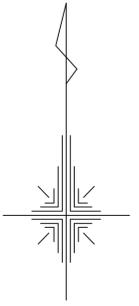


平面図



| 凡 例 | |
|-----|---------------|
| ○ | 組立1号マンホール |
| ◎ | 組立2号マンホール |
| ⊙ | 組立橋門マンホール |
| ⊗ | 塩ビ製リブ付小型マンホール |
| — | 内副管 |
| → | 設計路線 |
| → | 計画路線 |
| → | 既設路線 |
| ○ | 公共汚水樹 |

位置図

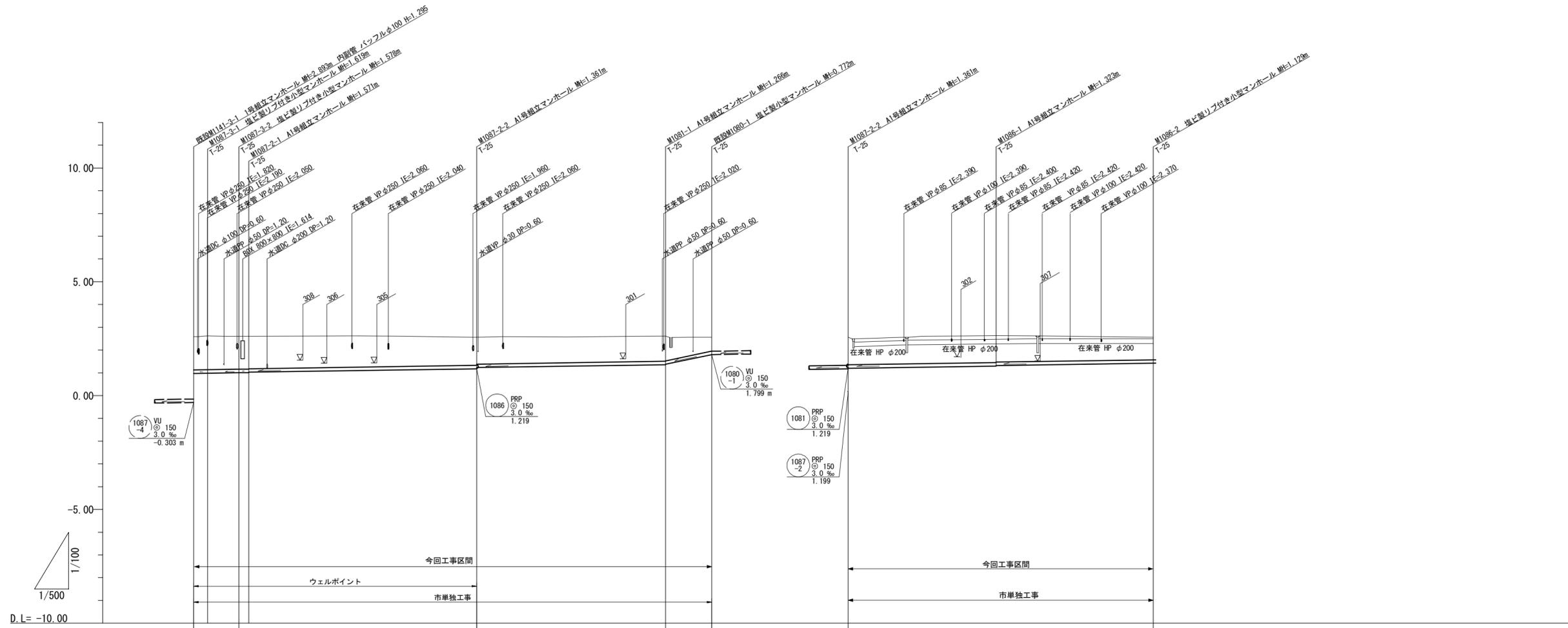


※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|-------------------------------|
| 工 事 名 | 平成30年度下建公第2号 影重処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市河芸町影重及び河芸町一色地内 |
| 図 面 名 | 平面図 |
| 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 |

KBM3
EL=2.611

縦断面図



| 路線番号 | 1087-3 PRP φ150 3.0% 52.20 m | 1087-2 PRP φ150 3.0% 52.20 m | 1081 PRP φ150 3.0% 41.50 m | 1080 PRP φ150 42.0% 10.10 m | 1086 PRP φ150 3.0% 67.00 m | 1086 PRP φ150 3.0% 67.00 m |
|------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| 土被り | 1.45 1.47 | 1.43 1.40 | 1.21 1.19 | 1.19 0.62 | 1.19 1.12 | 0.86 |
| 掘削深 | 1.60 1.62 | 1.58 1.55 | 1.36 1.34 | 1.27 0.76 | 1.34 1.31 | 1.13 |
| 管底高 | 0.992 1.001 | 1.022 1.049 | 1.199 1.219 | 1.344 1.364 | 1.219 1.219 | 1.441 |
| 地盤高 | 2.59 2.62 | 2.60 2.60 | 2.56 2.56 | 2.61 2.56 | 2.56 2.64 | 2.57 |
| 追加距離 | 0.00 3.00 | 9.90 12.10 | 62.10 | 103.60 113.70 | 0.00 | 67.00 |
| 単距離 | 0.00 3.00 | 6.90 2.20 | 50.00 | 41.50 10.10 | 0.00 | 34.50 |
| 測点 | 既設 M1087-3-1 M1087-3-1 | M1087-2-2 M1087-2-1 | M1087-2-2 | M1081-1 既設M1080-1 | M1087-2-2 | M1086-1 M1086-2 |

| 管番号表 | | | |
|--------|--------|------|------|
| 1087-3 | 1087-2 | 1081 | 1080 |
| 1086 | | | |

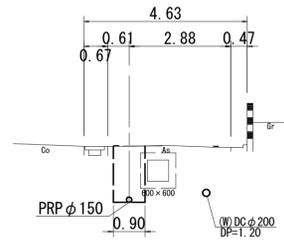
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 平成30年度 下建公第2号 影重処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市河芸町影重及び河芸町一色地内 | | |
| 図面名 | 縦断面図 | | |
| 縮尺 | V=1:100 H=1:500 | 図面番号 | 2 / 11 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

横断面図

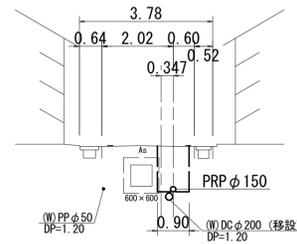
1087
-3

M1087-3-1+4.00



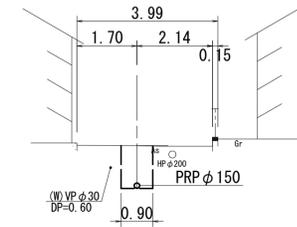
1081

M1087-2-2+21.00



1086

M1087-2-2+16.00



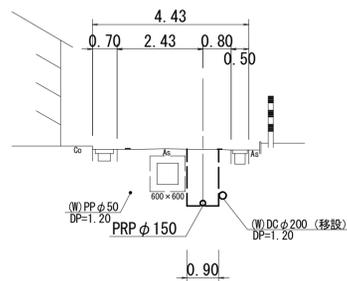
DL=-5.00

DL=-5.00

DL=-5.00

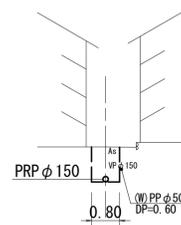
1087
-2

M1087-2-1+24.00



1080

M1081-1+5.00



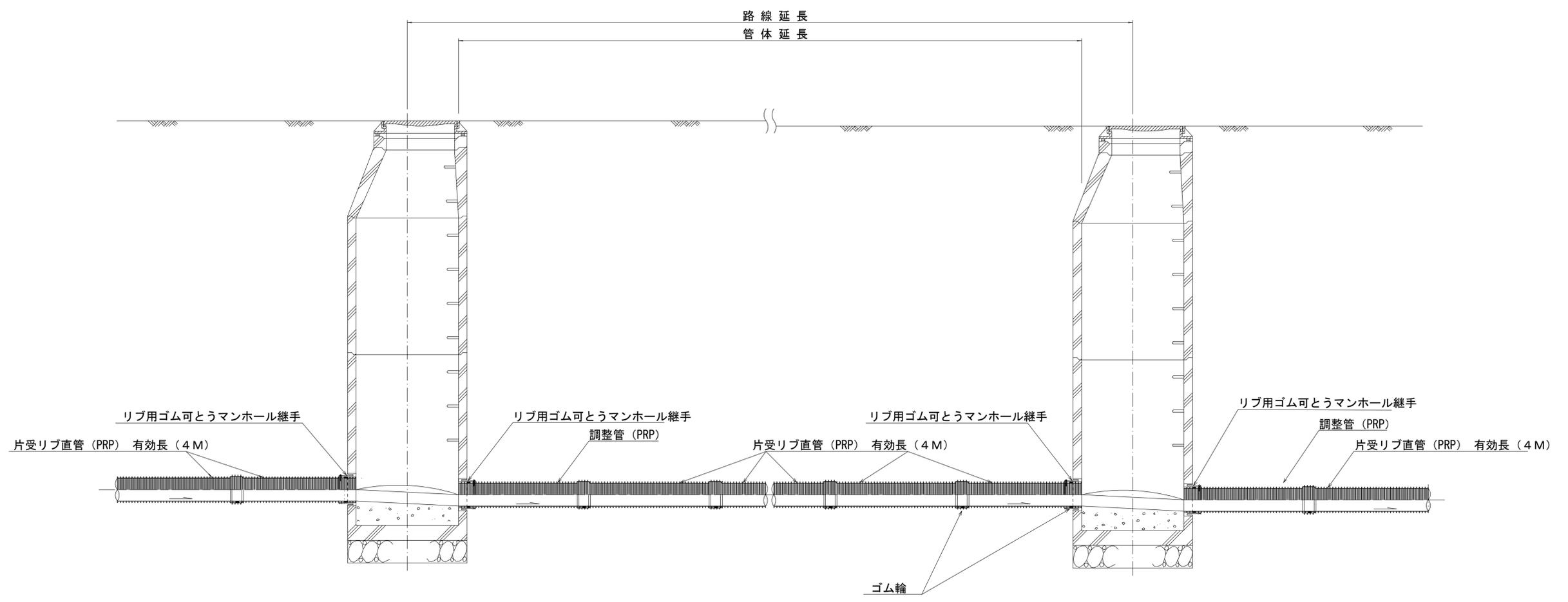
DL=-5.00

DL=-5.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度 下建公第2号 影重処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市河芸町影重及び河芸町一色地内 |
| 図面名 | 横断面図 |
| 縮尺 | 1:100 図面番号 3/11 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

本管布設詳細図 S=1/20



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。

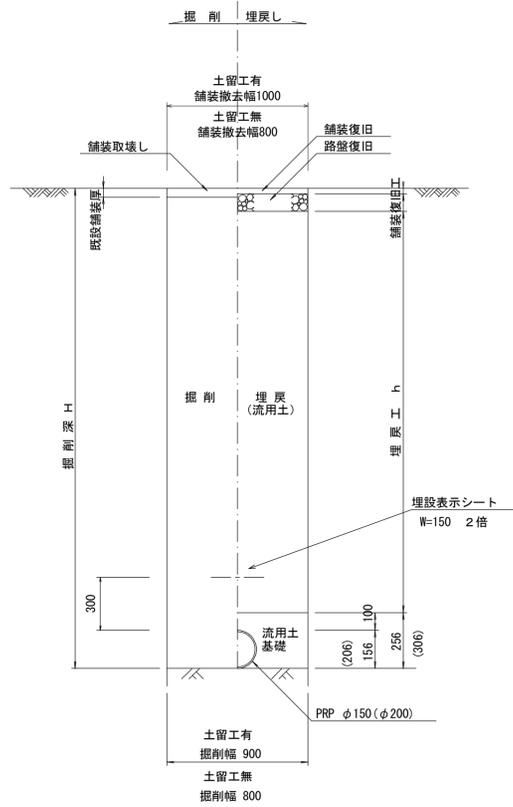
参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|--------|
| 工 事 名 | 平成30年度 下建公第2号 影重処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市河芸町影重及び河芸町一色地内 | | |
| 図 面 名 | 本管布設詳細図 | | |
| 縮 尺 | 図示 | 図面番号 | 4 / 11 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

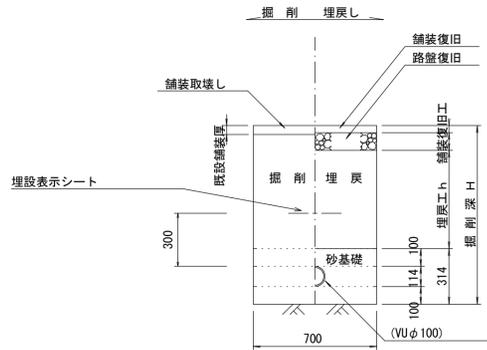
土工定規図 S=1/20

(リップ本管) 参考



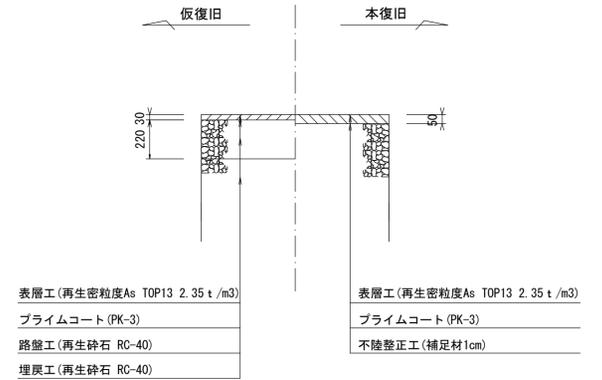
取付管土工定規図 S=1/20

参考

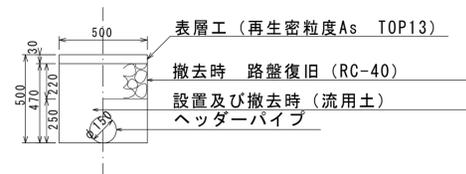


舗装復旧工 S=1/20

市道部



ウエルポイント土工 S=1/20



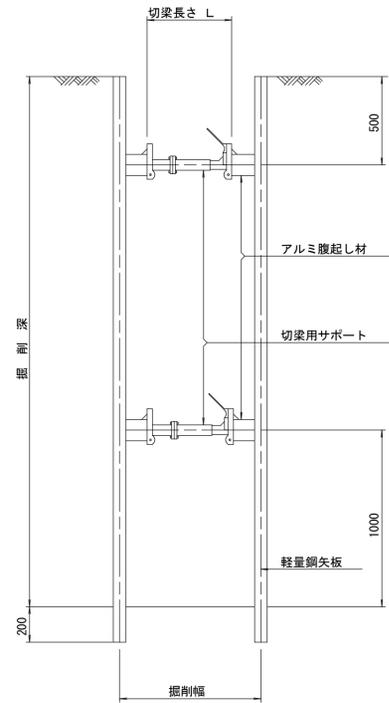
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度 下建公第2号 影重処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市河芸町影重及び河芸町一色地内 |
| 図面名 | 土工定規図 (リップ管) 取付管土工定規図、舗装復旧工 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 5/11 |
| 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

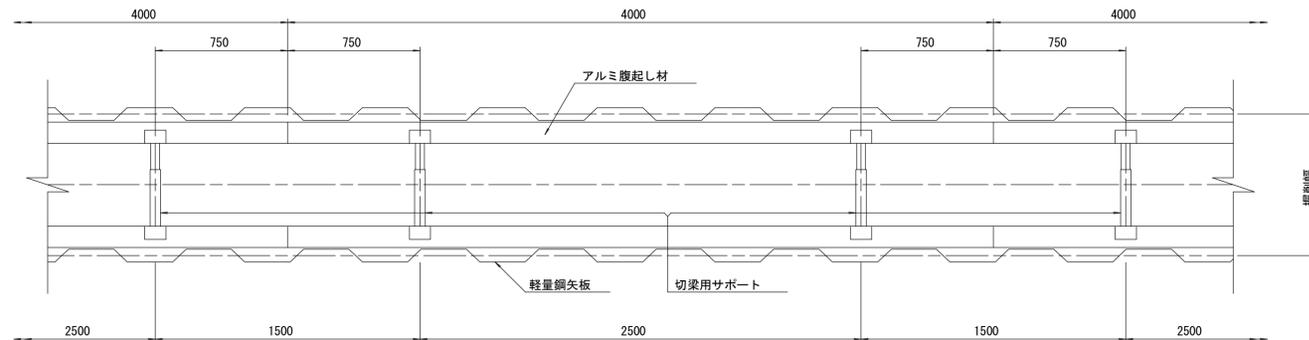


支保工段数表

| 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

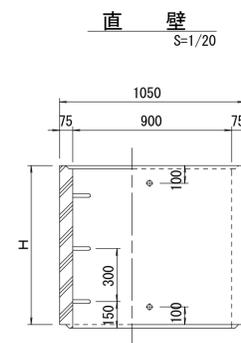
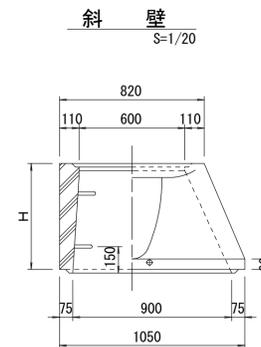
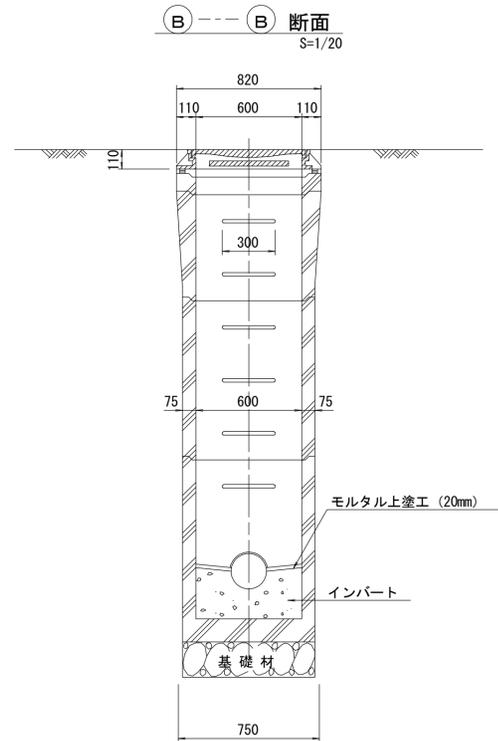
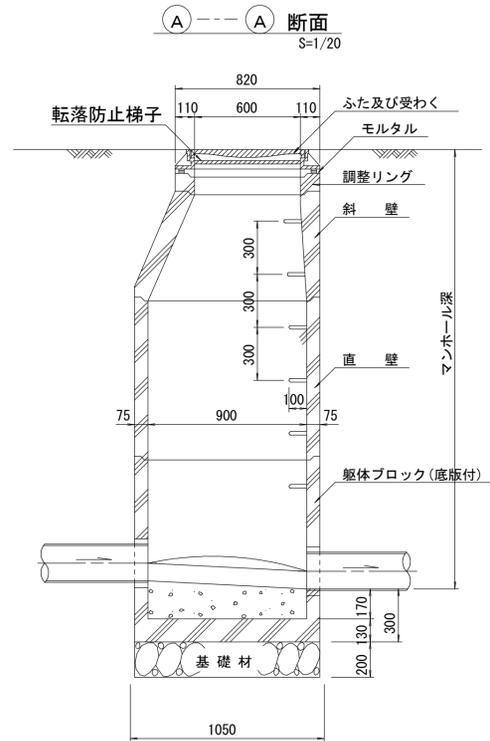
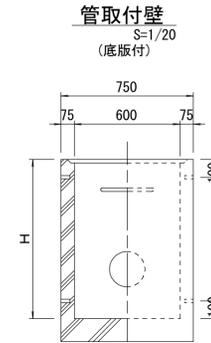
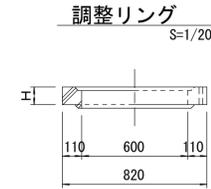
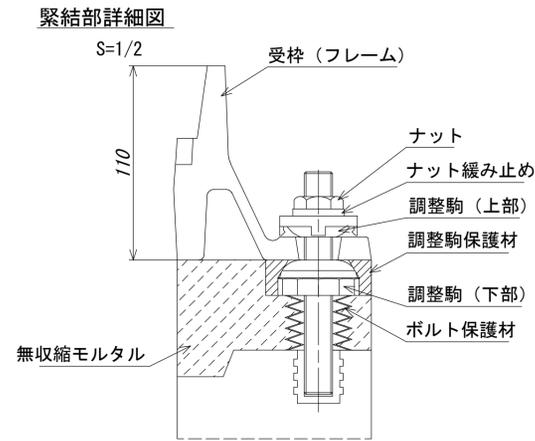
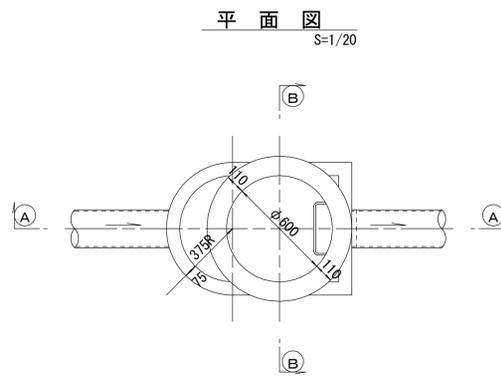


参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度 下建公第2号 影重処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市河芸町影重及び河芸町一色地内 |
| 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 6/11 |
| 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



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。

※ 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。

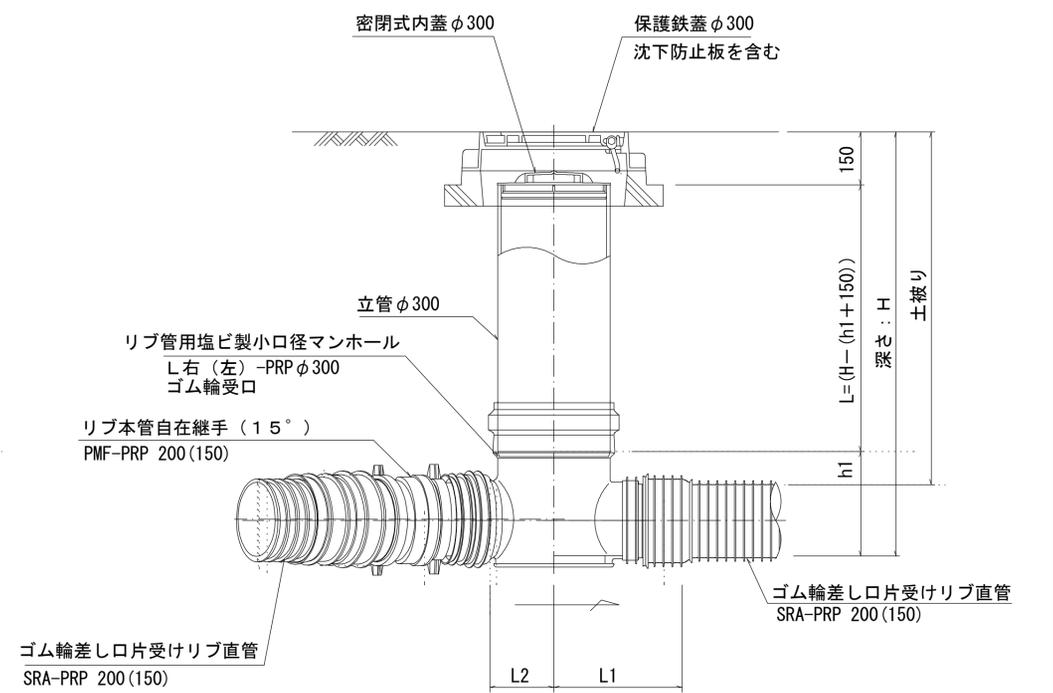
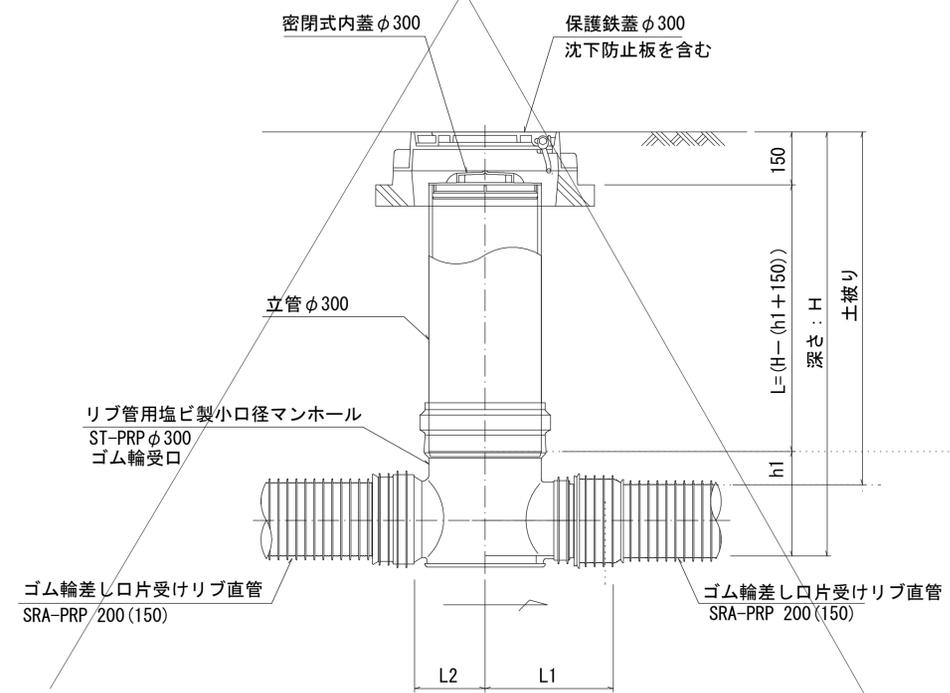
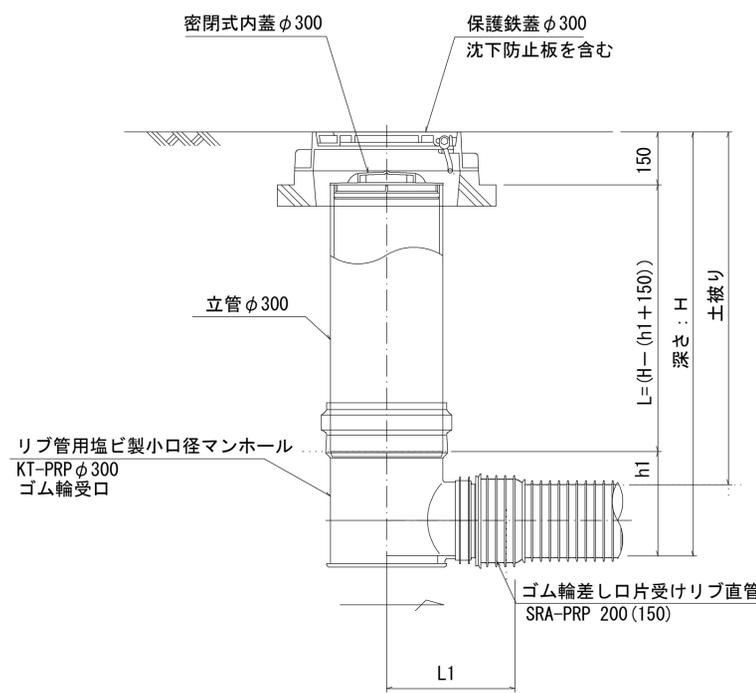
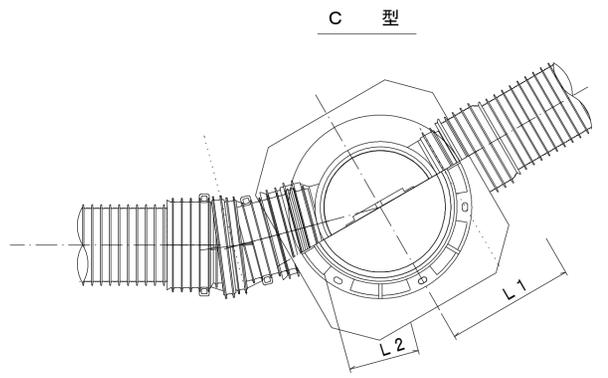
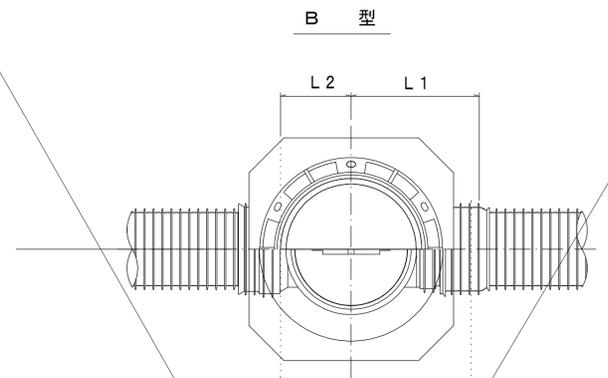
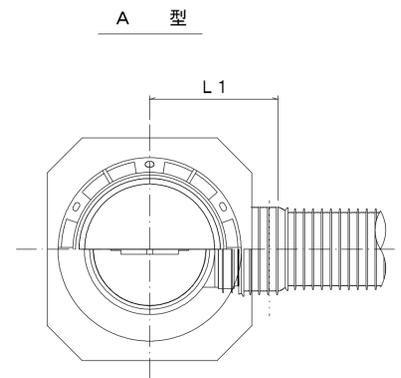
参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度 下建公第2号 影重処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市河芸町影重及び河芸町一色地内 |
| 図面名 | 組立A1号マンホール構造図 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 7 / 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=1/10



※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A1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度 下建公第2号 影重処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市河芸町影重及び河芸町一色地内 |
| 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 / 10 |
| 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 2 / 2

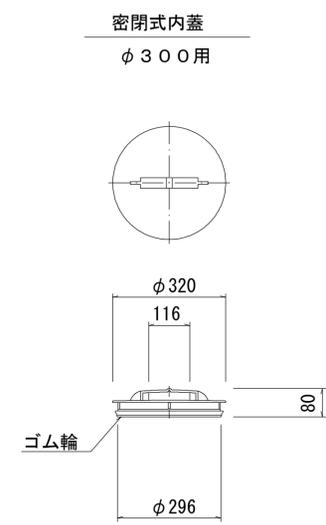
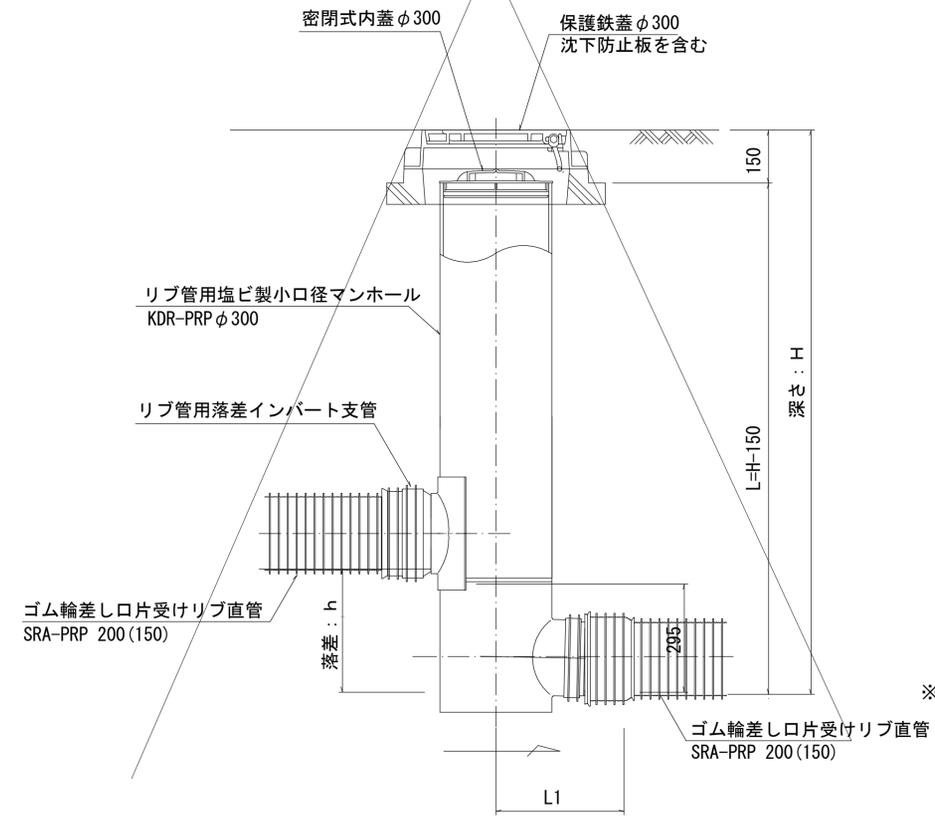
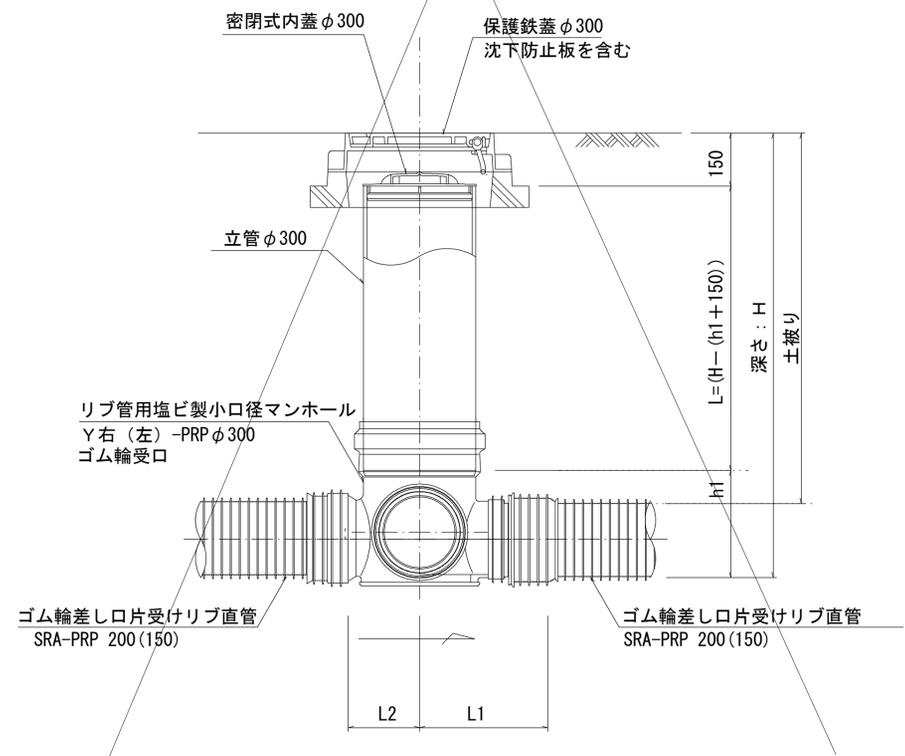
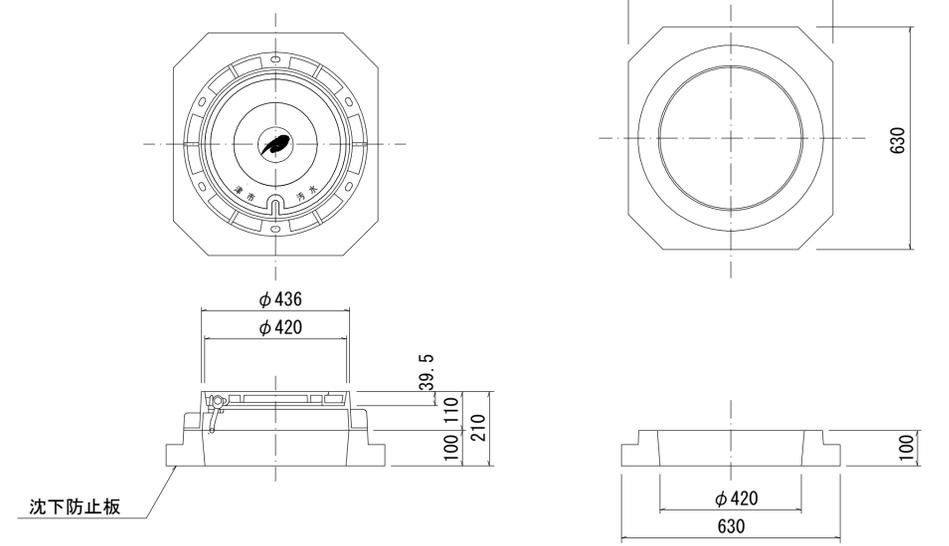
S-1/10

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



※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。

参考

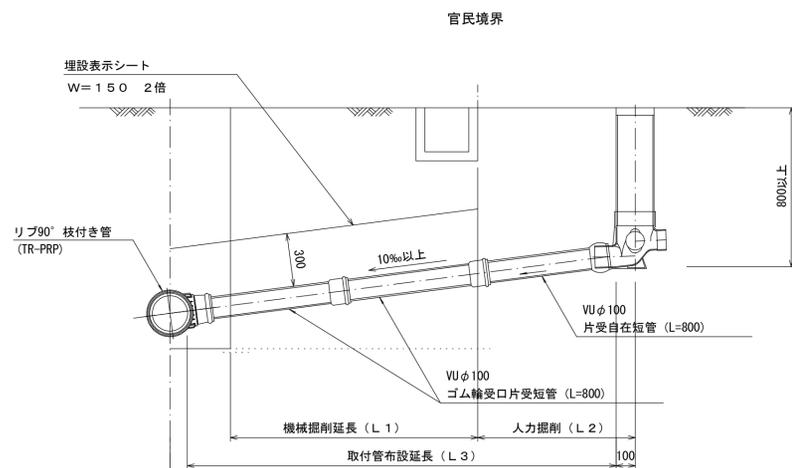
| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度 下建公第2号 影重処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市河芸町影重及び河芸町一色地内 |
| 図面名 | リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2 |
| 縮尺 | 1 / 10 |
| 図面番号 | 9 / 11 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

取付管布設標準図

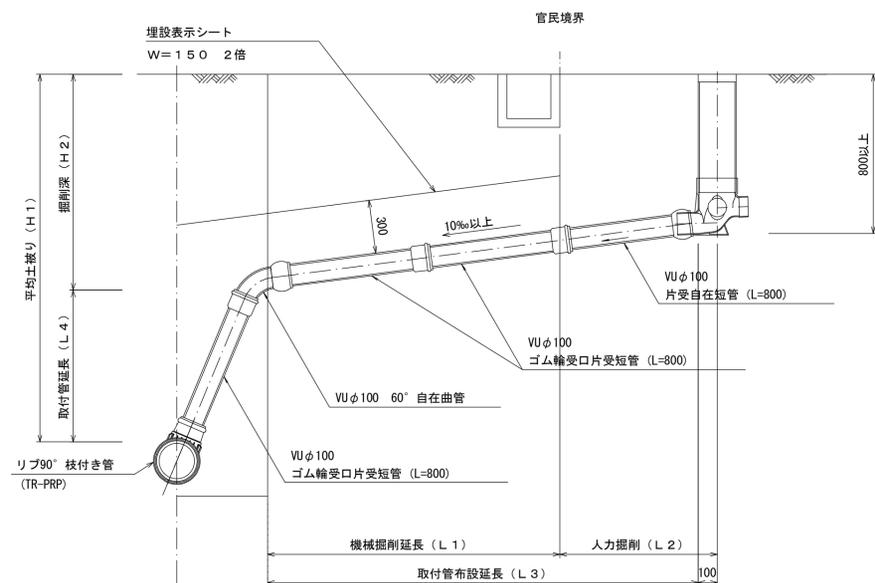
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



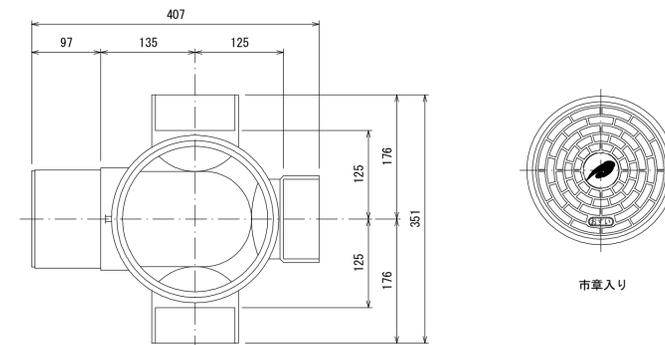
Bタイプ



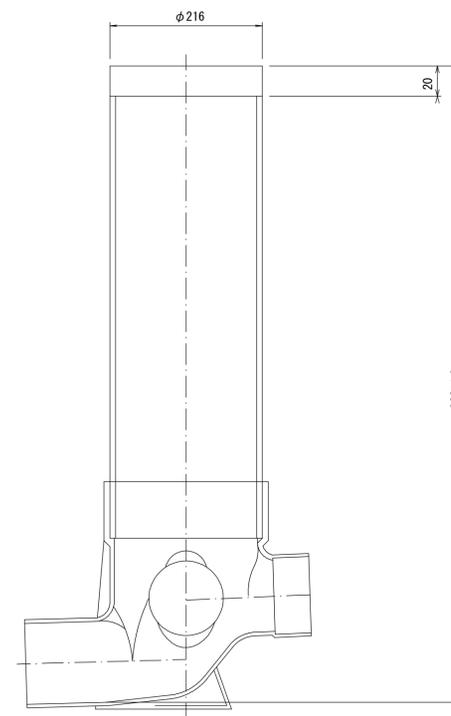
汚水樹 構造図 S=1/5

平面図

(参考)



断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度 下建公第2号 影重処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市河芸町影重及び河芸町一色地内 |
| 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 |

参考