

平面図 (1)



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
—○—	内 副 管
—→—	設 計 路 線
—→—	計 画 路 線
—→—	既 設 路 線
○	公 共 汚 水 樹

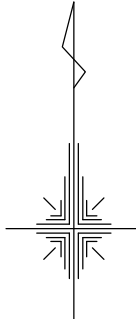
位置図 S=1/10,000



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事		
	津市広明町地内		
施 工 箇 所 名	津市広明町地内		
図 面 名	平面図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	1
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

平面図 (2)



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
○—○	内 副 管
—	設 計 路 線
---	計 画 路 線
---	既 設 路 線
—+—+—	圧 送 管
○—○	公 共 汚 水 樹

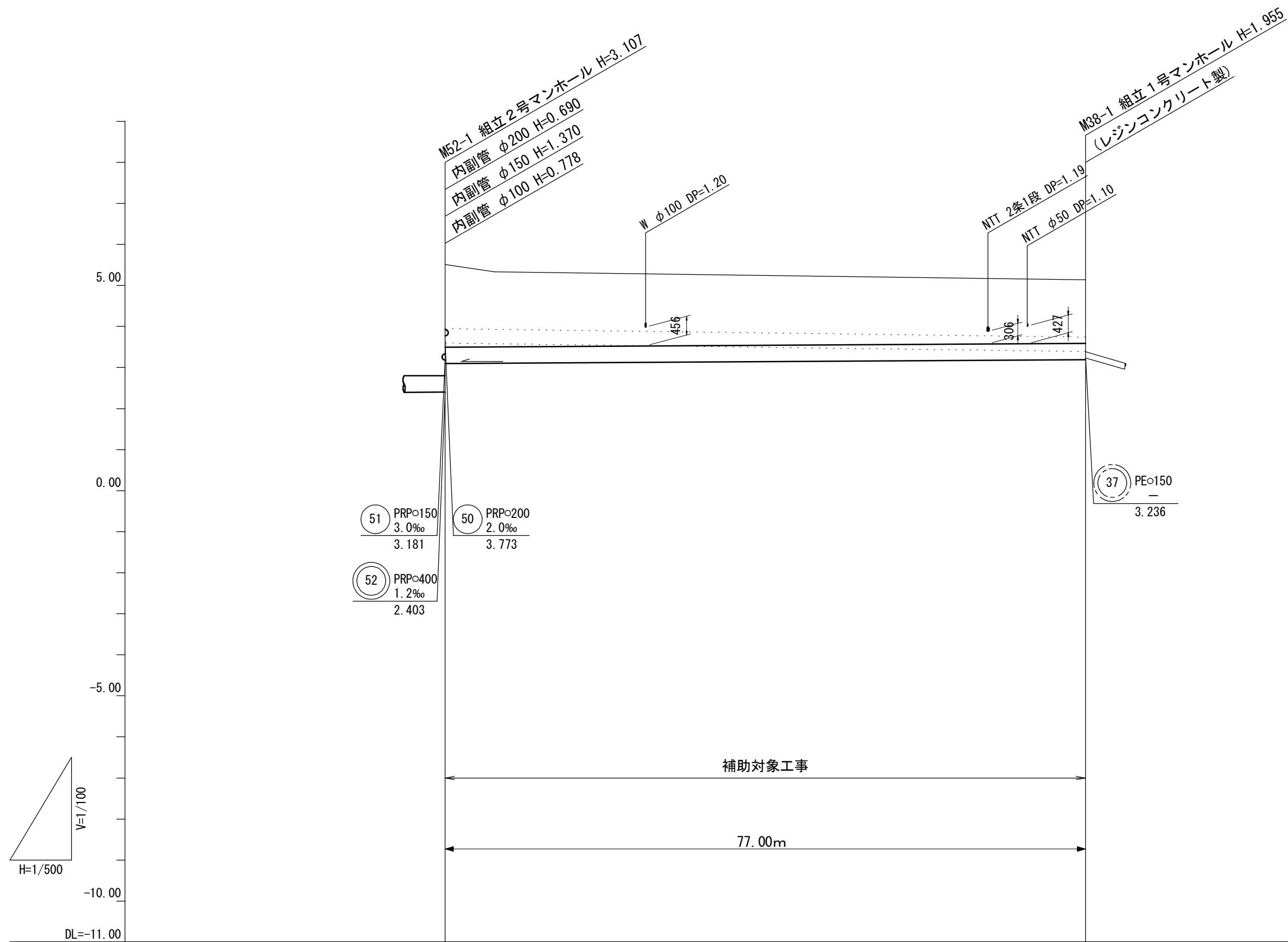
位置図 S=1/10,000



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名		平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事		
施 工 箇 所 名		津市広明町地内		
図 面 名		平面図（2）		
縮 尺		図 示	図面番号	2 17
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



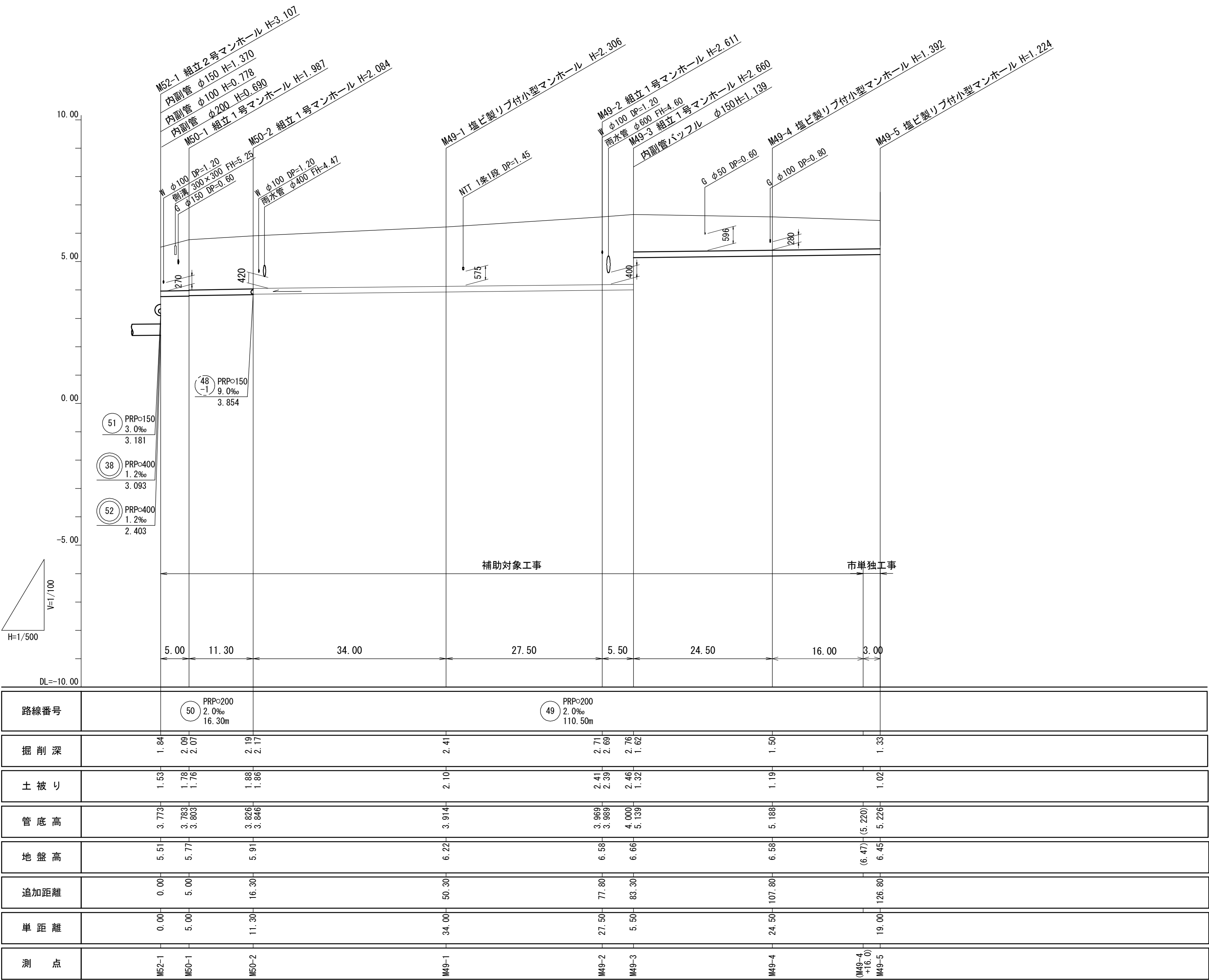
路線番号	38 PRPφ400 1.2‰ 77.00m	
掘削深	2.57	2.11
土被り	2.01	1.55
管底高	3.093	3.185
地盤高	5.51	5.14
追加距離	0.00	77.00
単距離	0.00	77.00
測点	M52-1	M38-1

路線番号				
38				

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事		
施 工 箇 所 名	津市広明町地内		
図 面 名	縦断面図(1)		
縮 尺	図 示	図面番号	3 / 17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(2)

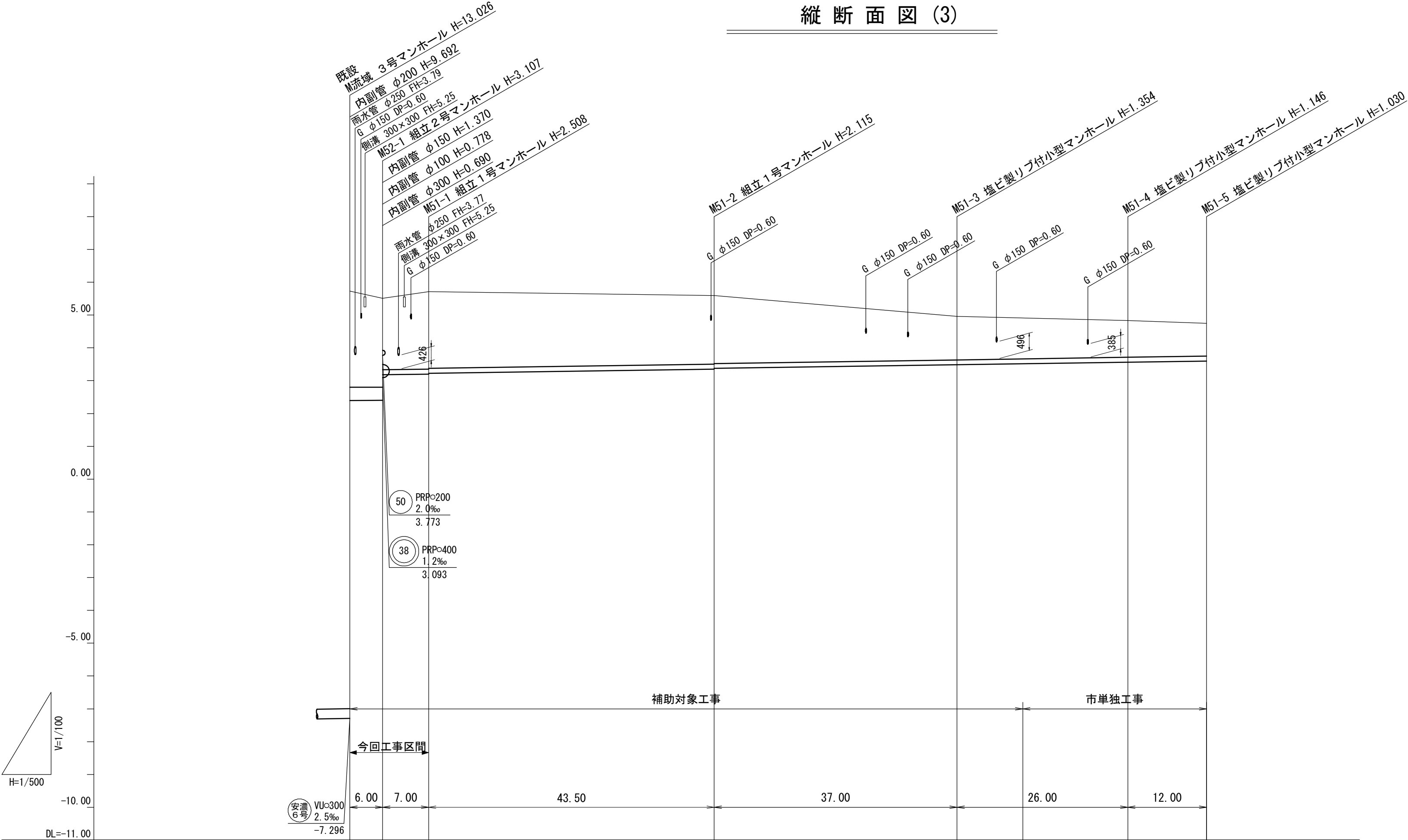


路線番号					
49	50				

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事			
施 工 箇 所 名	津市広明町地内			
図 面 名	縦断面図（2）			
縮 尺	図 示	図面番号	4 / 17	
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課			

縦断面図(3)



路線番号				
51	52			

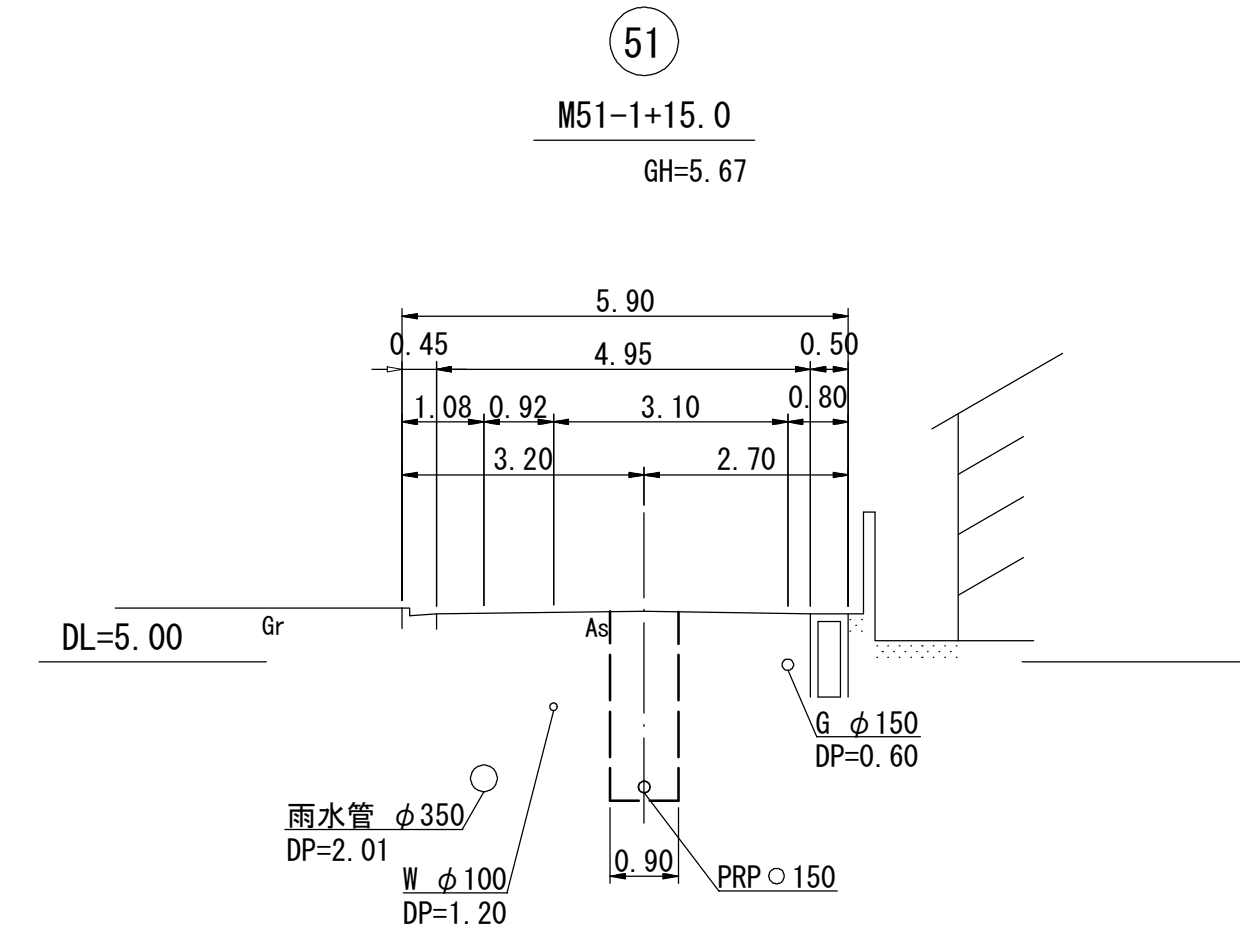
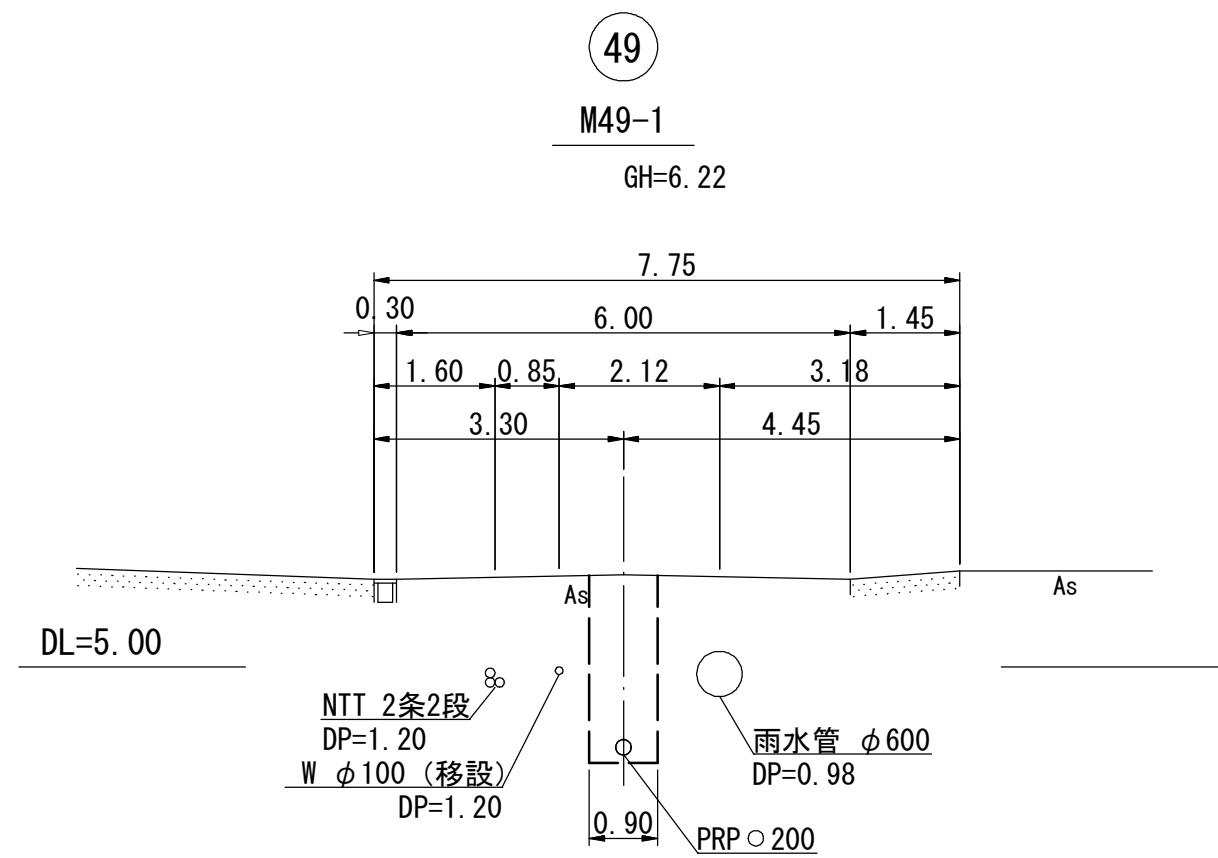
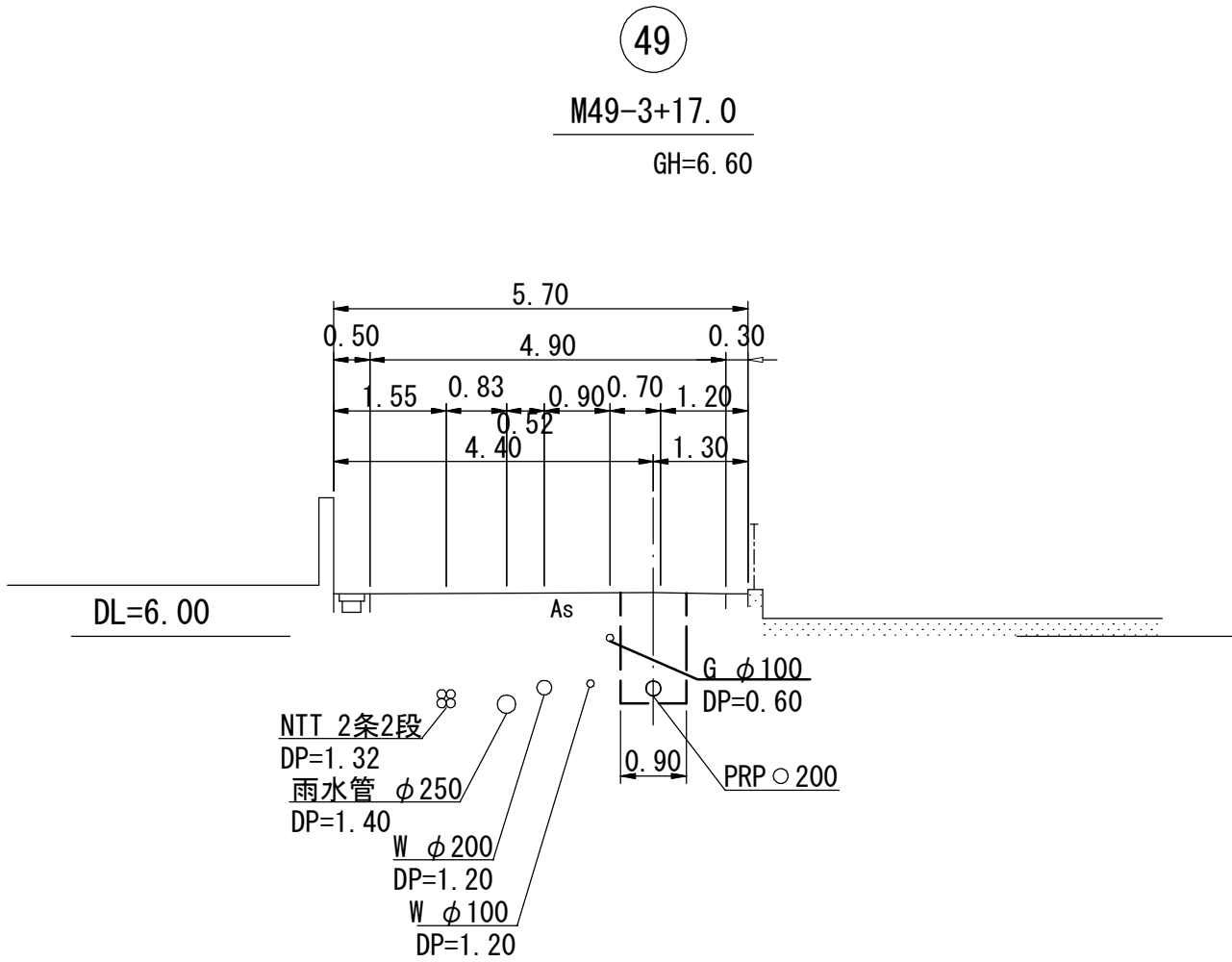
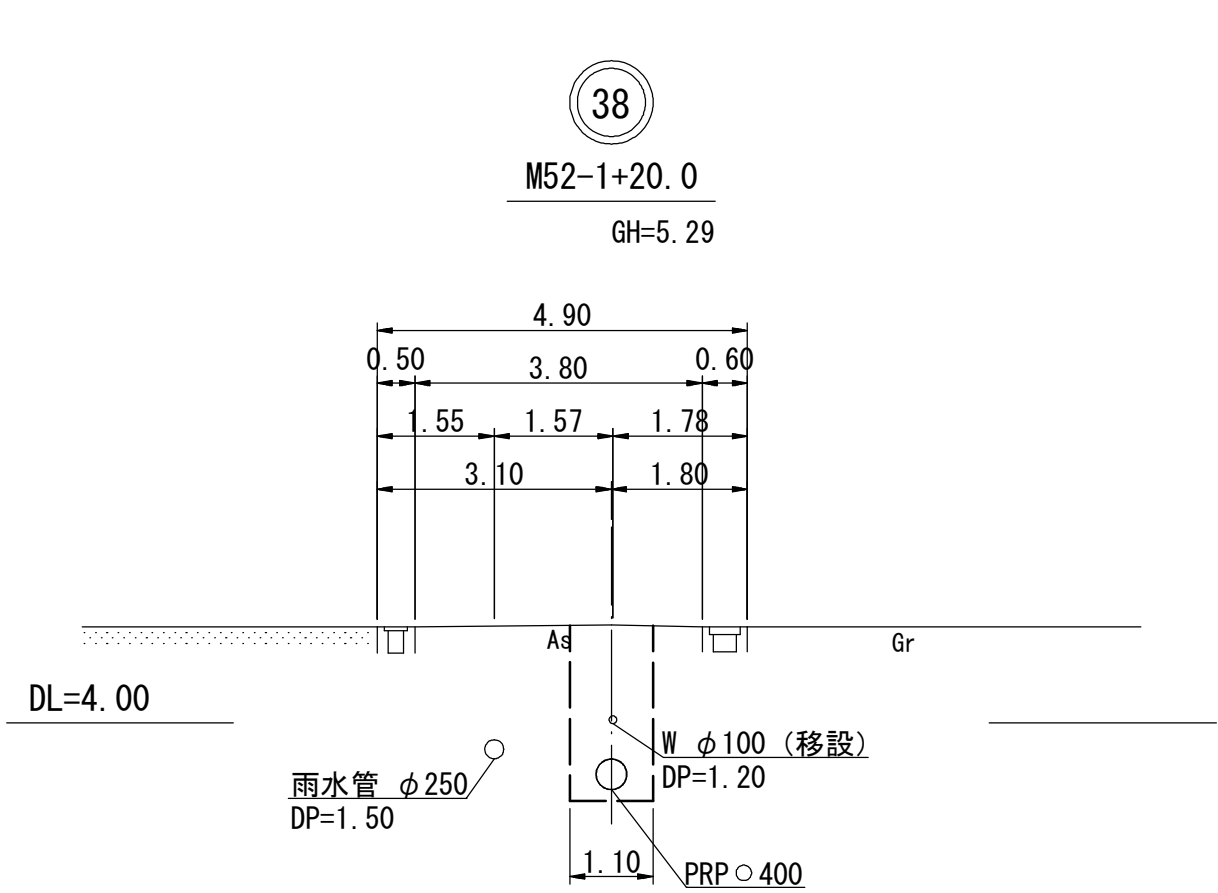
路線番号	52	PRPφ400 1.2‰ 6.00m	51	PRPφ150 3.0‰ 125.50m	
掘削深	3.49	3.26 2.43	2.22 2.20	1.46	1.249
土被り	2.93	2.70 2.18	1.96 1.94	1.20	1.09
管底高	2.396	2.403 3.181	3.475 3.495	3.606 (3.636)	3.684 3.720
地盤高	5.73	5.51	5.59	4.96 (4.91)	4.83 4.75
追加距離	0.00	6.00	56.50	93.50	119.50
単距離	0.00	6.00	43.50	37.00	26.00
測点	M流域	M52-1	M51-1	M51-2	M51-3 (M51-3 +10.0)

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市広明町地内		
図 面 名	縦断面図(3)		
縮 尺	図 示	図面番号	5 / 17
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。

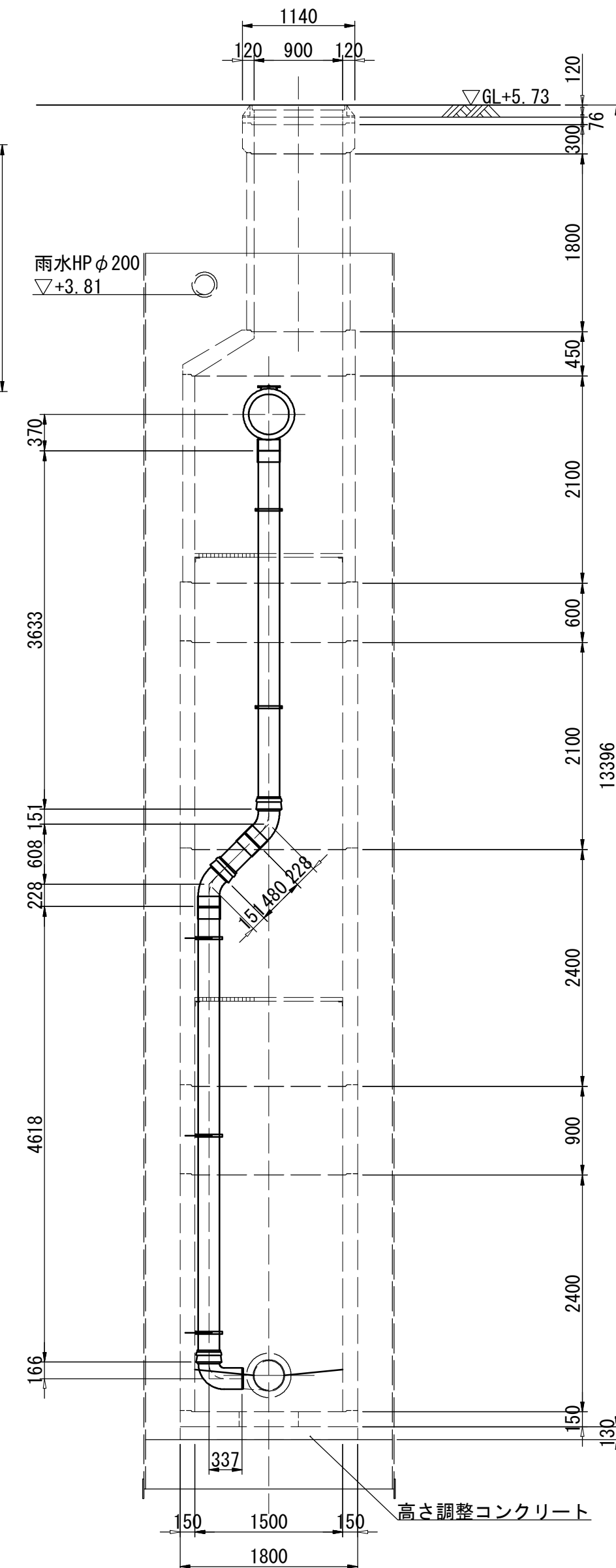
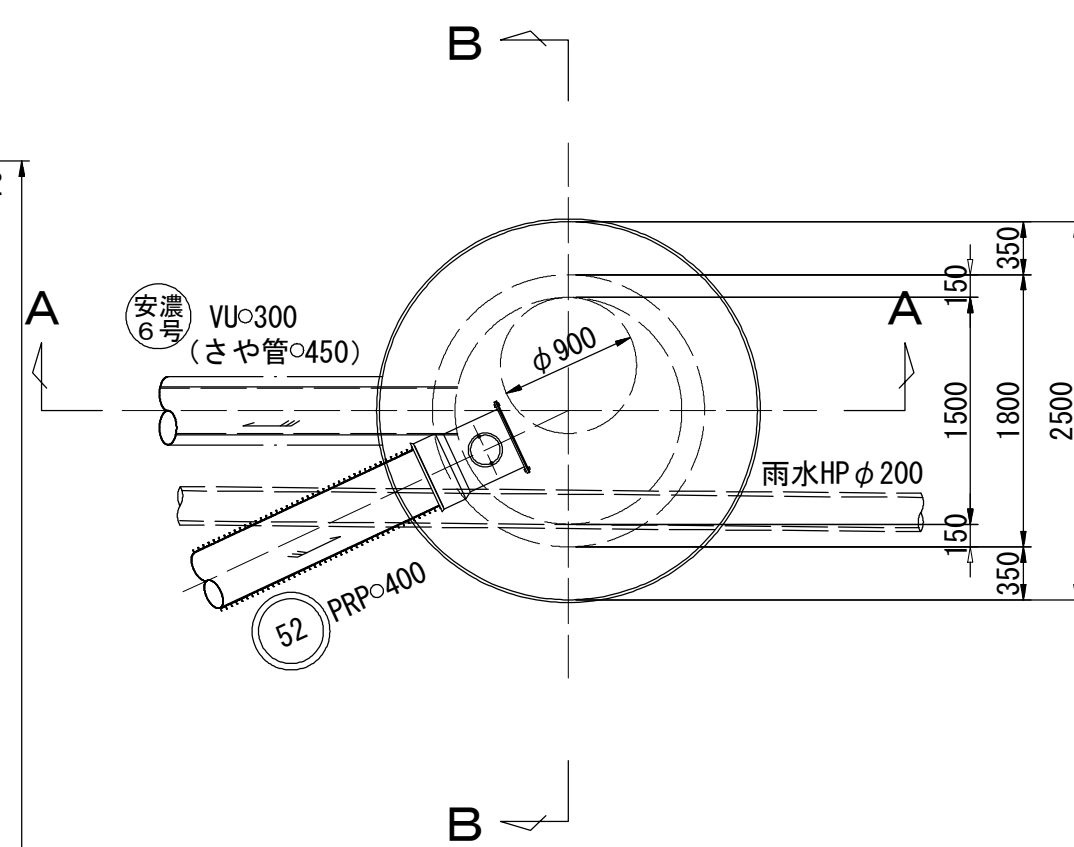
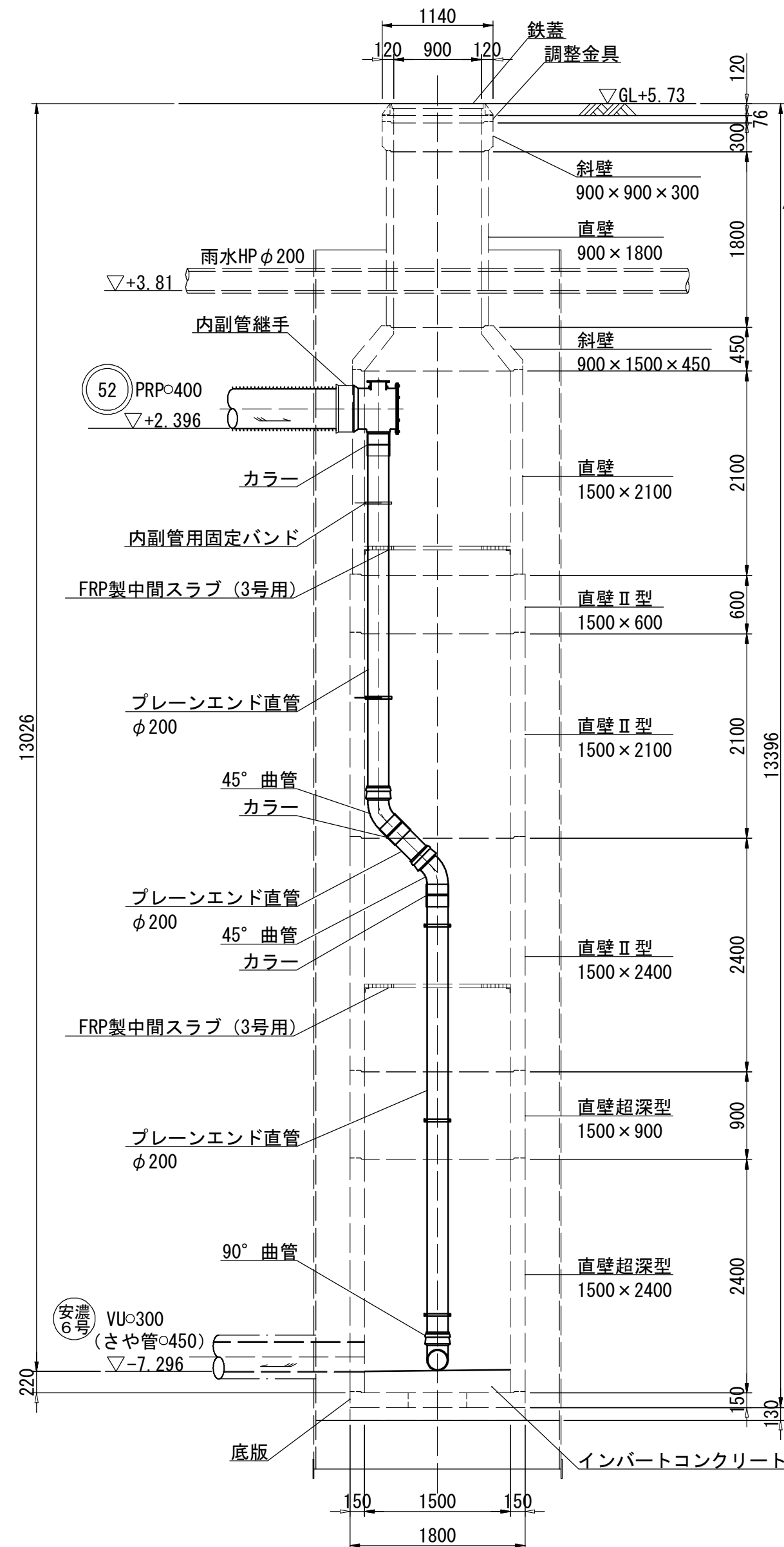
工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市広明町地内		
図 面 名	横断面図		
縮 尺	図 示	図面番号	6 / 17
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

安濃 6号接続点内副管構造図

A-A断面図

平面図

B-B断面図



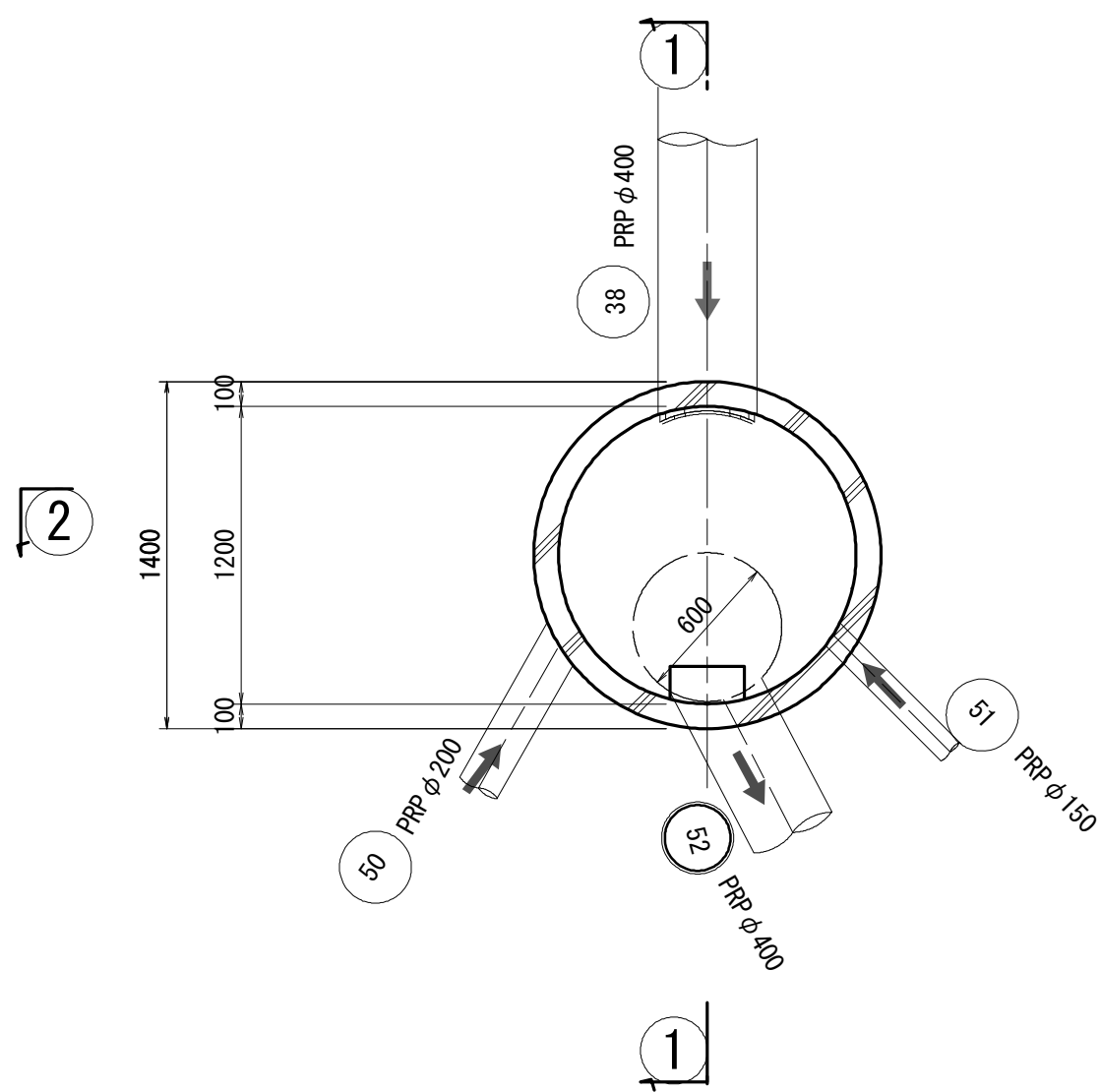
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市広明町地内		
図 面 名	安濃 6号接続点内副管構造図		
縮 尺	1/50	図面番号	7/17
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

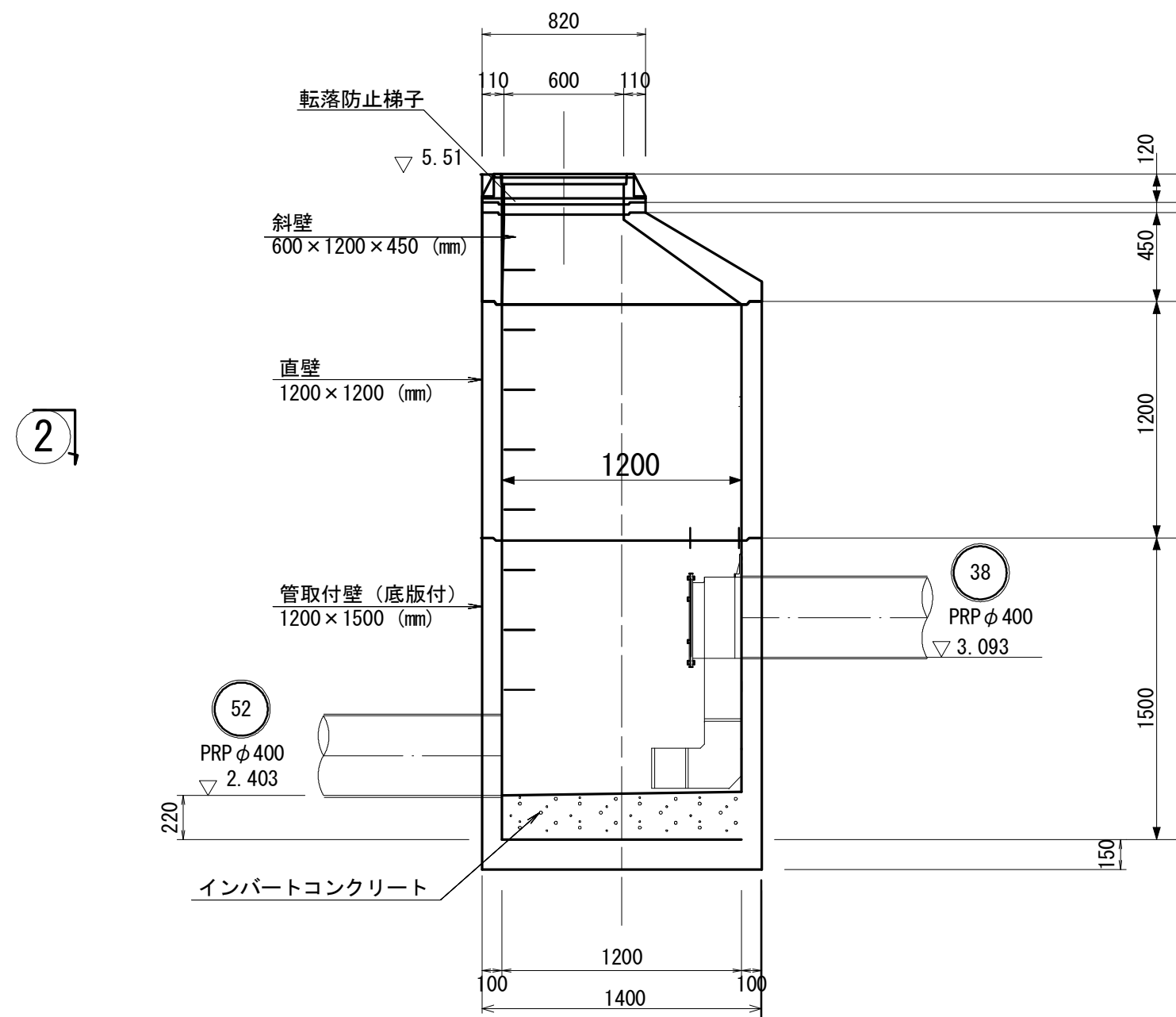
組立2号マンホール構造図

(M52-1)

平面図

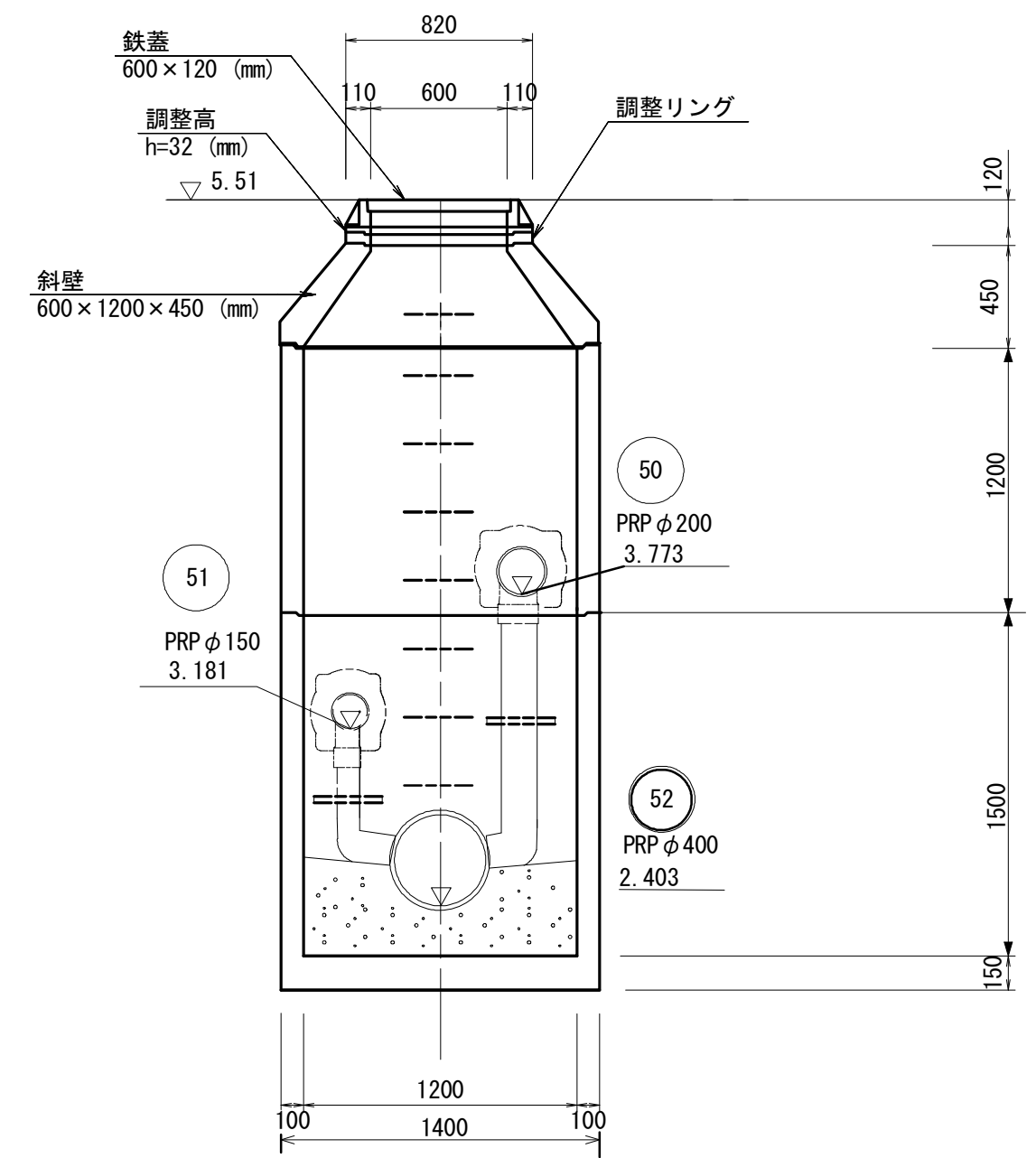


1-1 断面



※ 転落防止梯子を設置すること。

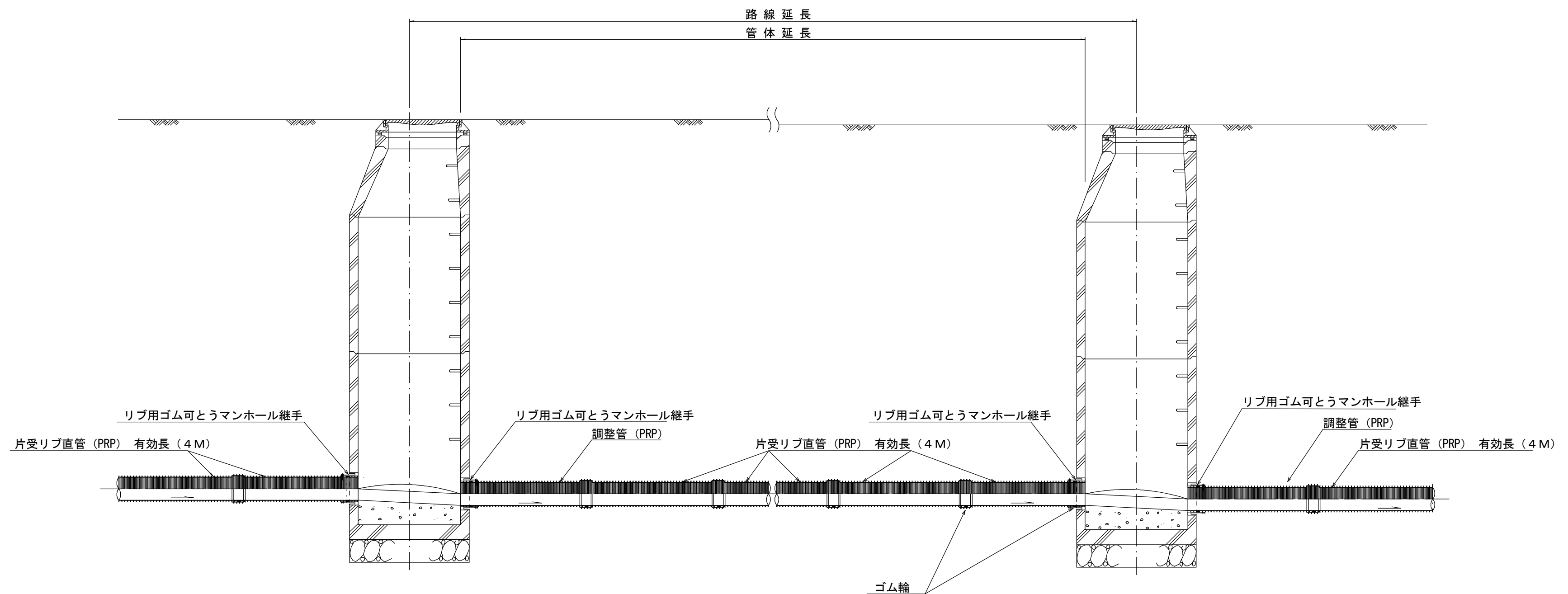
2-2 断面



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1污水幹線築造工事		
施 工 箇 所 名	津市広明町地内		
図 面 名	組立2号マンホール構造図		
縮 尺	S = 1 / 30	図面番号	8 / 17
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



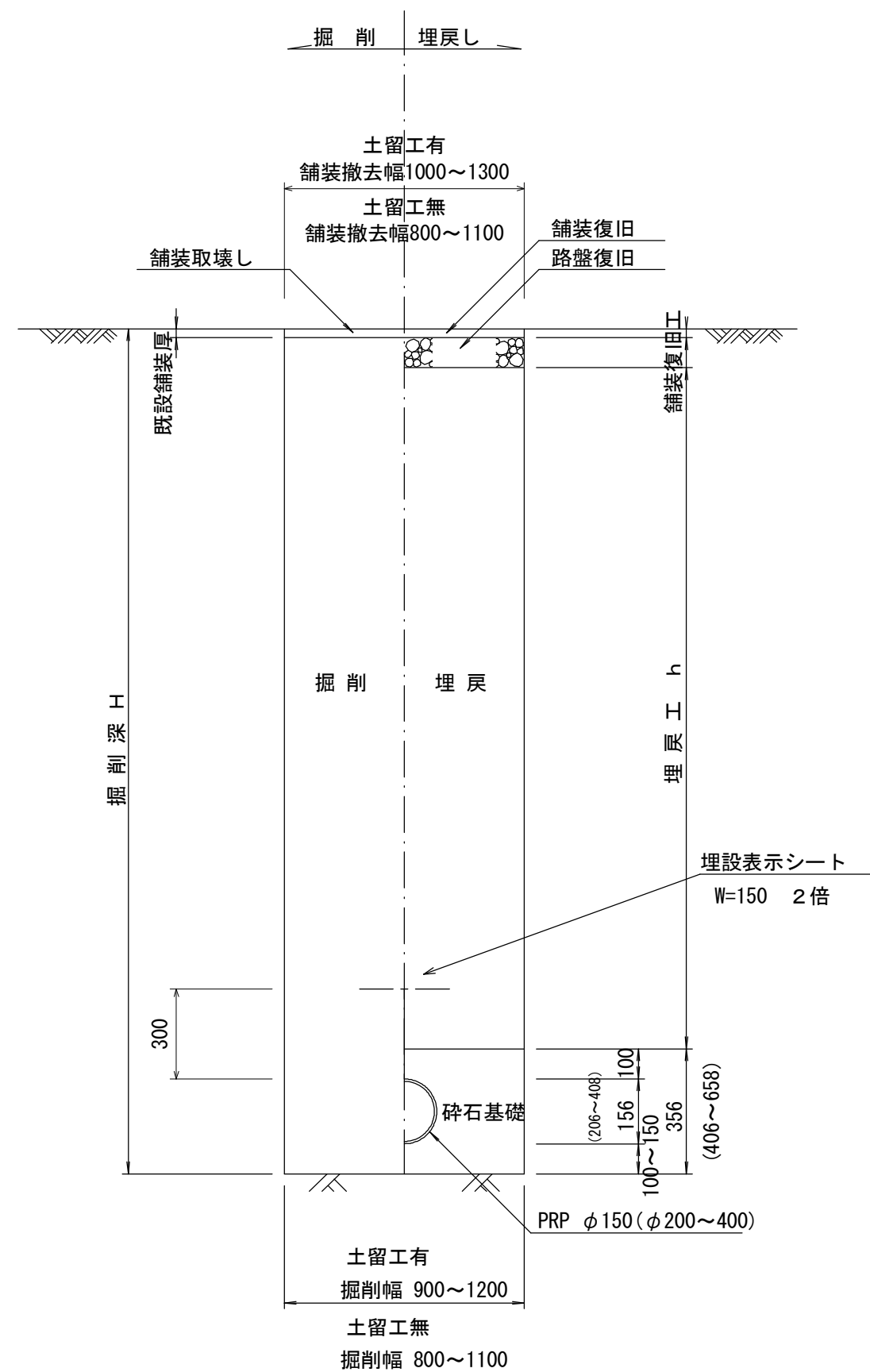
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参 考
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事		
施 工 箇 所 名	津市広明町地内		
図 面 名	本 管 布 設 詳 細 図		
縮 尺	1/30	図面番号	9 / 17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

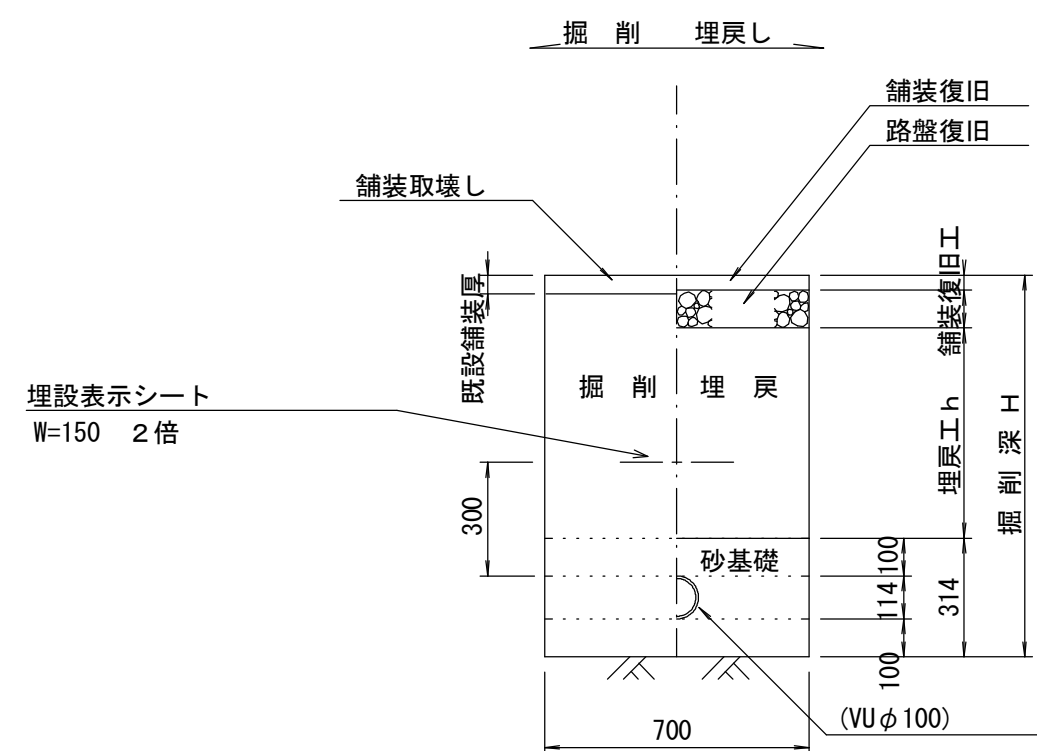
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参 考



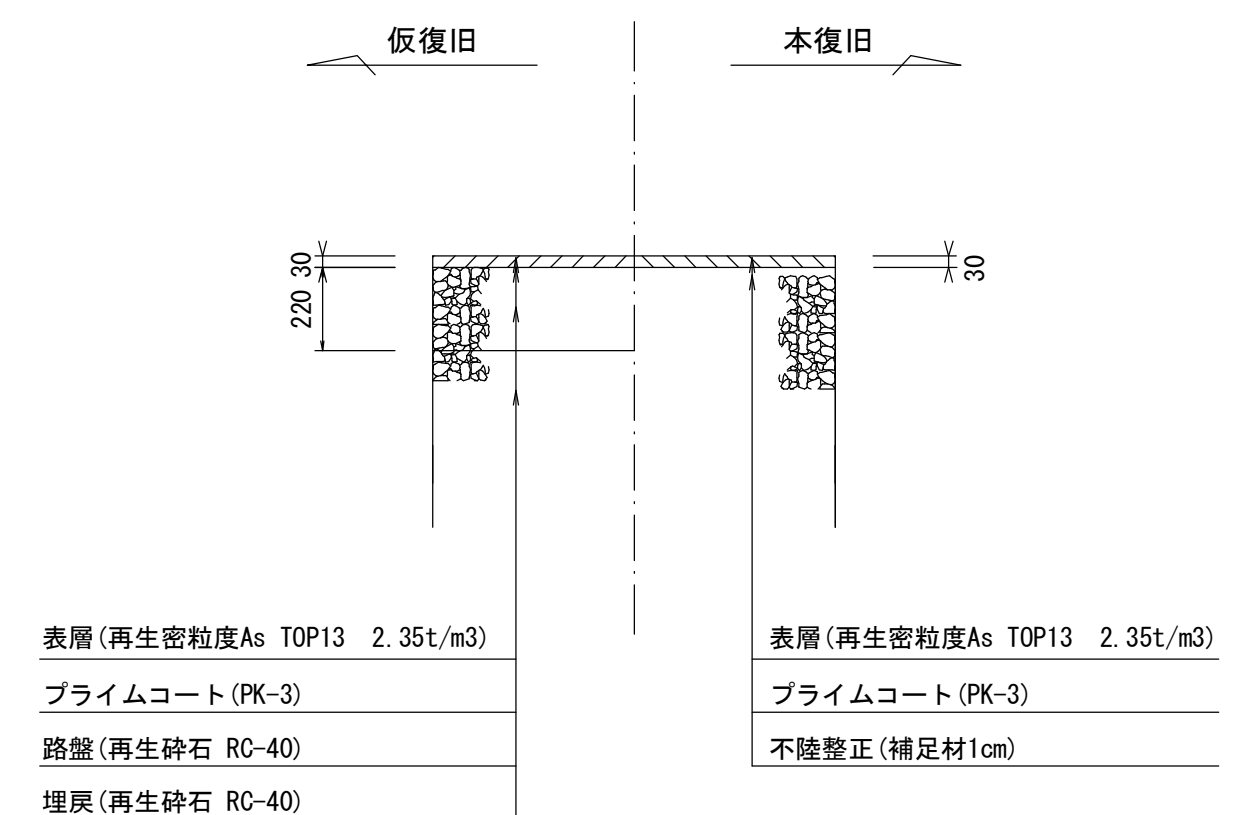
取付管土工定規図 S=1/20

参 考



舖裝復旧工 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(再生碎石 RC-40)

埋戻(再生碎石 RC-40)

表層(再生密粒度As TOP13	2.35t/m ³)
------------------	------------------------

プライムコート (PK-3)

不陸整正(補足材1cm)

※この図面はA2サイズを原寸とする。

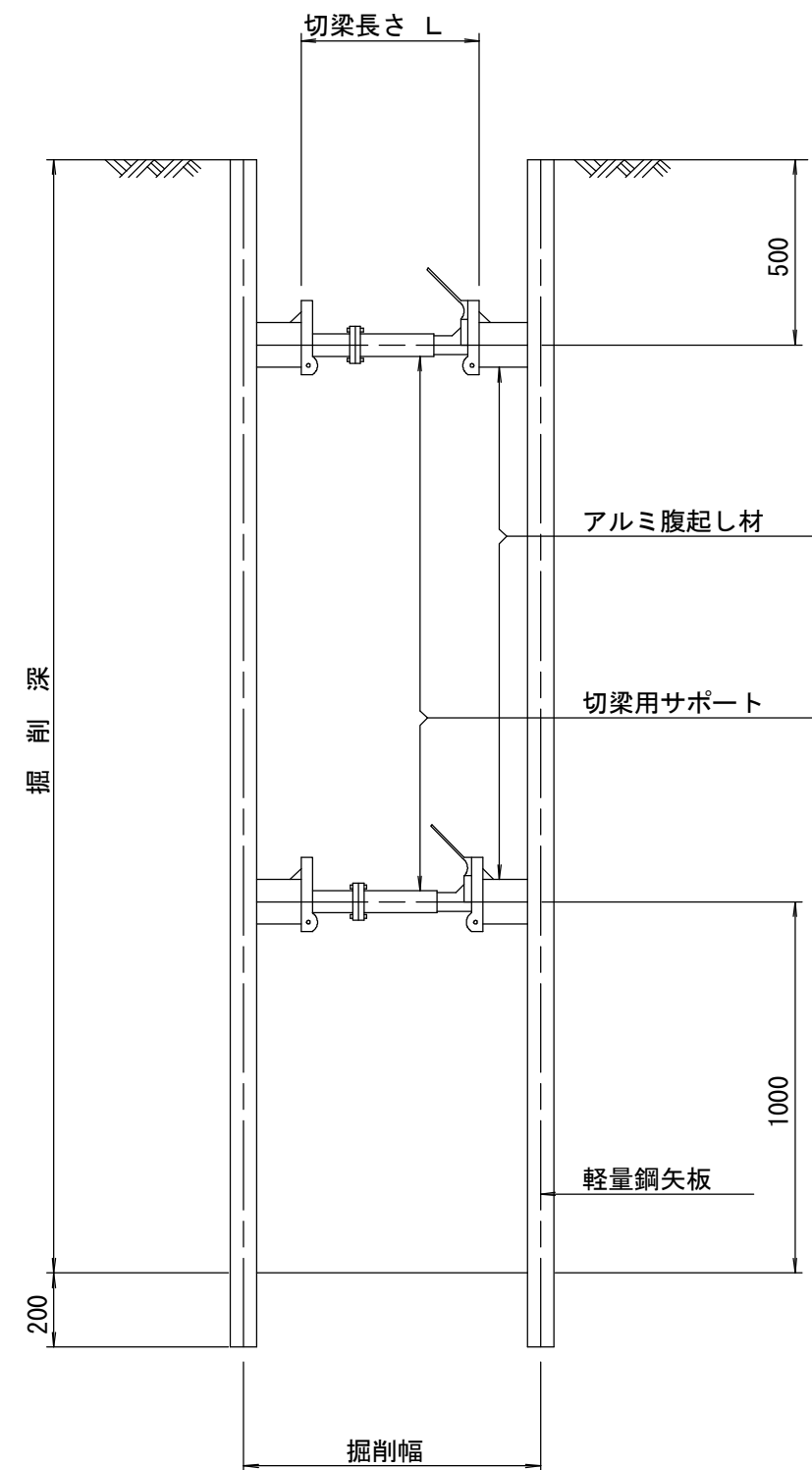
工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市広明町地内		
図 面 名	土工定規図（リブ管） 取付管土工定規図、舗装復旧工		
縮 尺	図 示	図面番号	10 17
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

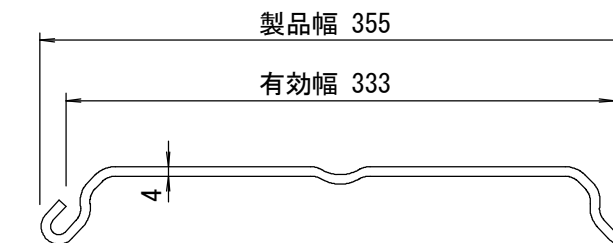
断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



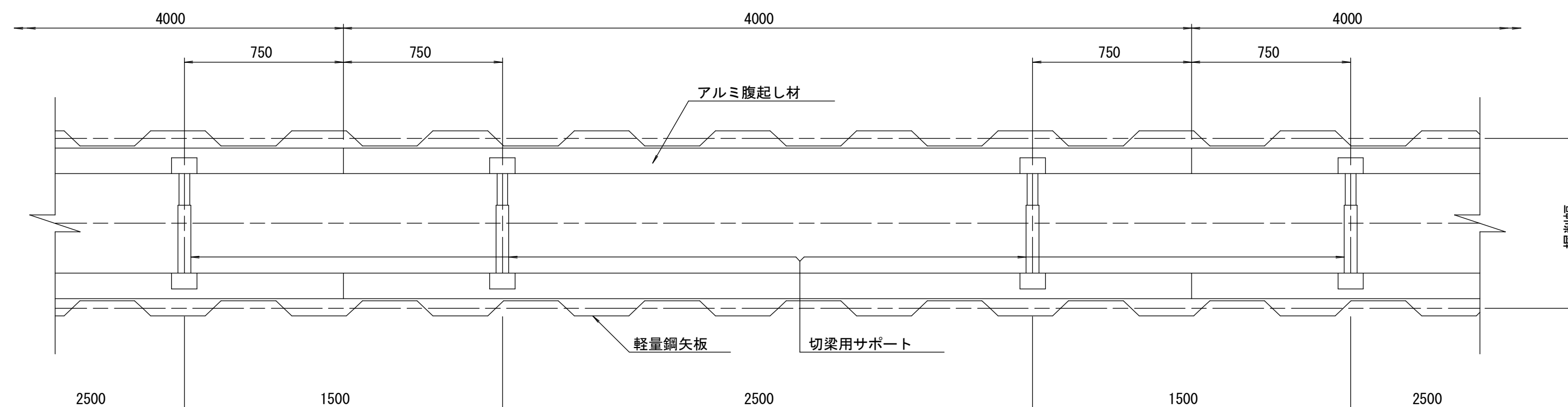
支保工段数表

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

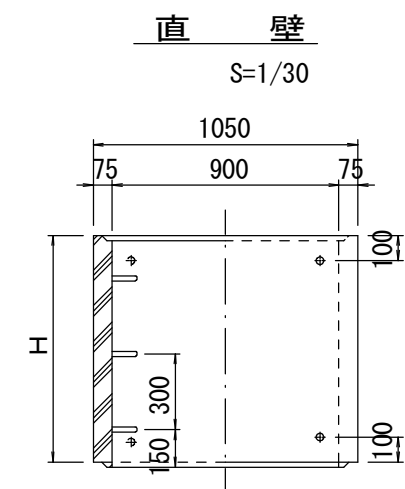
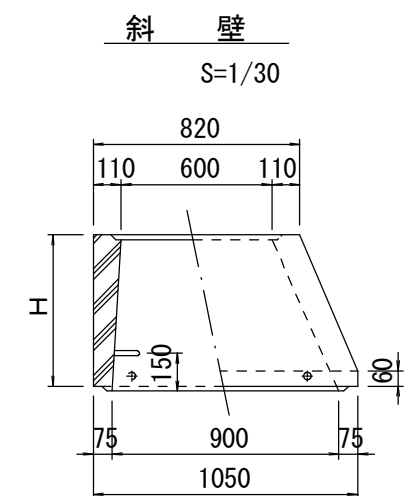
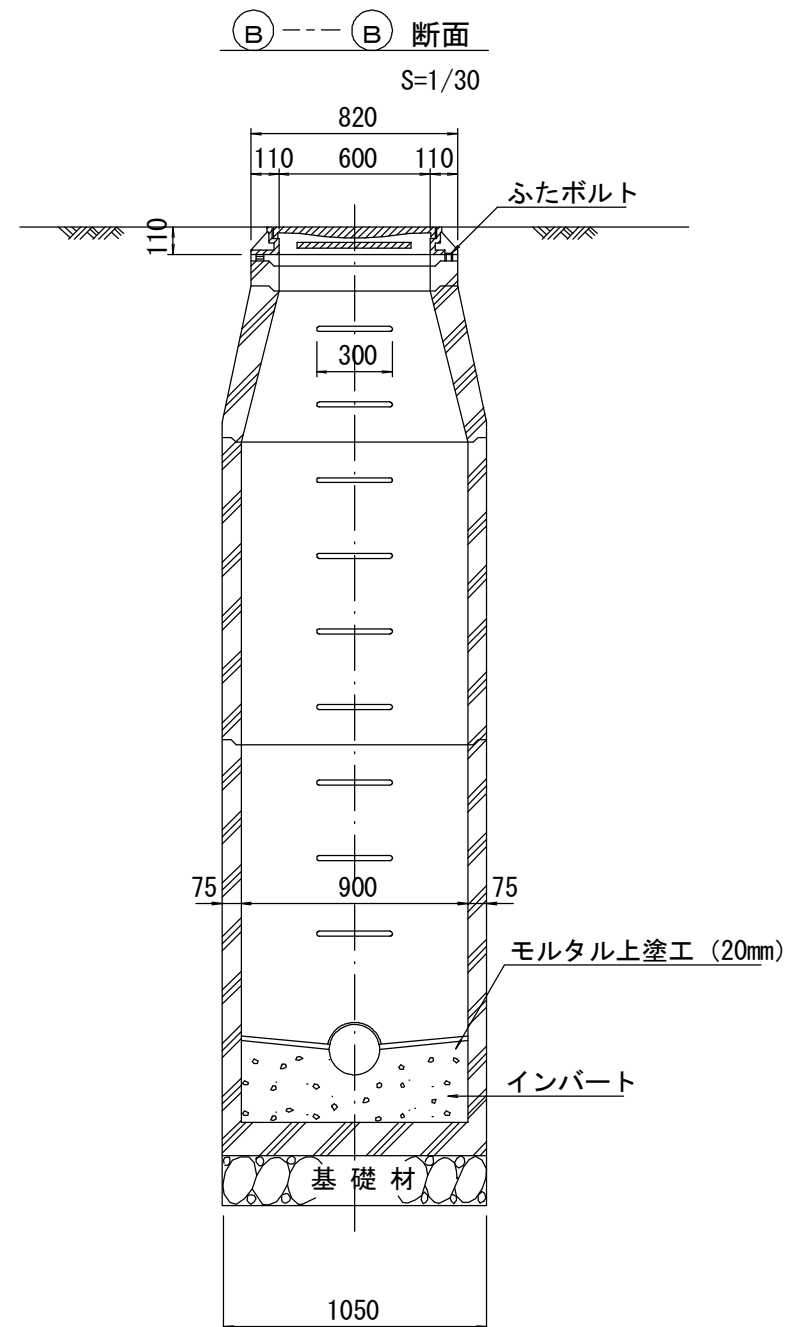
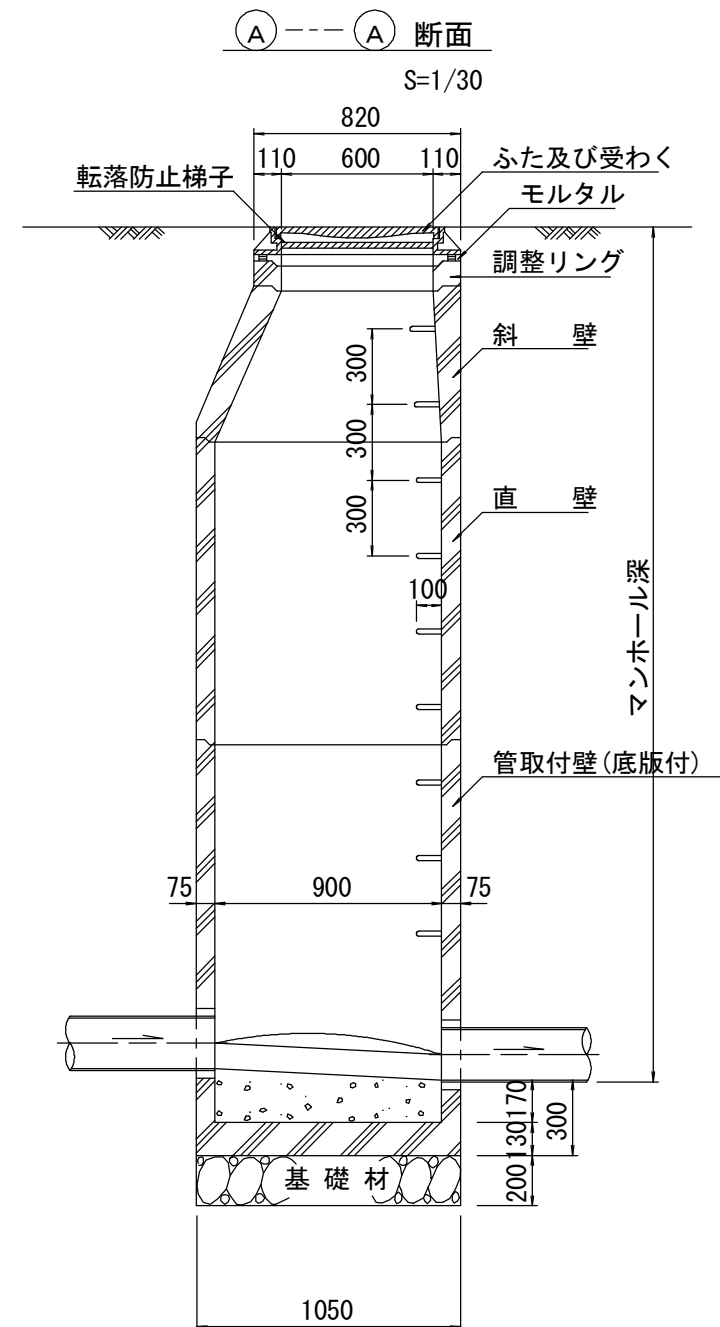
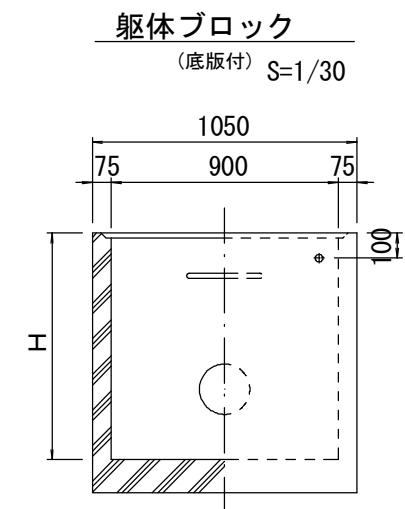
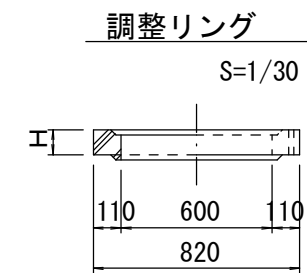
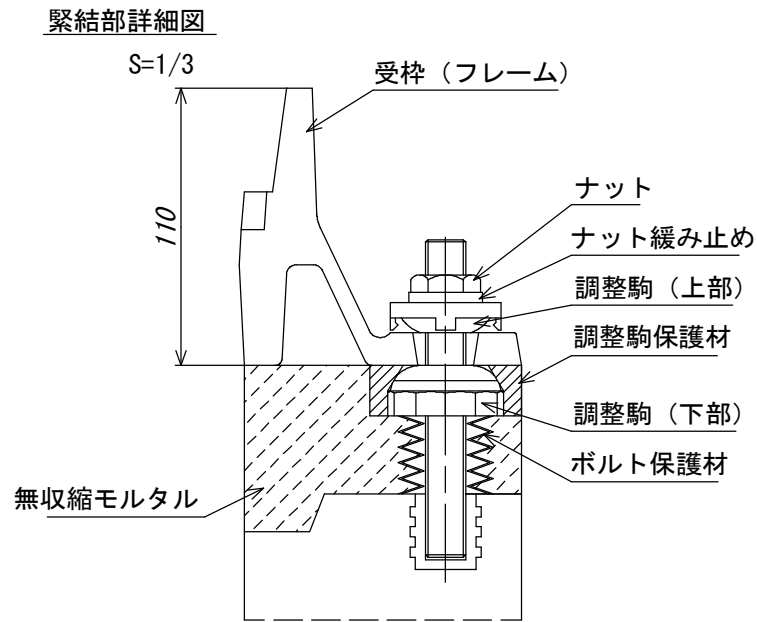
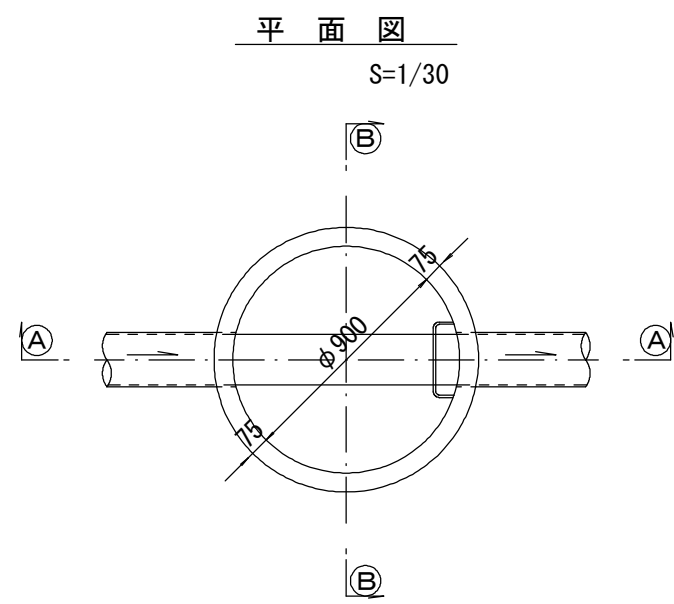


参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市広明町地内		
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	11 / 17
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



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		

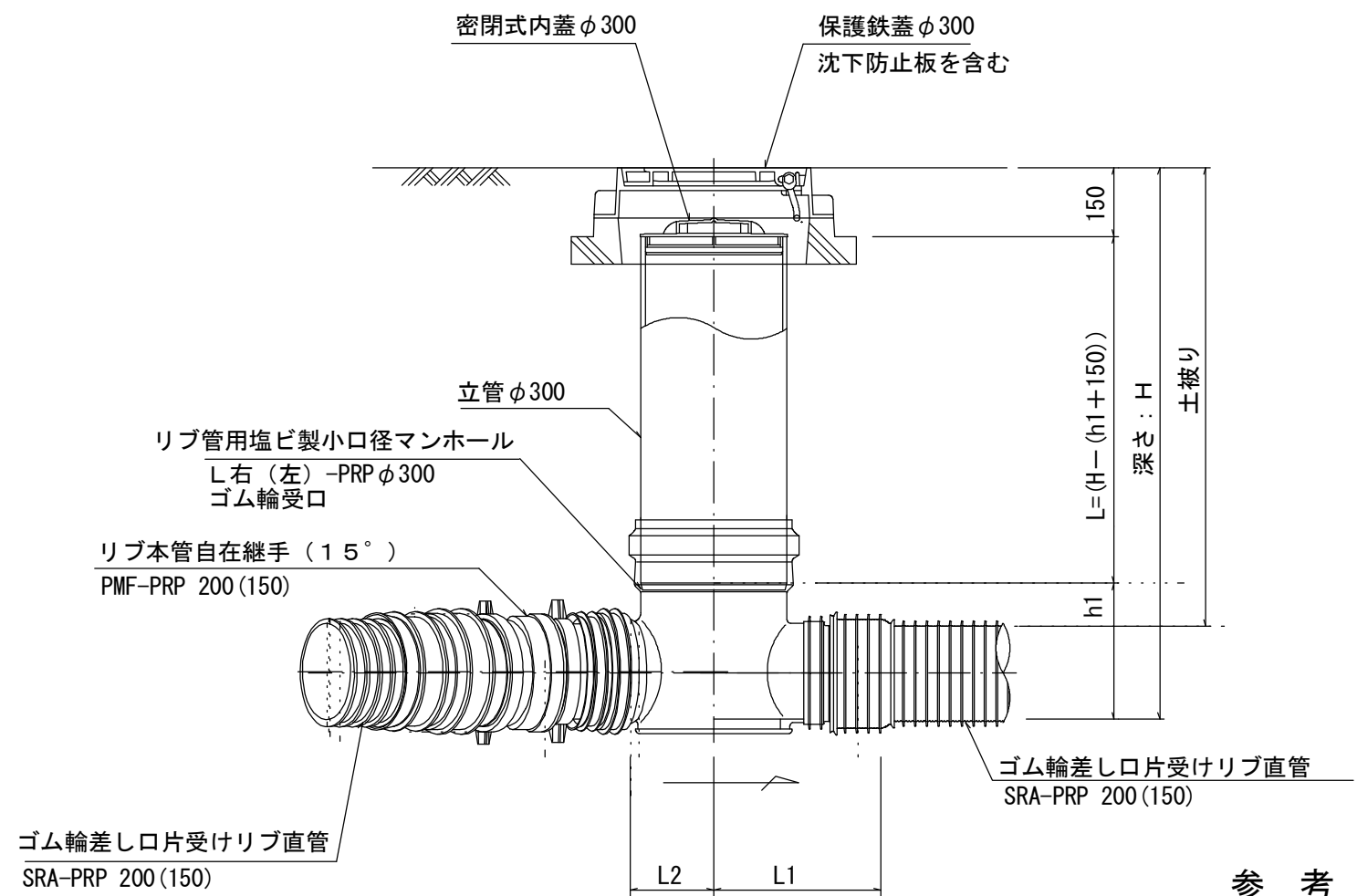
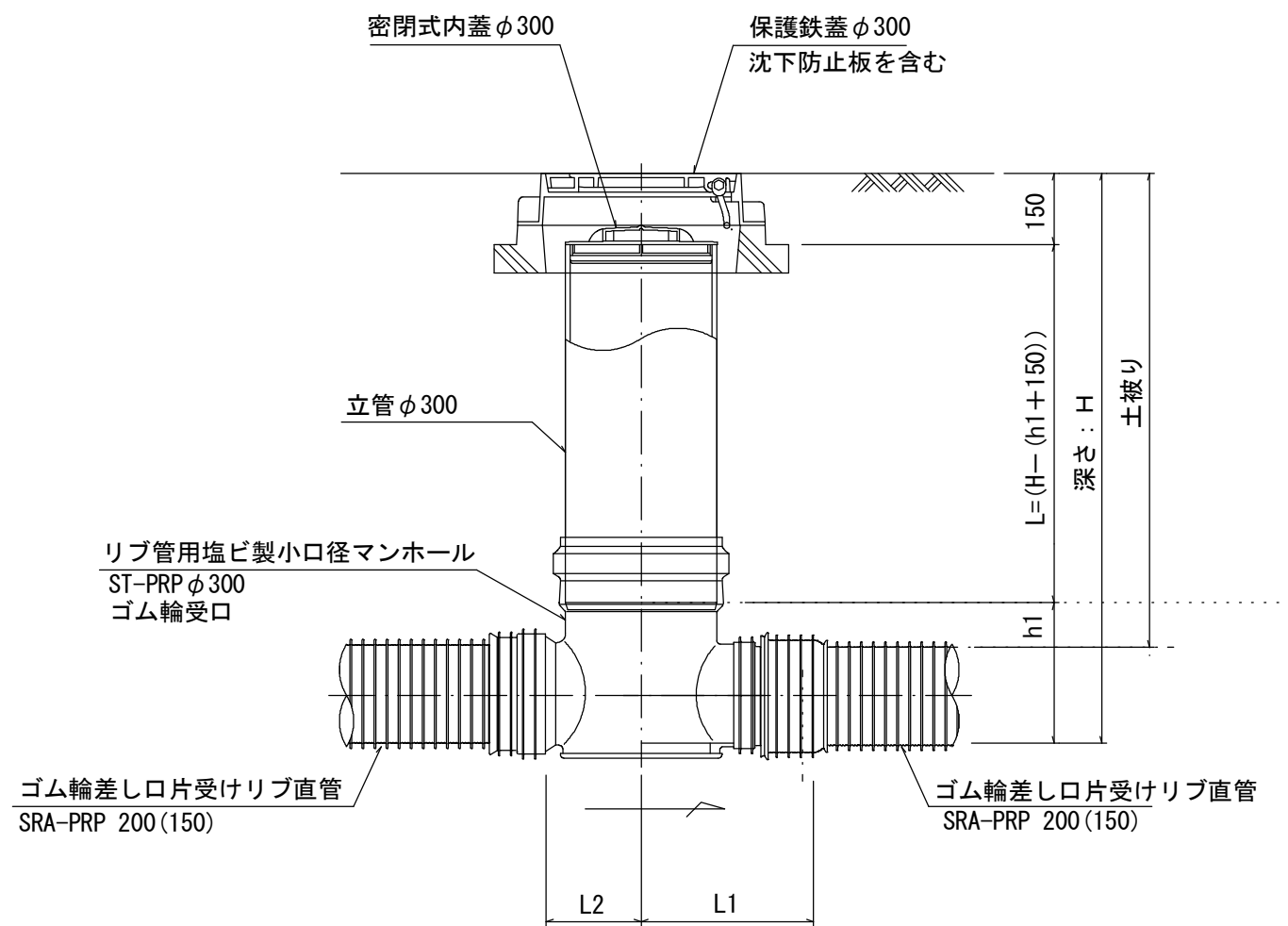
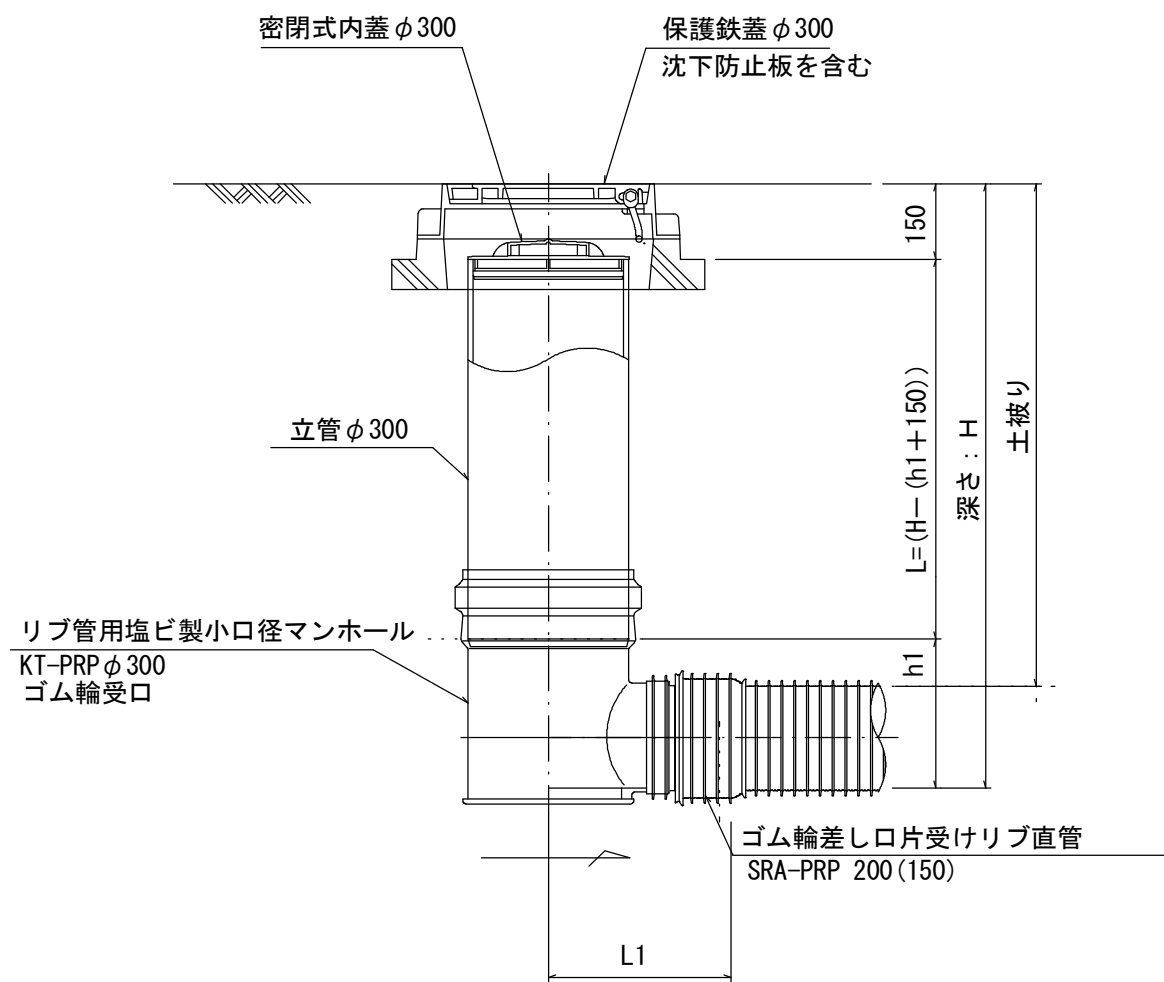
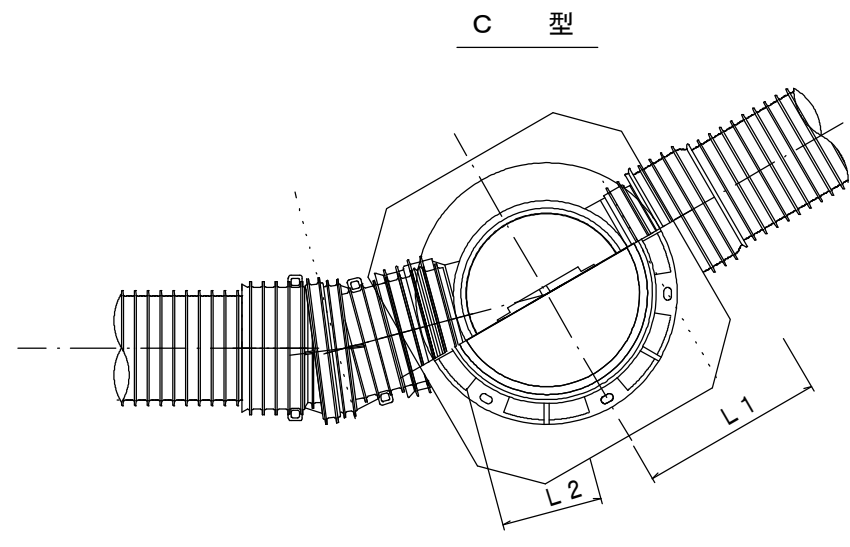
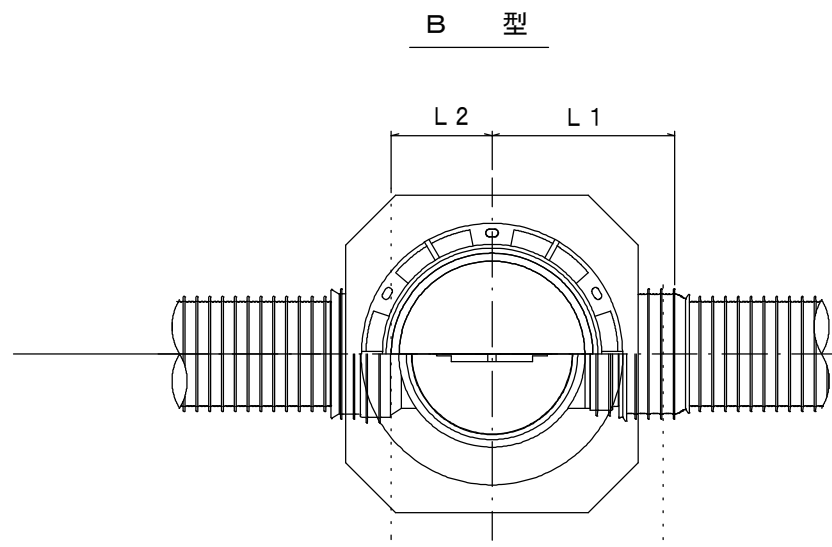
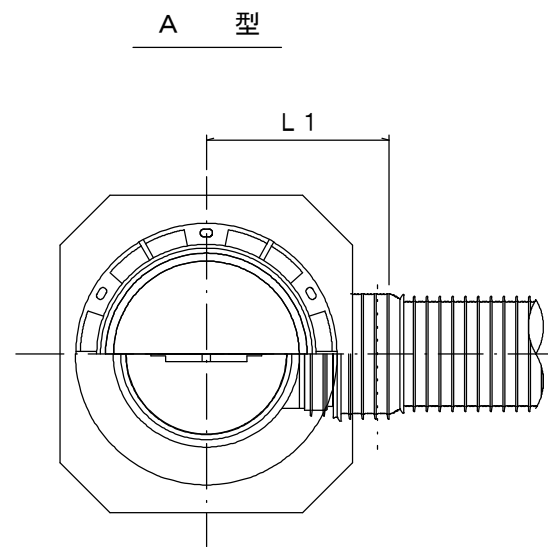
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※ 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A2サイズを原寸とする。			
工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市広明町地内		
図 面 名	組立 1 号マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	12 / 17
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。

参 考

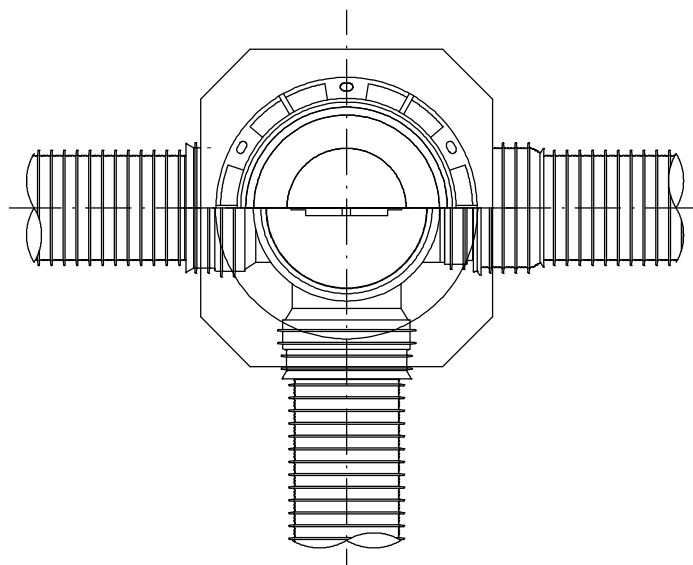
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事		
施 工 箇 所 名	津市広明町地内		
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	13 / 17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

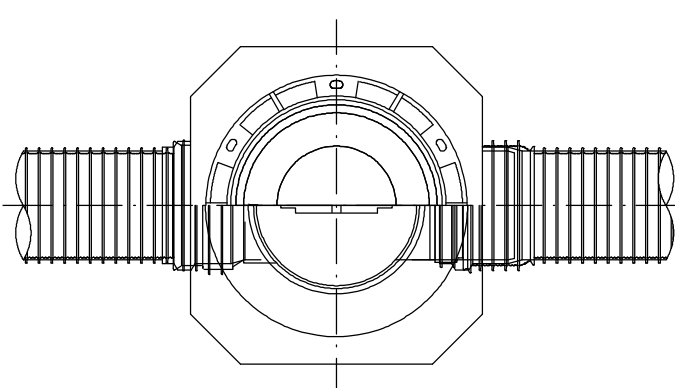
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

D 型



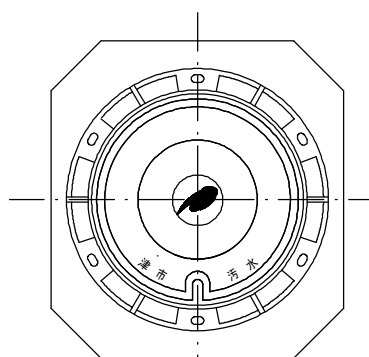
E 型



保護鉄蓋 φ300

T-25 (T-14)

津市認定マンホール蓋 (市章入り)



φ436
φ420

39.5

110

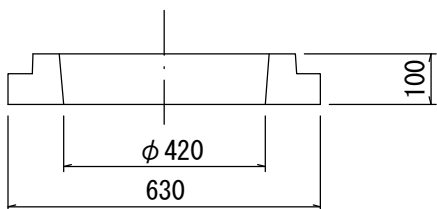
210

沈下防止板

沈下防止板

580

630



密閉式内蓋 φ300
保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

立管 φ300

150

L=(H-(h1+150))

深さ：H

土盛り

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
Y右 (左) -PRP φ300
ゴム輪受口

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)

L2

L1

密閉式内蓋 φ300
保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

150

L=H-150

深さ：H

土盛り

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
KDR-PRP φ300

リブ管用落差インパート支管

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)

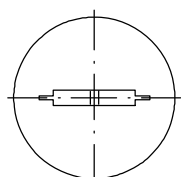
L

落差

L1

密閉式内蓋

φ300用



φ320
116

80

ゴム輪

φ296

※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

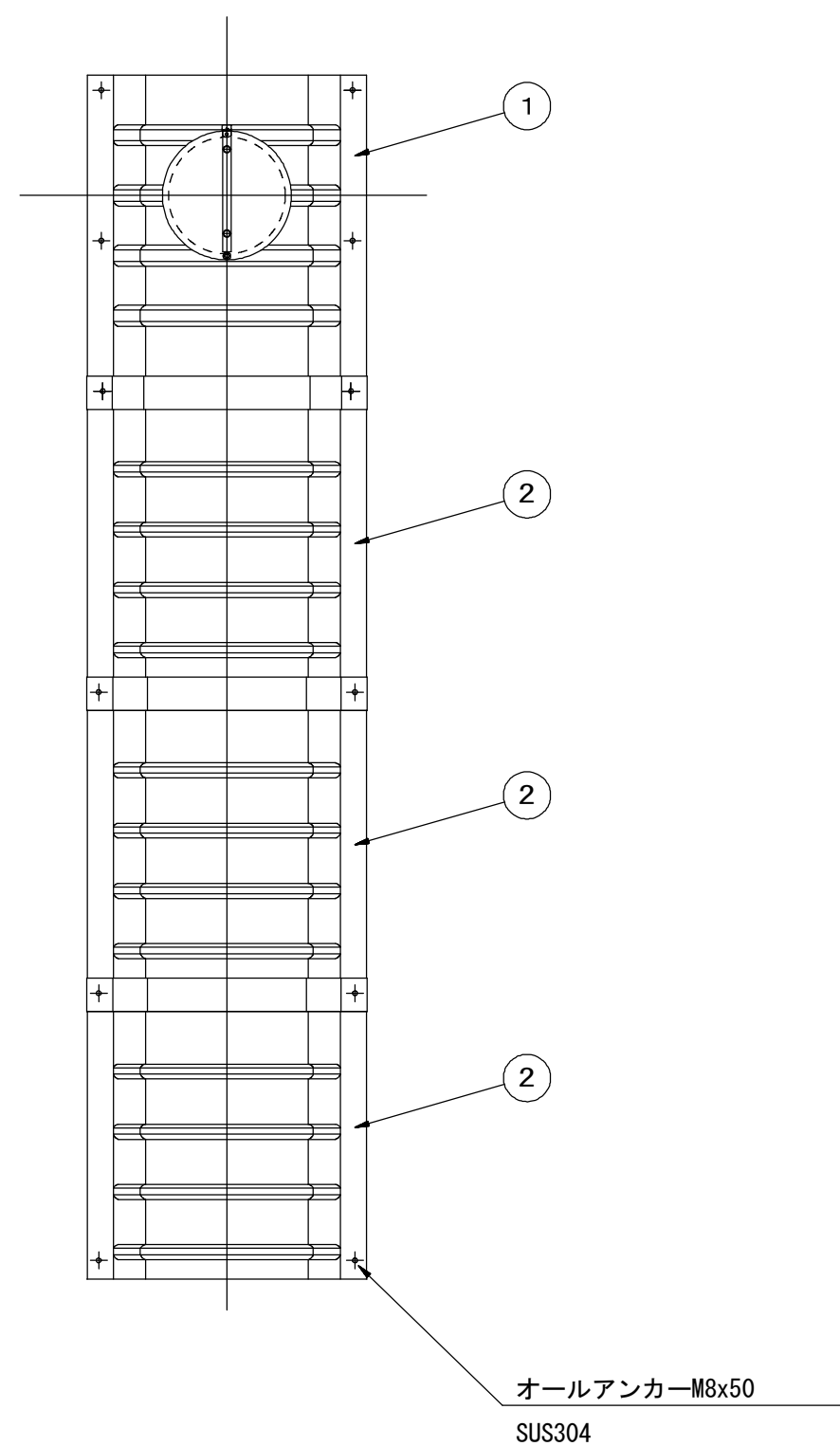
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事		
施 工 箇 所 名	津市広明町地内		
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	14 / 17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

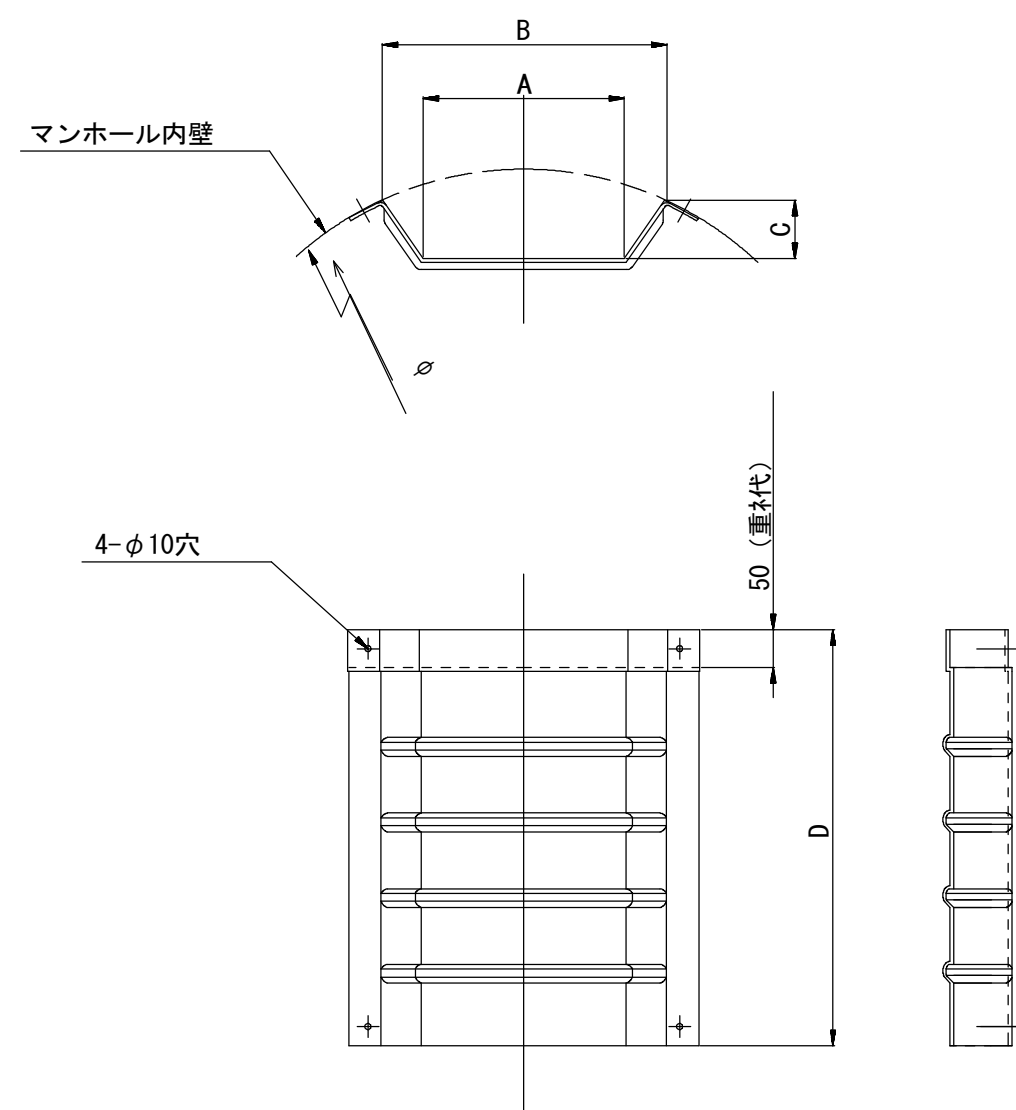
副 管 工 詳 細 図

(内副管 飛散防止板)

据付例

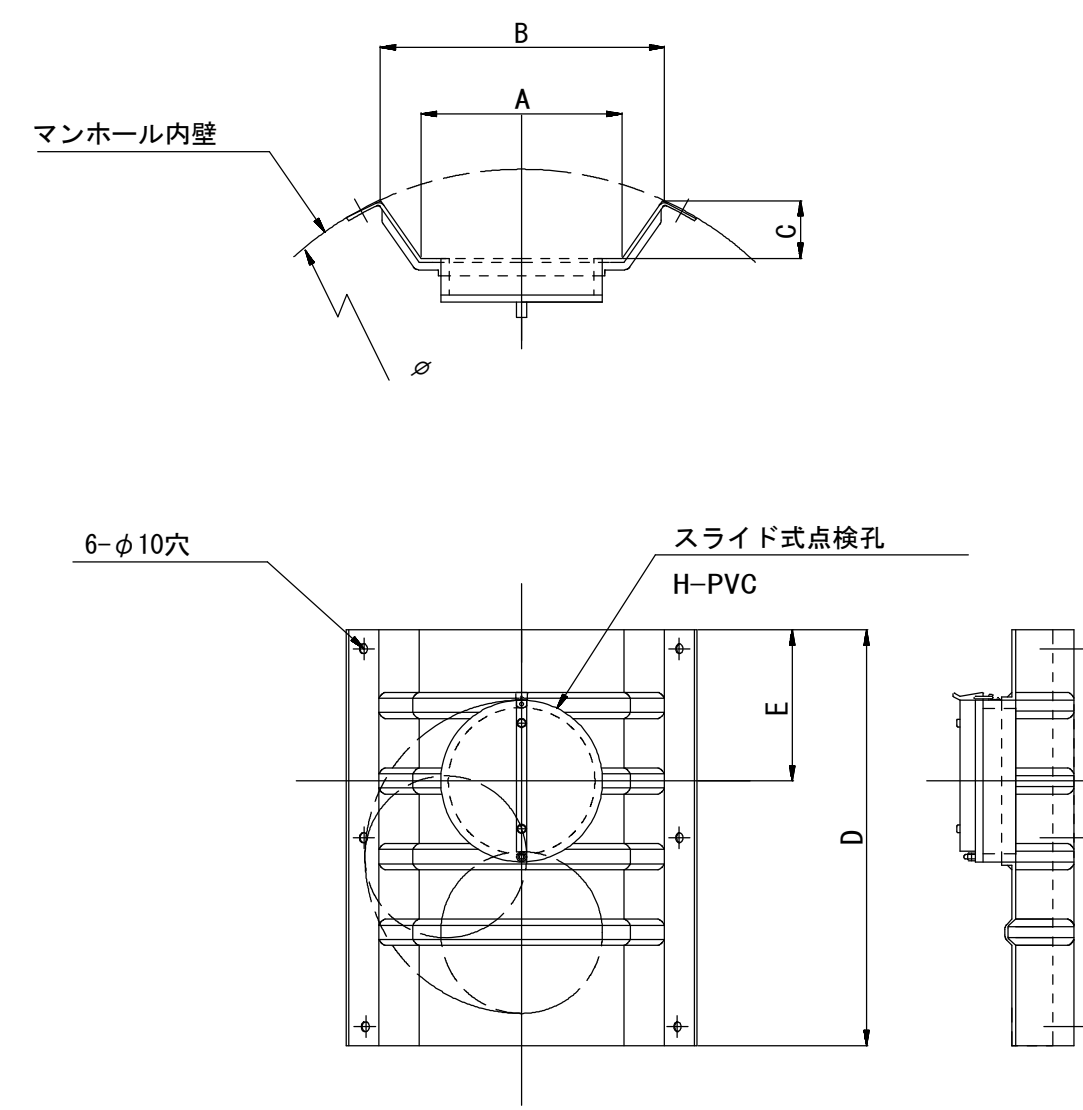


飛散防止板 TB



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A2サイズを原寸とする。

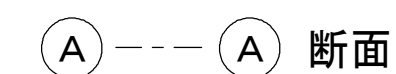
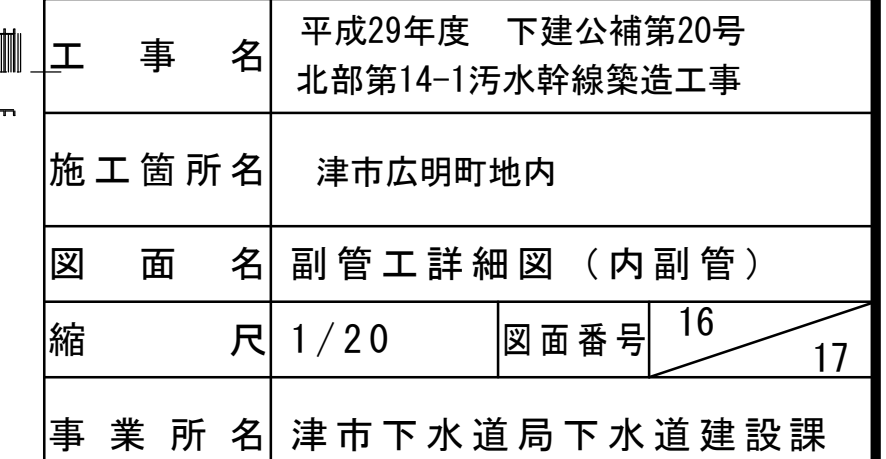
工 事 名	平成29年度 下建公補第20号 北部第14-1汚水幹線築造工事		
施 工 箇 所 名	津市広明町地内		
図 面 名	副管工詳細図 (内副管 飛散防止板)		
縮 尺	—	図面番号	15 / 17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

S=1/20

平面图



$S=1/10$


$$S=1/10$$


取 付 管 布 設 標 準 図

(リブ本管)

S=1/20

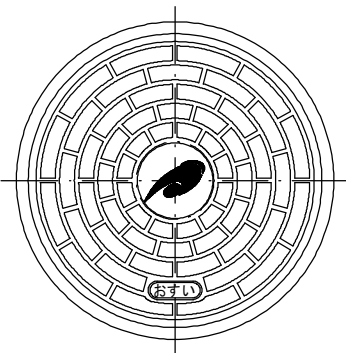
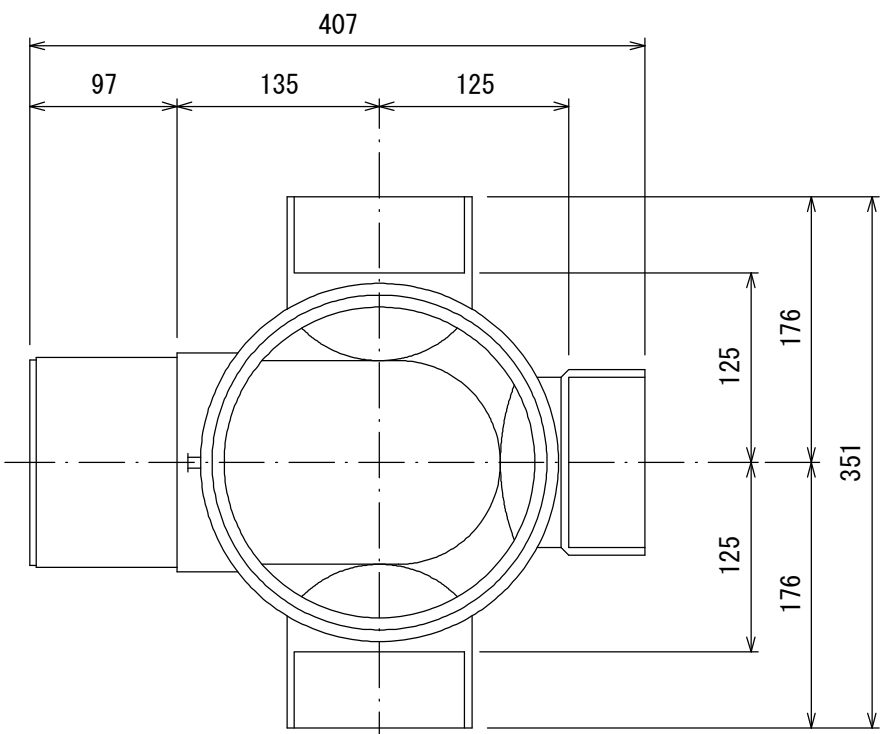
汚水枳 構造図

S=1/5

Aタイプ

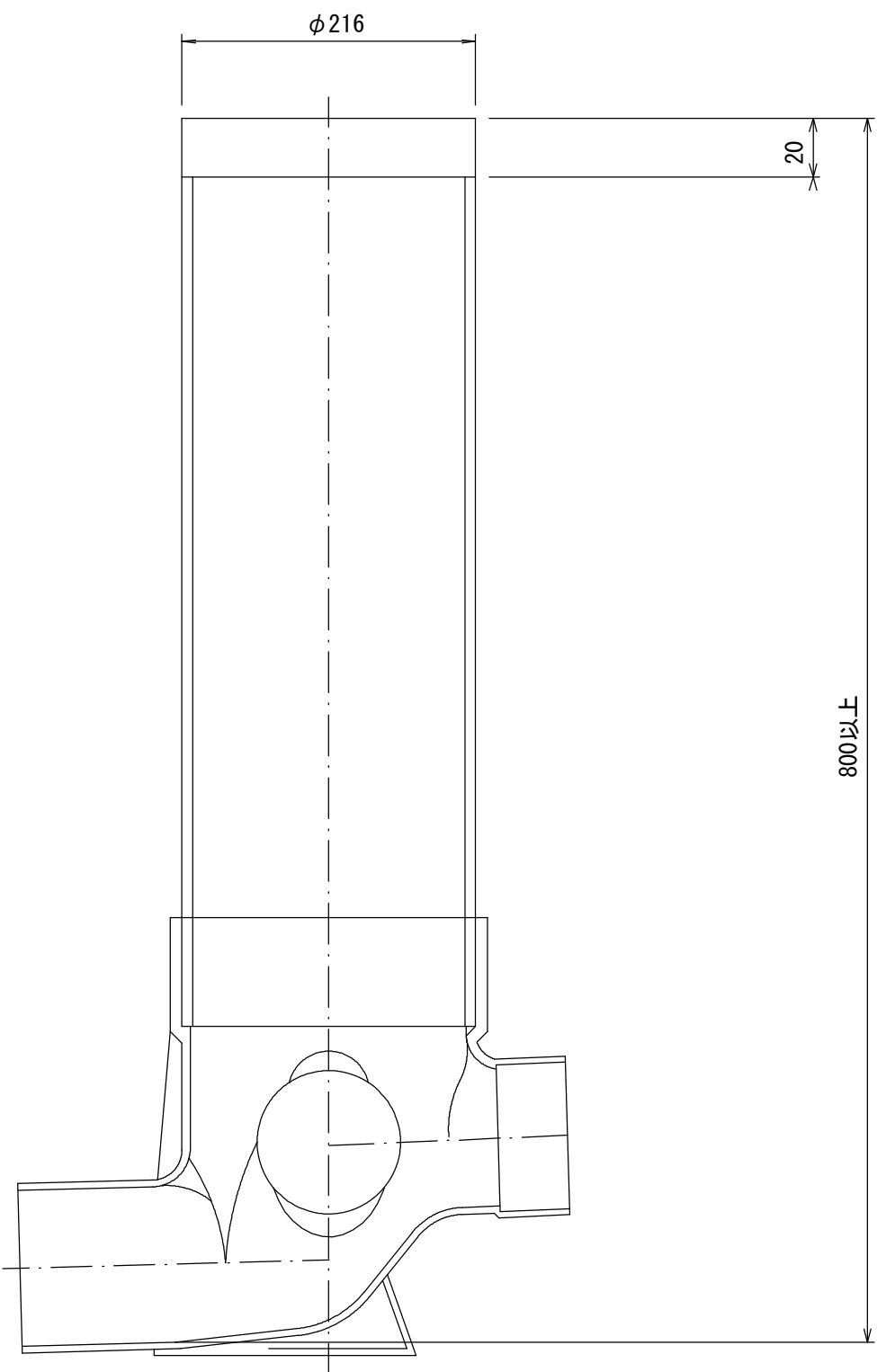
平 面 図

(参考)



市章入り

断 面 図



官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

リブ90° 枝付き管
(TR-PRP)

300

10‰以上

VUφ100
片受自在短管 (L=800)