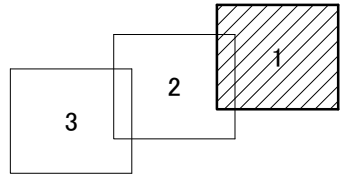
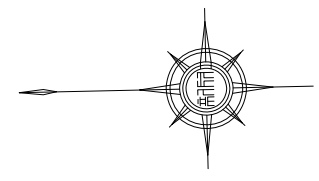


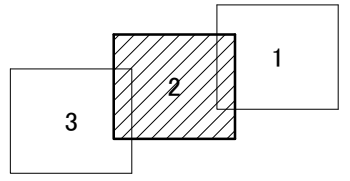
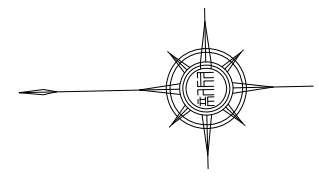
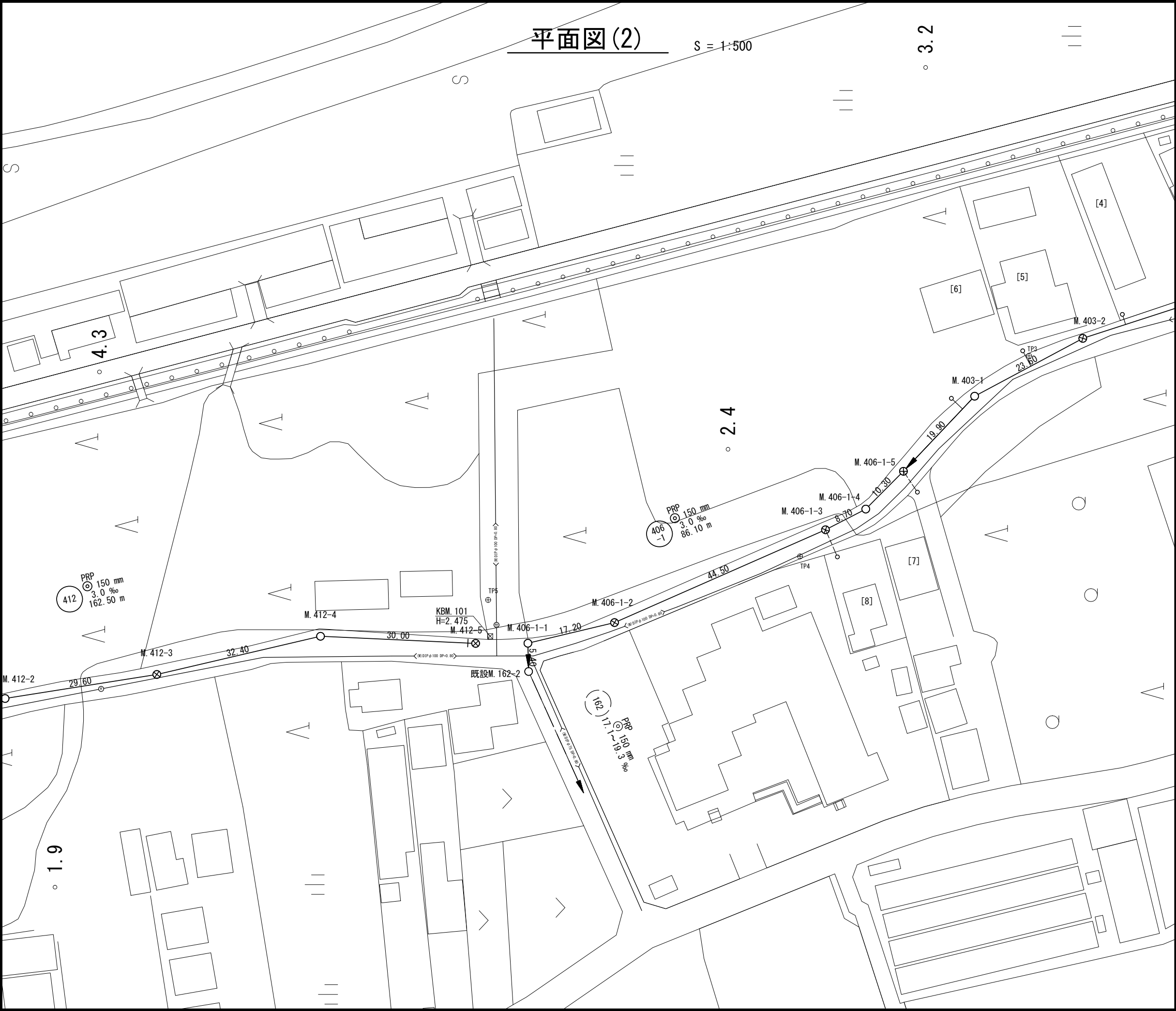
平面図(1) S = 1:500



凡 例	
記 号	名 称
○	組立1号マンホール
⊙	組立2号マンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	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

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図 面 名	平面図(1)		
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		

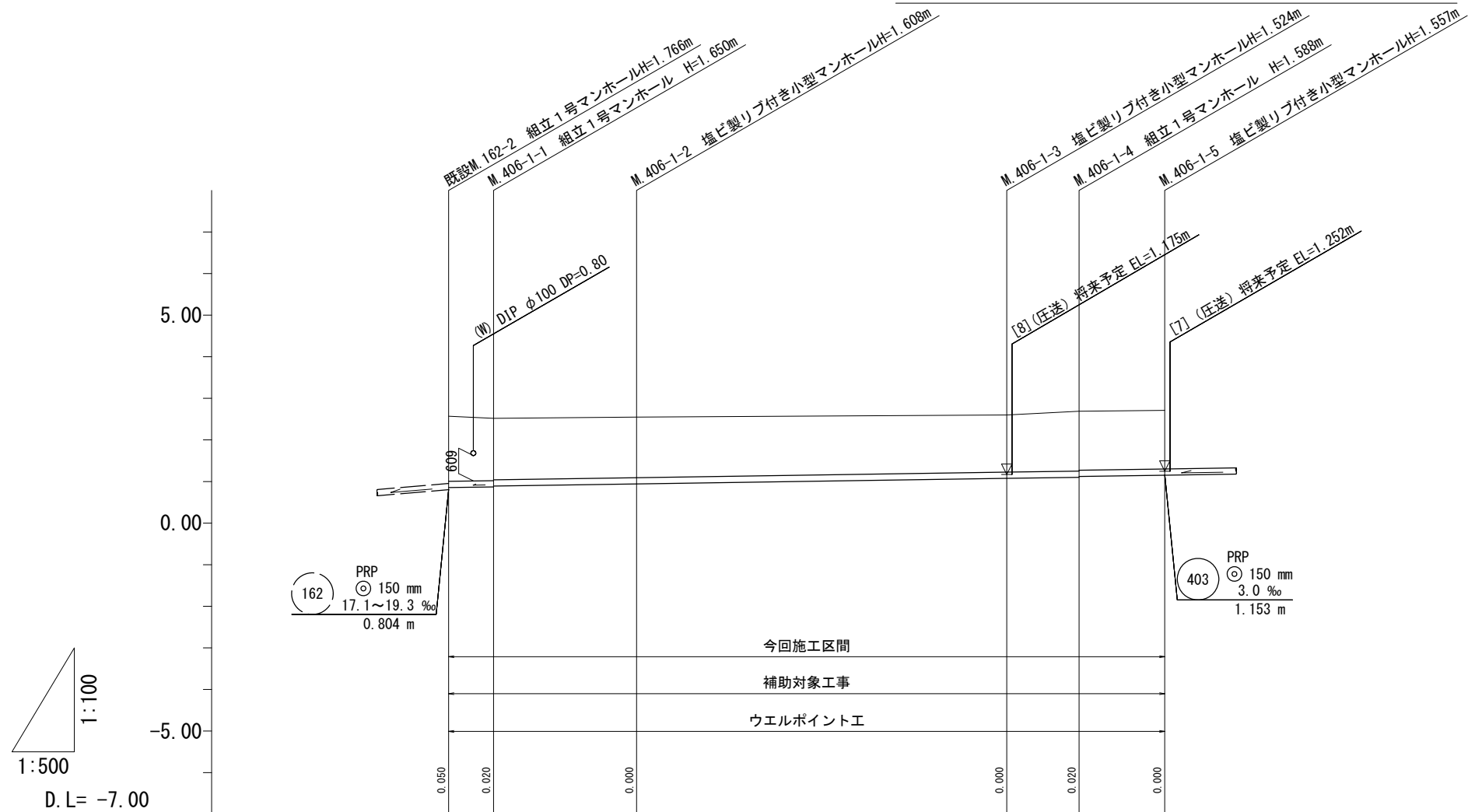


凡 例	
記 号	名 称
○	組立1号マンホール
⊙	組立2号マンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付小型マンホール
⊕	内 副 管
→	設 計 路 線
- - - →	計 画 路 線
— — — →	既 設 路 線
○ —	公 共 汚 水 樹

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図 面 名	平面図 (2)		
縮 尺	1 : 500	図面番号	2 / 12
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(1) 縮尺 縦横 1:100  
1:500



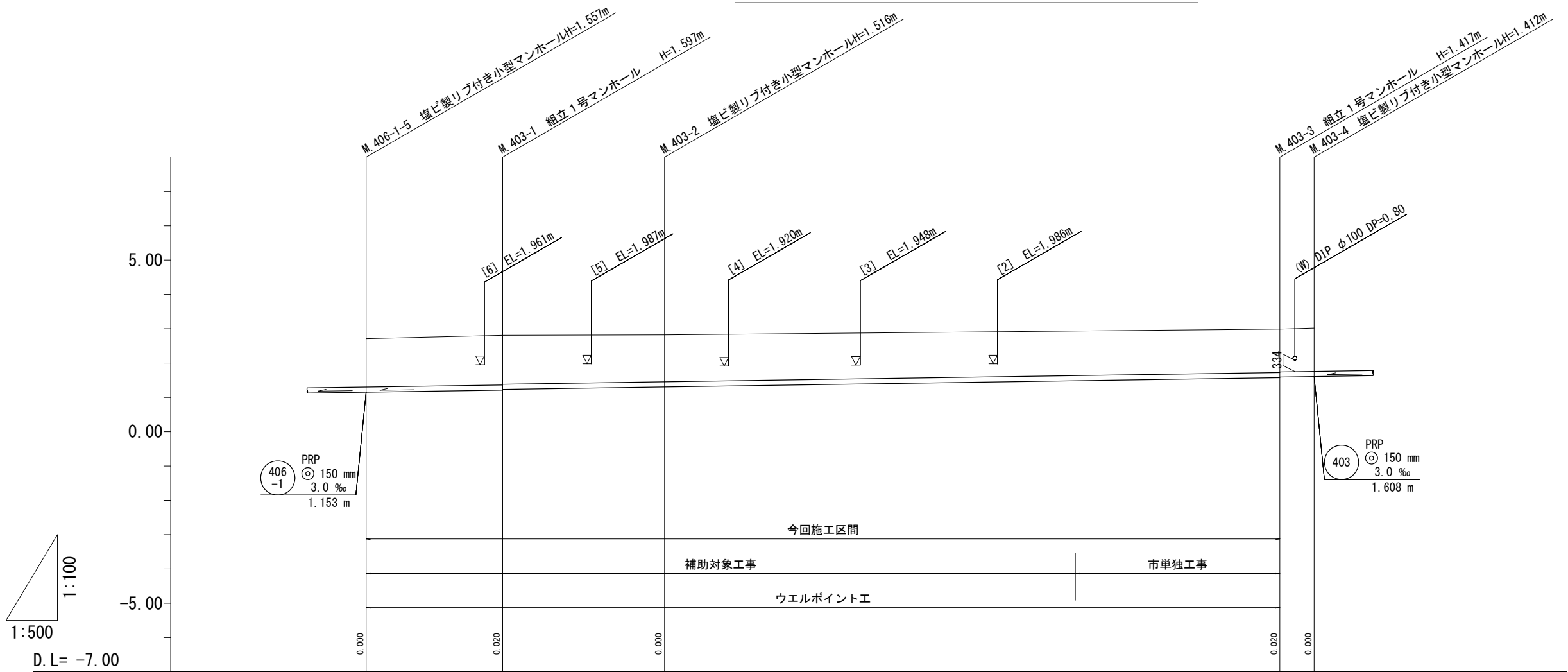
測 点	単 距 離	追 加 距 離	地 盤 高	管 底 高	掘 削 深	土 被 り	勾 配	路 線 記 号
M. 406-1-1 既設	0.00	0.00	2.57	0.854	1.82	1.56	3.0‰	<div> <div>406</div> <div>-1</div> <div>PRP</div> <div> <div>⊙ 150 mm</div> <div>3.0 ‰</div> <div>86.10 m</div> </div> </div>
	5.40	5.40	2.52	0.870 0.890	1.75 1.73	1.50 1.48		
M. 406-1-2	17.20	22.60	2.55	0.942	1.71	1.46		
M. 406-1-3	44.50	67.10	2.60	1.076	1.63	1.37		
M. 406-1-4	8.70	75.80	2.69	1.102 1.122	1.69 1.67	1.44 1.42		
M. 406-1-5	10.30	86.10	2.71	1.153	1.66	1.40		

406 -1				
-----------	--	--	--	--

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図 面 名	縦断面図(1)		
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		

縦断面図(2) 縮尺 縦横 1:100 1:500



路線記号	<div>403PRP 150 mm 3.0 ‰ 211.40 m</div>			
勾配	3.0 ‰			
土被り	1.40	1.44 1.42	1.36	1.26 1.24 1.26
掘削深	1.66	1.70 1.68	1.62	1.52 1.50 1.52
管底高	1.153	1.213 1.233	1.304	(1.484) 1.573 1.593 1.608
地盤高	2.71	2.81	2.82	2.99 3.02
追加距離	0.00	19.90	43.50	103.40 133.20 138.20
単距離	0.00	19.90	23.60	59.90 29.80 5.00
測点	M.406-1-5	M.403-1	M.403-2	M.403-2 +59.90 M.403-3 M.403-4

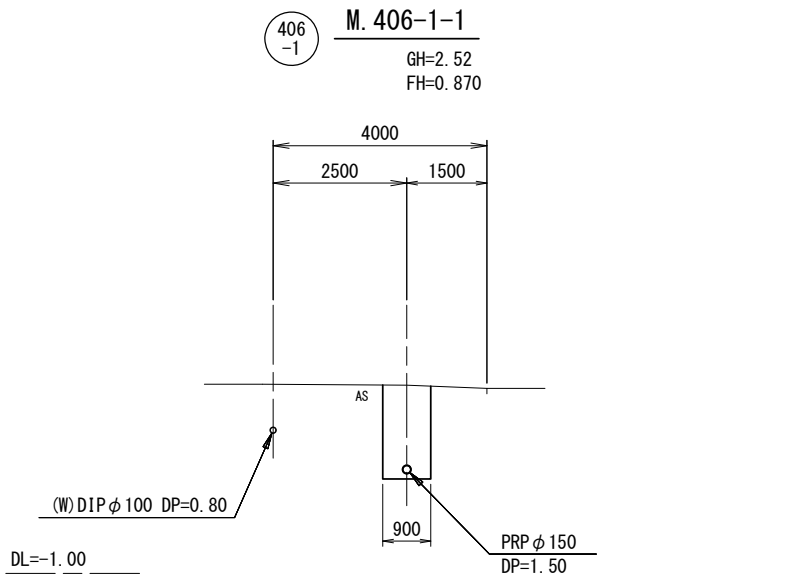
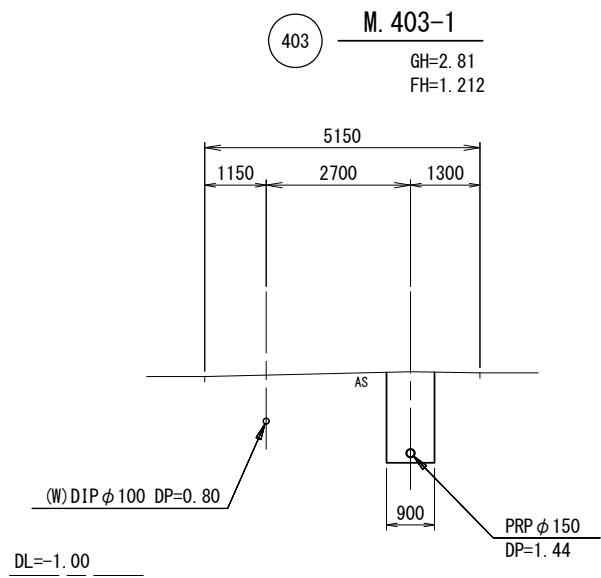
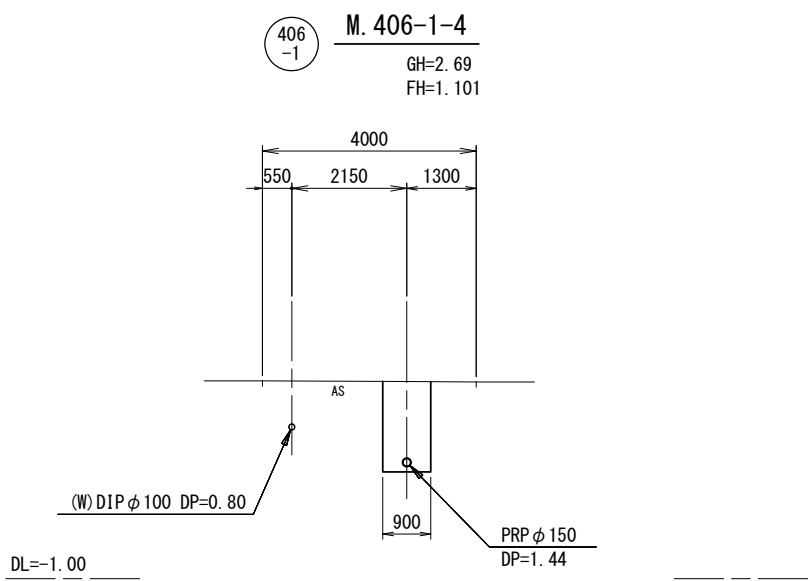
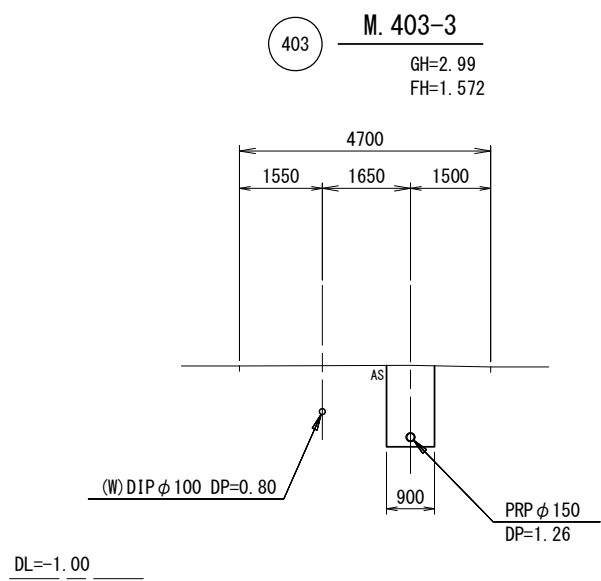
403				
-----	--	--	--	--

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面名	縦断面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	4 / 12
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

横断面図

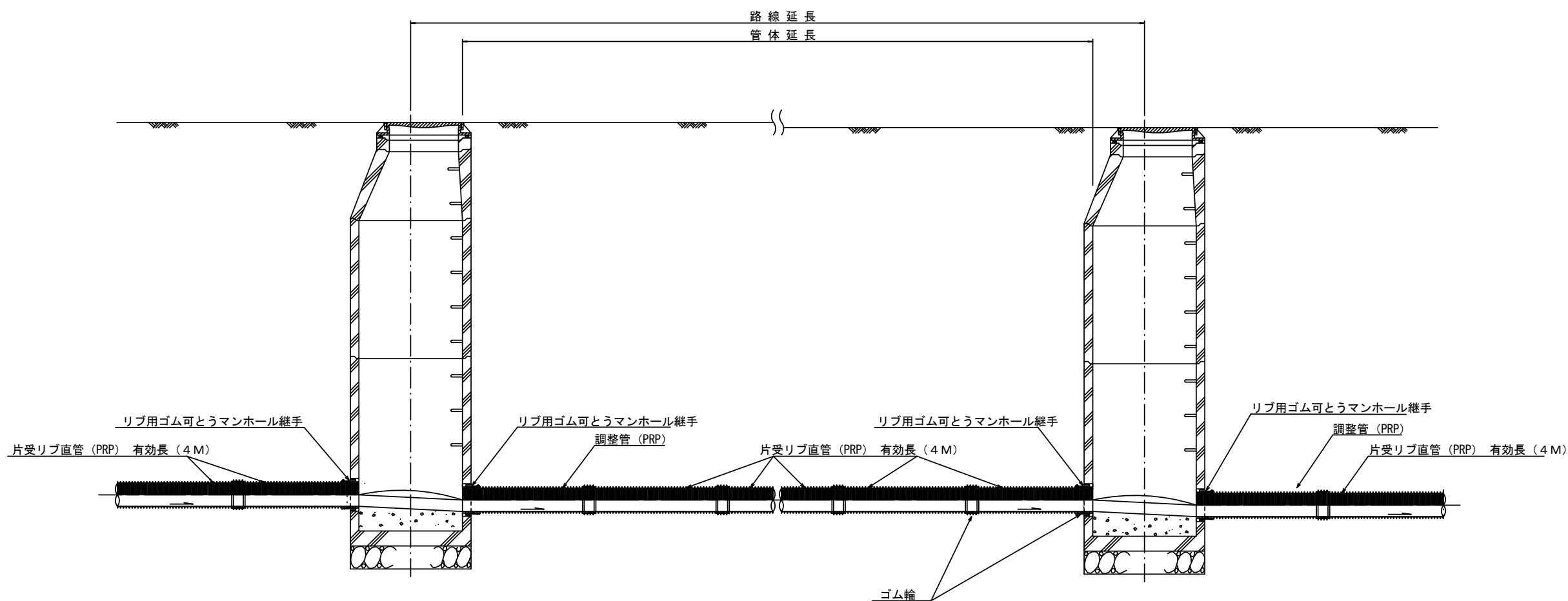
S = 1:100



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図 面 名	横断面図		
縮 尺	1 : 100	図面番号	5 / 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=1/30



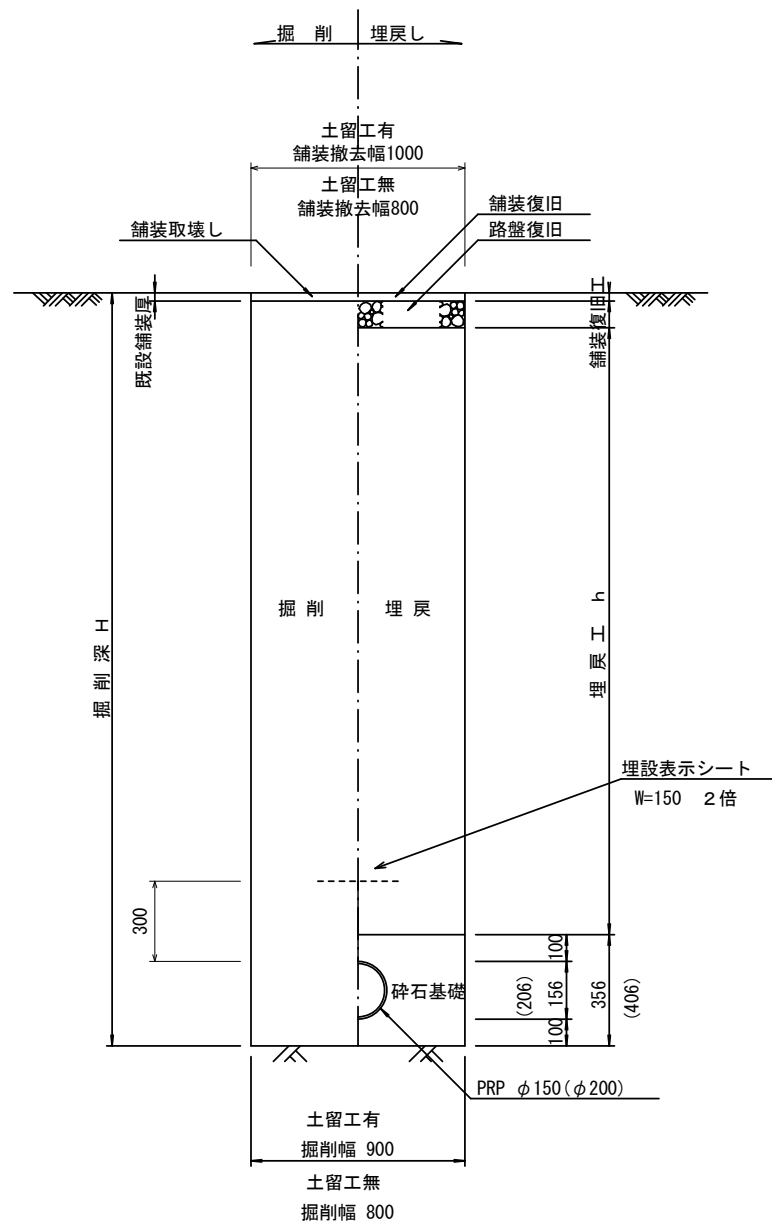
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図 面 名	本管布設詳細図		
縮 尺	1 : 30	図面番号	6 / 12
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

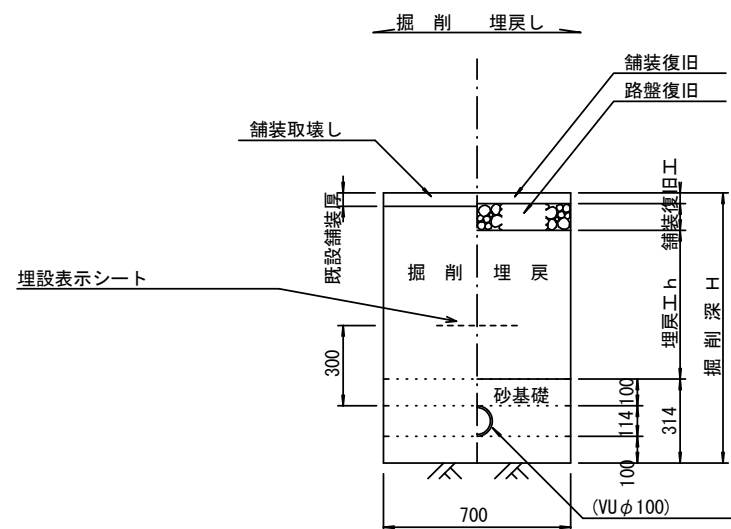
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考

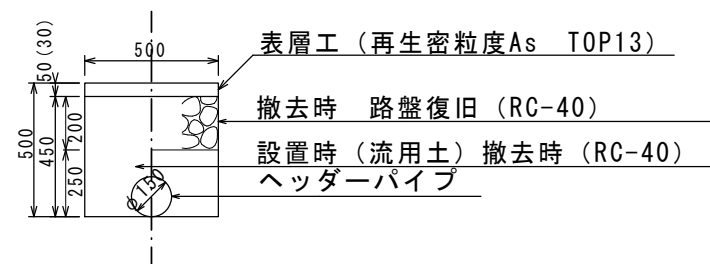


取付管土工定規図 S=1/20

参考

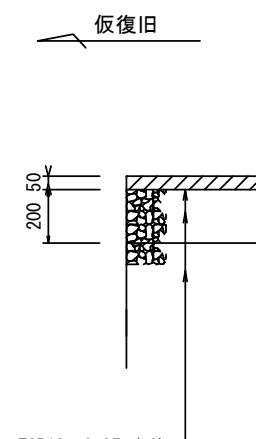


ウエルポイント土工 S=1/20



舗装復旧工 S=1/20

市道部



表層(再生密粒度As TOP13 2.35t/m3)  
プライムコート(PK-3)  
路盤(再生砕石 RC-40)  
埋戻(再生砕石 RC-40)

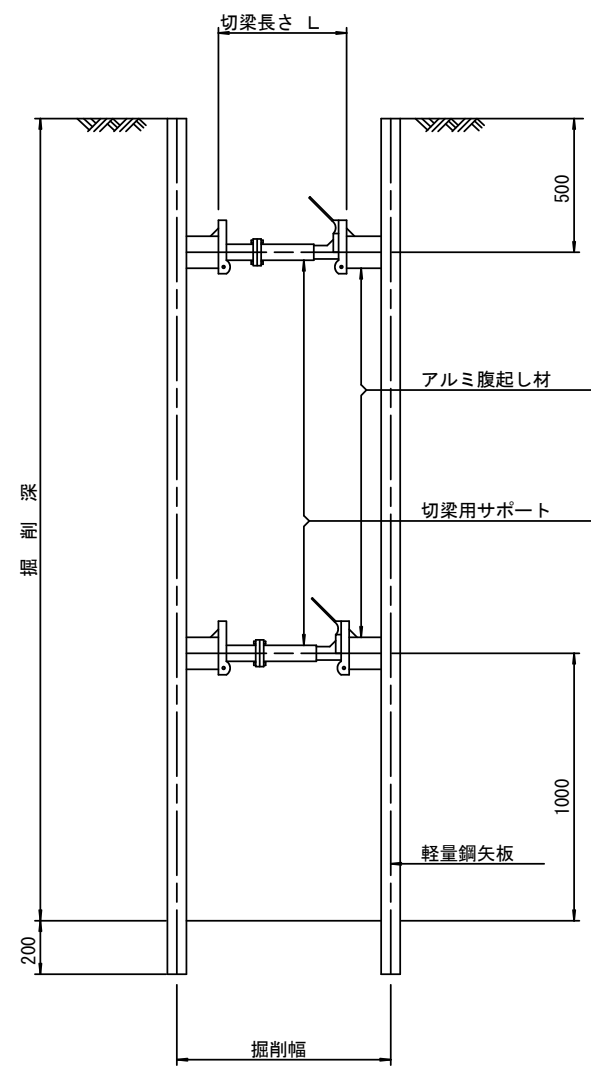
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

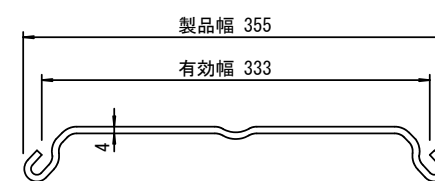
工事名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面名	土工定規図(リブ管) ウエルポイント土工 取付管土工定規図 舗装復旧工		
縮尺	図示	図面番号	7 / 12
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

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

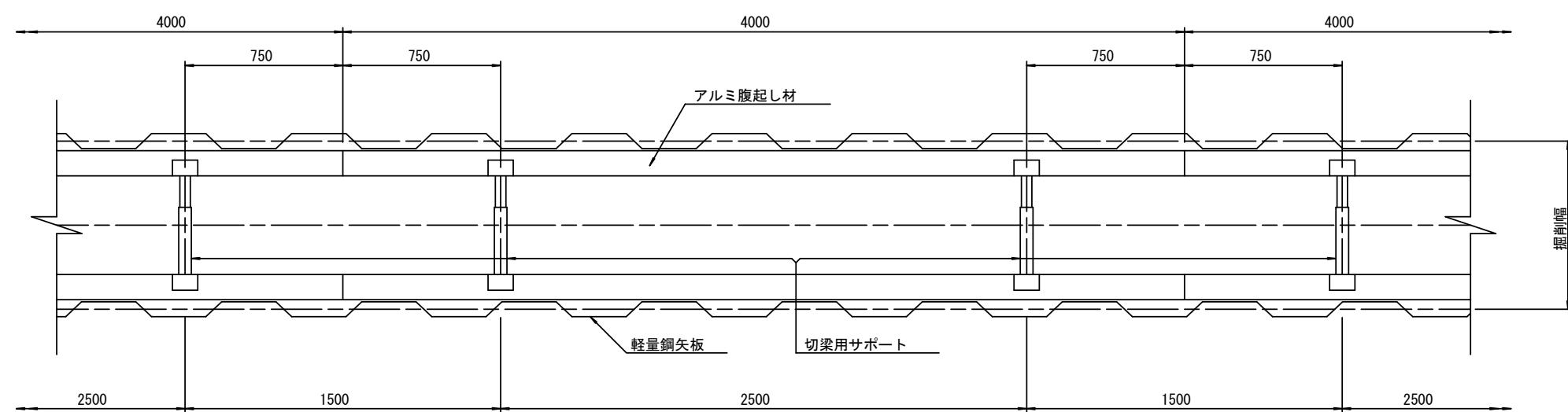


支保工段数表

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



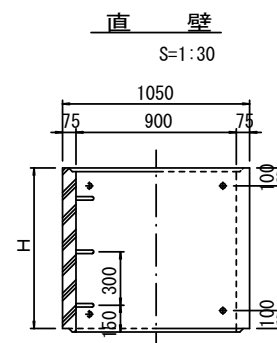
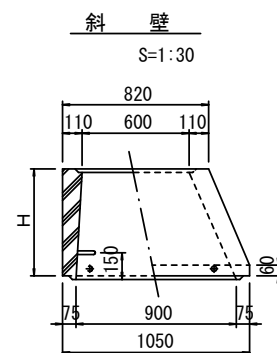
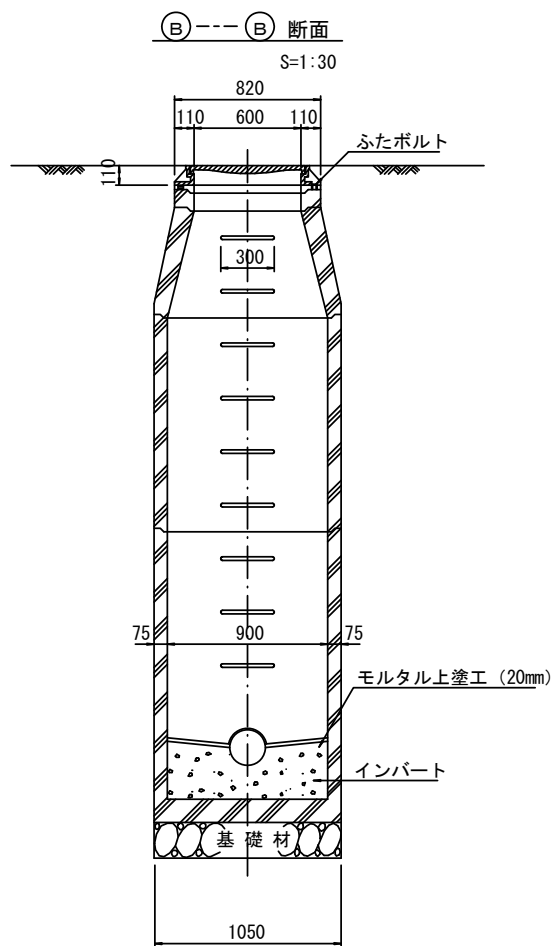
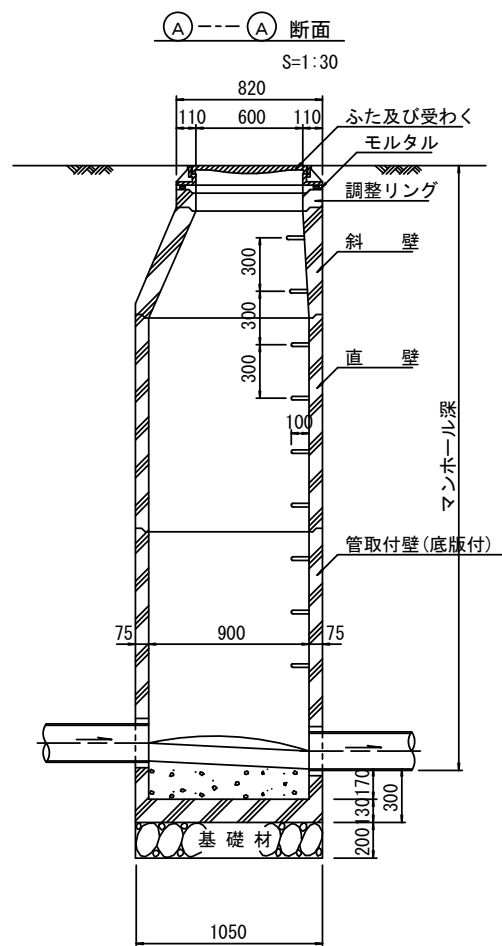
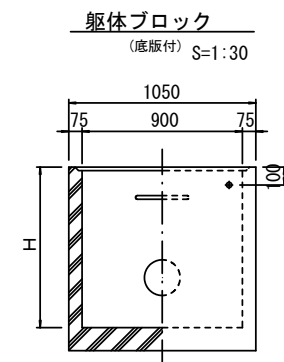
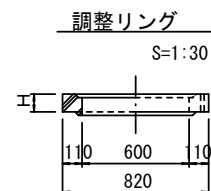
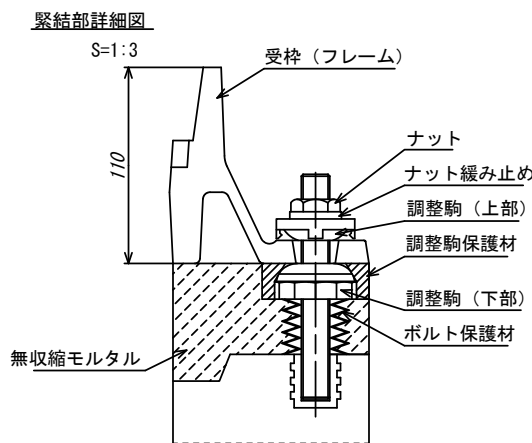
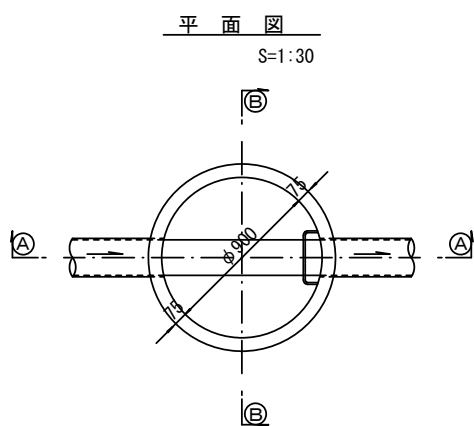
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 藤方 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	—	図面番号	8 / 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)					
	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。

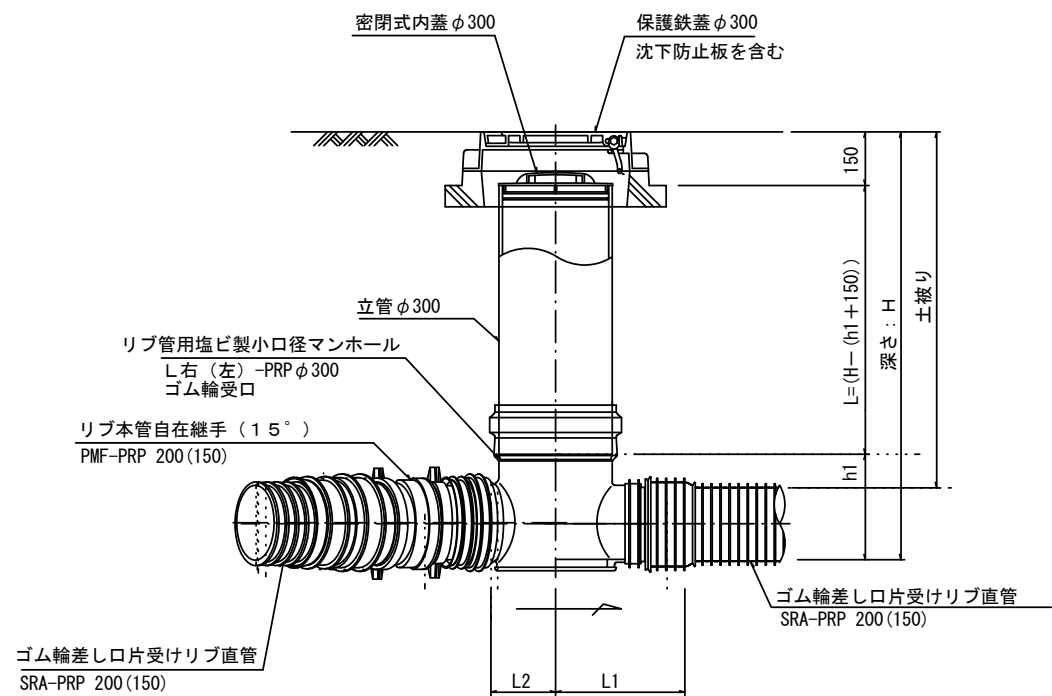
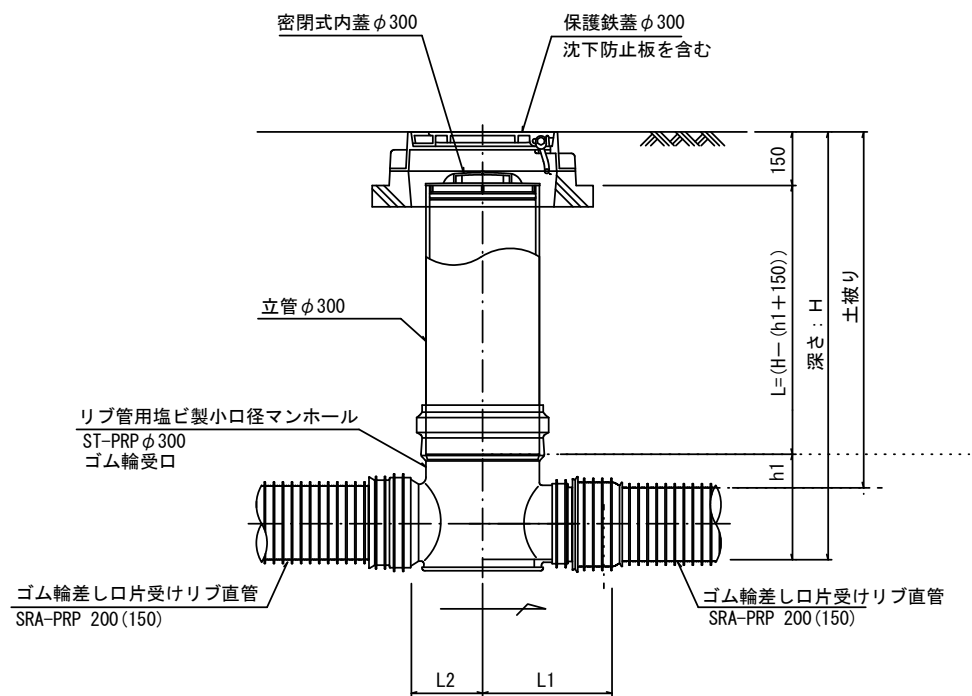
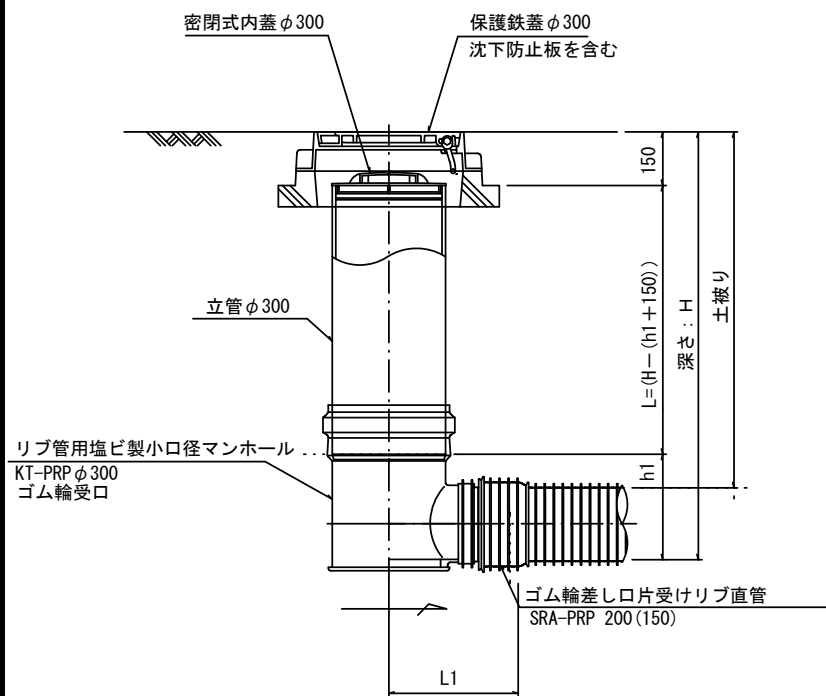
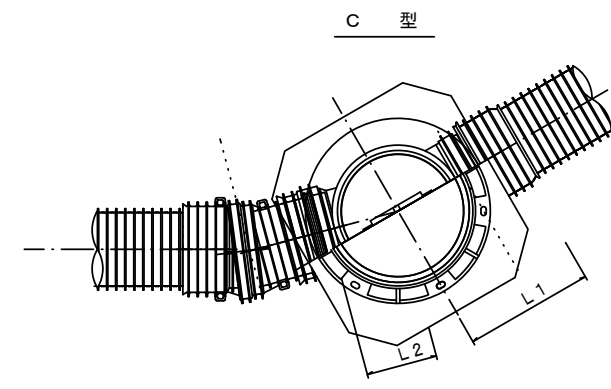
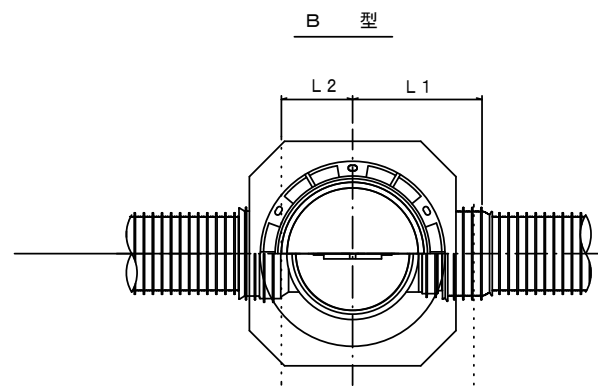
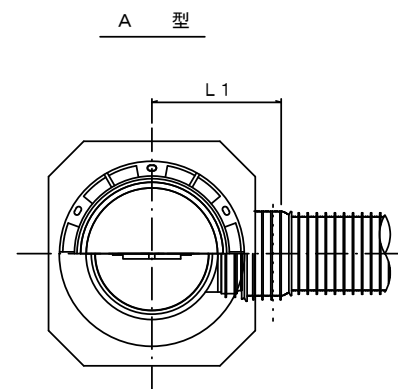
参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 藤方 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	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=1:15



※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。

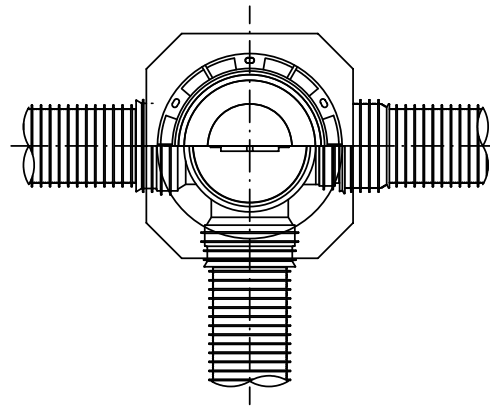
※この図面はA2サイズを原寸とする。			
工 事 名		平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事	
施工箇所名		津市 藤方 地内	
図 面 名		リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図1/2	
縮 尺		1 : 15	図面番号 10 / 12
事 業 所 名		津市下水道局下水道建設課	

## リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図2/2

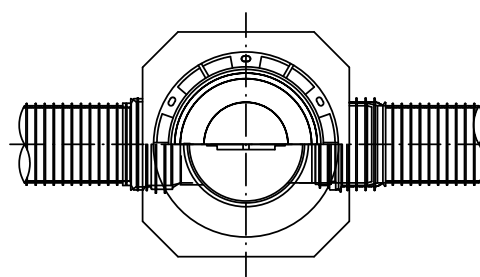
---

S = 1 : 15

D 型



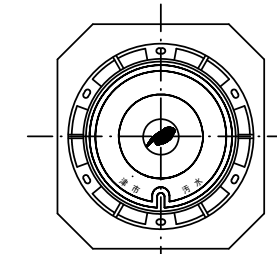
E 型



保護鉄蓋  $\phi 300$

T-25 (T-14)

津市認定マンホール蓋（市章入り）



φ 436

φ 420

0.5

3

---

---

沈下防止:

沈下防止板

580

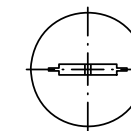
630

630

100

密閉式内蓋

$\phi 300$ 用



$\phi 320$

116

80

ゴ / 輪 /

※この図面はA2サイズを原寸とする。

## 参 考

工 事 名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事
-------	------------------------------------

施工箇所名	津市 藤方 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 : 15	図面番号	11 / 12
-----	--------	------	---------

事業所名	津市下水道局下水道建設課
------	--------------

※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパットを使用すること。

# 取付管布設標準図

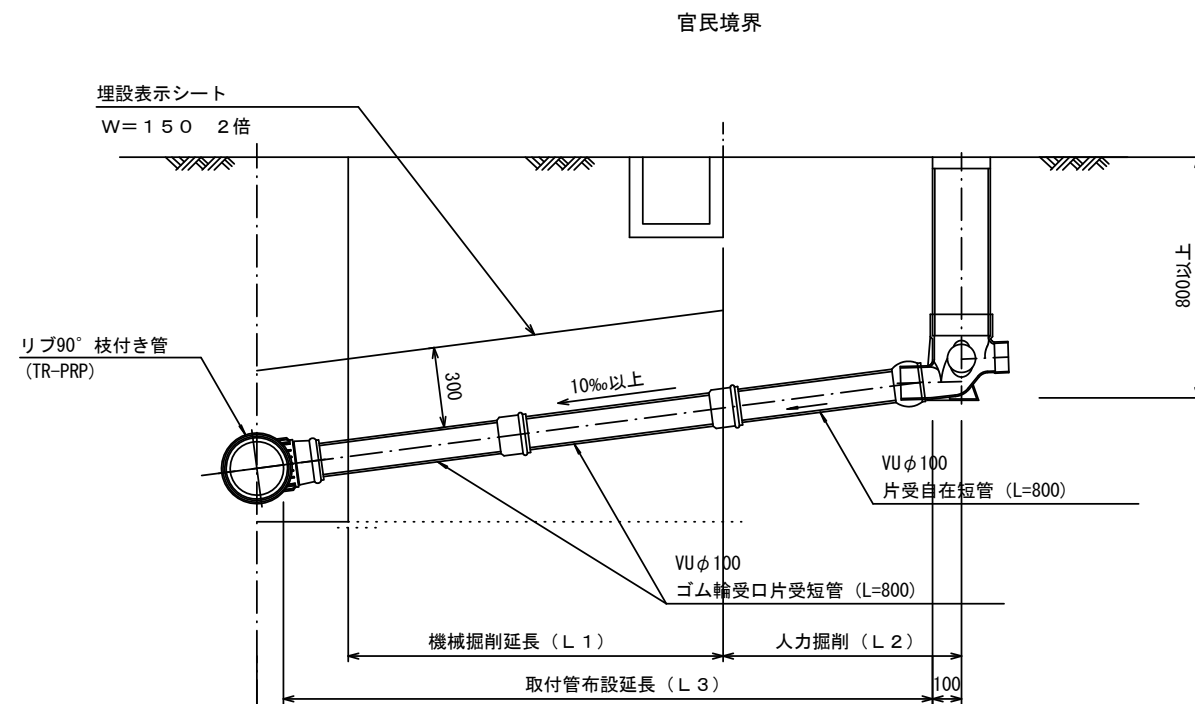
(リブ本管)

S=1:20

## 汚水枡 構造図

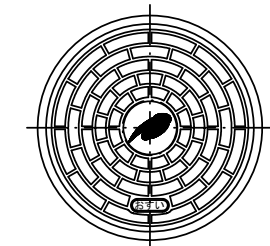
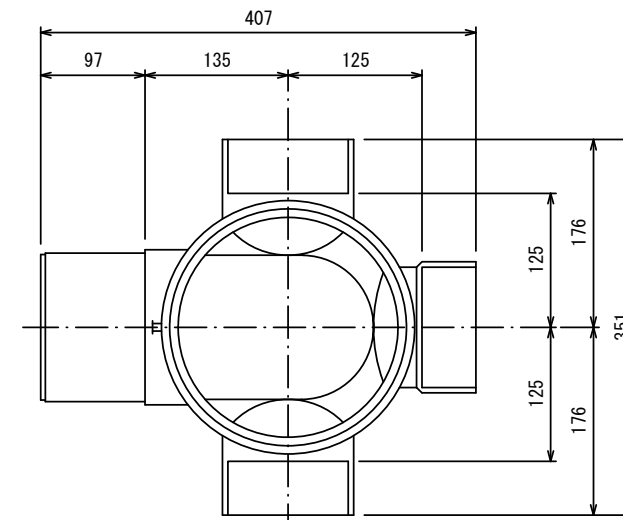
S=1:5

### Aタイプ



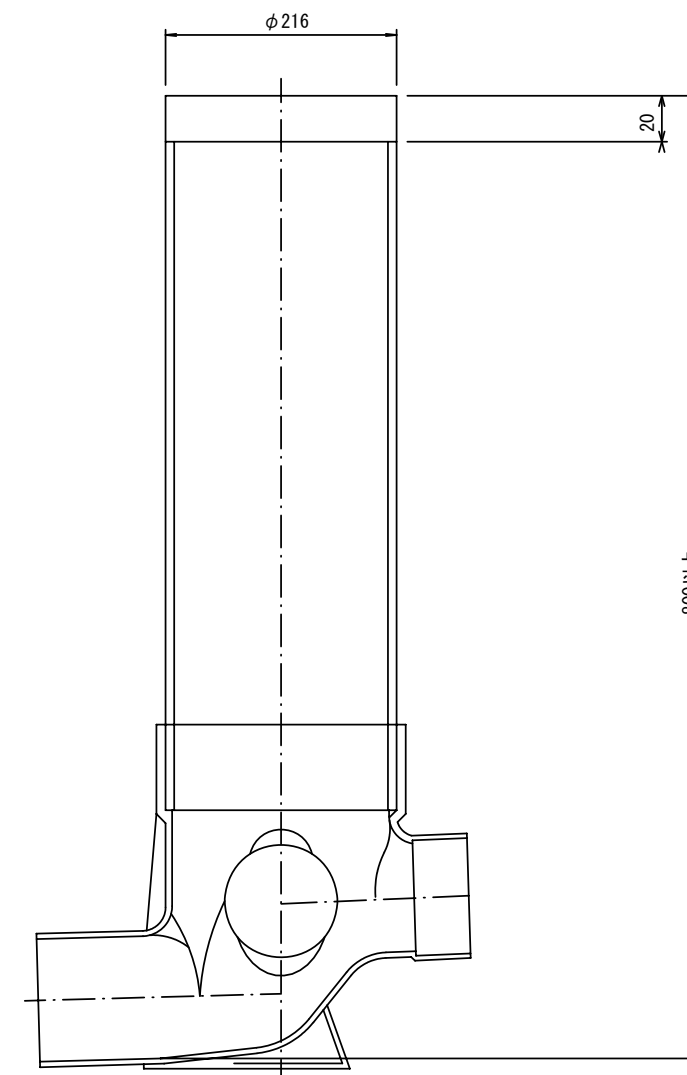
### 平面図

(参考)

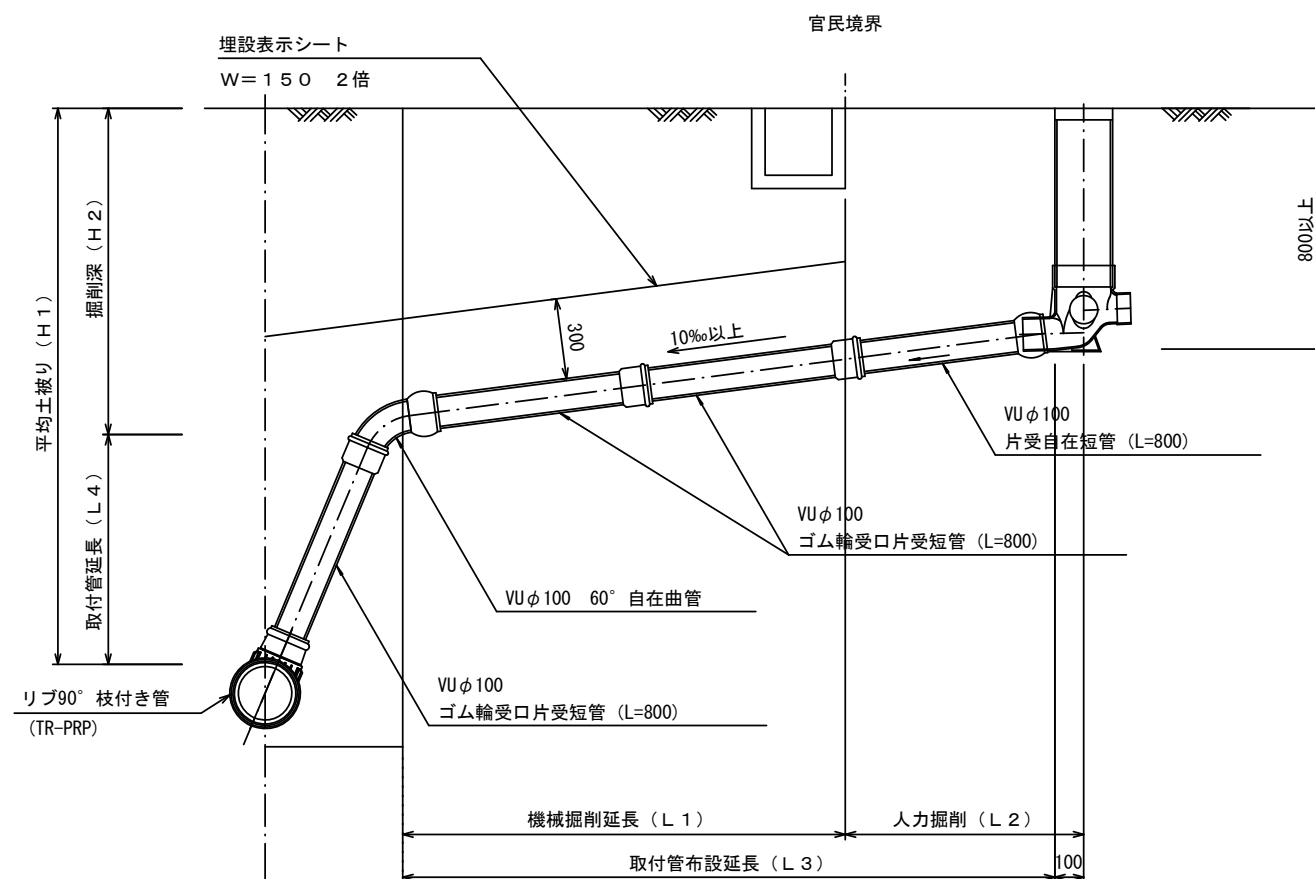


市章入り

### 断面図



### Bタイプ



参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第1号 津第5-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 藤方 地内		
図面名	取付管布設標準図 (リブ本管)		
縮尺	1 : 20	図面番号	12 / 12
事業所名	津市下水道局下水道建設課		