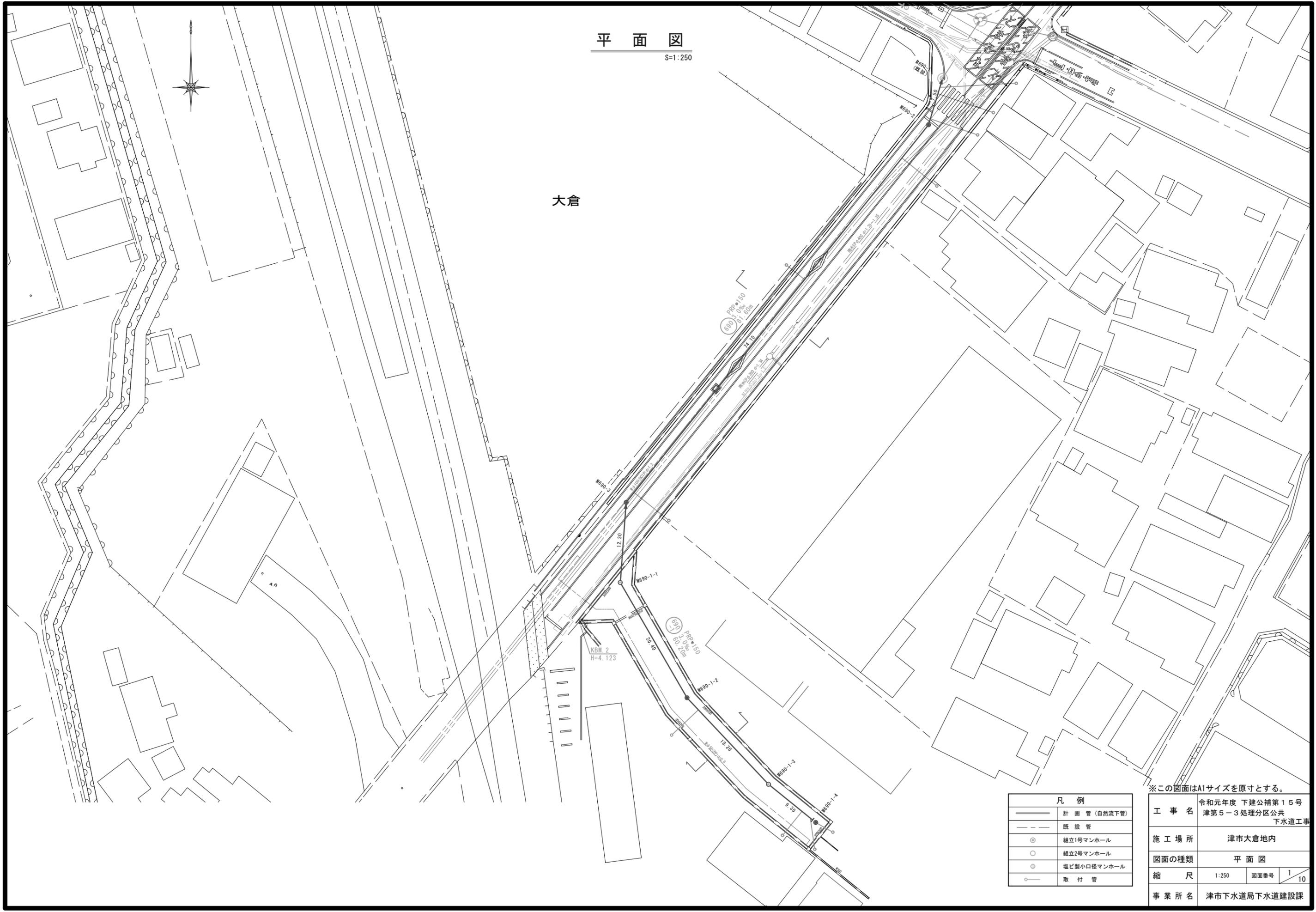


平面図

S=1:250

大倉



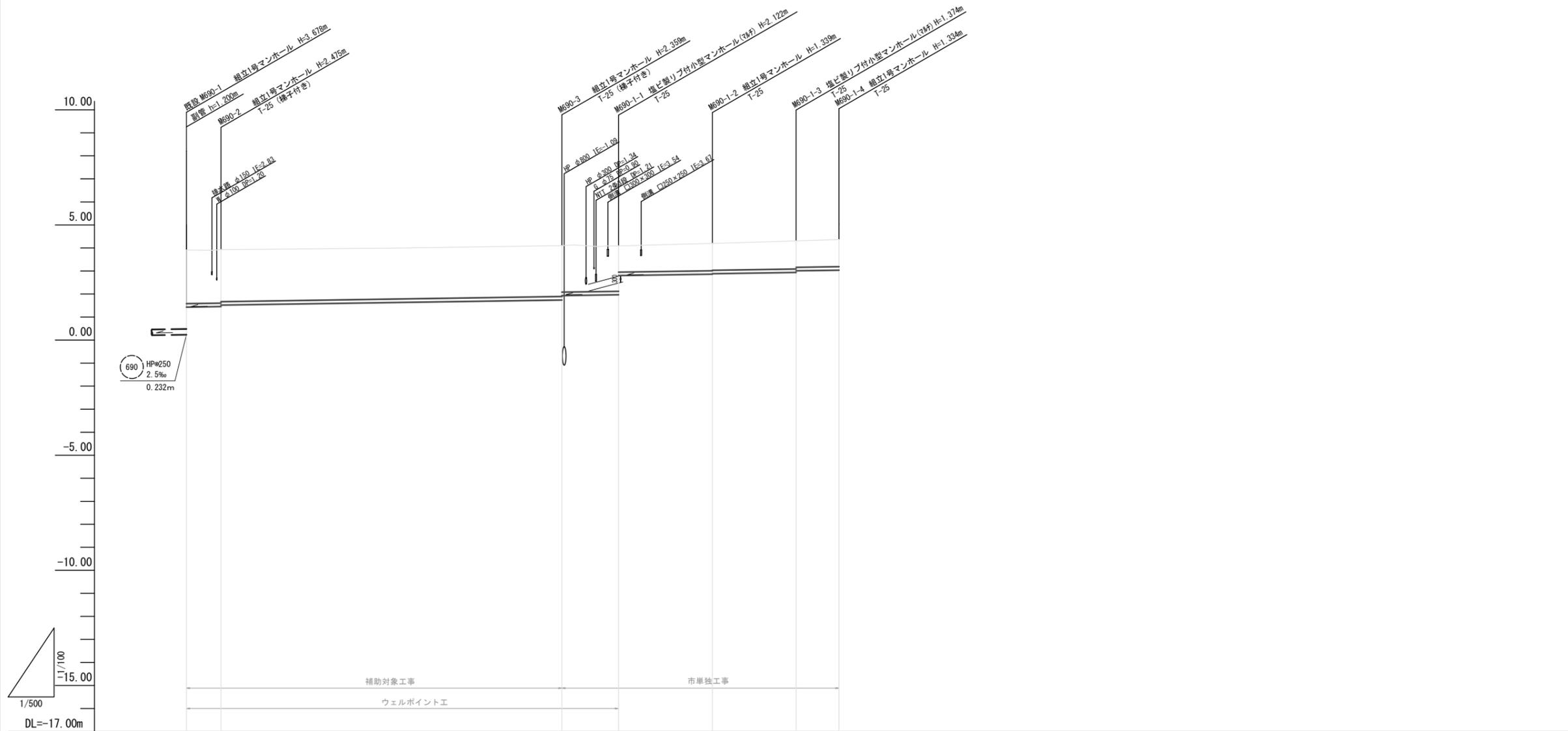
| 凡例 | |
|----|-------------|
| | 計画管 (自然流下管) |
| | 既設管 |
| | 組立1号マンホール |
| | 組立2号マンホール |
| | 塩ビ製小口径マンホール |
| | 取付管 |

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度 下建公補第15号 津第5-3処理分区公共 下水道工事 | | |
| 施工場所 | 津市大倉地内 | | |
| 図面の種類 | 平面図 | | |
| 縮尺 | 1:250 | 図面番号 | 1/10 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

縦断面図

H=1:500
V=1:100



| | | | | | | | | |
|-------|-------------------------|----------------|-------------------|----------------|----------------|----------|--|--|
| 管 番 号 | 690 | | 690-1 | | | | | |
| 管 径 | PRPφ150 | | | | | | | |
| 勾 配 | 3.0‰ | | | | | | | |
| 人孔間距離 | 7.50 | 74.10 | 12.30 | 20.40 | 18.20 | 9.30 | | |
| 土 被 り | 2.33 2.32 2.26 | 2.21 2.02 | 1.97 1.14 | 1.19 1.17 | 1.22 1.15 | 1.18 | | |
| 掘 削 深 | 2.58 2.58 2.51 | 2.46 2.27 | 2.23 1.39 | 1.44 1.42 | 1.48 1.41 | 1.44 | | |
| 管 底 高 | 1.432 1.452 1.519 | 1.741 1.831 | 1.963 2.800 | 2.861 2.861 | 2.936 3.006 | 3.039 | | |
| 地 盤 高 | 3.91 3.93 | 4.10 | 4.09 4.09 | 4.20 | 4.31 | 4.37 | | |
| 追加距離 | 0.00 7.50 | 81.60 | 92.20 93.80 | 114.20 | 135.50 | 141.80 | | |
| 区間距離 | 0.00 7.50 | 74.10 | 10.60 1.70 | 20.40 | 18.20 | 9.30 | | |
| 測 点 | 既設M690-1 M690-2 | M690-3 | +10.6 M690-1-1 | M690-1-2 | M690-1-3 | M690-1-4 | | |

| | | | |
|-----|-------|--|--|
| 690 | 690-1 | | |
| | | | |
| | | | |

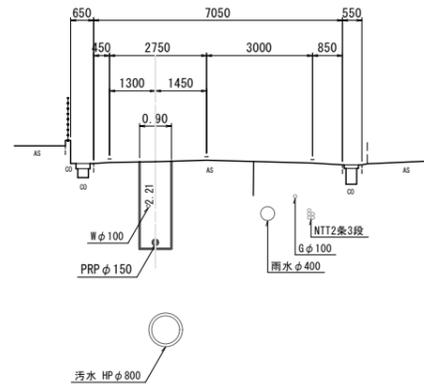
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|---------|--|------|--------|
| 工 事 名 | 令和元年度 下建公補第15号 津第5-3処理分区公共 下水道工事 | | |
| 施 工 場 所 | 津市大倉地内 | | |
| 図面の種類 | 縦断面図 | | |
| 縮 尺 | V=1:100 H=1:500 | 図面番号 | 2 / 10 |
| 事 業 所 名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

横断面図

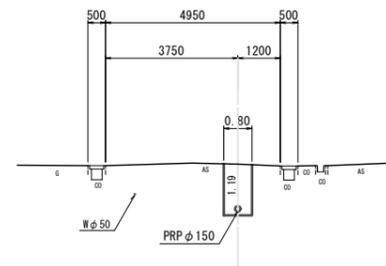
S=1:100

M690-2+37.05
GH=3.99
FH=1.630



DL=0.00

M690-1-2+9.1
GH=4.25
FH=2.908

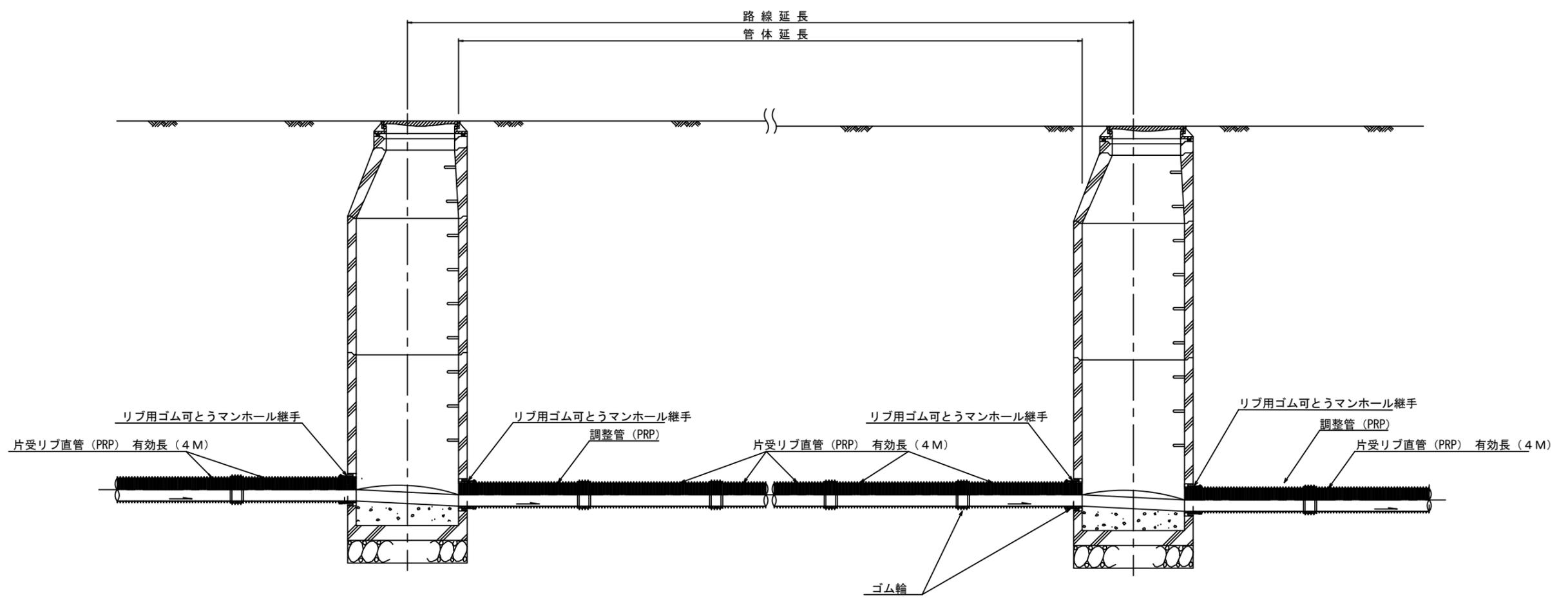


DL=0.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 令和元年度 下建公補第15号 津第5-3処理分区公共 下水道工事 | | |
| 施工場所 | 津市大倉地内 | | |
| 図面の種類 | 横断面図 | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図面番号 | 3/10 |
| 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

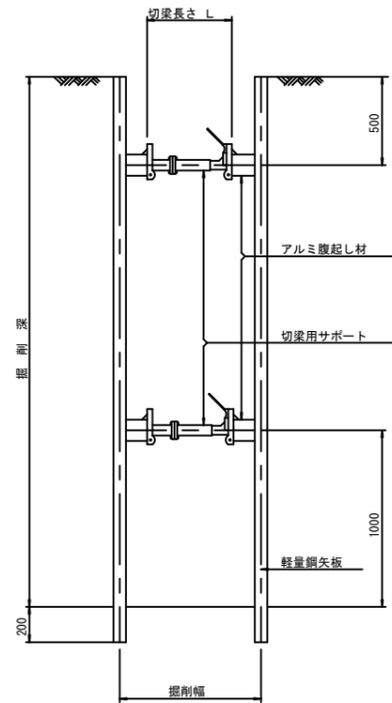
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|------------------------------------|------|------|
| 工 事 名 | 令和元年度 下建公補第15号 津第5-3処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市大倉地内 | | |
| 図 面 名 | 本管布設詳細図 | | |
| 縮 尺 | 1/20 | 図面番号 | 4/10 |
| 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

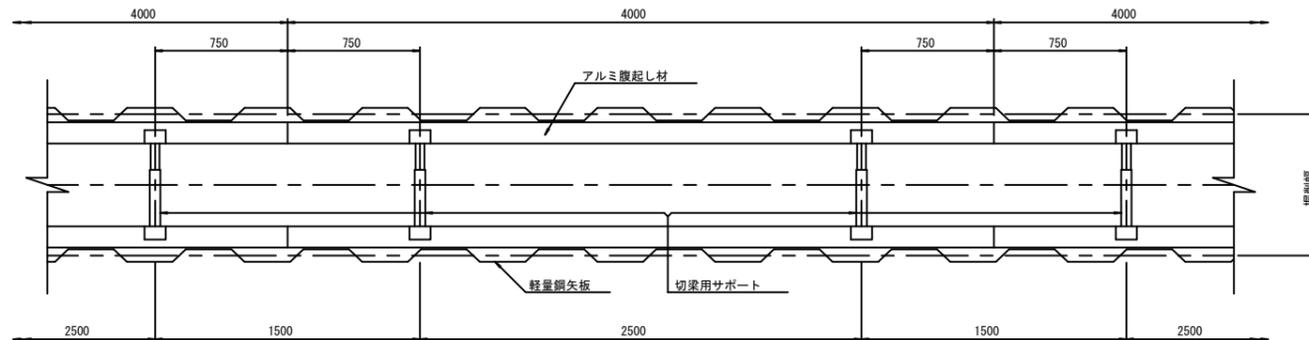


支保工段数表

| 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。

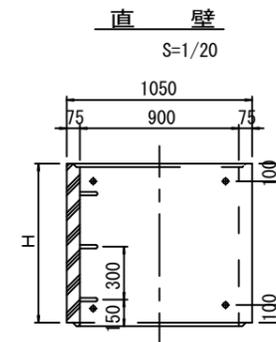
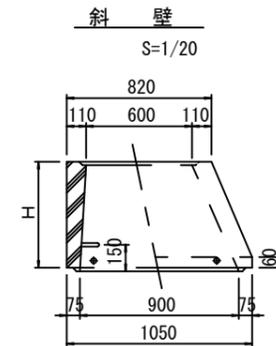
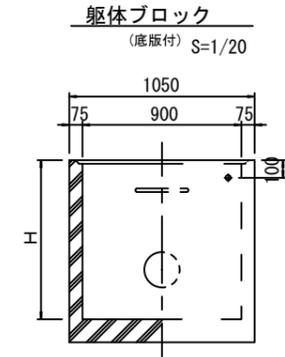
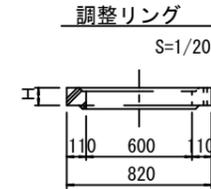
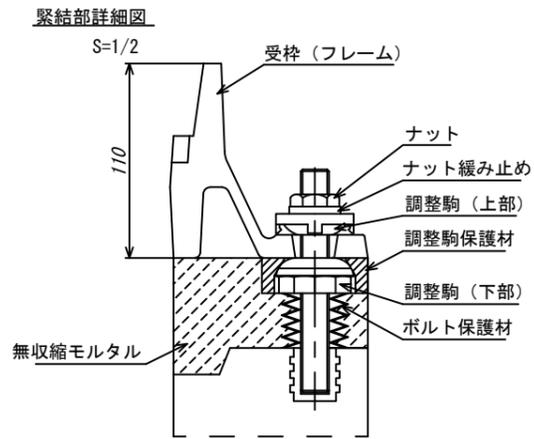
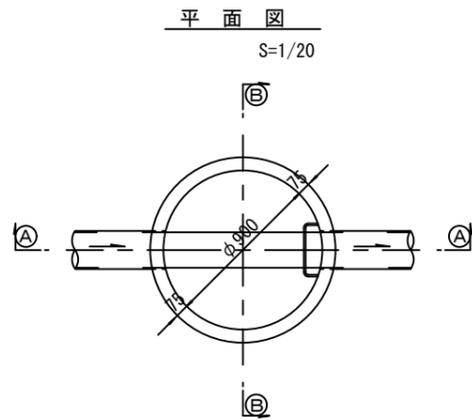
平面図 S=1/20



※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|-------------------------------------|
| 工事名 | 令和元年度 下建公補第15号 津第5-3 処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市大倉地内 |
| 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 6/10 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

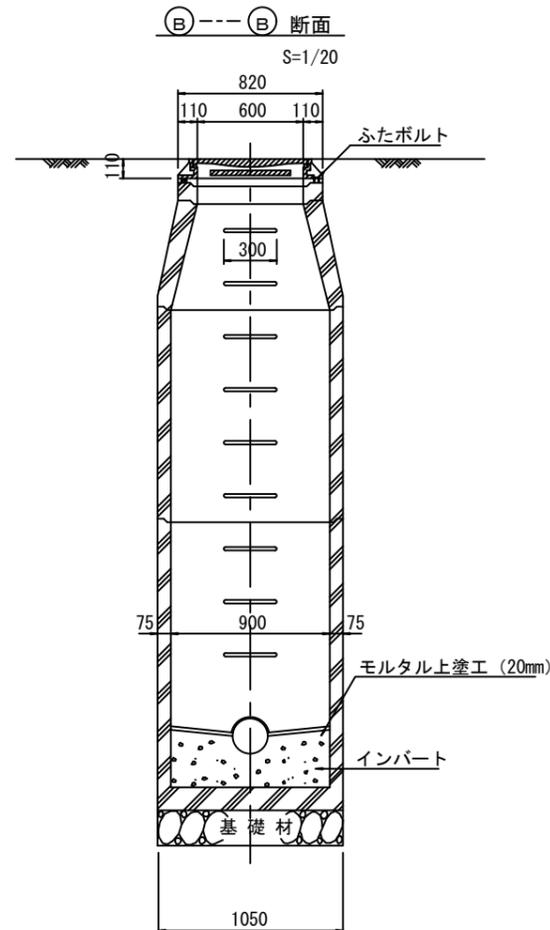
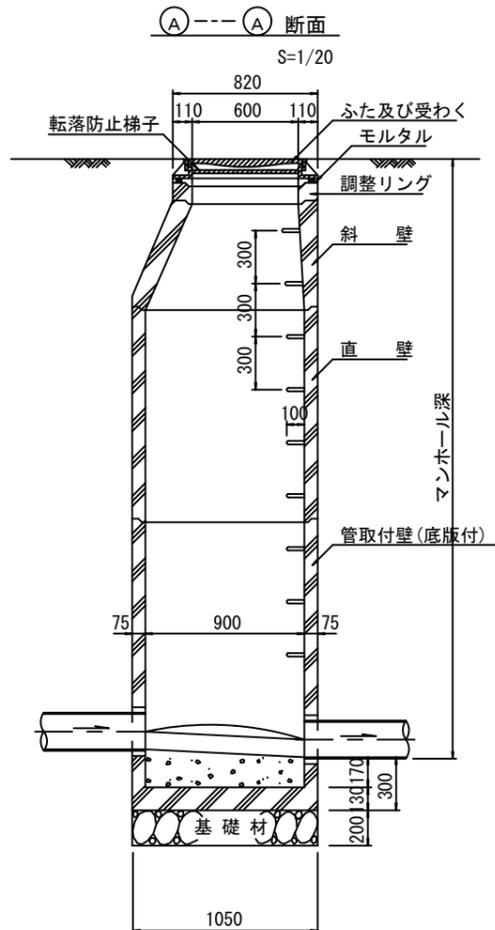
組立1号マンホール構造図



寸法表

| 種類 | H (mm) | | | | | |
|-------|--------|-----|------|------|------|------|
| | 50 | 100 | 150 | | | |
| 調整リング | | | | | | |
| 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。



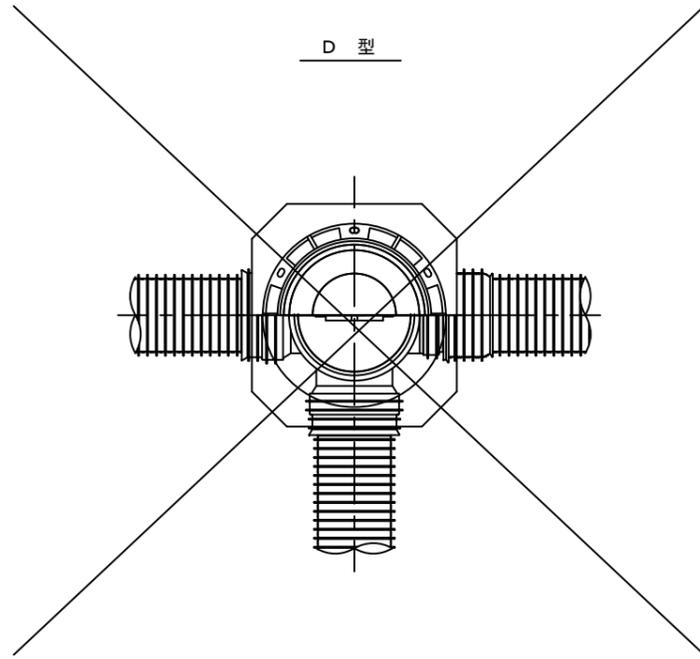
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

参考

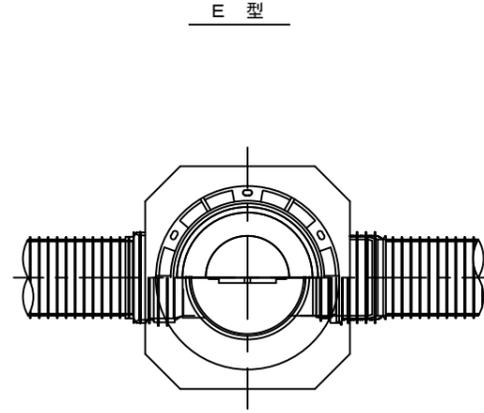
| | |
|-------|------------------------------------|
| 工事名 | 令和元年度 下建公補第15号 津第5-3処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市大倉地内 |
| 図面名 | 組立1号マンホール構造図 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 7/10 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図

S-1/10

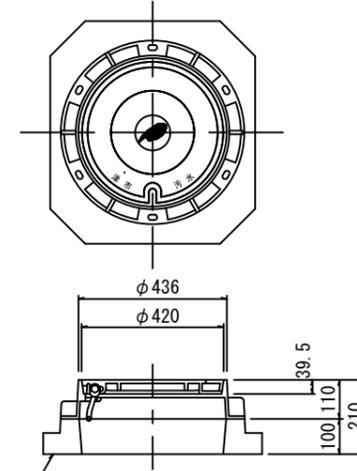


D 型

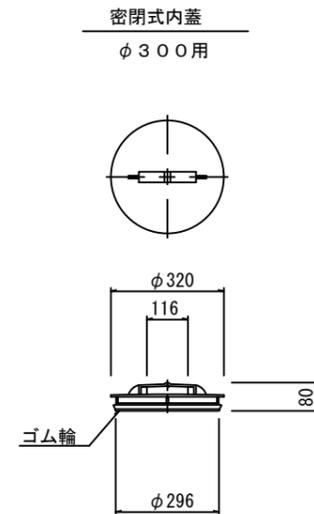
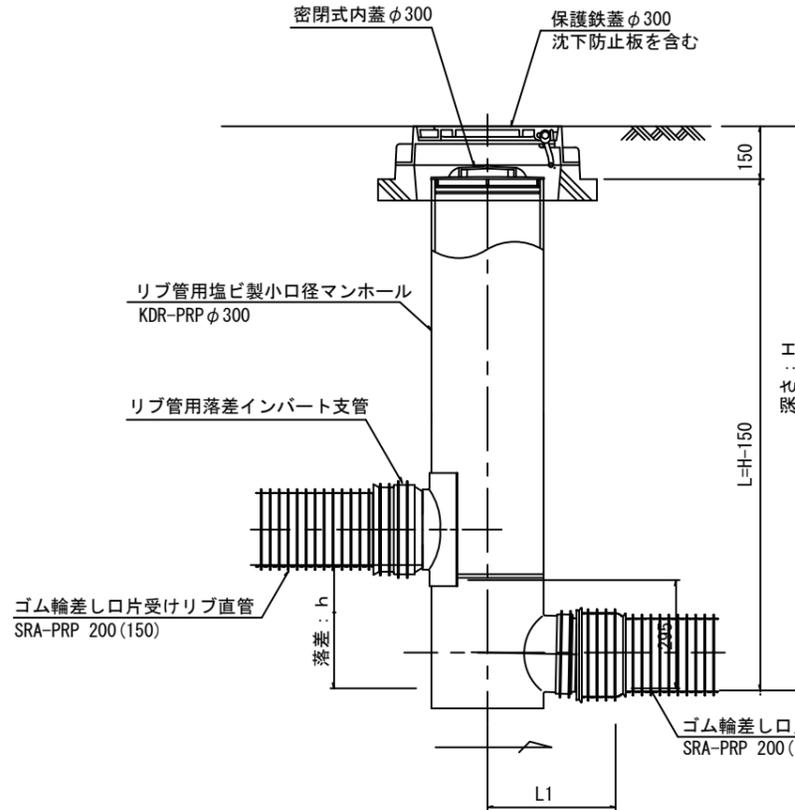
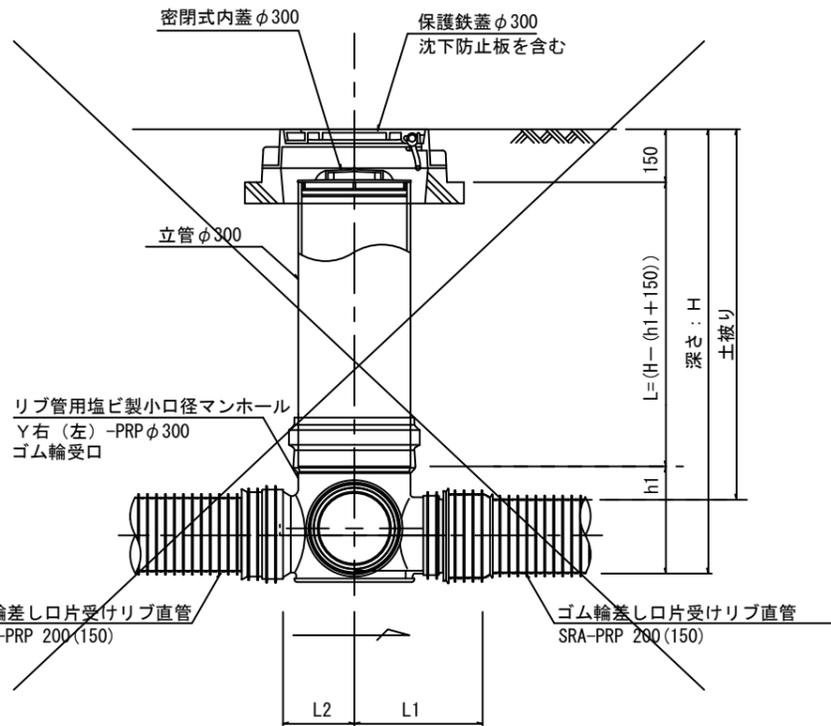
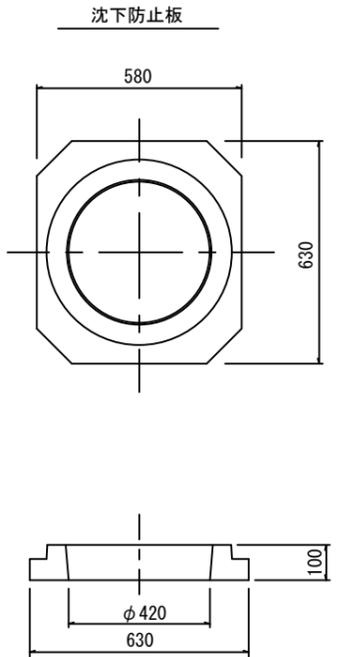


E 型

保護鉄蓋 φ300
T-25 (平) (4)
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。

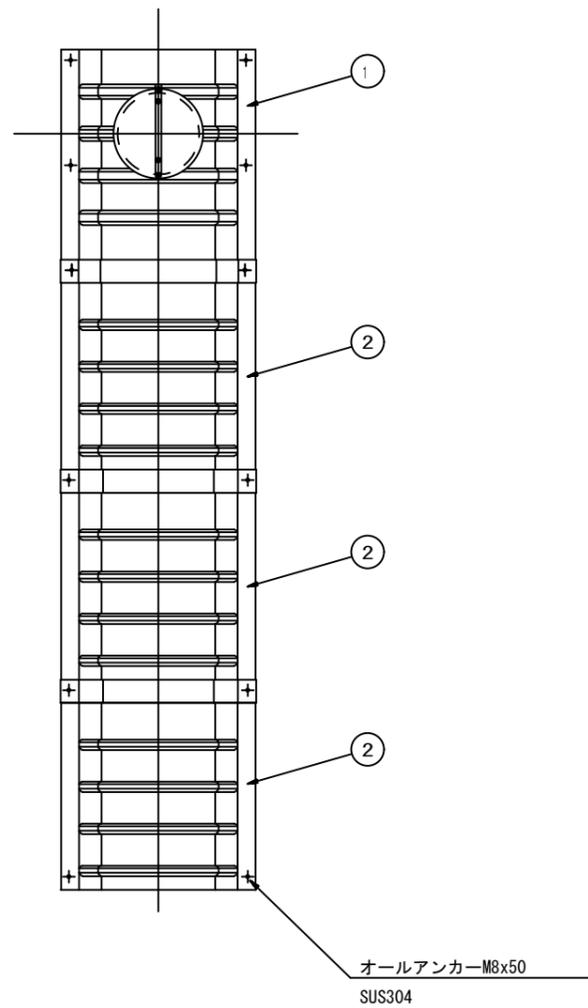
参考

| | |
|-------|------------------------------------|
| 工事名 | 令和元年度 下建公補第15号 津第5-3処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市大倉地内 |
| 図面名 | リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 |
| 縮尺 | 図示 図面番号 8/10 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

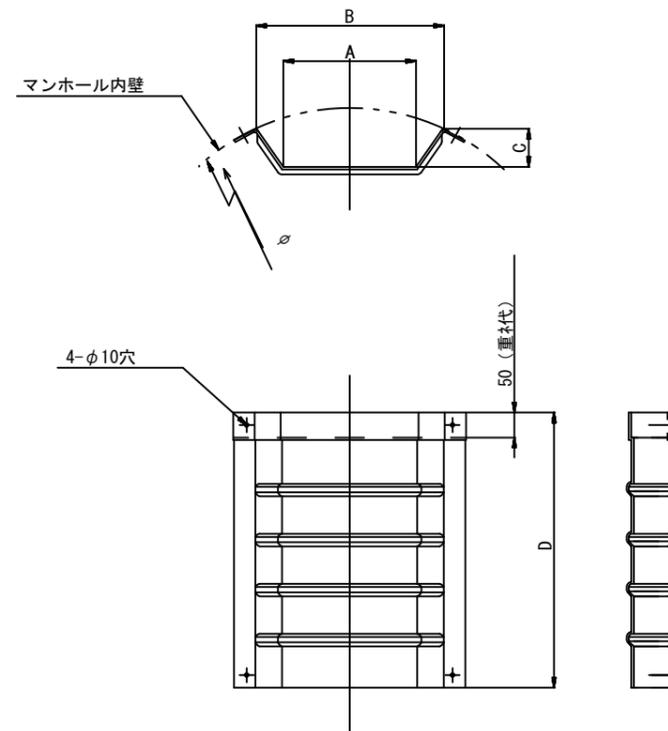
副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

据付例

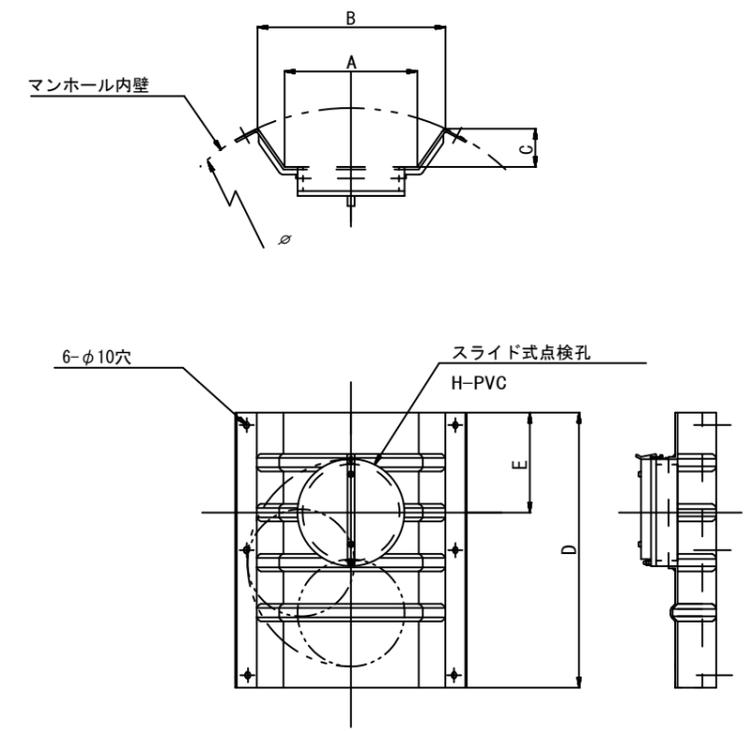


飛散防止板 TB



飛散防止板 TA

(点検孔付)



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 |

参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

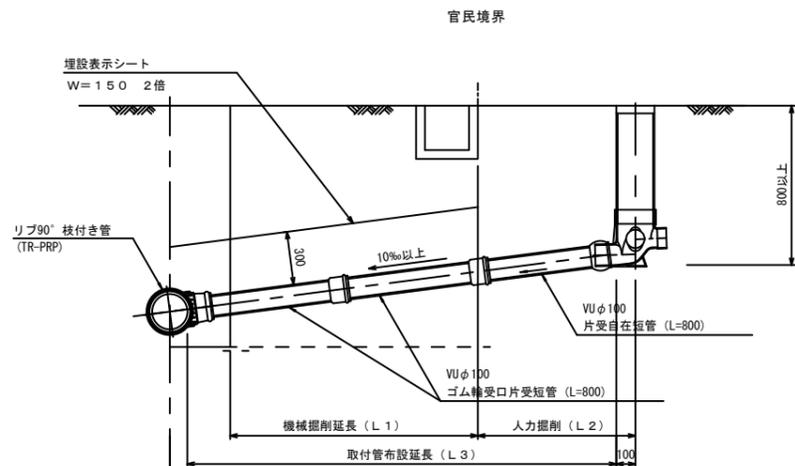
| | |
|-------|------------------------------------|
| 工事名 | 令和元年度 下建公補第15号 津第5-3処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市大倉地内 |
| 図面名 | 副管工詳細図(内副管 飛散防止板) |
| 縮尺 | — 図面番号 9/10 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

取付管布設標準図

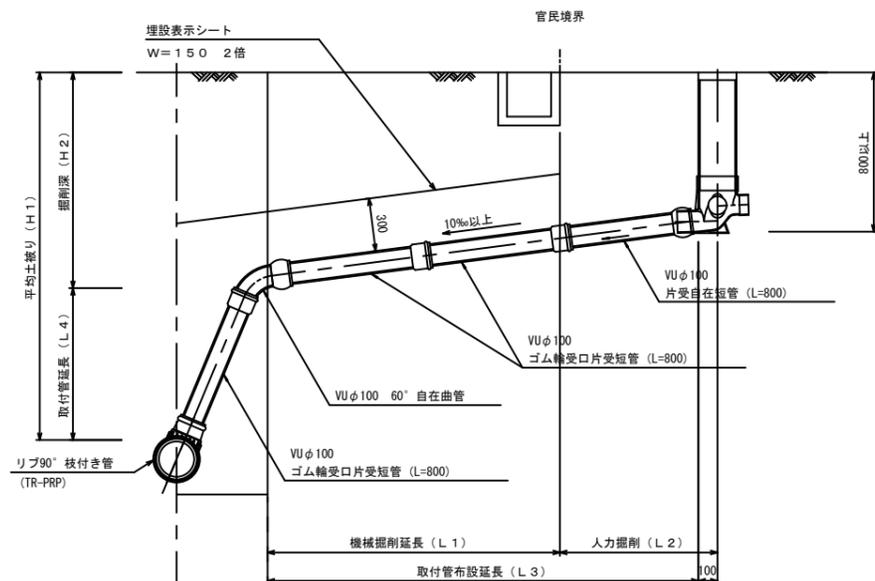
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



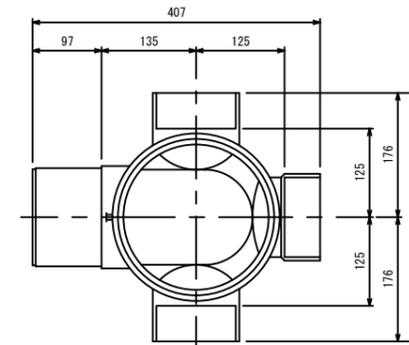
Bタイプ



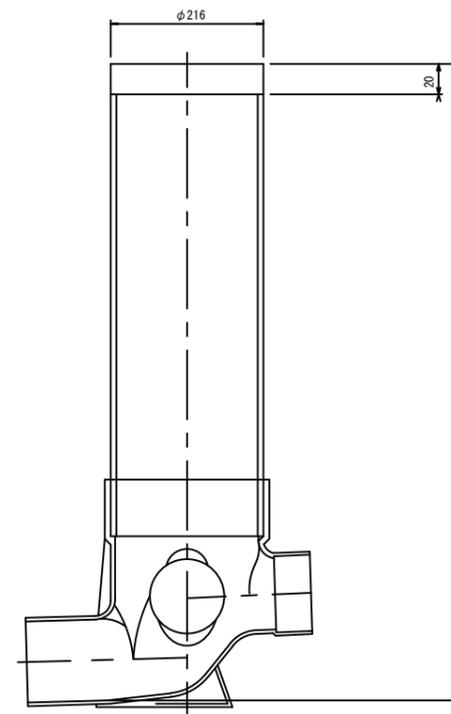
汚水樹 構造図 S=1/5

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 | 令和元年度 下建公補第15号 津第5-3 処理分区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市大倉地内 |
| 図面名 | 取付管布設標準図 (リブ本管) |
| 縮尺 | 図示 図面番号 10/10 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |