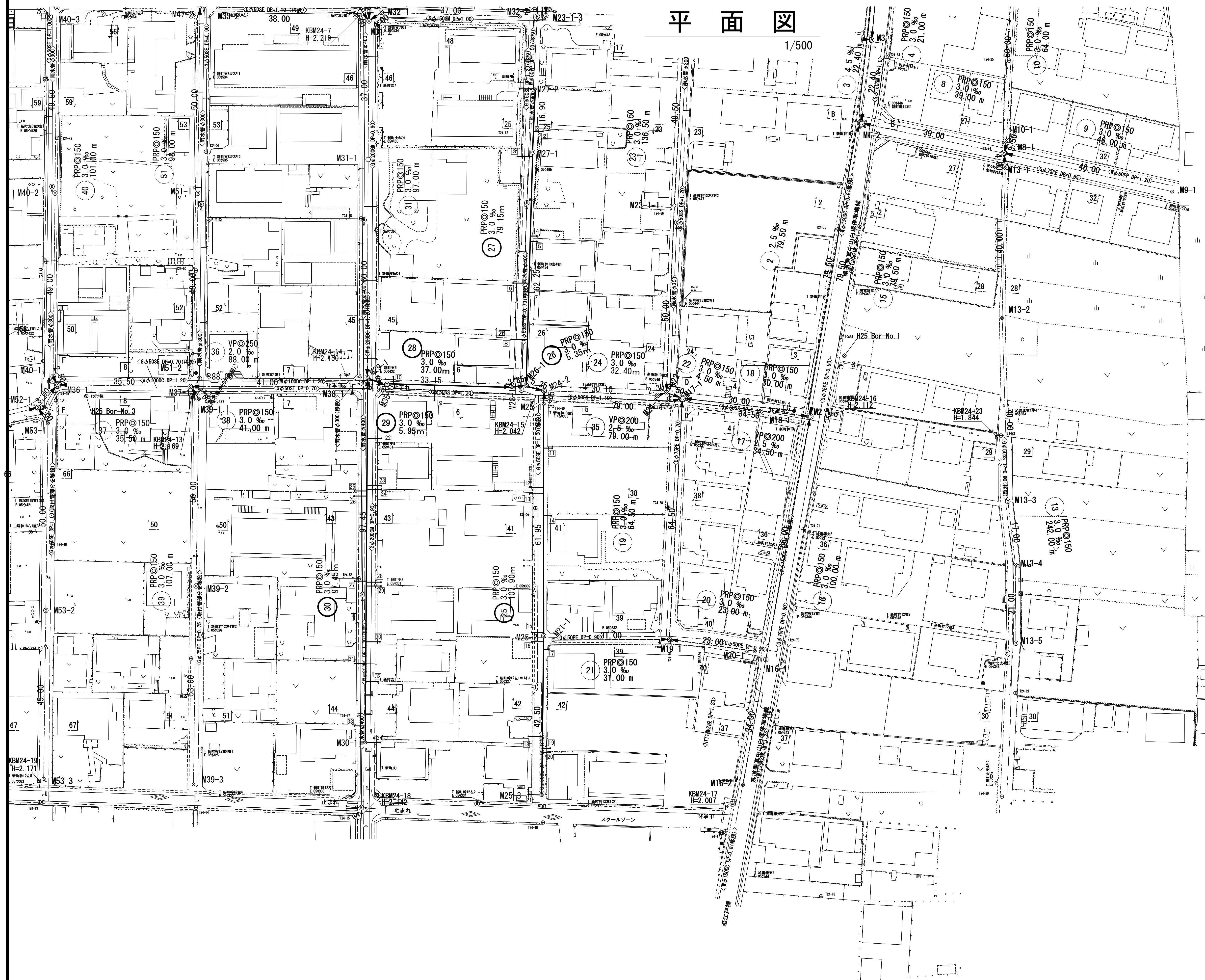


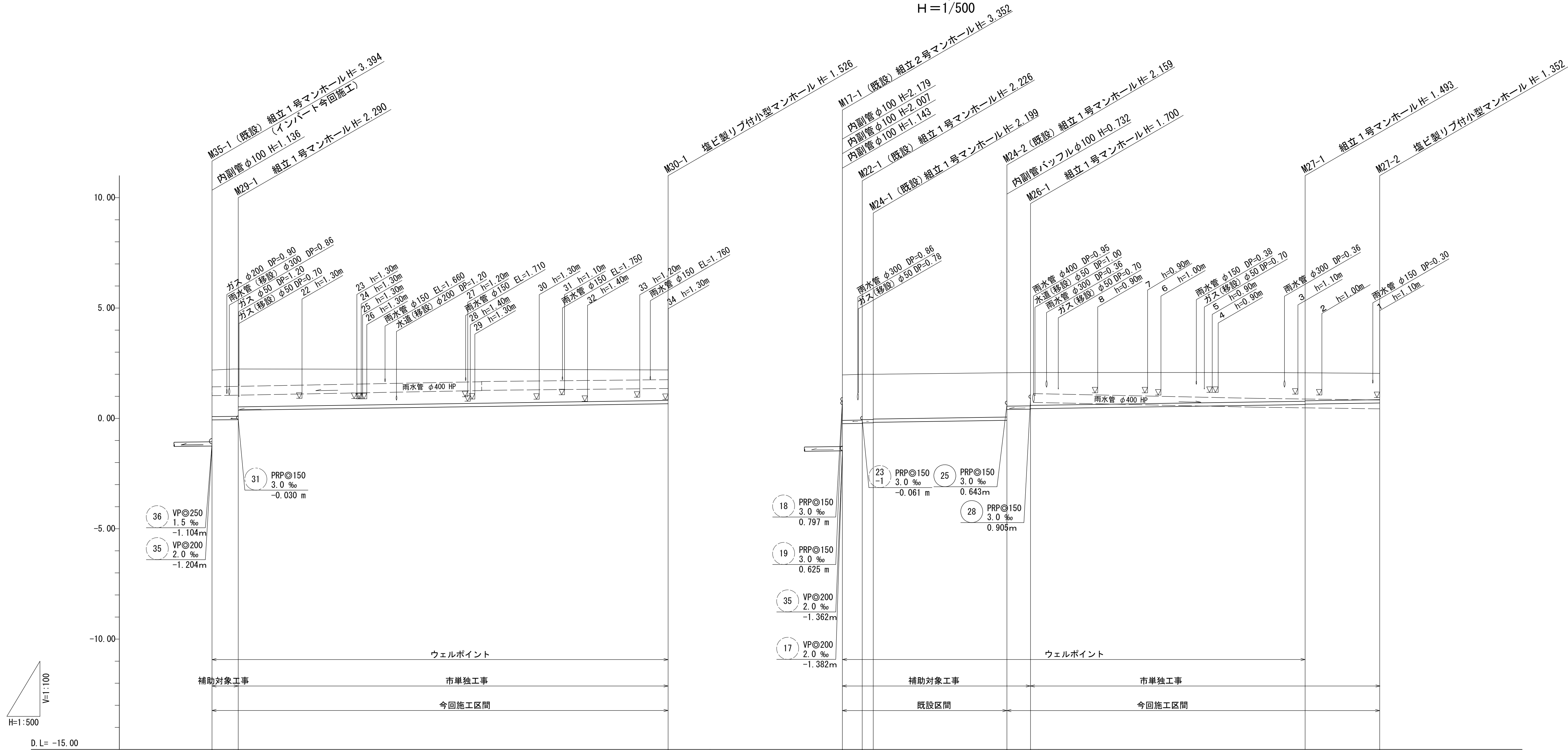
凡 例	
記 号	名 称
◎	組立1号マンホール
◎	組立2号マンホール
①	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製小型マンホール
←——	設 計 路 線
←---	計 画 路 線
←----	既 設 路 線
○——	公 共 汚 水 樹

※この図面はA1サイズを原寸とする。

※この図面はA1の用紙を折りとする。			
工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1処理区分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 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		

縦断面図（１）

V=1/100
H=1/500



路線番号	29 PRP◎150 3.0 ‰ 5.95m		30 PRP◎150 3.0 ‰ 97.45m		22 PRP◎150 3.0 ‰ 4.50m		24 PRP◎150 3.0 ‰ 32.40m		26 PRP◎150 3.0 ‰ 5.35m		27 PRP◎150 3.0 ‰ 79.15m	
土 被 り	2.11	2.14 1.72		1.37	2.06	2.07 2.05 2.03		2.01	1.55 1.53		1.34 1.32	1.20
掘 削 深	2.26	2.29 1.67		1.53	2.21	2.23 2.21 2.18		2.16	1.71 1.68		1.50 1.48	1.36
管 底 高	-0.068	-0.050 -0.072		0.664	-0.039	-0.026 -0.026 -0.019		-0.039	0.384 0.380 0.400		0.637 0.607	0.658
地 盤 高	2.19	2.24		2.19	1.97	2.00 2.00		2.07	2.08		2.08	2.01
追加距離	0.00	5.95		103.40	0.00	4.50 6.80		36.90	42.25		104.50	121.40
単 距 離	0.00	5.95		97.45	0.00	4.50 2.30		30.10	5.35		62.25	16.90
測 点	(既設) M35-1	M29-1		M30-1	(既設) M17-1	(既設) M22-1 (既設) M24-1		(既設) M24-2	M26-1		M27-1	M27-2

路線番号

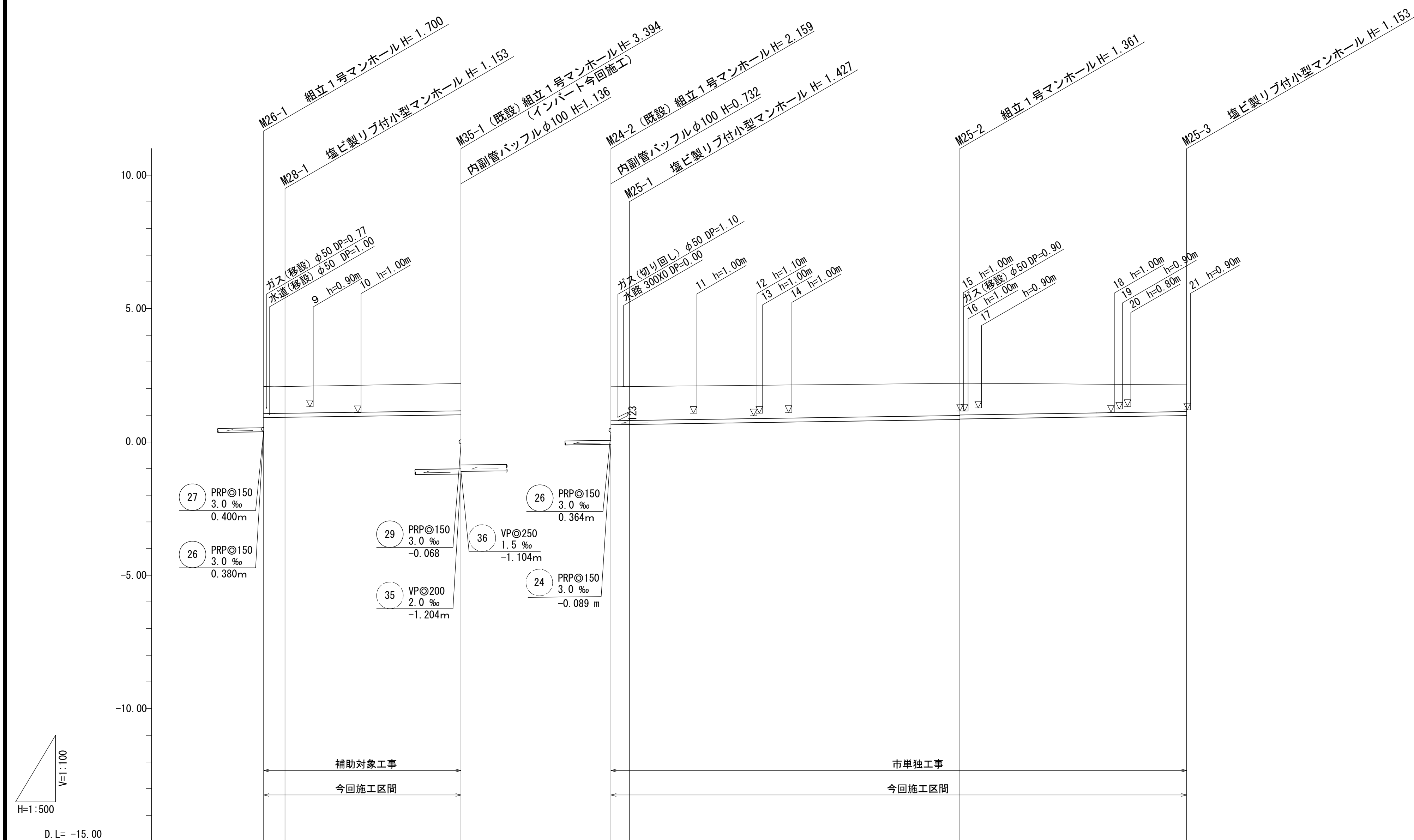
29	30	22	24	26	27

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1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	図面番号	2 / 12
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



路線番号	28 PRPφ150 3.0 ‰ 37.00m		25 PRPφ150 3.0 ‰ 107.90m		
土 被 り	1.02	1.00	1.02	1.27 1.27	1.21 1.19
掘 削 深	1.18	1.16	1.18	1.43 1.43	1.36 1.34
管 底 高	0.905	0.917	1.016	0.643 0.653	0.639 0.659
地 盤 高	2.08	2.07	2.19	2.07 2.08	2.20
追加距離	0.00	3.85	37.00	0.00 3.45	65.40
単 距 離	0.00	3.85	33.15	0.00 3.45	61.95
測 点	M26-1 M28-1	(既設) M35-1	(既設) M24-2 M25-1	M25-2	M25-3

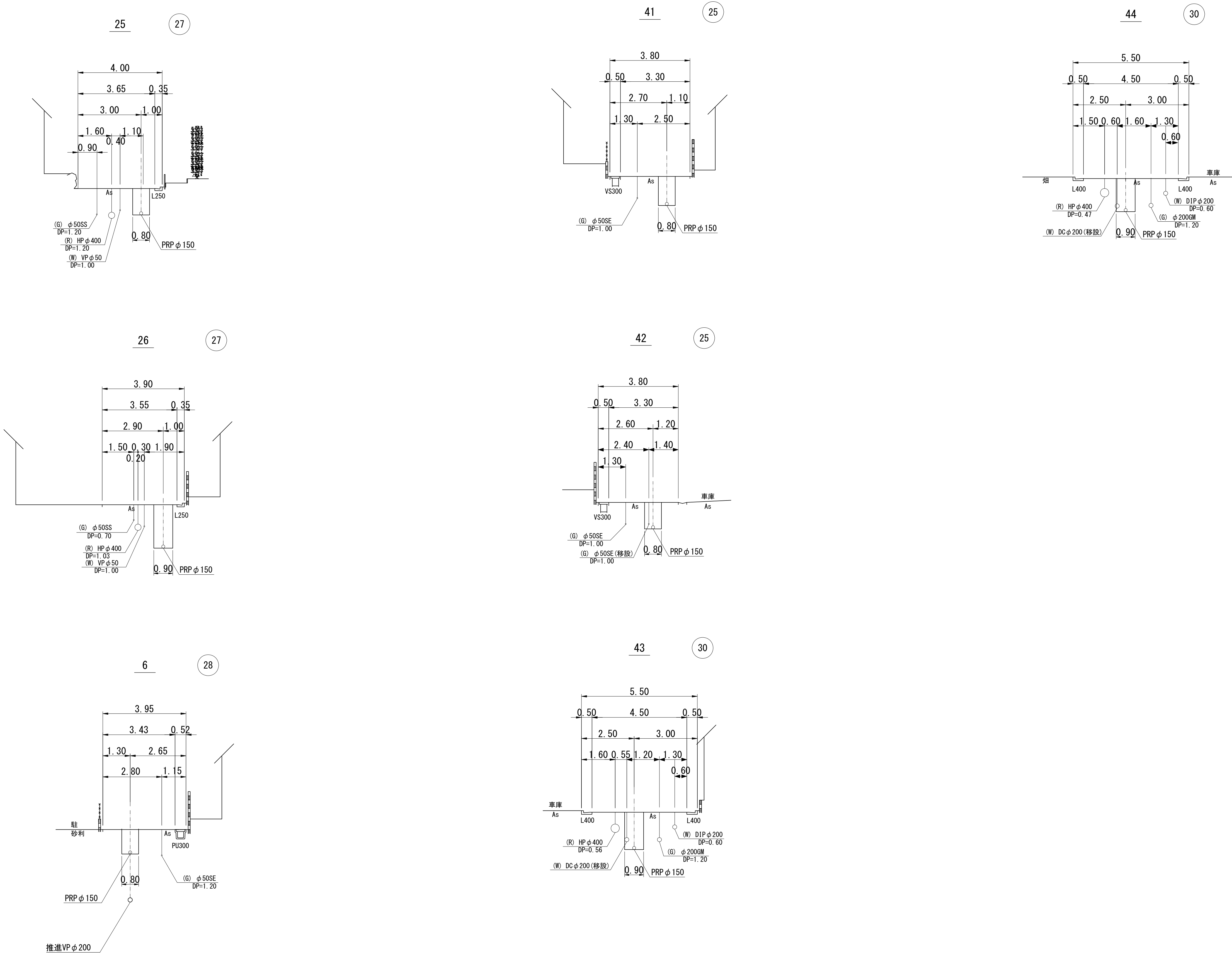
路線番号					
28	25				

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1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	312		
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課				

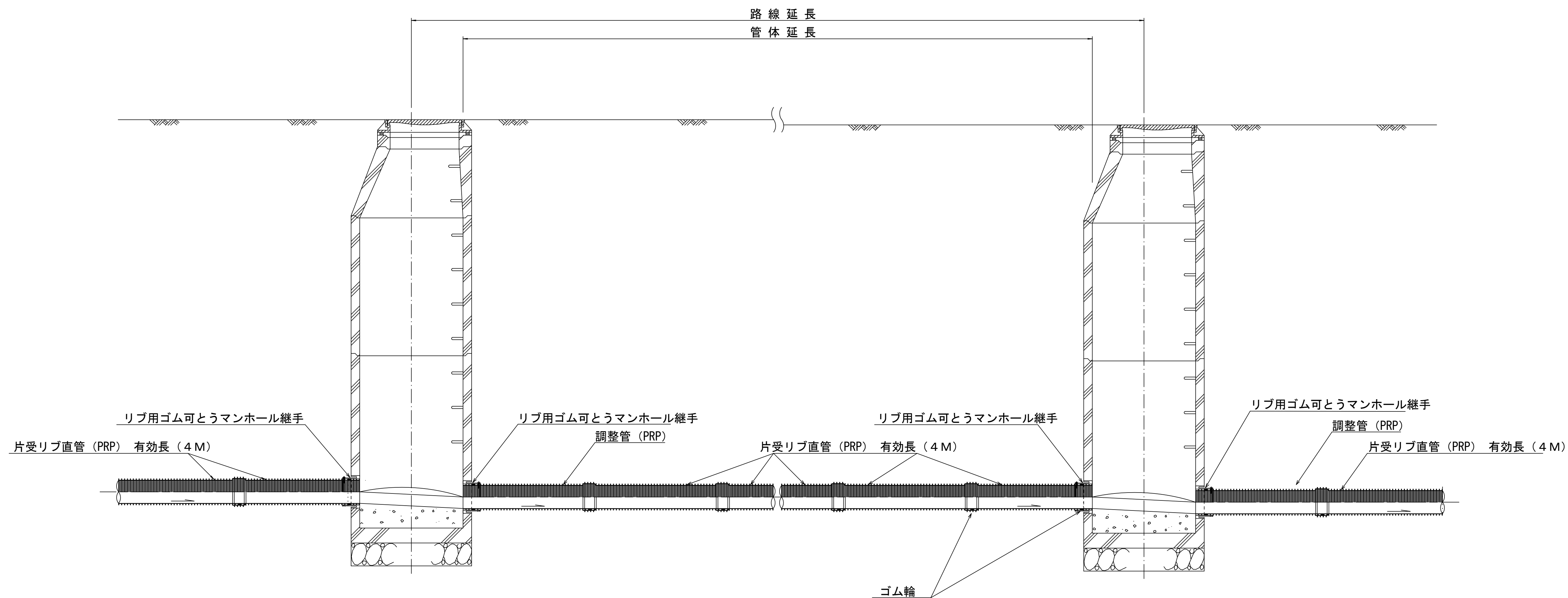
横断面図

1/100



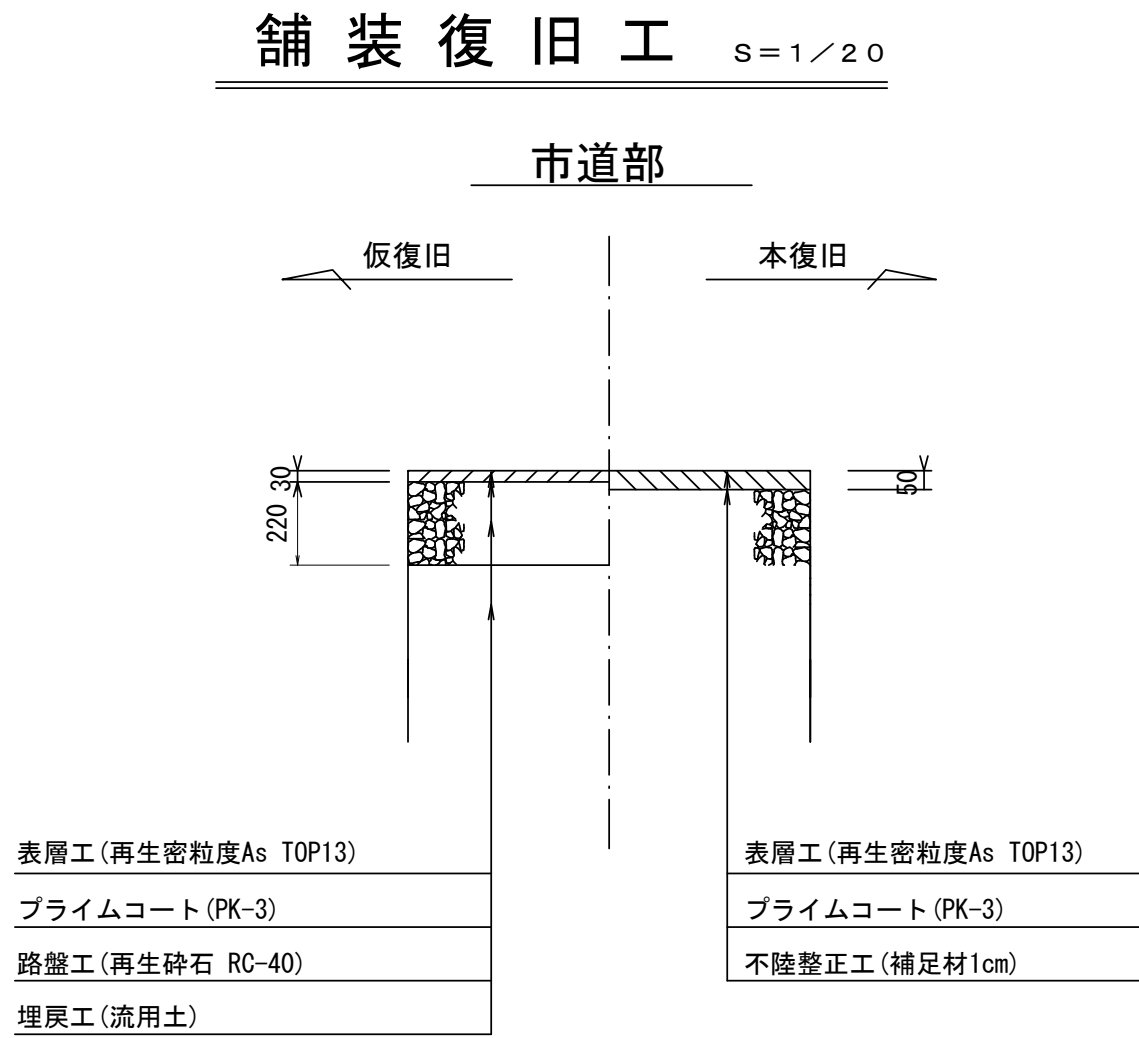
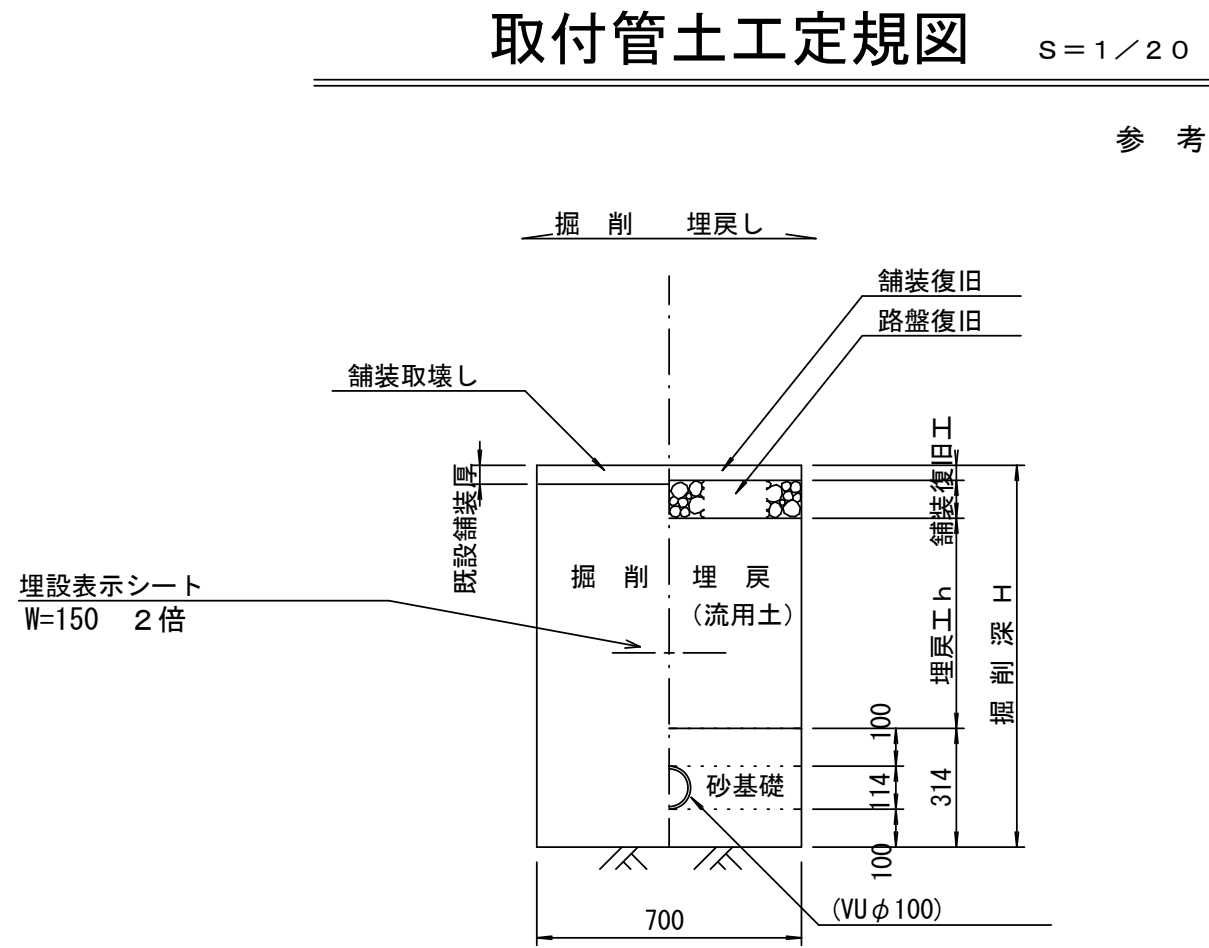
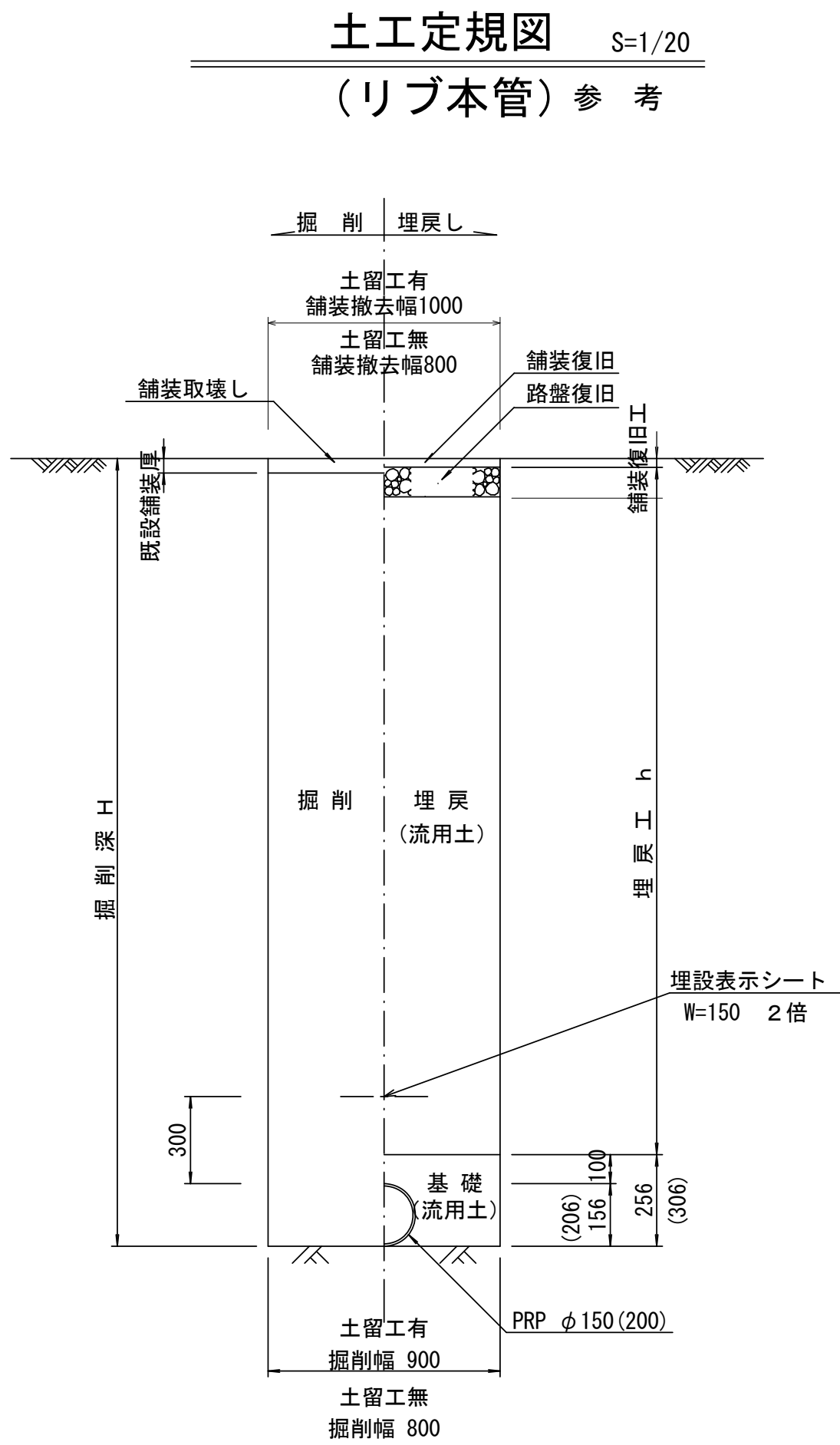
※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図 面 名	横 断 面 図		
縮 尺	1/100	図面番号	4 / 12
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

本管布設詳細図 S=1/20

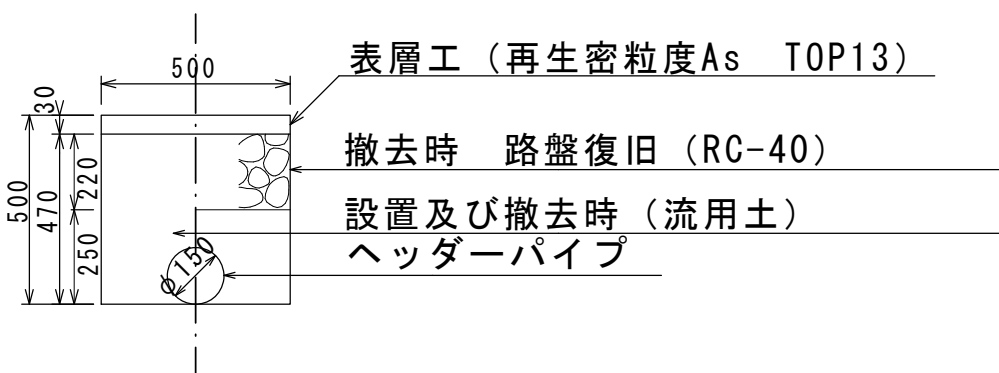


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参 考			
※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1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	1/20	図面番号	5 / 12
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



ウエルポイント土工 S=1/20

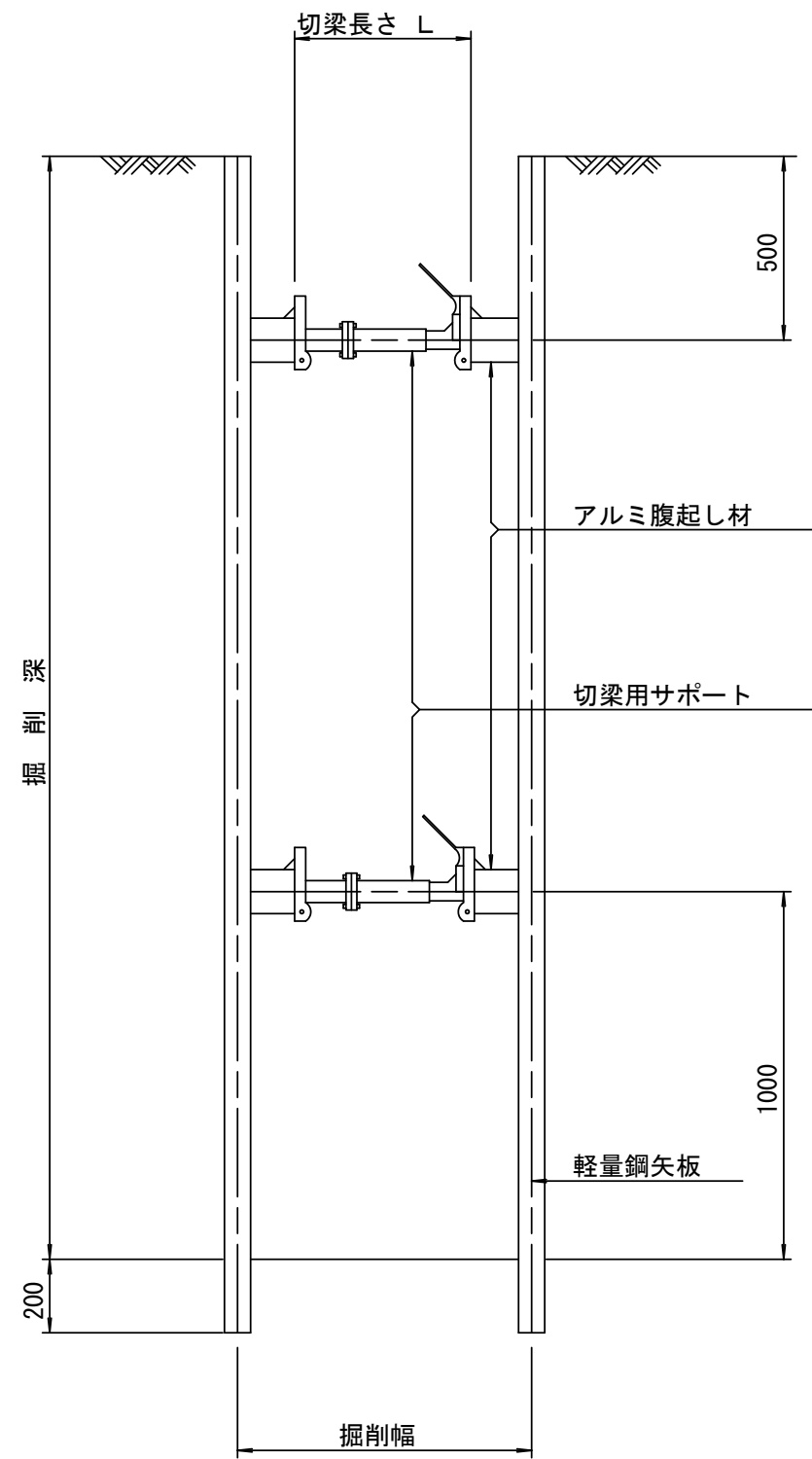


※この図面はA1サイズを原寸とする。

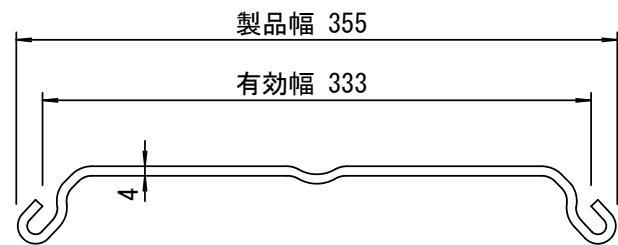
工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白塚町 地内		
図 面 名	土工定規図(リブ管) ウェルポイント土工 取付管土工定規図、舗装復旧工		
縮 尺 図 示	図面番号	6	12
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

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

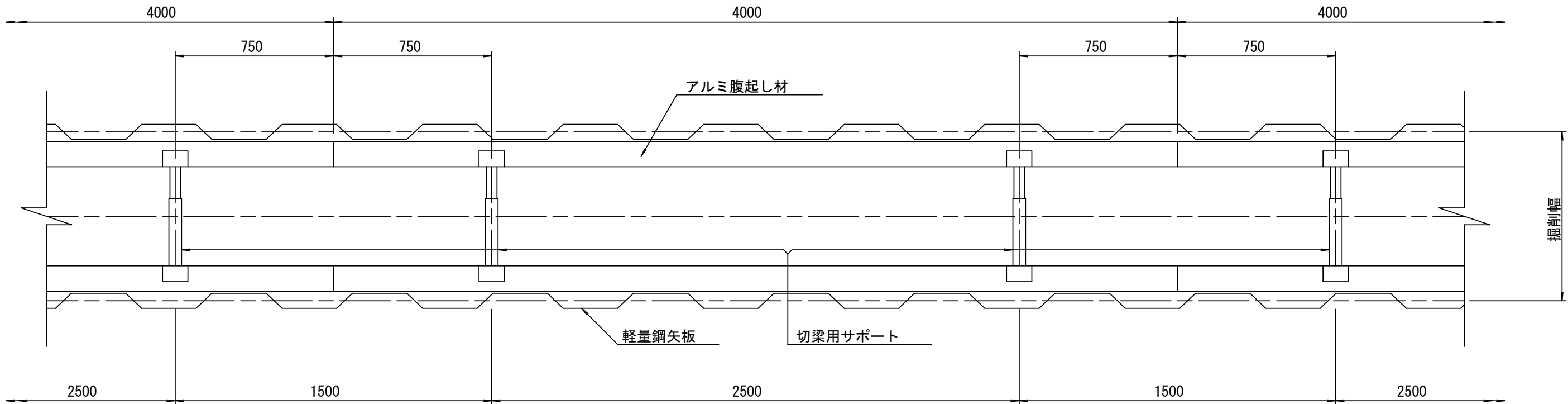


支保工段数表

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

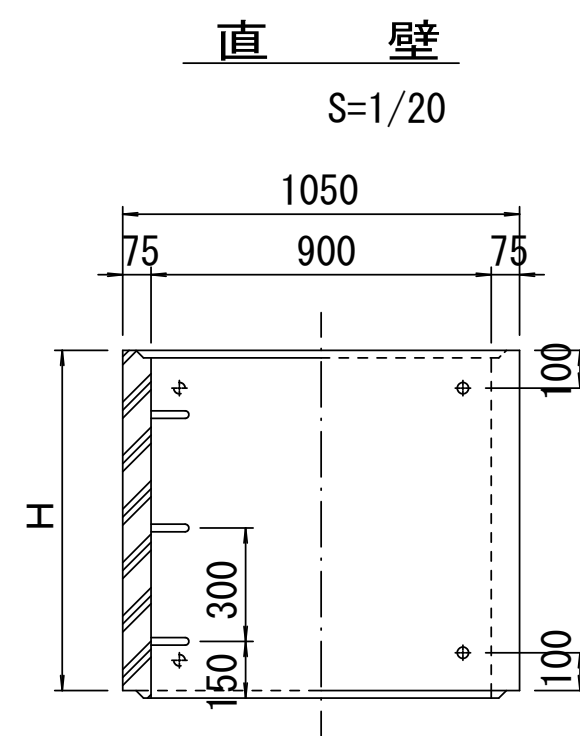
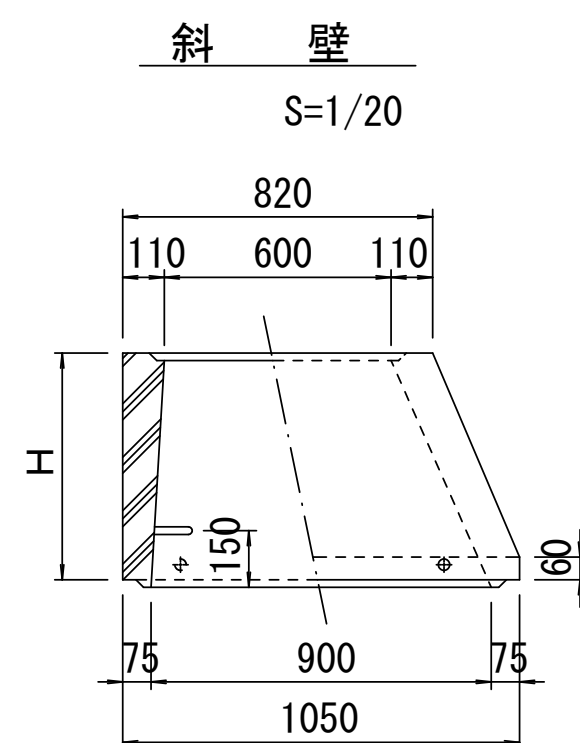
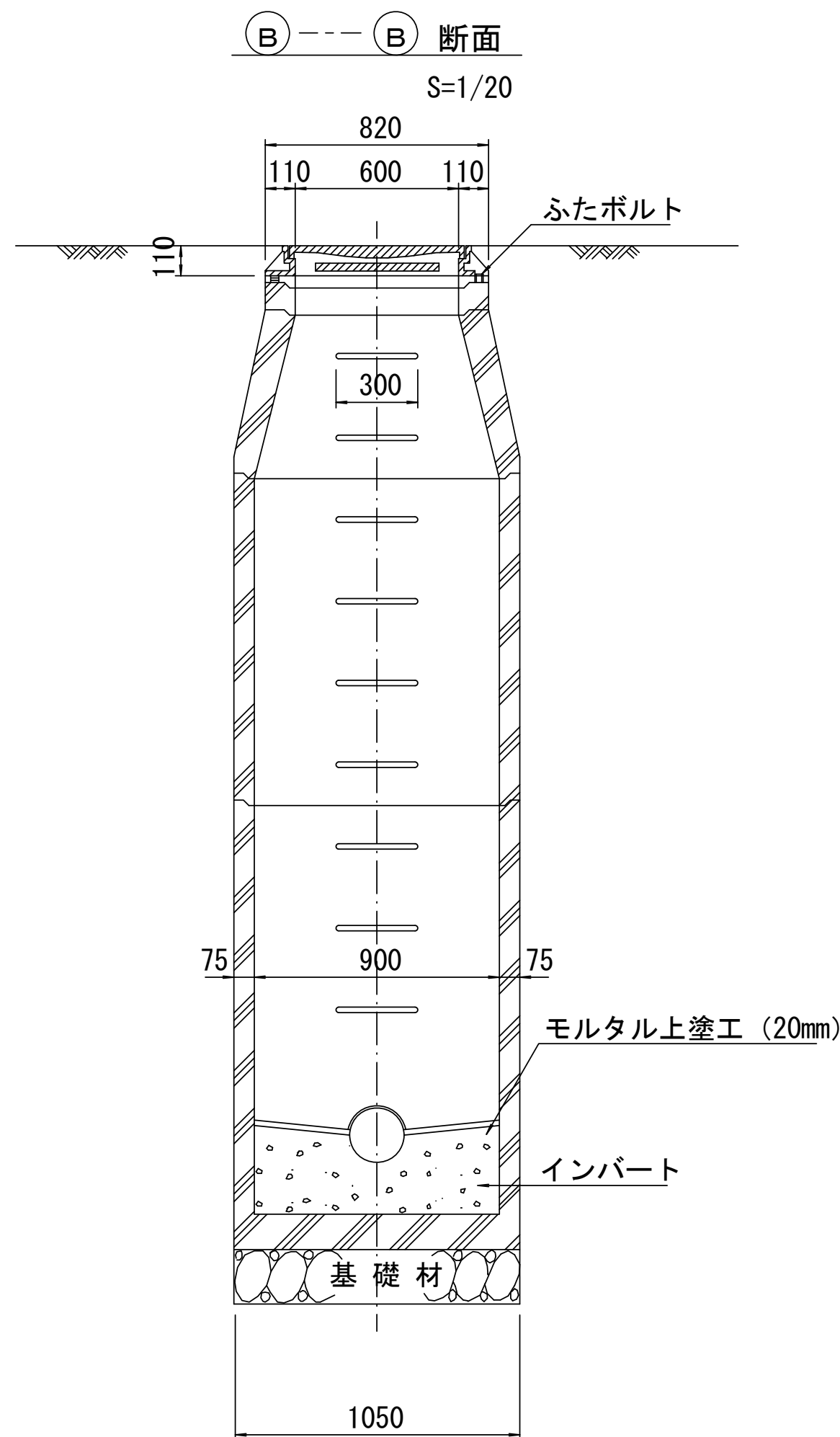
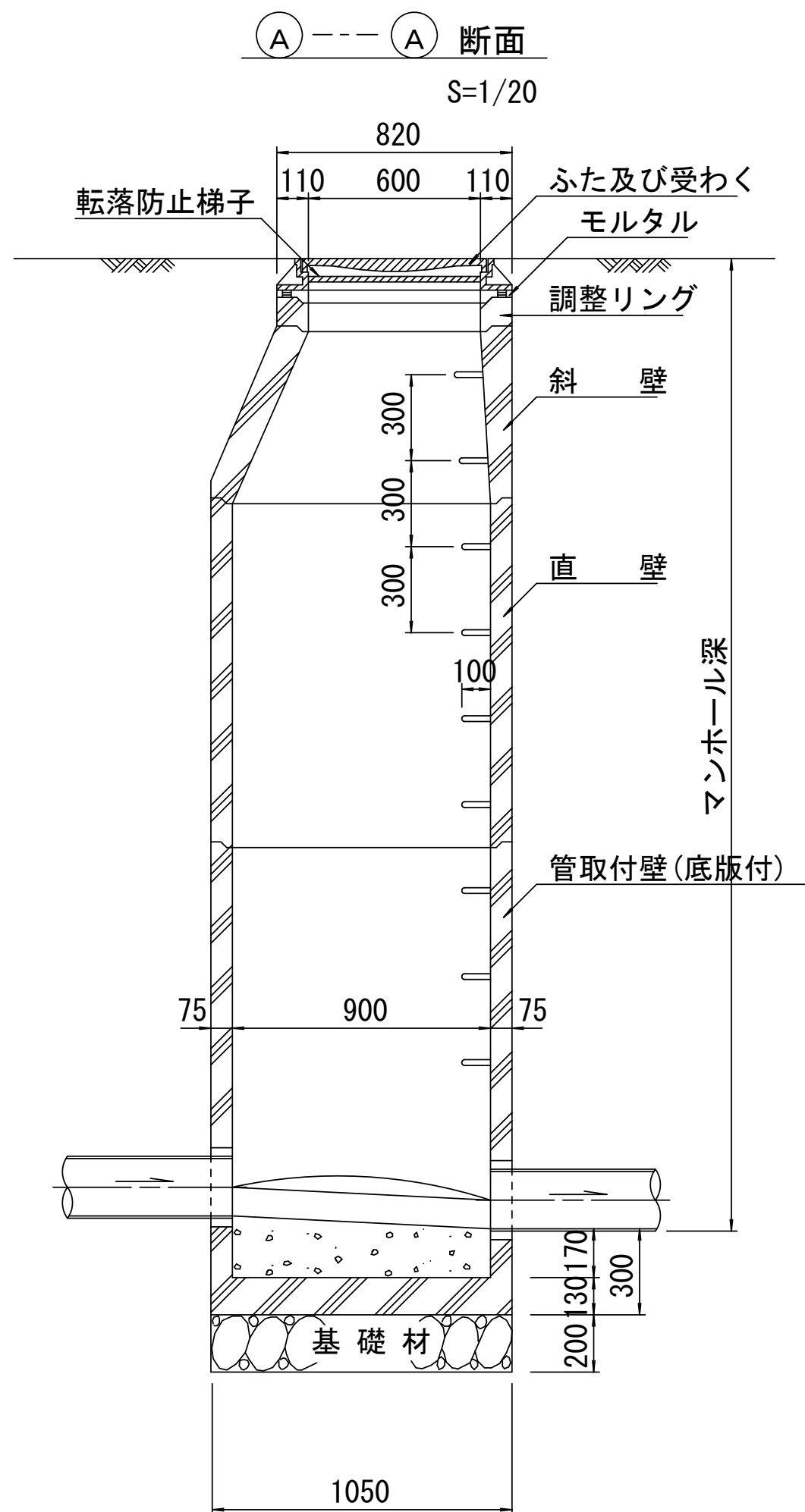
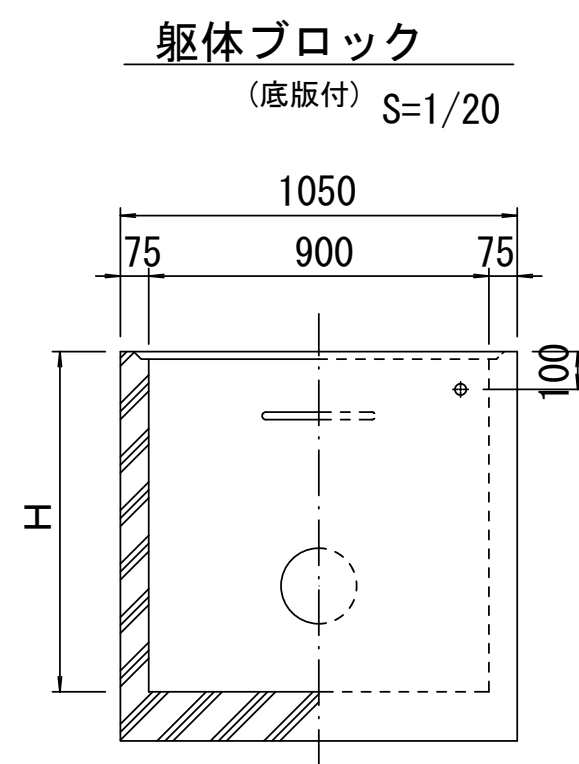
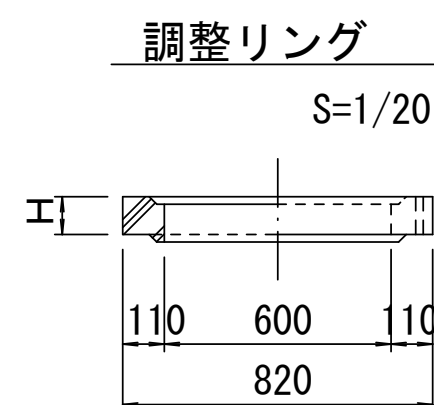
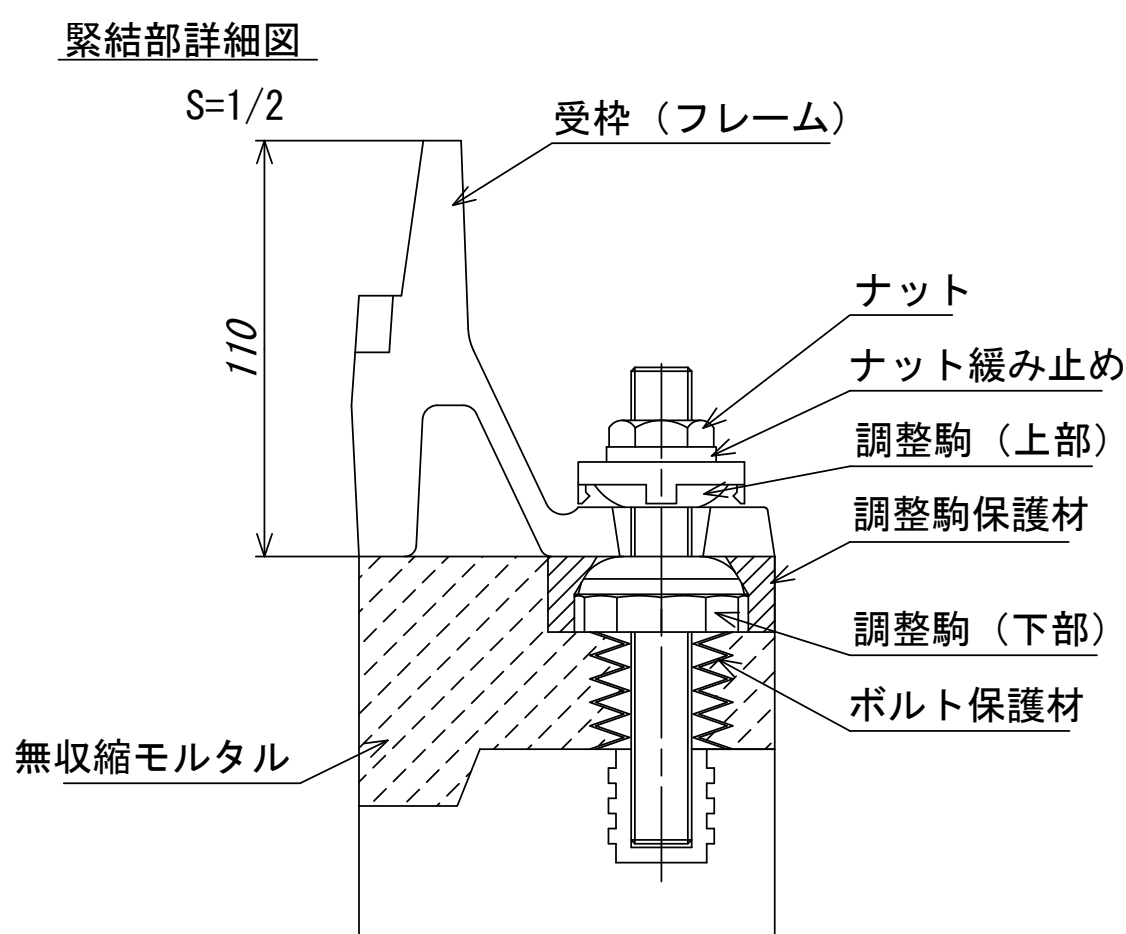
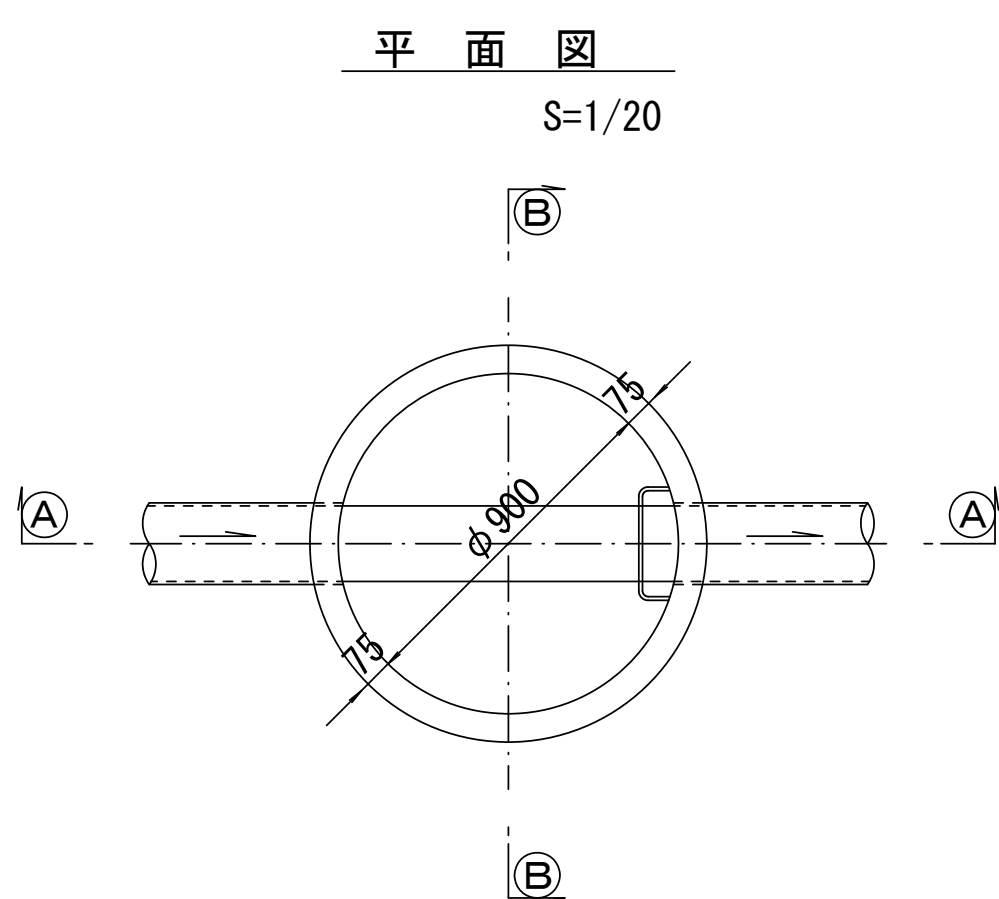


参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1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	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。

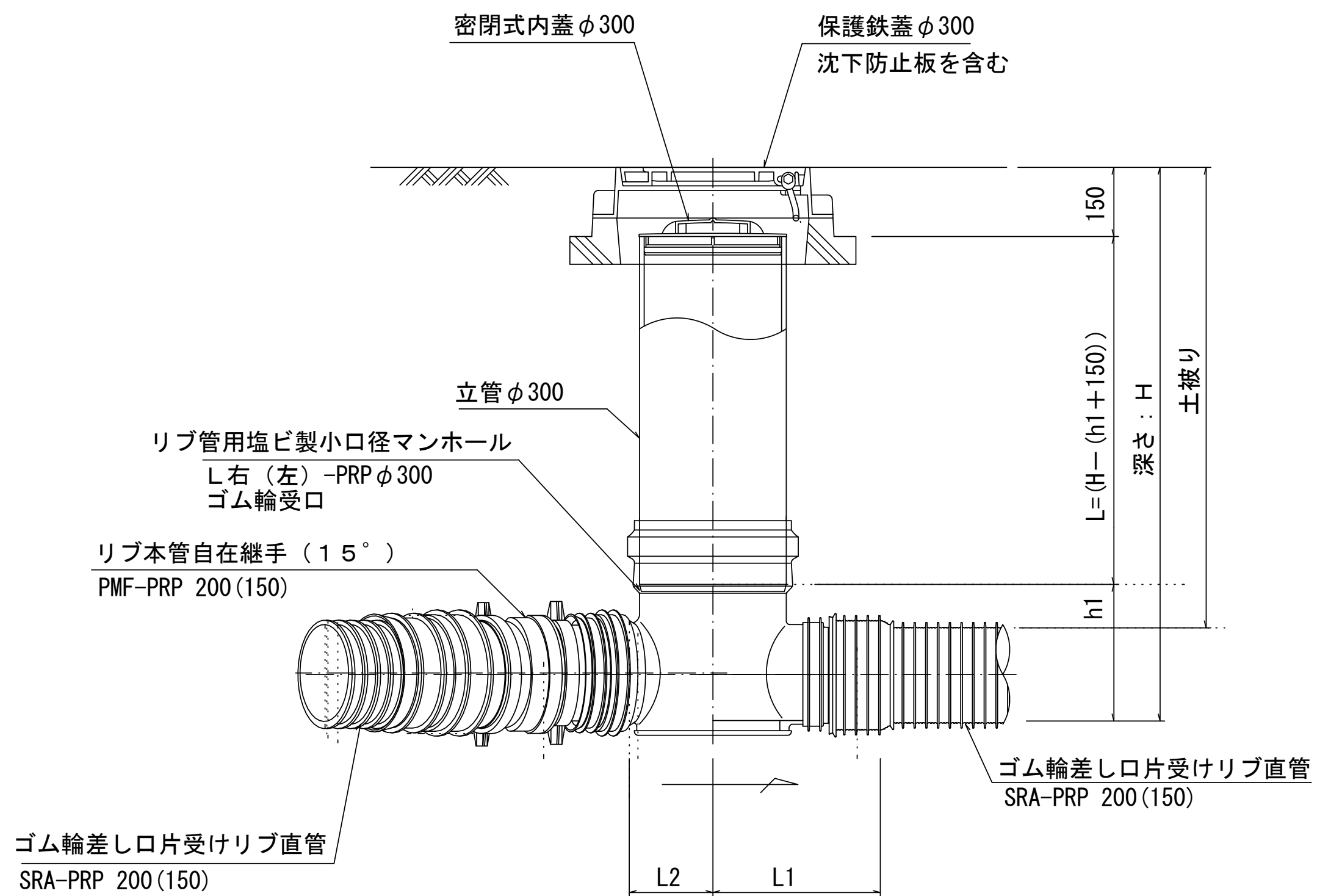
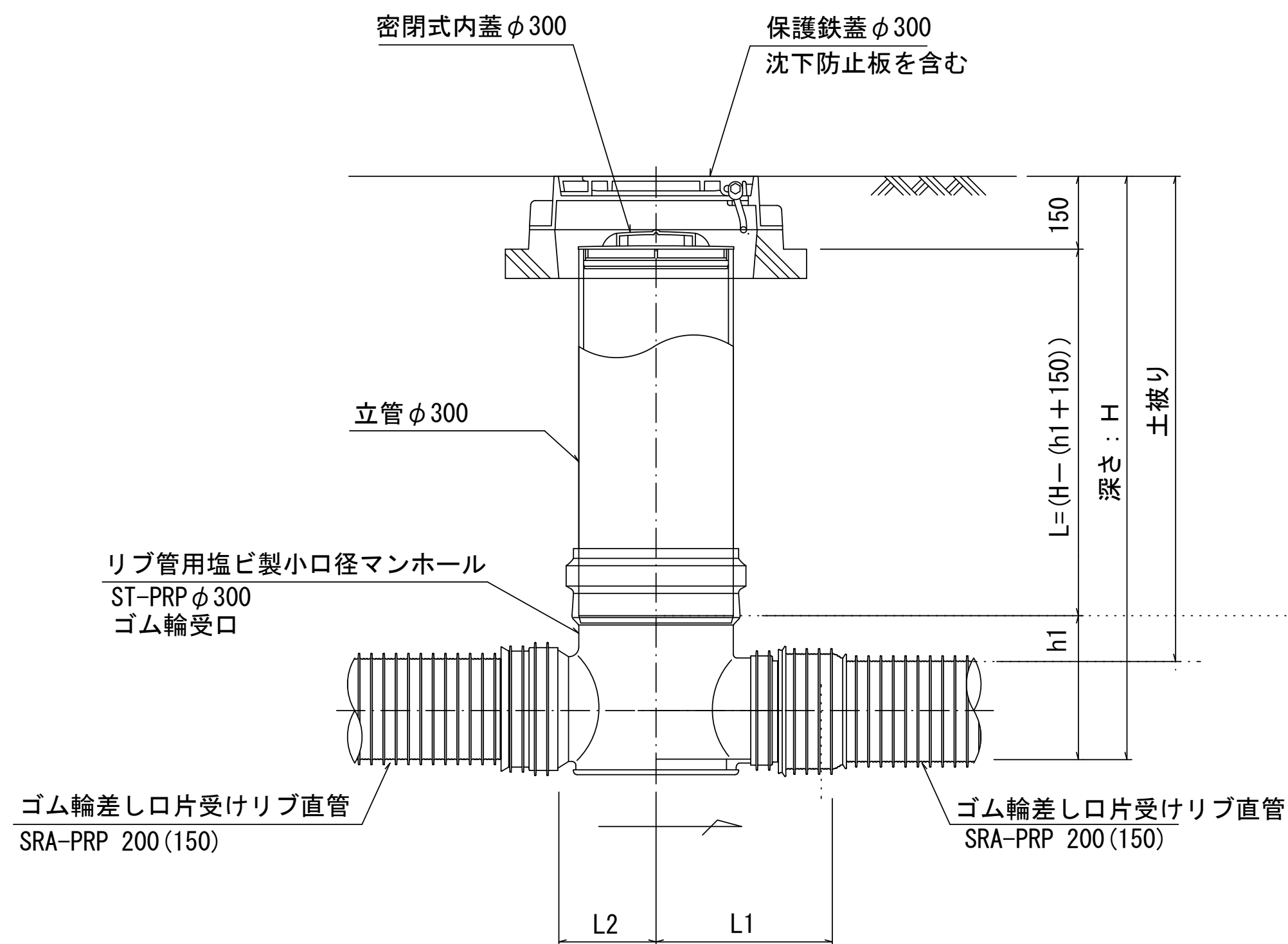
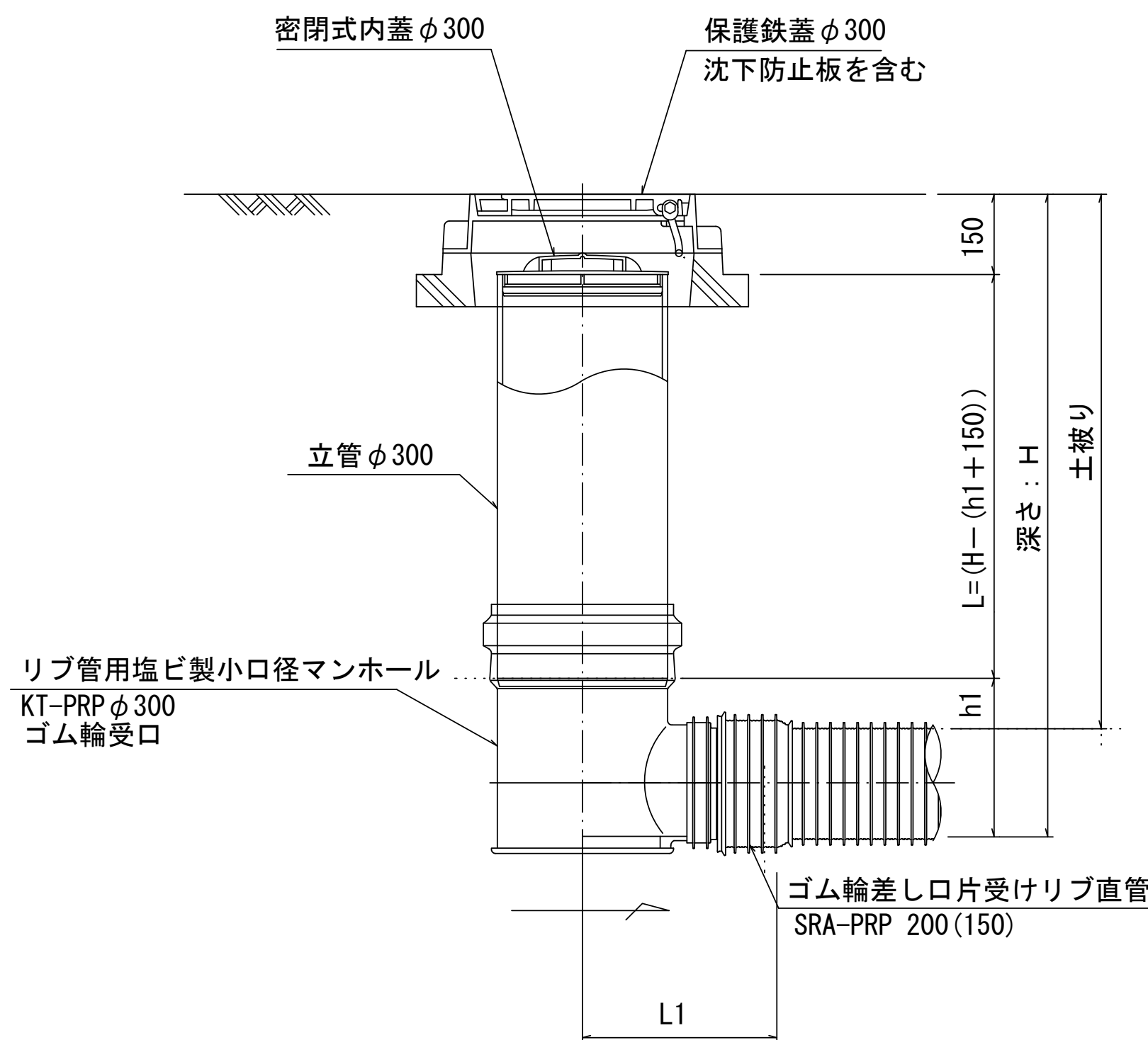
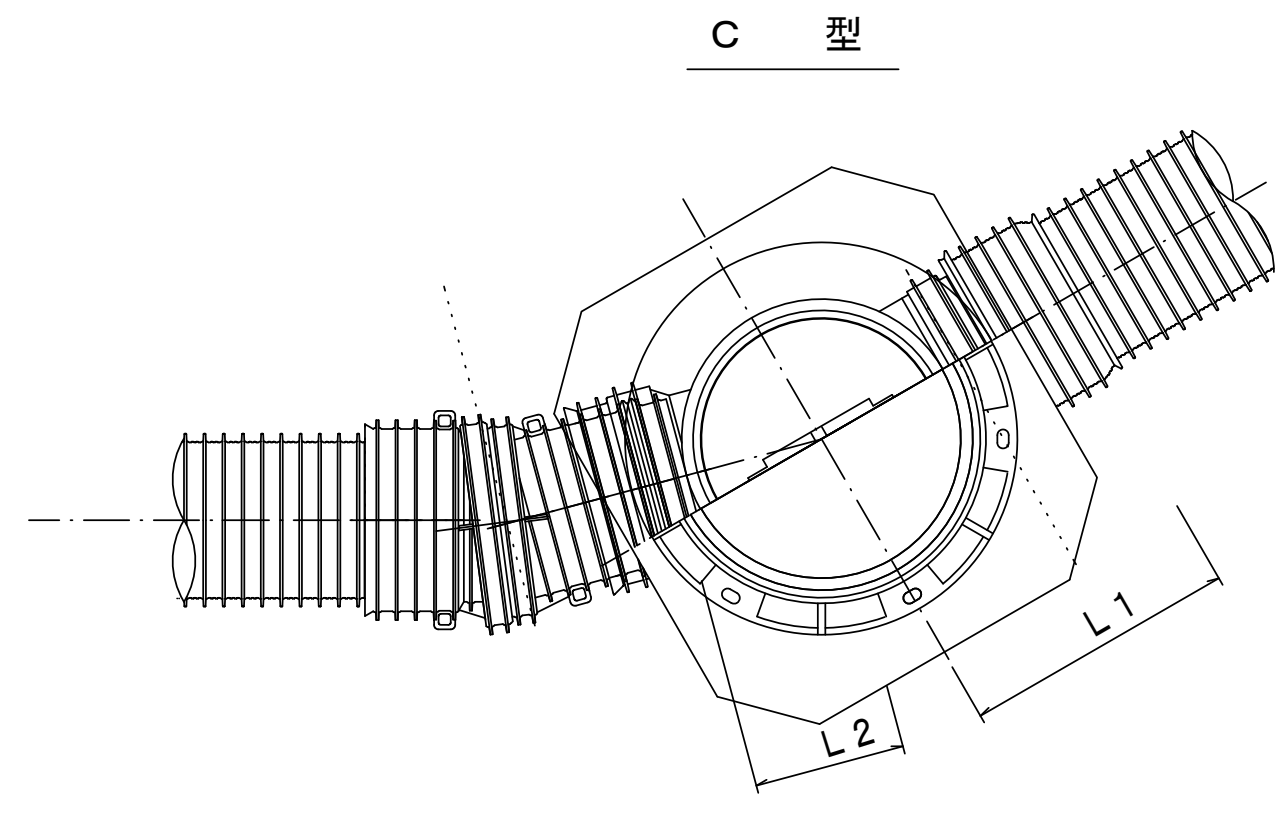
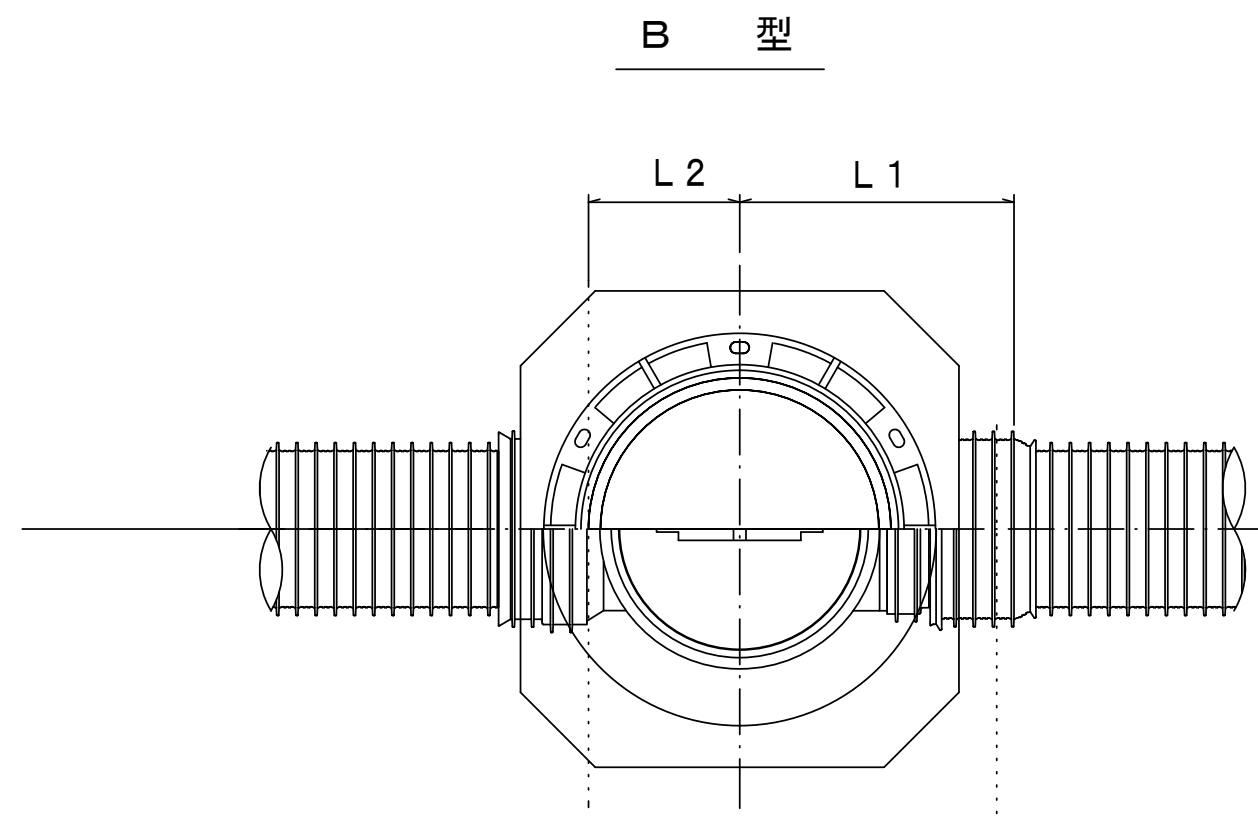
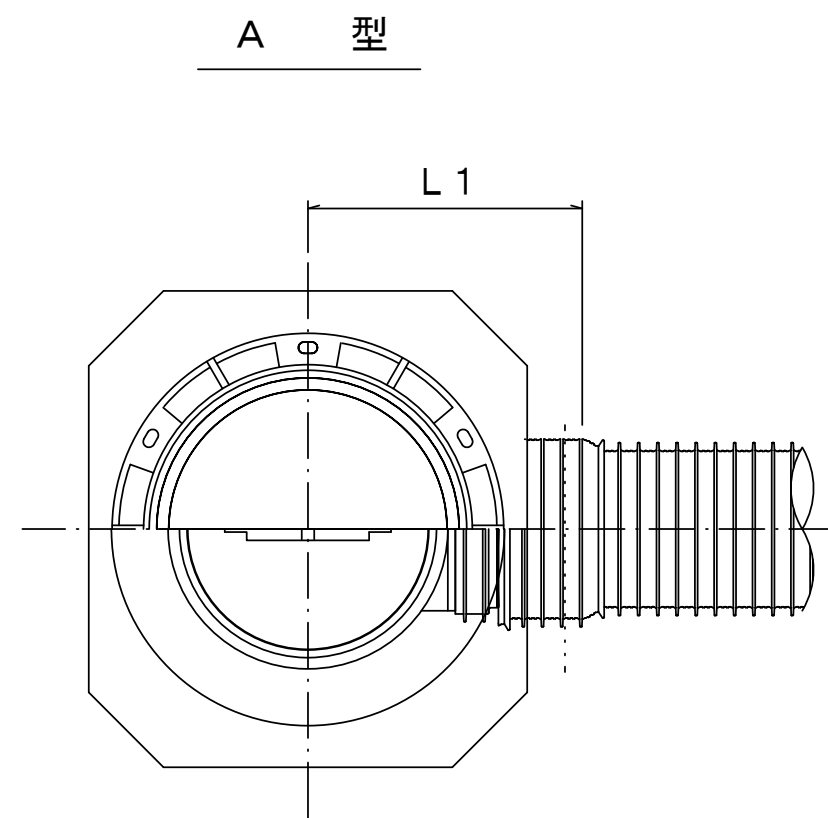
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

参 考
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1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	図面番号	8	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



※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

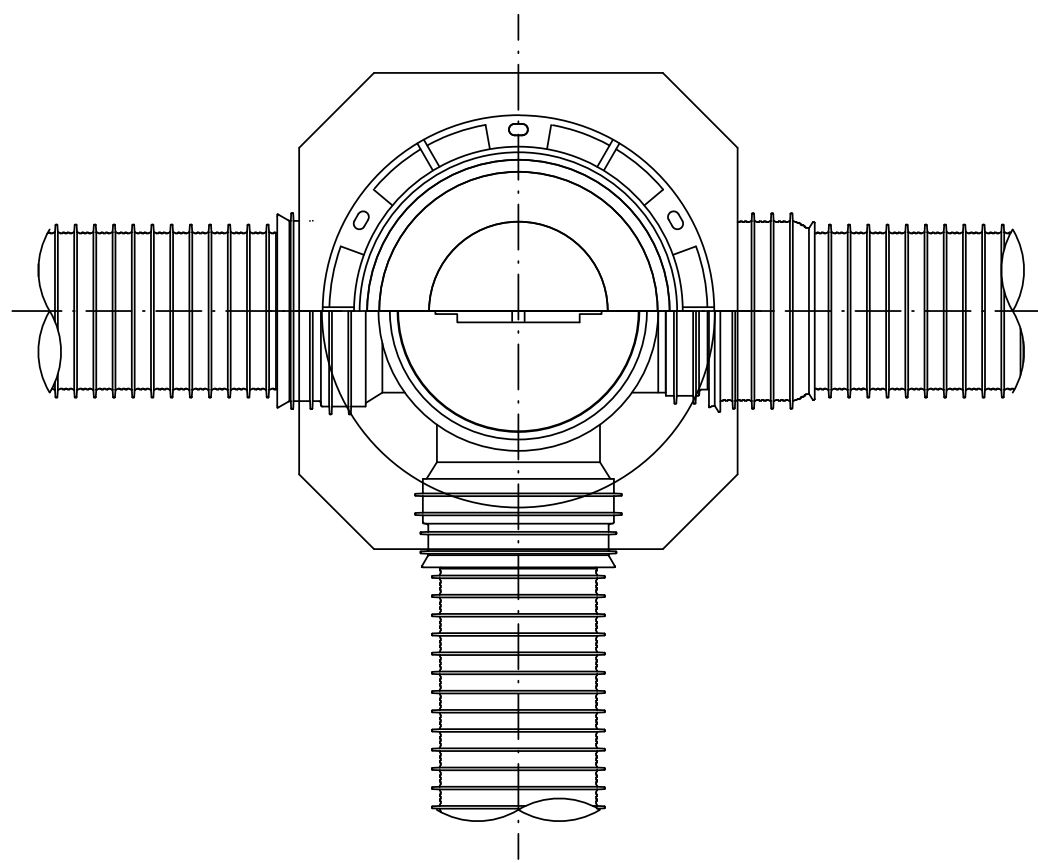
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1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 1 / 2		
縮 尺	1 / 10	図面番号	9 12
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

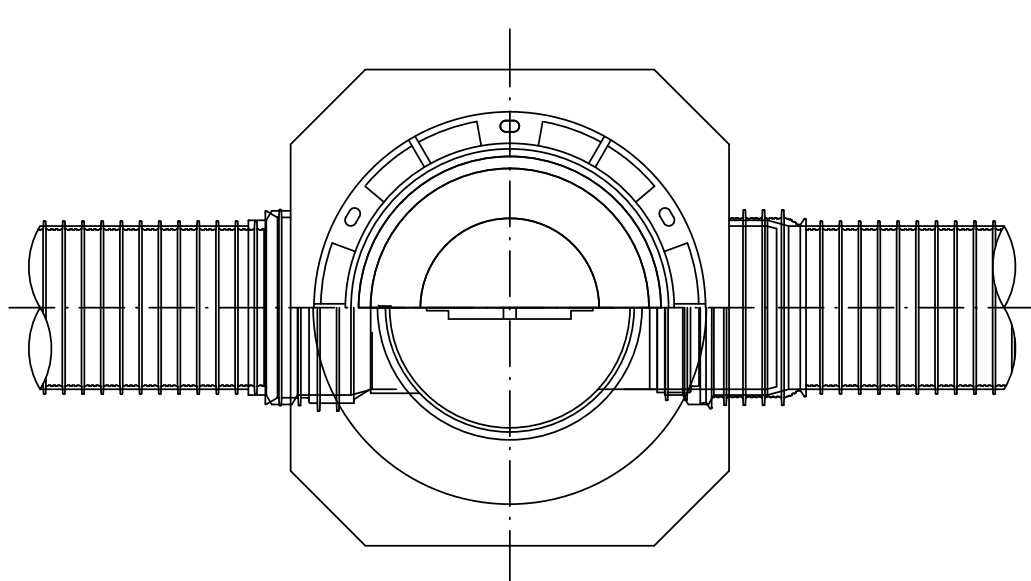
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/10

D 型



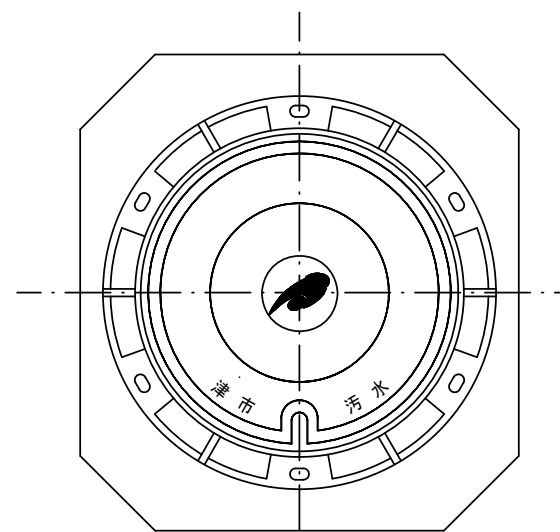
E 型



保護鉄蓋 φ 300

T-25 (T-14)

津市認定マンホール蓋 (市章入り)



φ 436

φ 420

39.5

100

110

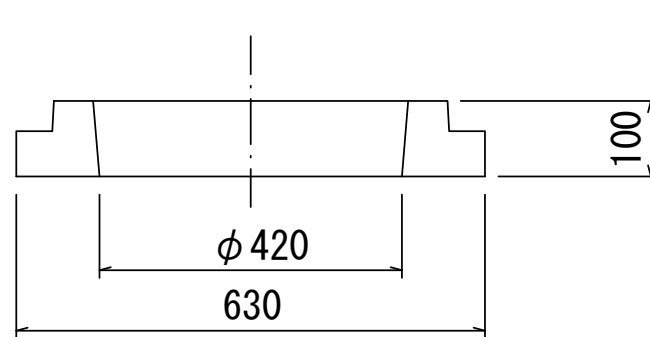
210

沈下防止板

沈下防止板

580

630



100

φ 420

630

密閉式内蓋 φ 300

保護鉄蓋 φ 300

沈下防止板を含む

立管 φ 300

150

L= (H- (h1+150))

深さ: H

土被り

h1

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
Y 右 (左) -PRP φ 300
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 φ 300

保護鉄蓋 φ 300

沈下防止板を含む

150

L=H-150

深さ: H

土被り

L=H-150

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
KDR-PRP φ 300

リブ管用落差インバート支管

土被り

深さ: H

土被り

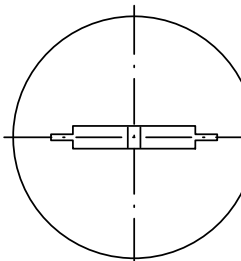
ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200 (150)

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200 (150)

L1

密閉式内蓋

φ 300 用



φ 320

116

ゴム輪

80

φ 296

※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

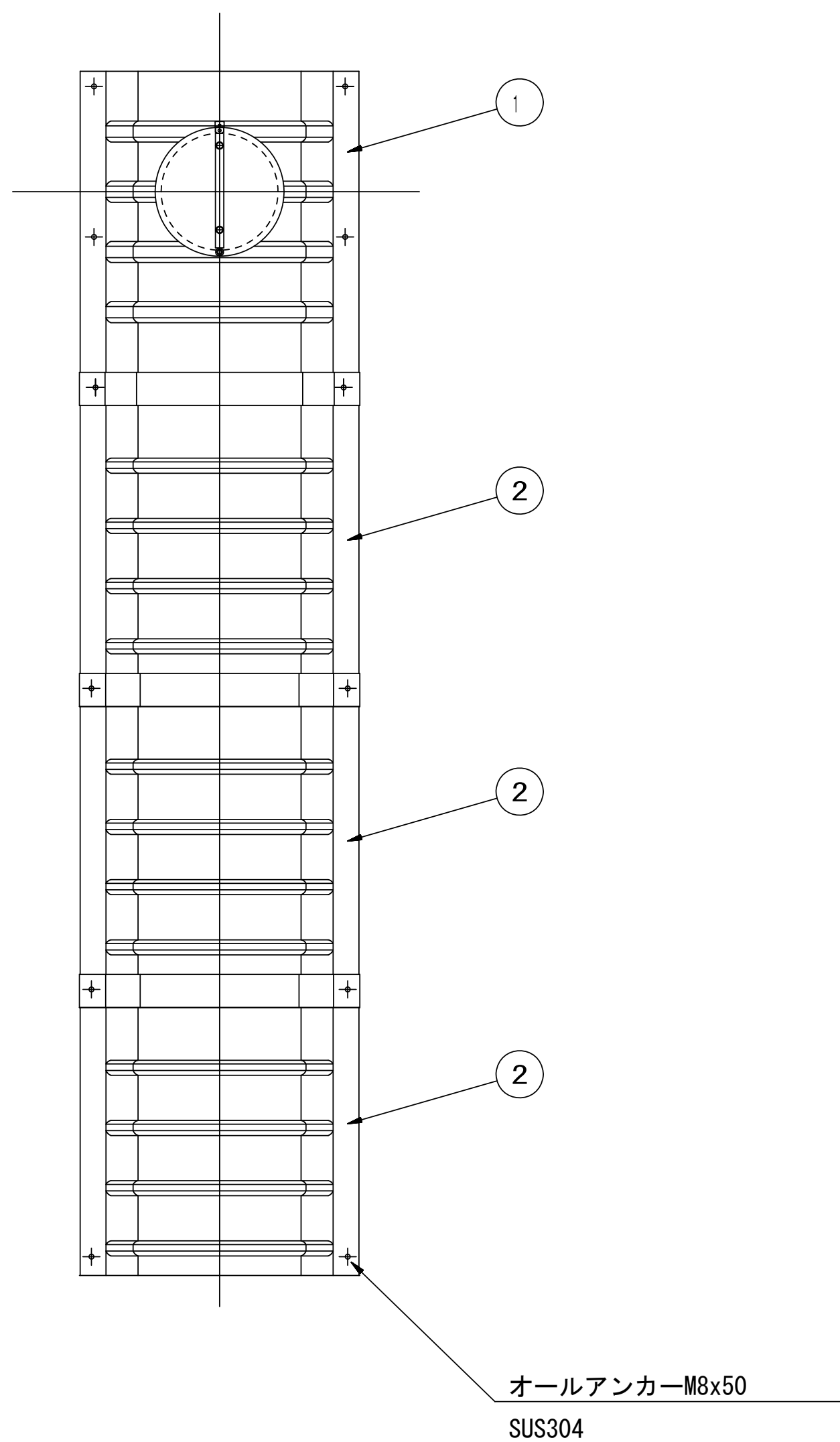
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1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 2 / 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		

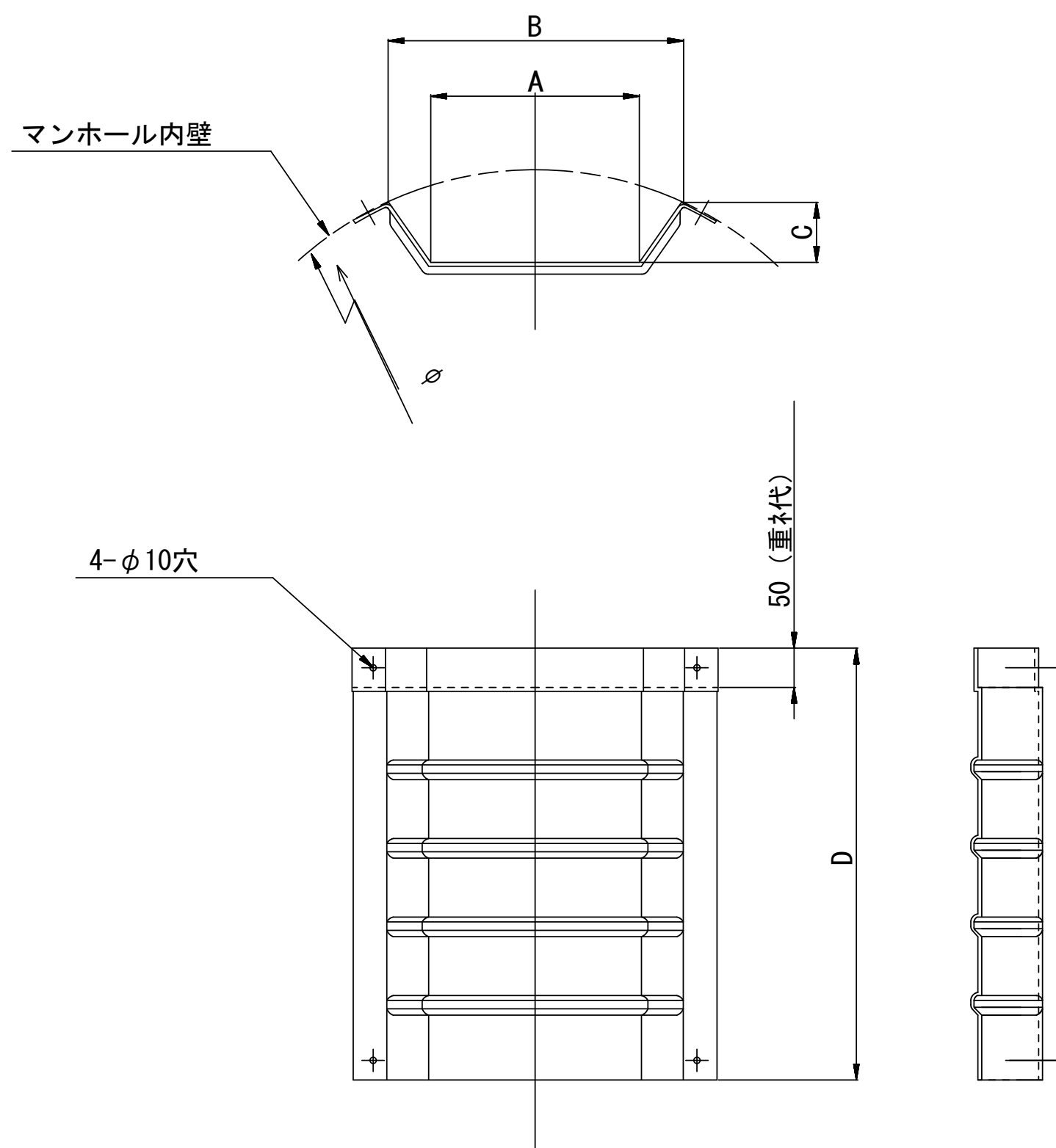
副 管 工 詳 細 図

(内副管 飛散防止板)

据付例

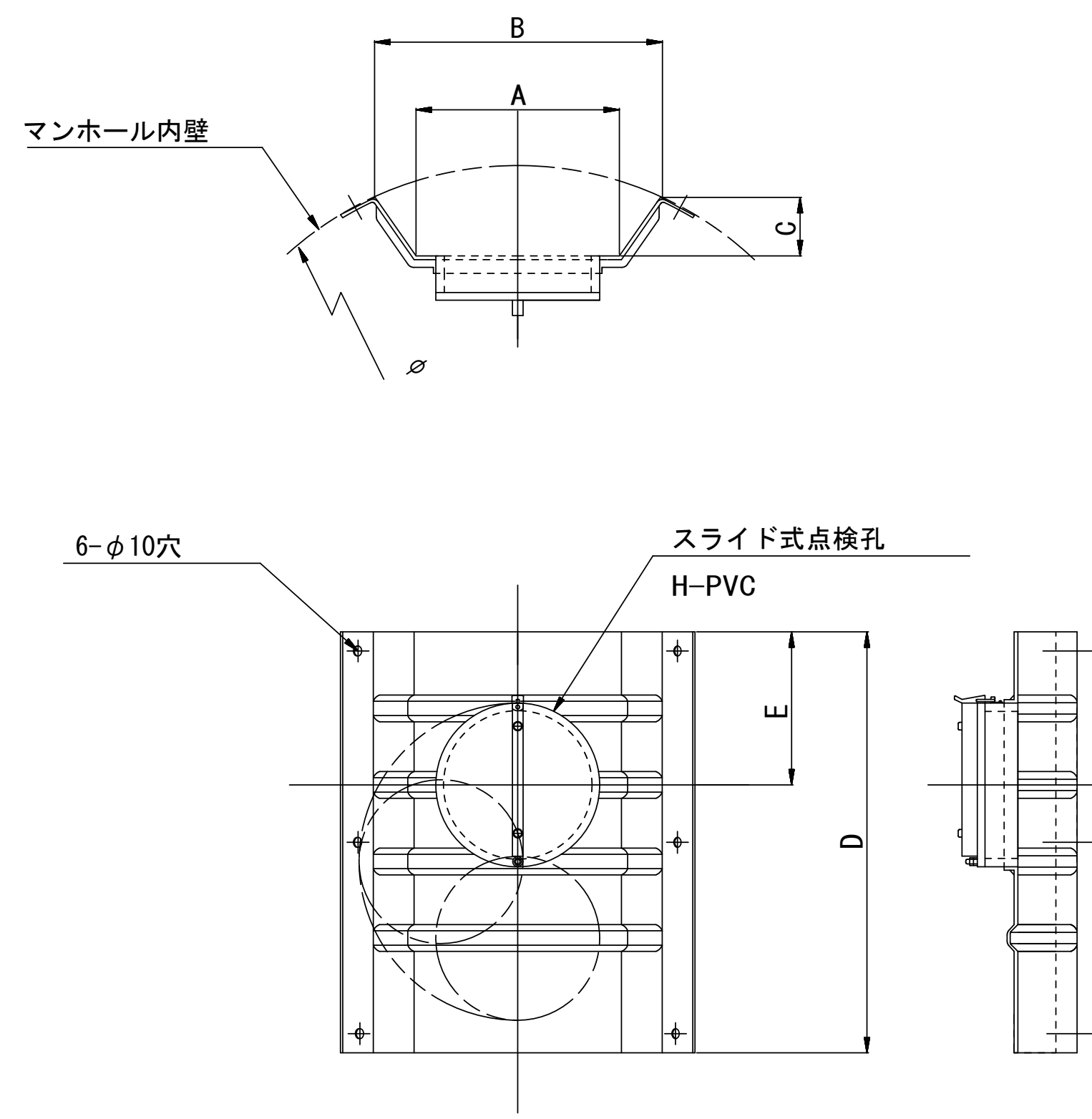


飛散防止板 TB



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。

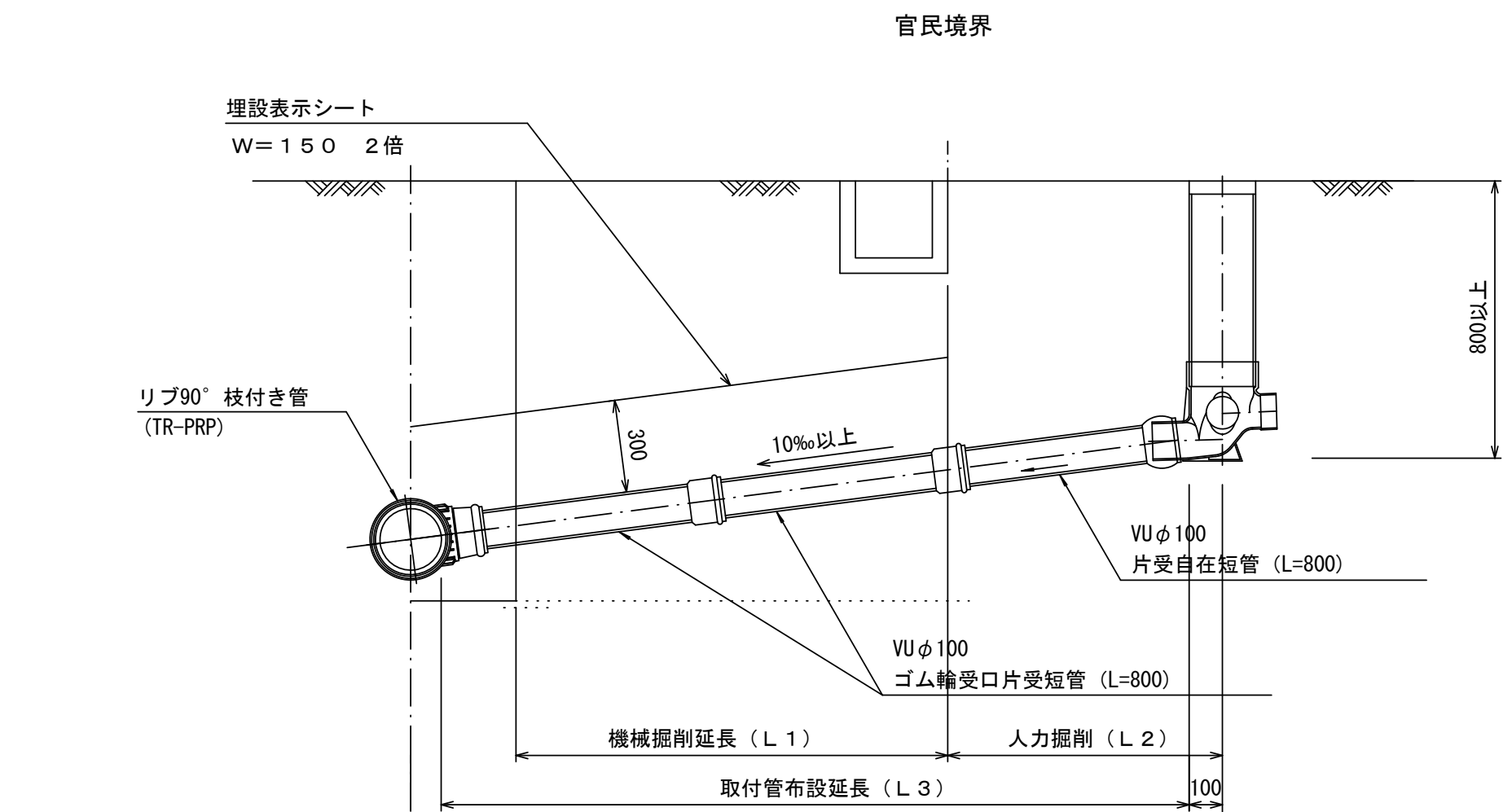
工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白塚町 地内		
図 面 名	副管工詳細図 (内副管 飛散防止板)		
縮 尺	1/20	図面番号	11 / 12
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

取付管布設標準図

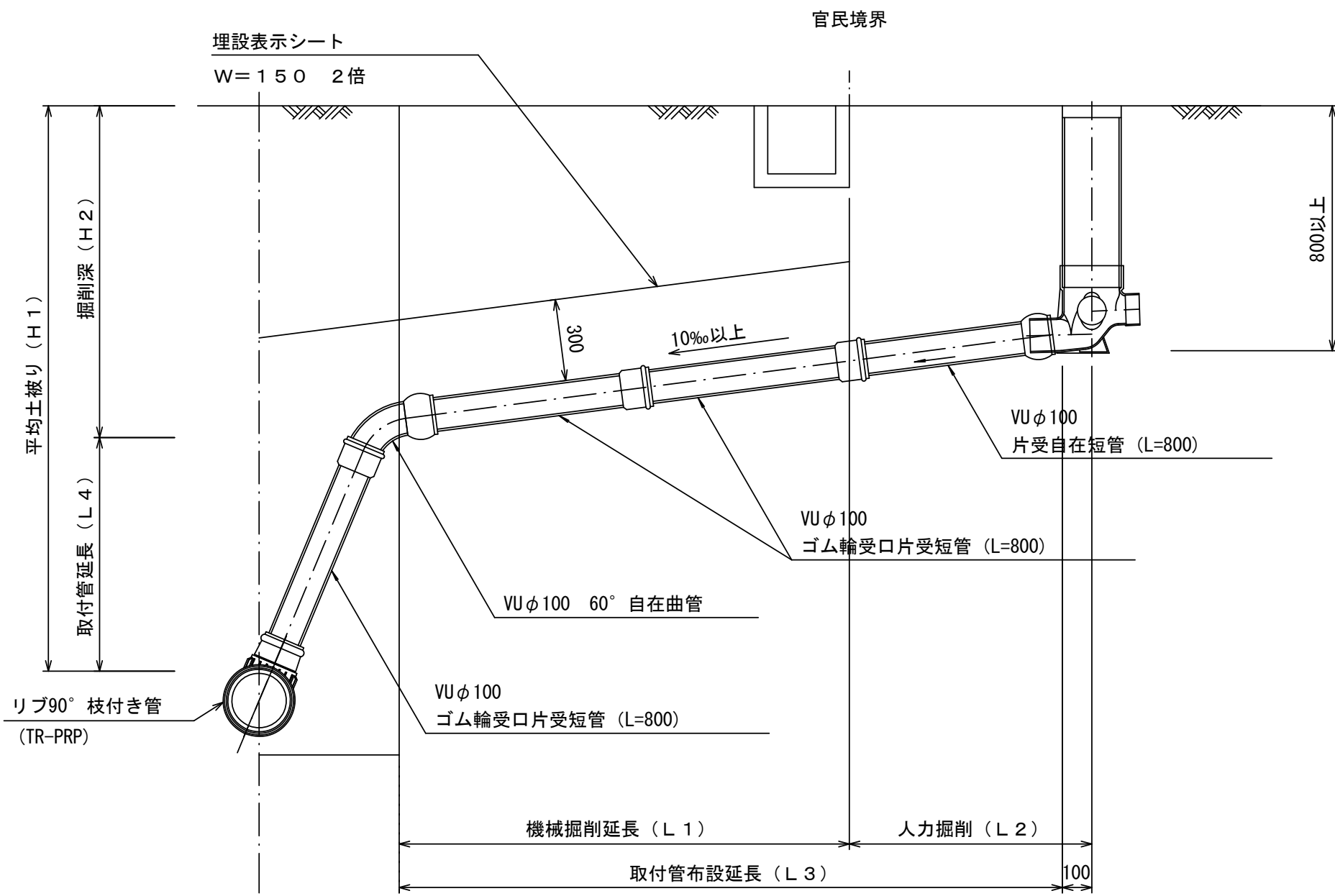
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



Bタイプ

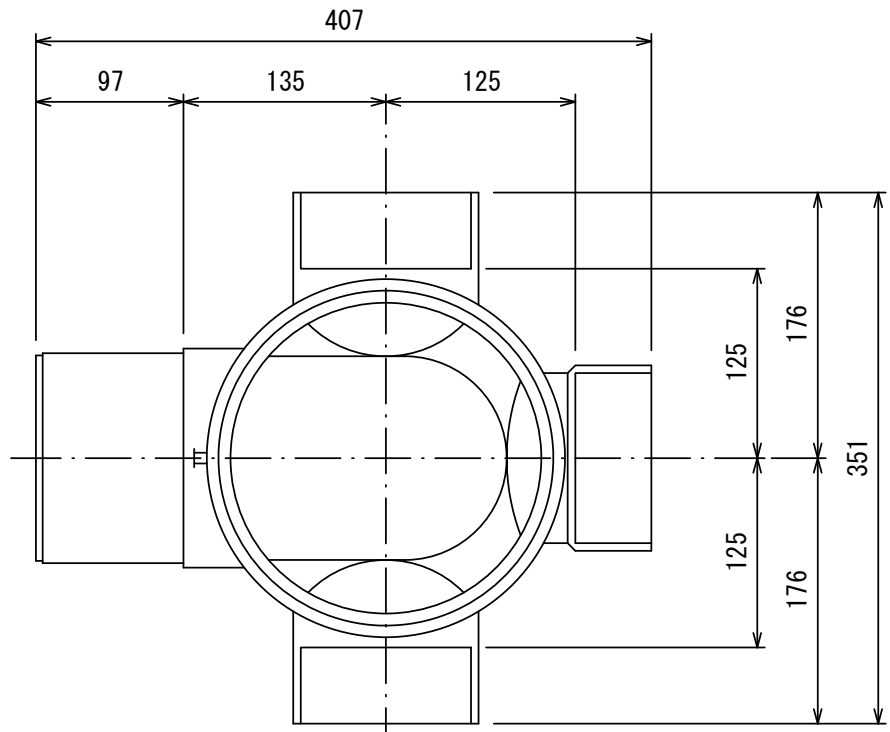


汚水樹 構造図

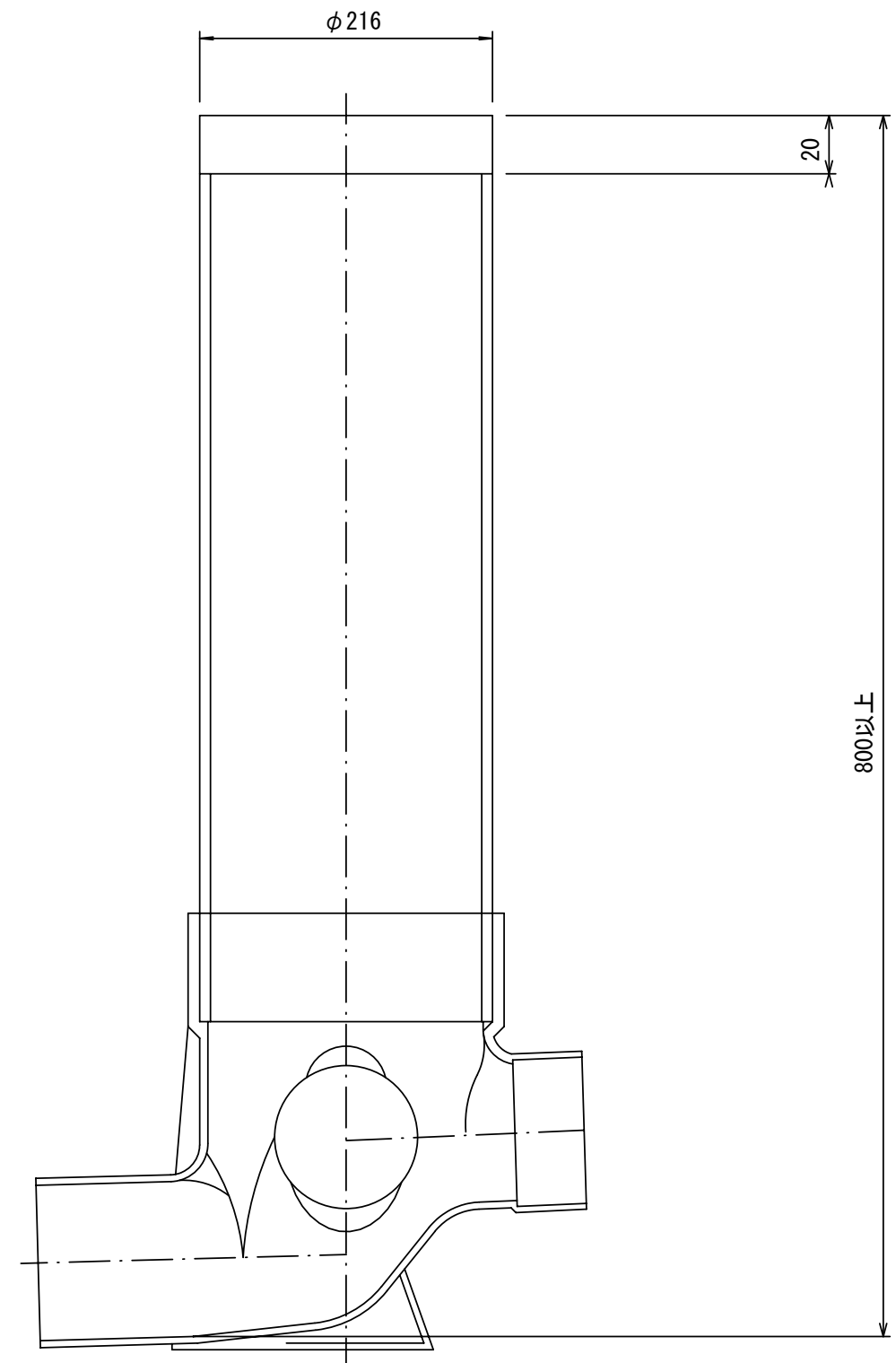
S=1/5

平面図

(参考)



断面図



参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第14号 津北部第3-1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	図面番号	12	12
事業所名	津市下水道局下水道建設課		