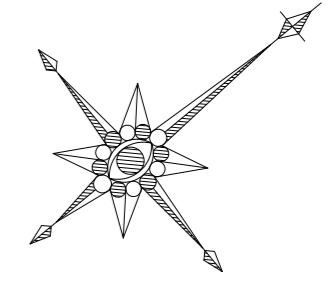
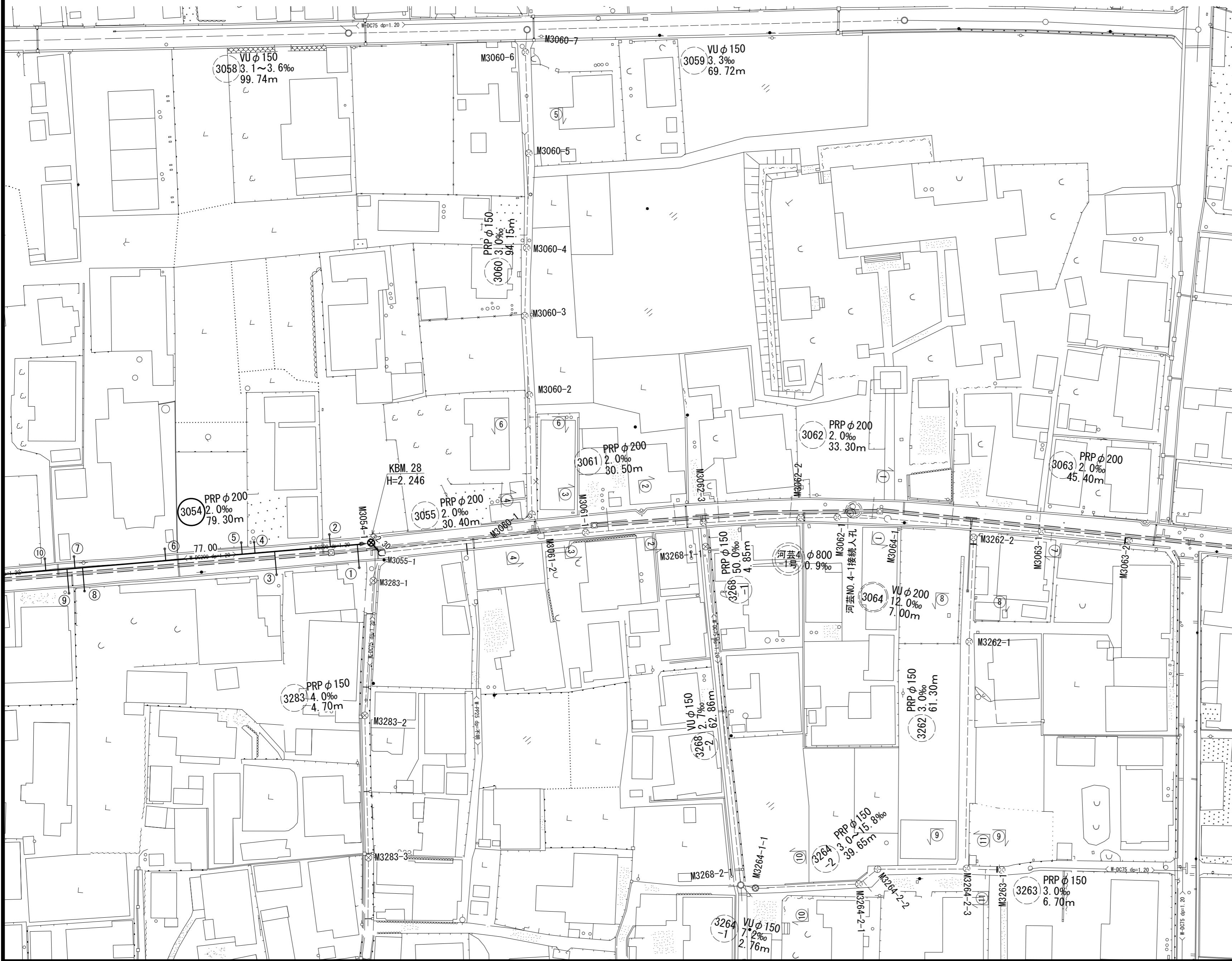


平面図 (1)

1/5



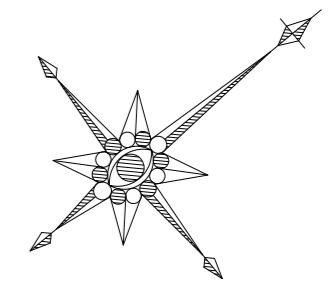
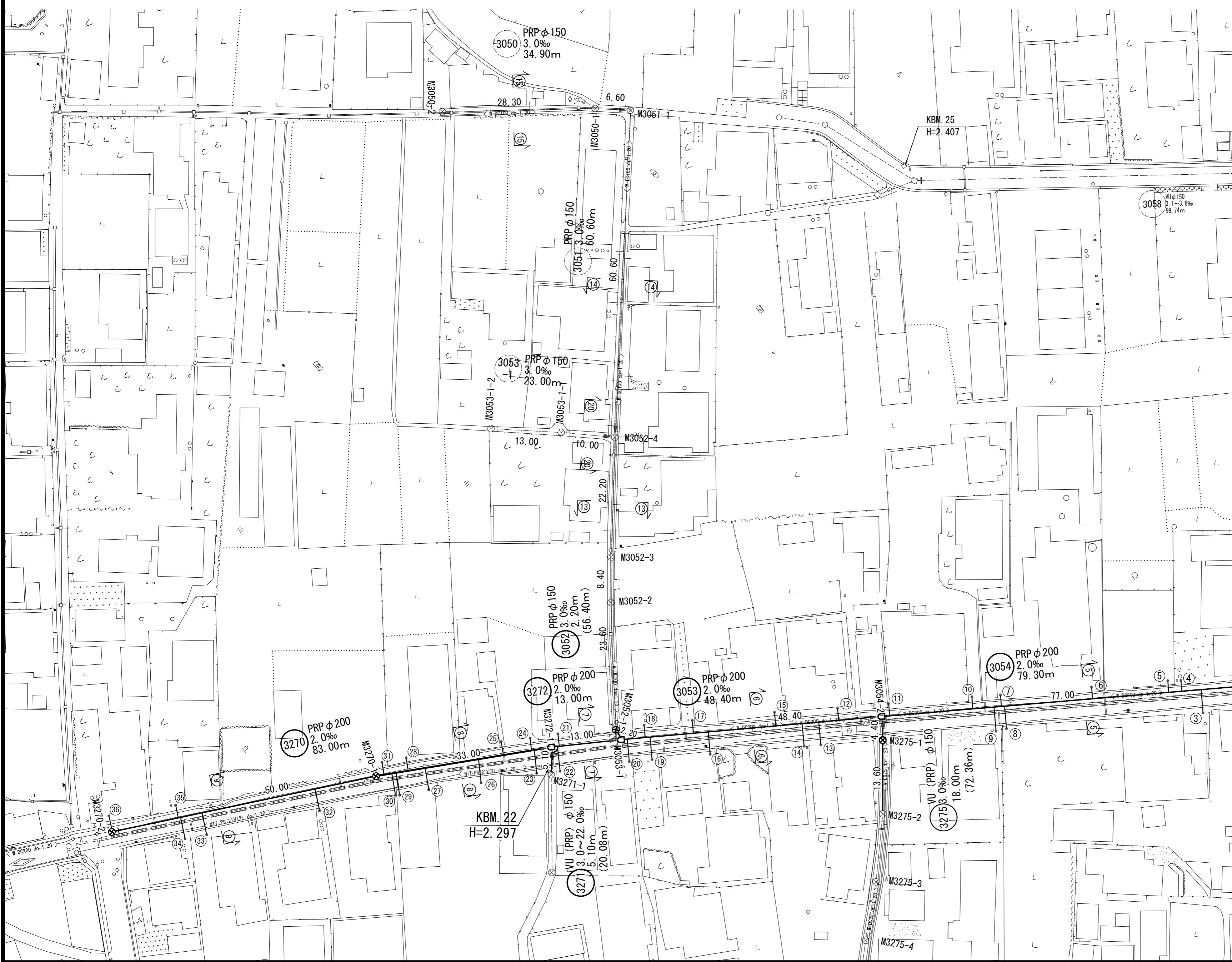
| 凡 例 | |
|------|--------------------|
| 記 号 | 名 称 |
| ○ | 組立 1 号マンホール |
| □ | 組立 A 1 号マンホール |
| ⊗ | 塩ビ製リブ付 小口型マンホール |
| —○— | 内副管 |
| ←— | 設 計 路 線 |
| ←--- | 計 画 路 線 |
| ←--- | 既 設 路 線 |
| ○— | 汚水桟及び取付管 |

※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22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 地内 | | |
| 図面名 | 平面図(1) | | |
| 縮尺 | 1/500 | 図面番号 | 1 14 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

平面図 (2)

1/500



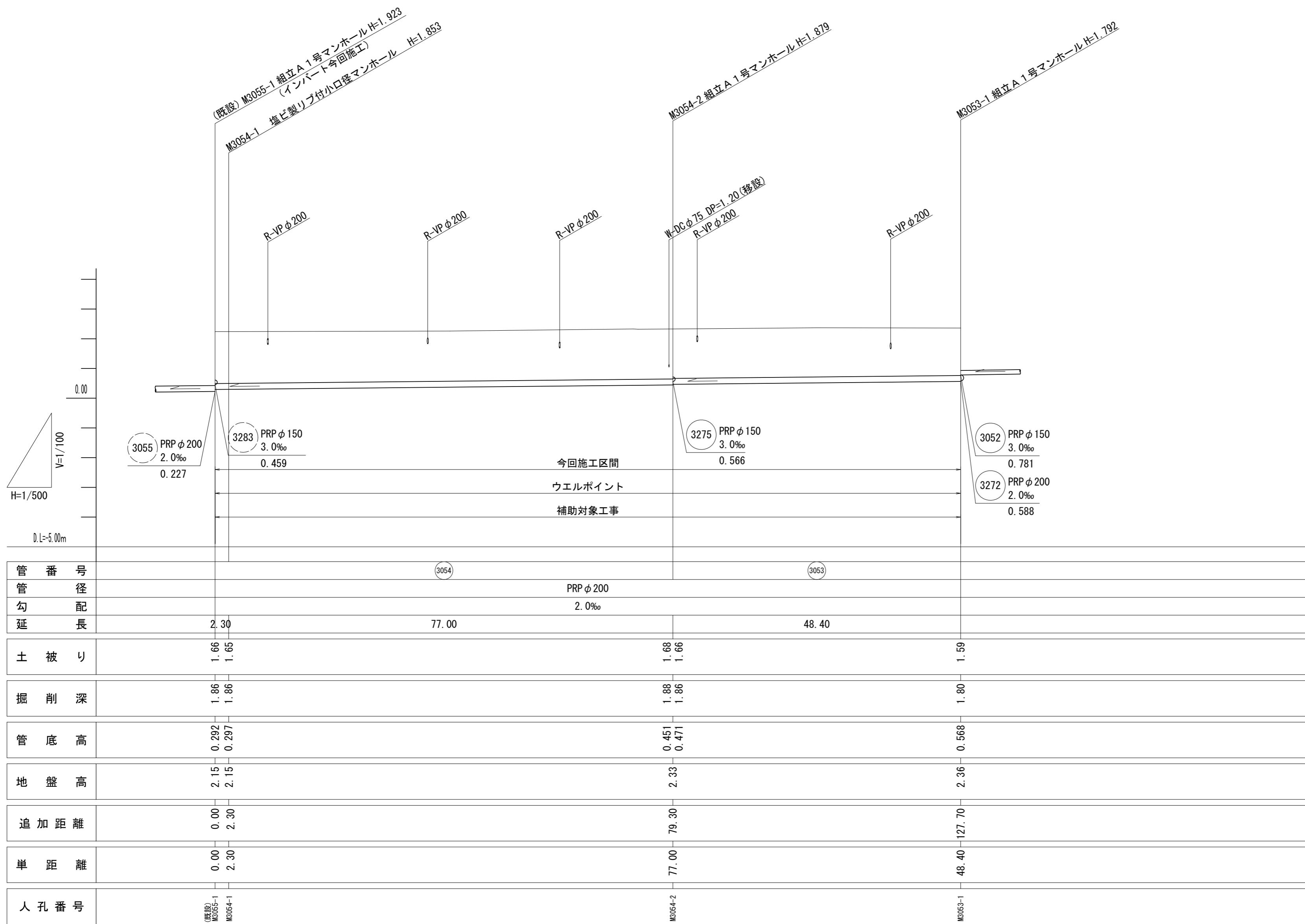
| 凡 例 | |
|-----|--------------------|
| 記 号 | 名 称 |
| ○ | 組立 1号マンホール |
| □ | 組立 A 1号マンホール |
| ⊗ | 塩ビ製リブ付 小口径マンホール |
| ○○ | 内副管 |
| ◀ | 設 計 路 線 |
| △ | 計 画 路 線 |
| △△ | 既 設 路 線 |
| ○— | 汚水樹及び取付管 |

※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22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | |
| 施工箇所名 | 津市河芸町中別保地内 | |
| 図 面 名 | 平 面 図 (2) | |
| 縮 尺 | 1/500 | 図面 番号 2 14 |
| 事 業 所 名 | 津市下水道局下水道建設課 | |

縦断面図(1)

V=1/100
H=1/500

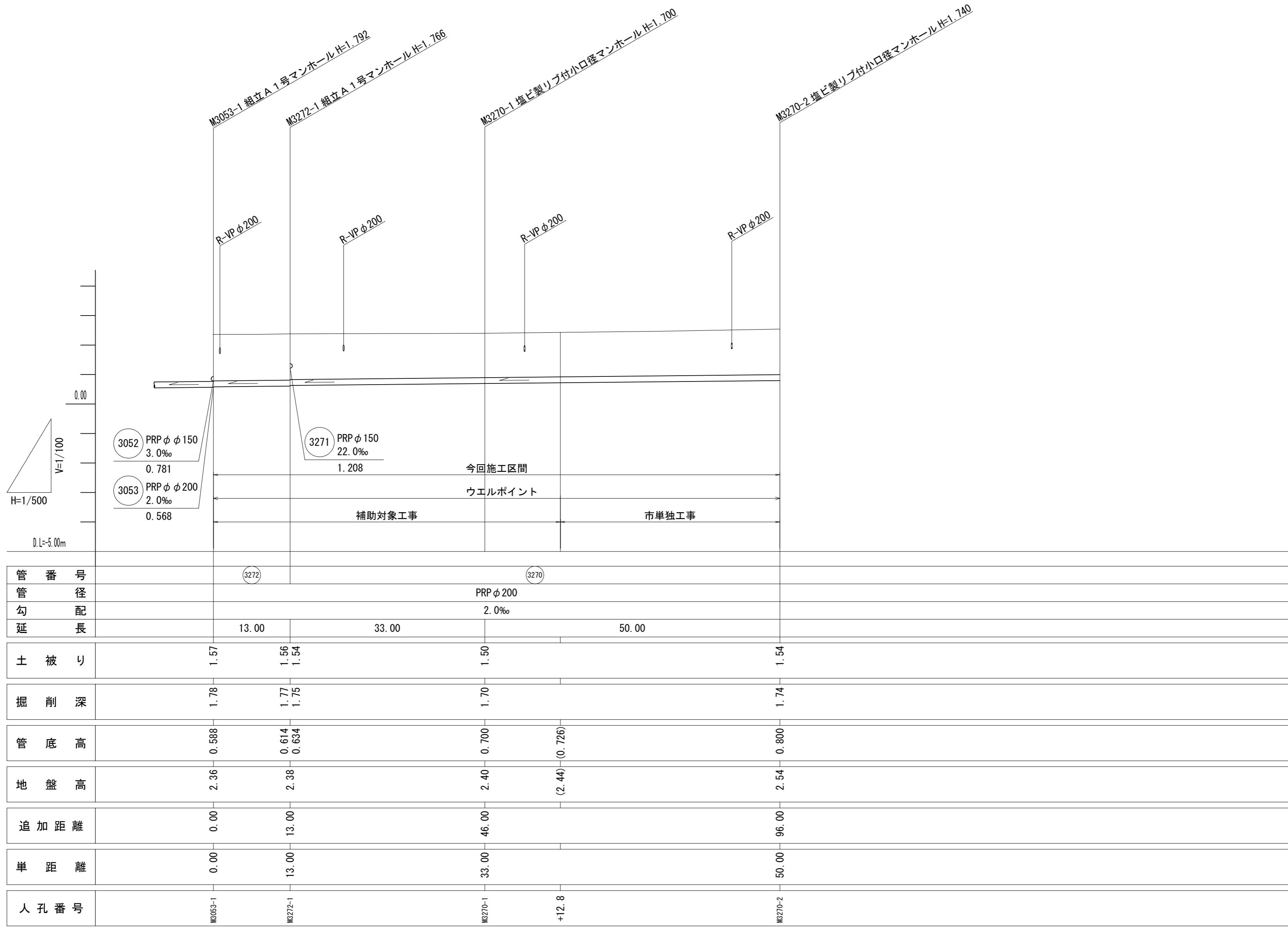


※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | |
|-------|------------------------------------|-----------------|
| 工事名 | 平成29年度下建公補第22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | |
| 施工箇所名 | 津市河芸町中別保地内 | |
| 図面名 | 縦断面図(1) | |
| 縮尺 | V=1/100 H=1/500 | 図面番号 3 14 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | |

縦断面図(2)

V=1/100
H=1/500



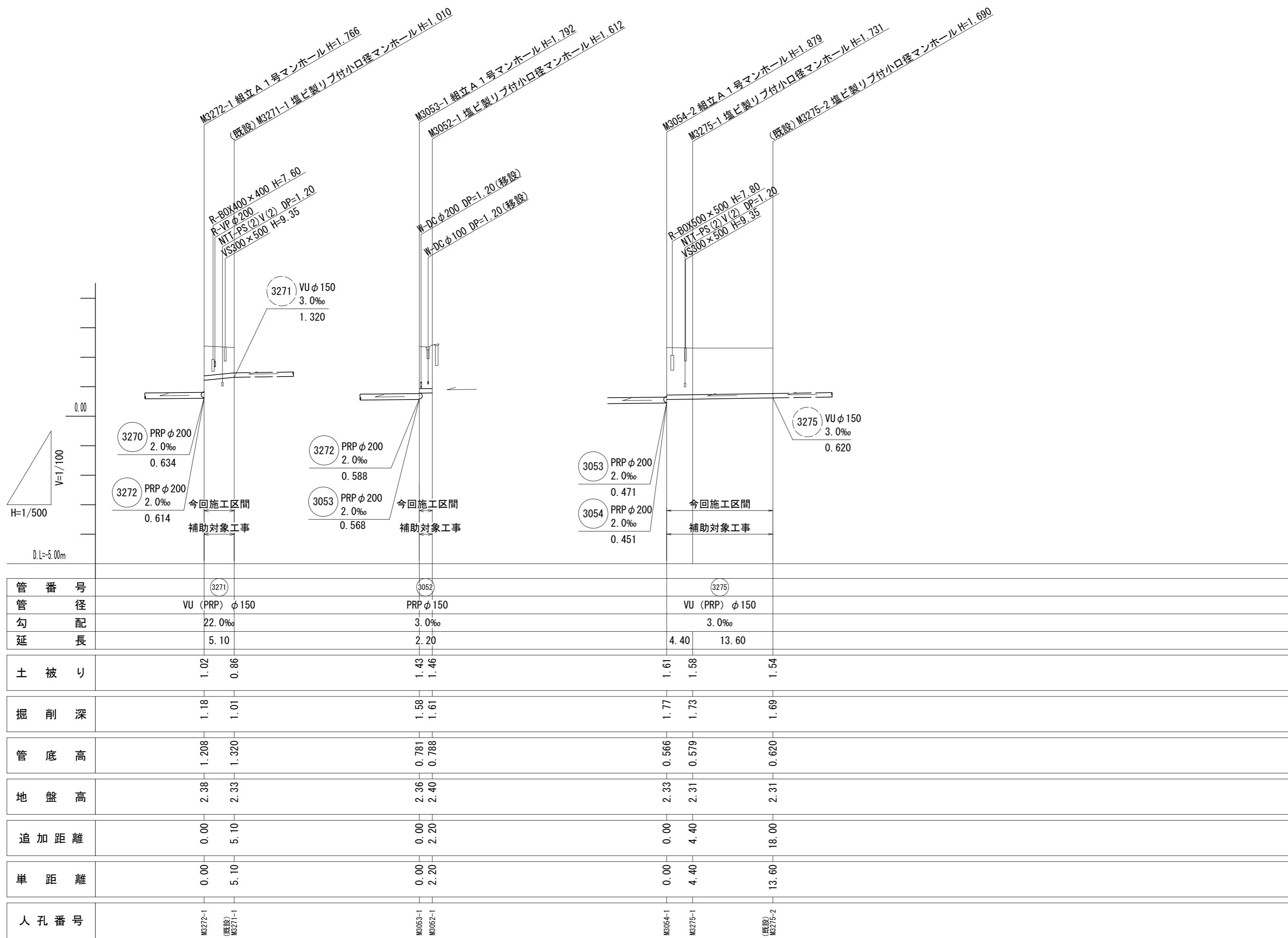
3270 3272

※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22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 地内 | |
| 図面名 | 縦断面図(2) | |
| 縮尺 | V=1/100 H=1/500 | 図面番号 4 14 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | |

縦断面図 (3)

V=1/100
H=1/500



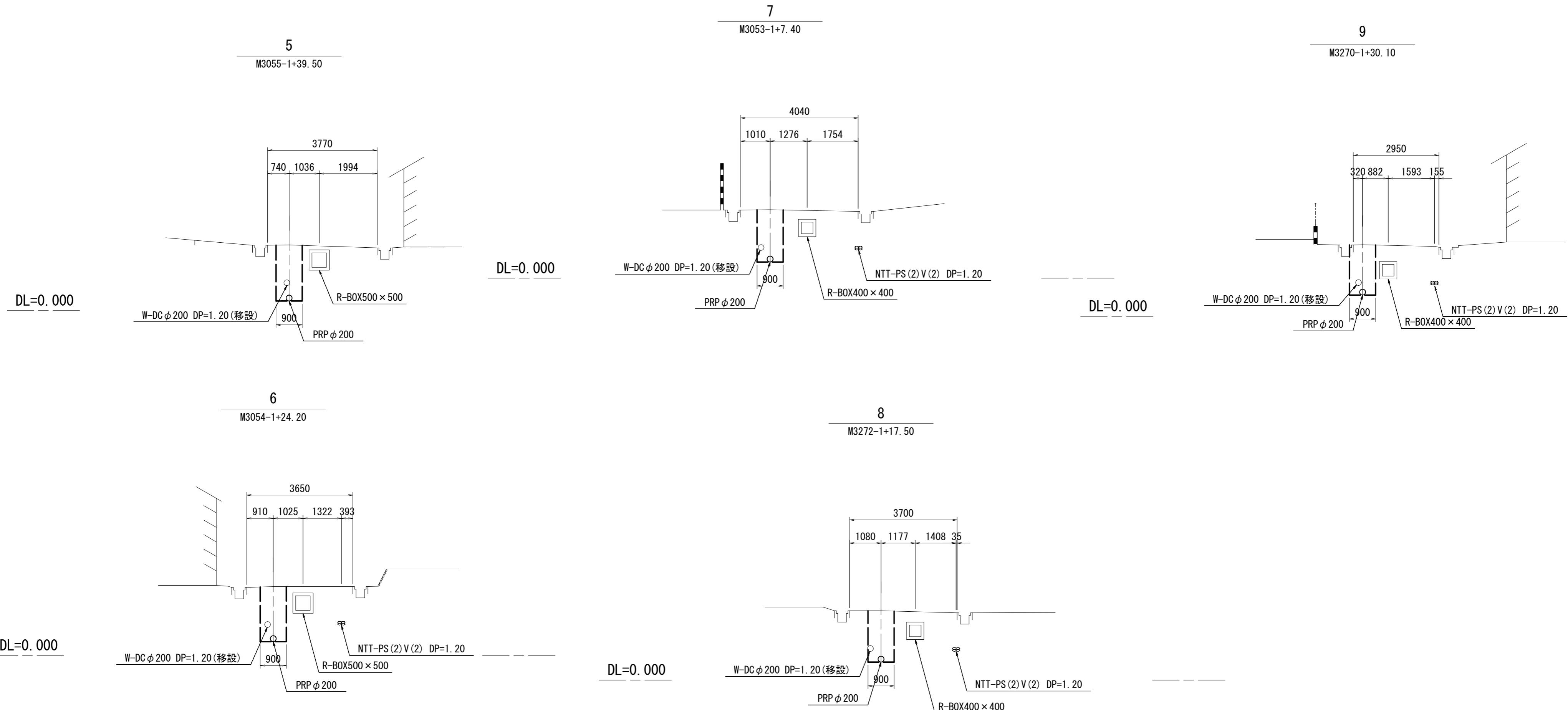
3052 3271 3275

※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22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 地内 | |
| 図面名 | 縦断面図 (3) | |
| 縮尺 | V=1/100 H=1/500 | 図面番号 5 14 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | |

横断面図

1/100

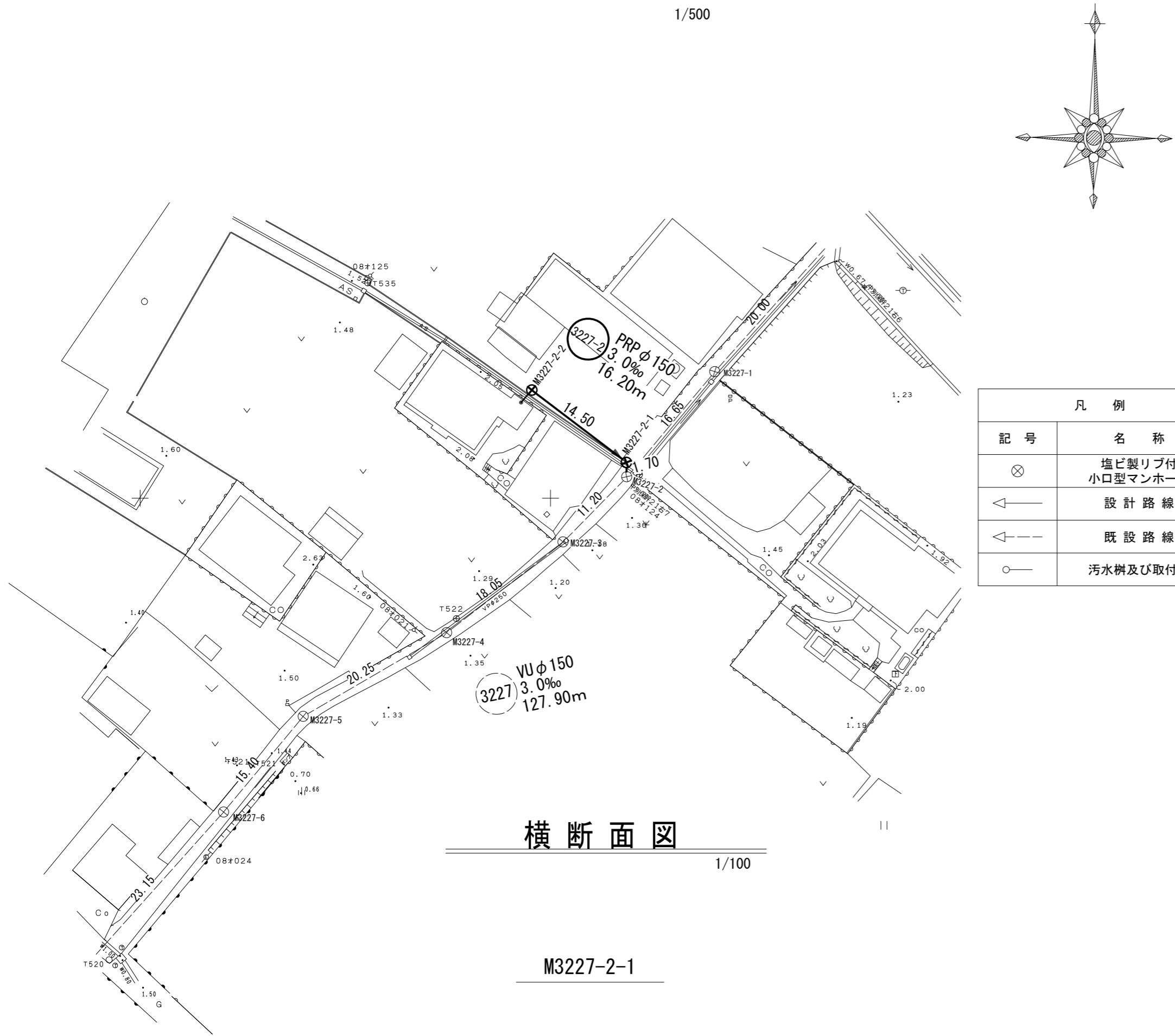


※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | |
|-------|------------------------------------|-----------------|
| 工事名 | 平成29年度下建公補第22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 地内 | |
| 図面名 | 横断面図 | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番号 6 14 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | |

平面図

1/500

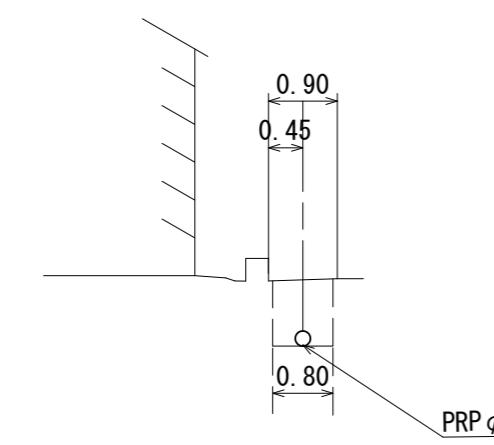


横断面図

1/100

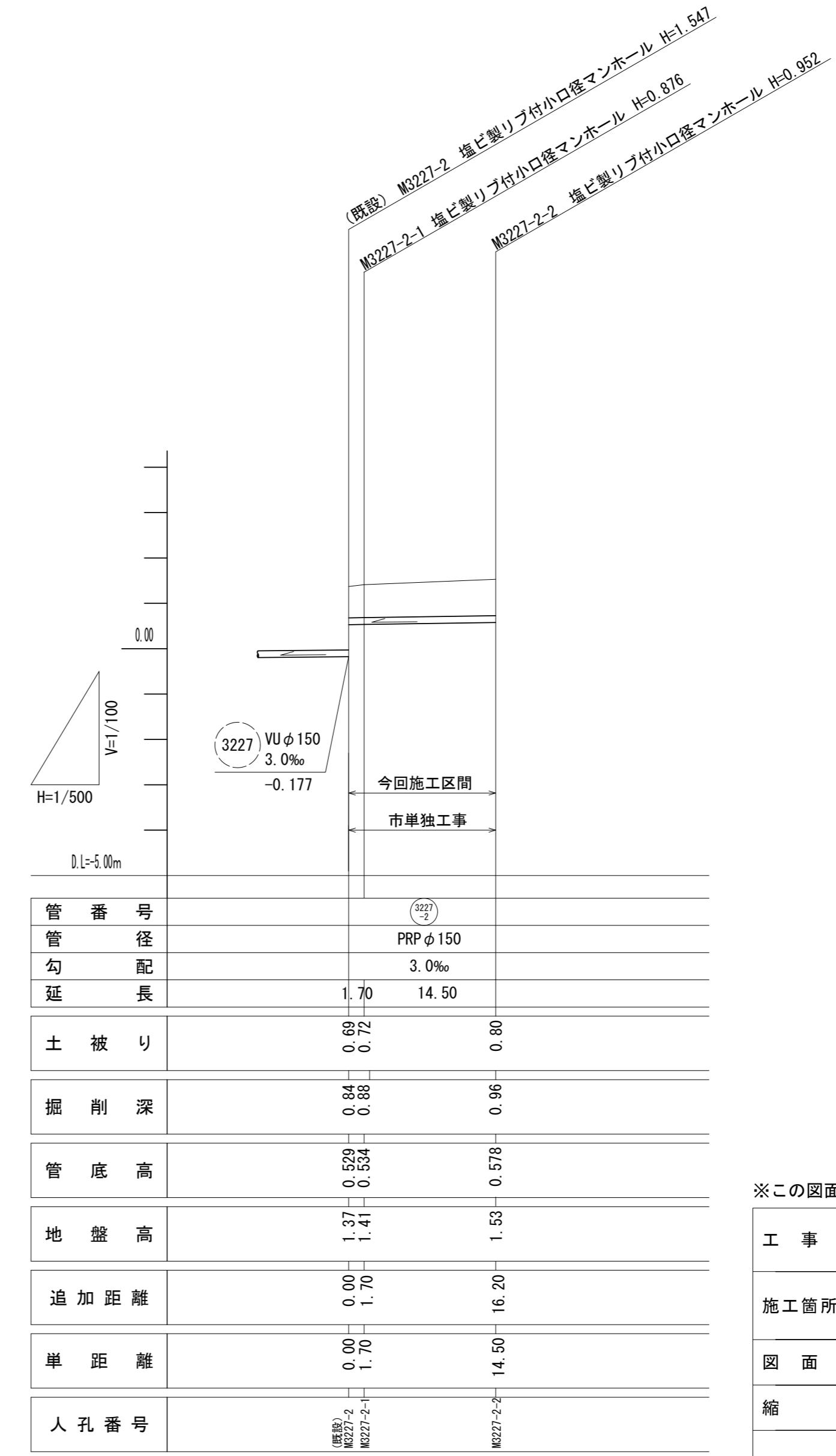
M3227-2-1

DL=0.000



縦断面図

V=1/100
H=1/500

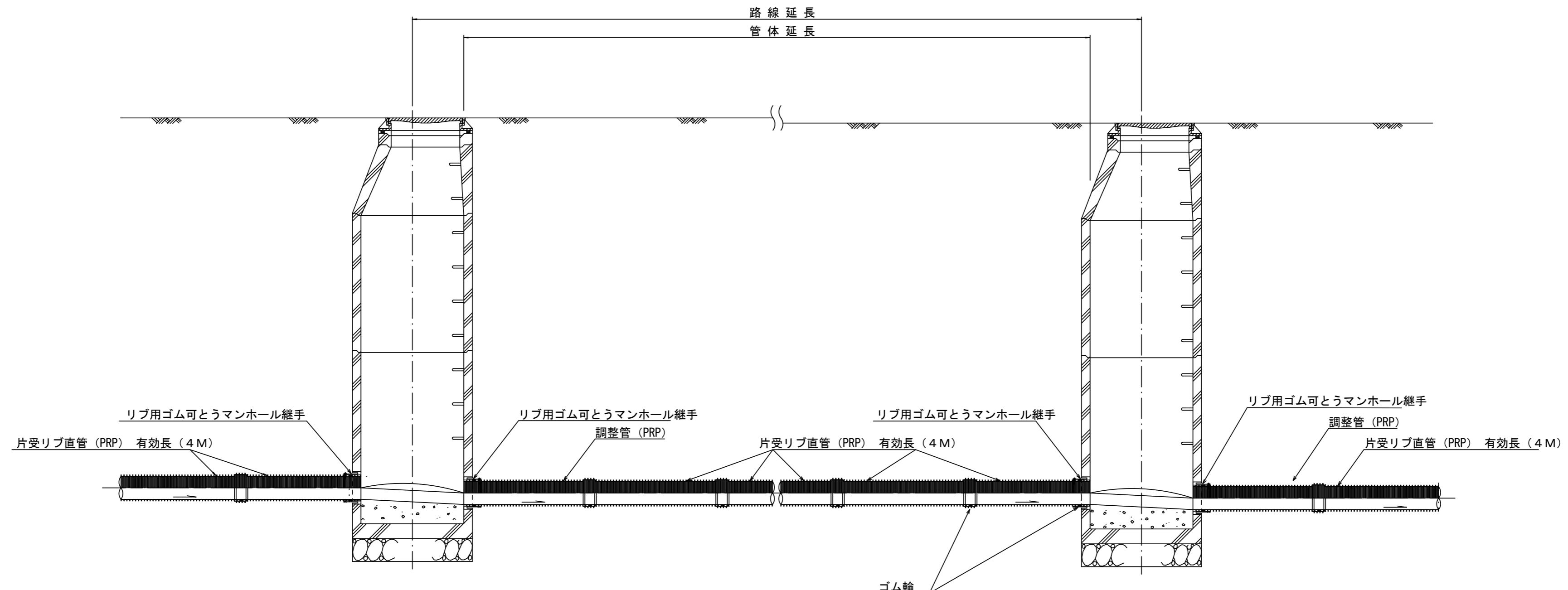


※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | |
|-------|------------------------------------|-----------------|
| 工事名 | 平成29年度下建公補第22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 地内 | |
| 図面名 | 平面図・縦断面図 | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 7 14 |
| 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。

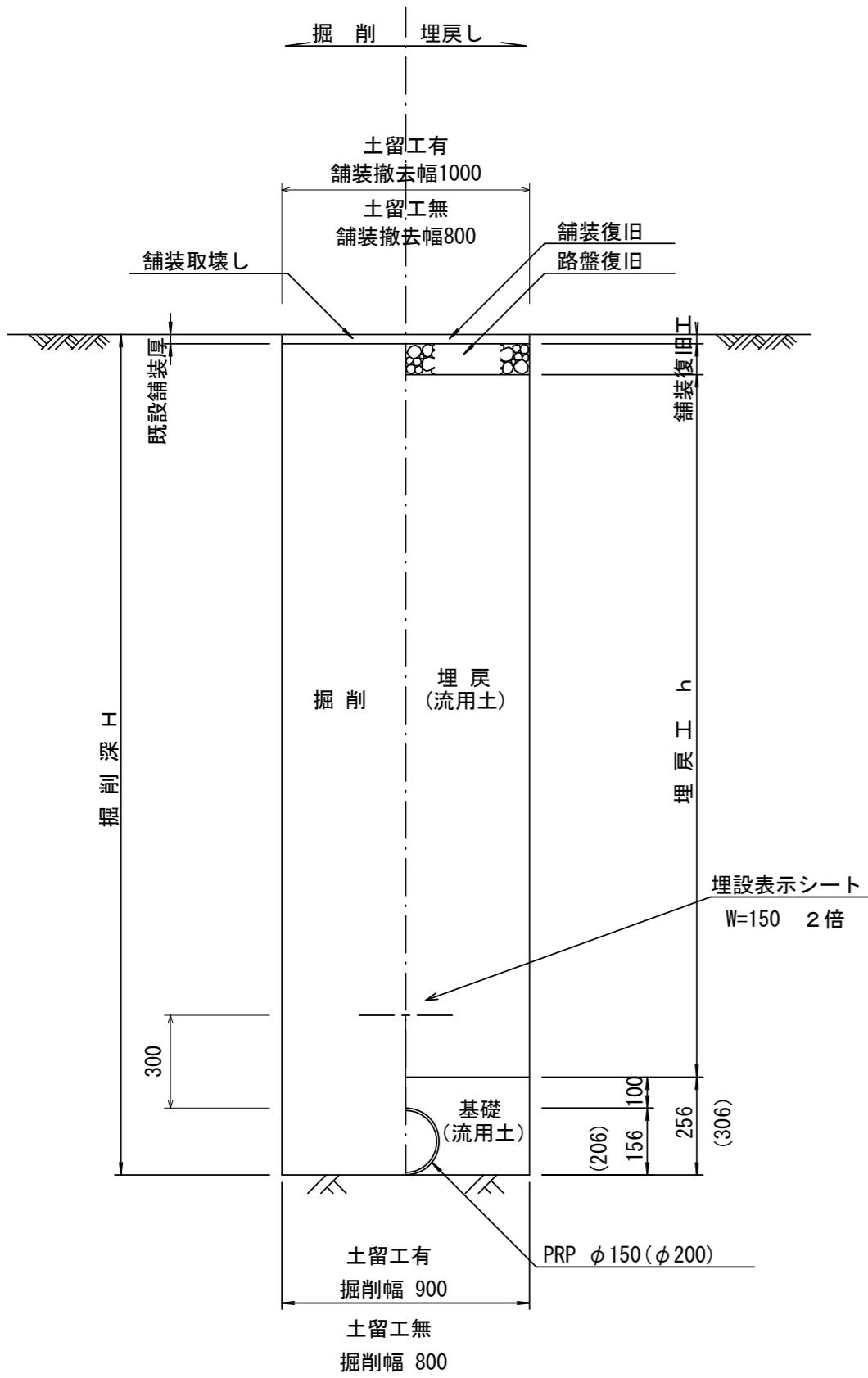
参考

※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22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 地内 | |
| 図面名 | 本管布設詳細図 | |
| 縮尺 | 1/30 | 図面番号 8 14 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | |

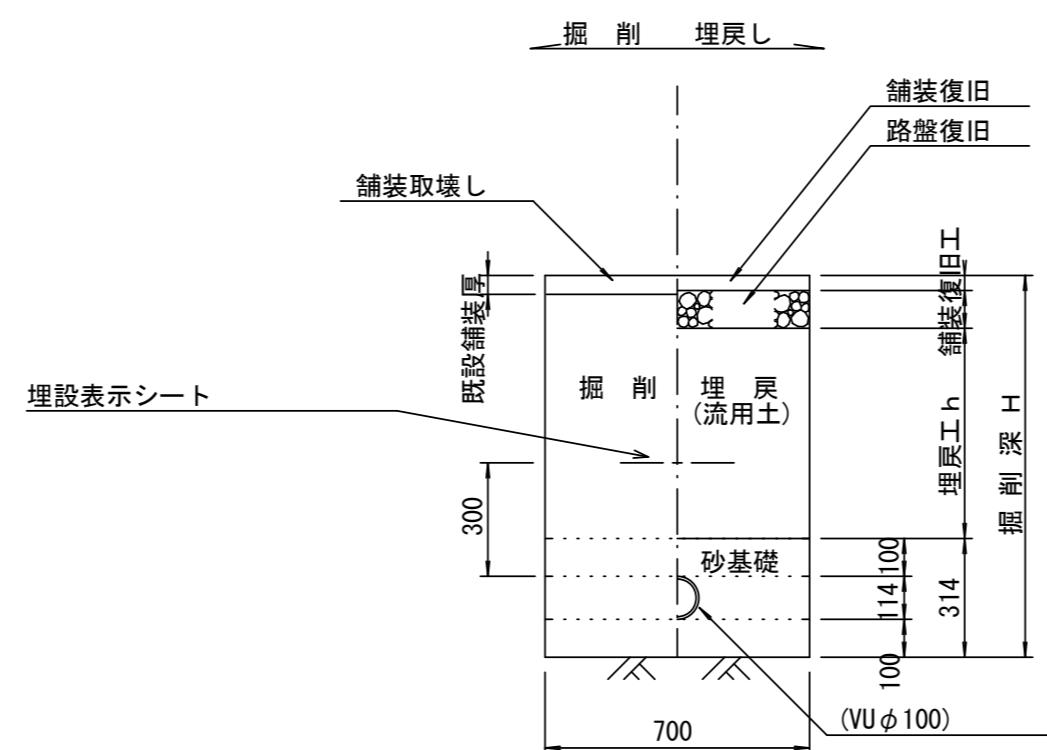
土工定規図 s=1/20

(リブ本管) 参考

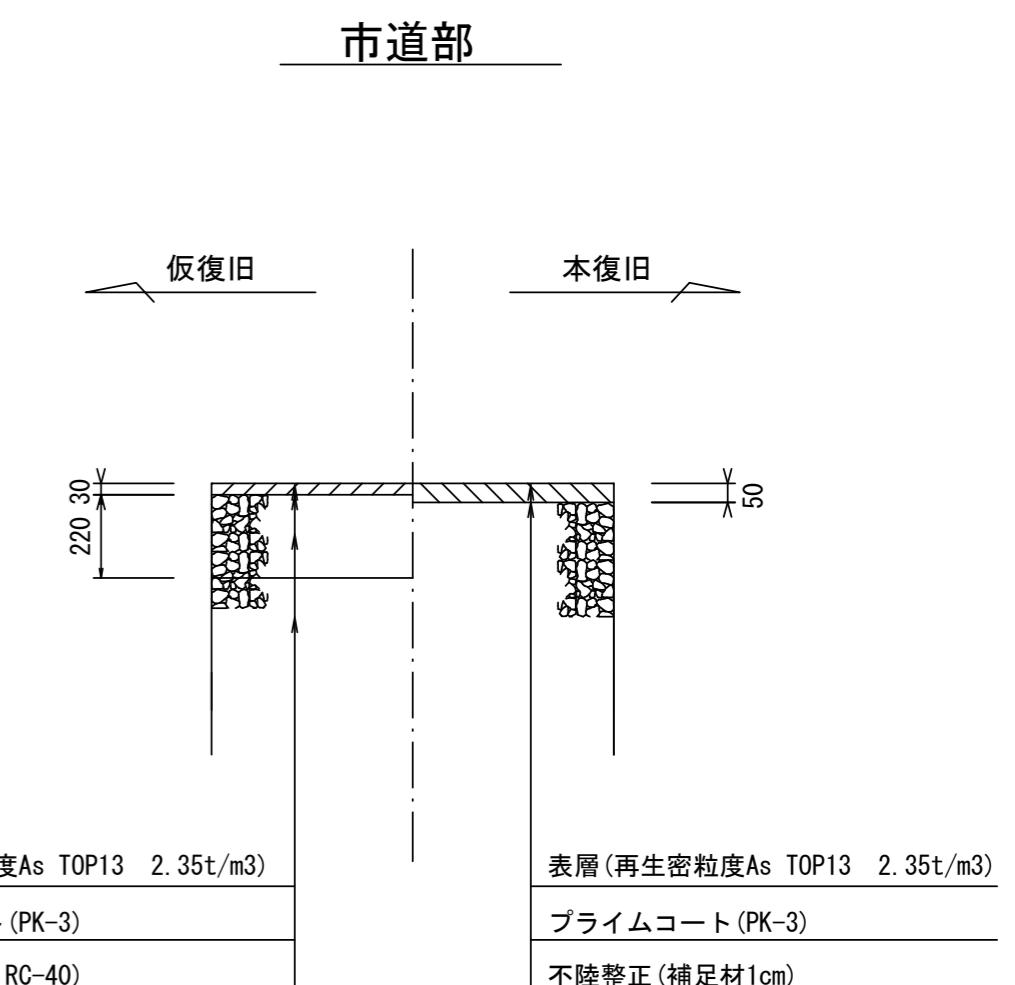


取付管土工定規図 s=1/20

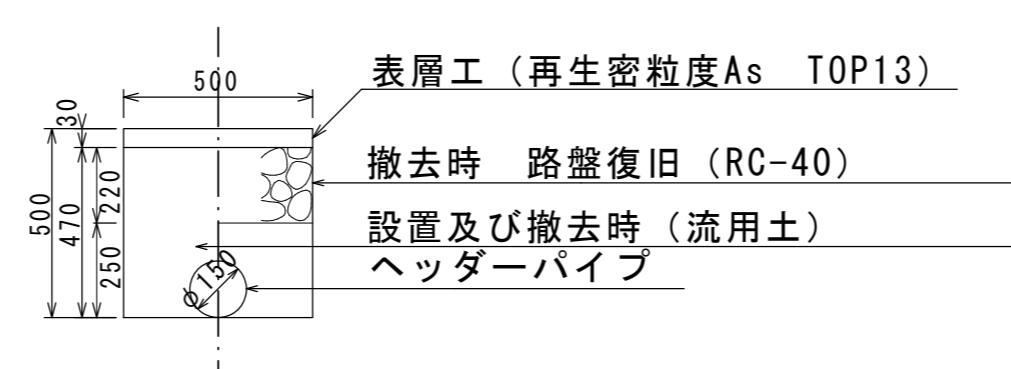
参考



舗装復旧工 s=1/20



ウェルポイント土工 s=1/20



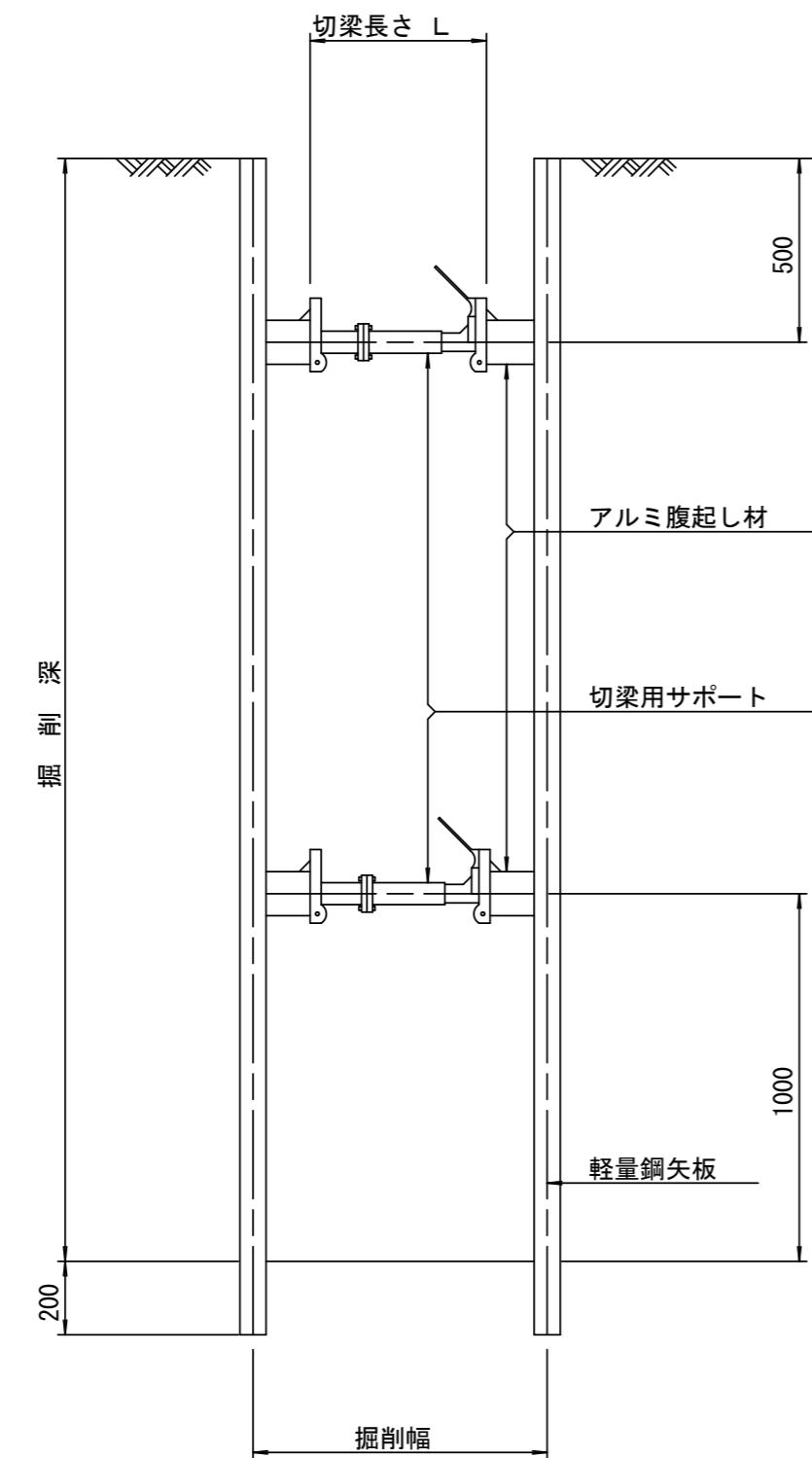
※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|---------|
| 工事名 | 平成29年度 下建公補第22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 地内 | | |
| 図面名 | 土工定規図 (リブ管) 取付管土工定規図、舗装復旧工 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 9 14 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

土留工標準図 (参考)

断面図

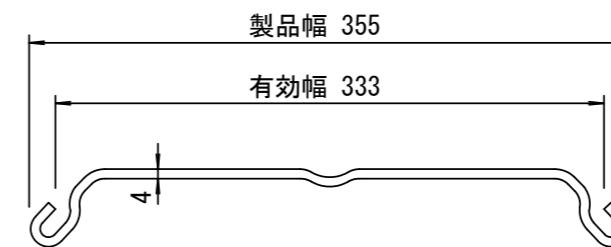
S=1/20



(軽量金属支保材使用の場合)

軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



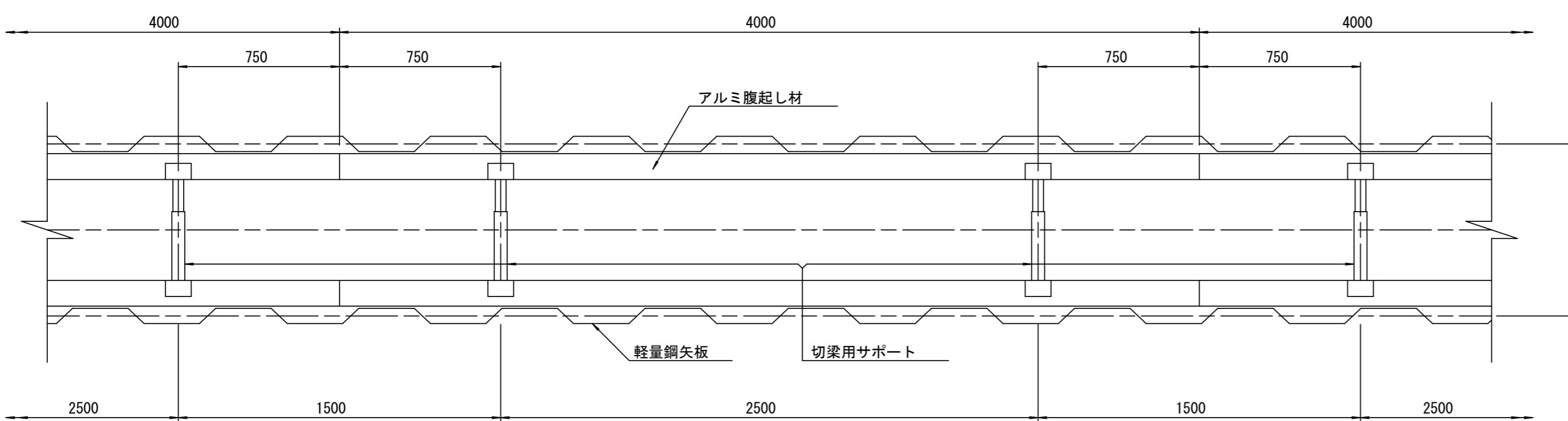
支保工段数表

| 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

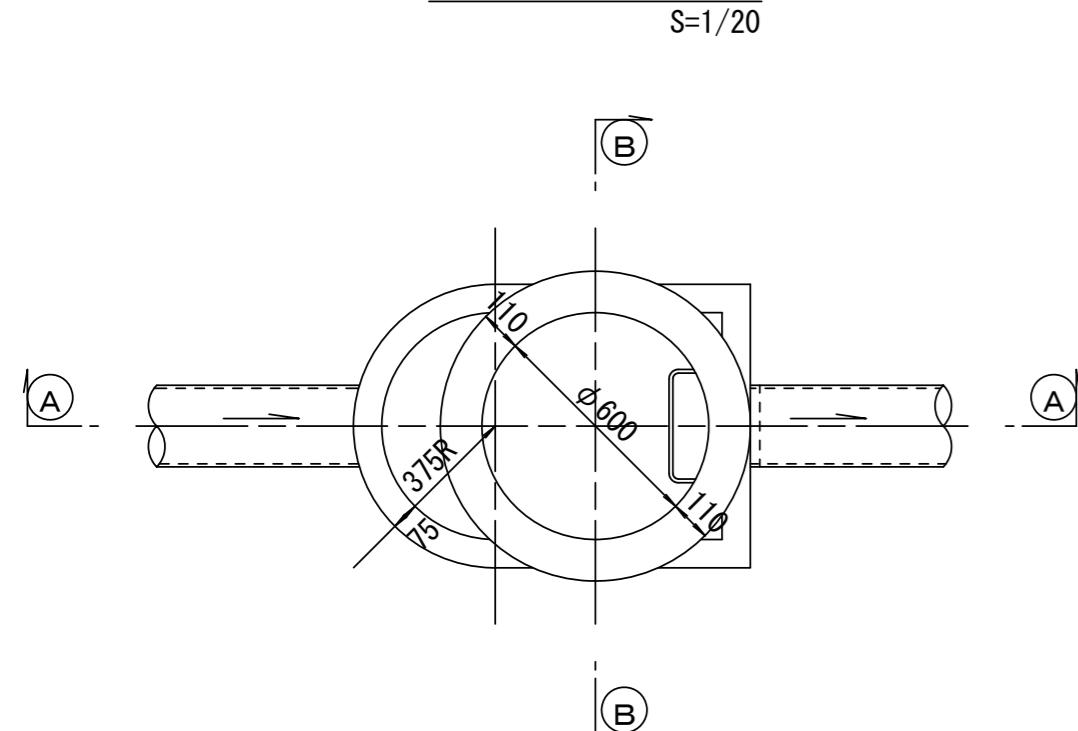


参考

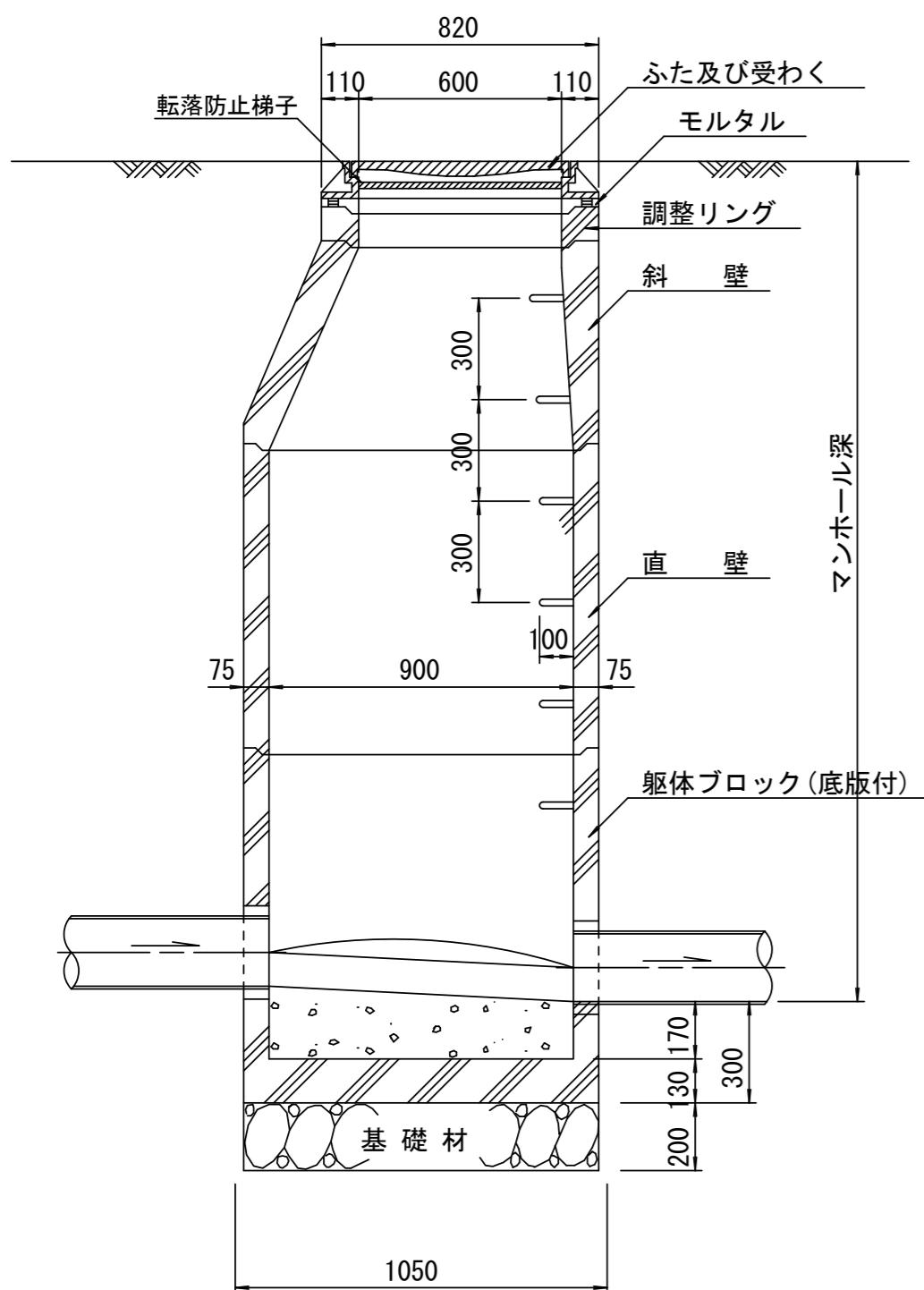
| | |
|--------------------|-------------------------------------|
| ※この図面はA2サイズを原寸とする。 | |
| 工事名 | 平成29年度 下建公補第22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 地内 |
| 図面名 | 土留工標準図 (軽量金属支保材使用の場合) |
| 縮尺 | 図示 |
| 図面番号 | 10 14 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

組立 A 1 号 マンホール構造図

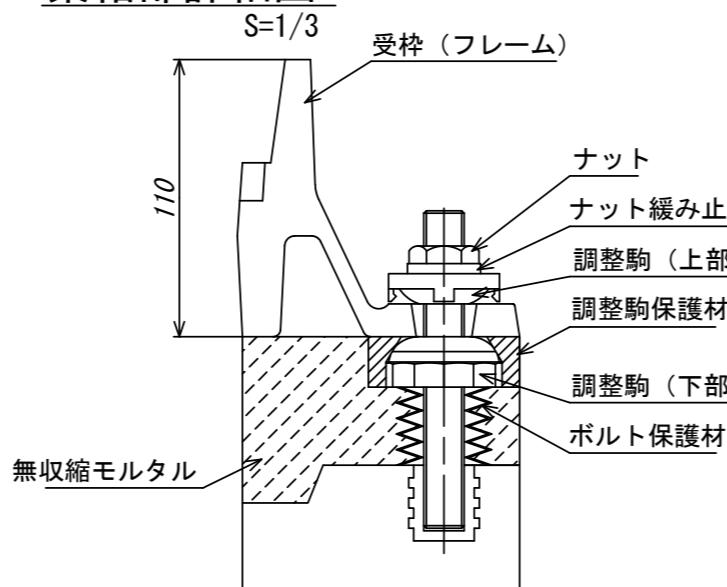
平面図



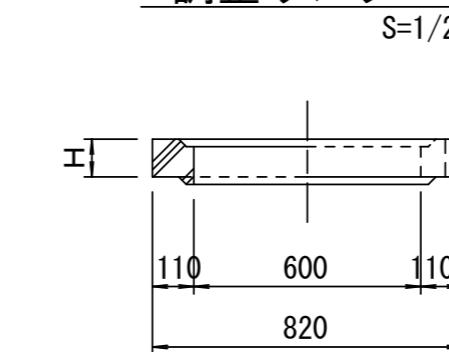
(A) --- (A) 断面



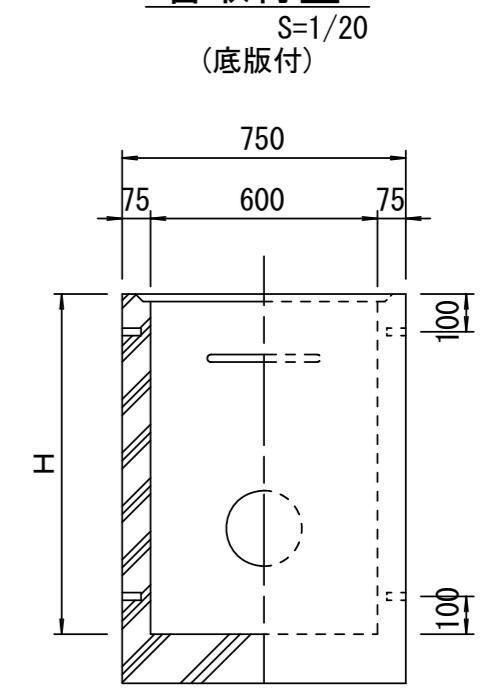
緊結部詳細図



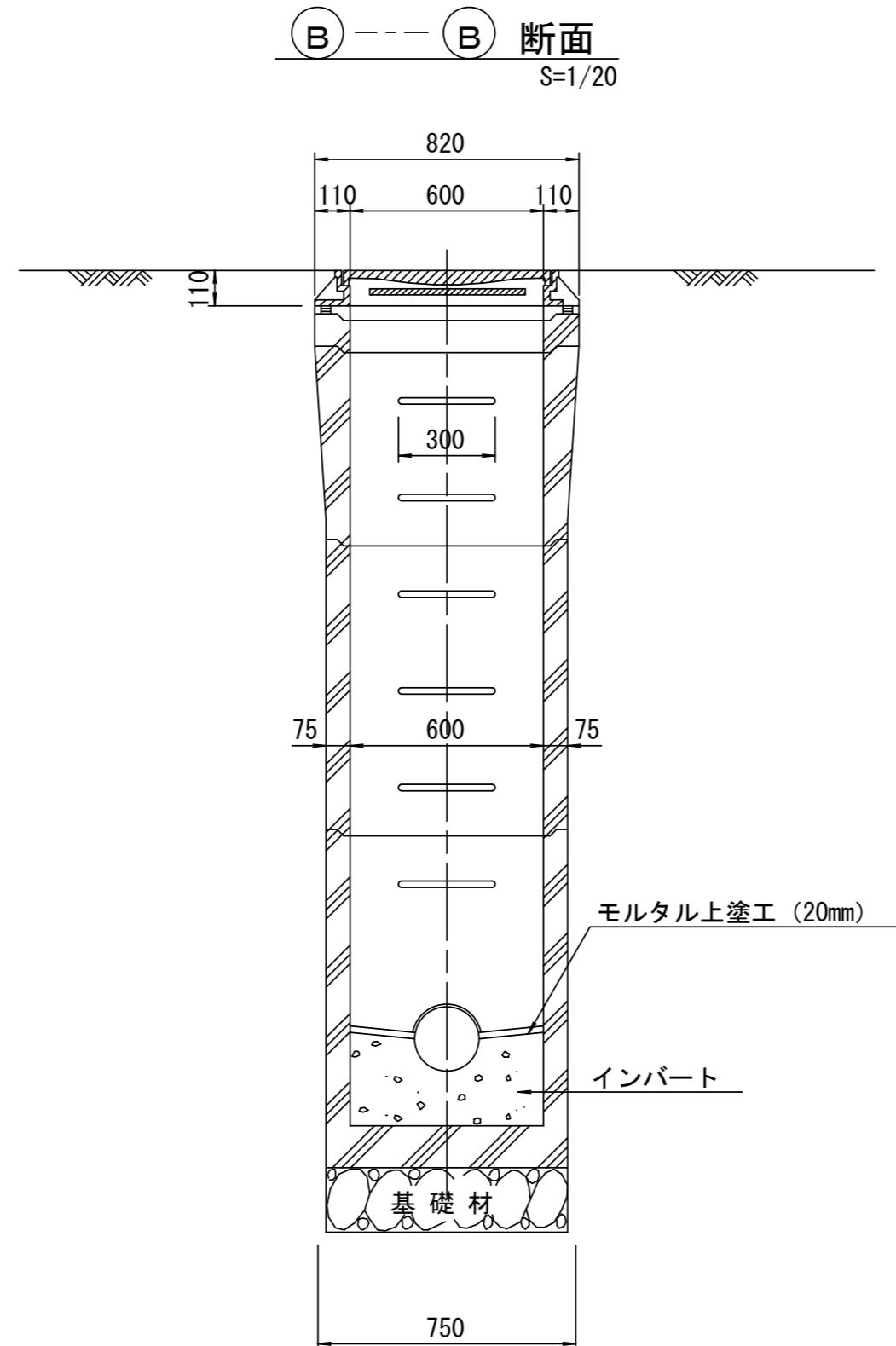
調整リング



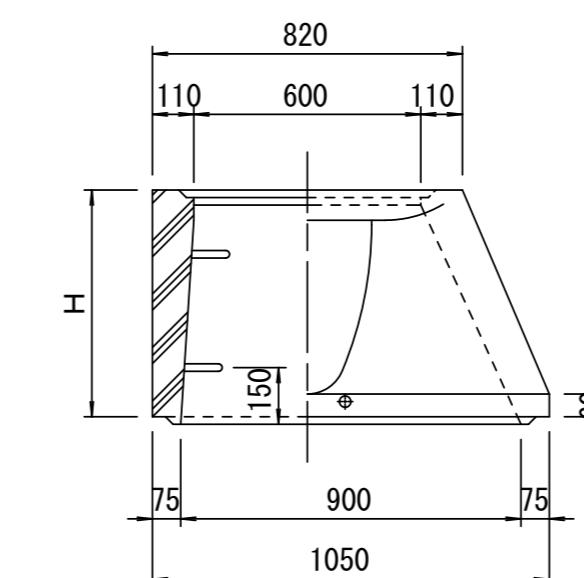
管取付壁



(B) --- (B) 断面



斜壁



寸法表

| 種類 | H (mm) | | |
|-------|--------|-----|-----|
| | 50 | 100 | 150 |
| 調整リング | | | |
| 斜壁 | 450 | 600 | |
| 直壁 | 300 | 600 | 900 |
| 管取付壁 | 600 | 900 | |

※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。

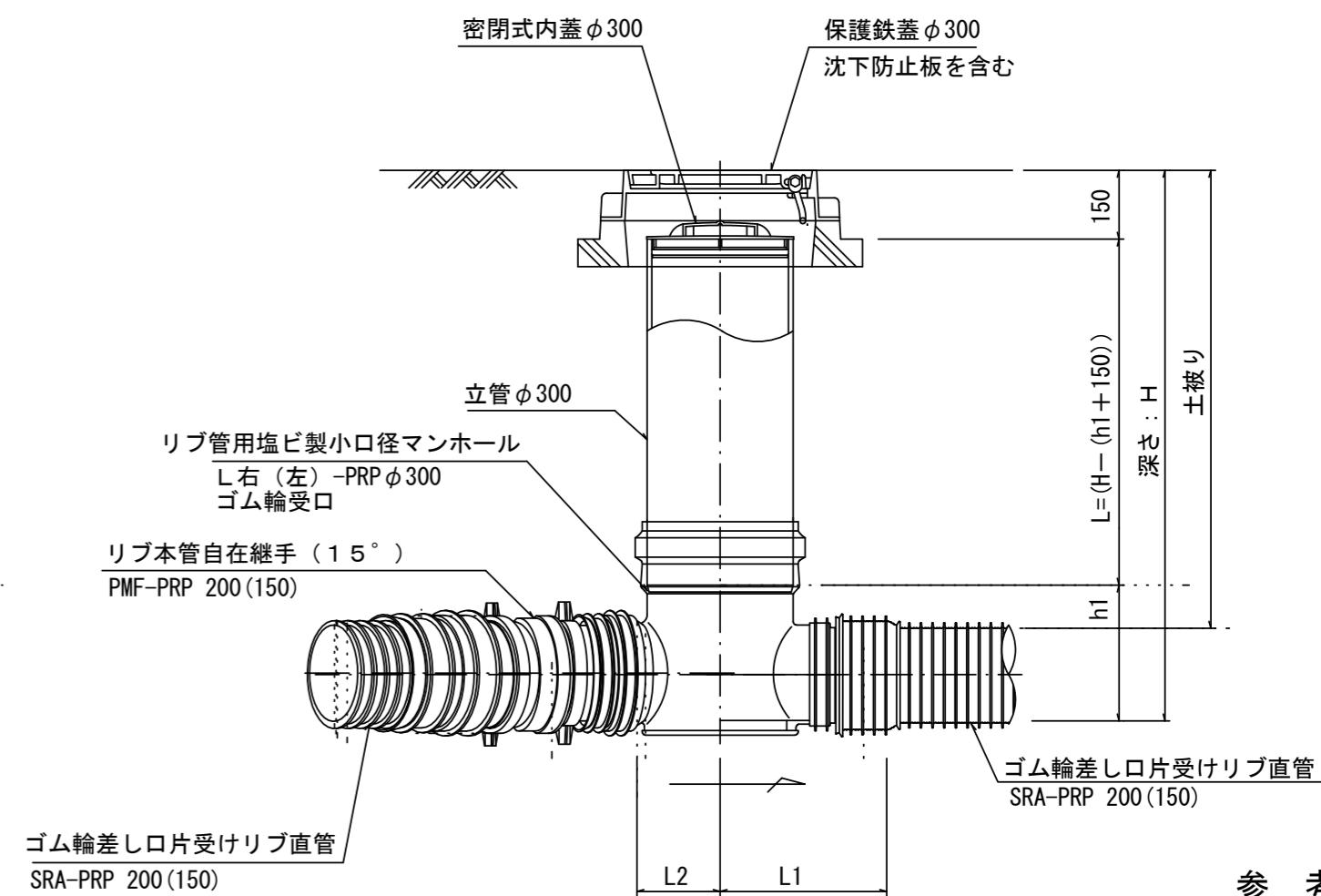
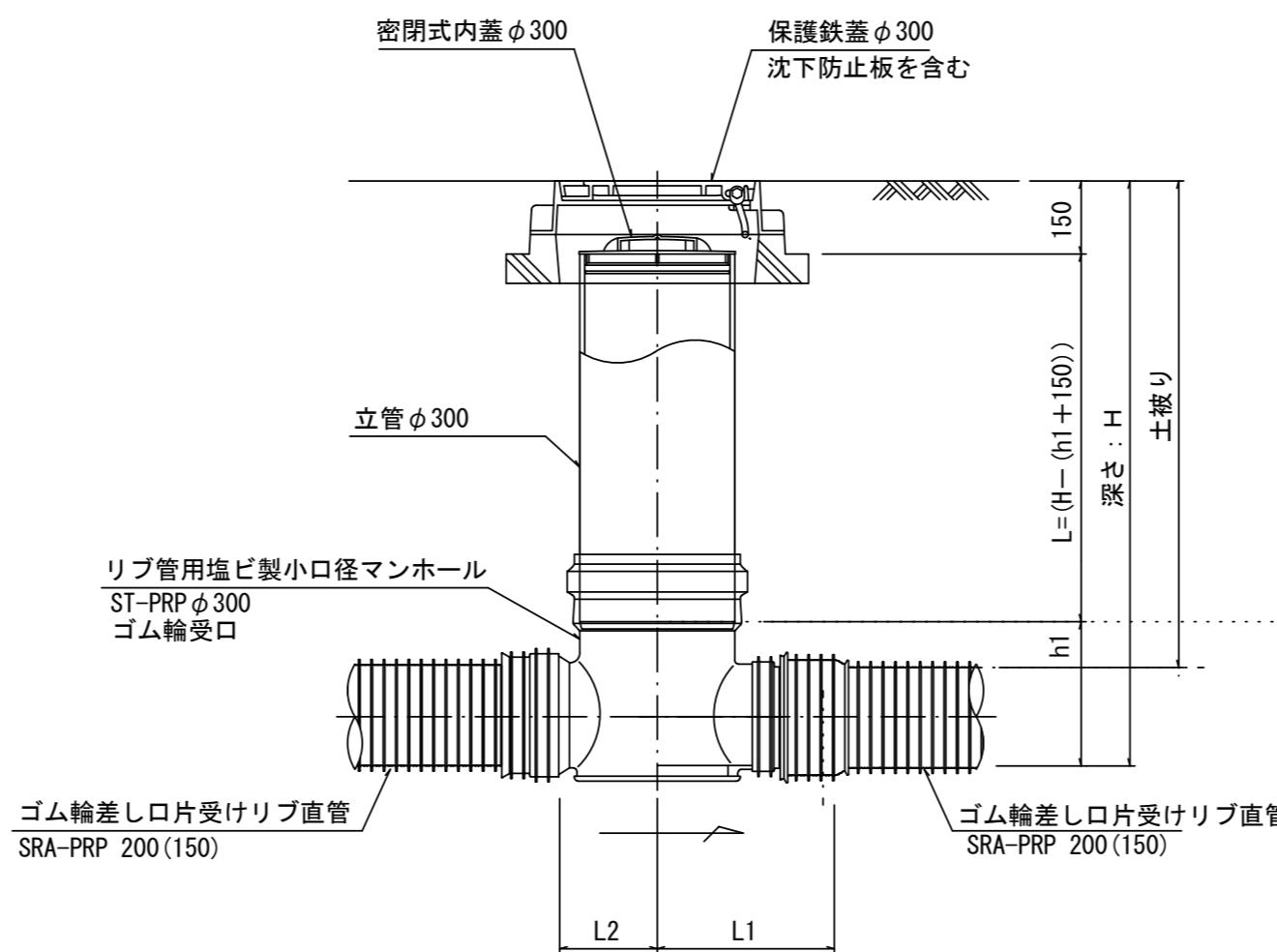
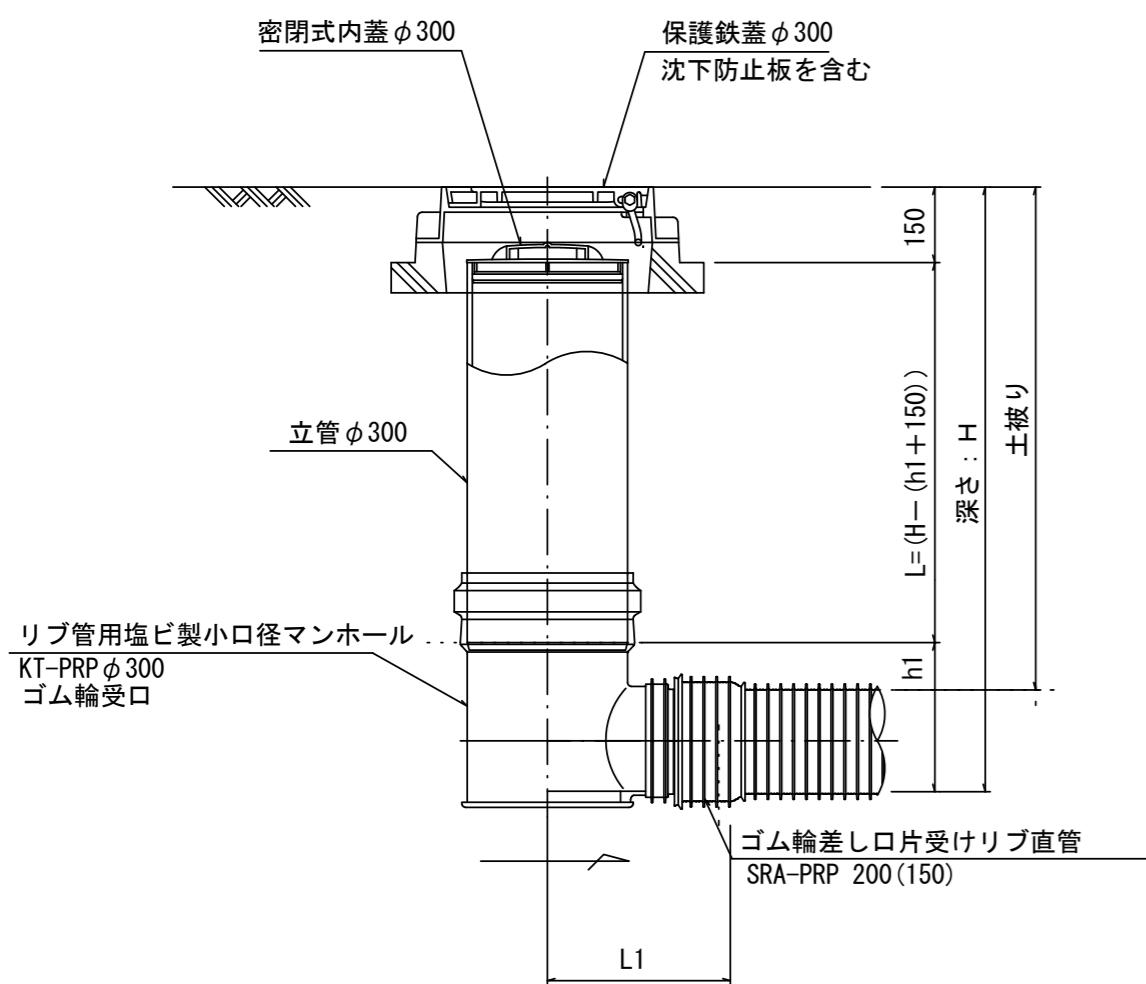
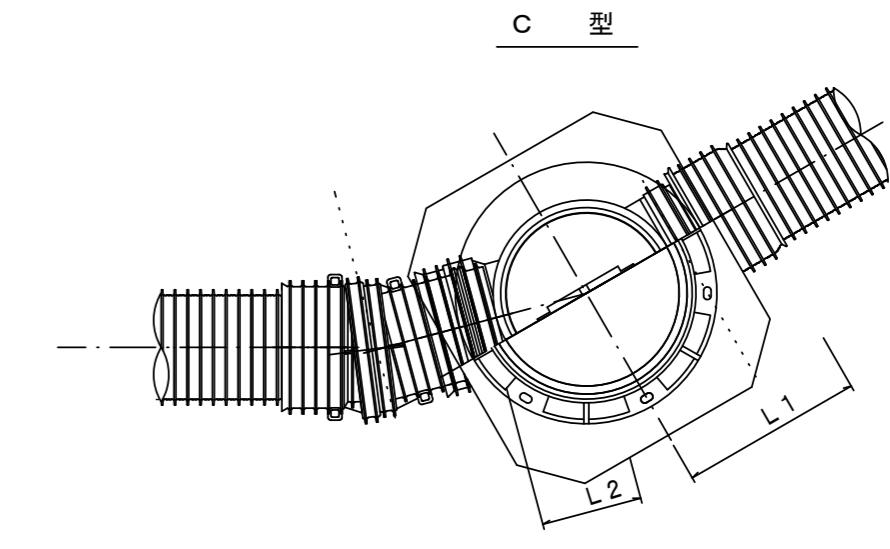
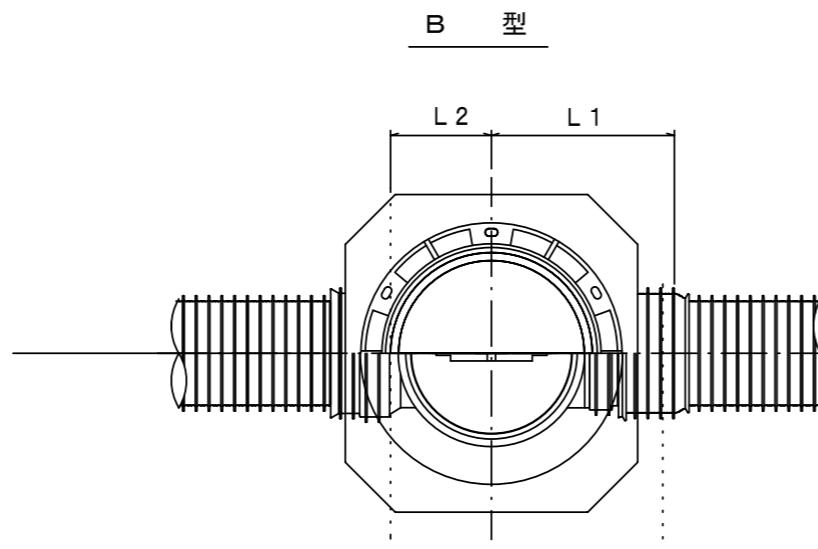
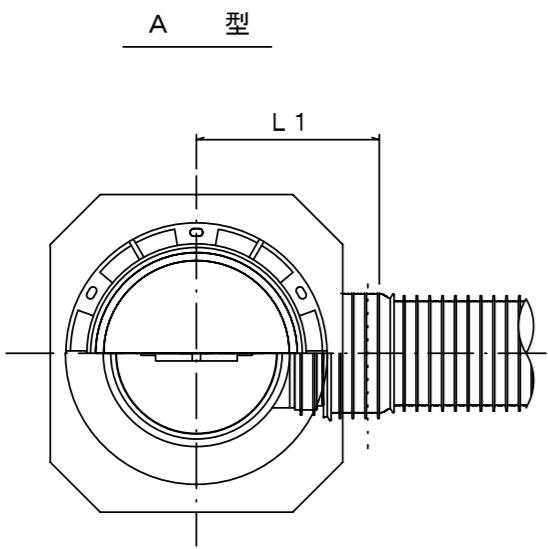
参考

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|---------|
| 工事名 | 平成29年度 下建公補第22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 地内 | | |
| 図面名 | 組立A1号マンホール構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 11 / 14 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1/2

S-1/15

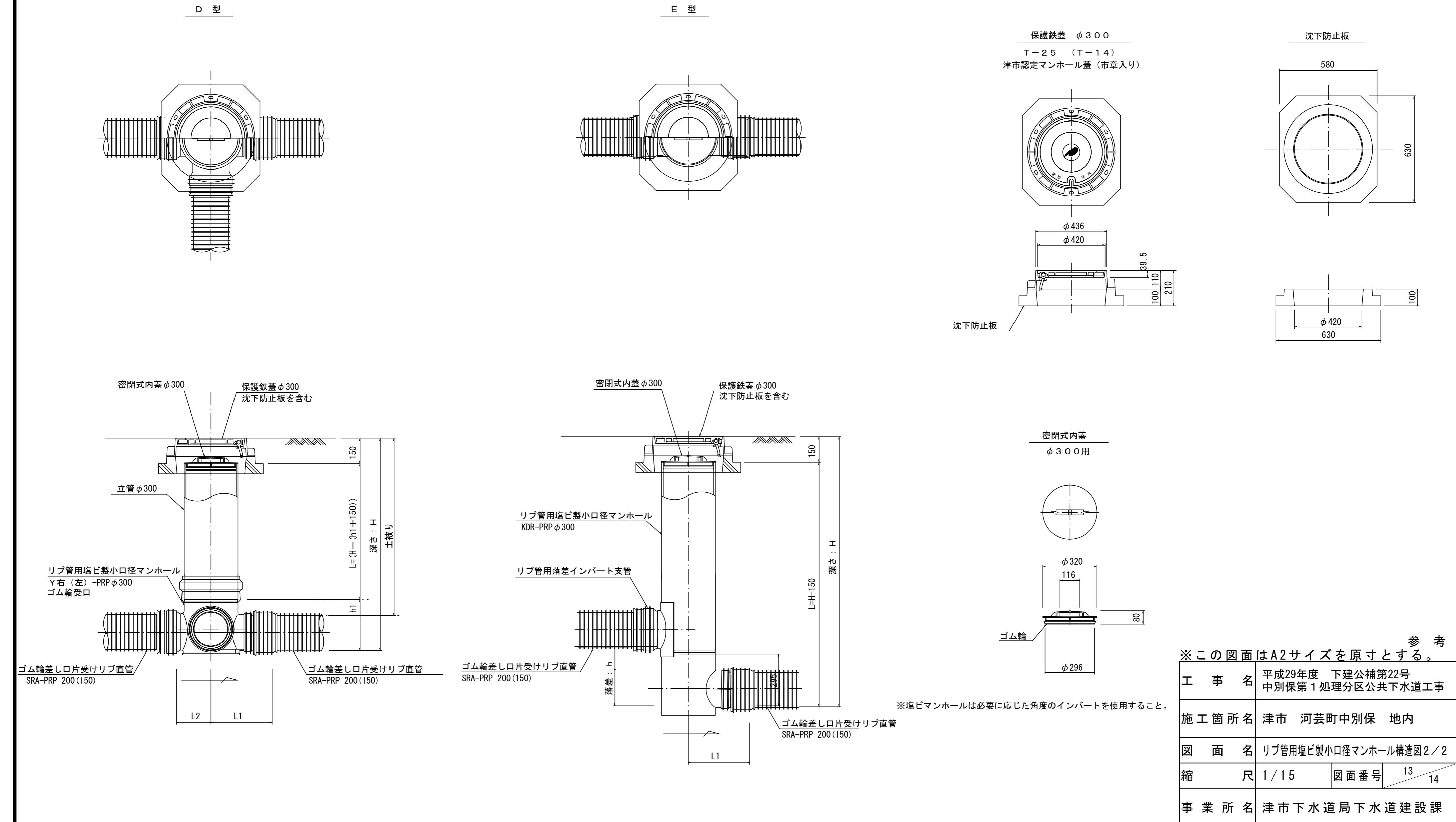


※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

| | | |
|-------|-------------------------------------|--------------|
| 工事名 | 平成29年度 下建公補第22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 | |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 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 12 / 14 |
| 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

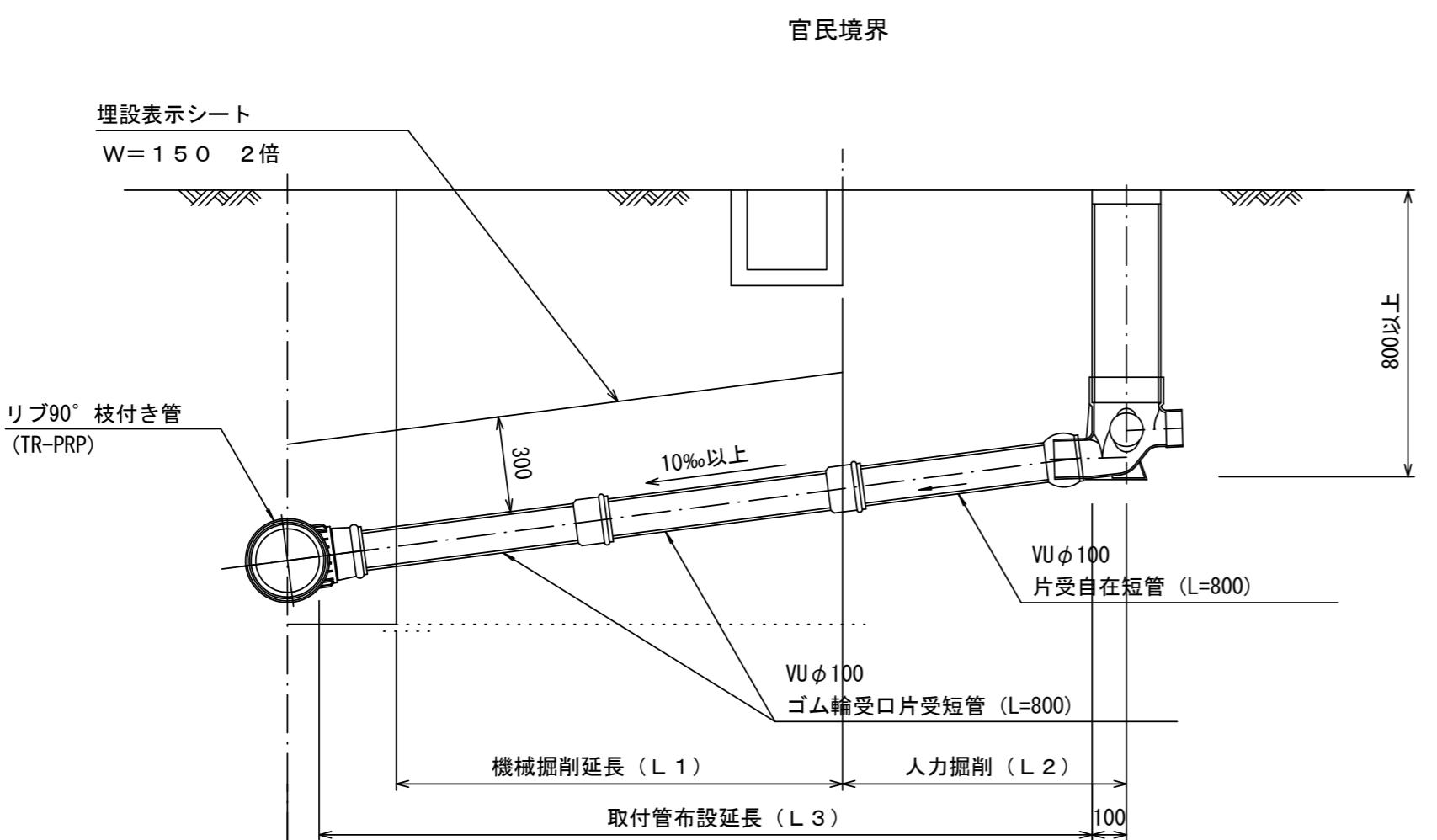


取付管布設標準図

(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ

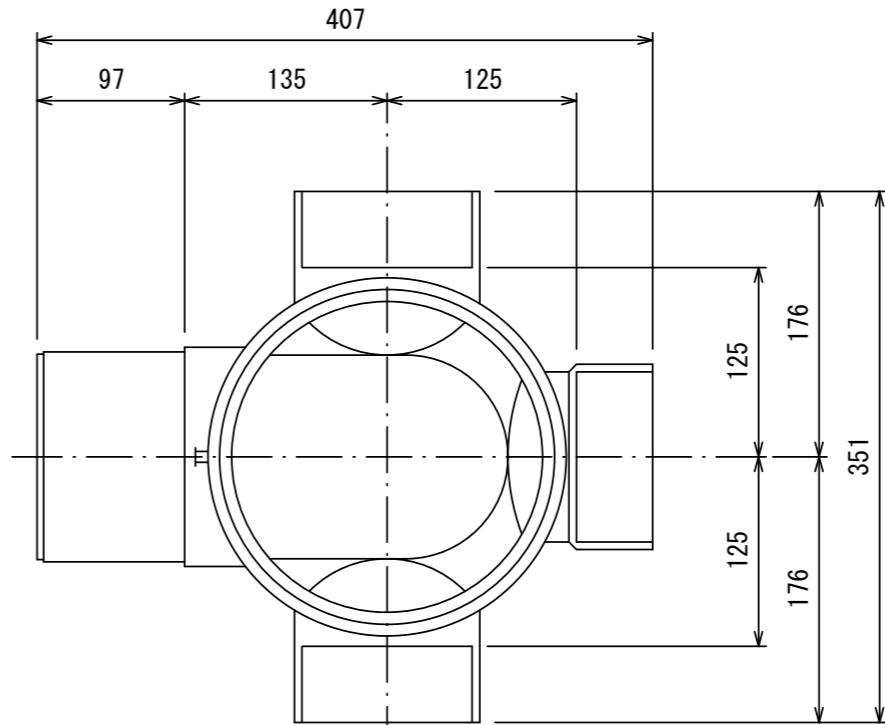


汚水樹構造図

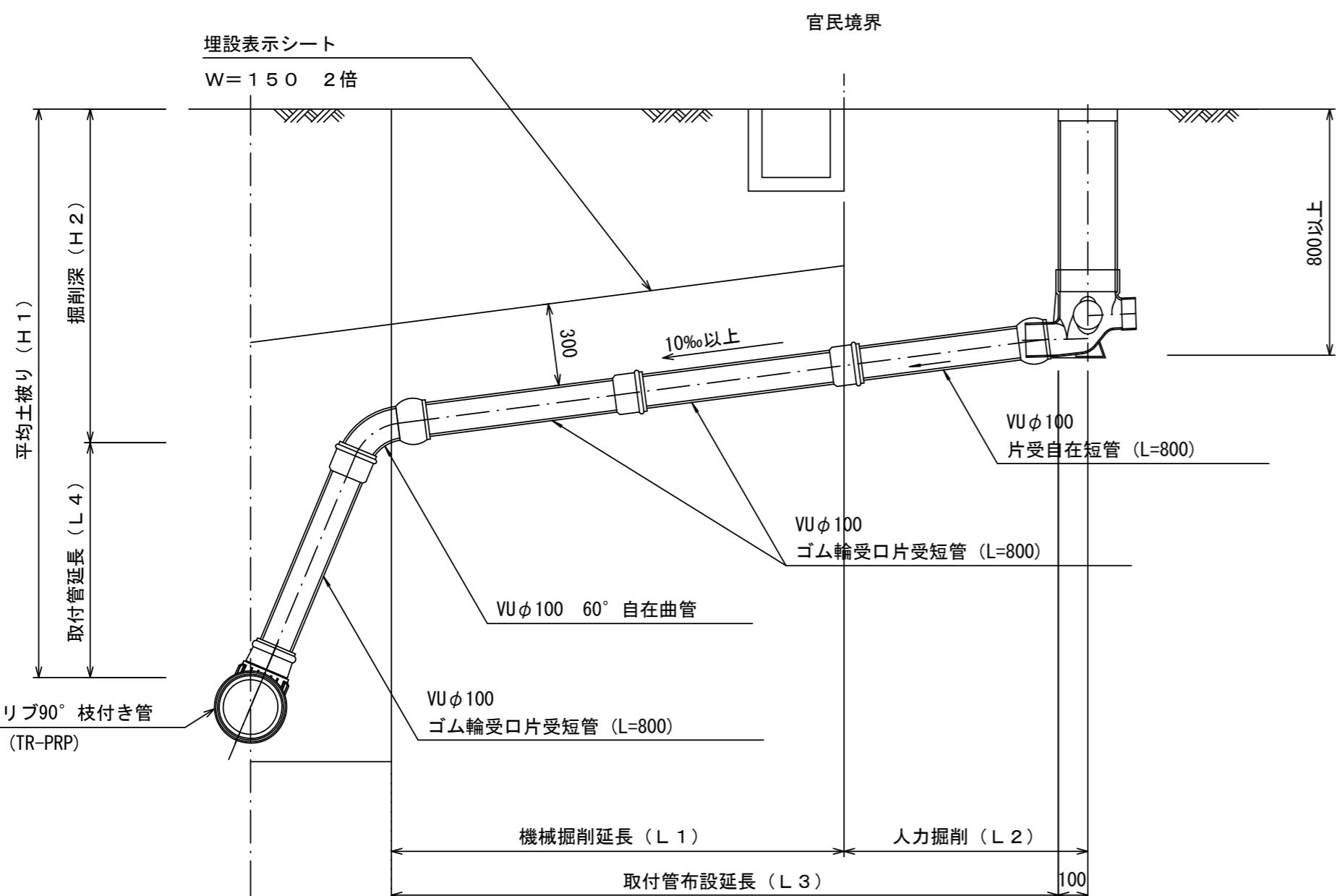
S=1/5

平面図

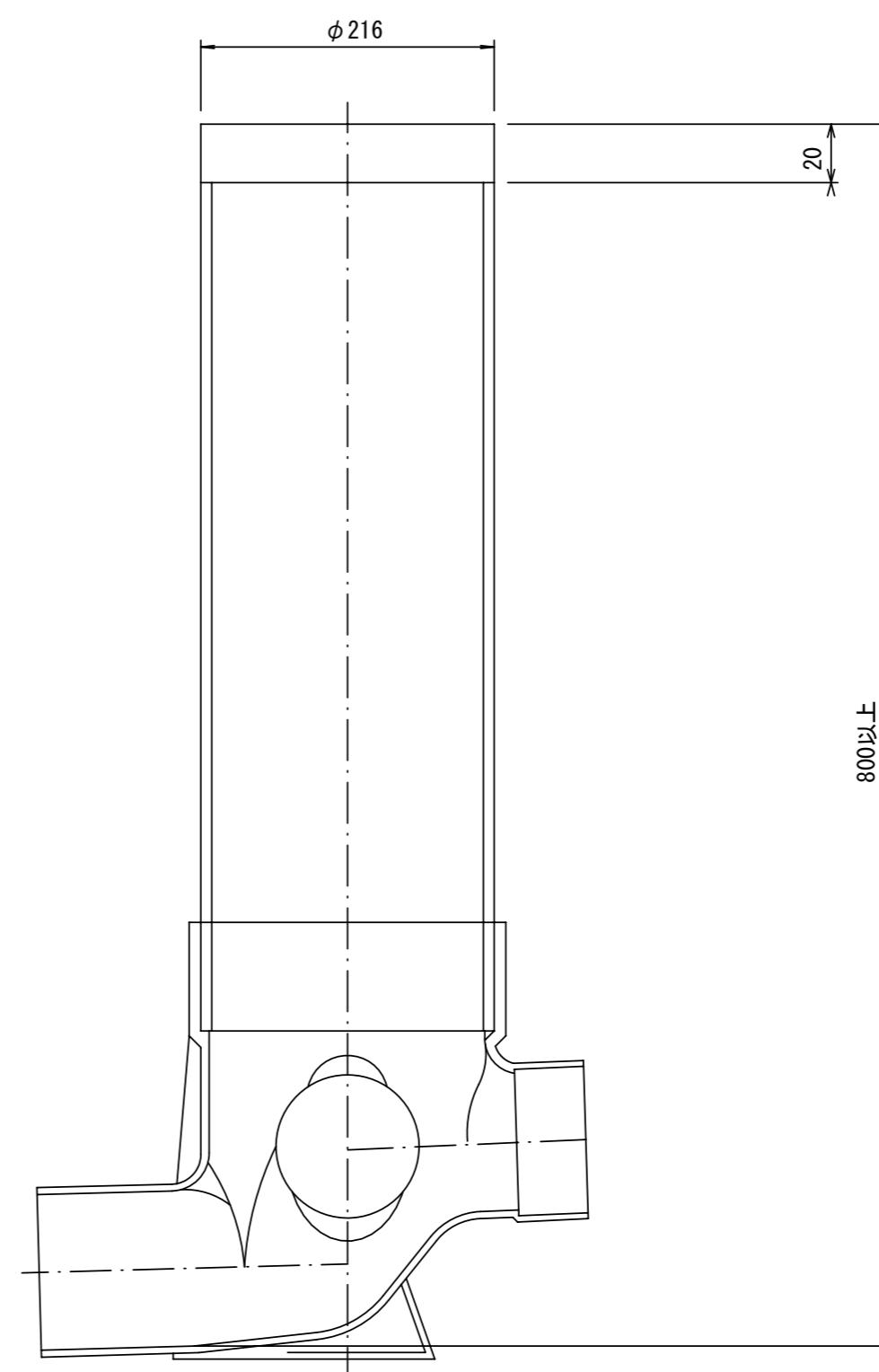
(参考)



Bタイプ



断面図



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22号 中別保第1処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 河芸町中別保 地内 |
| 図面名 | 取付管布設標準図 (リブ本管) |
| 縮尺 | 図示 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |