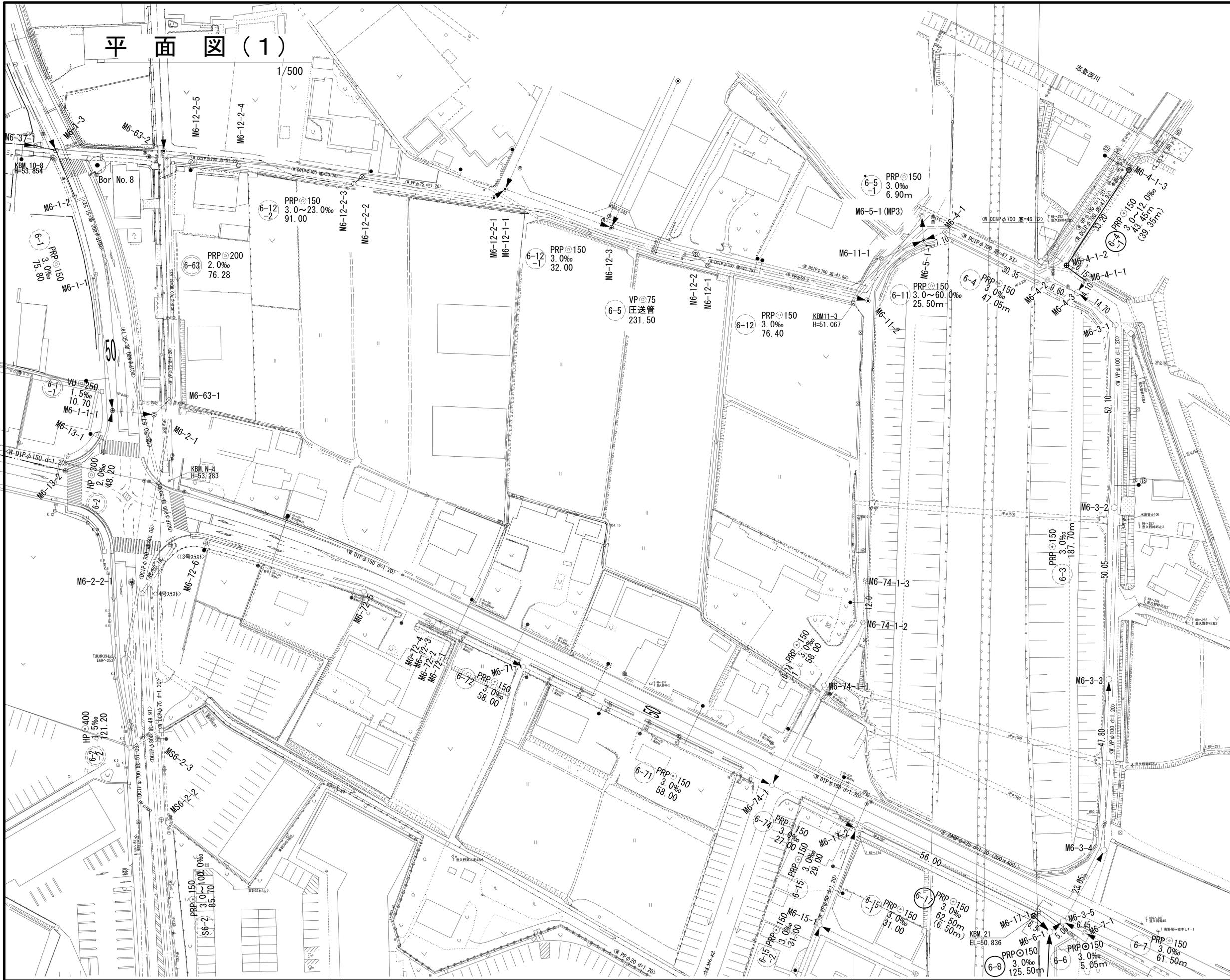


平面図(1)

1/500

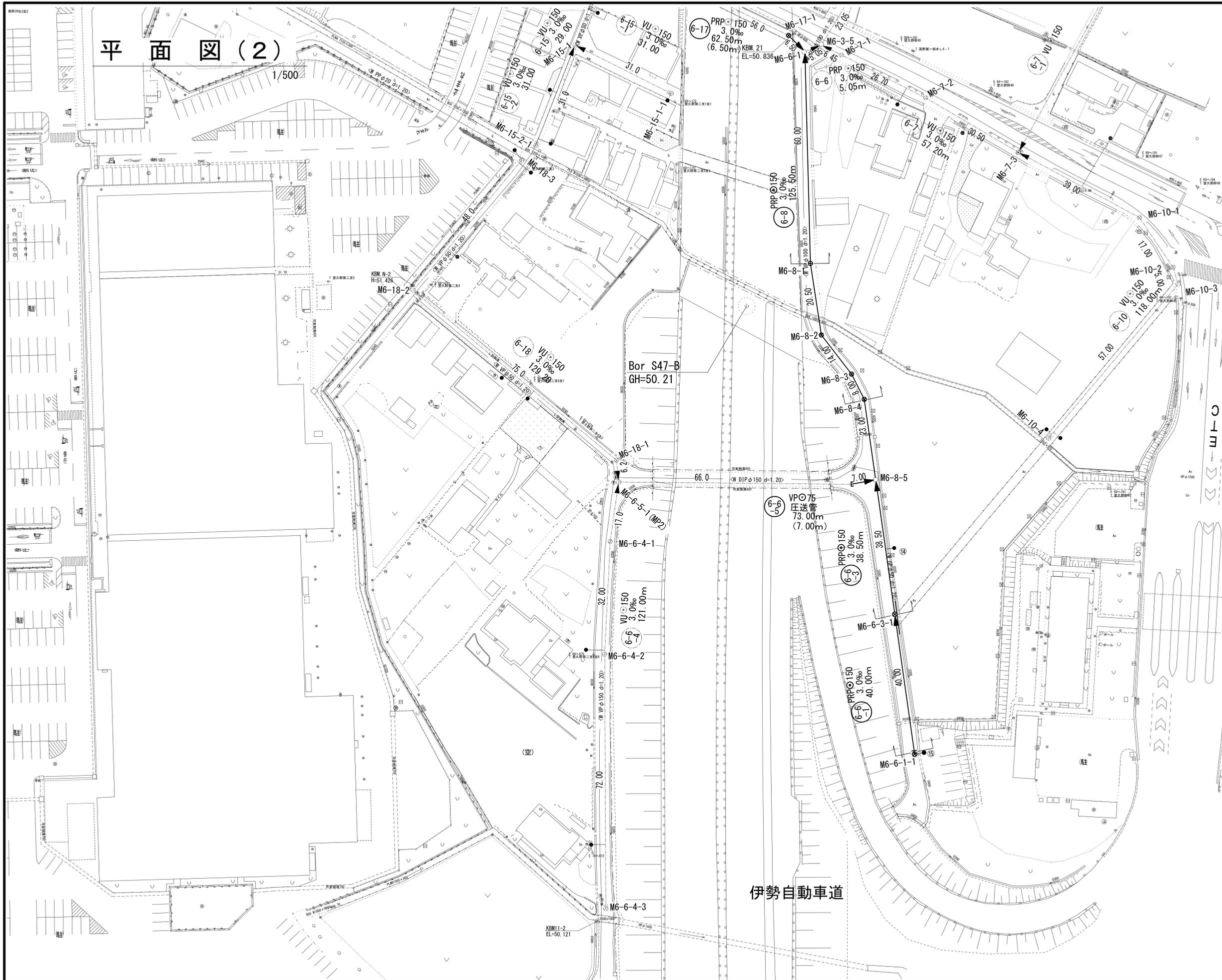


| 凡 例 | |
|-----|-------------|
| ← | 計画流入管 |
| → | 将来流入管 |
| — | 既設流入管 |
| ○ | 組立1号マンホール |
| ⊗ | 塩ビ製小口径マンホール |
| ⊙ | 副管付きマンホール |
| ● | 公共汚水樹 |

1号工事箇所
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工 事 名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 |
| 図面の種類 | 平面図(1) |
| 縮 尺 | 1/500 図面番号 1/21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

平面図(2)



| 凡 例 | |
|-----|-------------|
| | 計画流入管 |
| | 将来流入管 |
| | 既設流入管 |
| | 組立1号マンホール |
| | 組立2号マンホール |
| | 組立3号マンホール |
| | 組立A1号マンホール |
| | 塩ビ製小口径マンホール |
| | 副管付きマンホール |
| | 公共汚水樹 |

1号工事箇所
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 |
| 図面名 | 平面図(2) |
| 縮尺 | 1/500 図面番号 2 21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

平面図(3)



| 凡 例 | |
|-----|-------------|
| ← | 計 画 流 入 管 |
| ← | 将 来 流 入 管 |
| ← | 既 設 流 入 管 |
| ○ | 組立1号マンホール |
| ○ | 組立A1号マンホール |
| ⊗ | 塩ビ製小口径マンホール |
| ○ | 副管付きマンホール |
| ● | 公 共 汚 水 樹 |

2号工事箇所
※この図面はA1サイズを原寸とする。

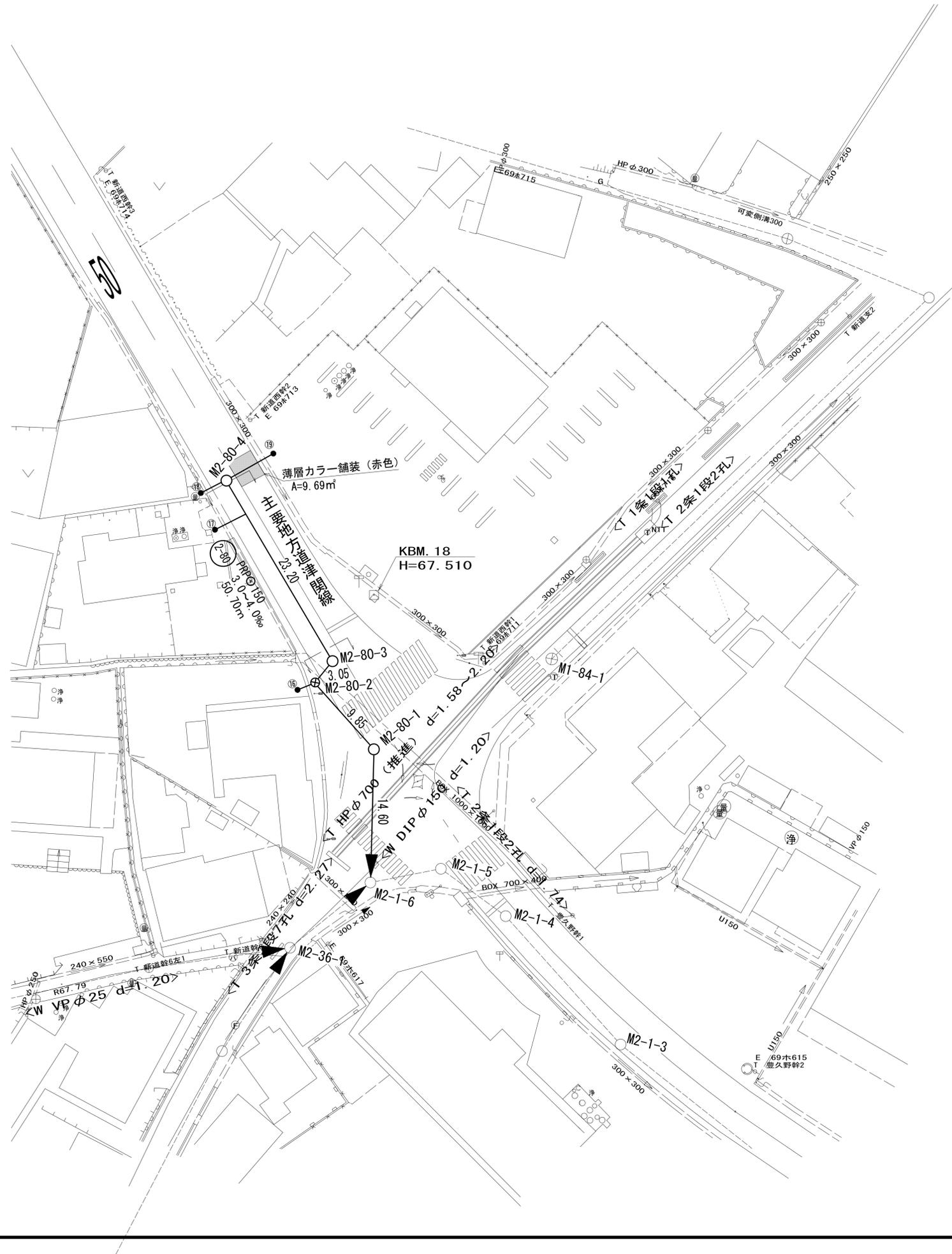
| | |
|-------|--------------------------------|
| 工 事 名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 |
| 図 面 名 | 平 面 図 (3) |
| 縮 尺 | 1/500 図面番号 3 21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

平面図(4)

1/250



| 凡 例 | |
|-----|-------------|
| ← | 計画流入管 |
| ← | 将来流入管 |
| ← | 既設流入管 |
| ○ | 組立1号マンホール |
| ⊗ | 塩ビ製小口径マンホール |
| ⊕ | 副管付きマンホール |
| ● | 公共汚水樹 |

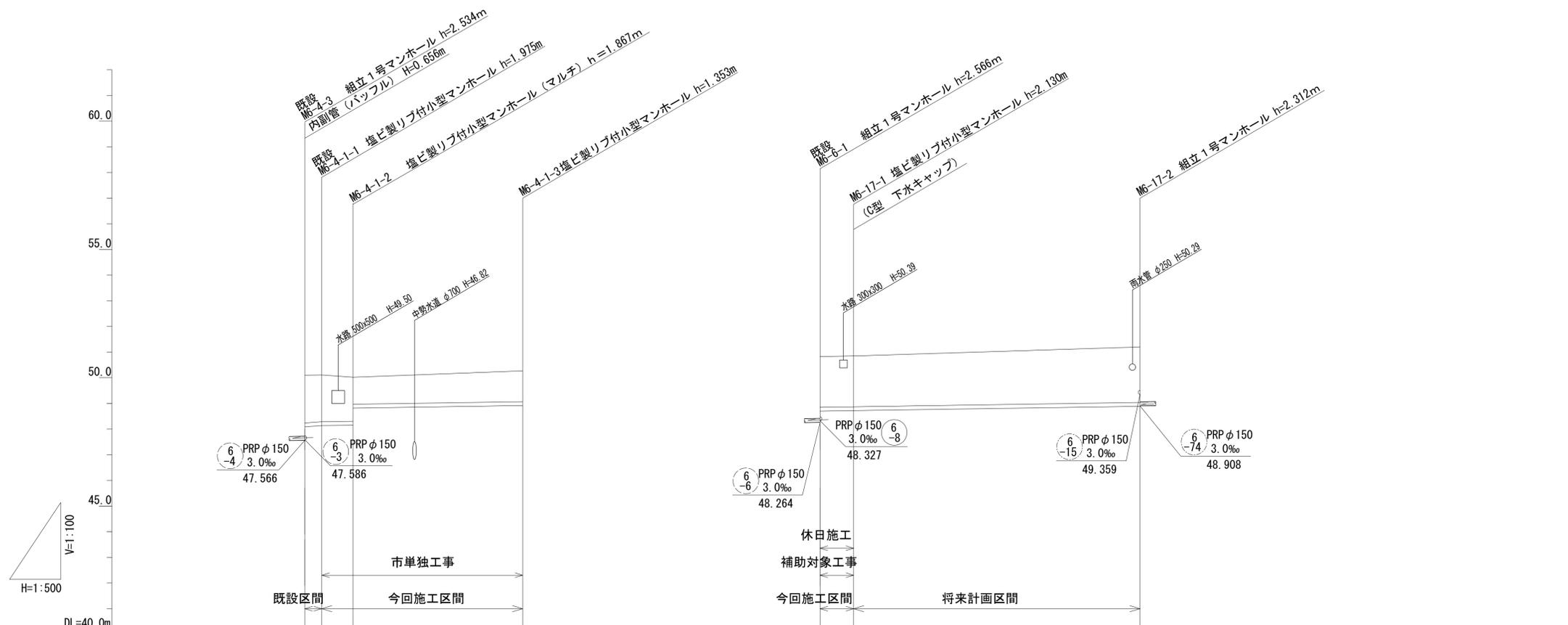


3号工事箇所
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 |
| 図面の種類 | 平面図(4) |
| 縮尺 | 1/250 図面番号 4/21 |
| 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



| | | | | | | |
|------|--|------------------|---|-------------------------|---|---------|
| 路線記号 | | 6 4-1 | PRP φ 150 3.0~12.0 ‰ 43.45m (39.35m) | 6 -17 | PRP φ 150 3.0 ‰ 62.50m (6.50m) | |
| 勾配 | 12.0 ‰ | 3.0 ‰ | | 3.0 ‰ | | |
| 土被り | 1.86 1.82 | 1.71 1.05 | 1.20 | 1.98 1.98 | | 2.16 |
| 掘削深 | 2.12 2.08 | 1.97 1.31 | 1.46 | 2.23 2.23 | | 2.42 |
| 管底高 | 48.086 48.135 | 48.153 48.817 | 48.917 | 48.700 48.720 | | 48.888 |
| 地盤高 | 50.10 50.11 | 50.02 | 50.27 | 50.83 50.85 | | 51.20 |
| 追加距離 | 0.00 4.10 | 10.25 | 43.45 | 0.00 6.50 | | 62.50 |
| 単距離 | 0.00 4.10 | 6.15 | 33.20 | 0.00 6.50 | | 56.00 |
| 測点 | 既設 M6-4-3 既設 M6-4-1-1 M6-4-1-2 | | M6-4-1-3 | 既設 M6-6-1 M6-17-1 | | M6-17-2 |

路線番号

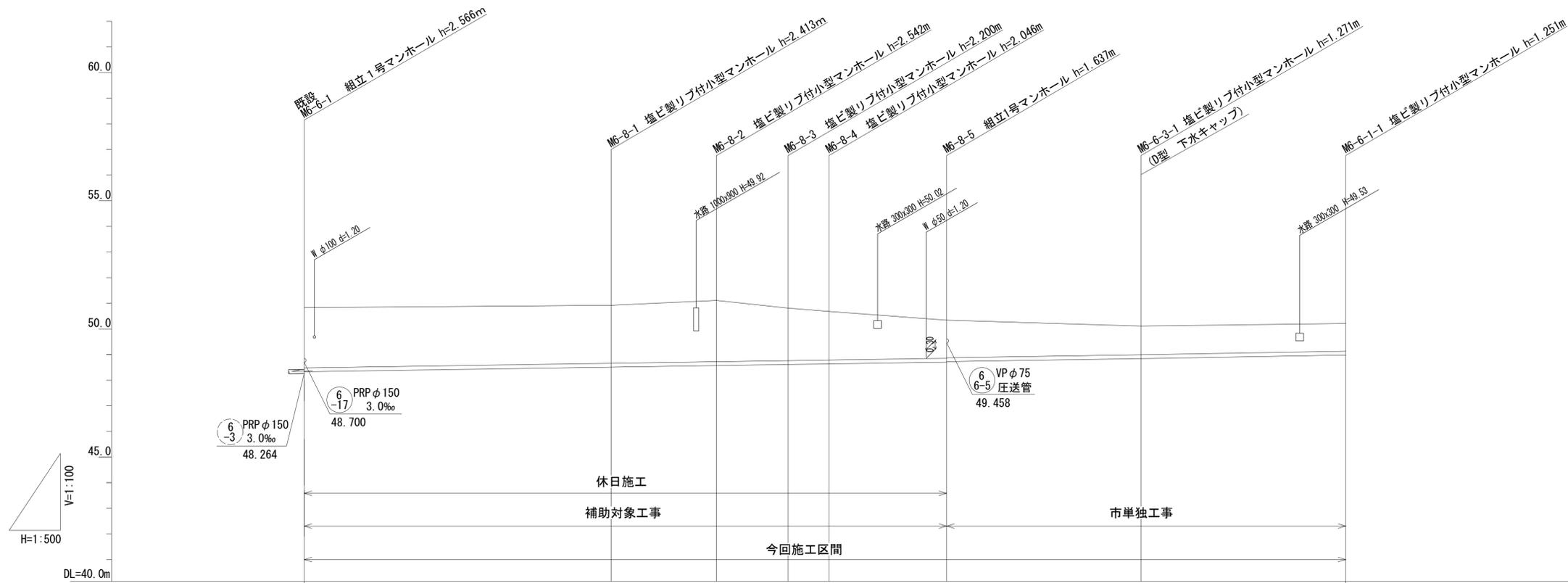
| | | | |
|----------|----------|--|--|
| 6 4-1 | 6 -17 | | |
|----------|----------|--|--|

1号工事箇所
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 |
| 図面名 | 縦断面図(1) |
| 縮尺 | V=1/100 H=1/500 |
| 図面番号 | 5 / 21 |
| 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



| | | | | | | | |
|------|--|-----------------------------|--------|--------|--------|----------------------------|----------------------------|
| 路線記号 | | PRP φ150 3.0‰ 125.50m | | | | PRP φ150 3.0‰ 38.50m | PRP φ150 3.0‰ 40.00m |
| 勾配 | | 3.0‰ | | | | | |
| 土被り | | 2.35 | 2.26 | 2.39 | 2.05 | 1.48 1.46 | 1.12 |
| 掘削深 | | 2.61 | 2.52 | 2.65 | 2.30 | 1.74 1.72 | 1.37 |
| 管底高 | | 48.327 | 48.507 | 48.568 | 48.610 | 48.703 48.723 | 48.839 |
| 地盤高 | | 50.83 | 50.92 | 51.11 | 50.81 | 50.34 | 50.21 |
| 追加距離 | | 0.00 | 60.00 | 80.50 | 94.50 | 125.50 | 164.00 |
| 単距離 | | 0.00 | 60.00 | 20.50 | 14.00 | 8.00 | 23.00 |
| 測点 | | 既設 MG-6-1 | MG-8-1 | MG-8-2 | MG-8-3 | MG-8-4 | MG-8-5 |
| | | | | | | | MG-6-3-1 |
| | | | | | | | MG-6-1-1 |

路線番号

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

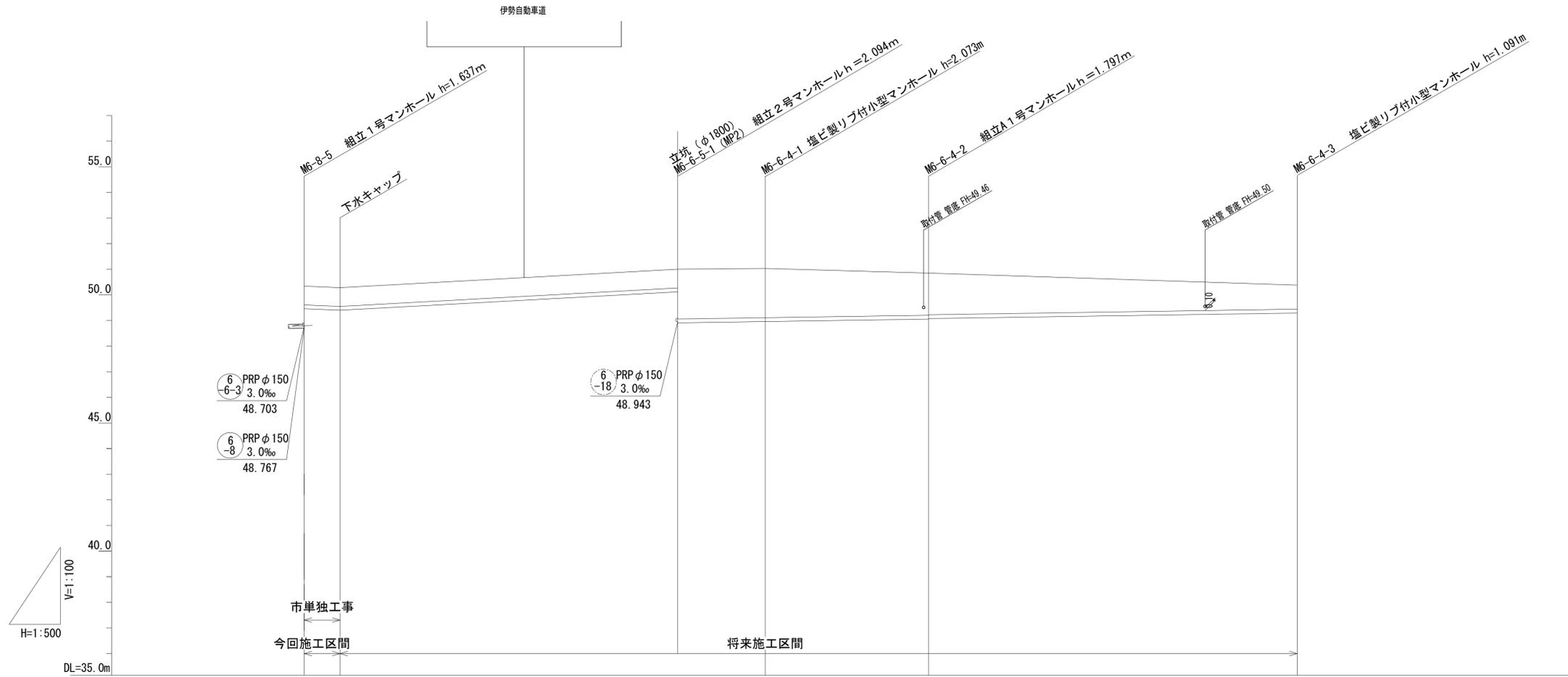
1号工事箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 | | |
| 図面名 | 縦断面図(2) | | |
| 縮尺 | V=1/100 H=1/500 | 図面番号 | 6 / 21 |
| 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



| | | | | | | | | |
|------|--|--------|-----------|-----------------------------------|--------|-----------|---------------------------|----------|
| 路線記号 | | | 6 -6-5 | VPφ75 圧送管 73.00m (7.00m) | | 6 -6-4 | PRPφ150 3.0‰ 121.0m | |
| 勾配 | | | | | | | 3.0‰ | |
| 土被り | | 0.80 | 0.80 | 0.80 | 1.94 | 1.92 | 1.64 | 0.93 |
| 掘削深 | | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 2.20 | 2.18 | 1.91 | 1.20 |
| 管底高 | | 49.458 | 49.398 | 50.118 | 48.906 | 48.957 | 49.053 | 49.289 |
| 地盤高 | | 50.34 | 50.28 | 51.00 | 51.03 | 51.03 | 50.85 | 50.38 |
| 追加距離 | | 0.00 | 7.00 | 73.00 | 73.00 | 90.00 | 122.00 | 194.00 |
| 単距離 | | 0.00 | 7.00 | 66.00 | 66.00 | 17.00 | 32.00 | 72.00 |
| 測点 | | M6-8-5 | +7.00 | (MP2) M6-6-5-1 | | M6-6-4-1 | | M6-6-4-2 |

路線番号

| | | | |
|-----------|-----------|--|--|
| 6 -6-5 | 6 -6-4 | | |
|-----------|-----------|--|--|

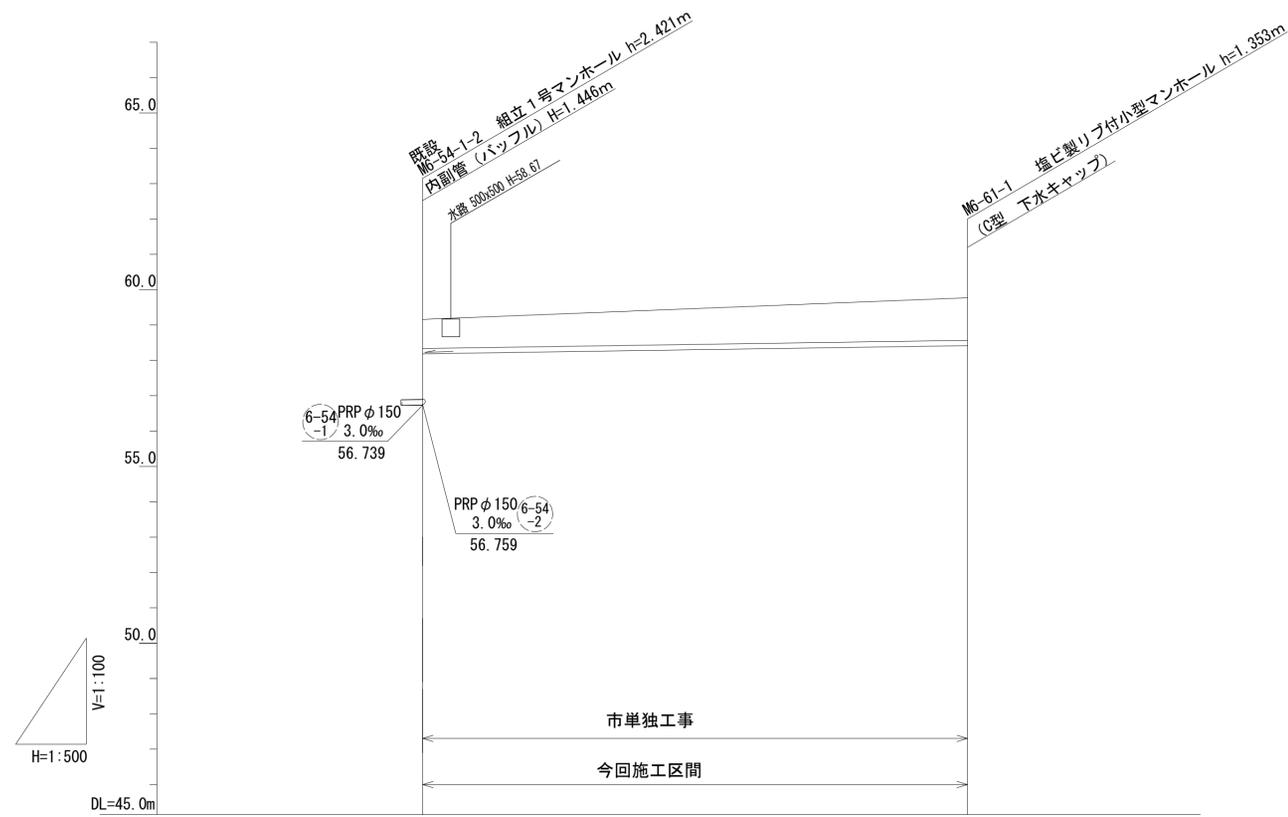
1号工事箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 | | |
| 図面名 | 縦断面図(3) | | |
| 縮尺 | V=1/100 H=1/500 | 図面番号 | 7 / 21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

縦断面図(5)

V=1/100
H=1/500



| | | | | |
|------|-----------------|----------|---------------------------|---------|
| 路線記号 | | 6 -61 | PRPφ150 3.0‰ 77.20m | |
| 勾配 | | | 3.0‰ | |
| 土被り | | 0.82 | | 1.20 |
| 掘削深 | | 1.08 | | 1.46 |
| 管底高 | | 58.185 | | 58.417 |
| 地盤高 | | 59.16 | | 59.77 |
| 追加距離 | | 0.00 | | 77.20 |
| 単距離 | | 0.00 | | 77.20 |
| 測点 | 既設 M6-54-1-2 | | | M6-61-1 |

路線番号

| | | | |
|----------|--|--|--|
| 6 -61 | | | |
|----------|--|--|--|

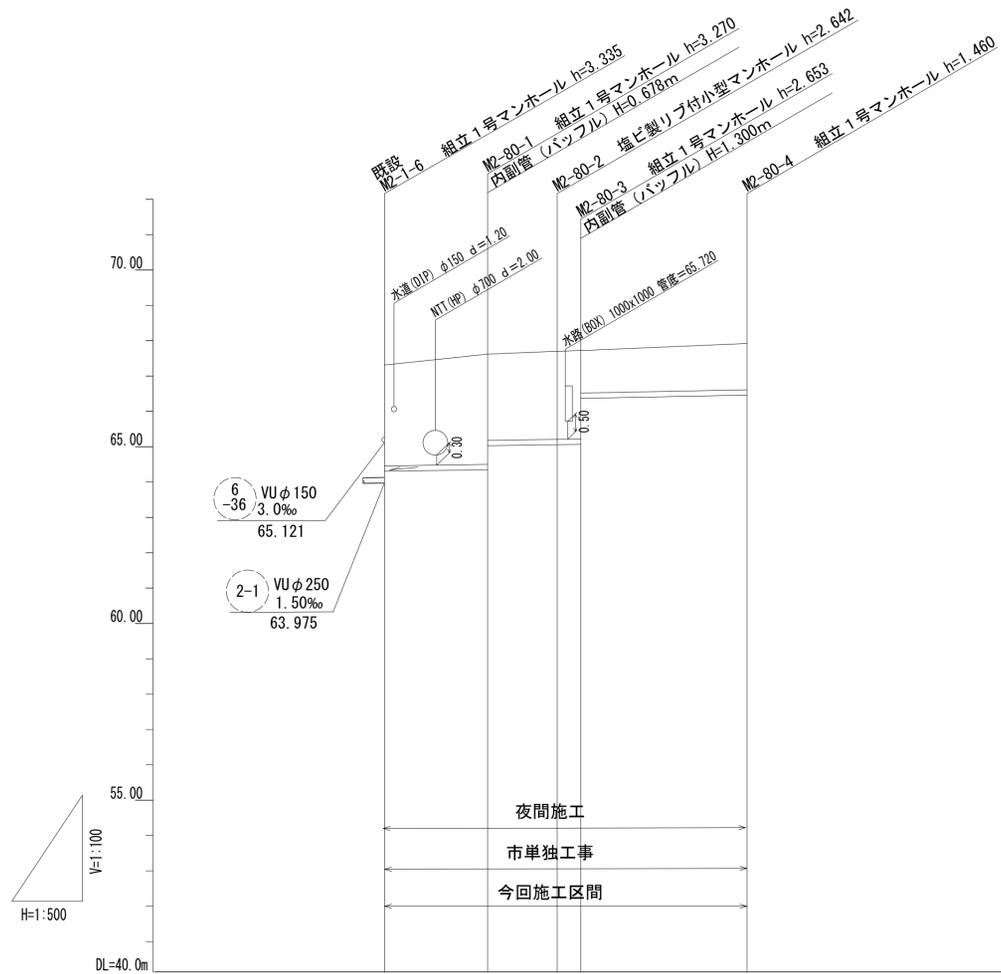
2号工事箇所

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|--------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 棕本処理区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町棕本 地内 | | |
| 図面名 | 縦断面図(5) | | |
| 縮尺 | V=1/100 H=1/500 | 図面番号 | 9 / 21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

縦断面図 (6)

V=1/100
H=1/500



| | | | | |
|------|--------------|--------------------------------------|----------------------------|---------|
| 路線記号 | | 2-80 PRP φ150 3.0~4.0 ‰ 50.70m | | |
| 勾配 | | 3.0 ‰ | 4.0 ‰ | |
| 土被り | 2.85 | 3.12 2.44 | 2.49 2.50 1.20 | 1.31 |
| 掘削深 | 3.11 | 3.37 2.70 | 2.75 2.76 1.46 | 1.56 |
| 管底高 | 64.306 | 64.350 65.028 | 65.058 65.067 66.367 | 66.460 |
| 地盤高 | 67.31 | 67.62 | 67.70 67.72 | 67.92 |
| 追加距離 | 0.00 | 14.60 | 24.45 27.50 | 50.70 |
| 単距離 | 0.00 | 14.60 | 9.85 3.05 | 23.20 |
| 測点 | 既設 M2-1-6 | M2-80-1 | M2-80-2 M2-80-3 | M2-80-4 |

路線番号

| | | | | |
|------|--|--|--|--|
| 2-80 | | | | |
|------|--|--|--|--|

3号工事箇所

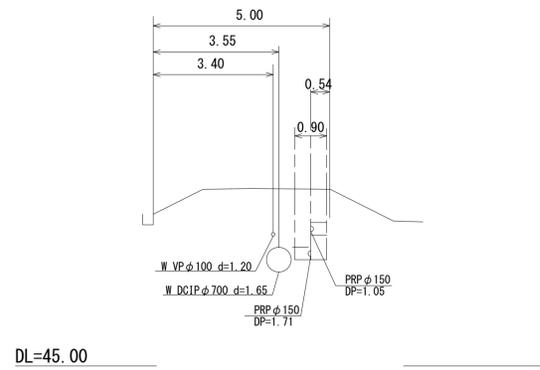
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 | | |
| 図面名 | 縦断面図 (6) | | |
| 縮尺 | V=1/100 H=1/500 | 図面番号 | 10 / 21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

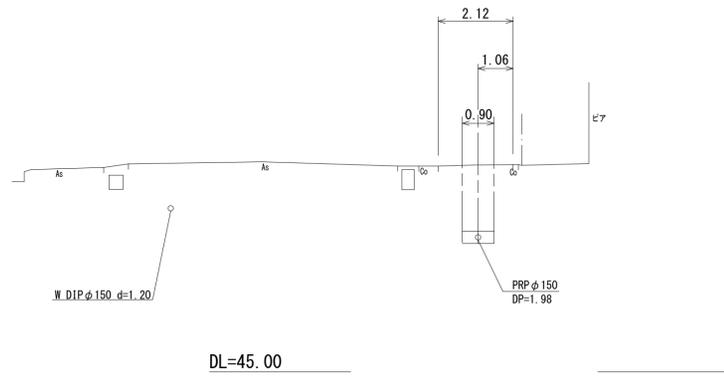
横断面図 (1)

1/100

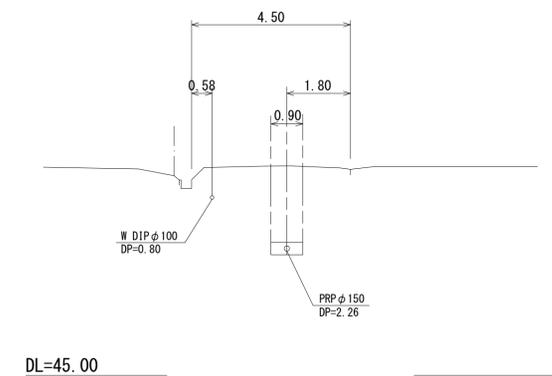
M6-4-1-2
GH= 50.02



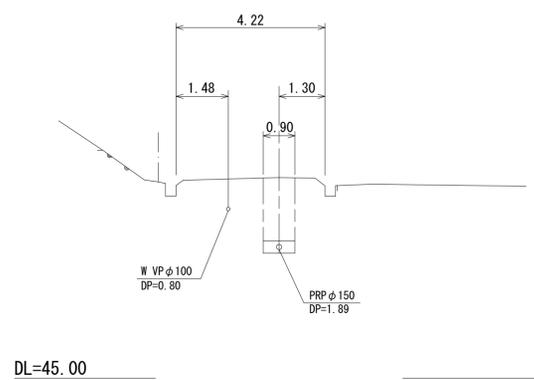
M6-17-1
GH= 50.85



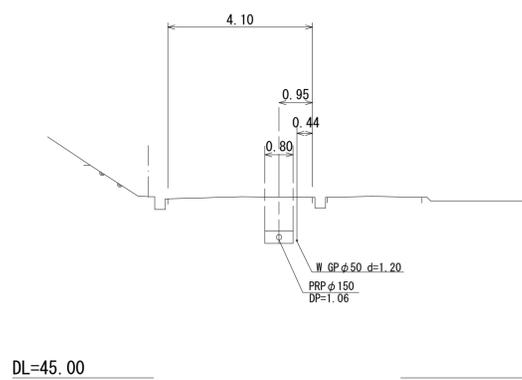
M6-8-1
GH= 50.92



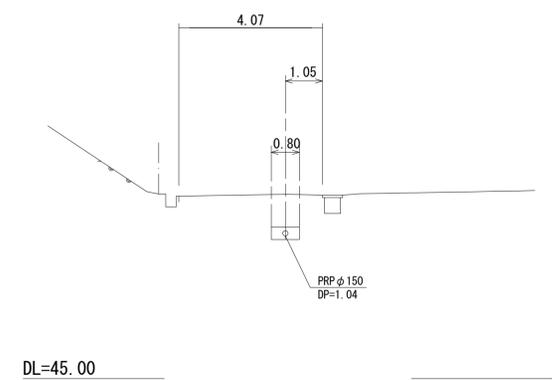
M6-8-4
GH= 50.68



M6-6-3-1
GH= 50.11



M6-6-1-1
GH= 50.21



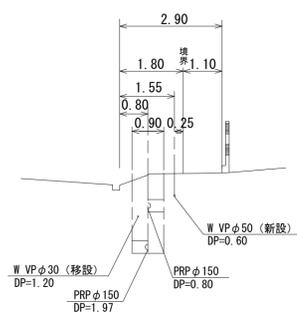
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 | | |
| 図面名 | 横断面図 (1) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 11 / 21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

横断面図 (2)

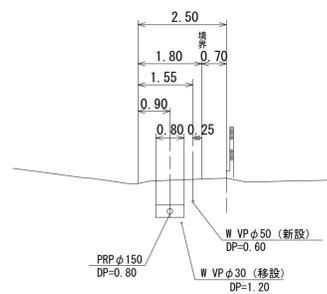
1/100

M6-55-2-2
GH= 58.81



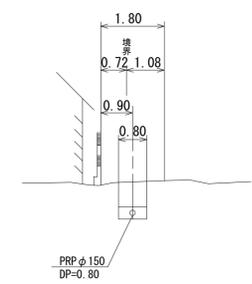
DL=53.00

M6-55-2-4
GH= 59.54



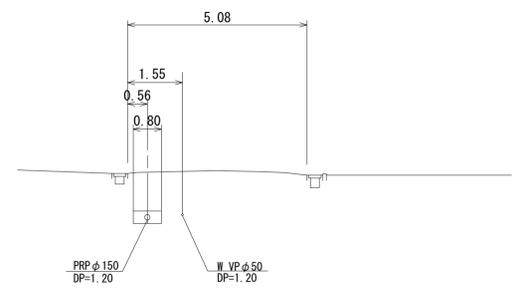
DL=54.00

M6-55-2-7
GH= 60.40



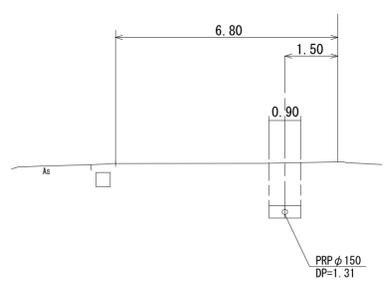
DL=55.00

M6-61-1
GH= 59.77



DL=54.00

M2-80-3
GH= 67.92

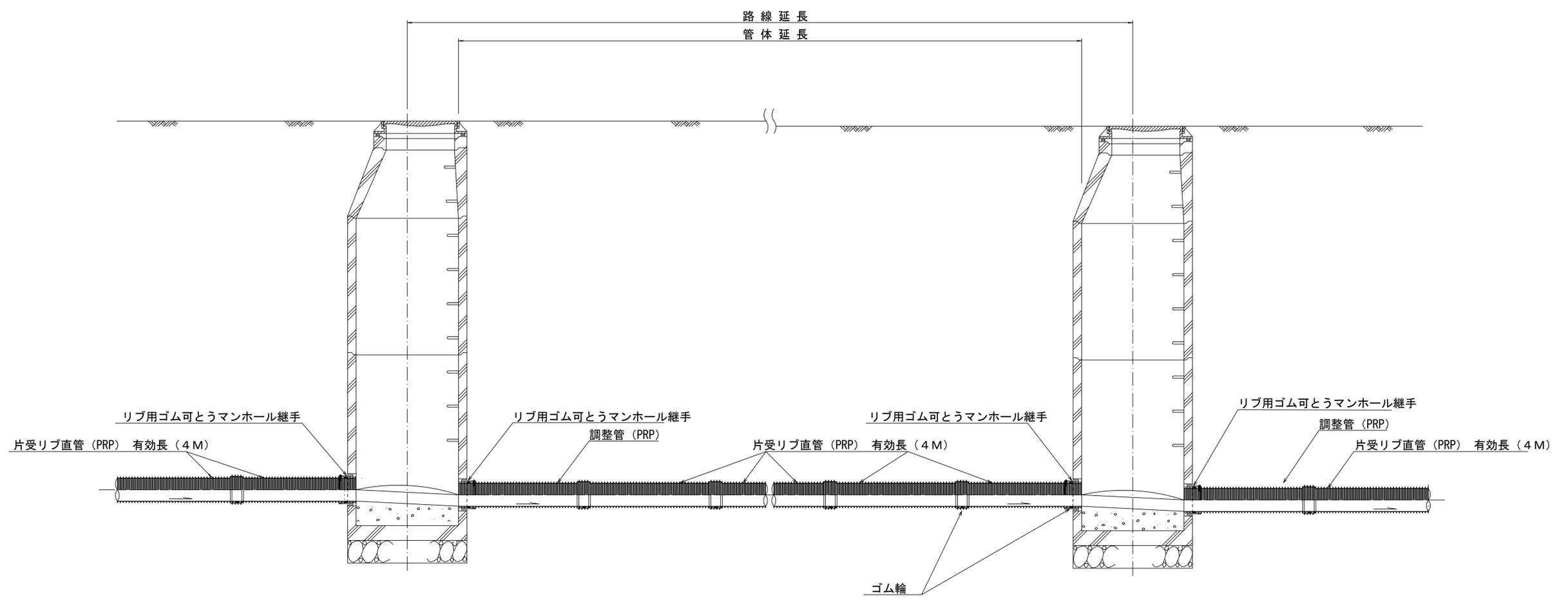


DL=62.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 | | |
| 図面名 | 横断面図 (2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 12 / 21 |
| 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



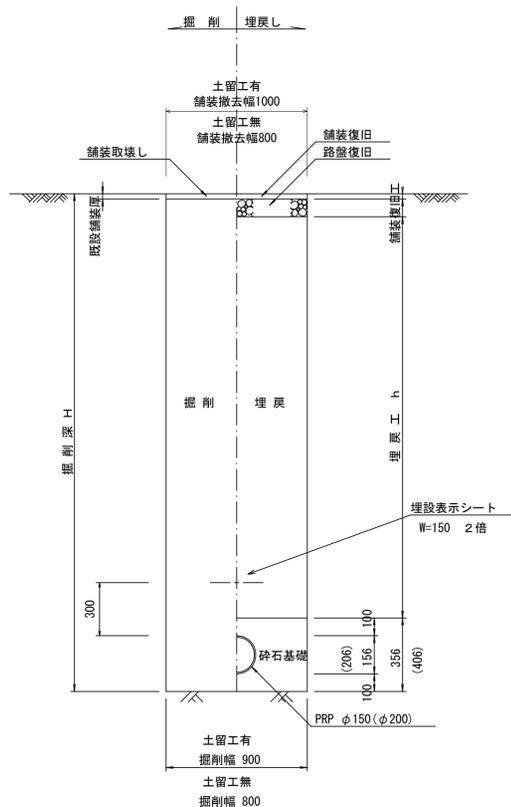
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参 考

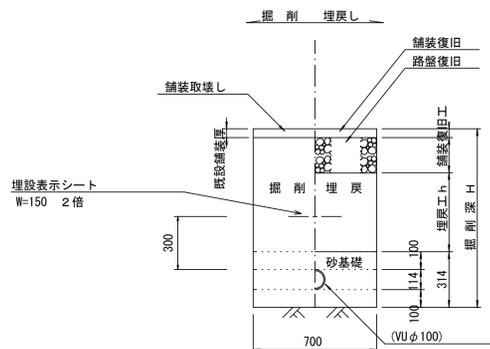
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工 事 名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 | | |
| 図 面 名 | 本管布設詳細図 | | |
| 縮 尺 | 1/20 | 図面番号 | 13 21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

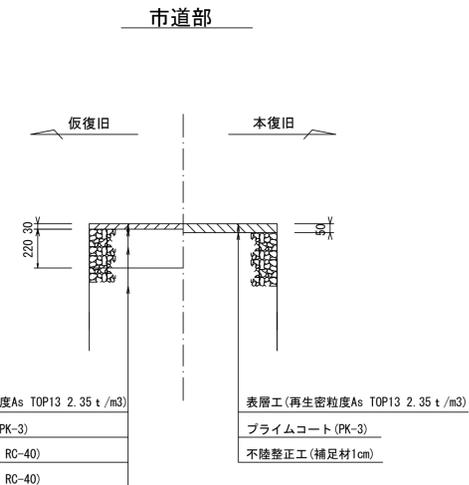
土工定規図 S=1/20
(リブ本管)



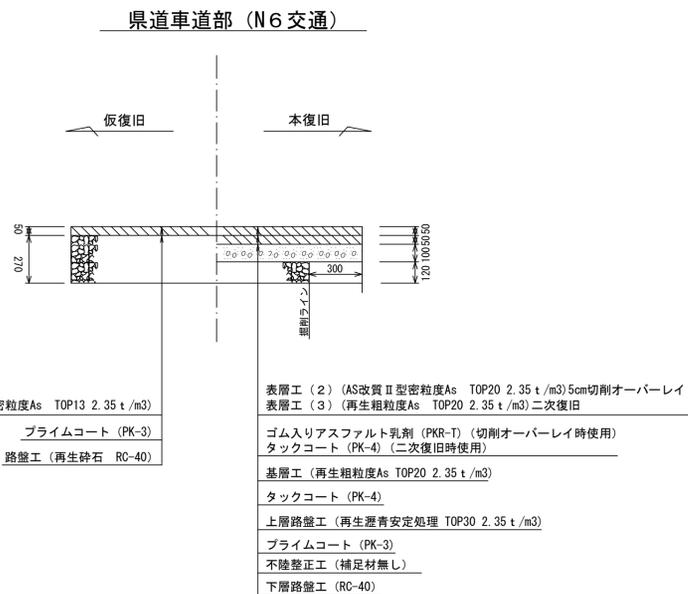
取付管土工定規図 S=1/20



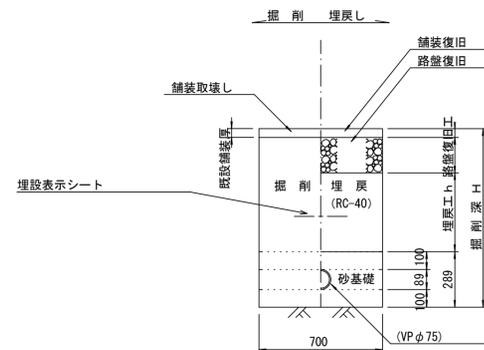
舗装復旧工 S=1/20



舗装復旧工 S=1/20



圧送管土工定規図 S=1/20



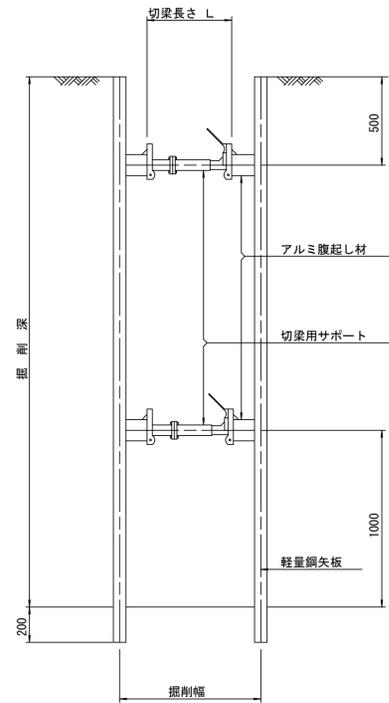
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 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 14 / 21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

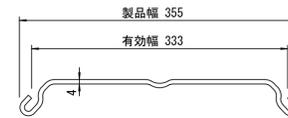
土留工標準図 (参考)

(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

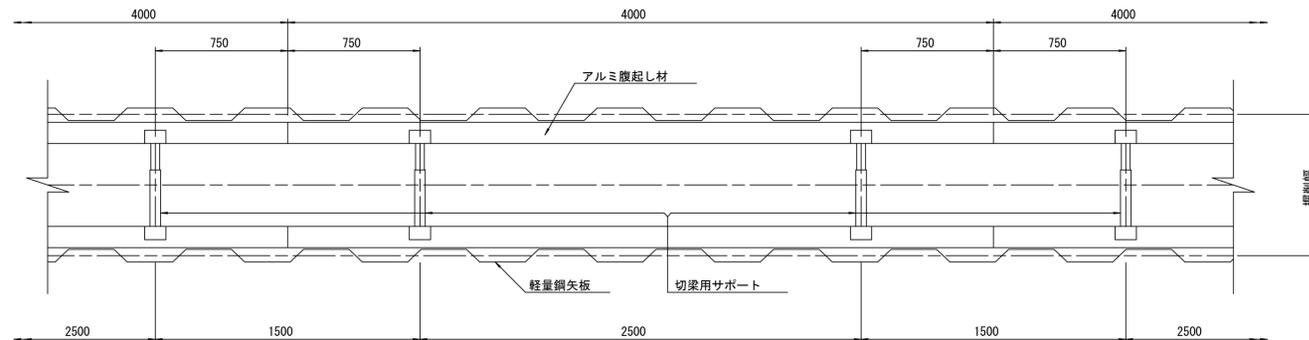


支保工段数表

| 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。

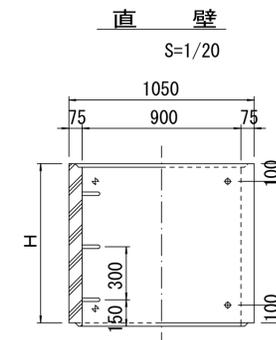
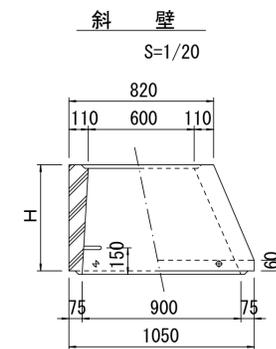
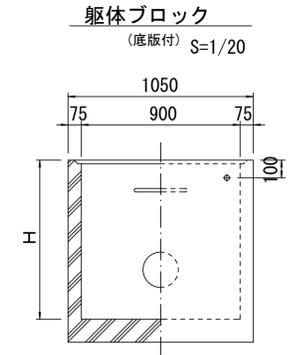
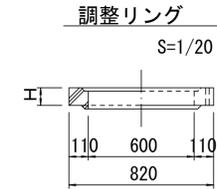
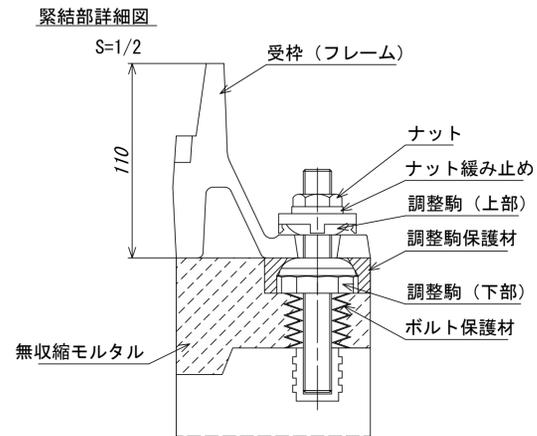
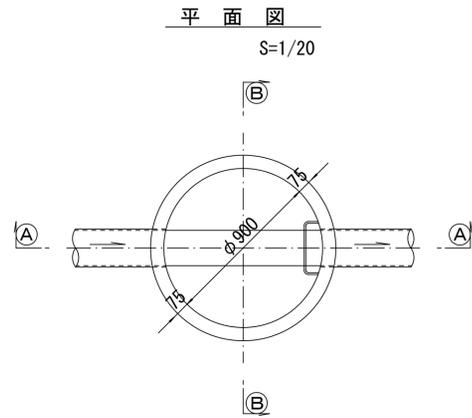
平面図 S=1/20



※この図面はA1サイズを原寸とする。参考

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 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 15/21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

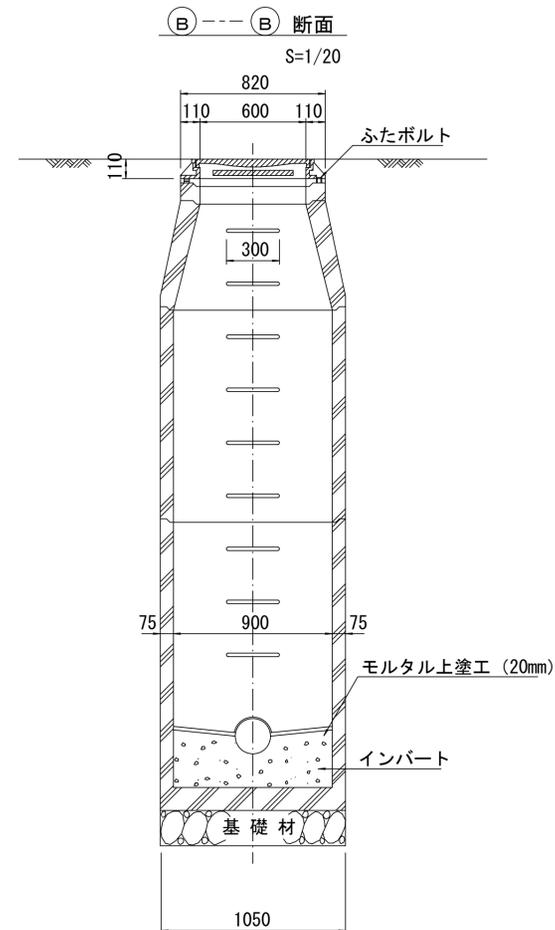
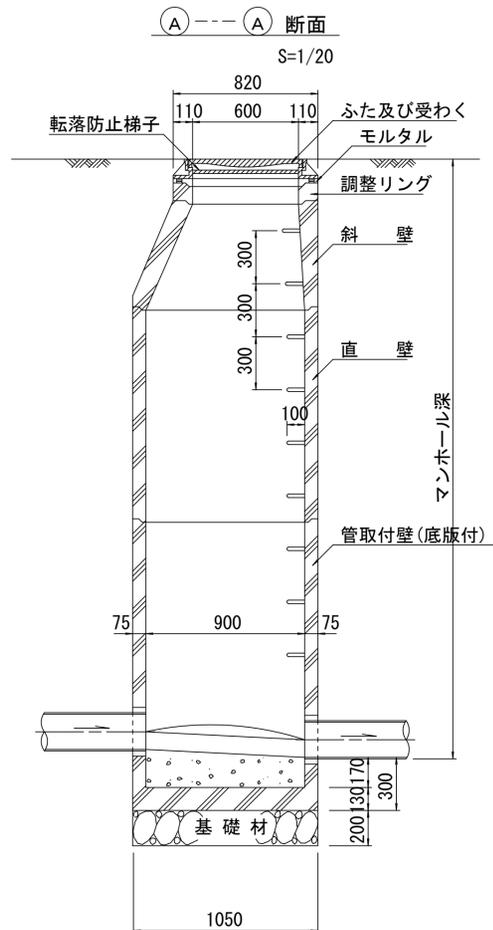
組立1号マンホール構造図



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。

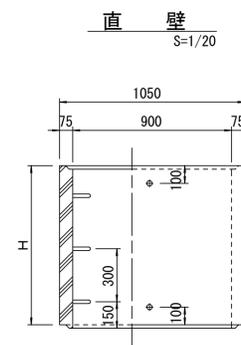
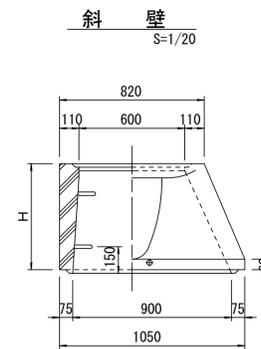
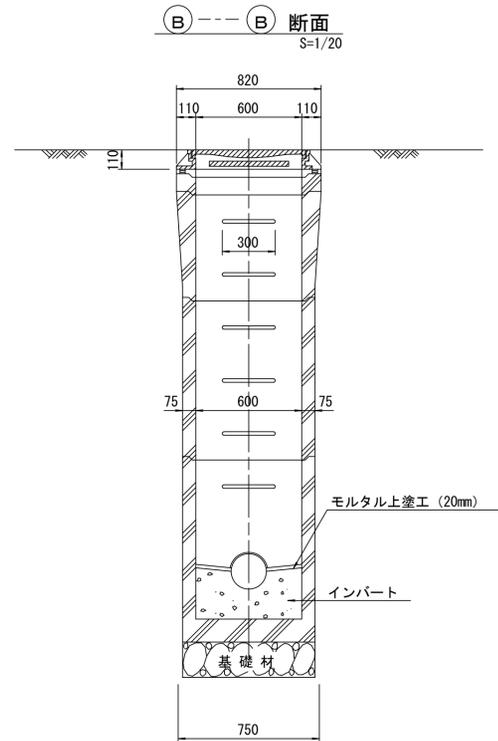
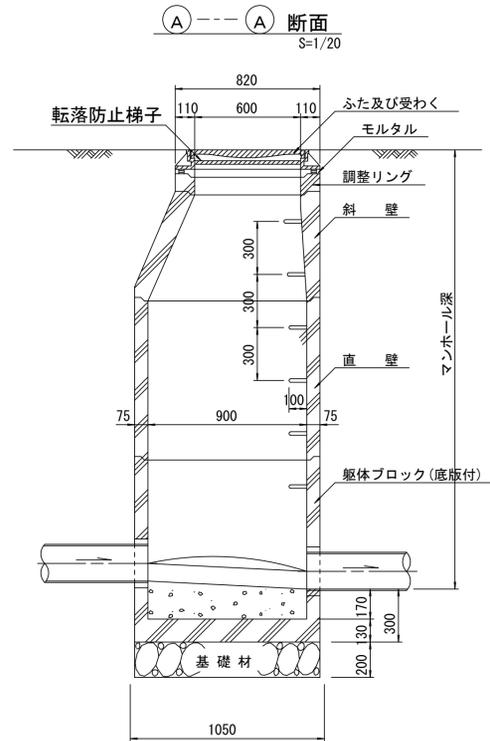
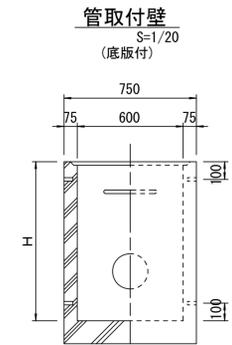
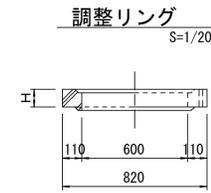
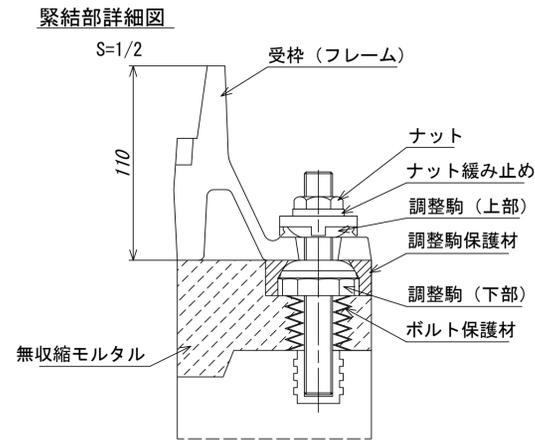
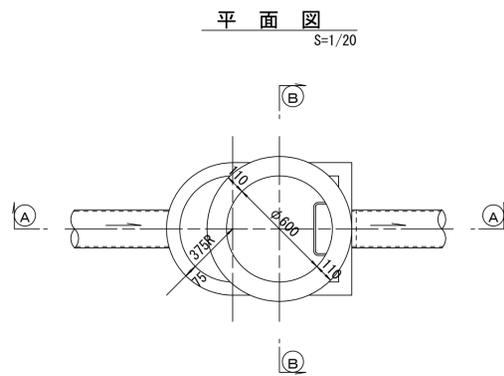


※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

参考

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 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 16 21 |
| 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。

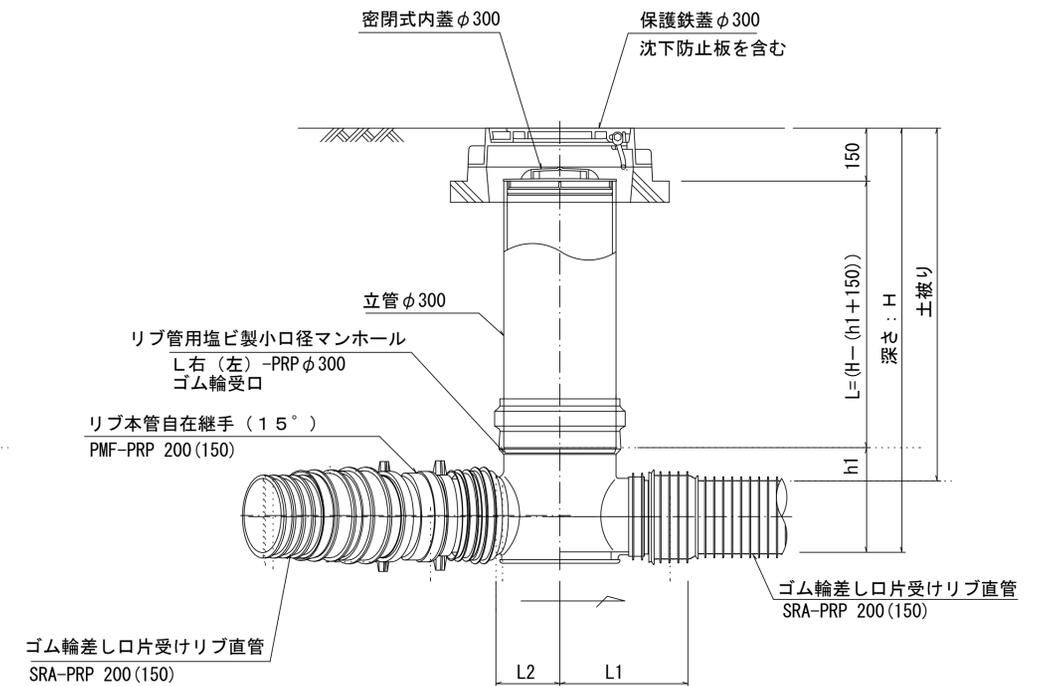
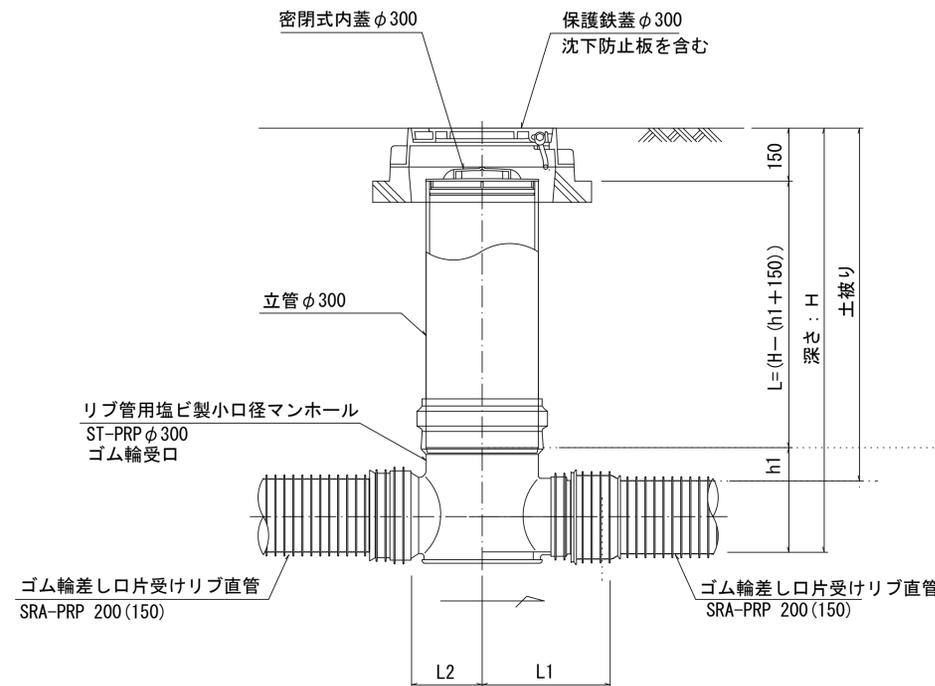
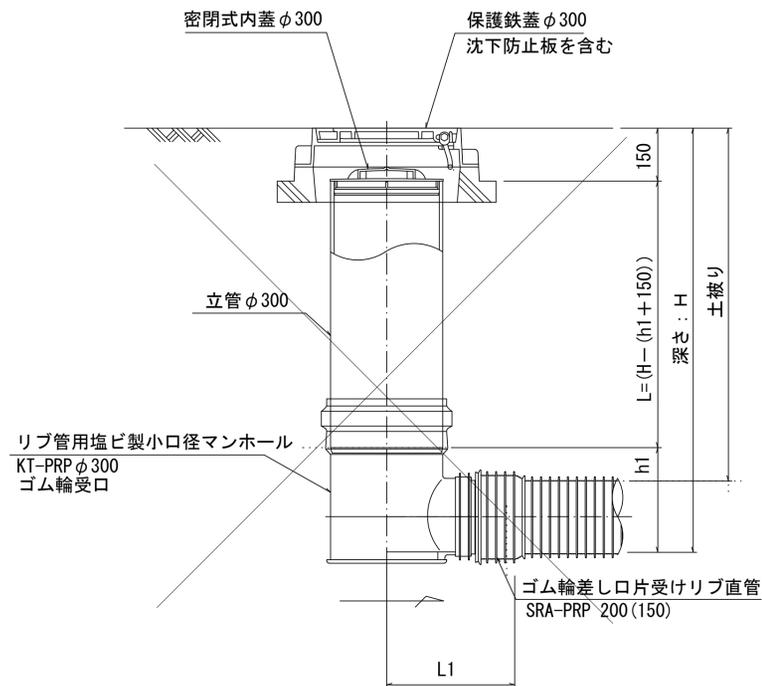
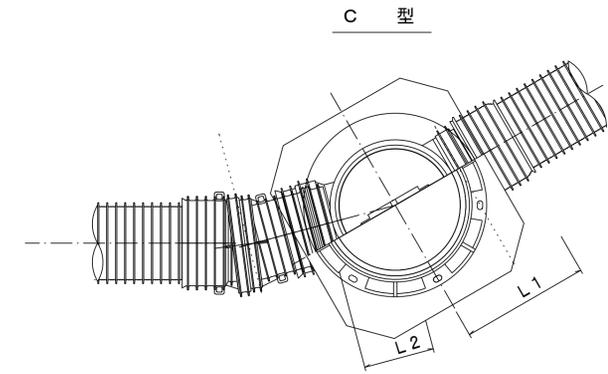
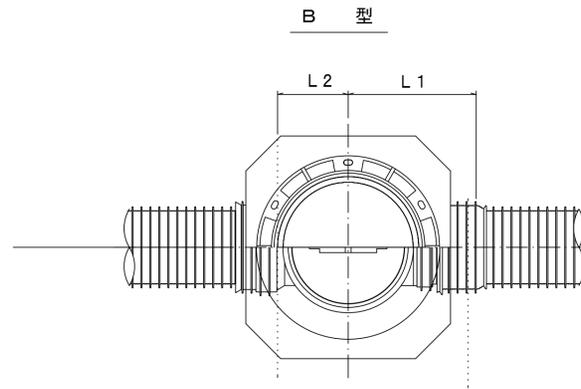
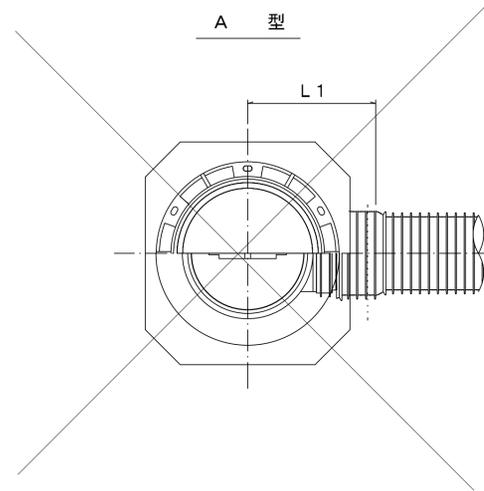
参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | |
|-------|--------------------------------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 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 17 / 21 |
| 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ートを使用すること。

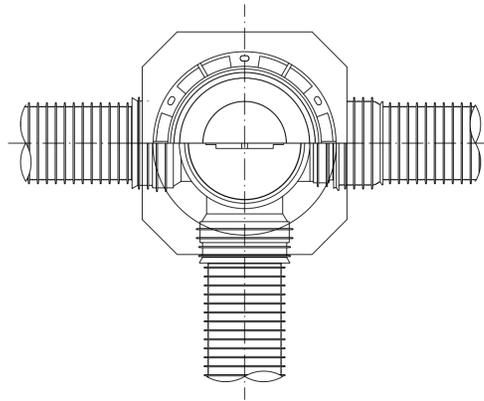
参考
※この図面はA1サイズを原寸とする。

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|---------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 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 | 18 / 21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

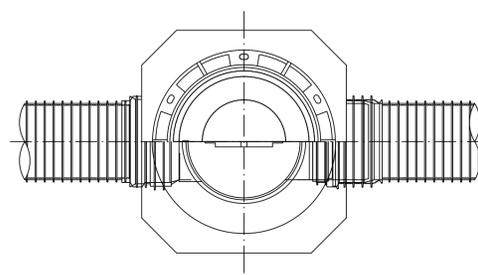
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図2/2

S-1/10

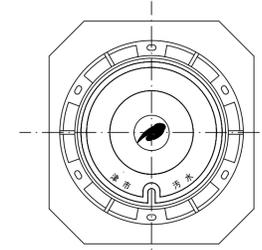
D 型



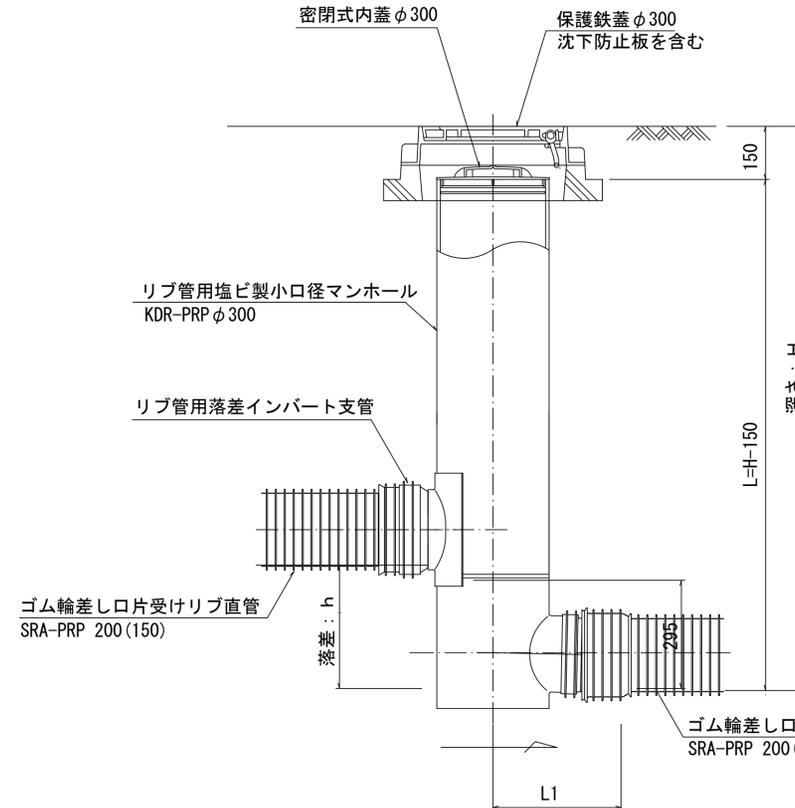
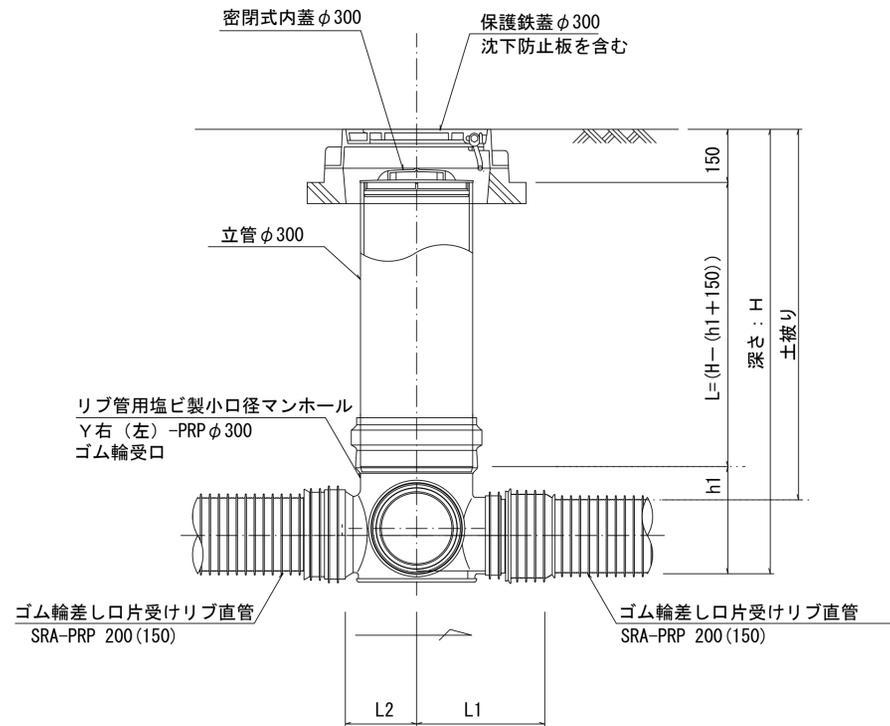
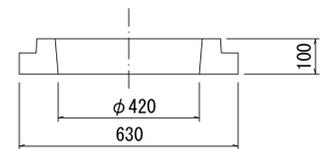
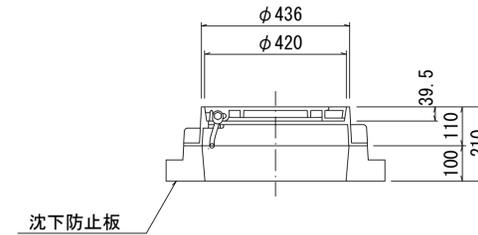
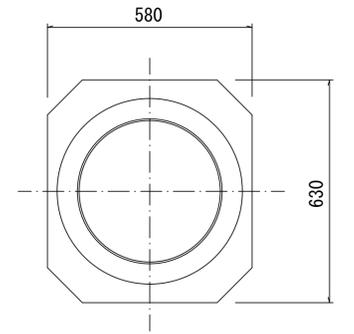
E 型



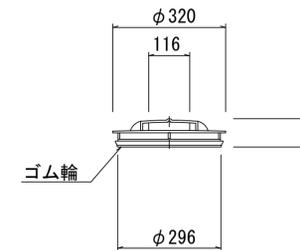
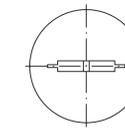
保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



沈下防止板



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。

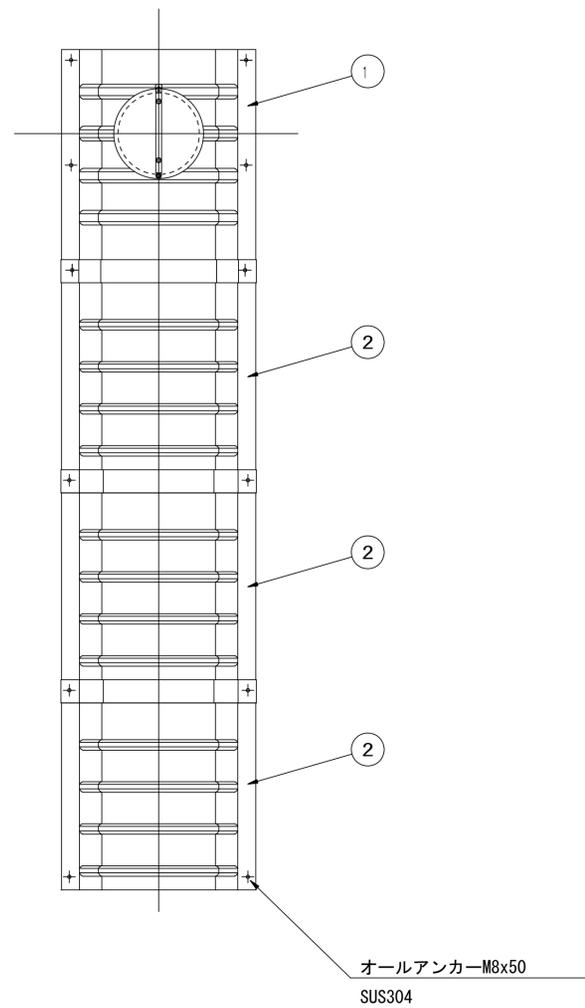
参考

| | | | |
|-------|--------------------------------|------|----------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 | | |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 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 | 19 21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

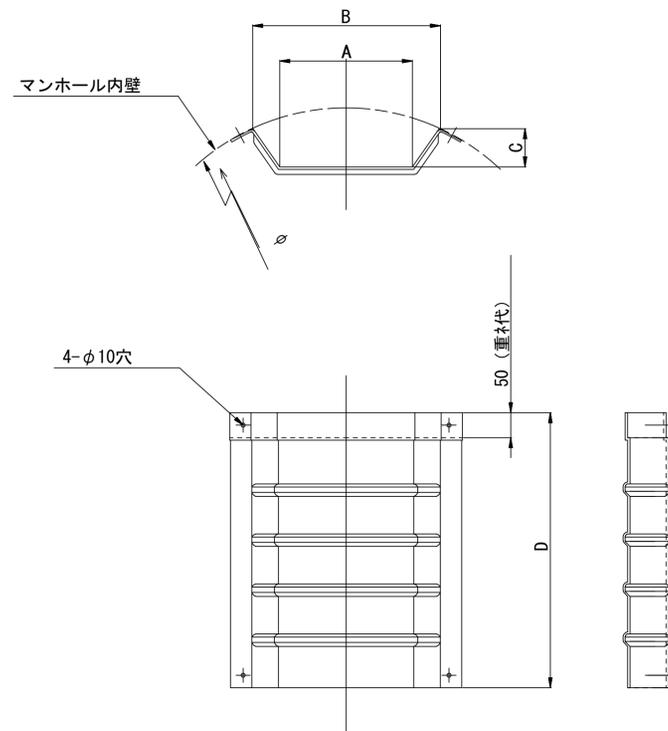
副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

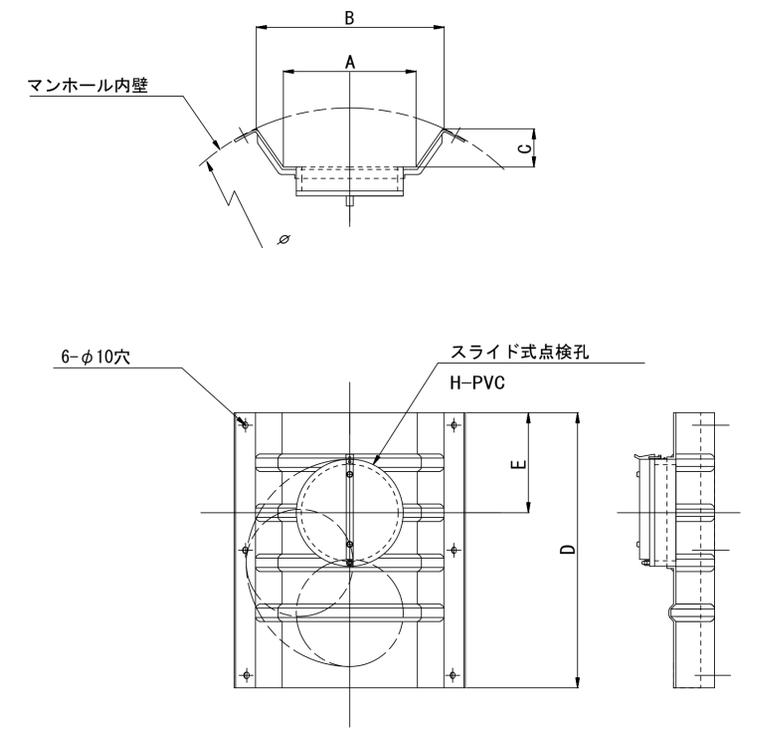
据付例



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

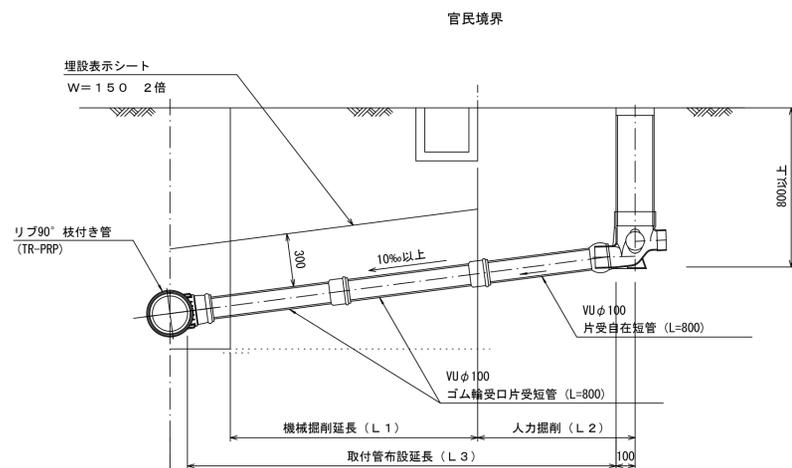
| | |
|--------------------|--------------------------------|
| ※この図面はA1サイズを原寸とする。 | |
| 工事名 | 平成30年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 地内 |
| 図面名 | 副管工詳細図(内副管 飛散防止板) |
| 縮尺 | — 図面番号 20/21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

取付管布設標準図

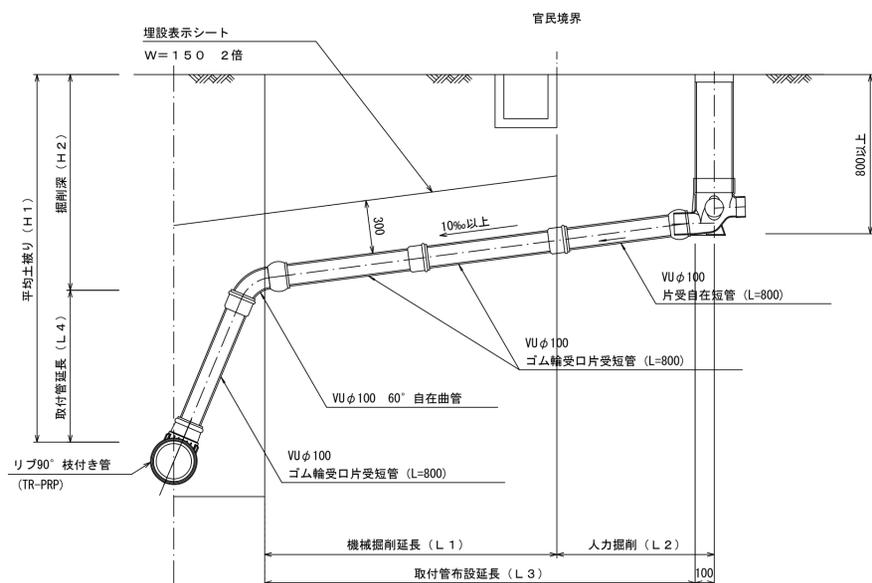
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



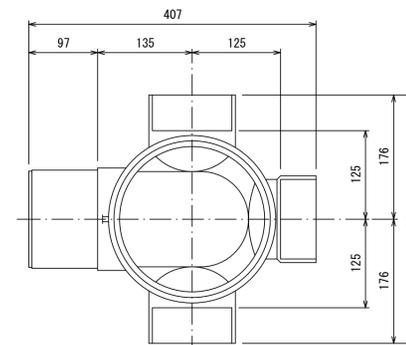
Bタイプ



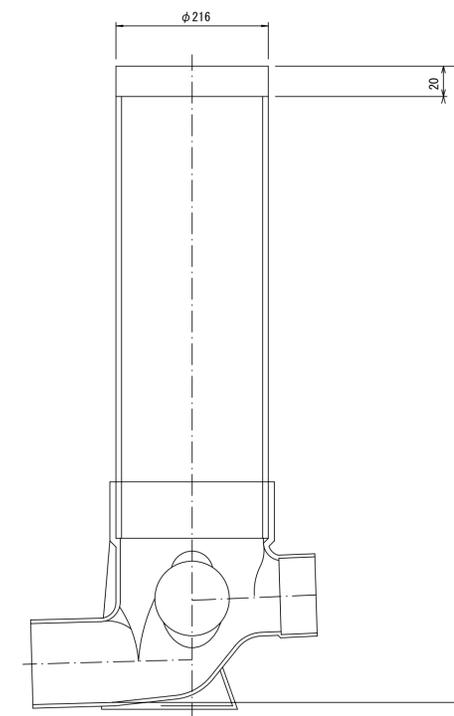
汚水樹 構造図 S=1/5

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年度下建公補第11号 椋本処理区公共下水道工事 |
| 施工箇所名 | 津市 芸濃町椋本 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 21/21 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 |

参考