

平面図

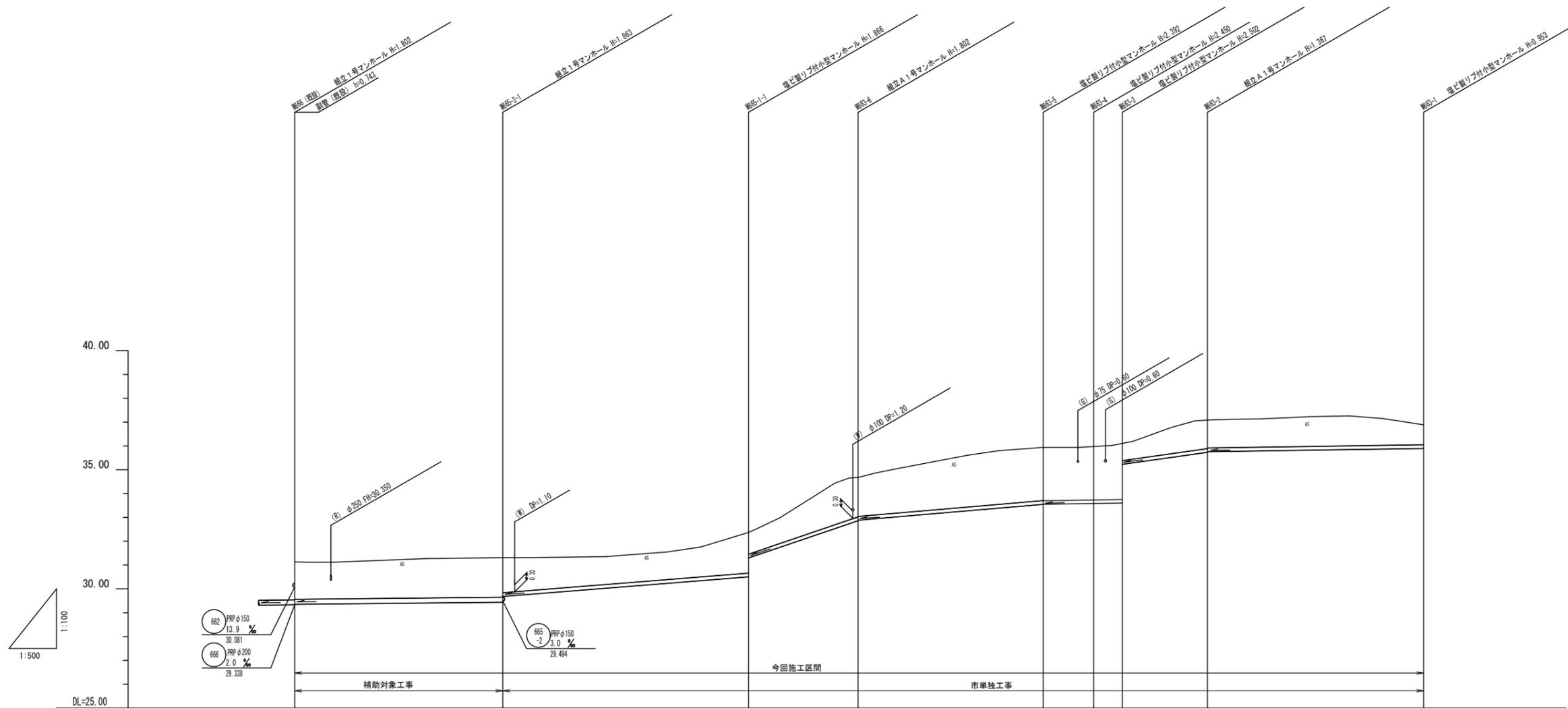
S=1:500



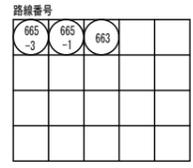
| 凡 例 | |
|-----|---------------|
| 記号 | 名 称 |
| ⊙ | 組立1号マンホール |
| ○ | 組立2号マンホール |
| ⊕ | 塩ビ製リブ付小型マンホール |
| □ | 組立A1号マンホール |
| → | 設計路線 |
| → | 既設路線 |
| → | 計画路線 |
| ● | 公共汚水樹 |
| — | 水 道 管 |

※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2号 津第5-3処理分区公共下水道工事 (その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市 垂水 地内 | | |
| 図 面 名 | 平 面 図 | | |
| 縮 尺 | 1:500 | 図面番号 | 1/12 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

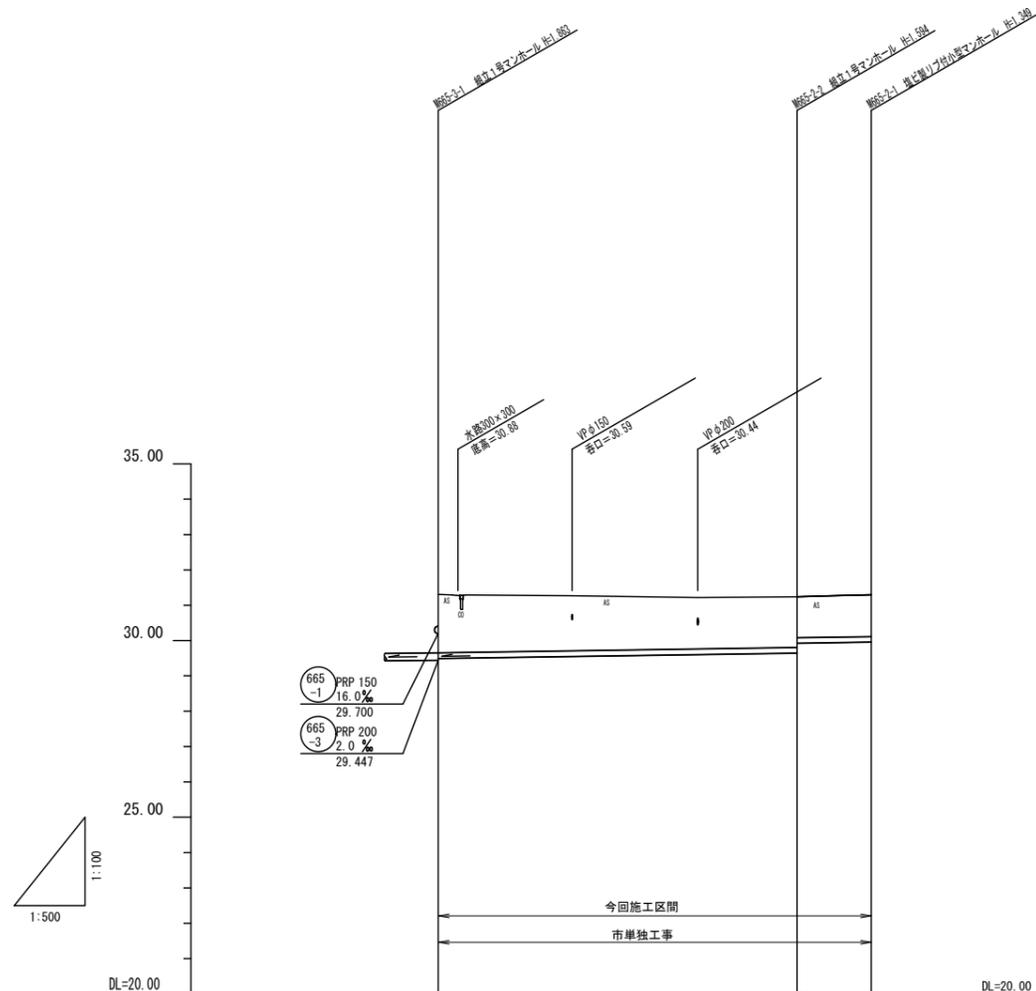


| | | | | | | | | | | |
|------|--------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|------|--------|
| 管径 | φ200 | φ150 | φ150 | φ150 | φ150 | φ150 | φ150 | φ150 | φ150 | φ150 |
| 管長 | 44.40 | 50.90 | 23.00 | 38.90 | 10.60 | 6.00 | 17.90 | 44.60 | | |
| 勾配 | 2.0% | 16.0% | 63.1% | 16.7% | 3.0% | 3.0% | 33.3% | 3.0% | | |
| 土被り | 1.55 | 1.66 | 1.71 | 1.65 | 2.24 | 2.30 | 2.35 | 1.21 | | 0.80 |
| 掘削深 | 1.89 | 1.97 | 1.87 | 1.91 | 2.49 | 2.55 | 2.60 | 1.47 | | 1.06 |
| 管底高 | 29.368 | 29.447 | 30.514 | 29.876 | 33.548 | 33.580 | 33.598 | 35.743 | | 35.897 |
| 地底高 | 31.14 | 31.31 | 32.38 | 34.68 | 35.94 | 36.03 | 36.10 | 37.11 | | 36.85 |
| 追加距離 | 0.00 | 44.40 | 95.30 | 118.30 | 157.20 | 167.80 | 173.80 | 191.70 | | 236.30 |
| 区間距離 | 0.00 | 44.40 | 50.90 | 23.00 | 38.90 | 10.60 | 6.00 | 17.90 | | 44.60 |
| 測点 | M66 | M65-3-1 | M65-1-1 | M65-6 | M65-5 | M65-4 | M65-3 | M65-2 | | M65-1 |



※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2号 津第5-3処理分区公共下水道工事 (その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市 垂水 地内 | | |
| 図面名 | 縦断図 (1) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 2/12 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |



| | | | |
|--------|-------------------------|------------------|----------|
| 管路番号断面 | 665-2 PRP φ150 61.30 | | |
| 勾配 | 3.0% | | |
| 距離 | 50.80 | 10.50 | |
| 土盛り | 1.66 | 1.44 1.17 | 1.20 |
| 掘削深 | 1.92 | 1.70 1.42 | 1.45 |
| 管底高 | 29.494 | 29.646 29.919 | 29.951 |
| 地盤高 | 31.31 | 31.24 | 31.30 |
| 追加距離 | 0.00 | 50.80 | 61.30 |
| 区間距離 | 0.00 | 50.80 | 10.50 |
| 測点 | M665-3-1 | M665-2-2 | M665-2-1 |

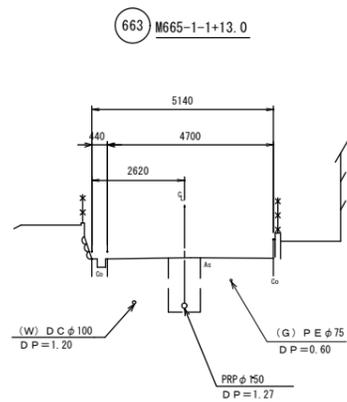
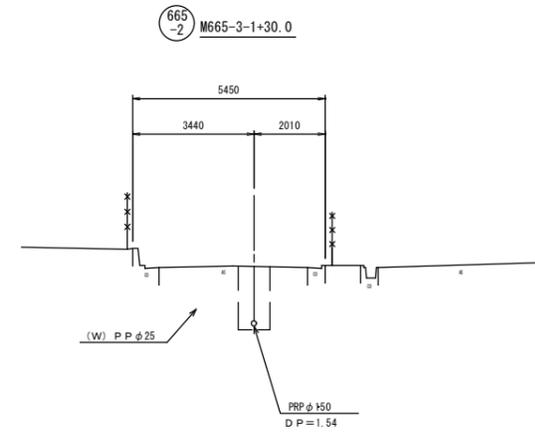
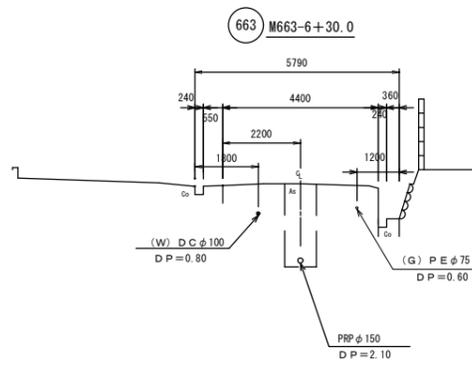
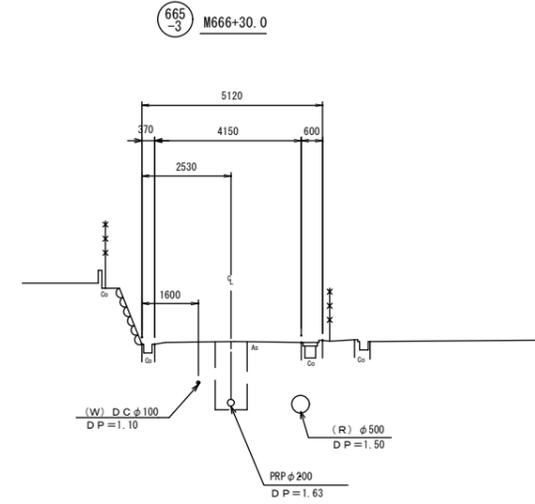
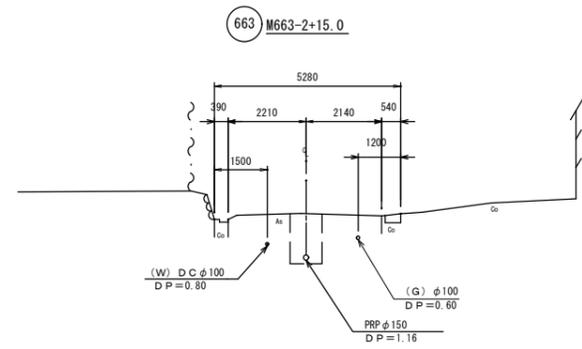
路線番号

| | | | | |
|-------|--|--|--|--|
| 665-2 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

※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2号 津第5-3処理分区公共下水道工事(その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市 垂水 地内 | | |
| 図面名 | 縦断図(2) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 3/12 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

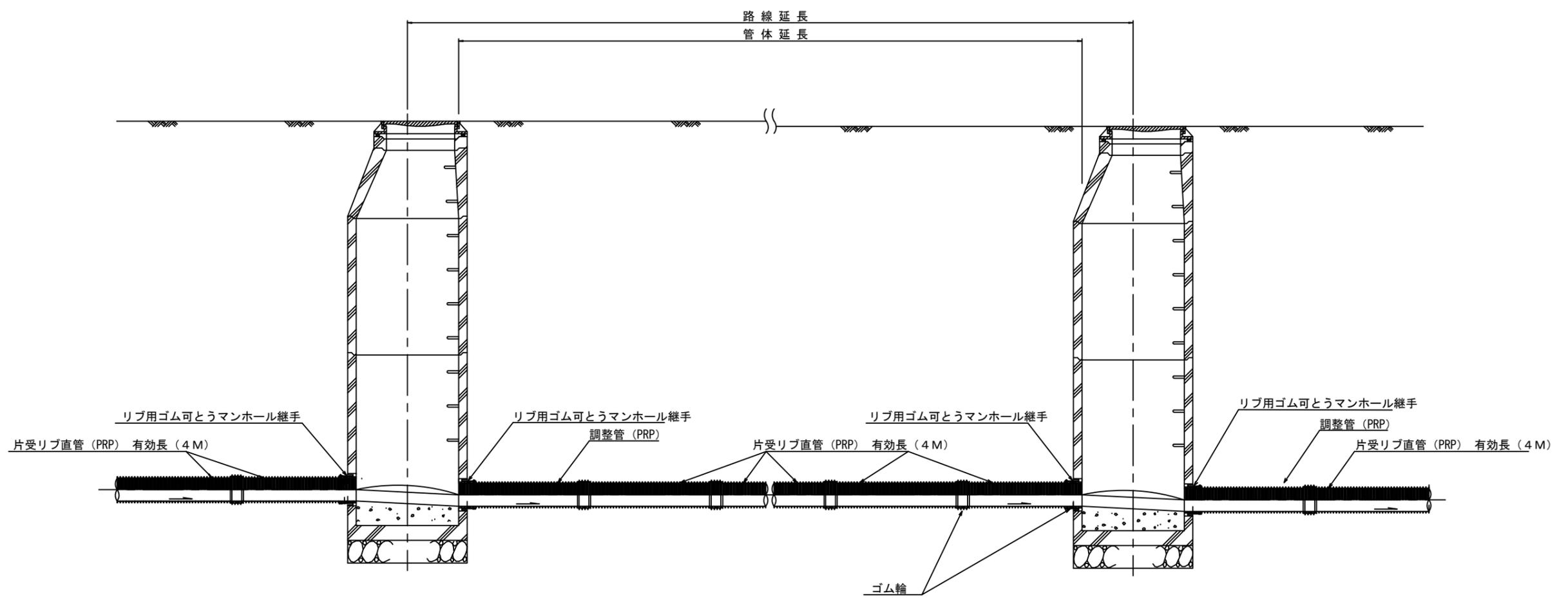
横断面図 S=1:100



※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2号 津第5-3処理分区公共下水道工事(その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市 垂水 地内 | | |
| 図面名 | 横断面図 | | |
| 縮尺 | 1:100 | 図面番号 | 4/12 |
| 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

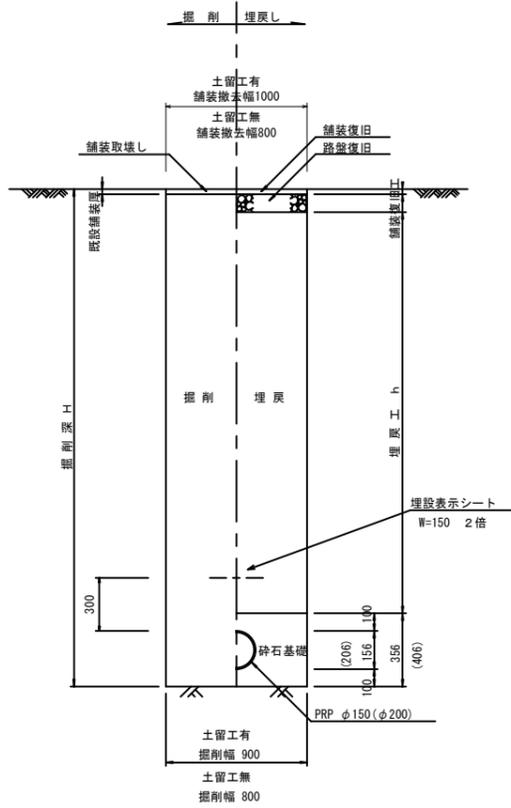


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

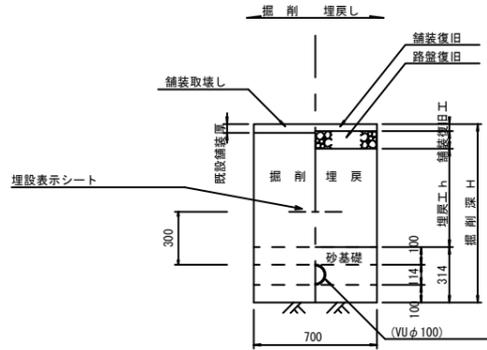
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参 考

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第2号 津第5-3処理分区公共下水道工事 (その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市垂水地内 | | |
| 図面名 | 本管布設詳細図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 5/12 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

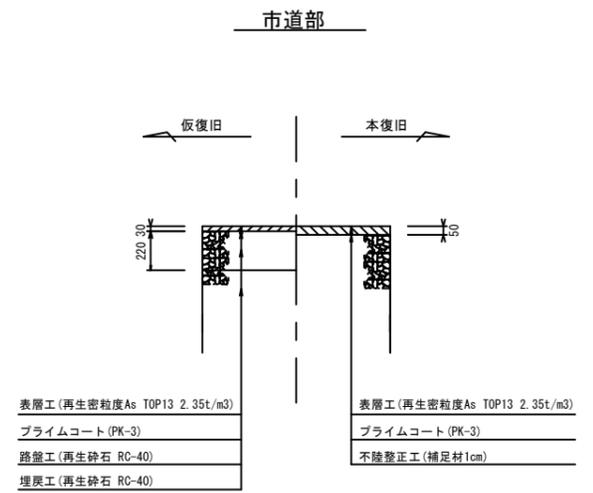
土工定規図 S=1/20
(リブ本管) 参考



取付管土工定規図 S=1/20
参考



舗装復旧工 S=1/20



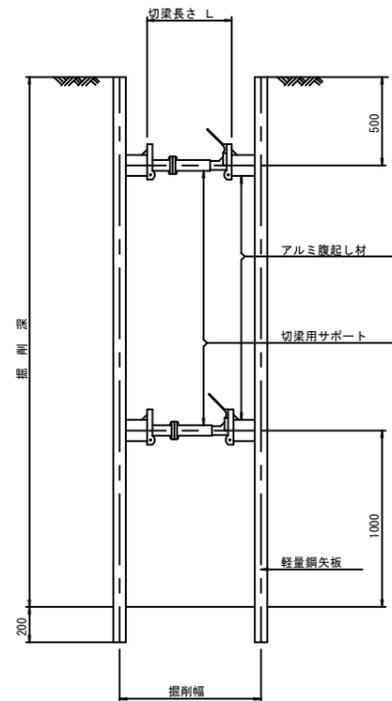
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第2号 津第5-3処理分区公共下水道工事 (その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市垂水地内 | | |
| 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 | 6/12 |
| 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

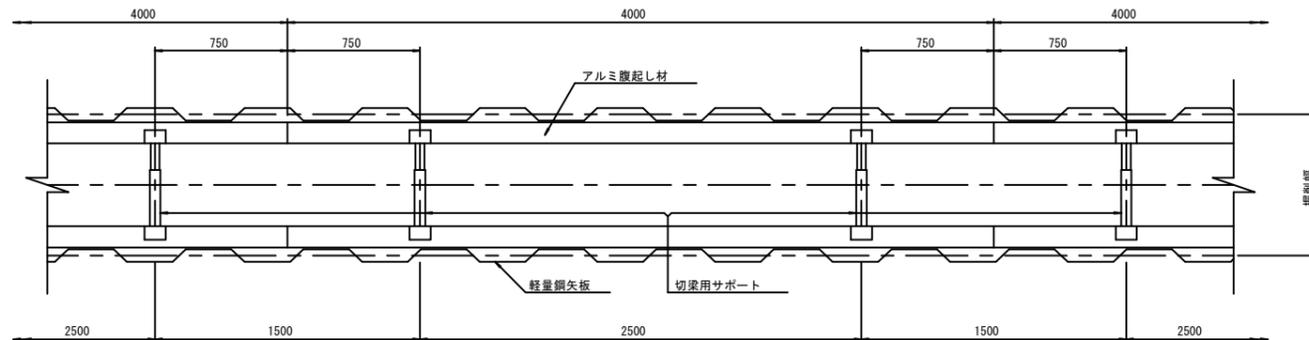


支保工段数表

| 掘削深 (m) | 矢板長 (m) | 支保工段数 (段) |
|---------------|---------|-----------|
| 1.5 < H ≤ 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。

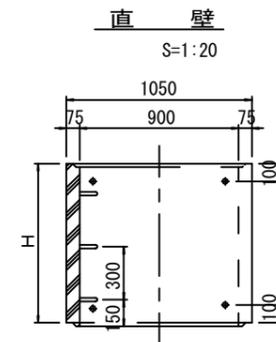
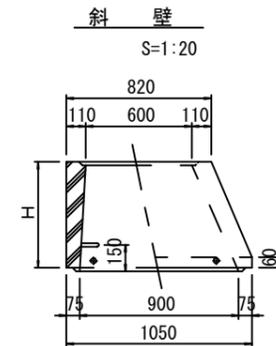
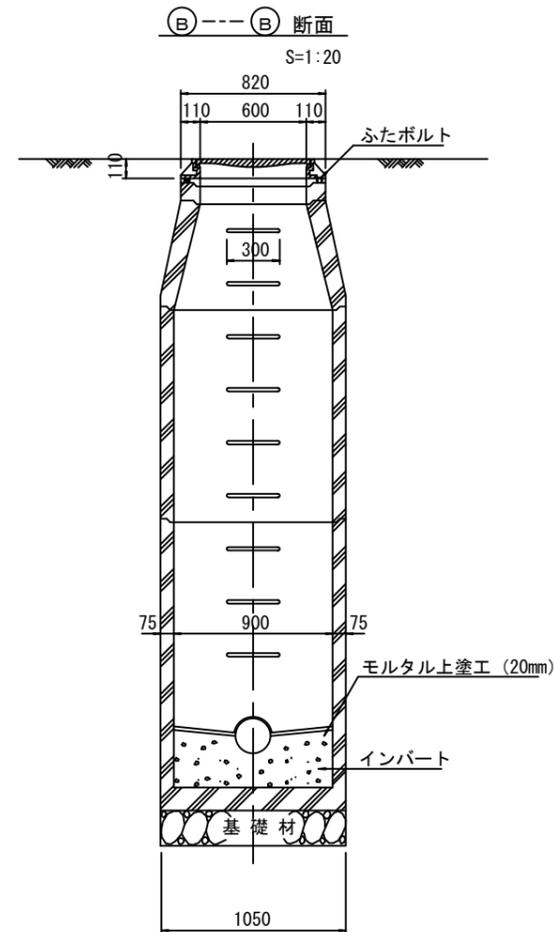
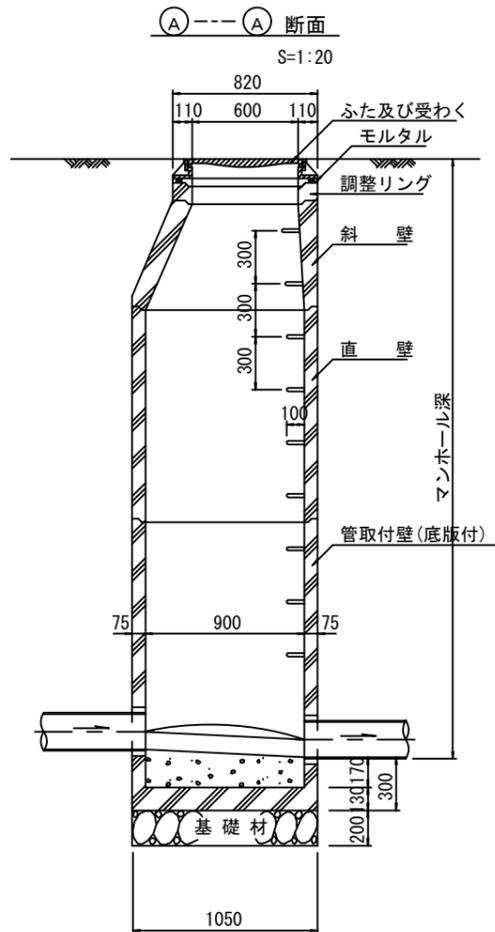
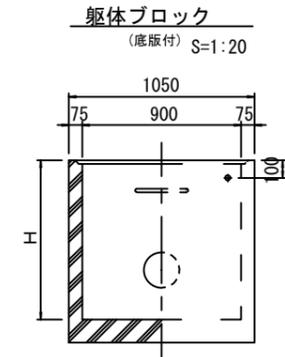
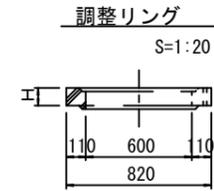
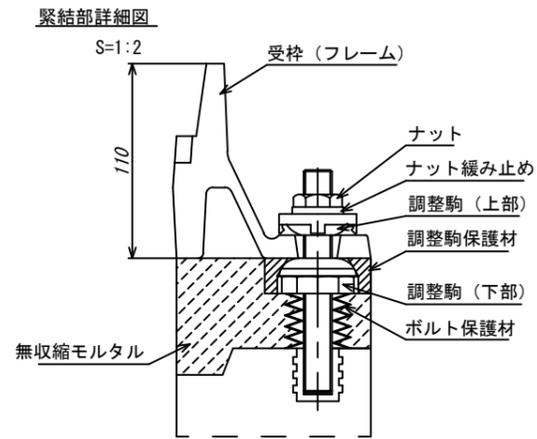
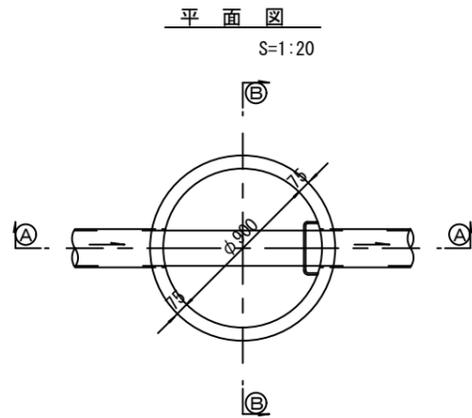
平面図 S=1:20



※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2号 津第5-3処理分区公共下水道工事 (その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市垂水地内 | | |
| 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 | 7/12 |
| 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

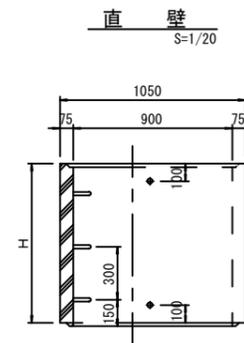
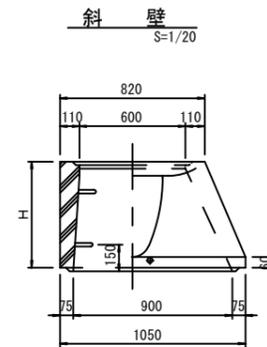
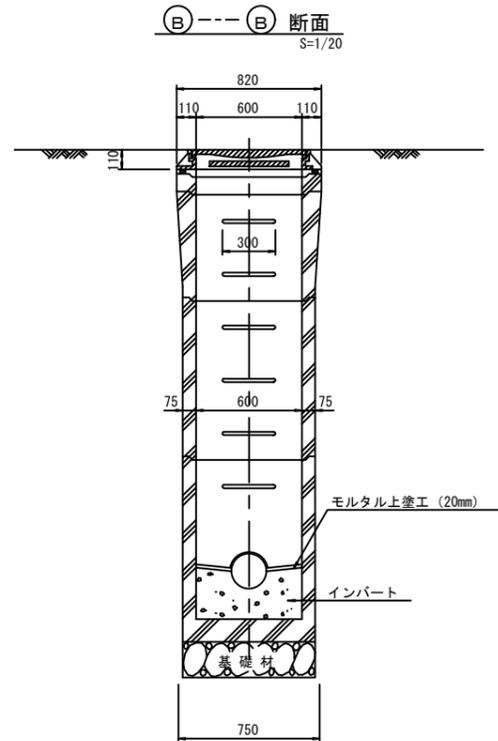
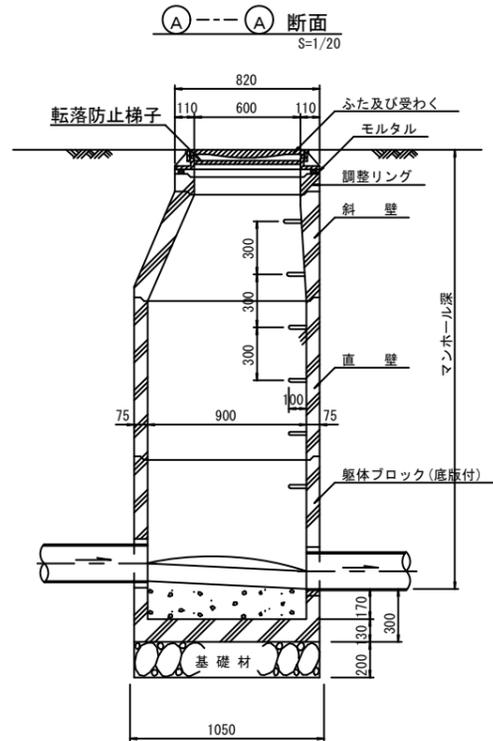
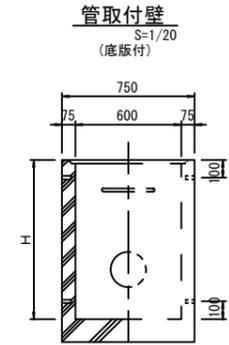
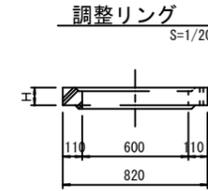
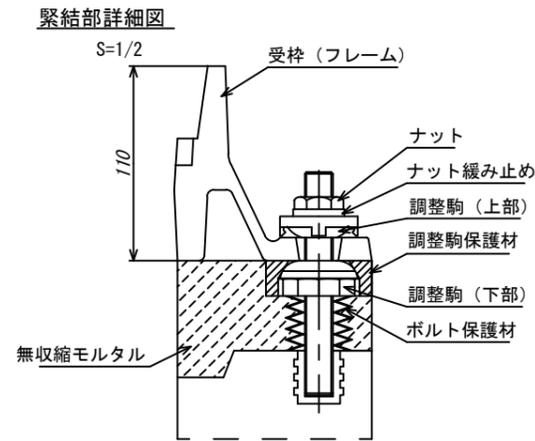
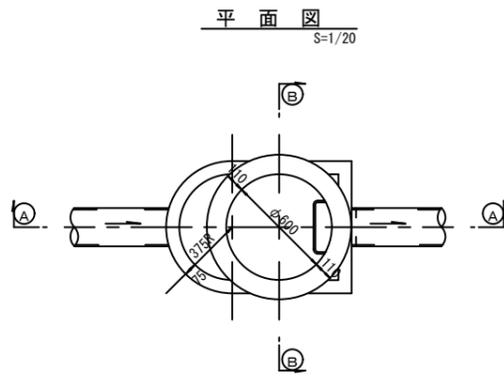
| 種類 | H (mm) | | | | | |
|-------|--------|-----|------|------|------|------|
| 調整リング | 50 | 100 | 150 | | | |
| 斜壁 | 300 | 450 | 600 | | | |
| 直壁 | 300 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 |
| 管取付壁 | 600 | 900 | 1200 | 1500 | 1800 | |

※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。

※この図面はA1サイズを原図とする。 参考

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第2号 津第5-3処理分区公共下水道工事 (その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市垂水地内 | | |
| 図面名 | 組立1号マンホール構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 8/12 |
| 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（市準入り）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。

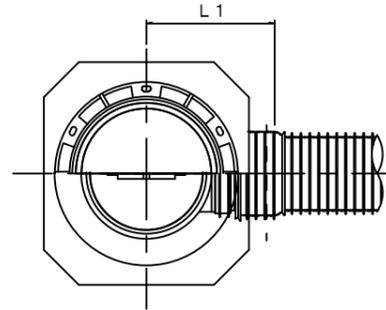
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

| | | | |
|-------|--|------|------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第2号 津第5-3処理分区公共下水道工事 (その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市垂水地内 | | |
| 図面名 | 組立A1号マンホール構造図 | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 9/12 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

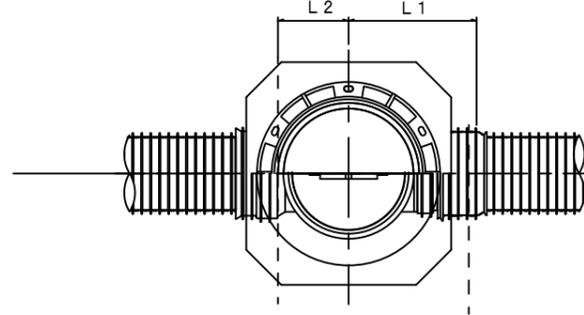
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1:10

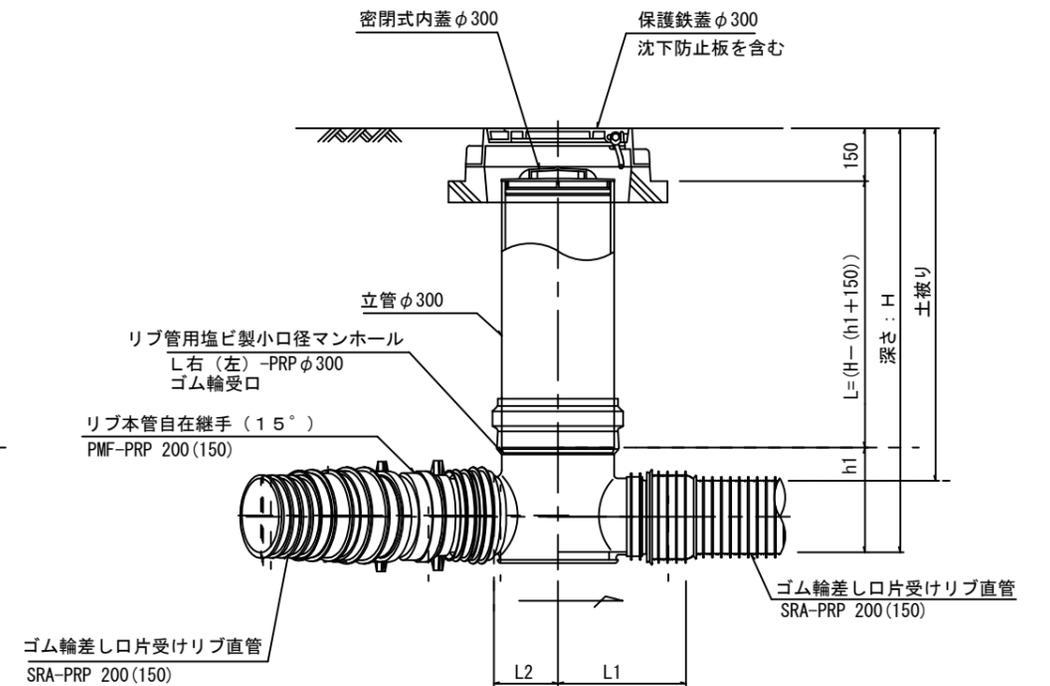
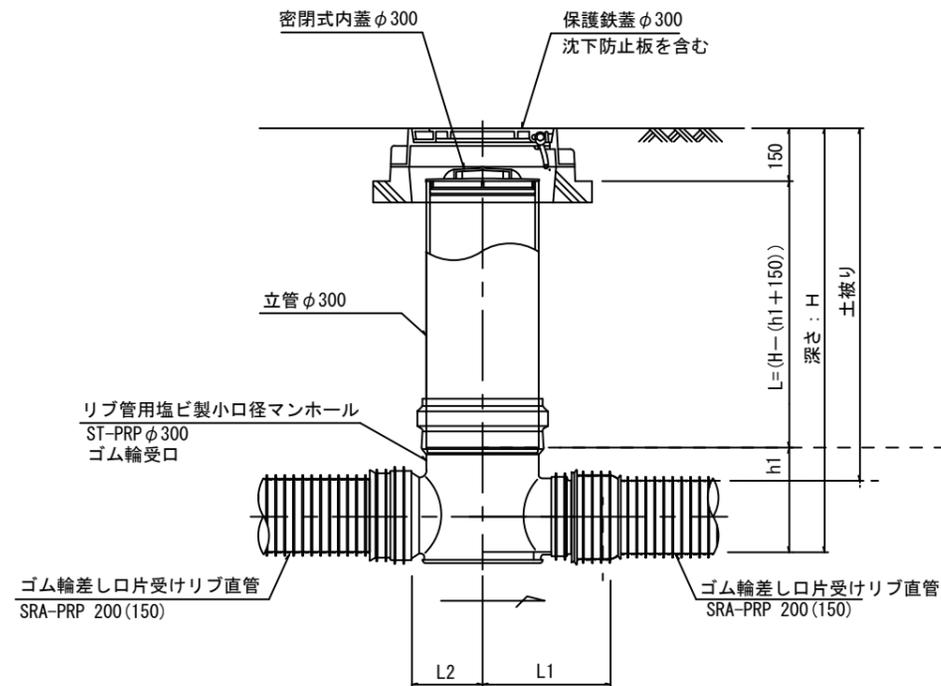
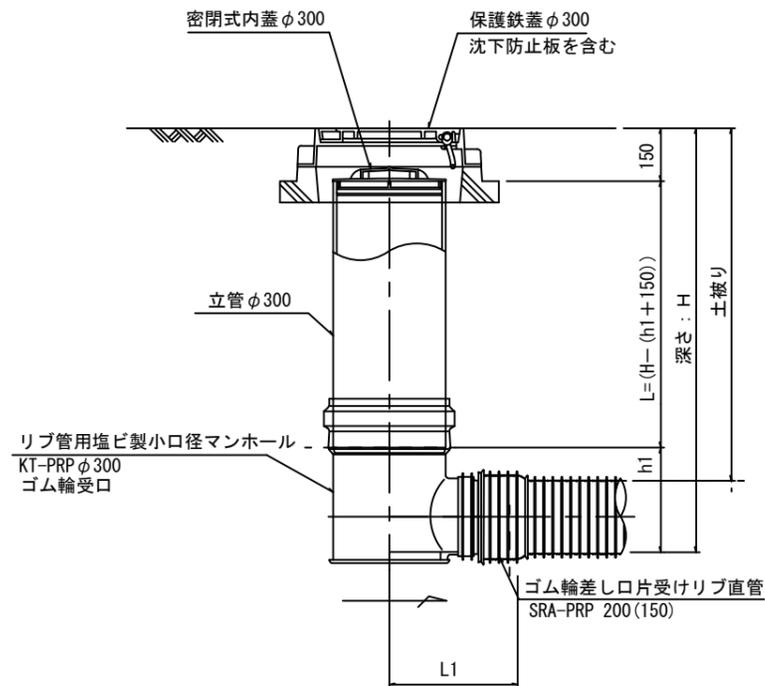
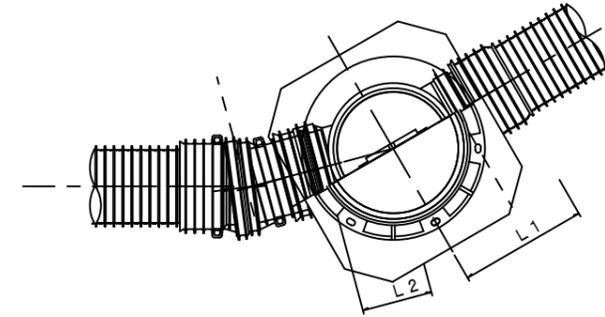
A 型



B 型



C 型



※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。

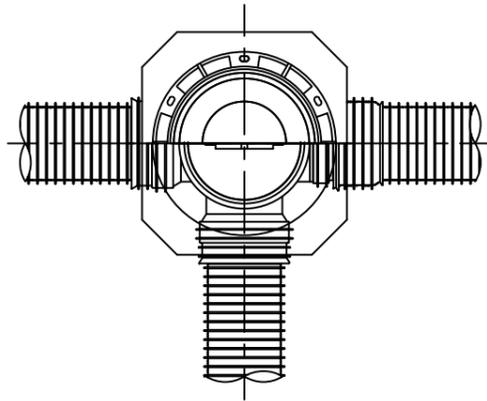
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第2号 津第5-3処理分区公共下水道工事 (その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市垂水地内 | | |
| 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 | 10/12 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

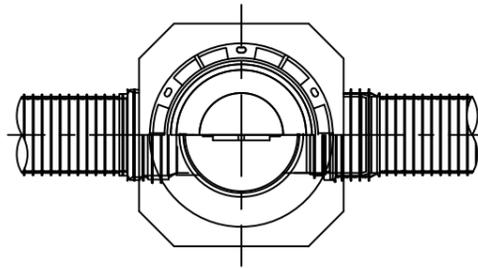
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1:10

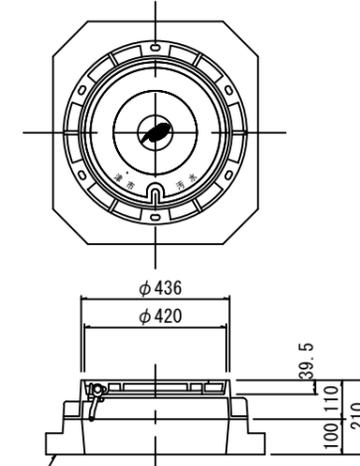
D 型



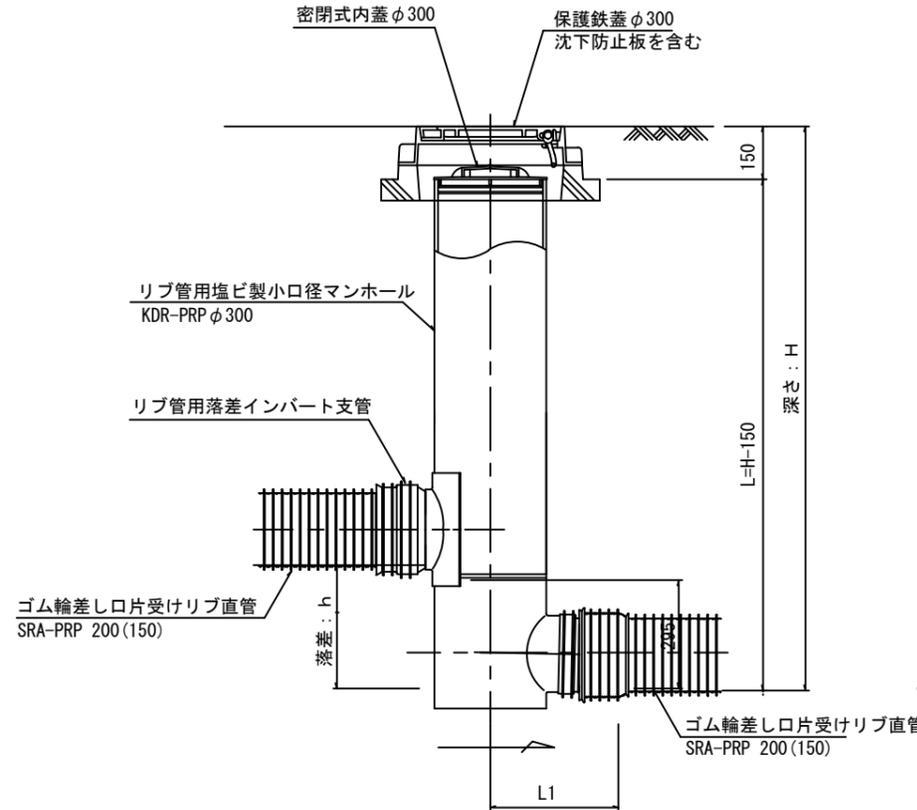
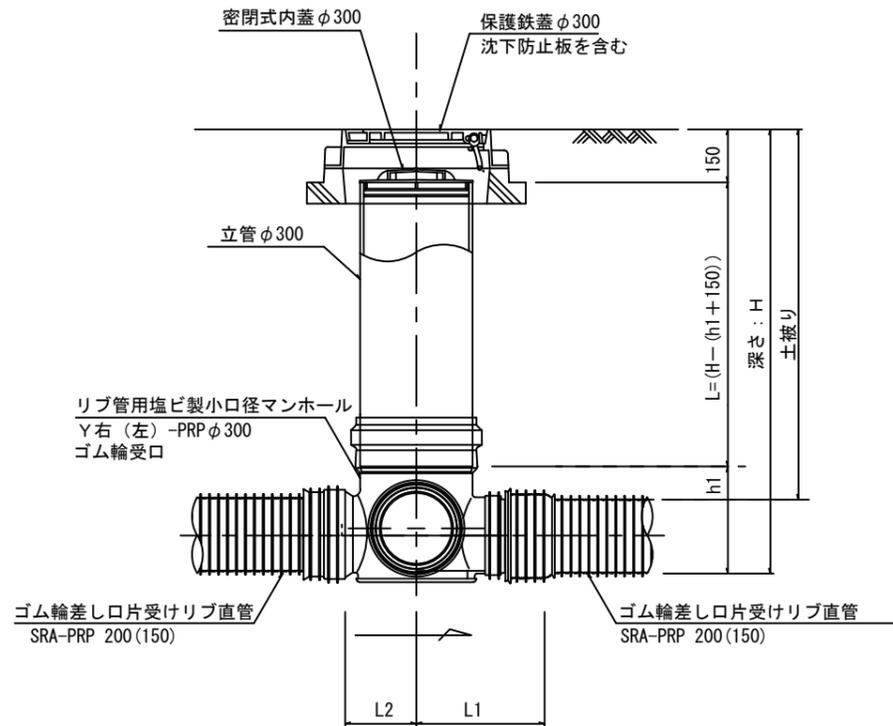
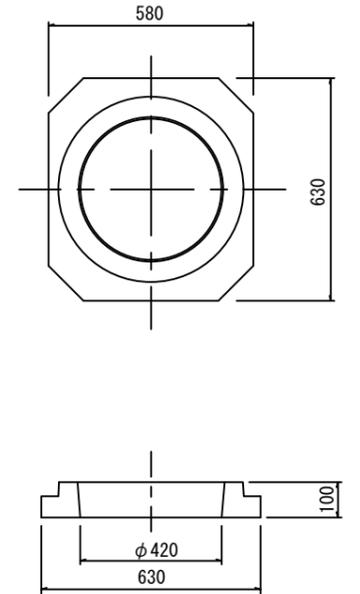
E 型



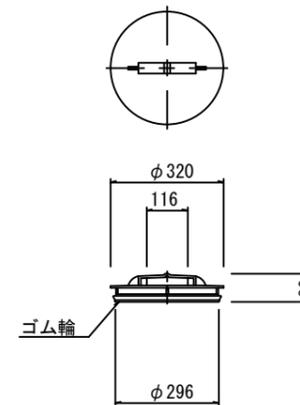
保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



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パートを使用すること。

※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

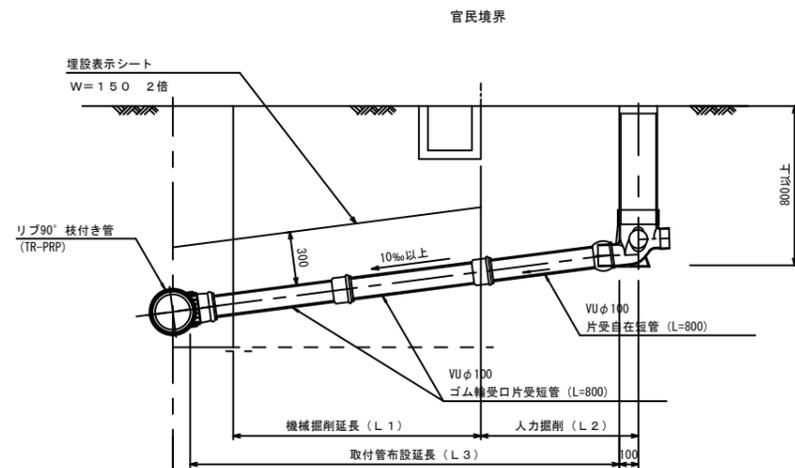
| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第2号 津第5-3処理分区公共下水道工事 (その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市垂水地内 | | |
| 図面名 | リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図2/2 | | |
| 縮尺 | 1/10 | 図面番号 | 11/12 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |

取付管布設標準図

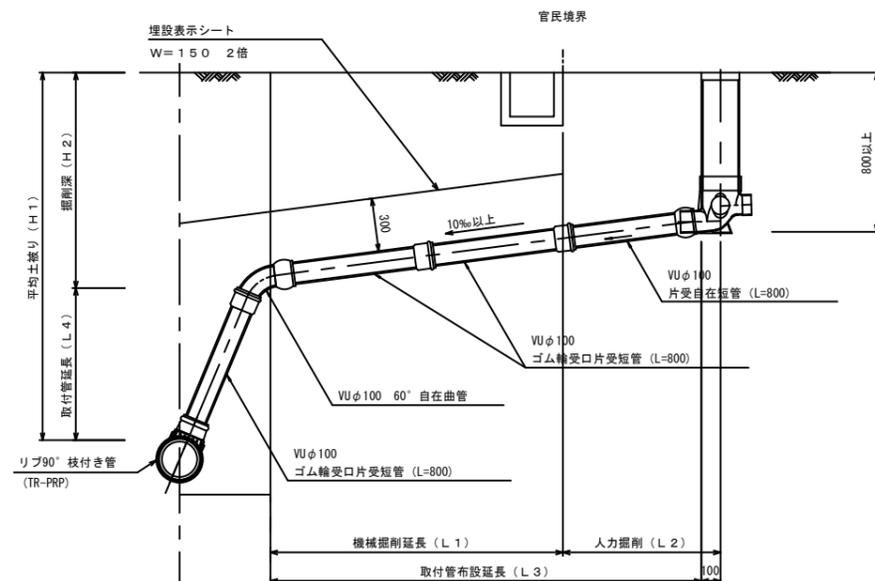
(リブ本管)

S=1:20

Aタイプ



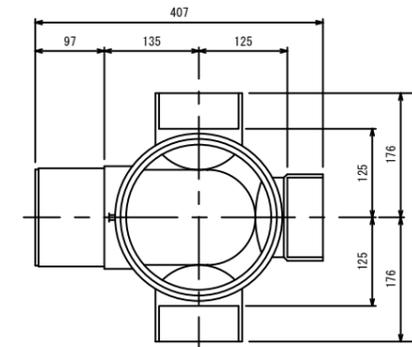
Bタイプ



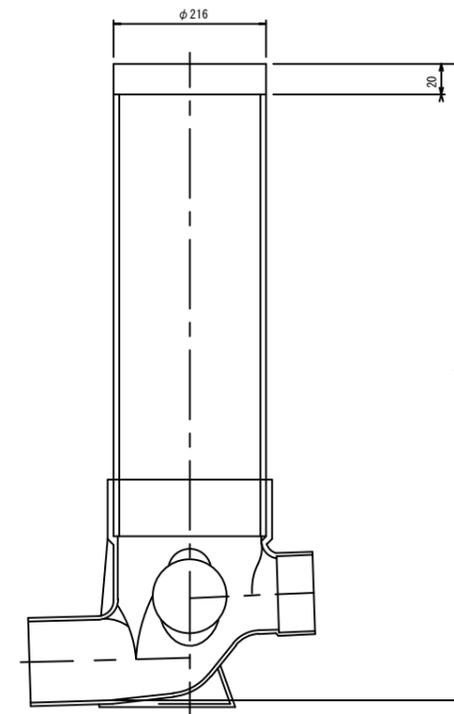
汚水樹 構造図 S=1:5

平面図

(参考)



断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

| | | | |
|-------|--|------|-------|
| 工事名 | 平成30年度下建公補第2号 津第5-3処理分区公共下水道工事 (その2) | | |
| 施工箇所名 | 津市垂水地内 | | |
| 図面名 | 取付管布設標準図(リブ本管) | | |
| 縮尺 | 図示 | 図面番号 | 12/12 |
| 事業所名 | 津市下水道局下水道建設課 | | |