       |      |         |
| 図面名   | 縦断図(2)                          |      |         |
| 縮尺    | 図示                              | 図面番号 | 3<br>13 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                    |      |         |

縦断図 (3) V=1/100  
H=1/500



| 測点 | 単距離 | 追加距離 | 管底高 | 掘削深 | 土被り | 地盤高 | 区間距離 | 勾配 | 管種・管径 | 管番号 |
|----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|----|-------|-----|
|    |     |      |     |     |     |     |      |    |       |     |

| 測点        | 単距離   | 追加距離  | 管底高   | 掘削深  | 土被り  | 地盤高  | 区間距離 | 勾配 | 4071-2 |     |
|-----------|-------|-------|-------|------|------|------|------|----|--------|-----|
|           |       |       |       |      |      |      |      |    | 管種・管径  | 管番号 |
| M4071-2-1 | 0.00  | 0.00  | 0.619 | 1.51 | 1.36 | 2.13 |      |    |        |     |
| M4071-1   | 14.00 | 0.00  | 0.661 | 1.80 | 1.65 | 2.46 |      |    |        |     |
| M4071-2   | 12.70 | 26.70 | 0.699 | 1.97 | 1.82 | 2.67 |      |    |        |     |
| M4071-3   | 10.20 | 36.90 | 0.730 | 1.69 | 1.54 | 2.42 |      |    |        |     |
| M4071-4   | 13.85 | 50.75 | 0.772 | 1.36 | 1.21 | 2.13 |      |    |        |     |
| M4071-5   | 9.15  | 59.90 | 0.799 | 1.18 | 1.03 | 1.98 |      |    |        |     |
| M4071-6   | 16.00 | 75.90 | 0.847 | 1.16 | 1.00 | 2.00 |      |    |        |     |

| 管番号    |
|--------|
| 4071-2 |
|        |
|        |

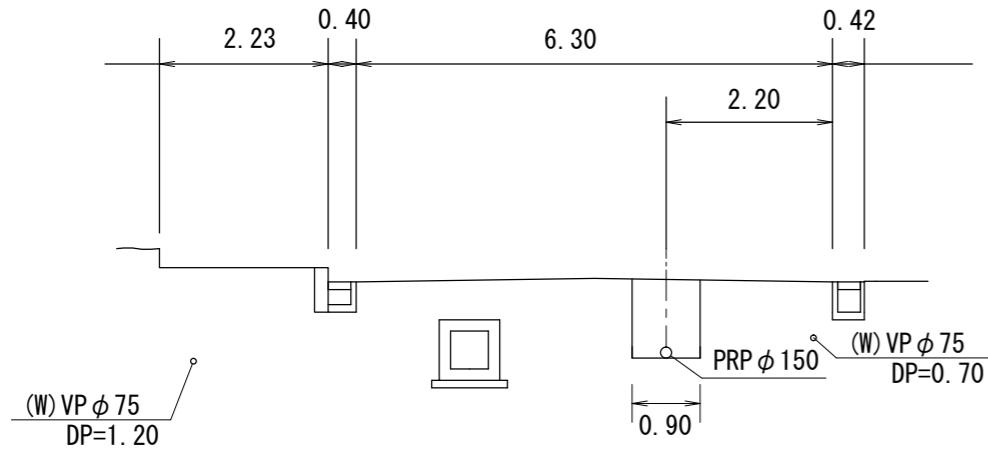
※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                 |      |         |
|-------|---------------------------------|------|---------|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補第14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内                       |      |         |
| 図面名   | 縦断図 (3)                         |      |         |
| 縮尺    | 図示                              | 図面番号 | 4<br>13 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                    |      |         |

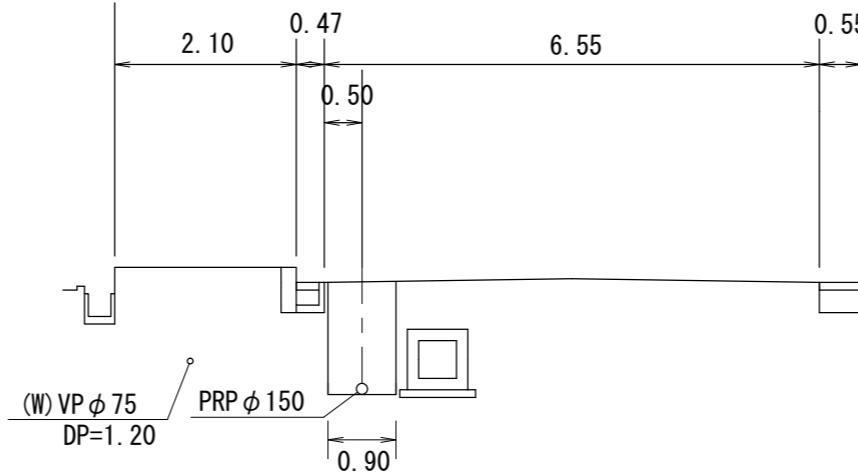
# 横断面図

S= 1/100

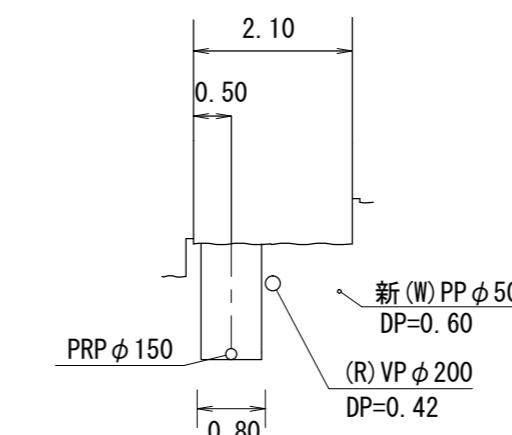
1



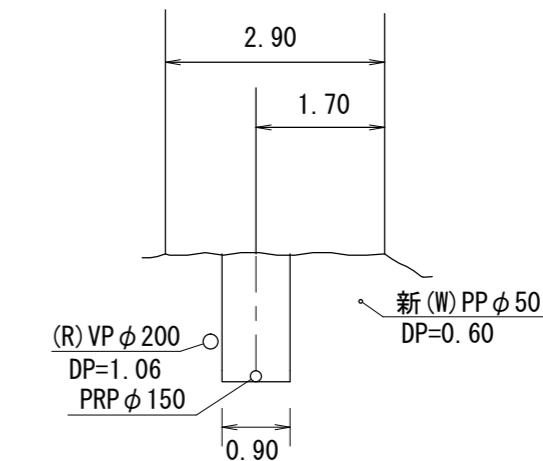
4



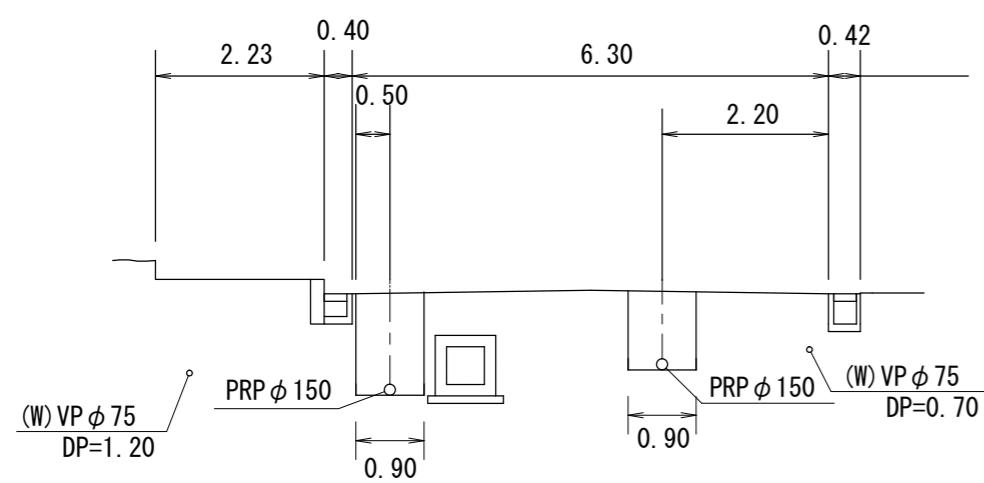
7



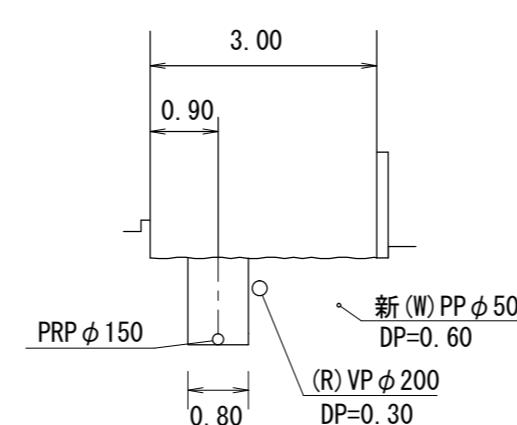
10



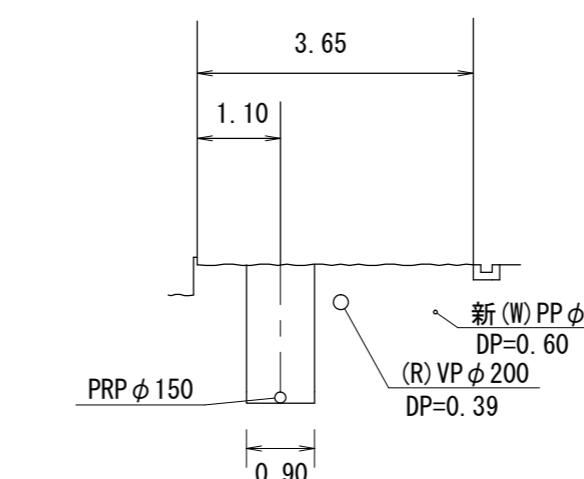
2



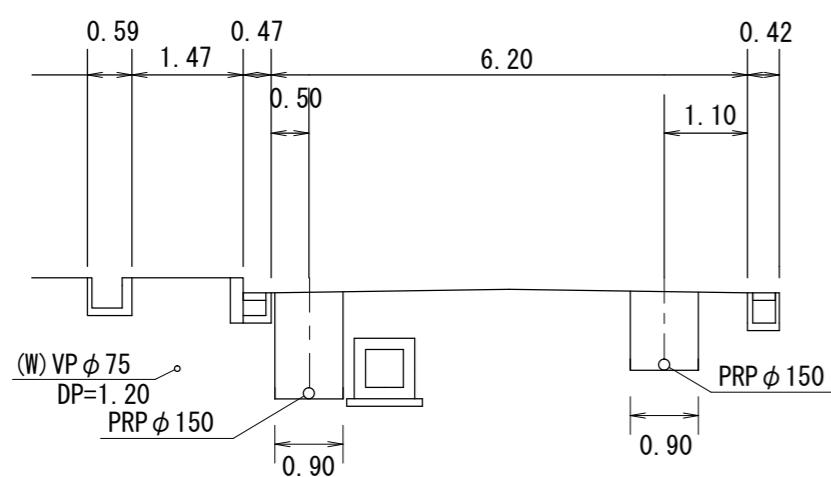
5



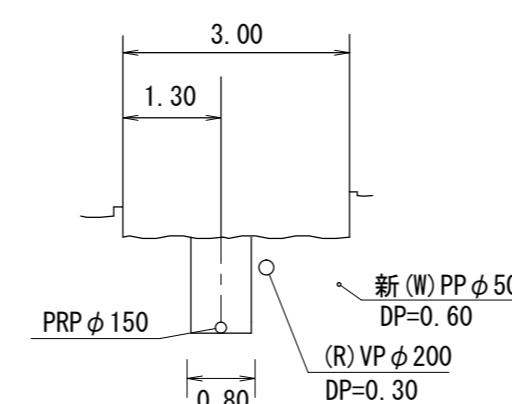
8



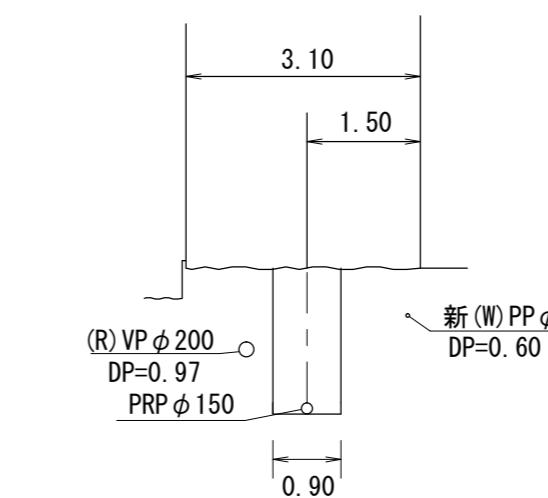
3



6



9

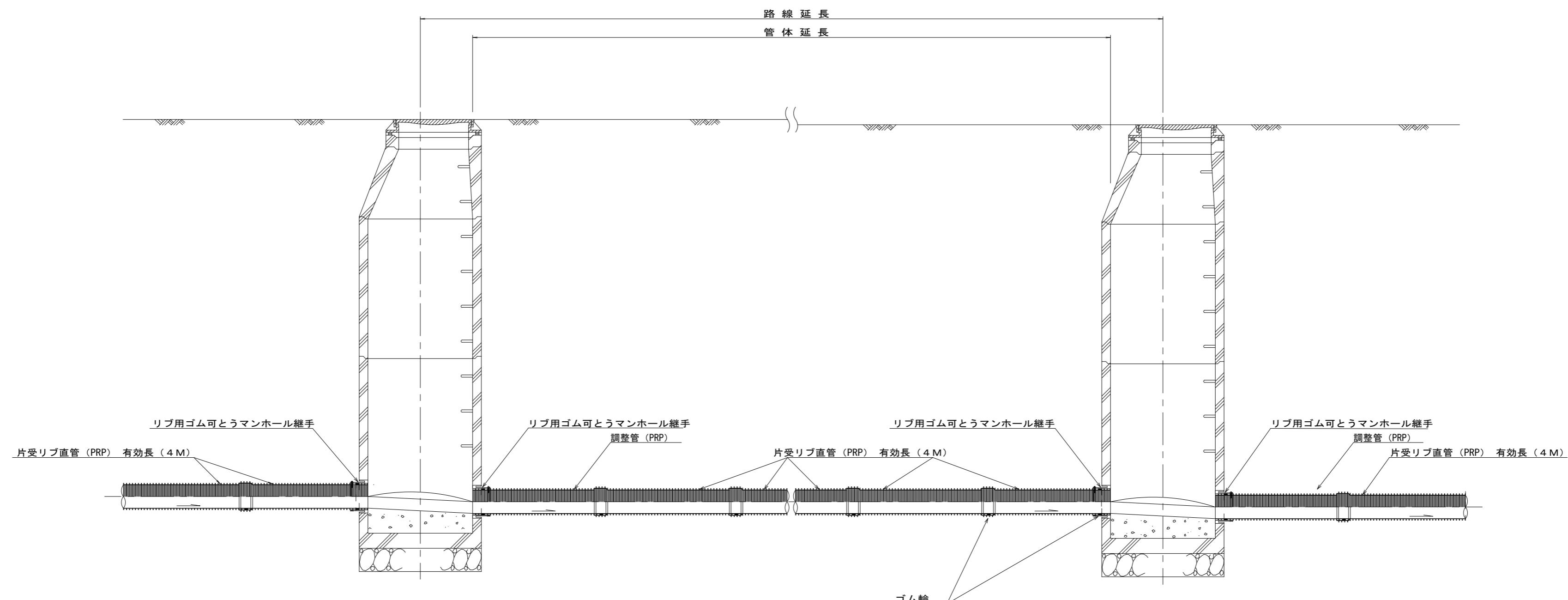


※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |                                 |      |         |
|-------|---------------------------------|------|---------|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補第14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内                       |      |         |
| 図面名   | 横断面図                            |      |         |
| 縮尺    | 1/100                           | 図面番号 | 5<br>13 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                    |      |         |

# 本管布設詳細図

S=1/30



注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

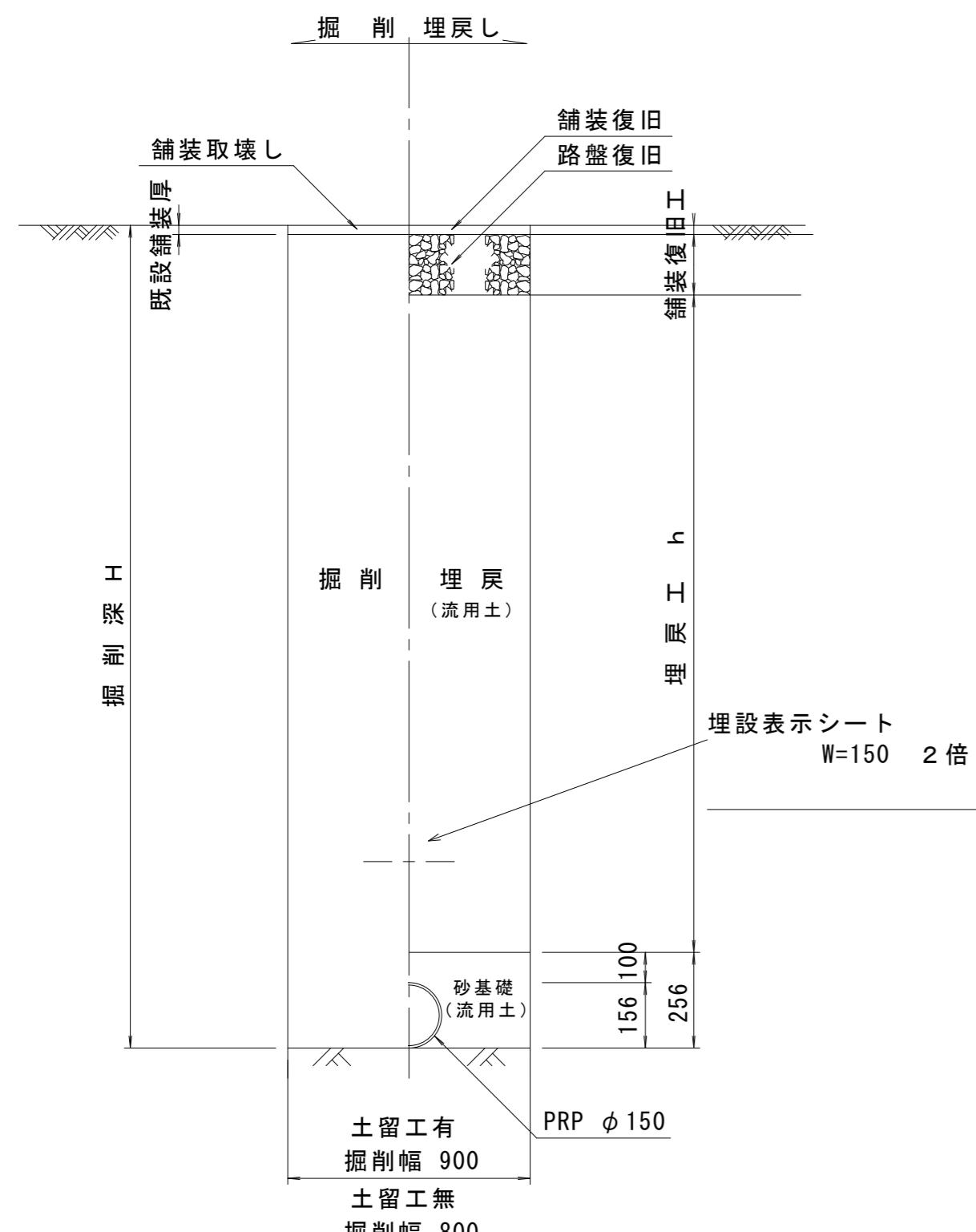
※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

|       |                                 |      |         |
|-------|---------------------------------|------|---------|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補第14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内                       |      |         |
| 図面名   | 本管布設詳細図                         |      |         |
| 縮尺    | 1/30                            | 図面番号 | 6<br>13 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                    |      |         |

## 土工定規図

(リブ本管) 参考 S=1/20

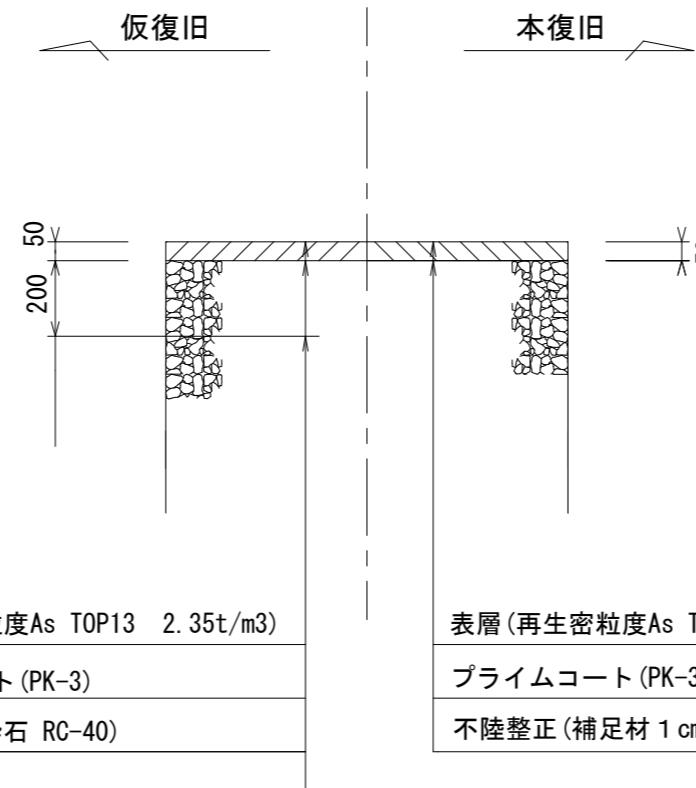


## 取付管土工定規図

参考 S=1/20

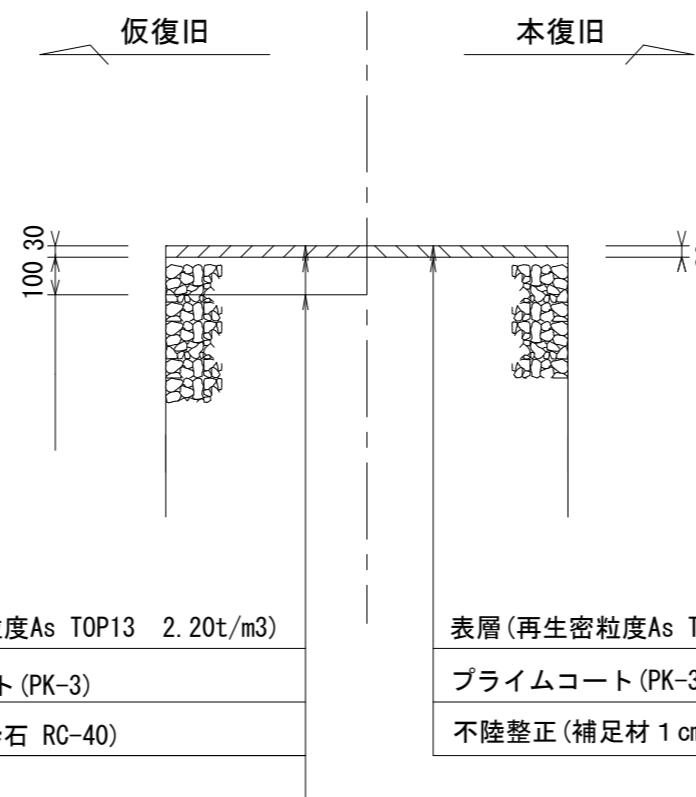
## 市道部 (車道舗装部)

参考 S=1/20



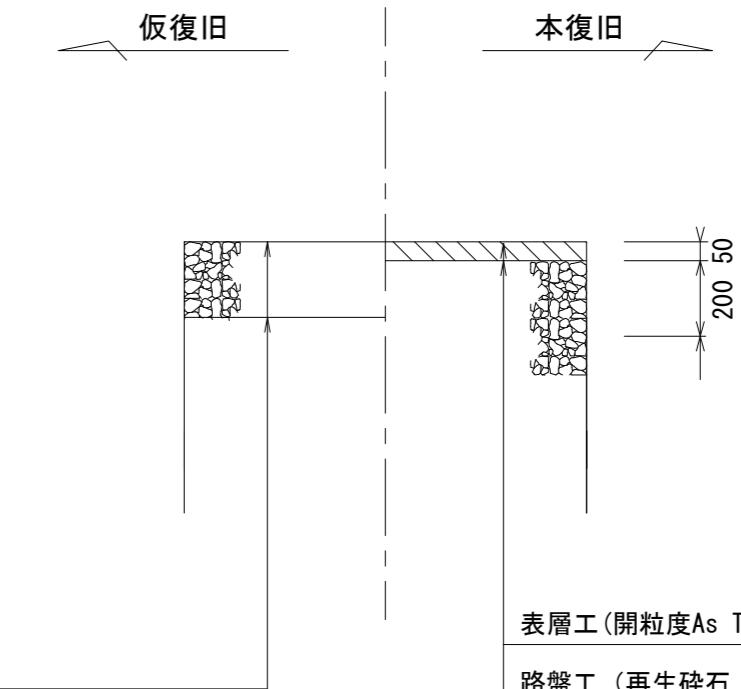
## 市道部 (歩道舗装部)

参考 S=1/20



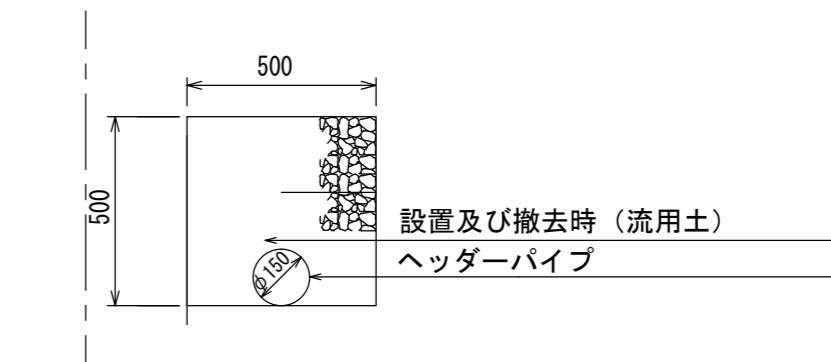
## 市道部 (未舗装部)

参考 S=1/20

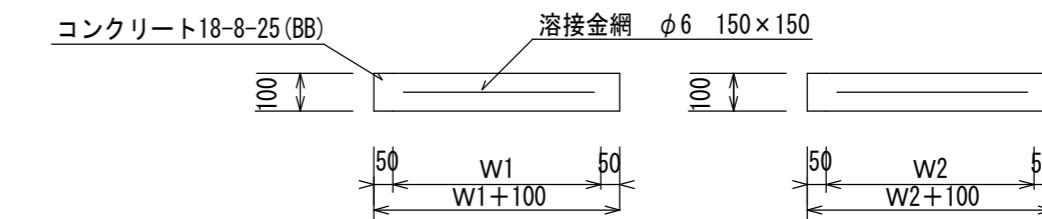


## ウェルポイント土工 S=1/20

(L=75.9m)



## 現場打ち基礎板 S=1/20



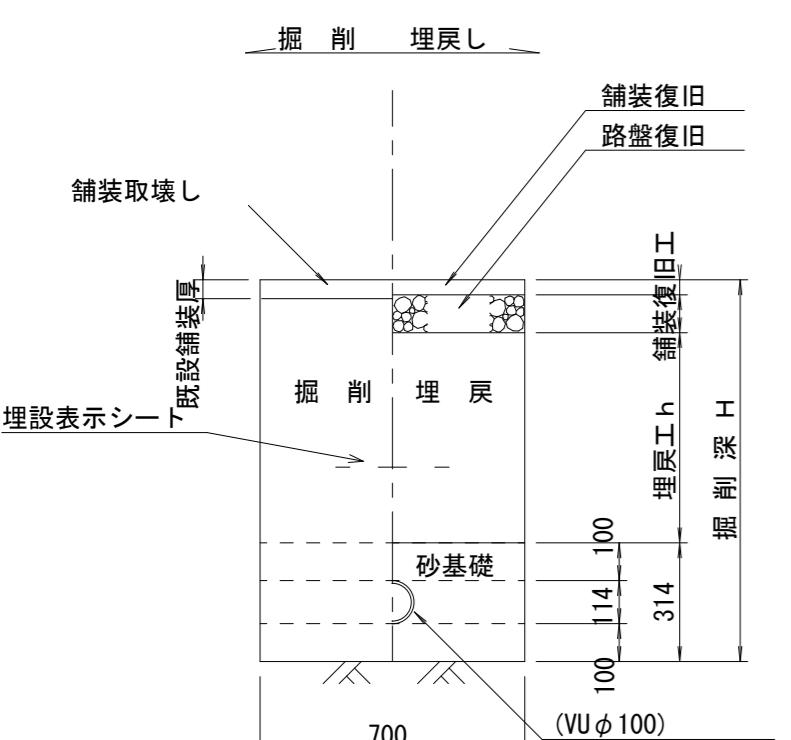
| 名 称    | 規 格        | 単 位            | 数 量   |
|--------|------------|----------------|-------|
| 基礎板    |            | m              | 10.00 |
| コンクリート | 18-8-25    | m <sup>3</sup> | 0.45  |
| 同上型枠   |            | m <sup>2</sup> | 2.68  |
| 路盤紙    | クラフト紙      | m <sup>2</sup> | 4.48  |
| 溶接金網   | φ6 150×150 | m <sup>2</sup> | 3.78  |
| W 1    |            | mm             | 640   |
| W 2    |            | mm             | 700   |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

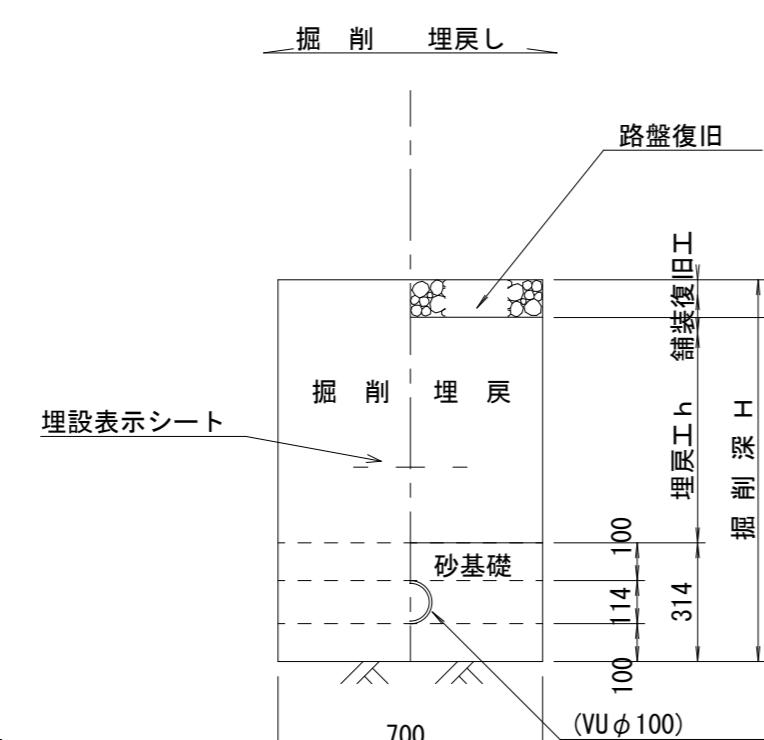
参 考

|       |  |
|-------|--|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補第14号<br>上野処理分区公共下水道工事  |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内  |
| 図面名   | 土工定規図(リブ本管)、取付管土工定規図、市道部(車道舗装部)、市道部(歩道舗装部)、市道部(未舗装部)、ウェルポイント土工<br>現場打ち基礎板、歩車道境界ブロック及びU型側溝撤去設置図 |
| 縮 尺   | 図示<br>図面番号<br>7<br>13  |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課   |

## 市道部 (車道舗装部)

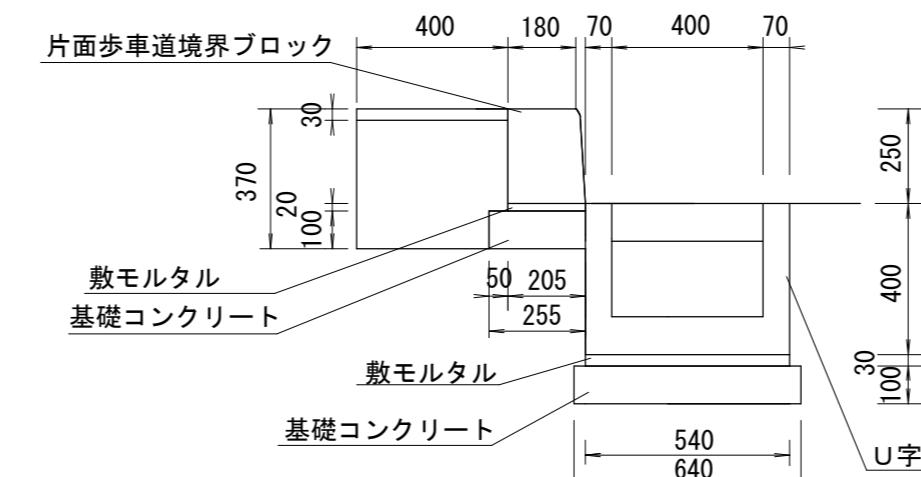


## 市道部 (未舗装部)



## 歩車道境界ブロック及びU型側溝撤去設置図

S=1/20

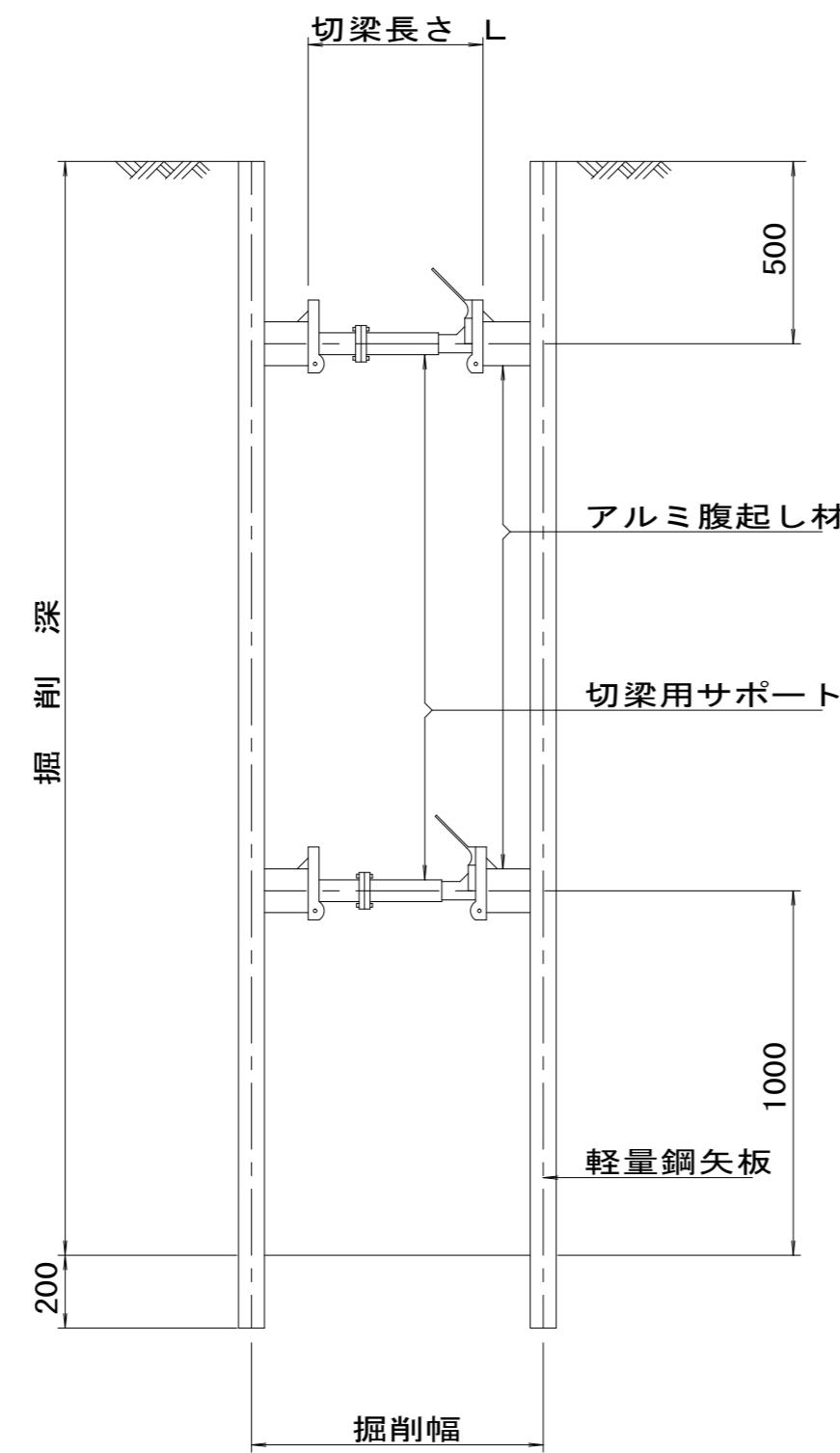


# 土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

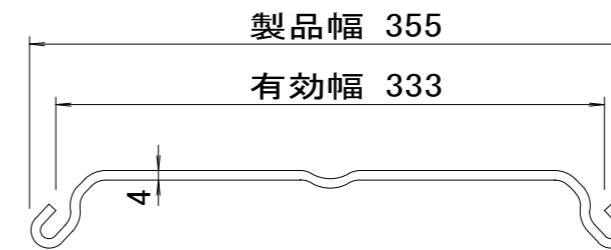
## 断面図

S = 1 / 20



## 軽量鋼矢板 標準図

S = 1 / 5



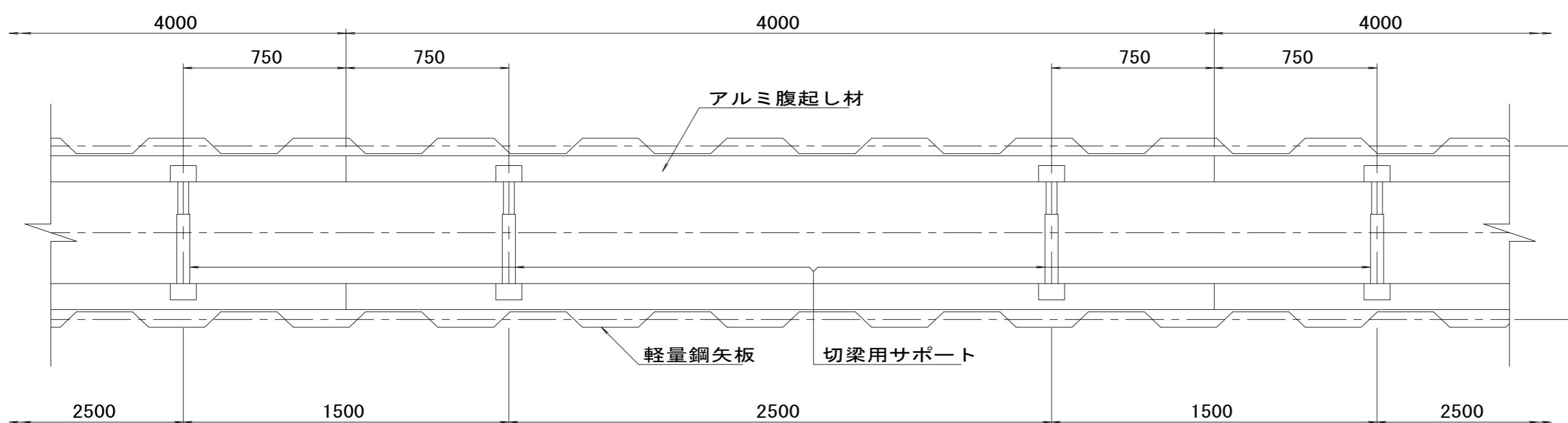
### 支保工段数表

| 掘削深 (m)       | 矢板長 (m) | 支保工段数 (段) |
|---------------|---------|-----------|
| 1.5 < H ≤ 1.8 | 2.0     | 1         |
| 1.8 < H ≤ 2.0 | 2.5     | 1         |
| 2.0 < H ≤ 2.3 | 2.5     | 2         |
| 2.3 < H ≤ 2.8 | 3.0     | 2         |
| 2.8 < H ≤ 3.3 | 3.5     | 2         |
| 3.3 < H ≤ 3.5 | 4.0     | 2         |
| 3.5 < H ≤ 3.8 | 4.0     | 3         |

※ マンホール部掘削時においては、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

## 平面図

S = 1 / 20

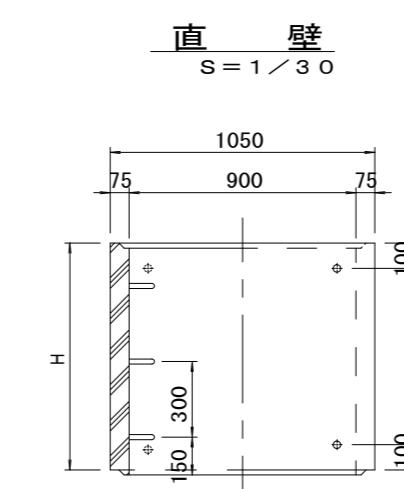
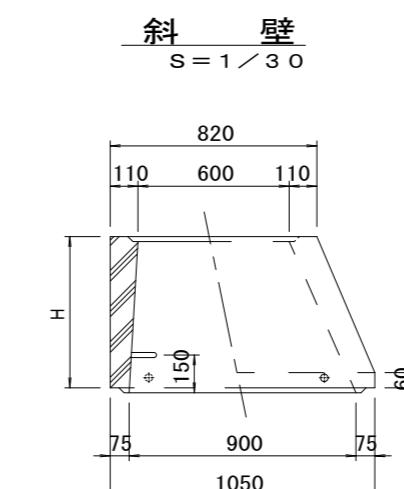
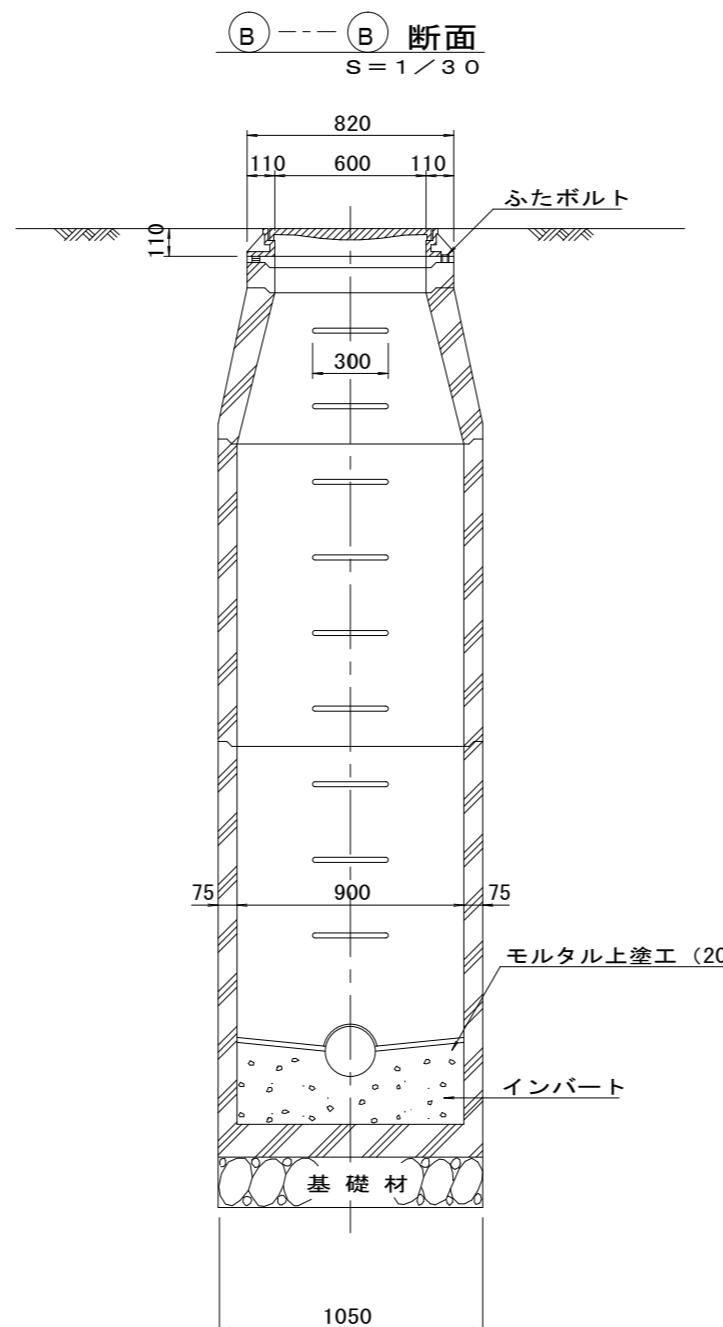
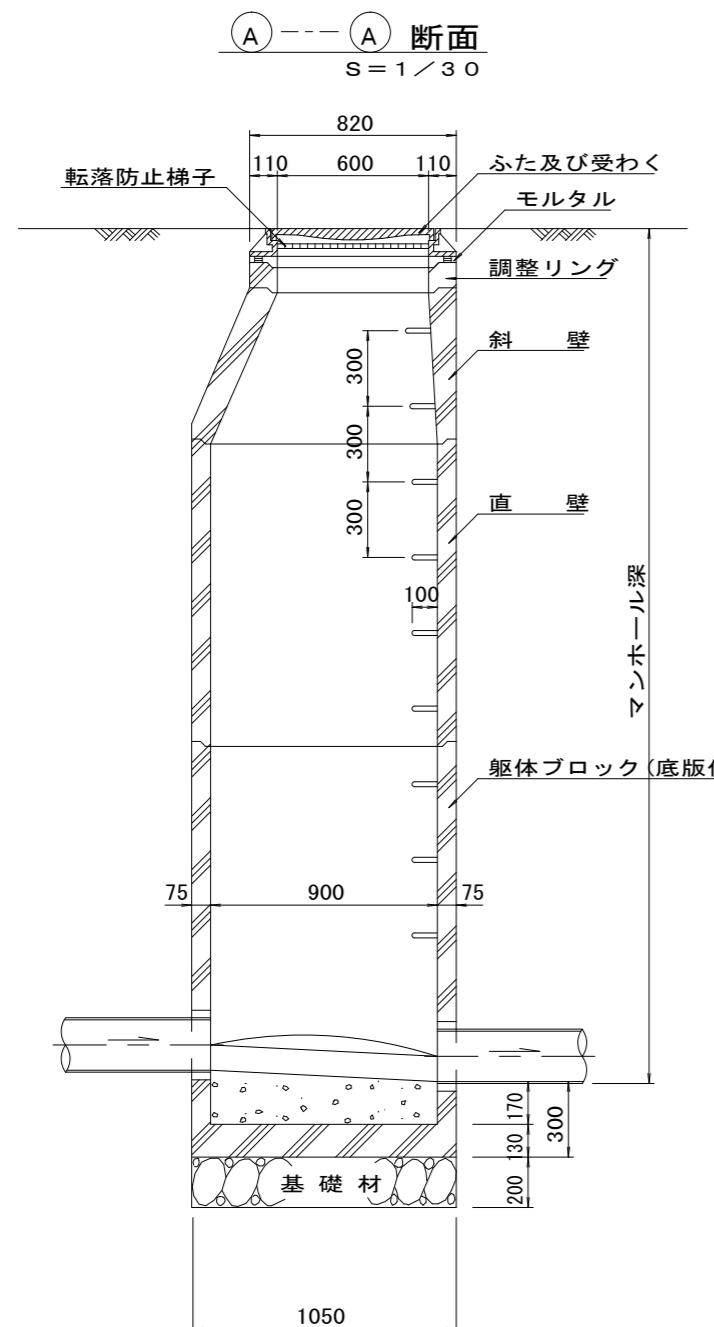
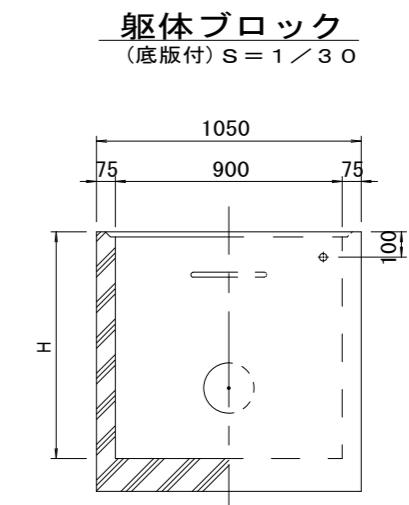
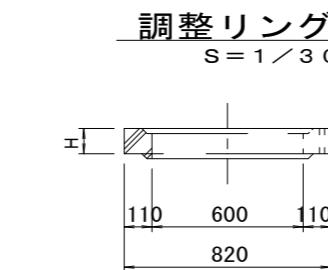
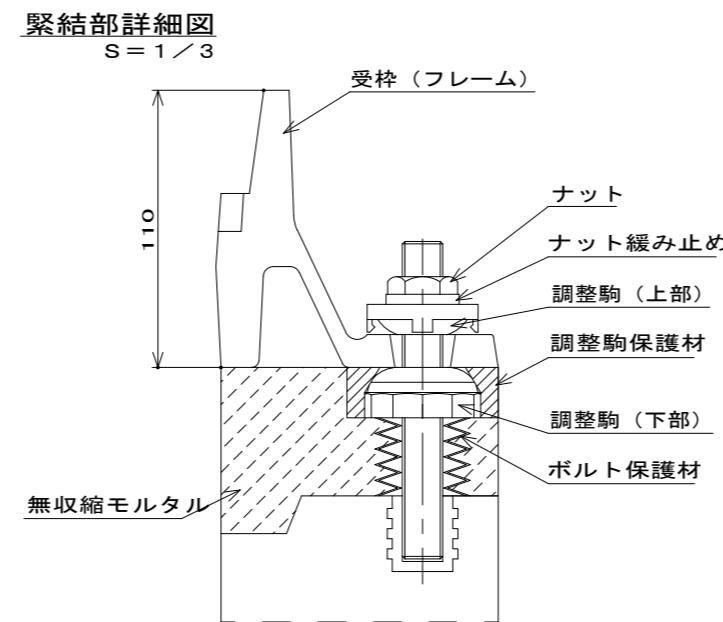
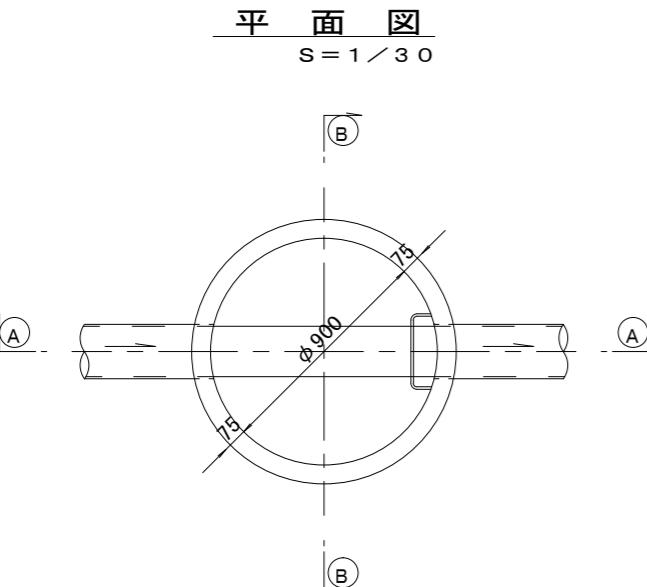


※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

|       |                                 |              |
|-------|---------------------------------|--------------|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補第14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |              |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内                       |              |
| 図面名   | 土留工標準図<br>(軽量金属支保材使用の場合)        |              |
| 縮尺    | 図示                              | 図面番号 8<br>13 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                    |              |

# 組立1号マンホール構造図



寸法表

| 種類     | H (mm) |     |      |      |      |
|--------|--------|-----|------|------|------|
|        | 50     | 100 | 150  | 200  | 250  |
| 調整リング  | 300    | 450 | 600  |      |      |
| 斜壁     | 300    | 600 | 900  | 1200 | 1500 |
| 直壁     | 300    | 600 | 900  | 1200 | 1500 |
| 転体ブロック | 600    | 900 | 1200 | 1500 | 1800 |

※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

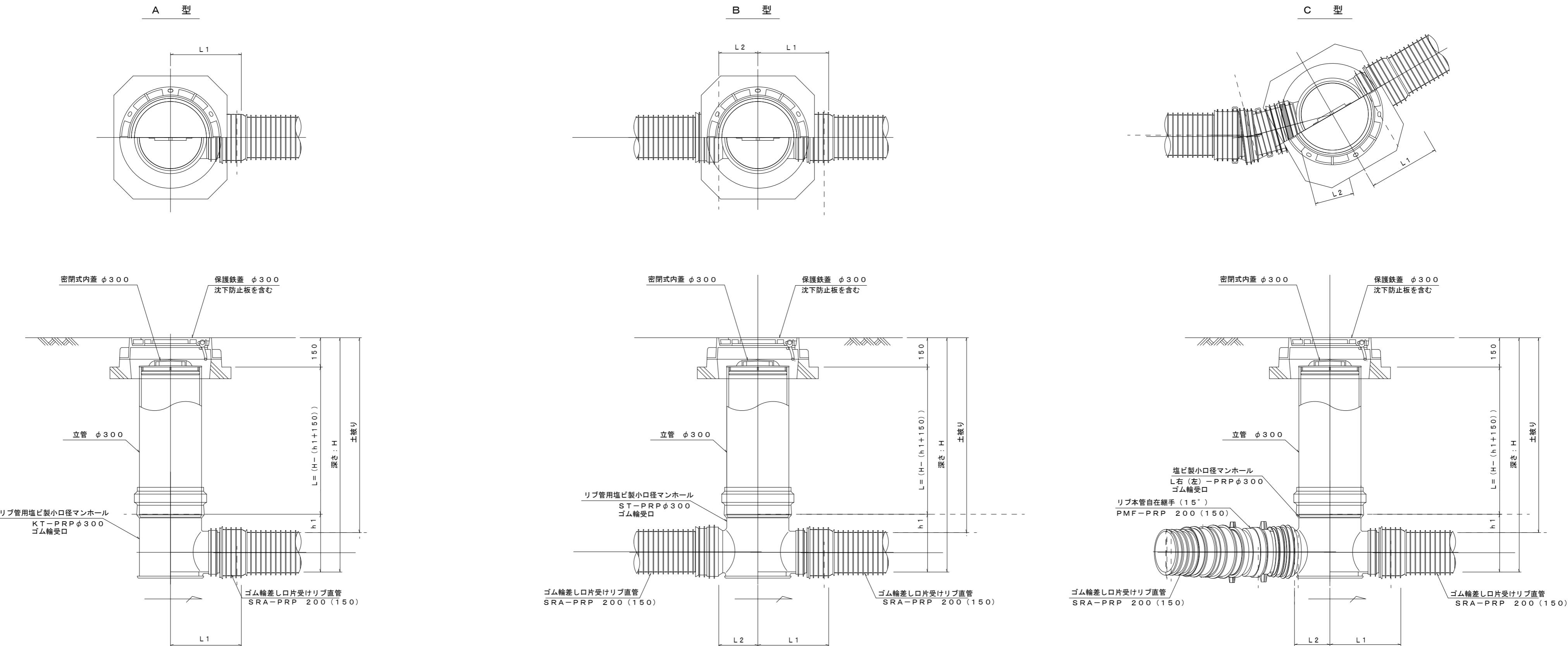
※マンホール深2.0m以上の場合には、転落防止梯子を設置すること。

参考

|       |                                 |      |         |
|-------|---------------------------------|------|---------|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補第14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |      |         |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内                       |      |         |
| 図面名   | 組立1号マンホール構造図                    |      |         |
| 縮尺    | 図示                              | 図面番号 | 9<br>13 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                    |      |         |

# 塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 1／2

S = 1 / 15



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインバートを使用すること。

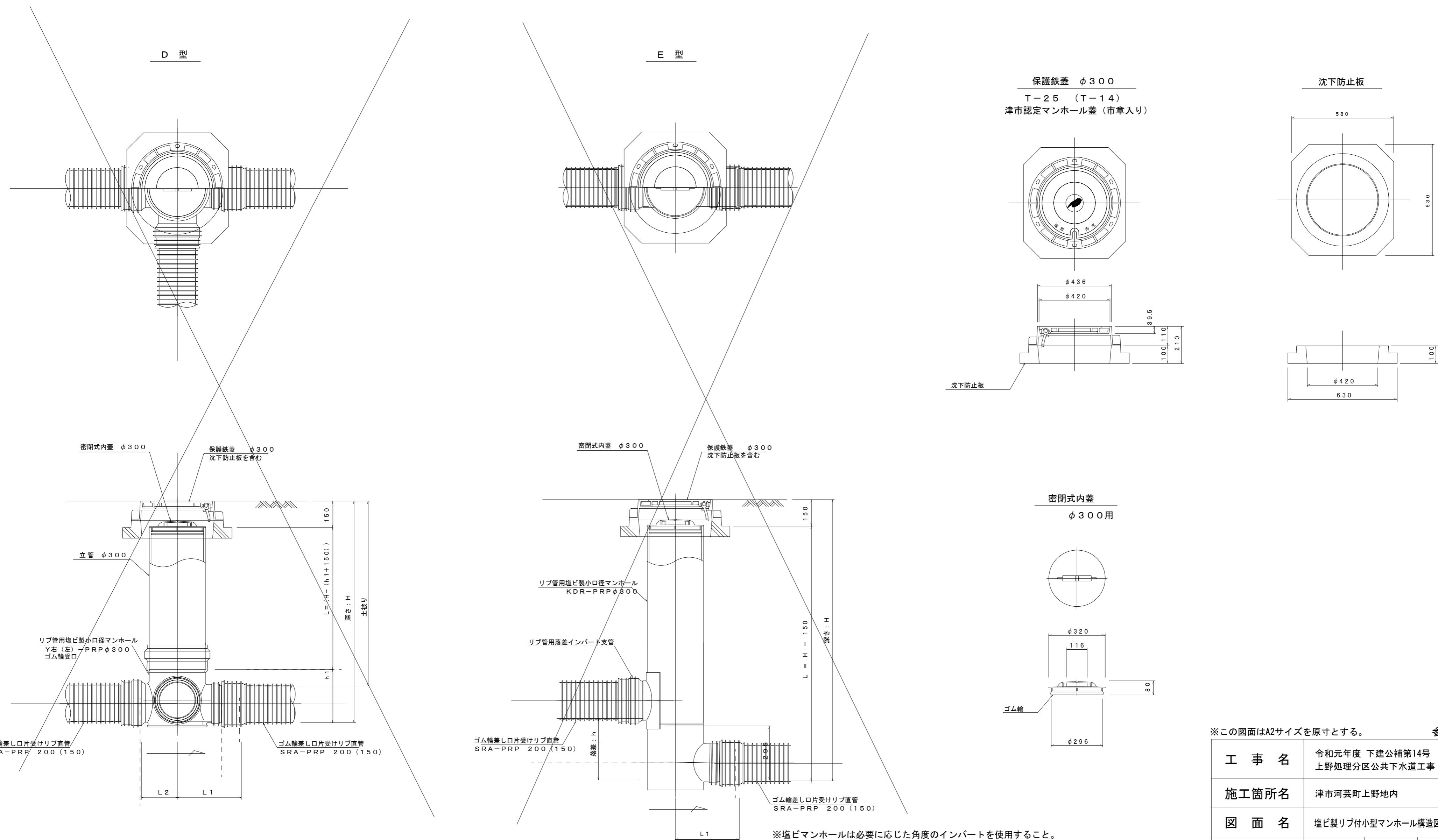
※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

|       |                                 |               |
|-------|---------------------------------|---------------|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補第14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |               |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内                       |               |
| 図面名   | 塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 1／2            |               |
| 縮尺    | 1/15                            | 図面番号 10<br>13 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                    |               |

## 塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2/2

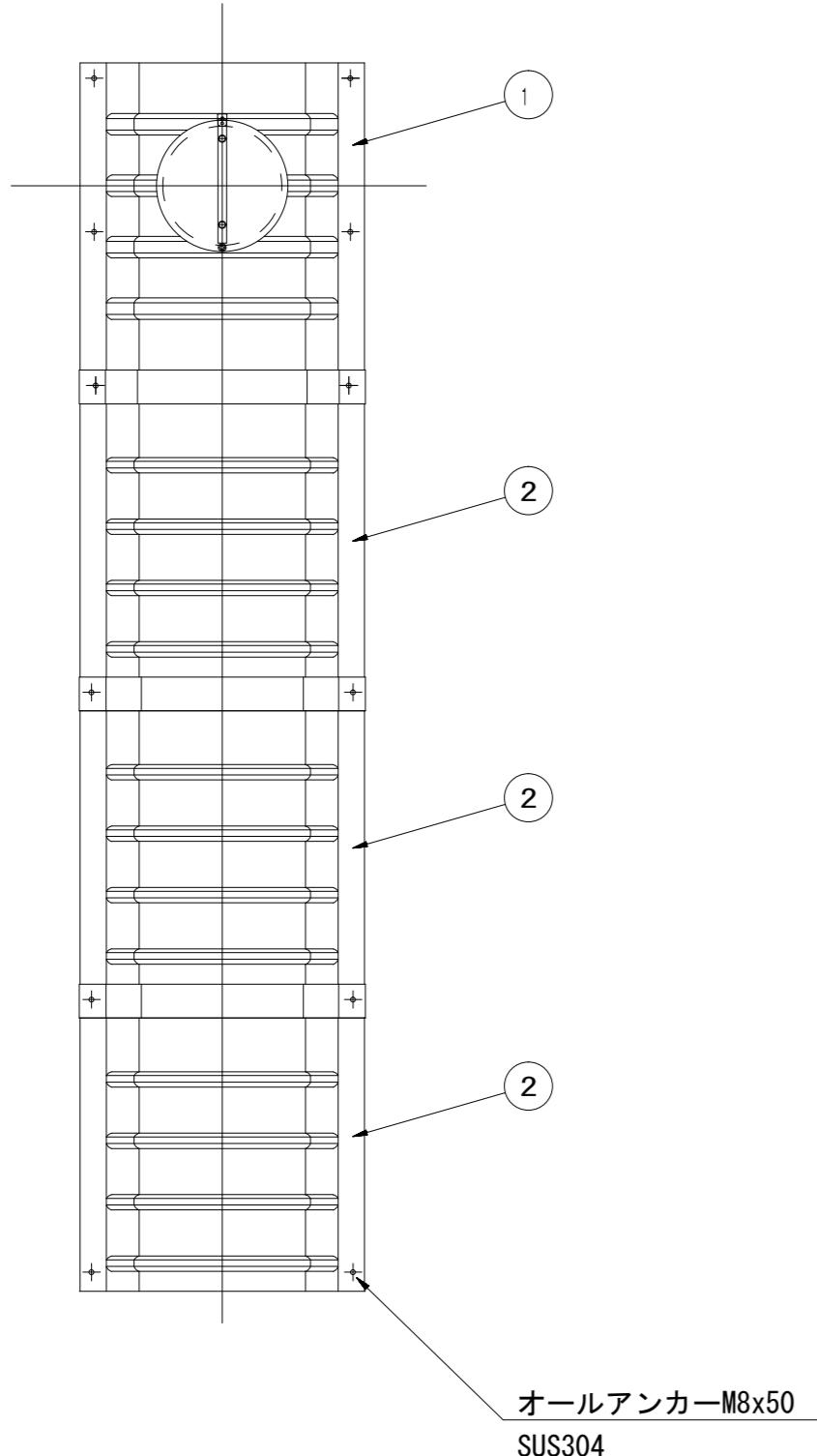
S = 1/15



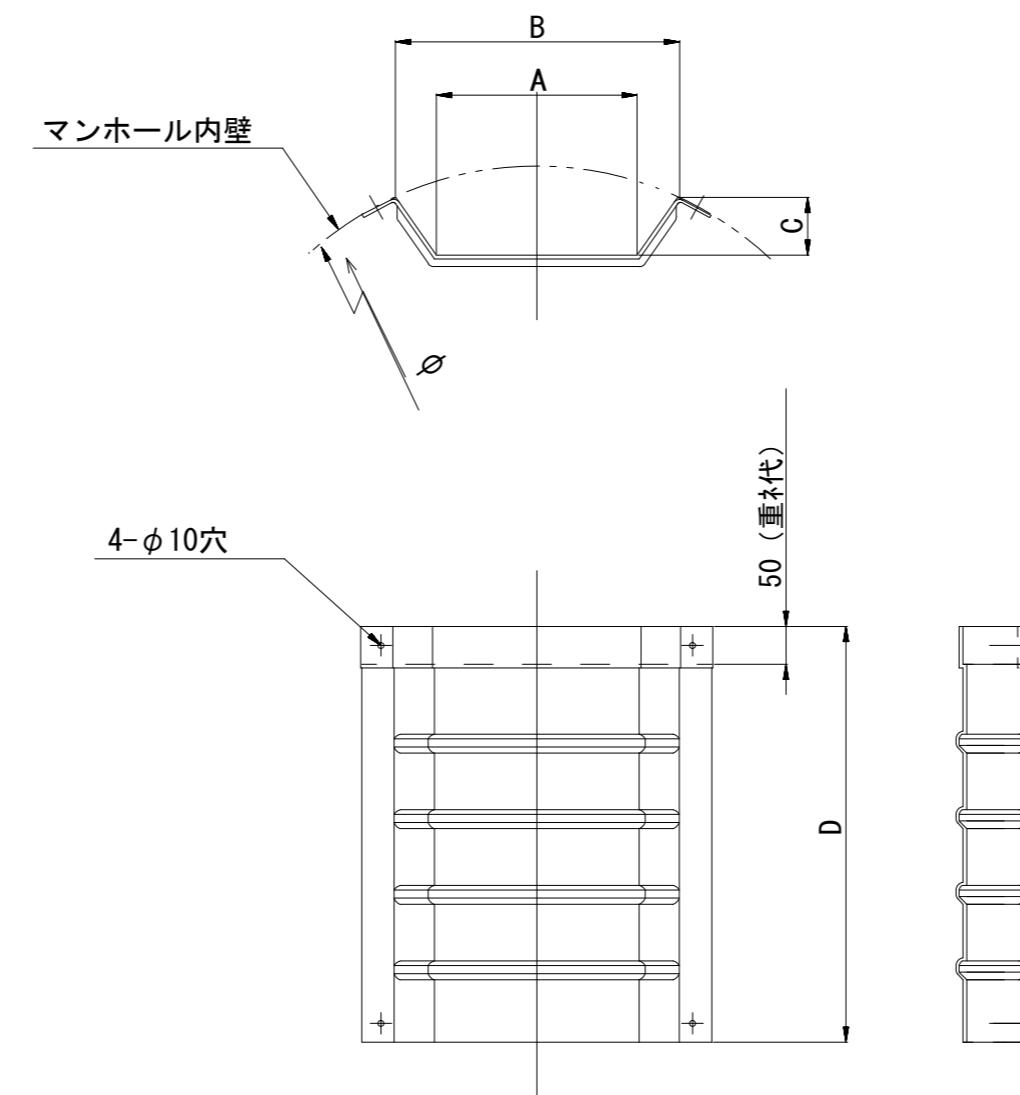
## 副管工詳細図 (汚水)

(内副管 飛散防止板)

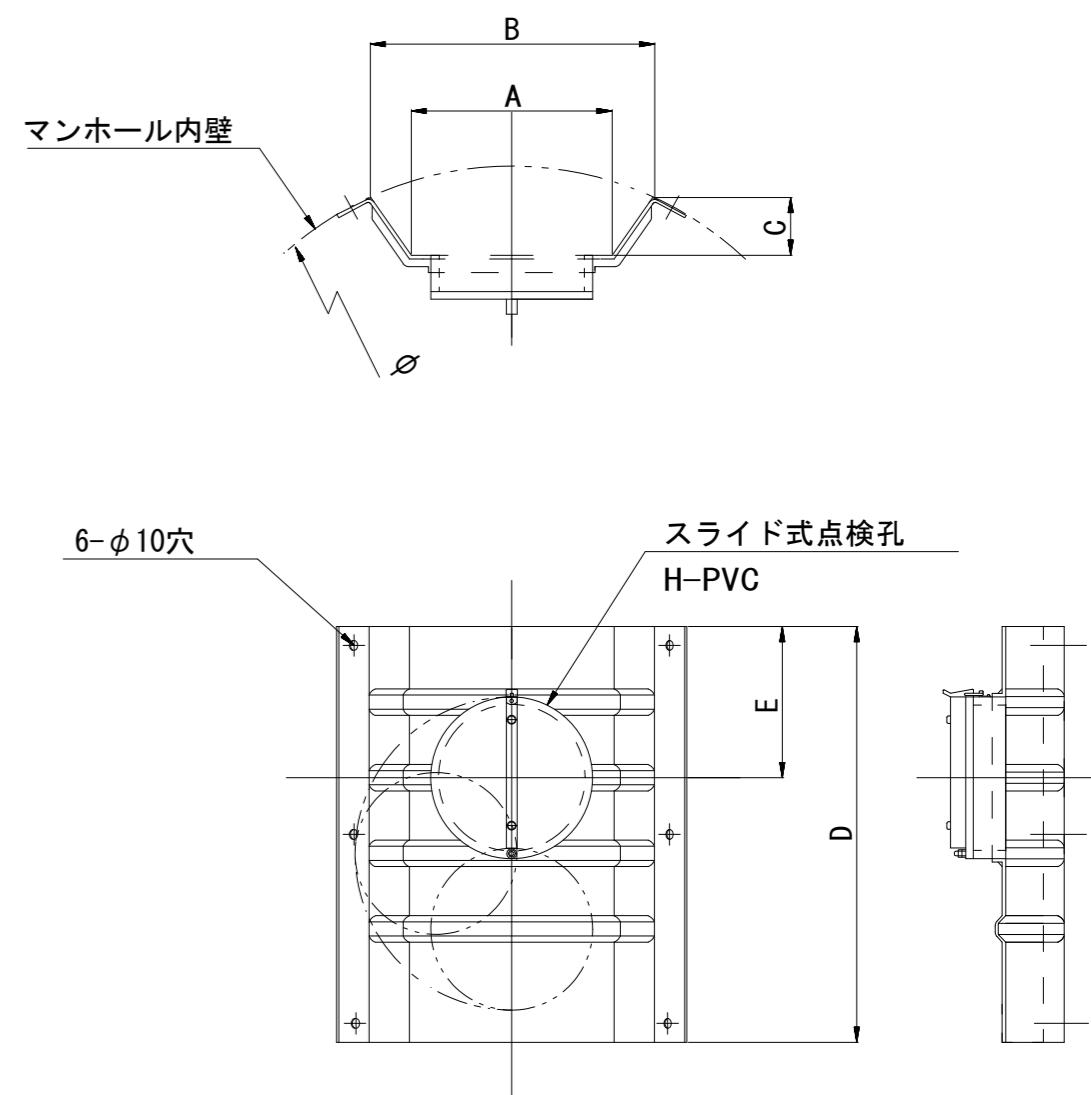
### 据付例



### 飛散防止板 TB



### 飛散防止板 TA



単位mm

| 品番           | A   | B   | C  | D   | E   |
|--------------|-----|-----|----|-----|-----|
| TA/B-100     | 150 | 210 | 43 | 550 | 200 |
| TA/B-150/200 | 265 | 375 | 77 | 550 | 200 |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

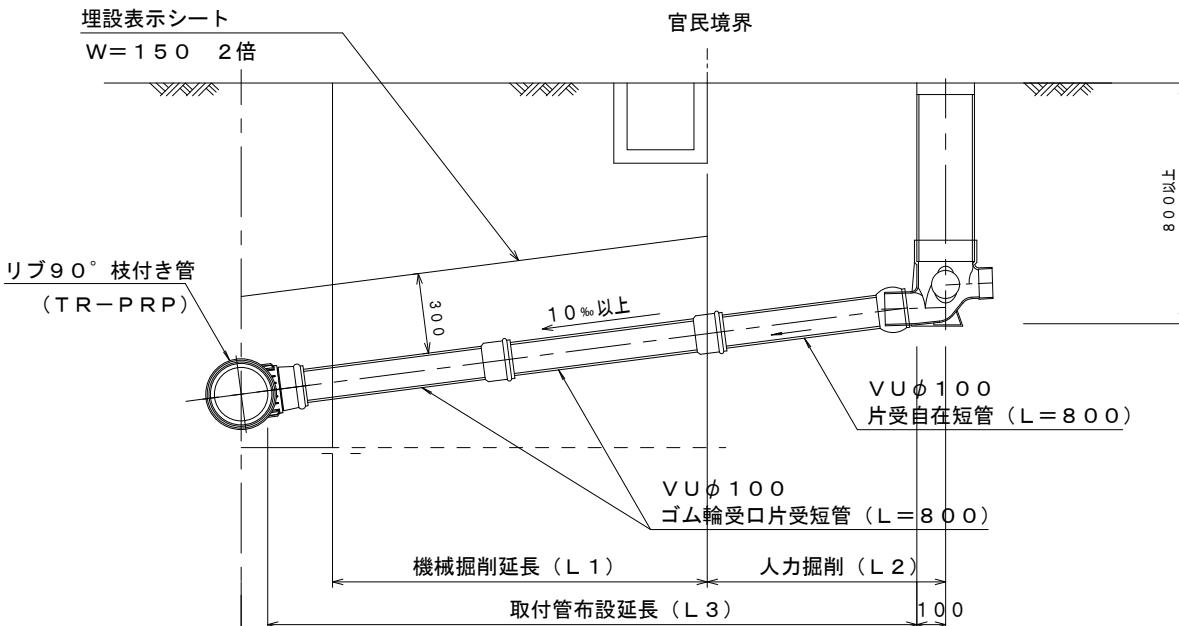
参考

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内                      |      |          |
| 図面名   | 副管工詳細図(内副管 飛散防止板)              |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 12<br>13 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                   |      |          |

# 取付管布設標準図

(リブ本管) S=1/20

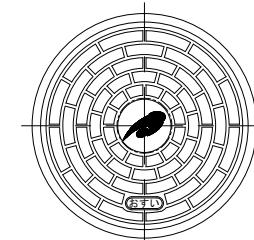
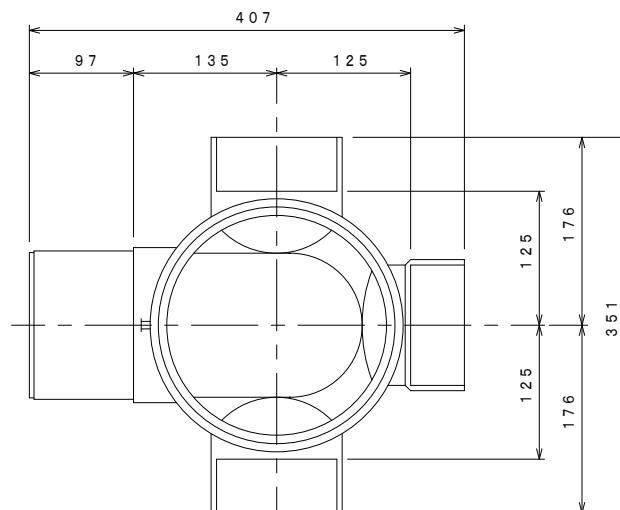
Aタイプ



汚水柵 構造図 S=1/5

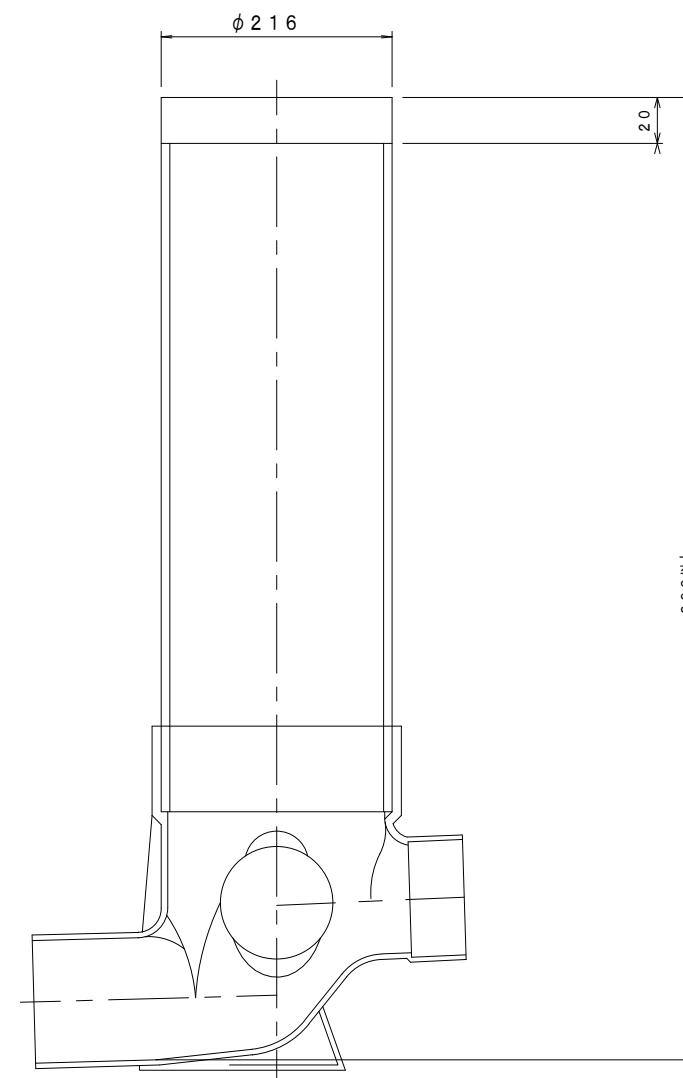
平面図

(参考)

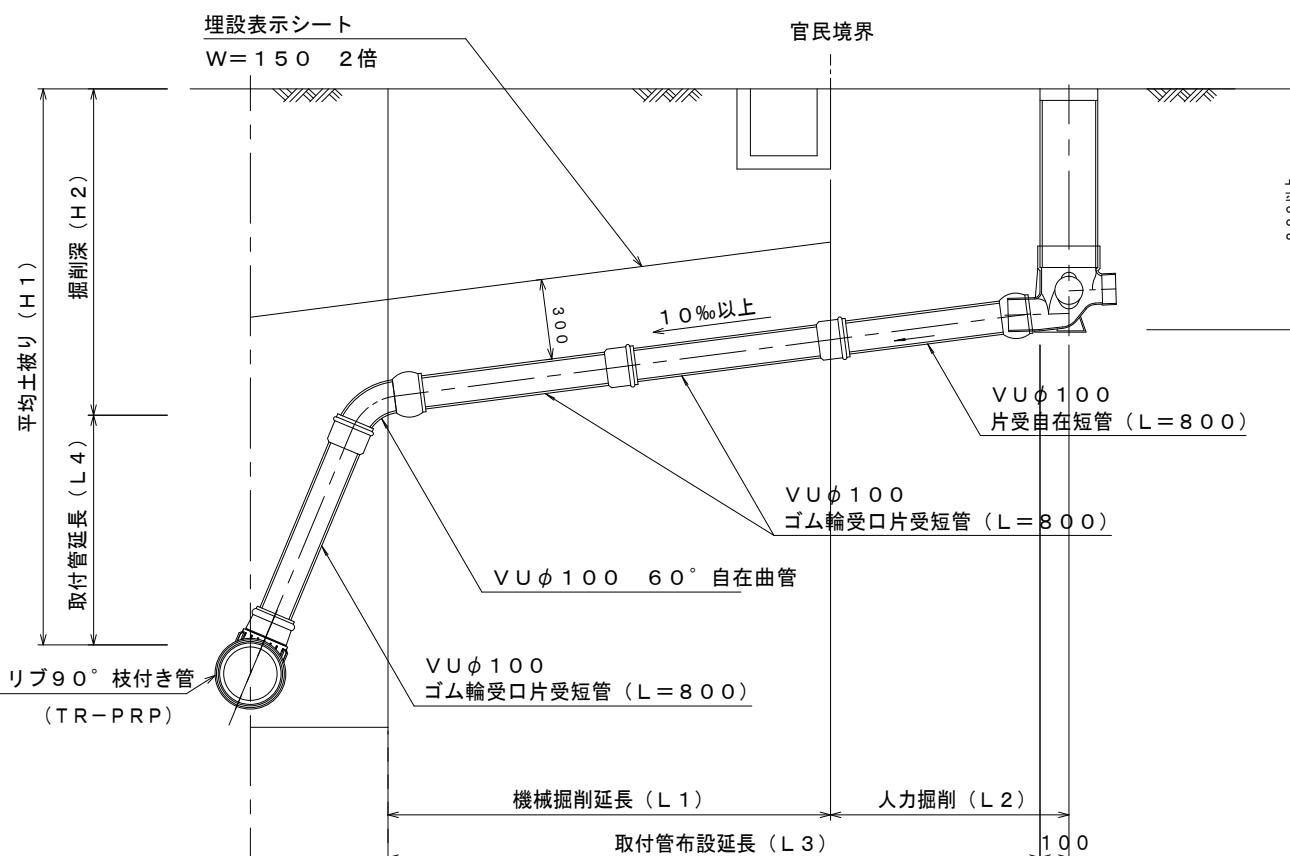


市章入り

断面図



Bタイプ



※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

|       |                                |      |          |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工事名   | 令和元年度 下建公補14号<br>上野処理分区公共下水道工事 |      |          |
| 施工箇所名 | 津市河芸町上野地内                      |      |          |
| 図面名   | 取付管布設標準図 (リブ本管)                |      |          |
| 縮尺    | 図示                             | 図面番号 | 13<br>13 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                   |      |          |