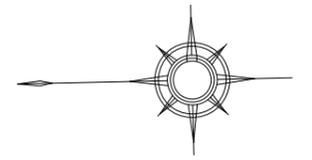
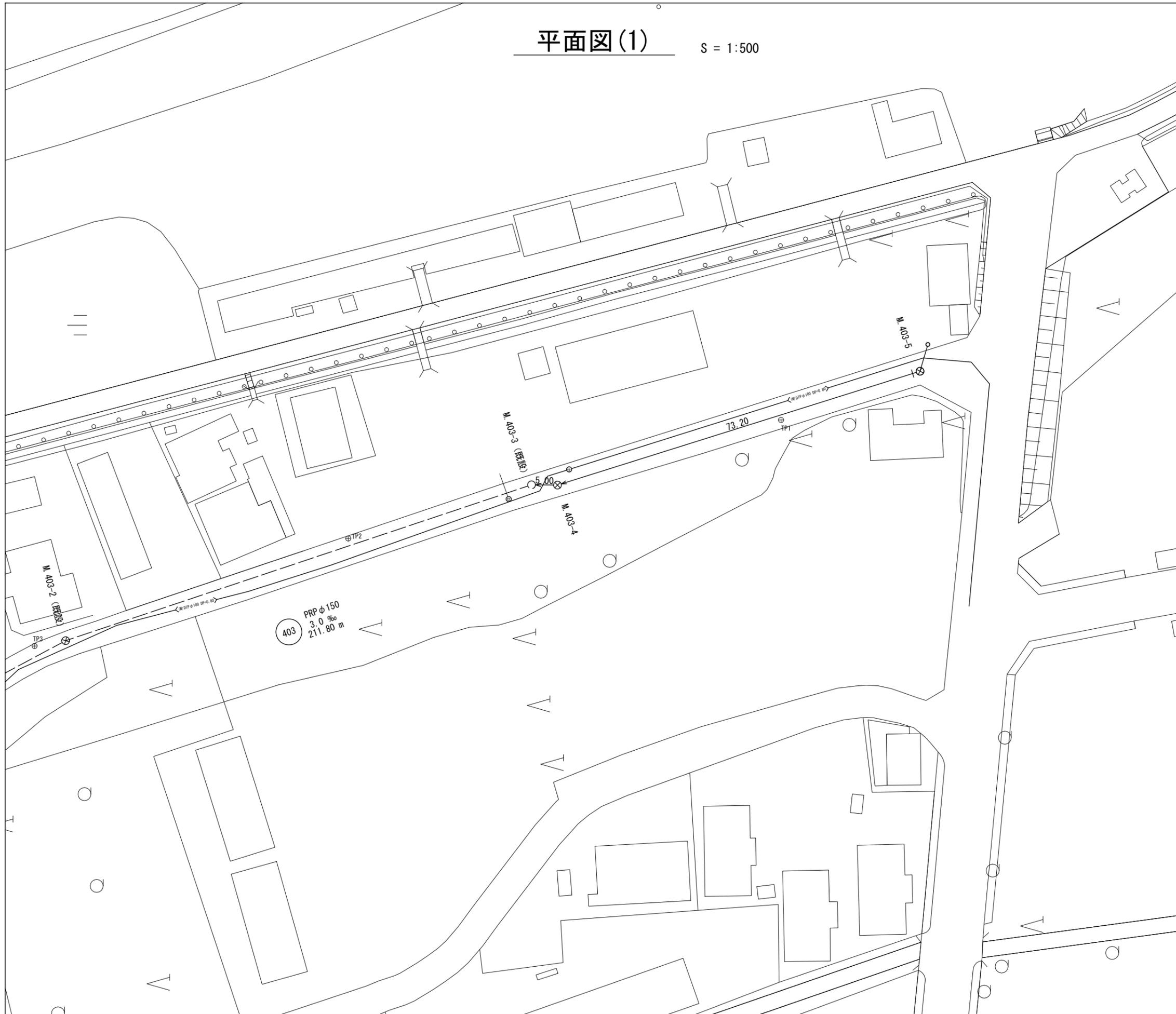


# 平面図(1)

S = 1:500



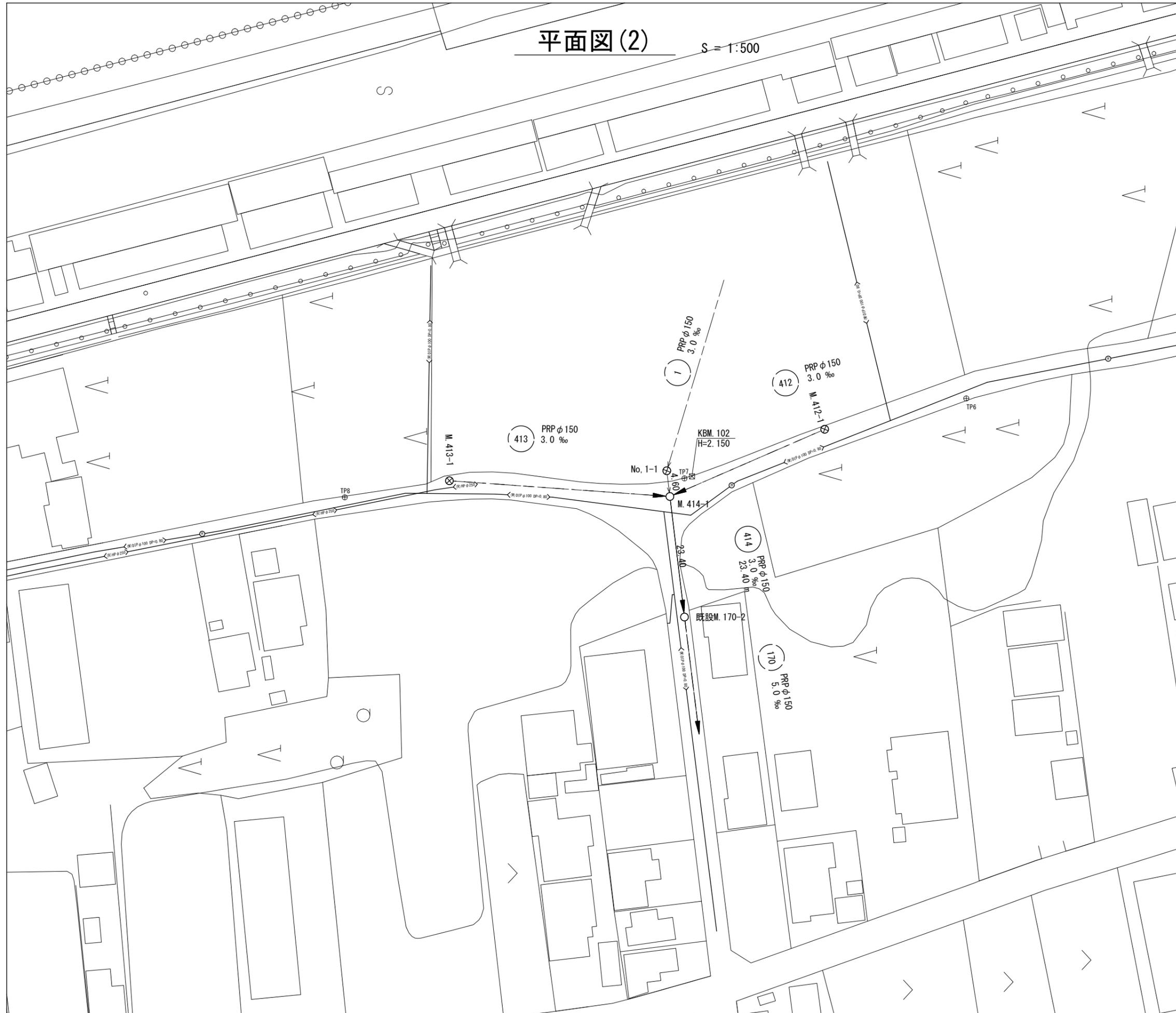
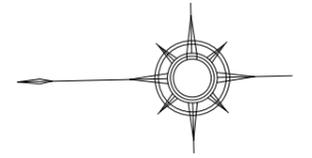
| 凡 例   |               |
|-------|---------------|
| 記号    | 名称            |
| ○     | 組立1号マンホール     |
| ⊗     | 塩ビ製リブ付小型マンホール |
| ←     | 設計路線          |
| ← - - | 計画路線          |
| ← —   | 既設路線          |
| ○ —   | 公共汚水樹         |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |  |      |      |
|-------|--|------|------|
| 工事名   | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                                 |      |      |
| 図面名   | 平面図(1)                                   |      |      |
| 縮尺    | 1:500                                    | 図面番号 | 1/11 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                             |      |      |

# 平面図(2)

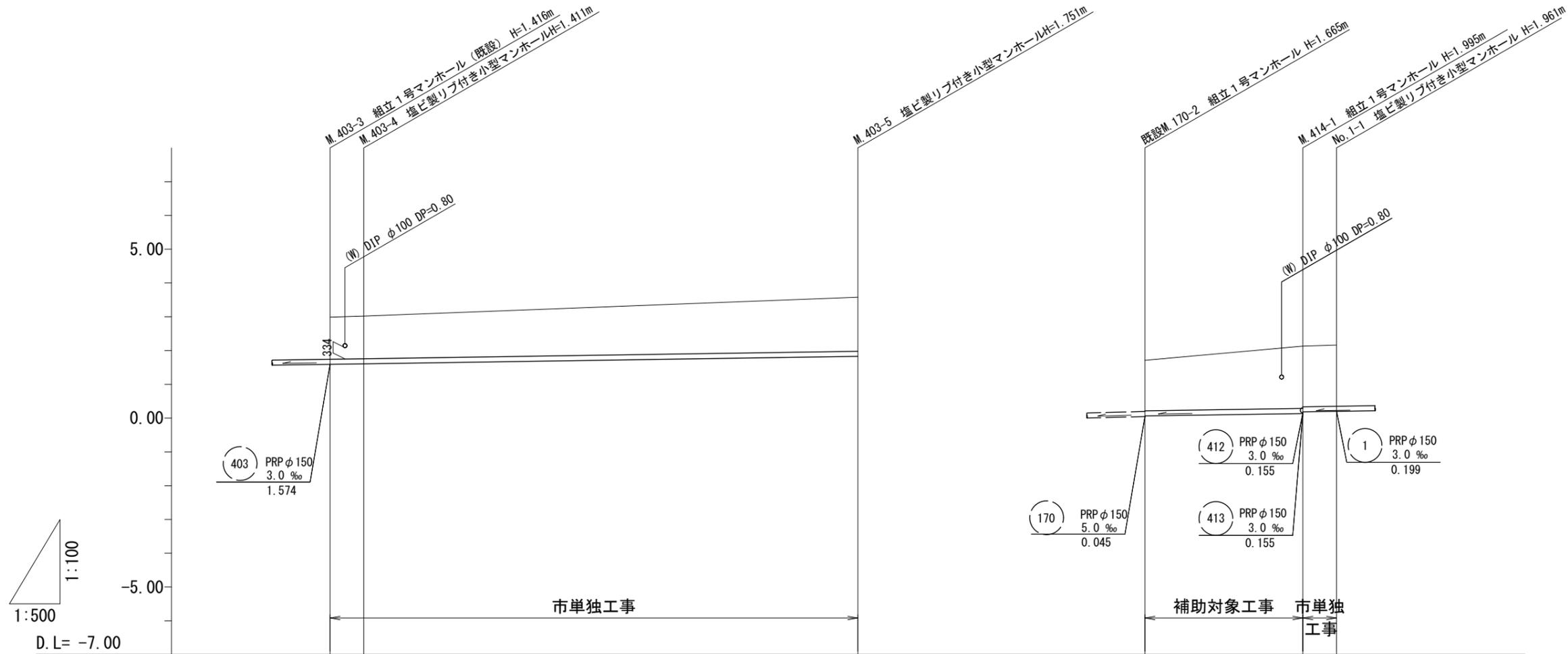
S = 1:500



※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |  |      |      |
|-------|--|------|------|
| 工 事 名 | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                                 |      |      |
| 図面の種類 | 平面図(2)                                   |      |      |
| 縮 尺   | 1 : 500                                  | 図面番号 | 2/11 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                             |      |      |

# 縦断面図 縮尺 縦横 1:100 1:500



|      |          |          |                       |                |          |         |                      |                    |
|------|----------|----------|-----------------------|----------------|----------|---------|----------------------|--------------------|
| 路線記号 |          |          | PRP φ 150<br>211.80 m |                |          |         | PRP φ 150<br>23.40 m | PRP φ 150<br>5.00m |
| 勾配   | 3.0‰     |          |                       |                | 3.0‰     |         |                      |                    |
| 土被り  | 1.24     | 1.26     | 1.60                  | 1.49           | 1.84     | 1.79    | 1.81                 |                    |
| 掘削深  | 1.50     | 1.51     | 1.85                  | 1.75           | 2.10     | 2.05    | 2.05                 |                    |
| 管底高  | 1.594    | 1.609    | 1.829                 | 0.065          | 0.135    | 0.185   | 0.199                |                    |
| 地盤高  | 2.99     | 3.02     | 3.58                  | 1.71           | 2.13     | 2.16    | 2.16                 |                    |
| 追加距離 | 133.60   | 138.60   | 211.80                | 0.00           | 23.40    | 28.00   | 28.00                |                    |
| 単距離  | 0.00     | 5.00     | 73.20                 | 0.00           | 23.40    | 4.60    | 4.60                 |                    |
| 測点   | M. 403-3 | M. 403-4 | M. 403-5              | 既設<br>M. 170-2 | M. 414-1 | No. 1-1 | No. 1-1              |                    |



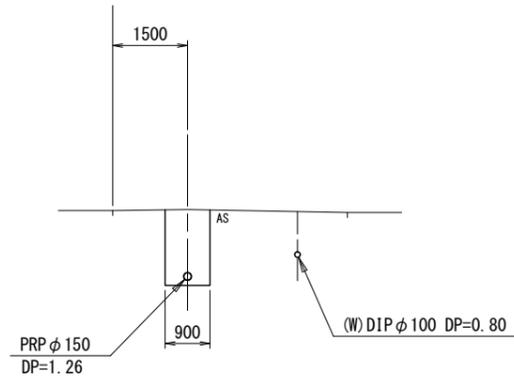
※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |  |      |      |
|-------|--|------|------|
| 工事名   | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                                 |      |      |
| 図面の種類 | 縦断面図                                     |      |      |
| 縮尺    | 図示                                       | 図面番号 | 3/11 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                             |      |      |

# 横断面図

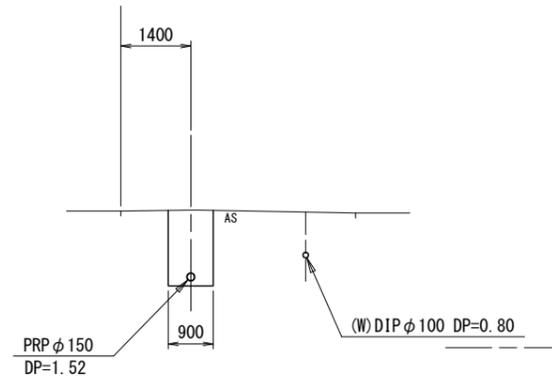
S = 1:100

403 M. 403-4  
GH=3.02  
FH=1.609



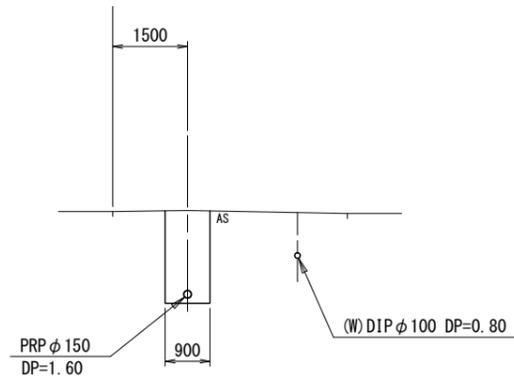
DL=-1.00

414 M. 170-2+5.0  
GH=1.75  
FH=0.080



DL=-1.00

403 M. 403-5  
GH=3.58  
FH=1.829

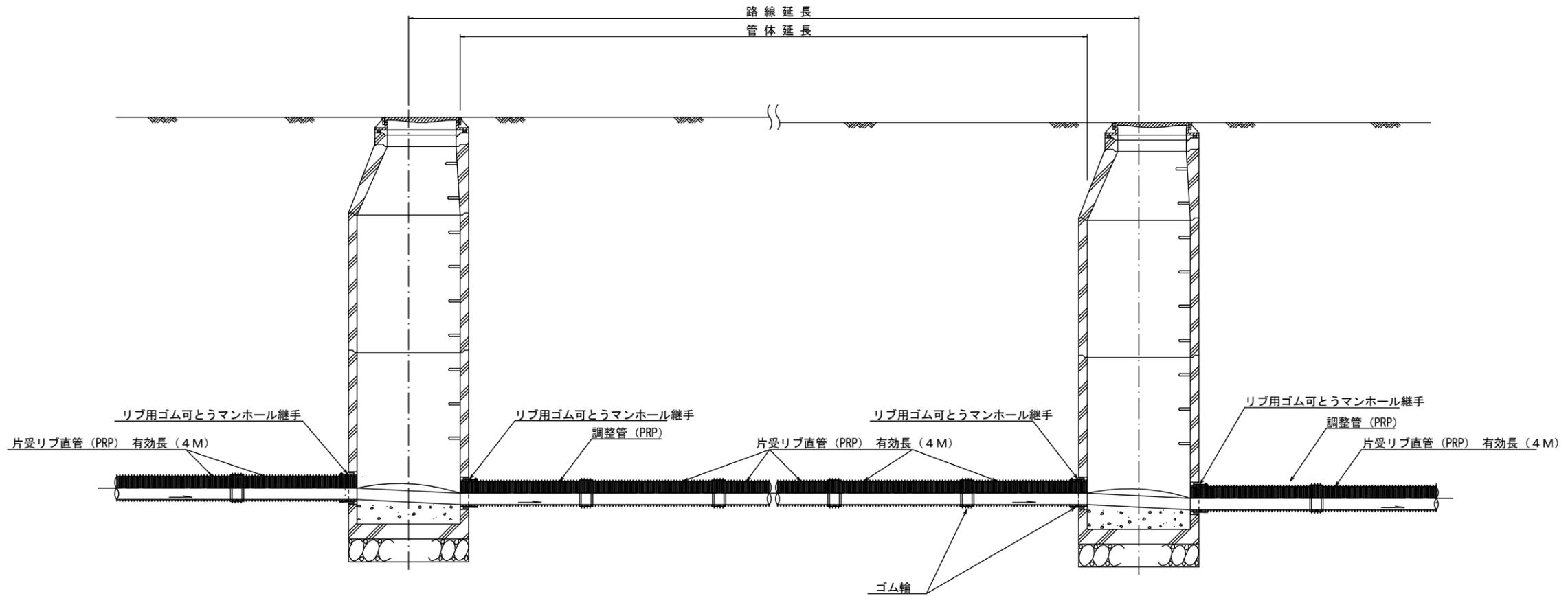


DL=-1.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |  |      |      |
|-------|--|------|------|
| 工事名   | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                                 |      |      |
| 図面名   | 横断面図                                     |      |      |
| 縮尺    | 1:100                                    | 図面番号 | 4/11 |
| 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。

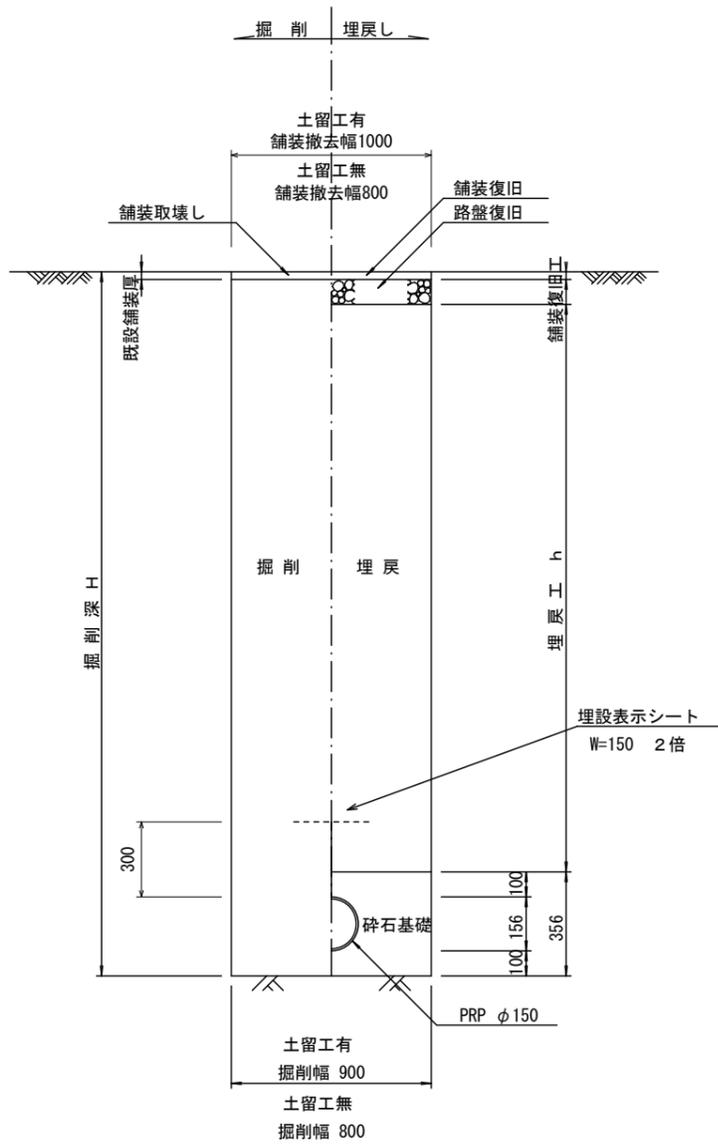
※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

|       |  |      |      |
|-------|--|------|------|
| 工事名   | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                                 |      |      |
| 図面名   | 本管布設詳細図                                  |      |      |
| 縮尺    | 1:30                                     | 図面番号 | 5/11 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                             |      |      |

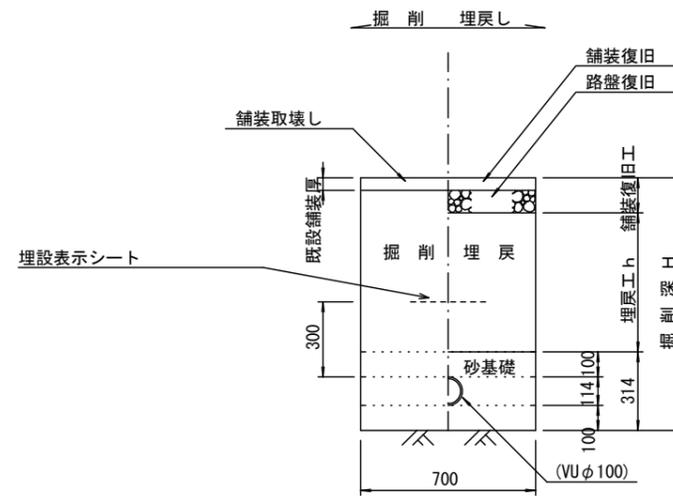
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



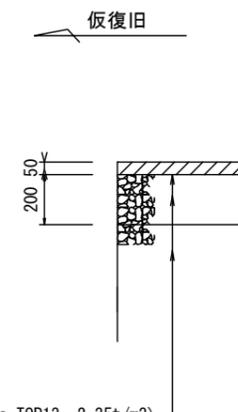
取付管土工定規図 S=1/20

参考



舗装復旧工 S=1/20

市道部



- 表層(再生密粒度As TOP13 2.35t/m<sup>3</sup>)
- プライムコート(PK-3)
- 路盤(再生砕石 RC-40)
- 埋戻(再生砕石 RC-40)

参考

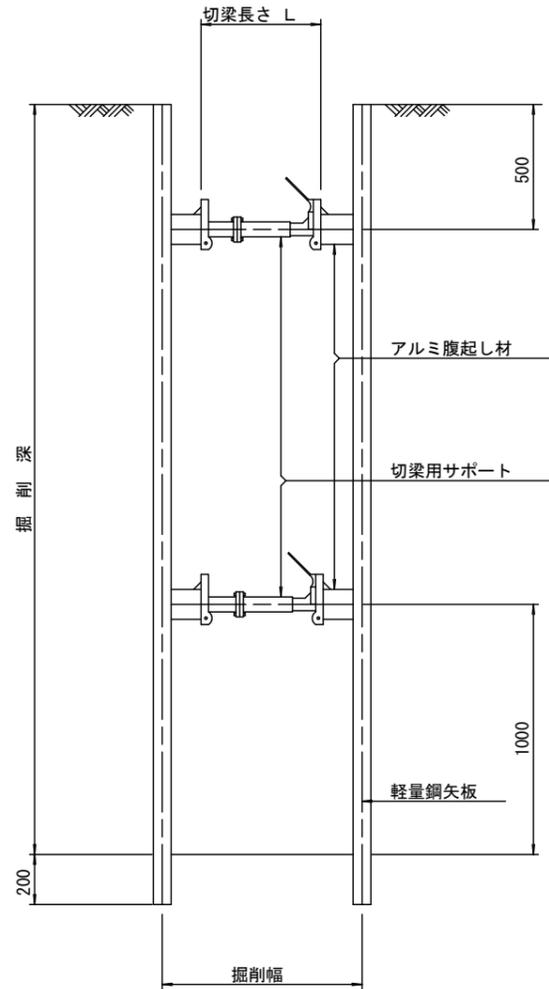
※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |  |      |      |
|-------|--|------|------|
| 工事名   | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                                 |      |      |
| 図面名   | 土工定規図(リブ管) 取付管土工定規図<br>舗装復旧工             |      |      |
| 縮尺    | 図示                                       | 図面番号 | 6/11 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                             |      |      |

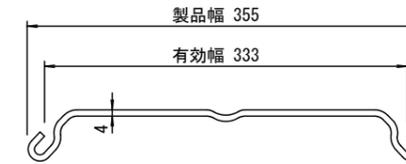
# 土留工標準図 (参考)

(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

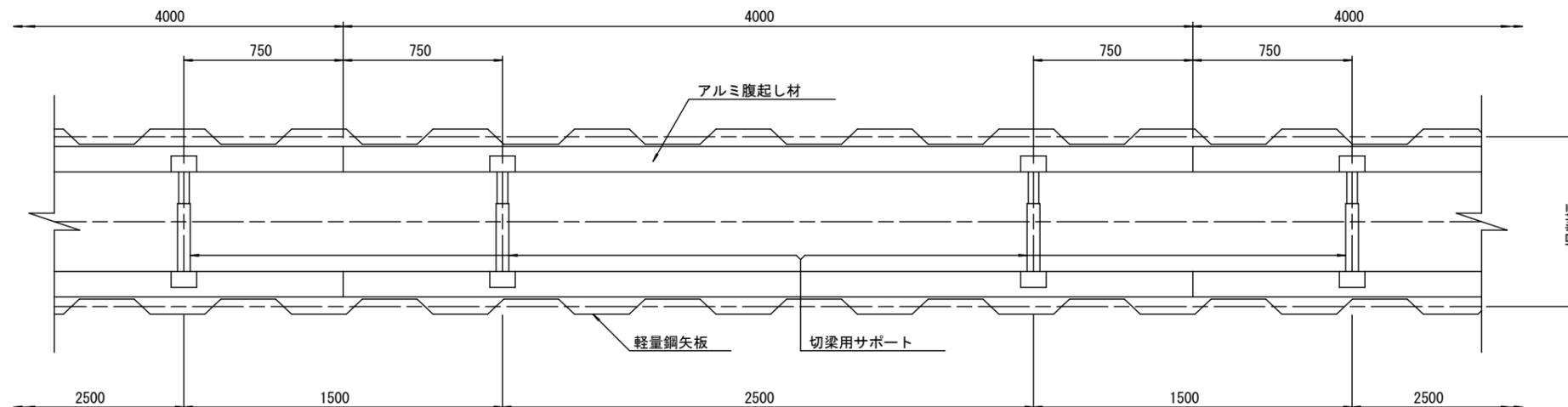


支保工段数表

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

※ マンホール部掘削時には、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

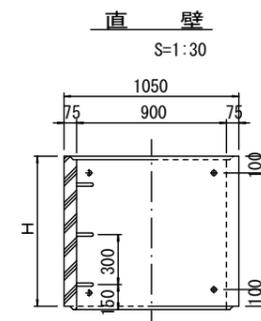
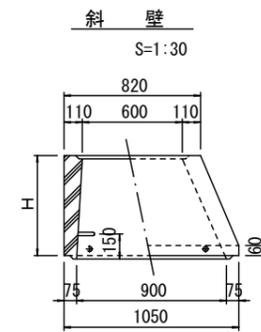
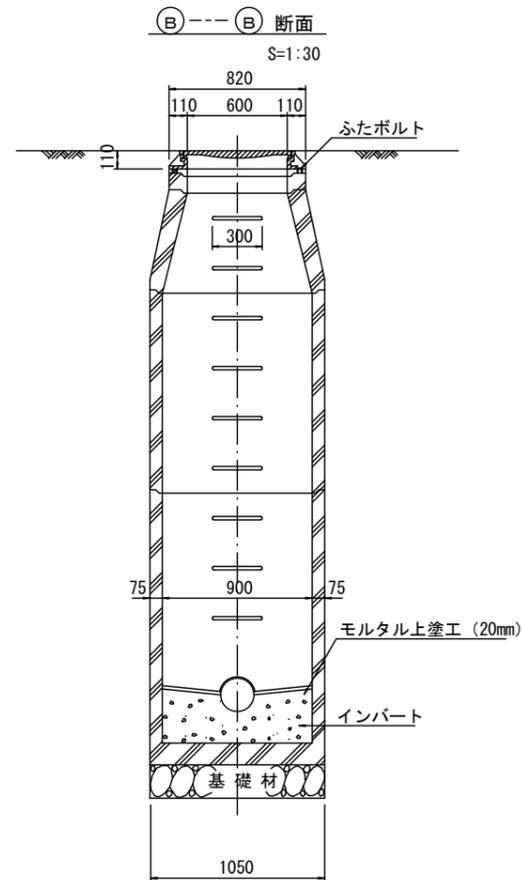
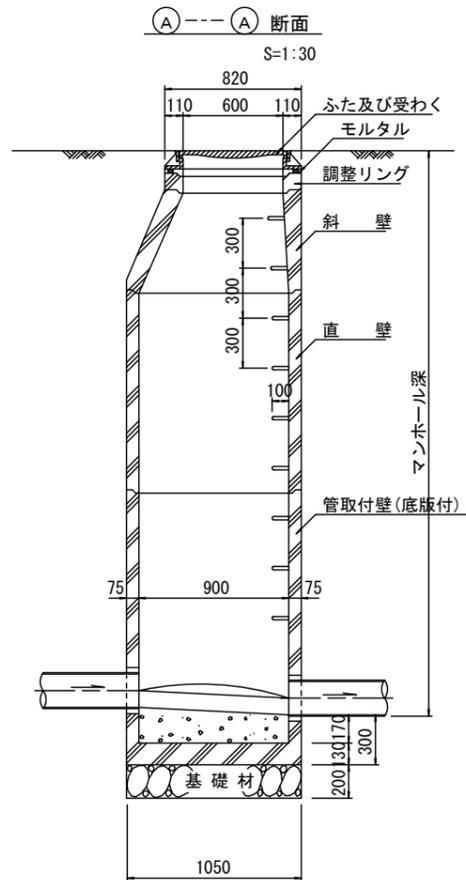
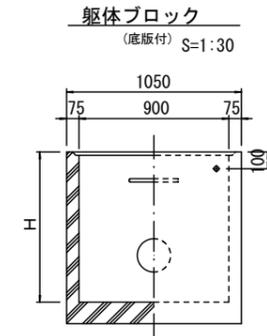
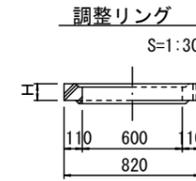
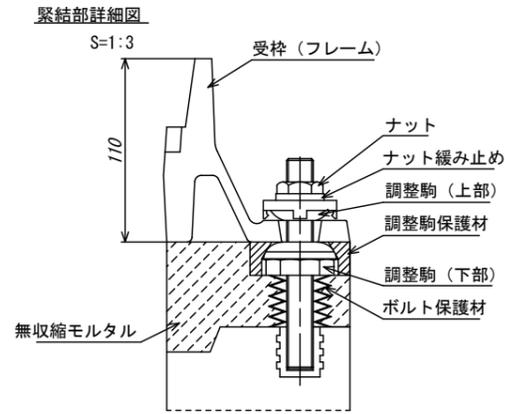
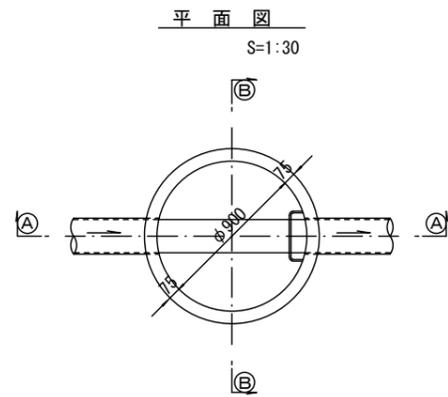


参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |  |      |      |
|-------|--|------|------|
| 工事名   | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 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 | 7/11 |
| 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) |     |      |      |      |      |
|-------|--------|-----|------|------|------|------|
| 調整リング | 50     | 100 | 150  |      |      |      |
| 斜壁    | 300    | 450 | 600  |      |      |      |
| 直壁    | 300    | 600 | 900  | 1200 | 1500 | 1800 |
| 管取付壁  | 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。

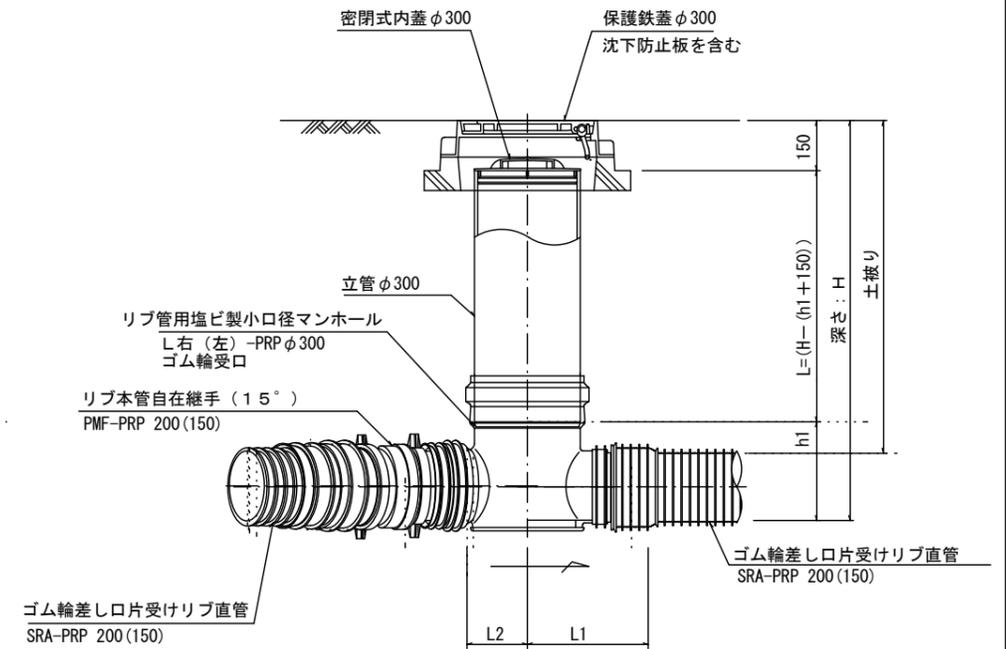
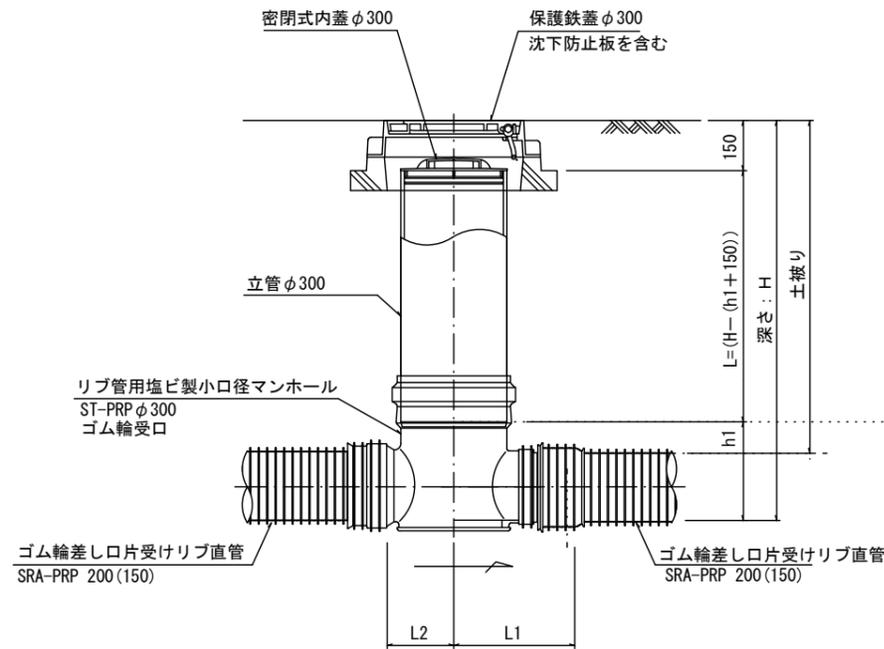
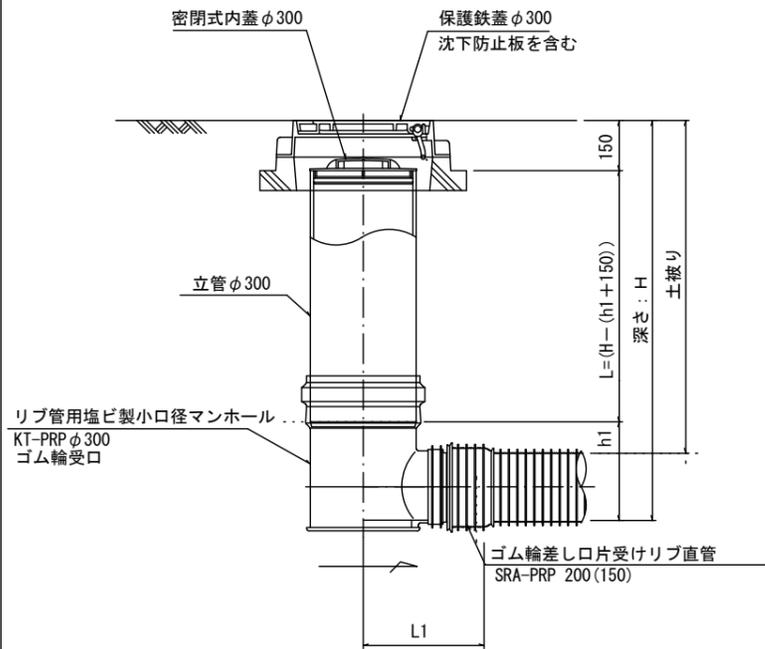
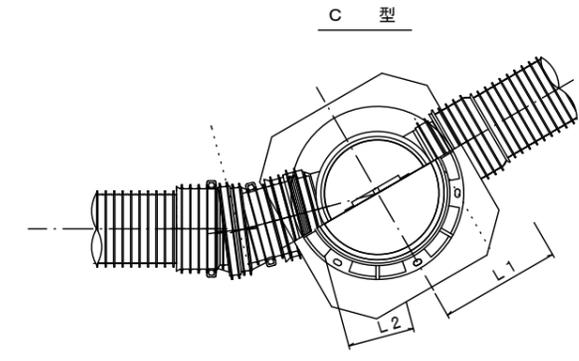
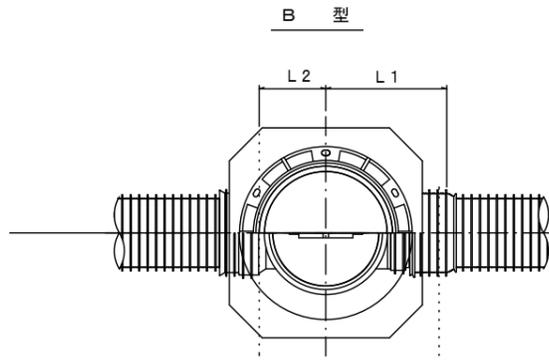
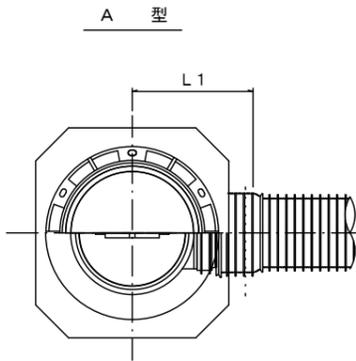
## 参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |  |      |      |
|-------|--|------|------|
| 工事名   | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 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 | 8/11 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                             |      |      |

# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1:15



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパルトを使用すること。

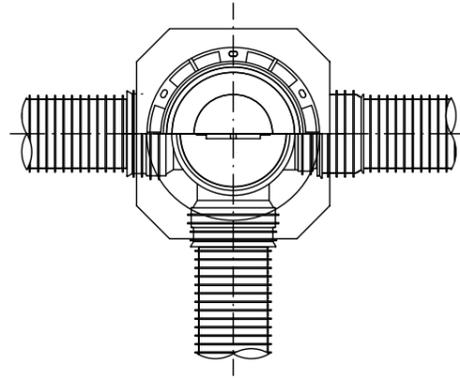
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

|       |  |      |      |
|-------|--|------|------|
| 工事名   | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |      |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                                 |      |      |
| 図面名   | リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図1/2                    |      |      |
| 縮尺    | 1:15                                     | 図面番号 | 9/11 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                             |      |      |

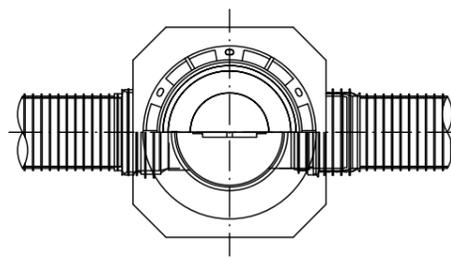
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図2/2

S=1:15

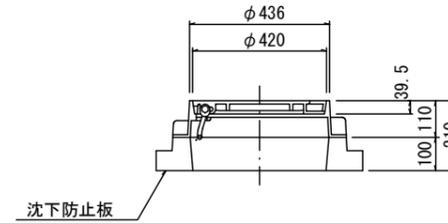
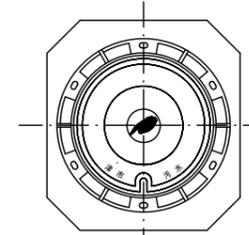
D 型



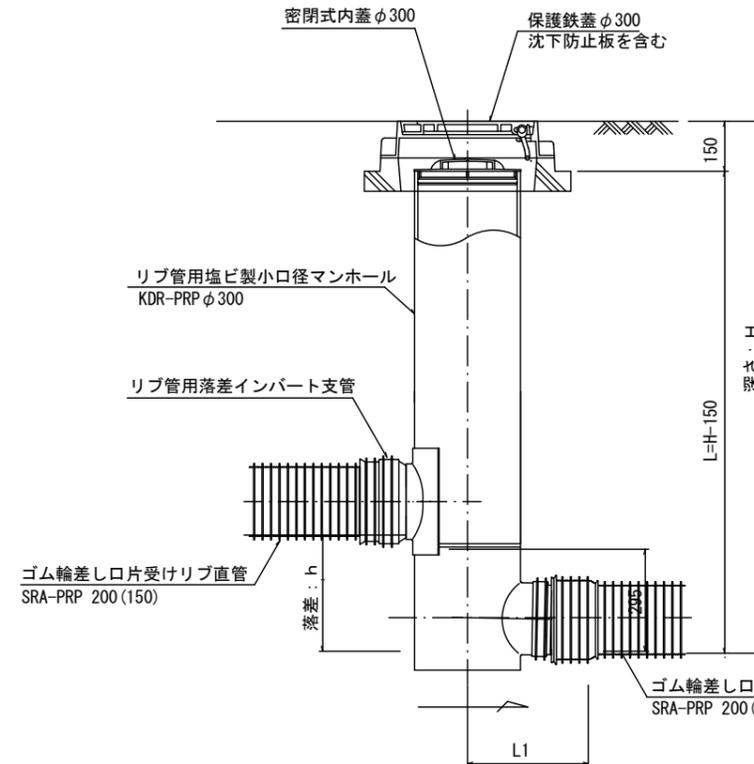
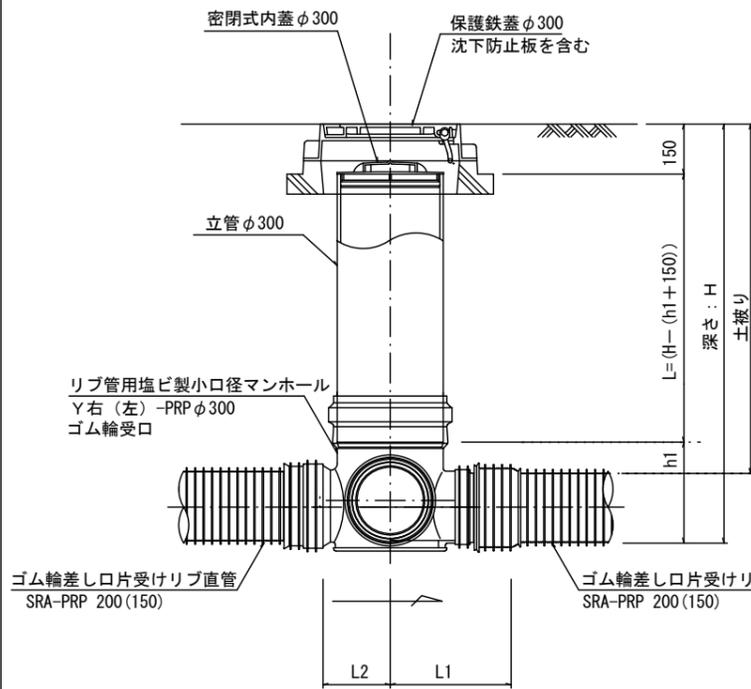
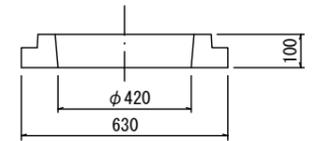
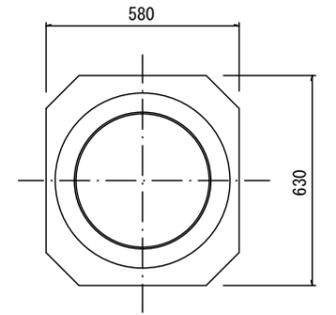
E 型



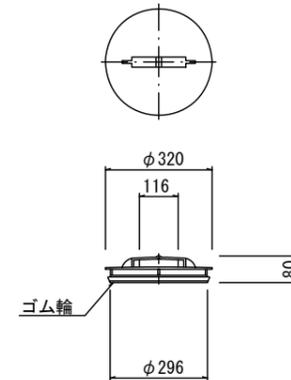
保護鉄蓋 φ300  
T-25 (T-14)  
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



沈下防止板



密閉式内蓋  
φ300用



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパルトを使用すること。

参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |  |      |       |
|-------|--|------|-------|
| 工事名   | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |       |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 地内                                 |      |       |
| 図面名   | リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図2/2                    |      |       |
| 縮尺    | 1:15                                     | 図面番号 | 10/11 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                             |      |       |

# 取付管布設標準図

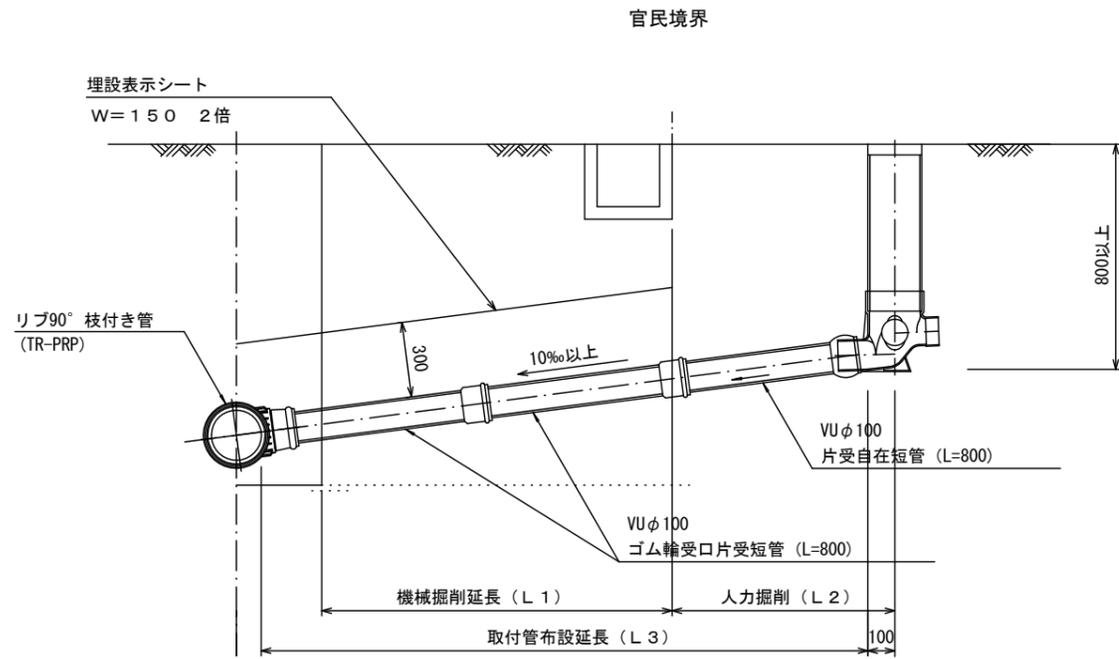
(リブ本管)

S=1:20

## 污水樹 構造図

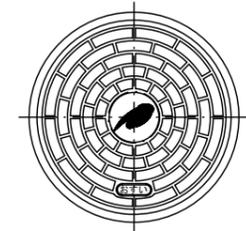
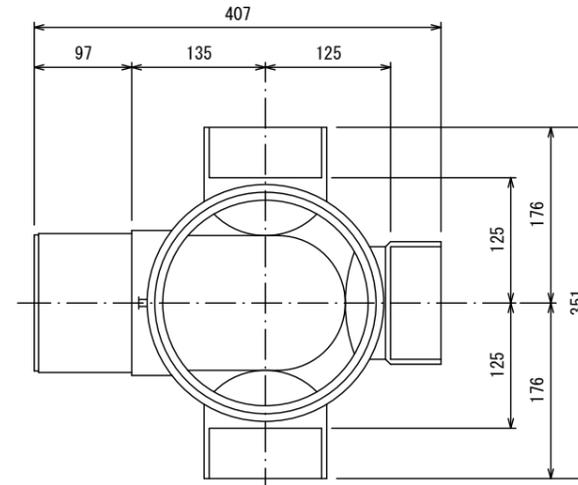
S=1:5

### Aタイプ



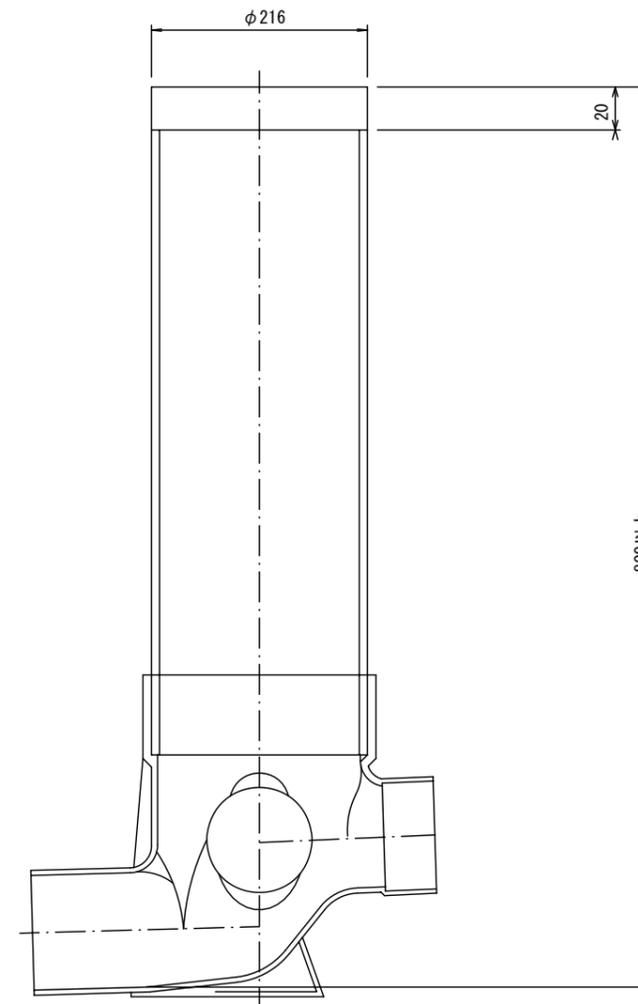
### 平面図

(参考)

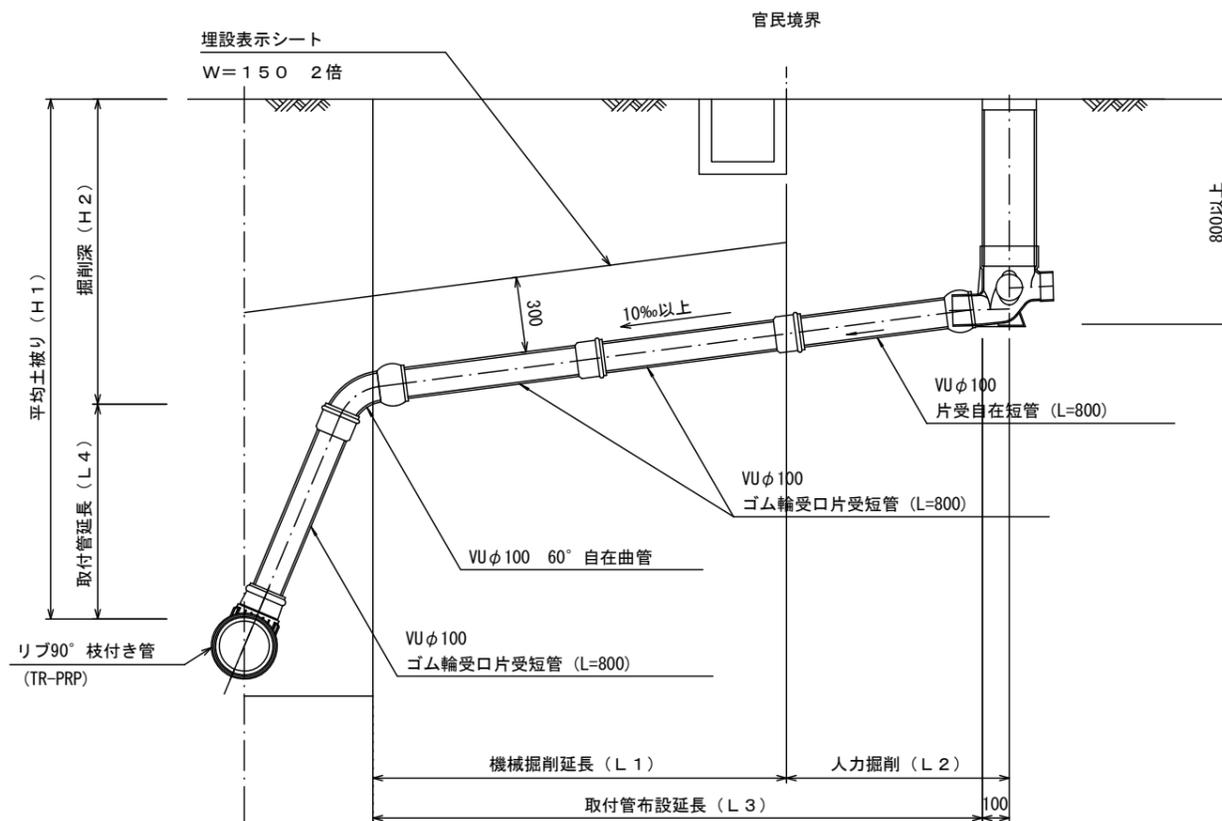


市章入り

### 断面図



### Bタイプ



### 参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

|       |  |      |       |
|-------|--|------|-------|
| 工事名   | 平成29年度 下建公補第10号<br>津第5-1処理分区公共下水道工事(その4) |      |       |
| 施工箇所名 | 津市 藤方 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 | 11/11 |
| 事業所名  | 津市下水道局下水道建設課                             |      |       |