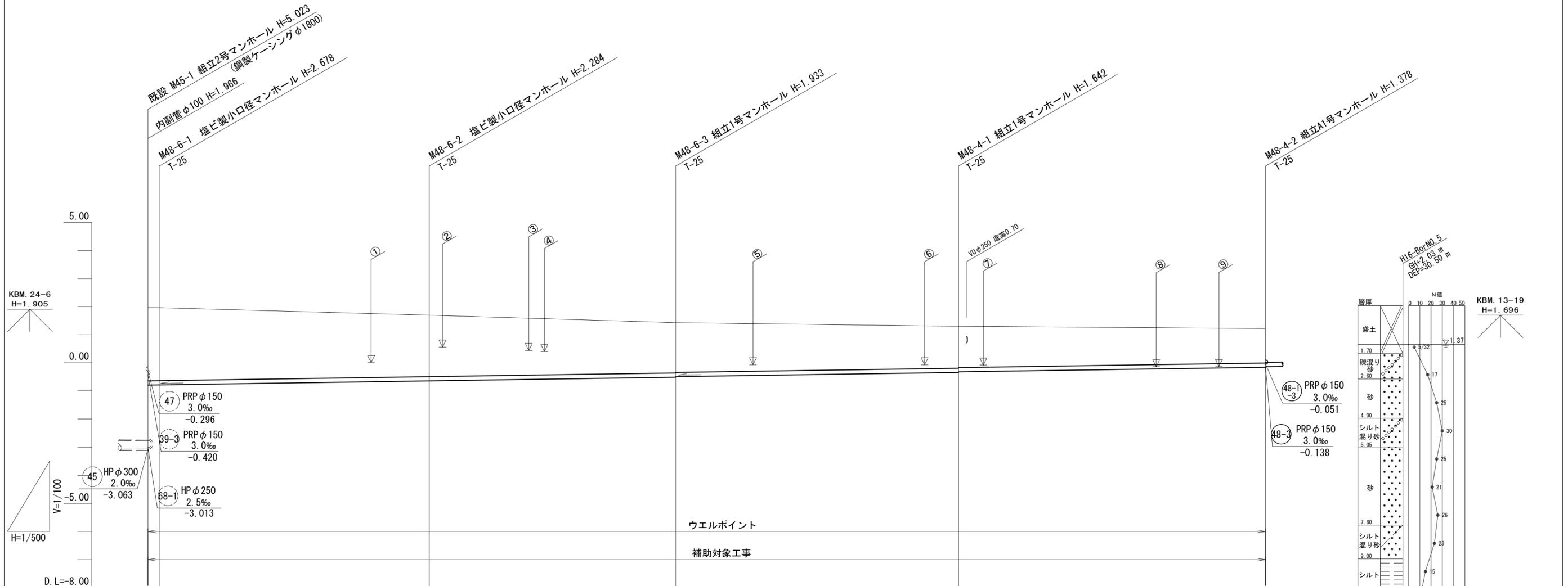


縦断面図(1)

縮尺 縦 1/100
横 1/500



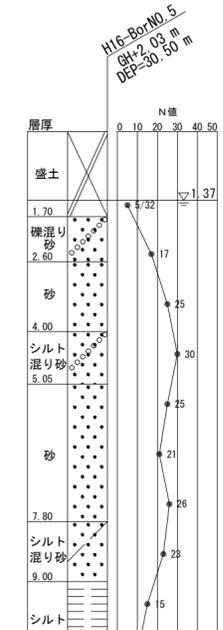
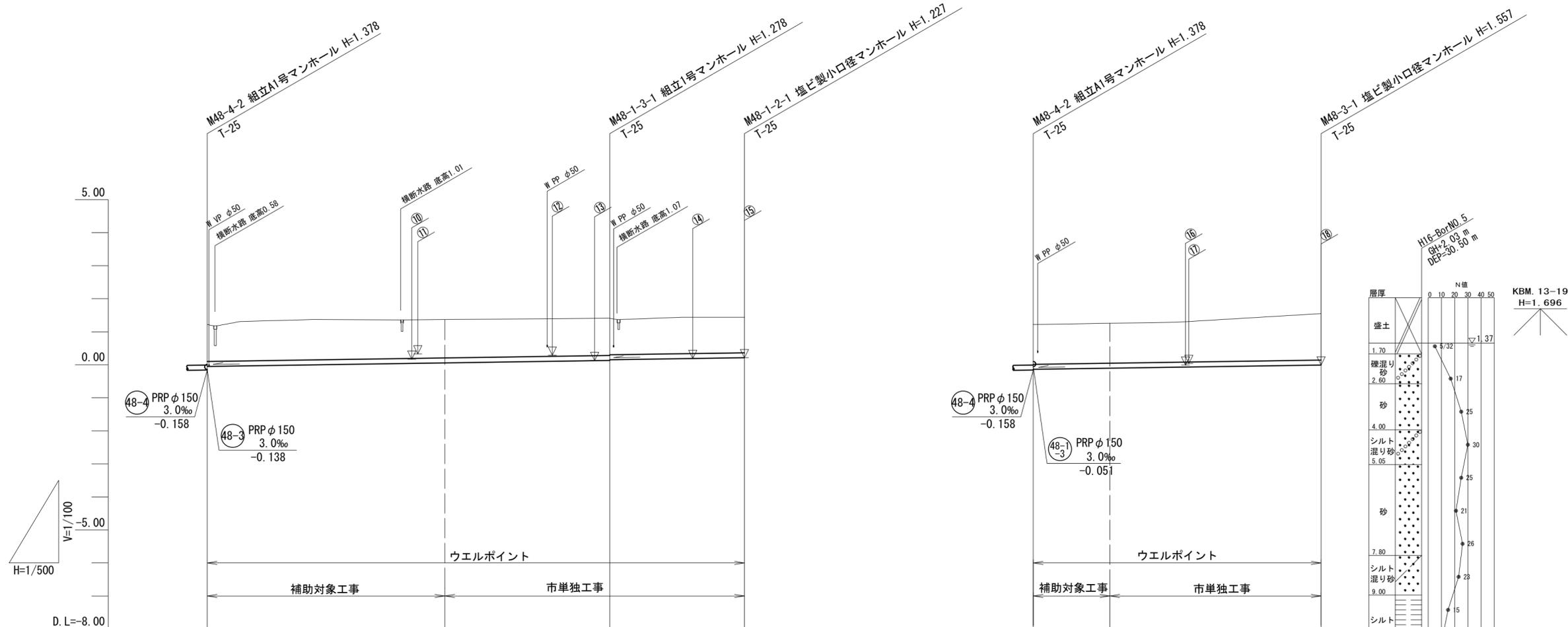
| | | | | | | | | |
|---------|--------------------|---------|------------------|------------------|--------------------|-----------|--|--|
| 管 番 号 | | | (48-6) | | | (48-4) | | |
| 管 径 | | | PRP φ 150 | | | PRP φ 150 | | |
| 勾 配 | | | 3.0‰ | | | 3.0‰ | | |
| 人孔間距離 | 2.00 | 48.00 | 43.80 | 50.30 | 54.60 | | | |
| 土 被 り | 2.60 2.53 | 2.13 | 1.78 1.76 | 1.49 1.47 | 1.23 | | | |
| 掘 削 深 | 2.86 2.78 | 2.39 | 2.04 2.02 | 1.75 1.73 | (1.50) 1.48 | | | |
| 管 底 高 | -0.794 -0.788 | -0.644 | -0.513 -0.493 | -0.342 -0.322 | (-0.177) -0.158 | | | |
| 地 盤 高 | 1.96 1.89 | 1.64 | 1.42 | 1.30 | (1.23) 1.22 | | | |
| 追 加 距 離 | 0.00 2.00 | 50.00 | 93.80 | 144.10 | 194.45 198.70 | | | |
| 単 距 離 | 0.00 2.00 | 48.00 | 43.80 | 50.30 | 50.35 4.25 | | | |
| 測 点 | 既設M45-1 M48-6-1 | M48-6-2 | M48-6-3 | M48-4-1 | +50.35 M48-4-2 | | | |

※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|-------|--------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図 面 名 | 縦断面図(1) | | |
| 縮 尺 | V=1/100 H=1/500 | 図 面 号 | 2 / 13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

縦断面図(2)

縮尺 縦 1/100
横 1/500



KBM. 13-19
H=1.696

| | | | | | | |
|---------|-----------|----------|----------------|-----------|--------------------------------|---------|
| 管 番 号 | 48-1-3 | | 48-1 | | 48-3 | |
| 管 径 | PRP φ 150 | | PRP φ 150 | | PRP φ 150 | |
| 勾 配 | 3.0‰ | | 3.0‰ | | 3.0‰ | |
| 人孔間距離 | 61.00 | | 20.40 | | 43.60 | |
| 土 被 り | 1.12 | | 1.13 1.11 | 1.07 | 1.21 | 1.40 |
| 掘 削 深 | 1.37 | (1.38) | 1.38 1.36 | 1.33 | 1.46 (1.50) (1.52) | 1.66 |
| 管 底 高 | -0.051 | (-0.057) | 0.132 0.132 | 0.213 | -0.138 (-0.112) (-0.103) | -0.007 |
| 地 盤 高 | 1.22 | (1.33) | 1.41 | 1.44 | 1.22 (1.28) (1.31) | 1.55 |
| 追 加 距 離 | 0.00 | 36.00 | 61.00 | 81.40 | 0.00 8.55 11.60 | 43.60 |
| 単 距 離 | 0.00 | 36.00 | 25.00 | 20.40 | 0.00 8.55 3.05 | 32.00 |
| 測 点 | M48-4-2 | +36.00 | M48-1-3-1 | M48-1-2-1 | M48-4-2 +8.55 +11.60 | M48-3-1 |



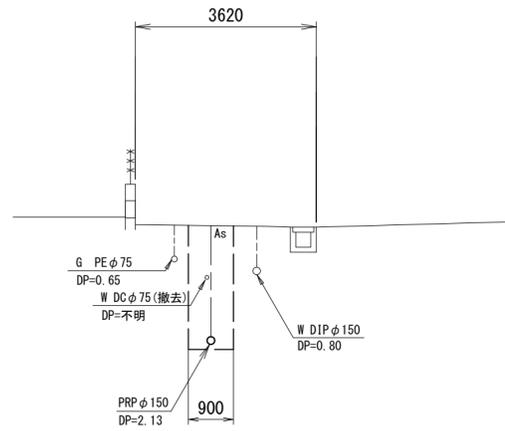
※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|---------|--------|
| 工 事 名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図 面 名 | 縦断面図(2) | | |
| 縮 尺 | V=1/100 H=1/500 | 図 面 番 号 | 3 / 13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

横断面図

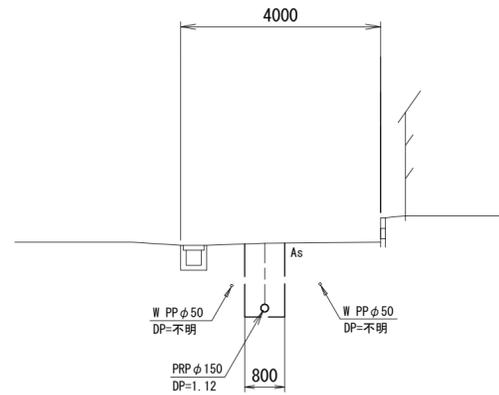
S=1/100

1-1
M48-6-2
48-6



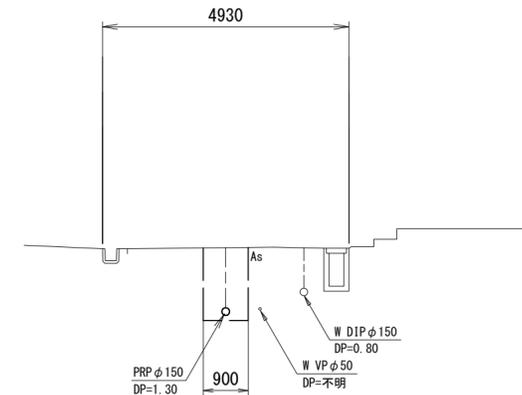
DL=-3.00

3-3
M48-4-2+16.00
48-1-3



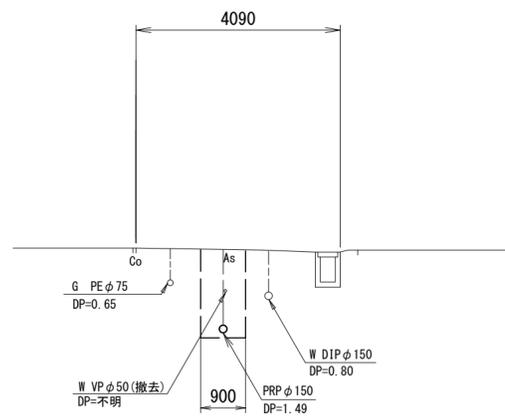
DL=-3.00

5-5
M48-4-2+21.80
48-3



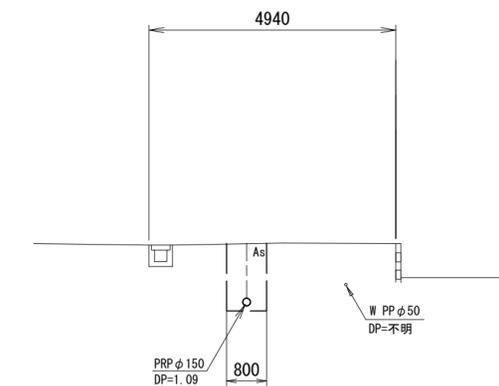
DL=-3.00

2-2
M48-6-3+46.00
48-4



DL=-3.00

4-4
M48-1-3-1+11.00
48-1-2

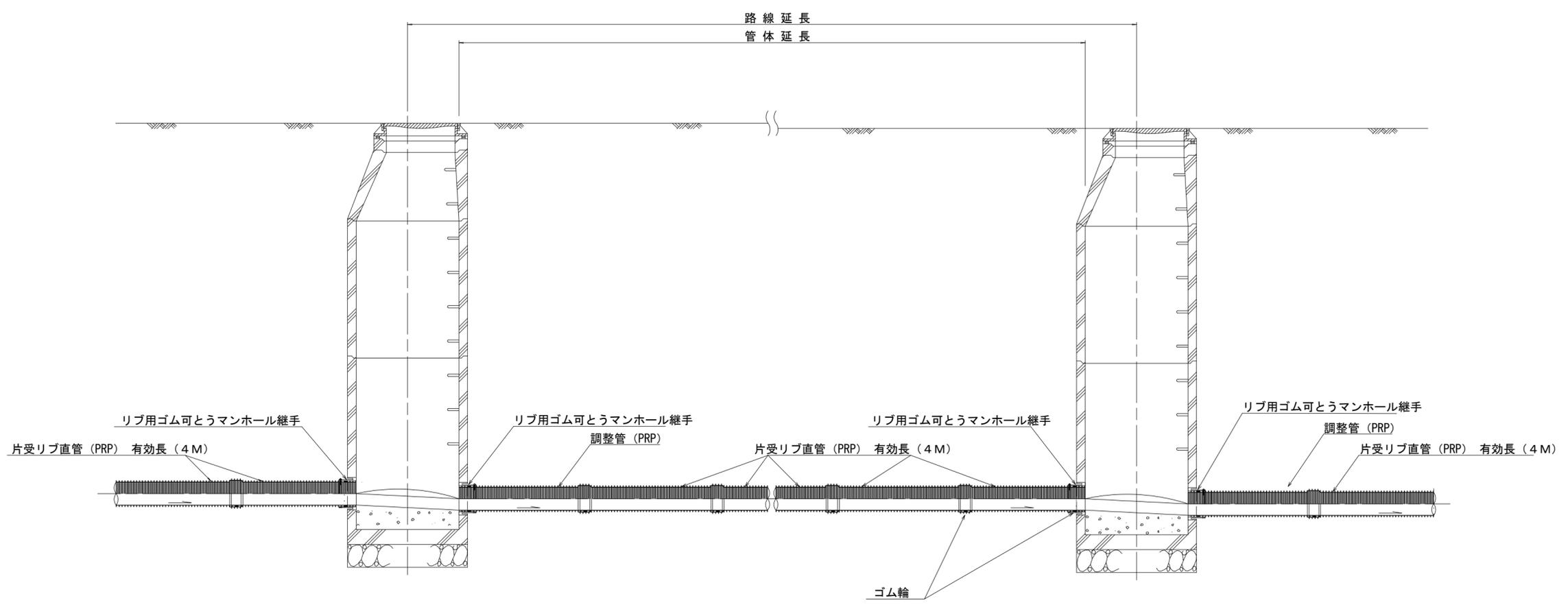


DL=-3.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|-----|------|
| 工事名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図面名 | 横断面図 | | |
| 縮尺 | 1/100 | 図面番 | 4/13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

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。

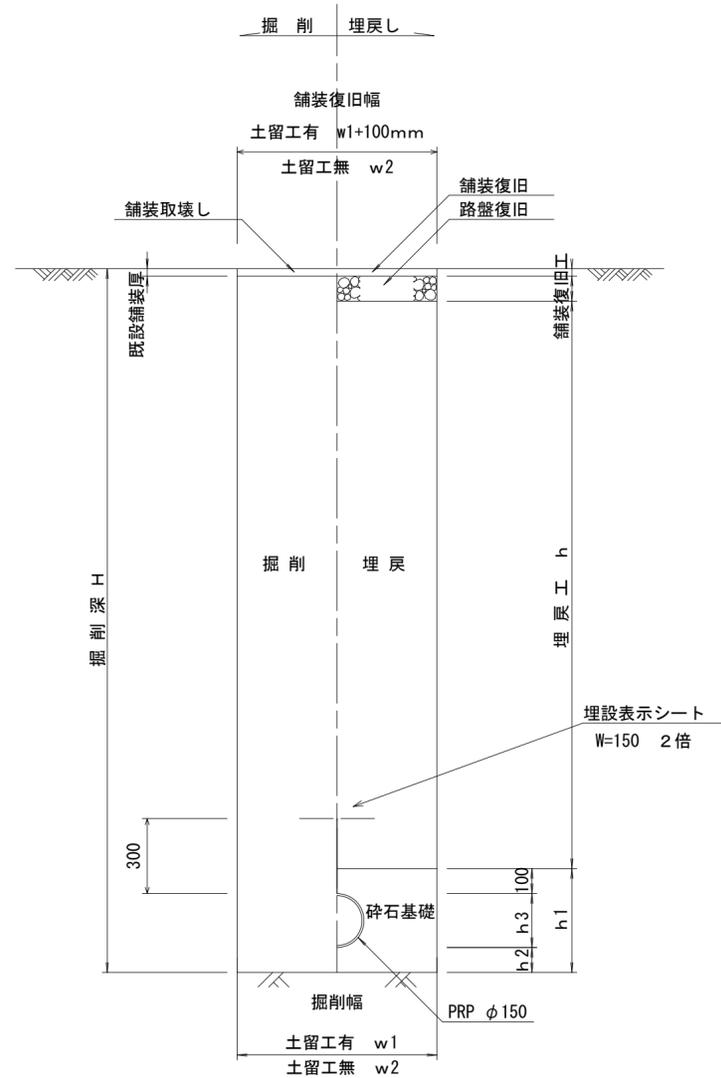
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|-----|------|
| 工事名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図面名 | 本管布設詳細図 | | |
| 縮尺 | 1/30 | 図面番 | 5/13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

土工定規図 S=1:20

(リブ本管) 参考

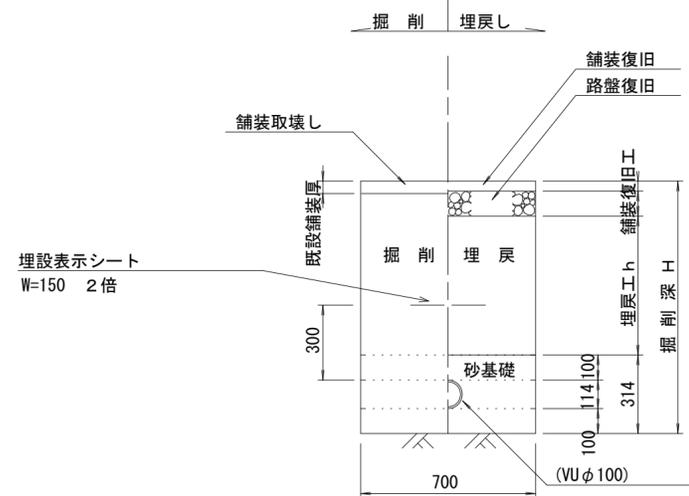


寸法表

| 管径 | 寸法 | 土留工有り W1 | 土留工無し W2 | h1 | h2 | h3 |
|-------|----|----------|----------|-----|-----|-----|
| ○φ150 | | 900 | 800 | 256 | 100 | 156 |
| φ200 | | 900 | 800 | 306 | 100 | 206 |
| φ250 | | 1000 | 900 | 356 | 150 | 256 |
| φ300 | | 1000 | 900 | 407 | 150 | 307 |
| φ350 | | 1100 | 1000 | 457 | 150 | 357 |

取付管土工定規図 S=1:20

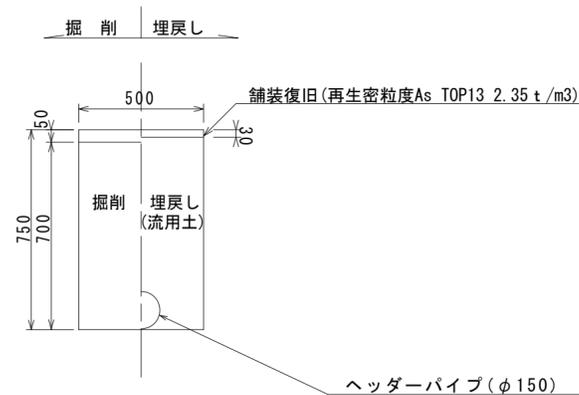
参考



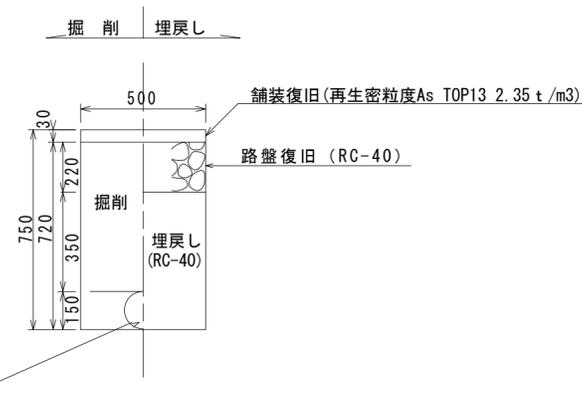
ウエルポイント土工 S=1:20

参考

ウエルポイント設置時

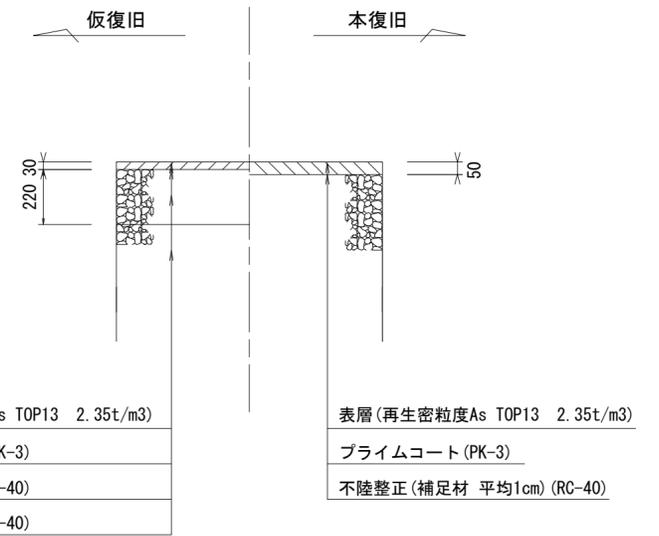


ウエルポイント撤去時



舗装復旧工 S=1:20

市道部



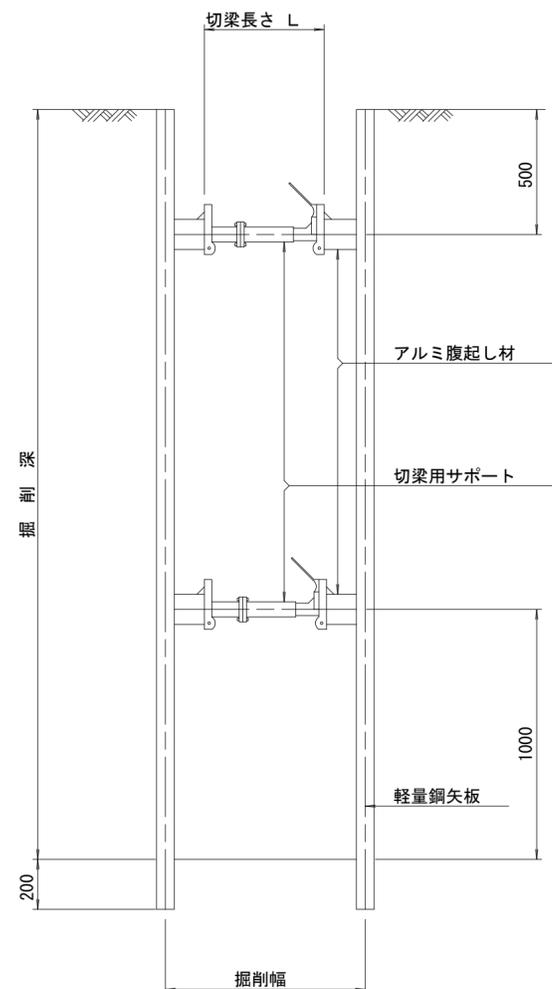
※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|---|-----|--------|
| 工事名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図面名 | 土工定規図(リブ本管)、取付管土工定規図 ウエルポイント土工、舗装復旧工 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番 | 6 / 13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

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

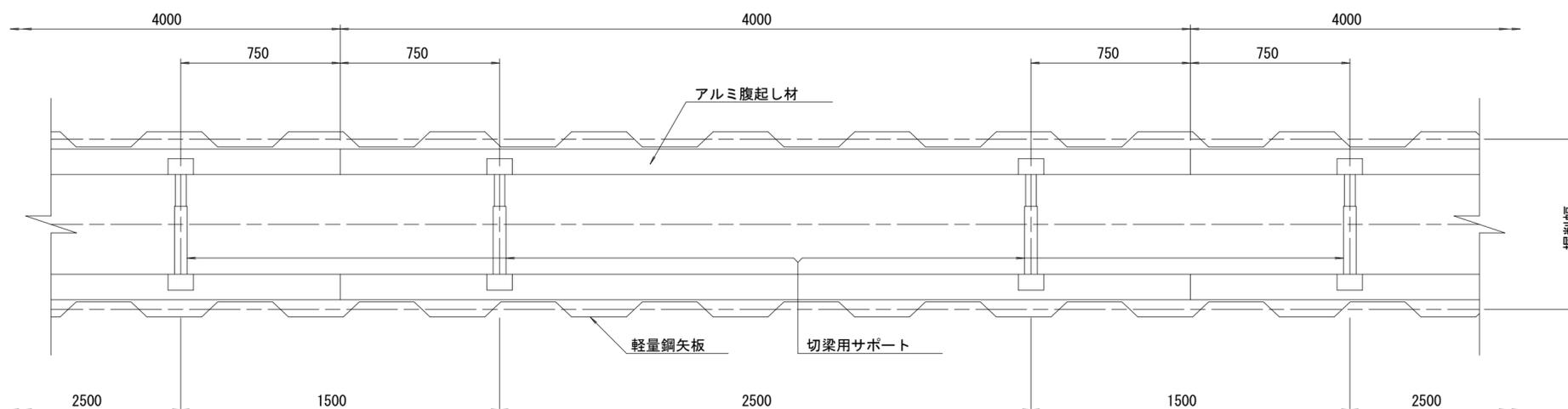


支保工段数表

| 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。

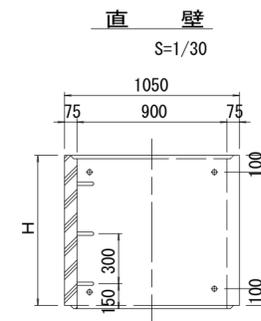
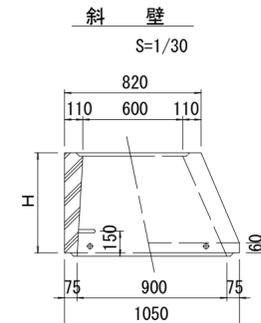
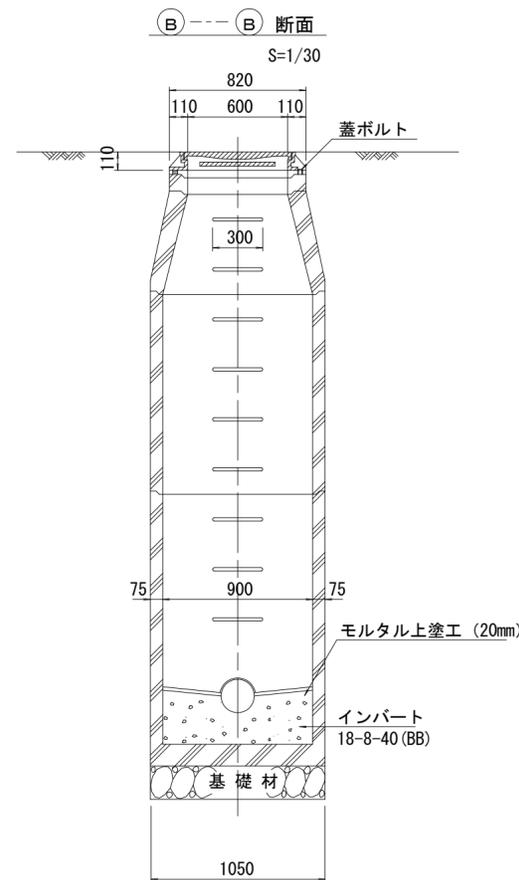
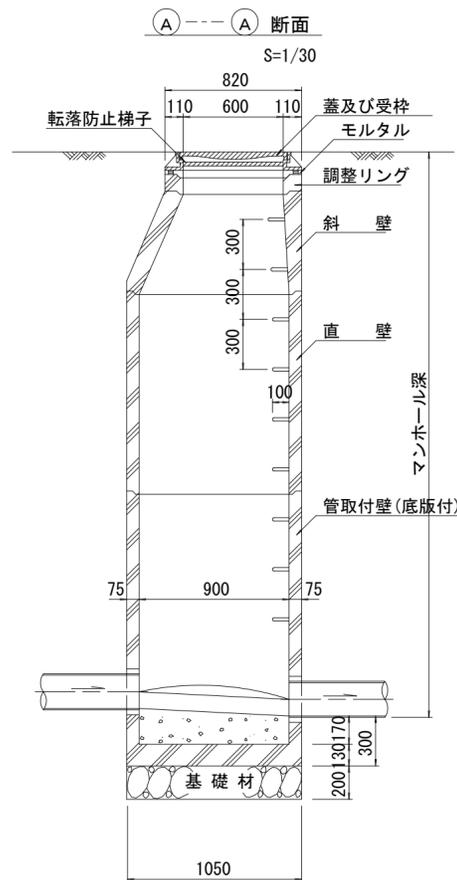
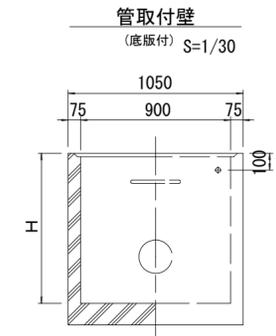
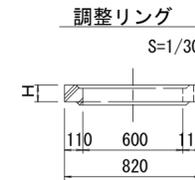
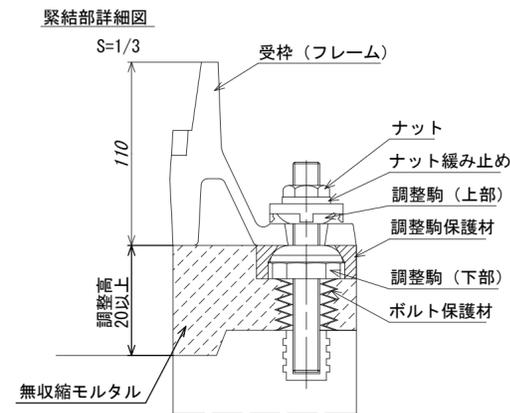
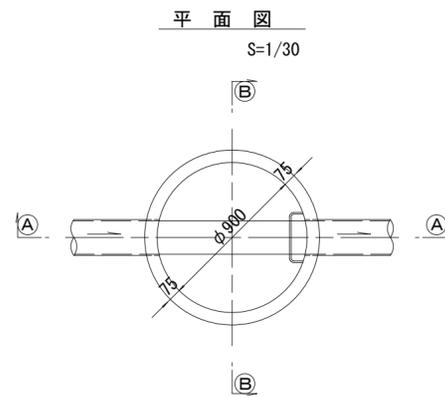
平面図 S=1/20



※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 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 | 7 / 13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

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。

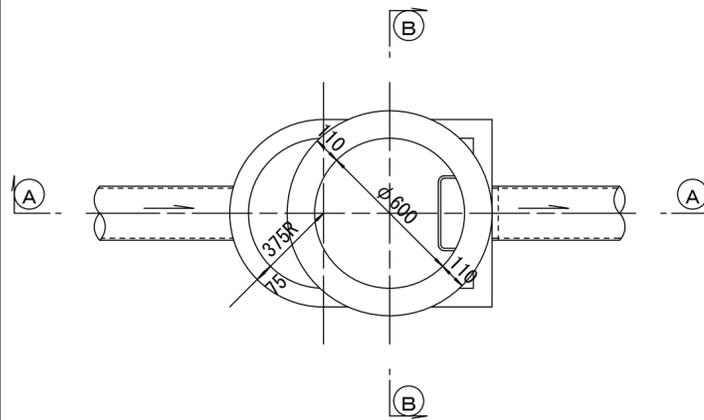
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

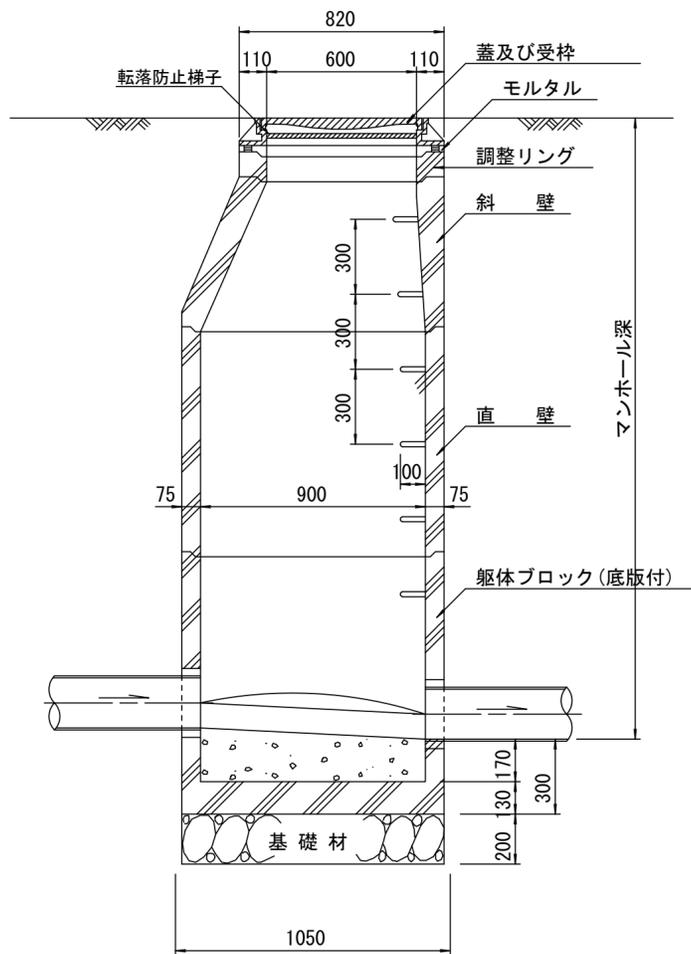
| | | | |
|-------|-------------------------------------|-----|--------|
| 工事名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図面名 | 組立1号マンホール構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番 | 8 / 13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

組立 A 1 号マンホール構造図

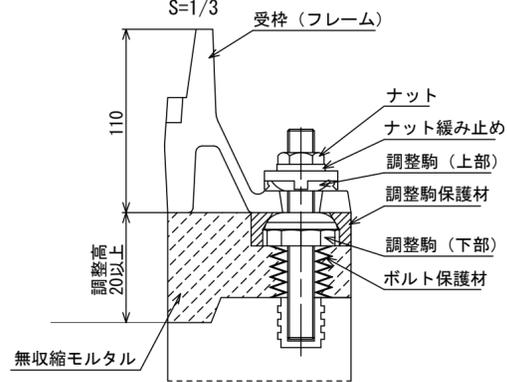
平面図
S=1/20



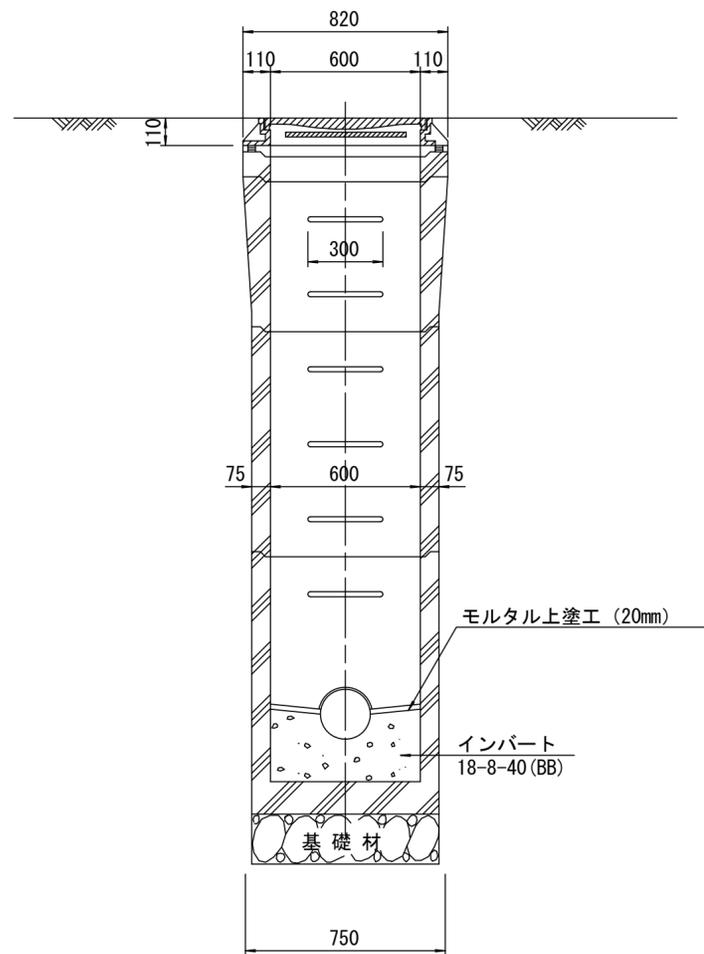
A-A 断面
S=1/20



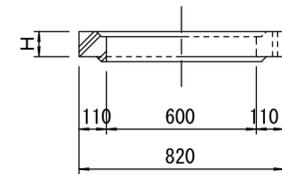
緊結部詳細図
S=1/3



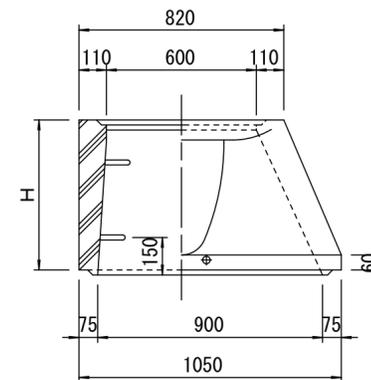
B-B 断面
S=1/20



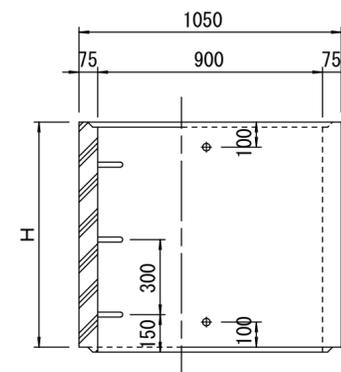
調整リング
S=1/20



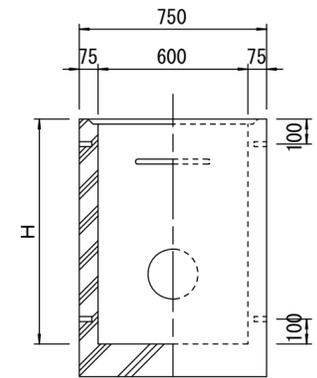
斜壁
S=1/20



直壁
S=1/20



管取付壁
S=1/20
(底板付)



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。

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

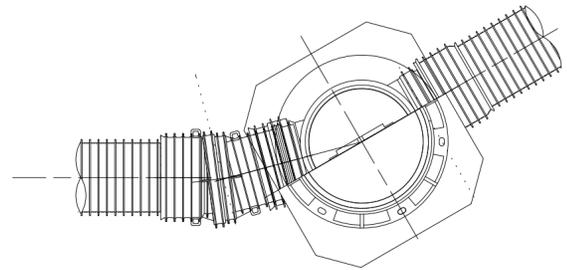
| | | | |
|-------|-------------------------------------|-----|--------|
| 工事名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図面名 | 組立A1号マンホール構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番 | 9 / 13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

※ 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。

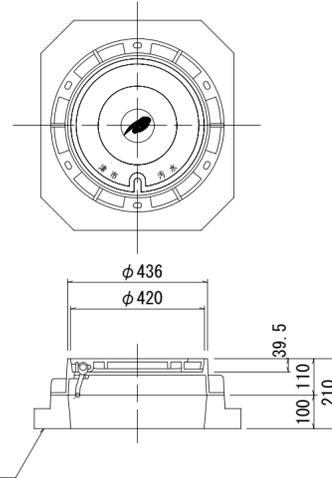
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図

S-1/15

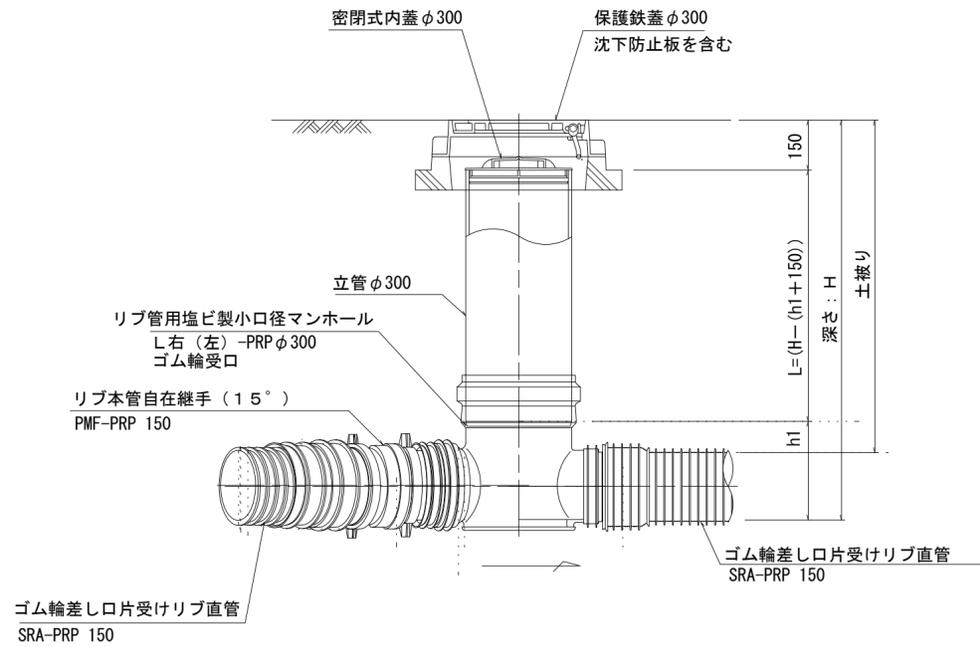
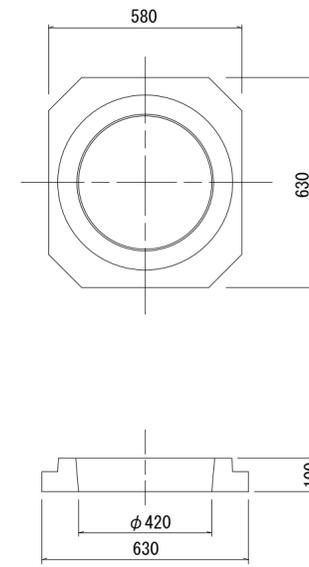
C 型



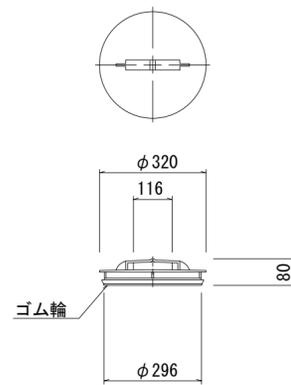
保護鉄蓋 φ300
T-25
津市認定マンホール蓋（市章入り）



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バートを使用すること。

参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

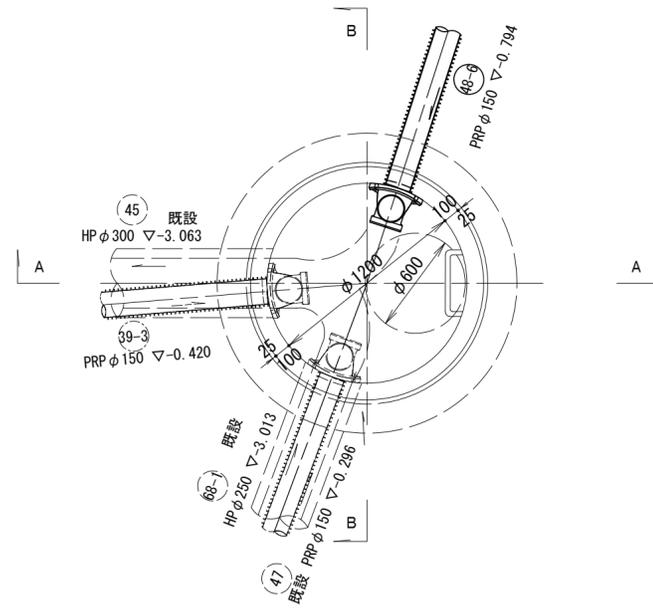
| | | | |
|-------|-------------------------------------|-----|-------|
| 工事名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図面名 | リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 | | |
| 縮尺 | 1/15 | 図面番 | 10/13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

副管工詳細図(既設M45-1)

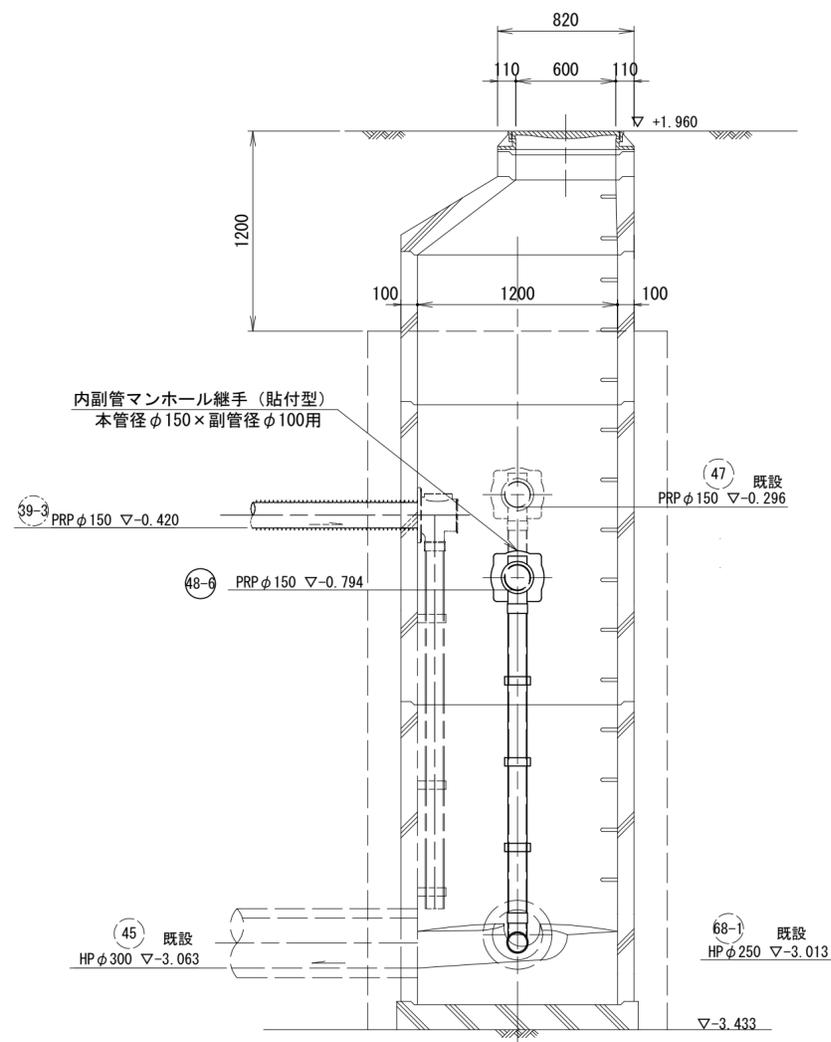
S=1/30

副管固定金具 S=1/10

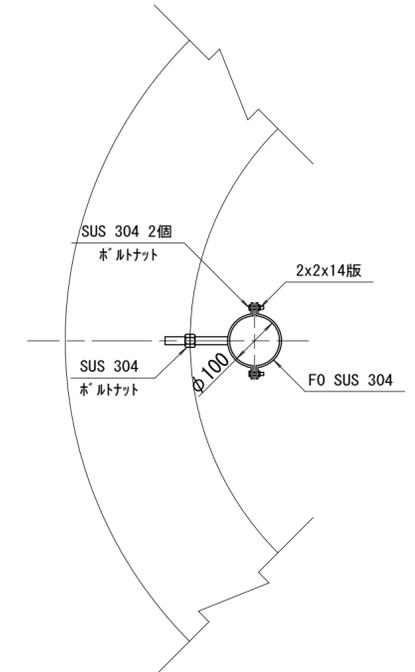
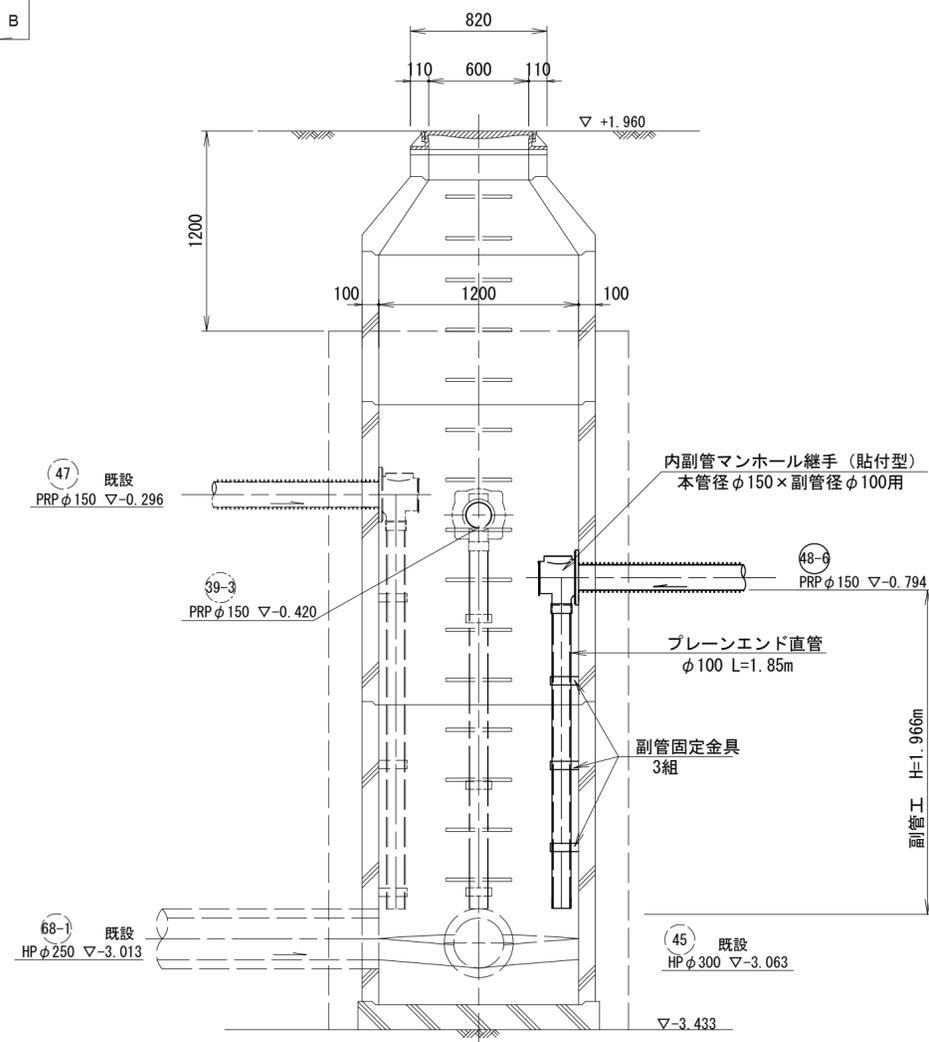
平面図



A-A断面図



B-B断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|-----|---------|
| 工事名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図面名 | 副管工詳細図(既設M45-1) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番 | 11 / 13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

取付管布設標準図

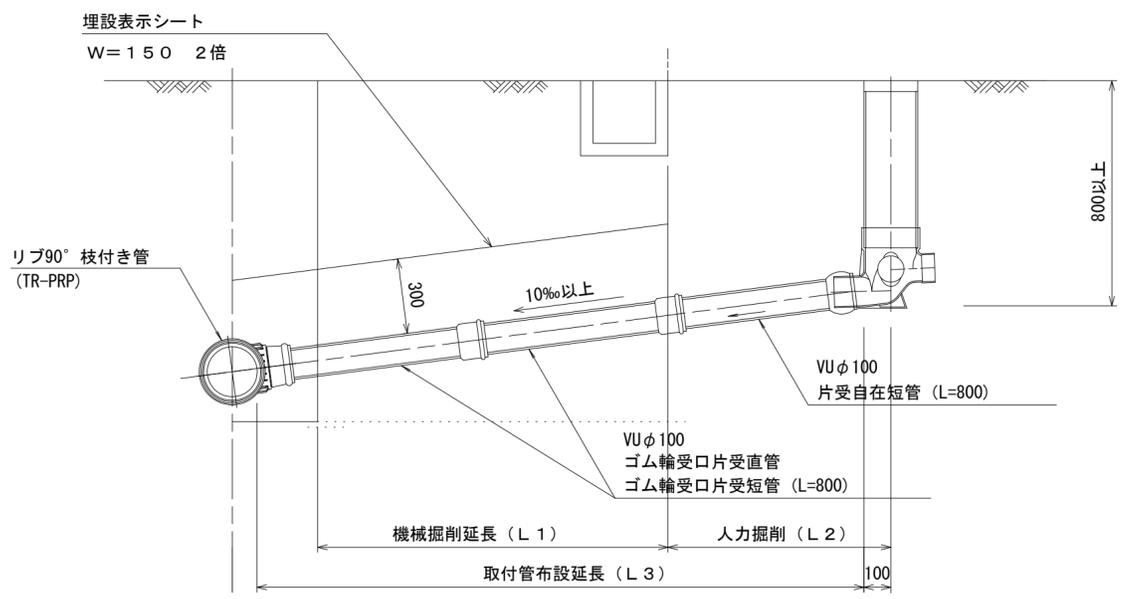
Aタイプ

(リブ本管)

S=1/20

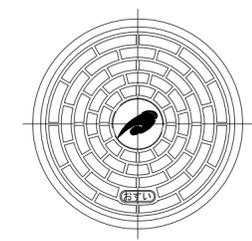
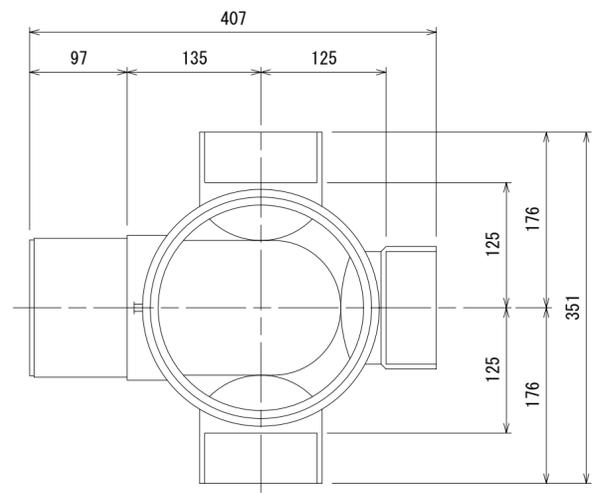
汚水枡 構造図 S=1/5

官民境界



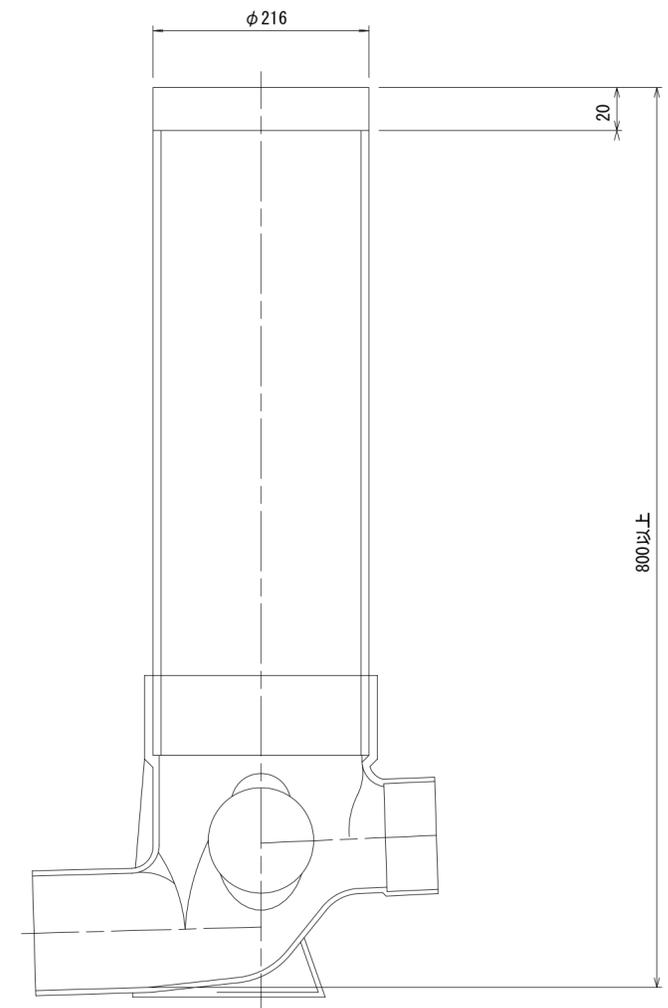
平面図

(参考)



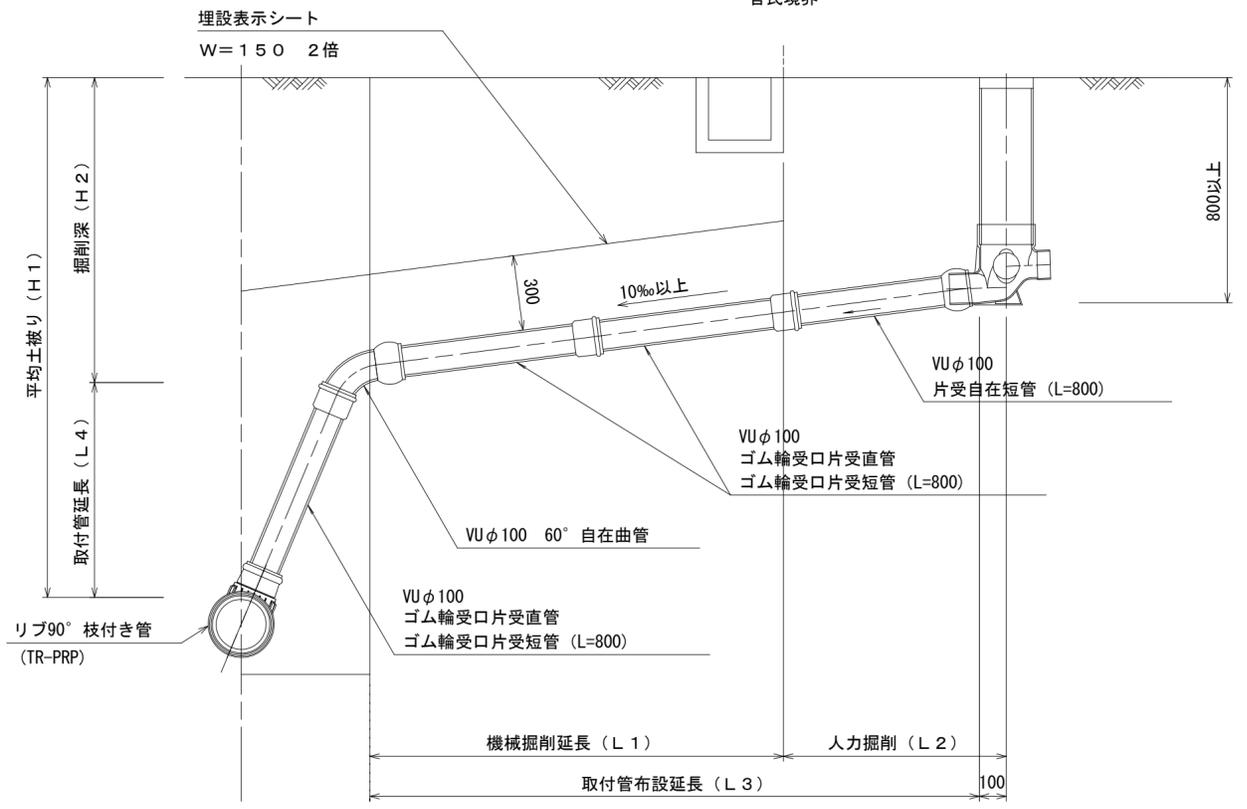
市章入り

断面図



Bタイプ

官民境界



参考

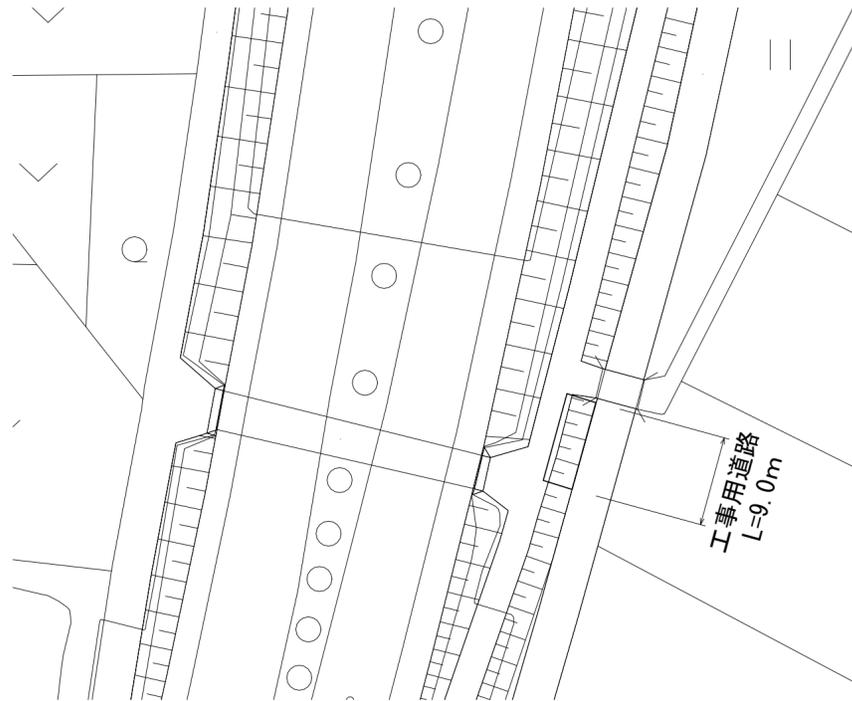
※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|-----------|---------|
| 工事名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図面名 | 取付管布設標準図(リブ本管) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番 番号 | 12 / 13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |

仮設工平面図

S=1 : 500

A地点



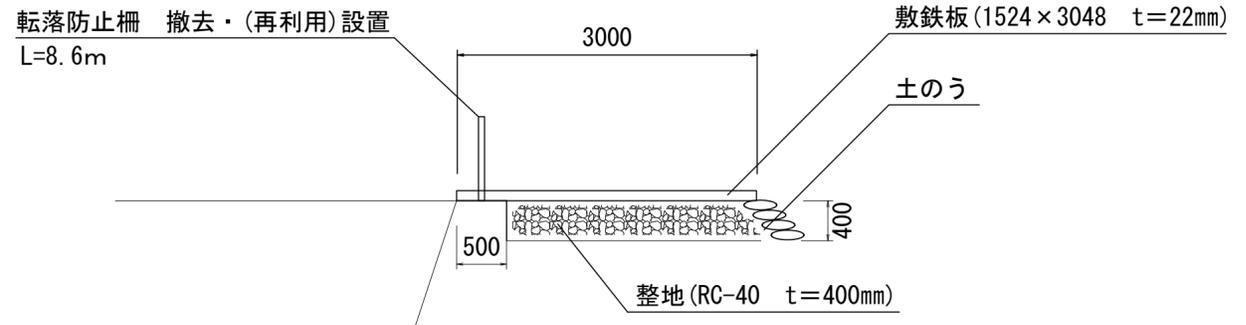
B地点



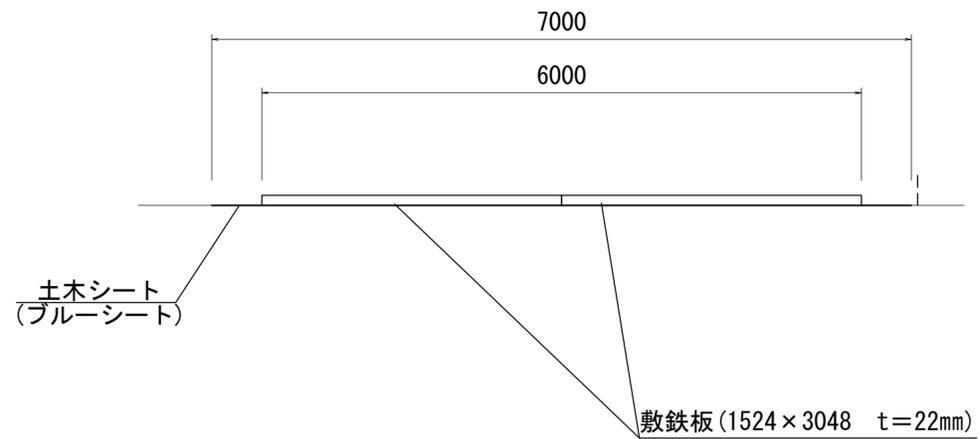
仮設工標準図

S=1 : 50

A地点



B地点



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|-------------------------------------|----------|----------|
| 工事名 | 令和4年度下工公補第23号 津北部第3-2処理分区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市白塚町地内 | | |
| 図面名 | 仮設工平面図・仮設工標準図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面 番号 | 13 13 |
| 事業所名 | 津市上下水道事業局下水道工務課 | | |