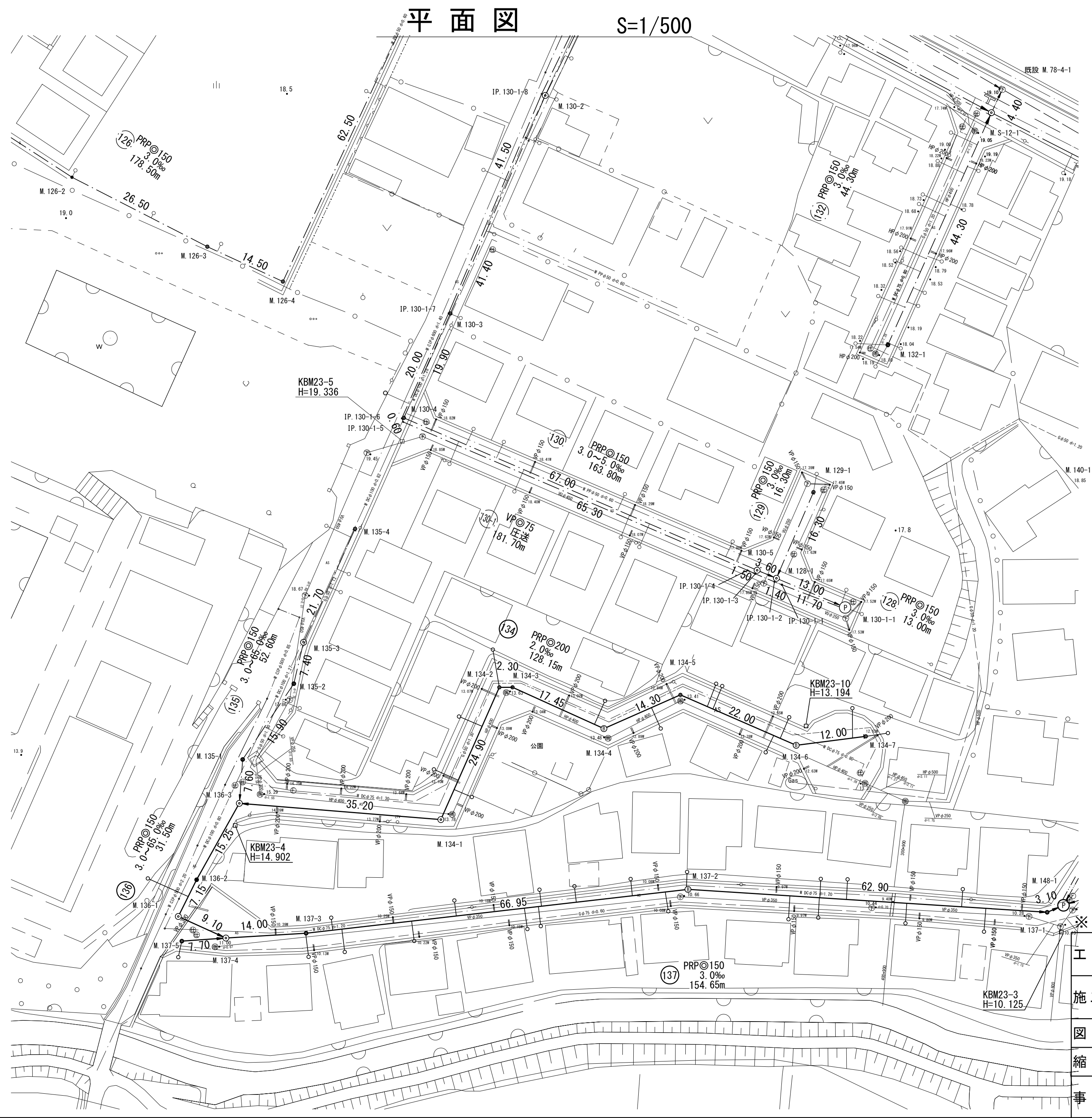
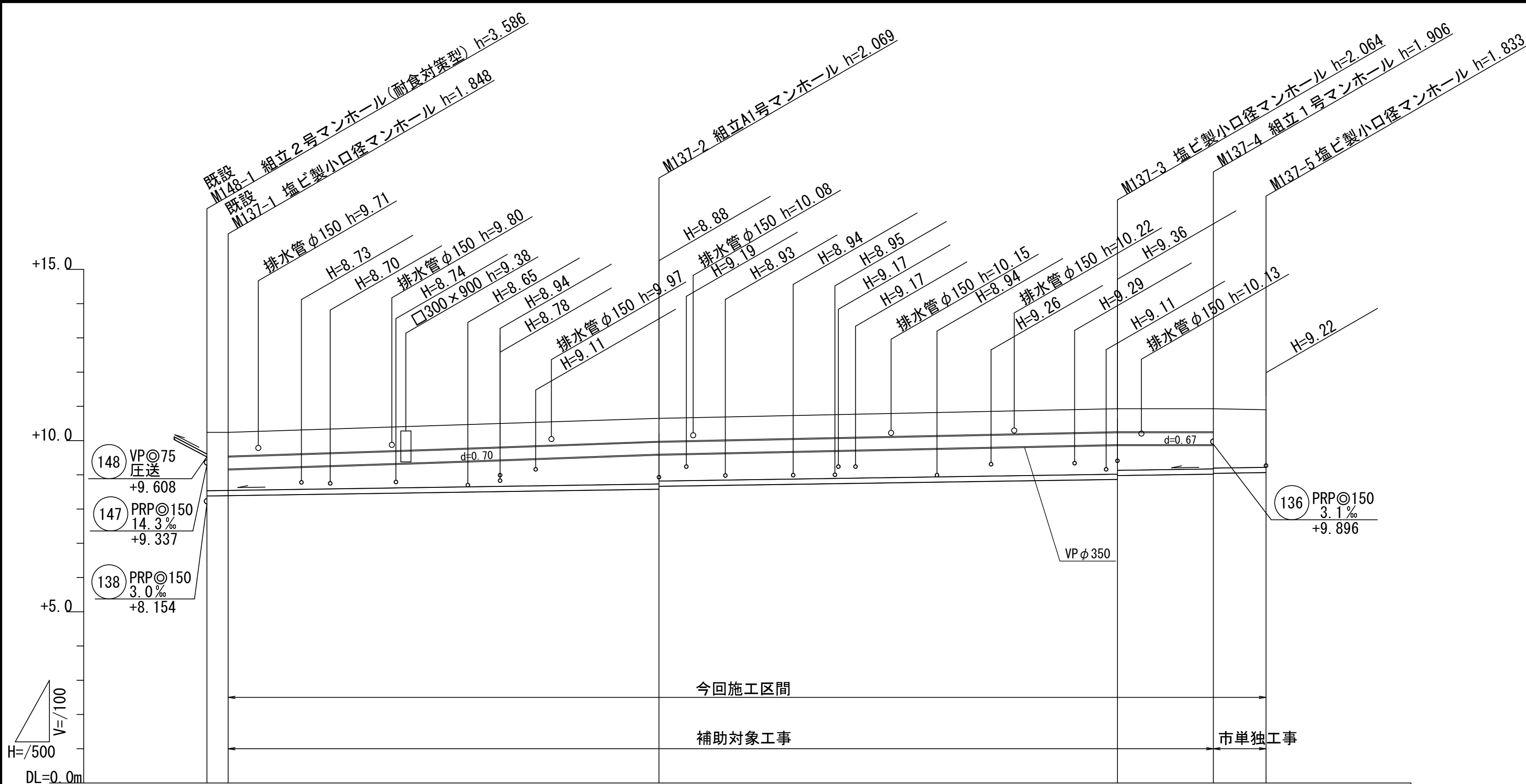




凡 例	
	污水管(今回計画管)
	污水管(将来計画管)
	污水管(既 設 管)
	組立1号マンホール
	組立2号マンホール
	組立A1号マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	取 付 管
	埋 設 管 (水 道)
	埋 設 管 (ガ ス)
	埋 設 管 (既設管)

※この図面はA2サイズを原寸とする。

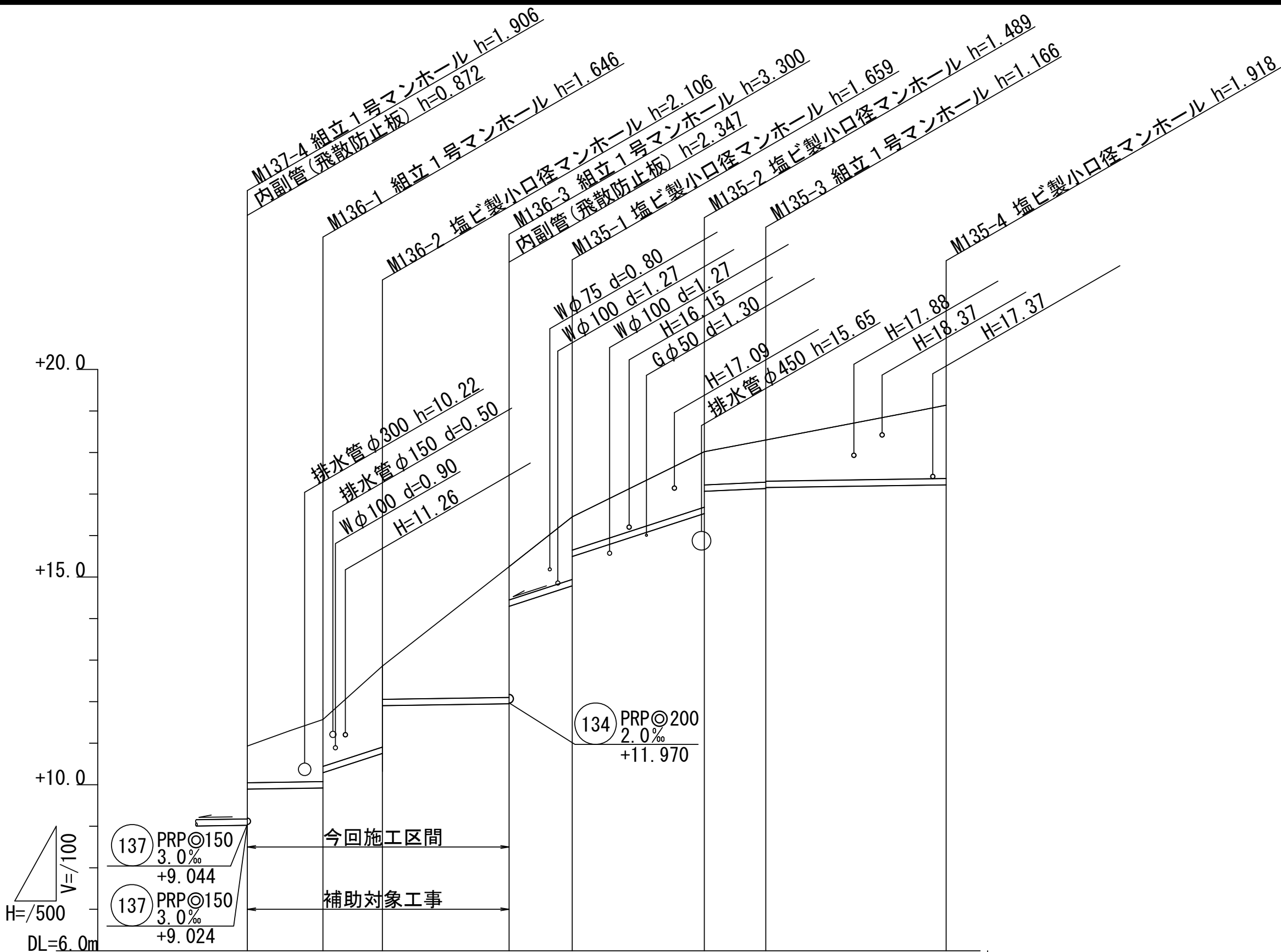
工 事 名	平成29年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	平 面 図		
縮 尺	1/500	図面番号	1/17
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	(137)					
管径	PRP◎ 150					
勾配	3.0					
人孔間距離	3.10	62.90	66.95	14.00	7.70	
土 被 り	1.75 1.70	1.92 1.83	1.91 1.80	1.75 1.73	1.68	
掘 削 深	2.01 1.95	2.17 2.09	2.17 2.05	2.01 1.99	1.94	
管 底 高	8.383 8.392	8.581 8.665	8.866 8.982	9.024 9.044	9.067	
地 盤 高	10.29 10.24	10.65	10.93	10.93	10.90	
追加距離	0.00 3.10	66.00	132.95	146.95	154.65	
単 距 離	0.00 3.10	62.90	66.95	14.00	7.70	
測 点	M148-1 M137-1	M137-2	M137-3	M137-4	M137-5	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

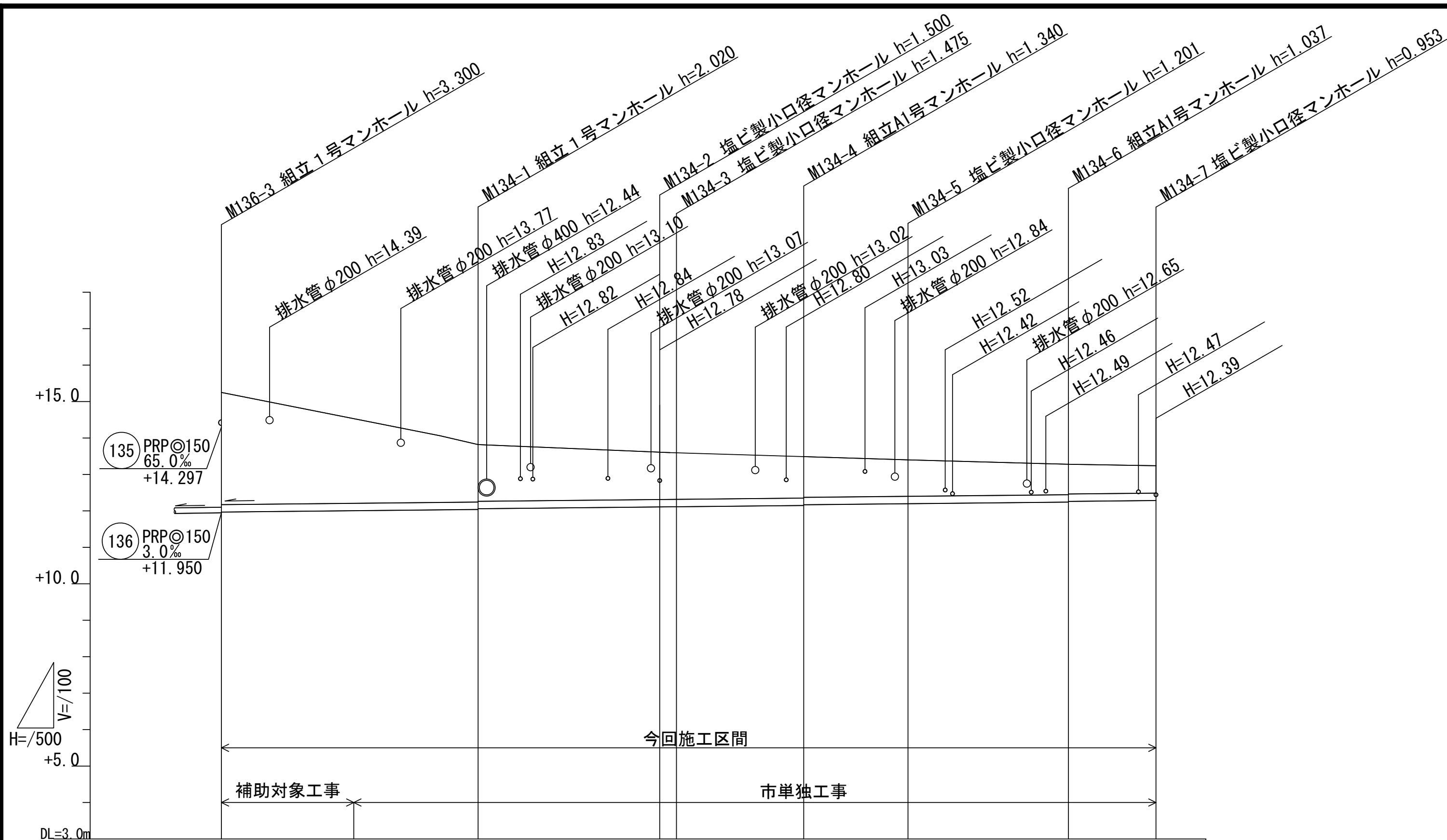
工 事 名	平成29年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	縦 断 図 (1)		
縮 尺	1/100 1/500	図面番号	2/17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	(136)				(135)				
管径	PRP◎150								
勾配	3.1	65.0	3.0	65.0	9.0	3.0			
人孔間距離	9.10	7.15	15.25	7.60	15.90	7.40	21.70		
土 被 り	0.88	1.43	1.95	3.15	1.51	1.34	1.99	1.77	
掘 削 深	1.14	1.75	2.21	3.40	1.76	1.59	1.27	2.02	
管 底 高	9.896	9.924	10.754	11.959	14.791	16.531	17.134	17.222	
地 盤 高	10.93	11.57	12.86	15.25	16.45	18.02	18.30	19.14	
追加距離	0.00	9.10	16.25	31.50	39.10	55.00	62.40	84.10	
単 距 離	0.00	9.10	7.15	15.25	7.60	15.90	7.40	21.70	
測 点	M137-4	M136-1	M136-2	M136-3	M135-1	M135-2	M135-3	M135-4	

※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11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	縦 断 図 (2)		
縮 尺	1/100 1/500	図面番号	3/17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

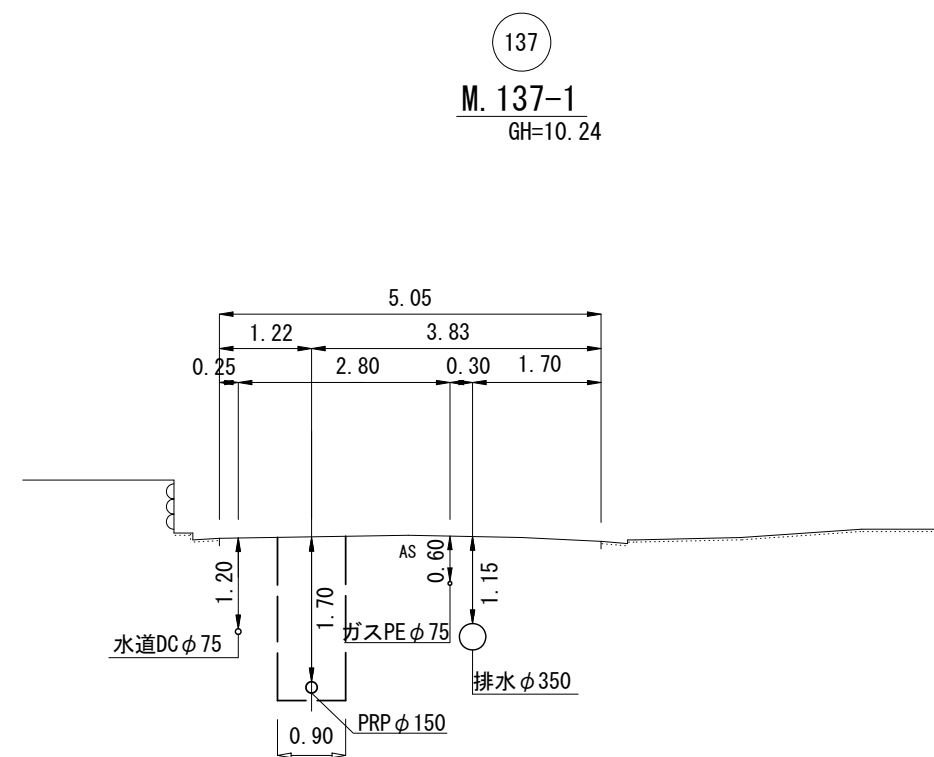


路線番号	(134)							
管径	PRP◎ 200							
勾配	2.0							
人孔間距離	35.20	24.90	2.30	17.45	14.30	22.00	12.00	
土 被 り	3.08	1.82	1.30	1.14	1.00	0.83	0.75	
掘 削 深	3.38	2.12	1.60	1.44	1.30	1.14	1.06	
管 底 高	11.970	12.040	12.110	12.150	12.199	12.243	12.287	
地 盤 高	15.25	14.06	13.61	13.49	13.40	13.28	13.24	
追加距離	0.00	35.20	60.10	79.85	94.15	116.15	128.15	
単 距 離	0.00	35.20	24.90	17.45	14.30	22.00	12.00	
測 点	M136-3	M136-3 +18.15	M134-1	M134-2 M134-3	M134-4	M134-5	M134-6	M134-7

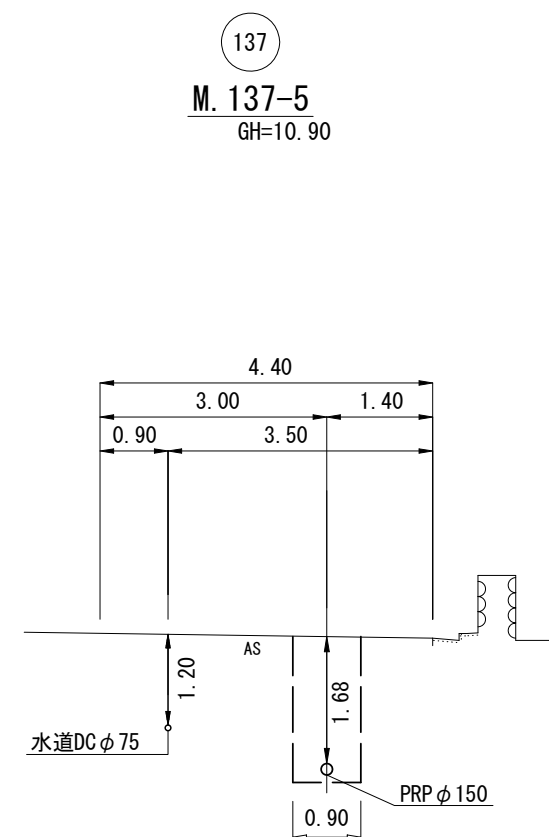
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	縦 断 図 (3)		
縮 尺	1/100 1/500	図面番号	4/17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

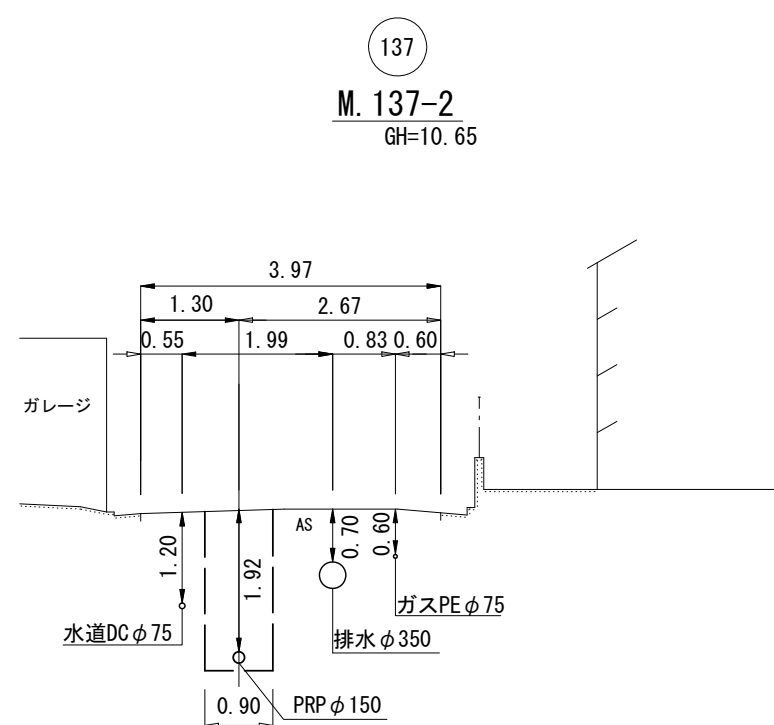
横断図(1) S=1/100



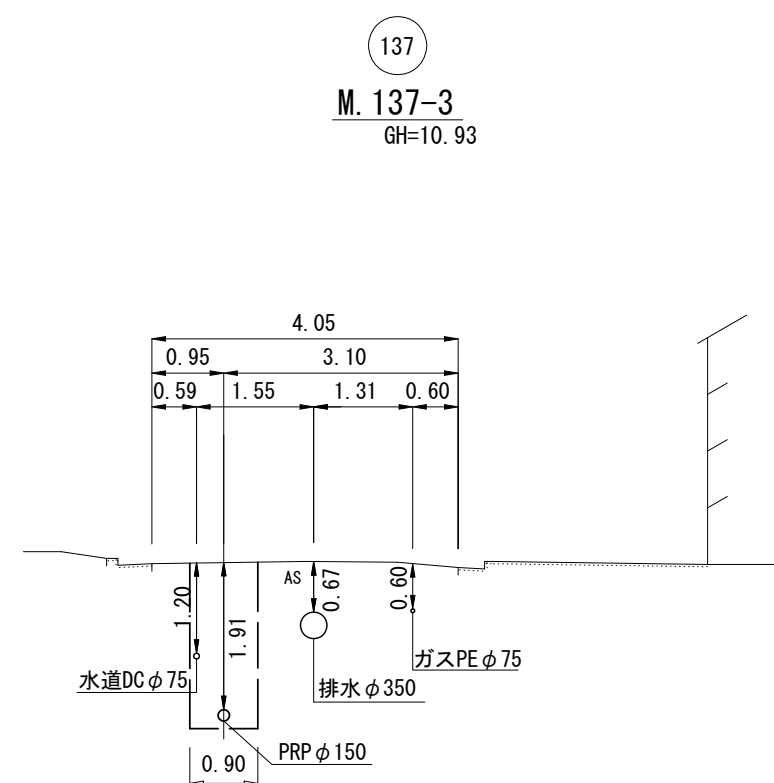
DL=6.00



DL=8.00



DL=6.00



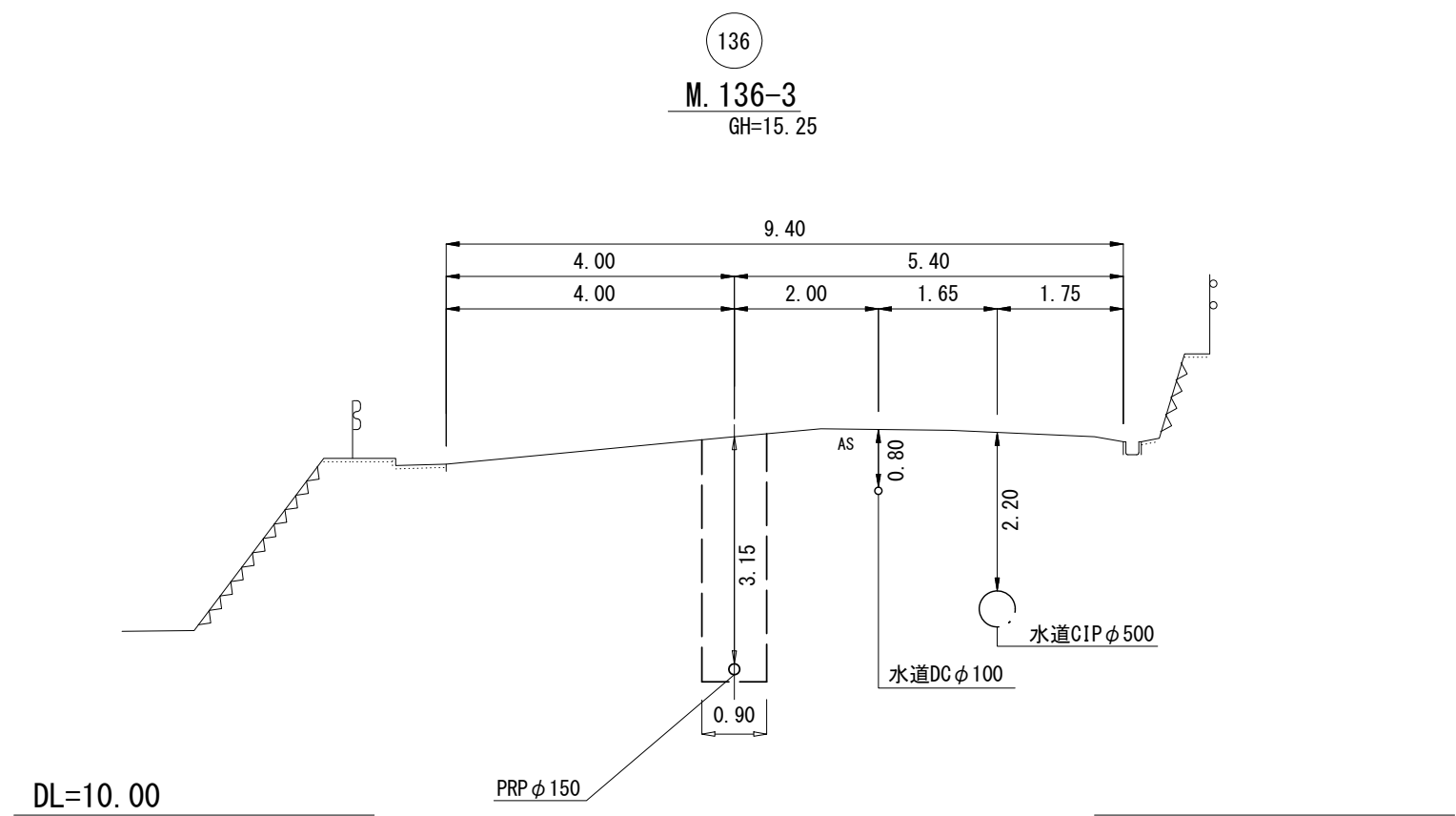
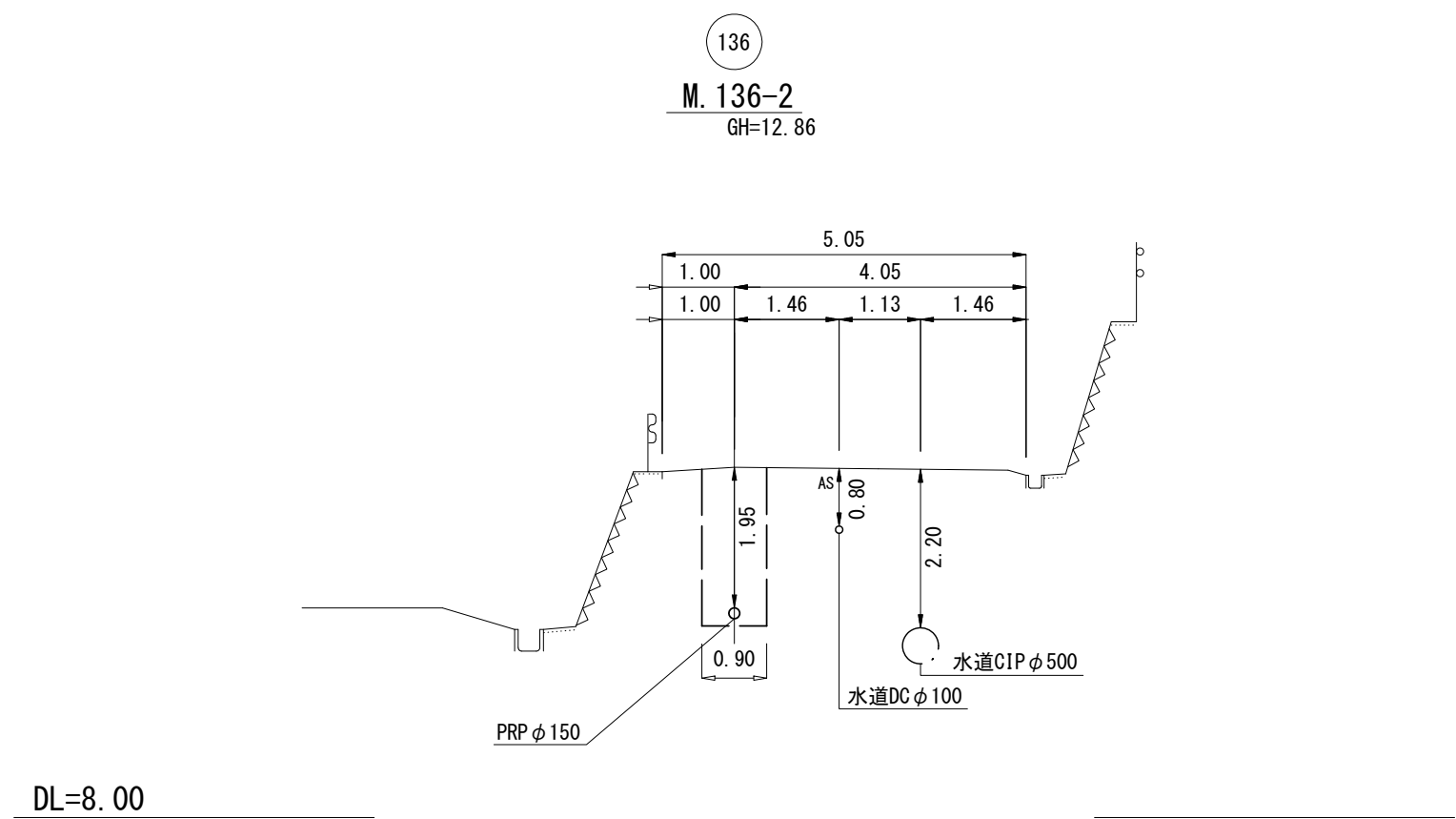
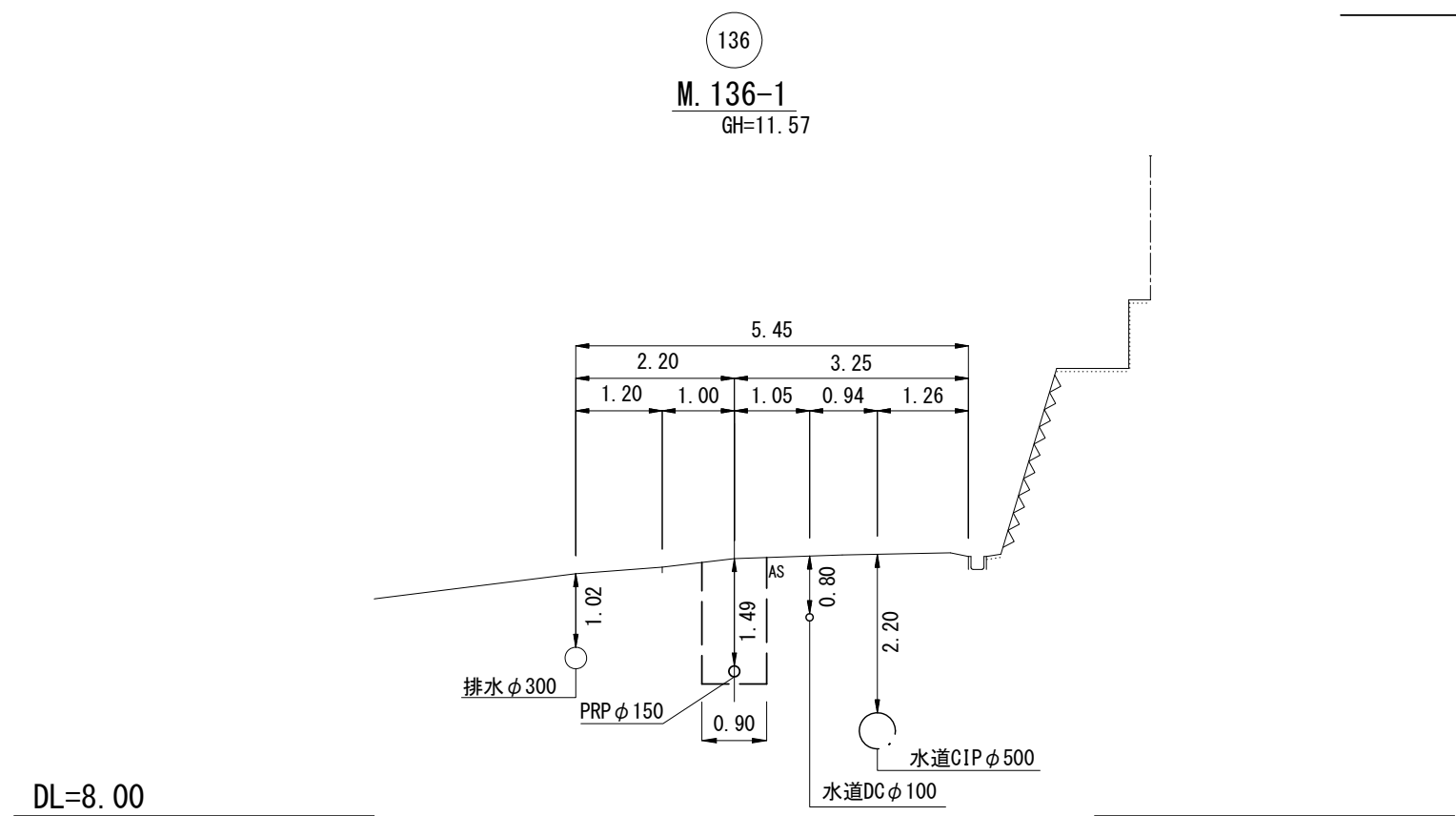
DL=7.00

※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11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	横断図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	5/17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

横断図(2)

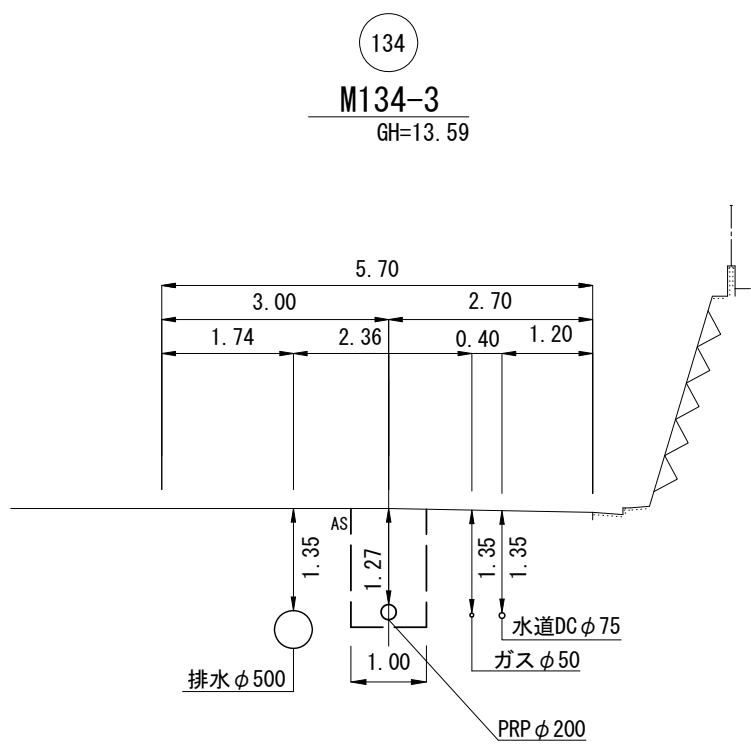
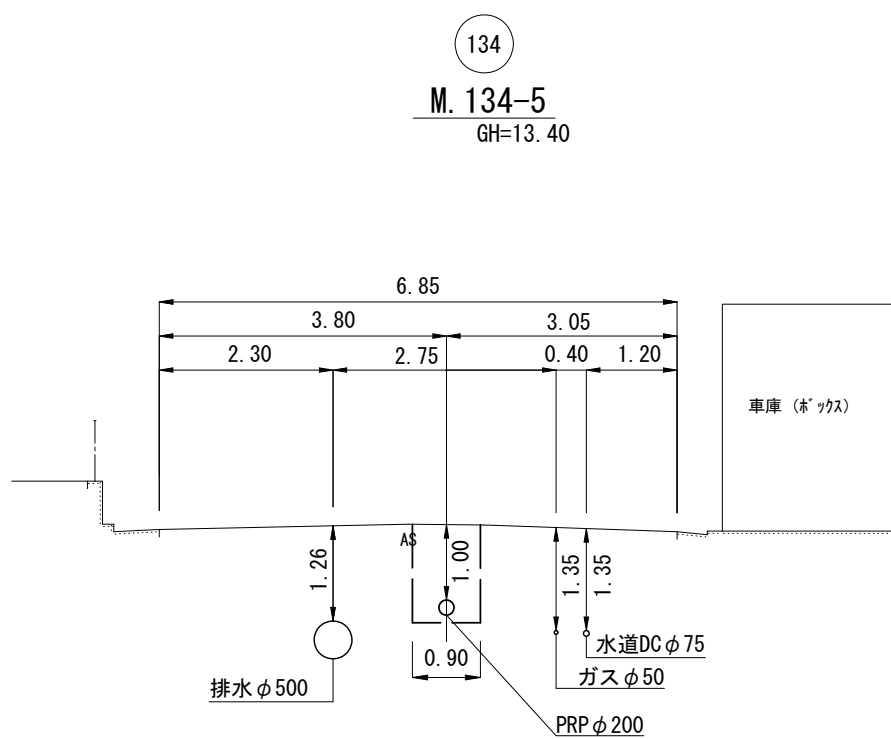
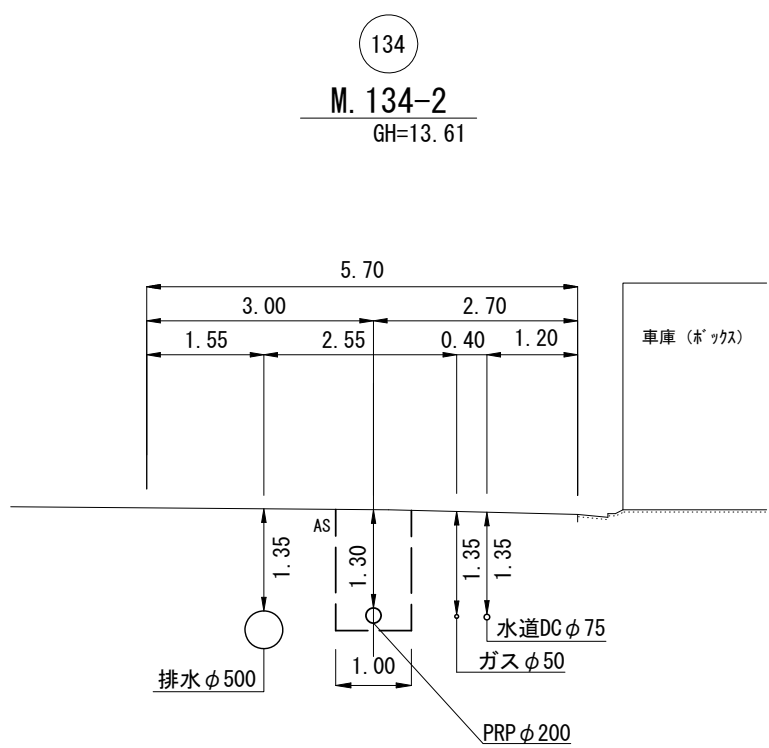
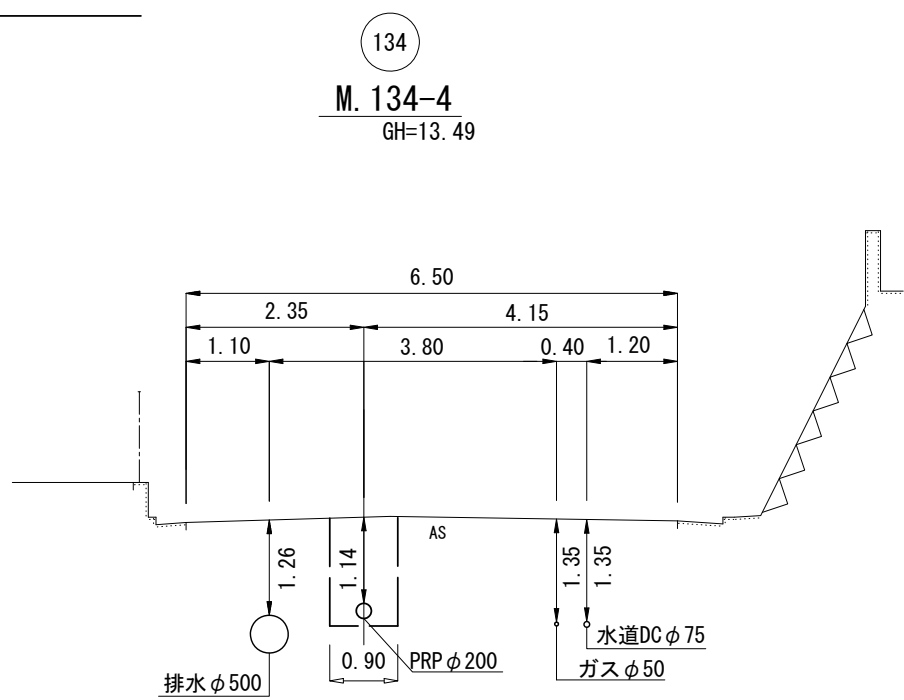
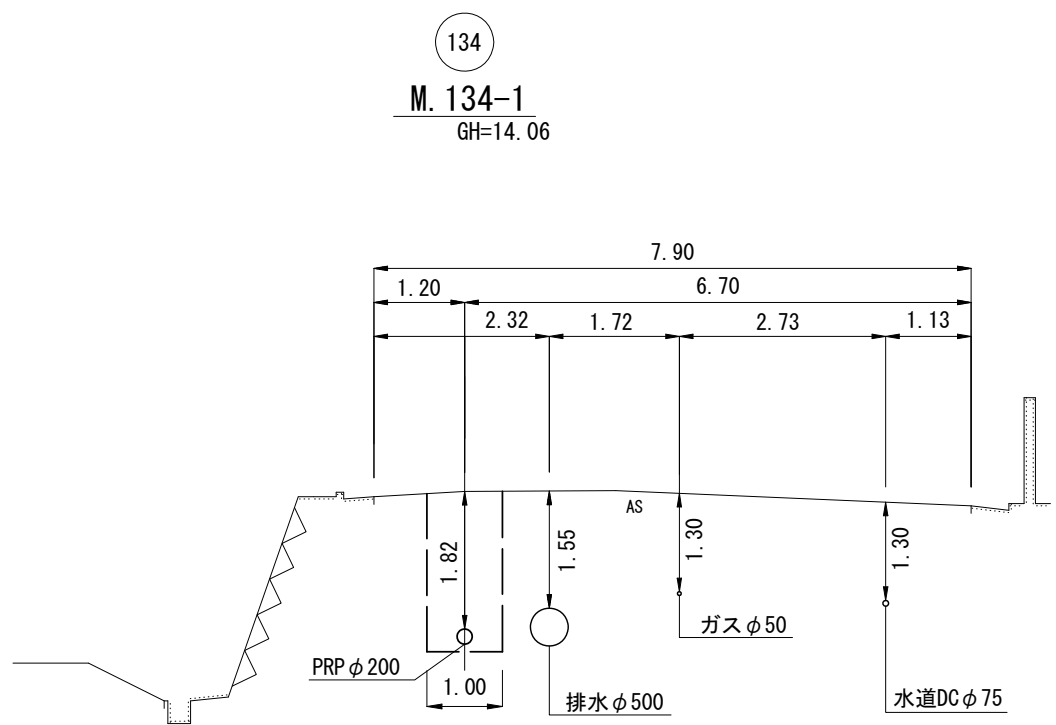
S=1/100



※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11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	横 断 図 (2)		
縮 尺	1/100	図面番号	6/17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

横断図(3) S=1/100

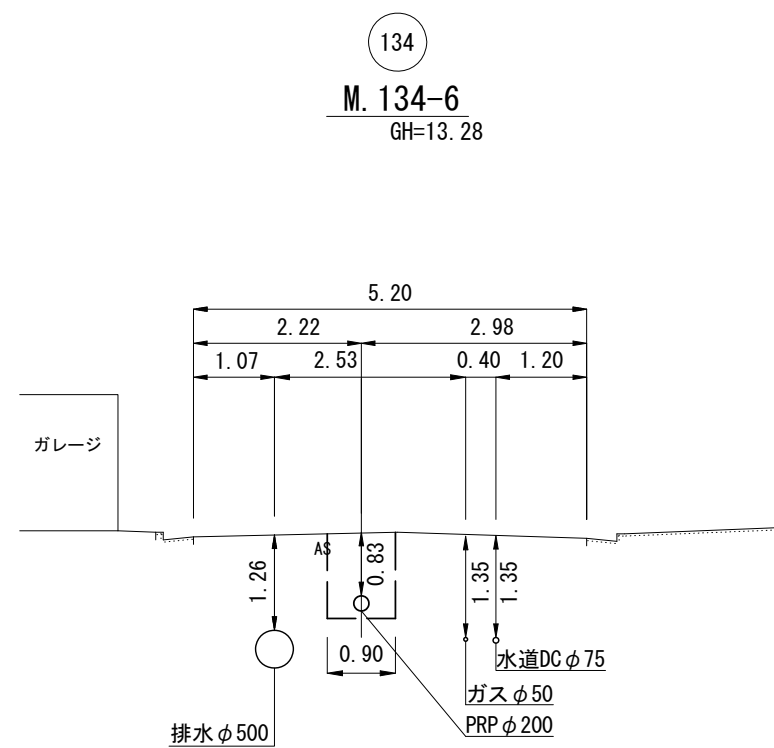


※この図面はA2サイズを原寸とする。

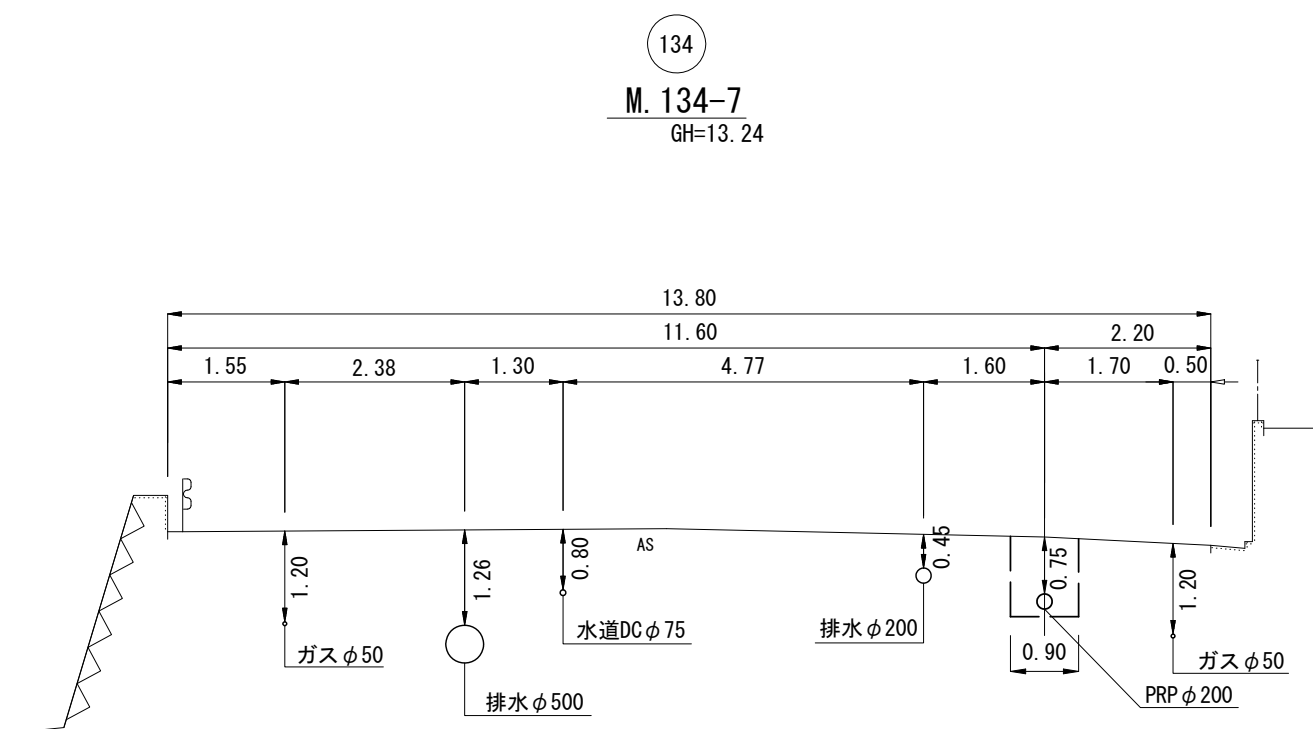
工 事 名	平成29年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	横 断 図 (3)		
縮 尺	1/100	図面番号	7/17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

横断図(4)

S=1/100



DL=9.00

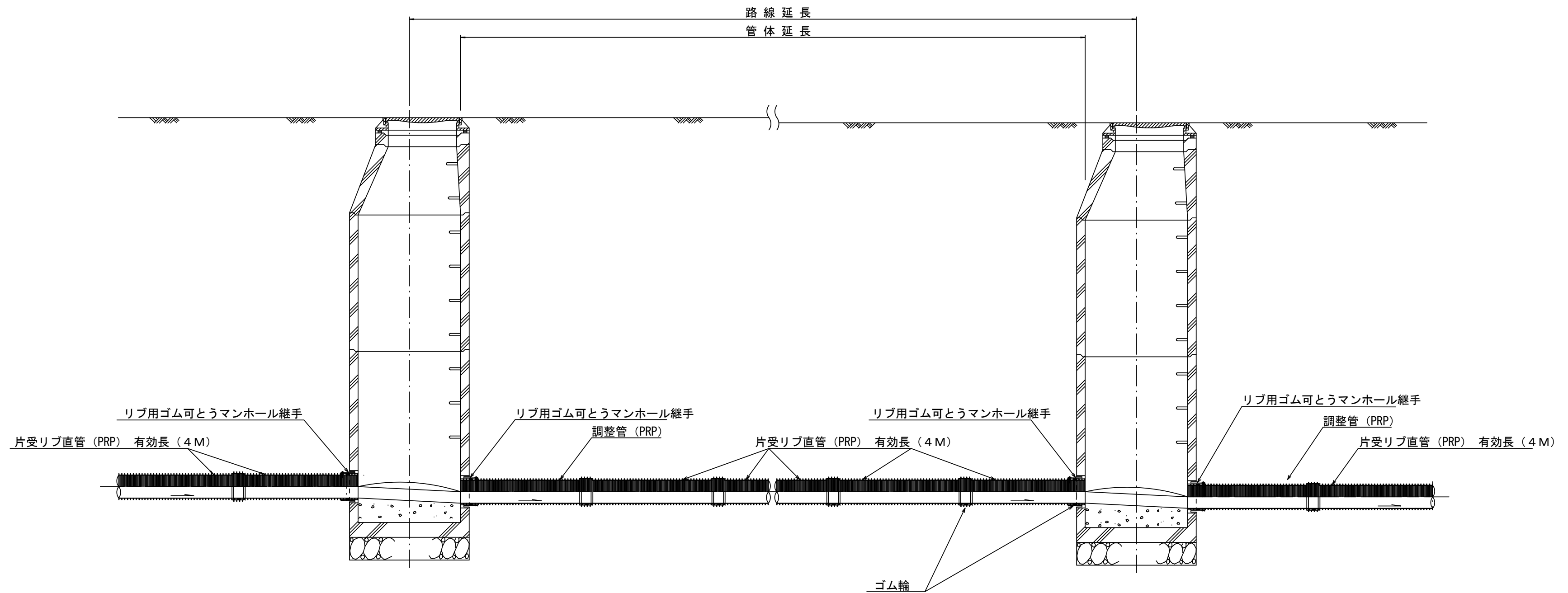


DL=9.00

※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11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	横断図(4)		
縮 尺	1/100	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



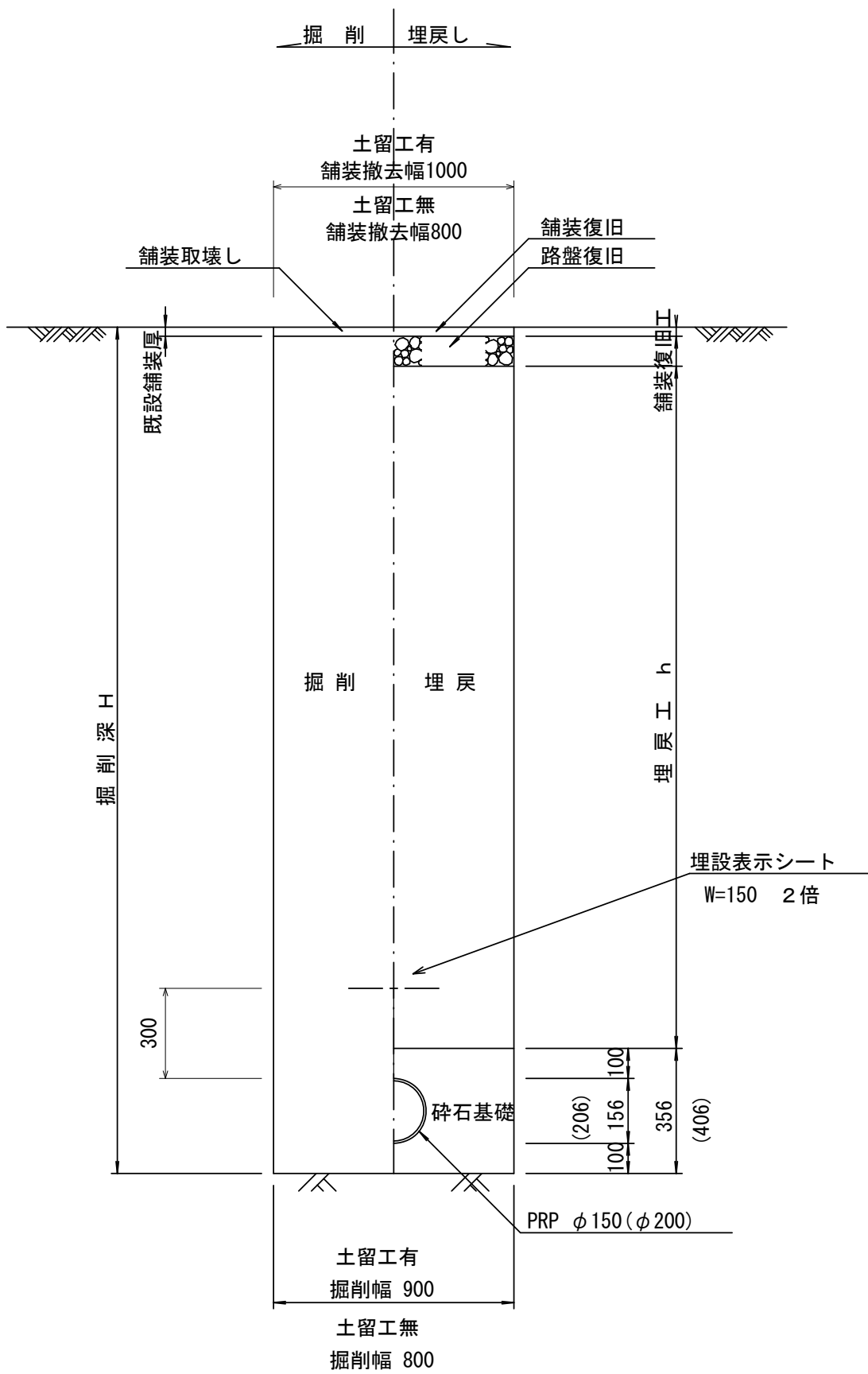
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

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11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
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		

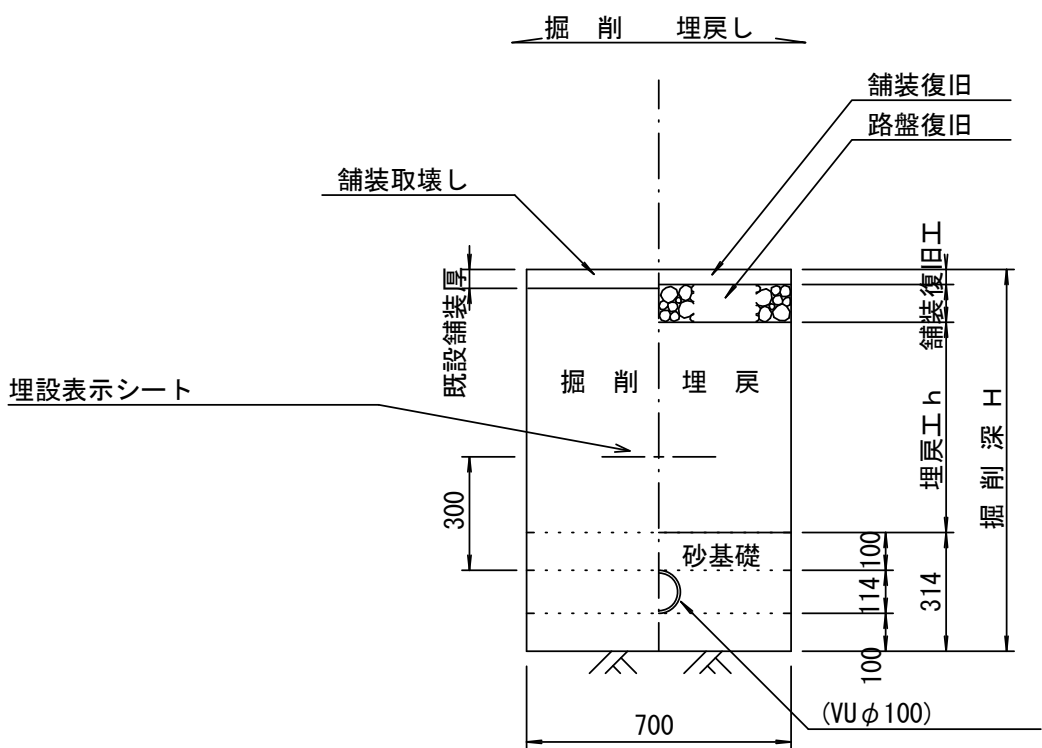
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



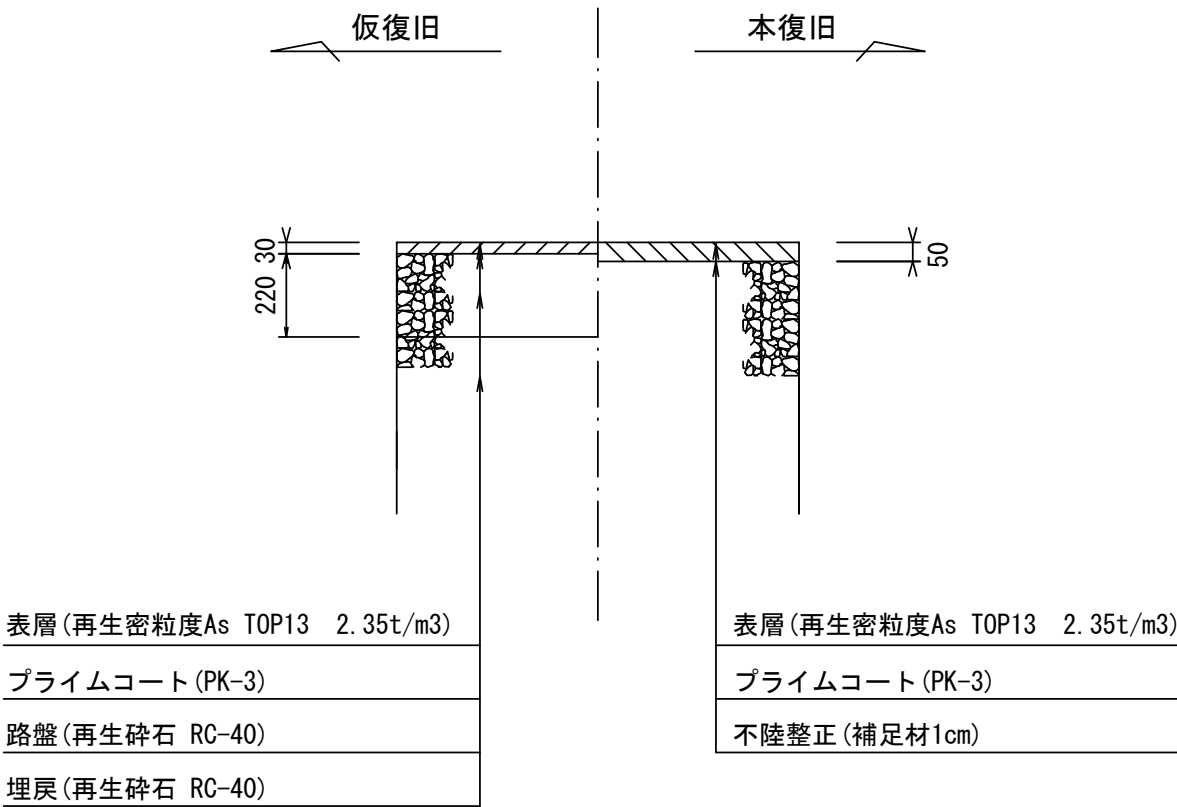
取付管土工定規図 S=1/20

参考



舗装復旧工 S=1/20

市道部



※この図面はA2サイズを原寸とする。

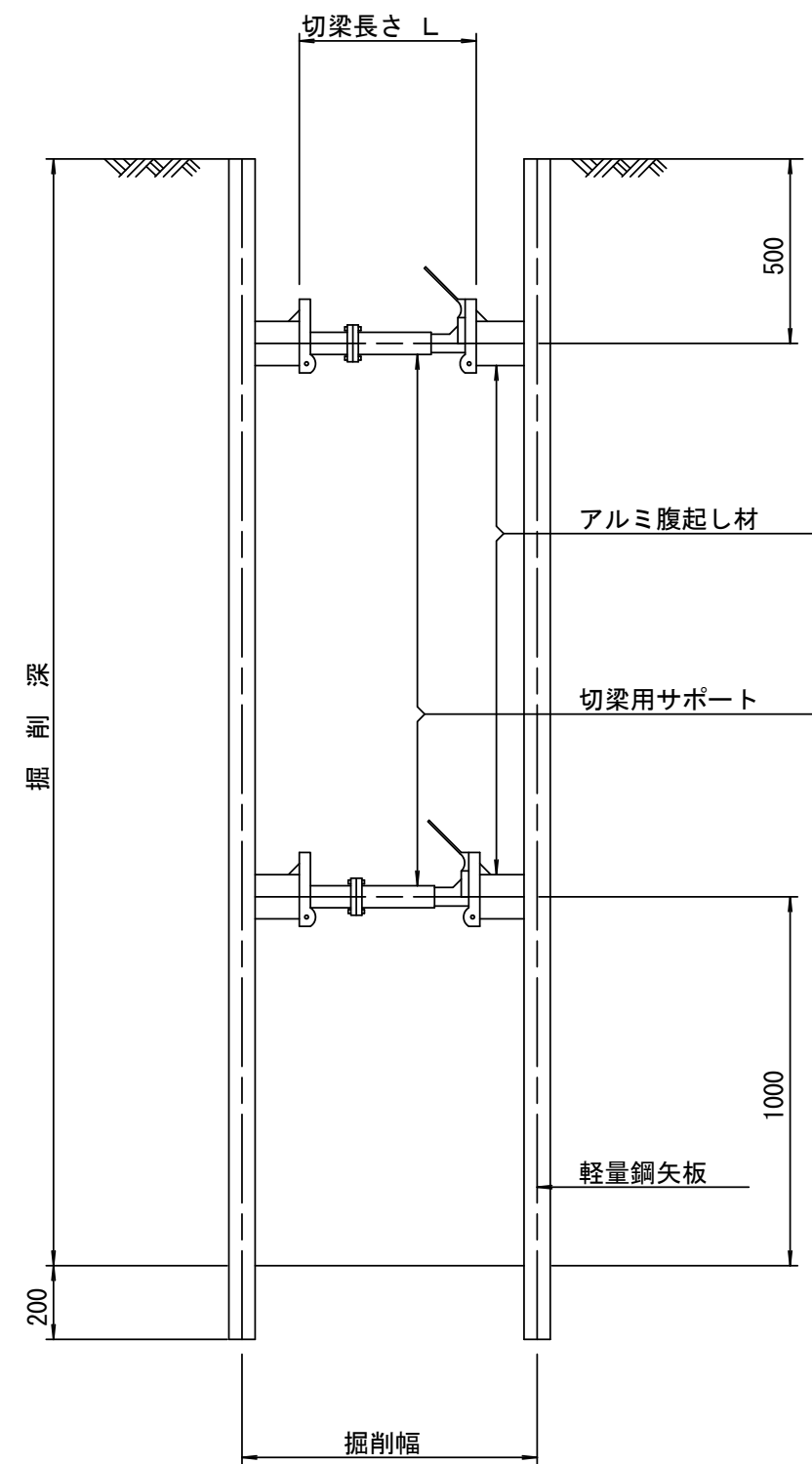
工 事 名	平成29年度 下建公補第11号 津第3ー3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	土工定規図 (リブ管) 取付管土工定規図, 舗装復旧工		
縮 尺	図 示	図面番号	10/17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

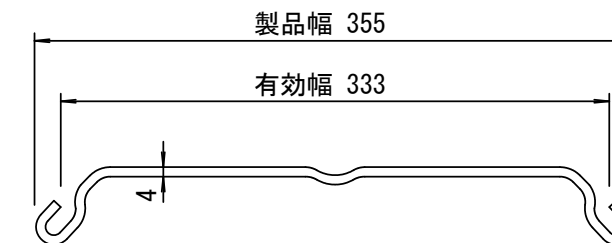
断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



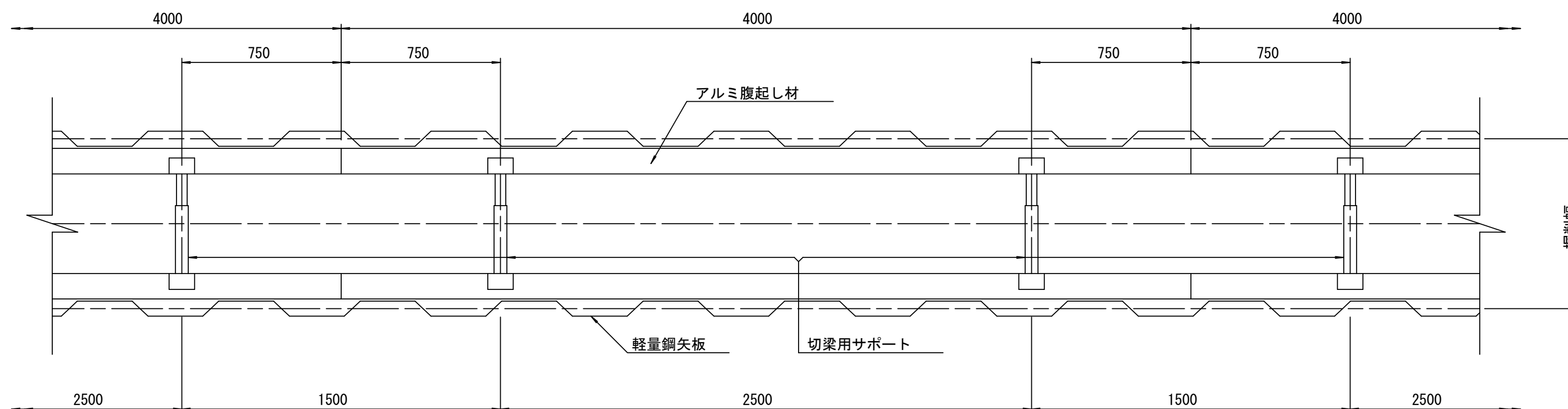
支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5<H≤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

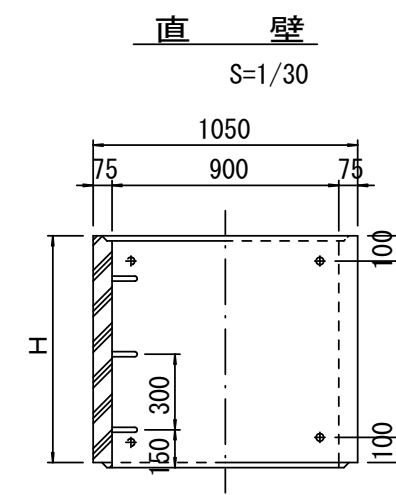
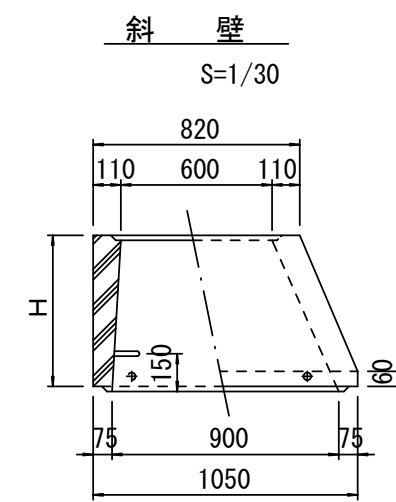
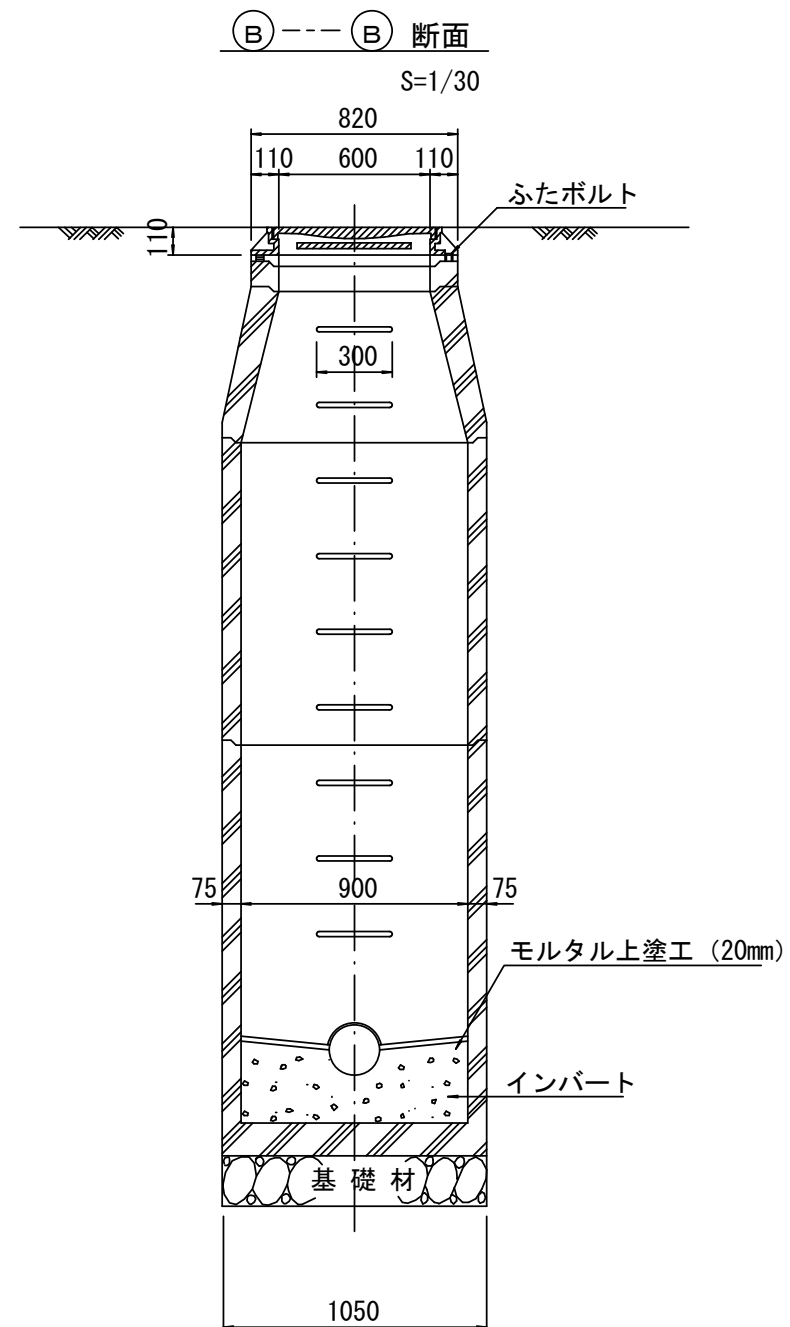
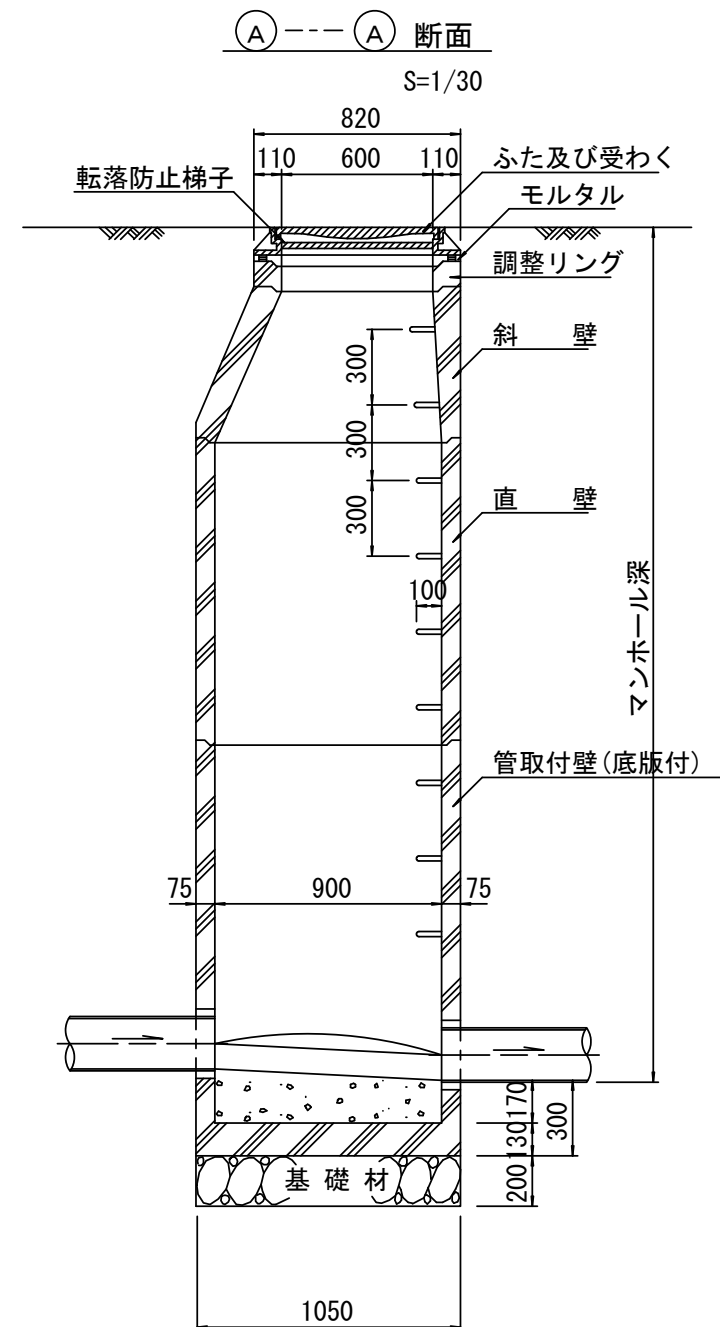
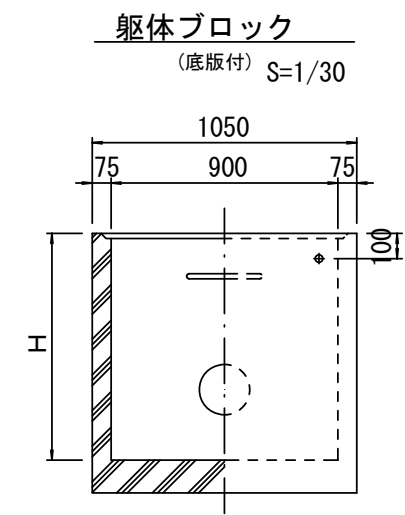
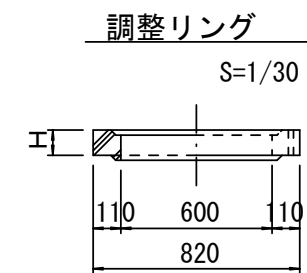
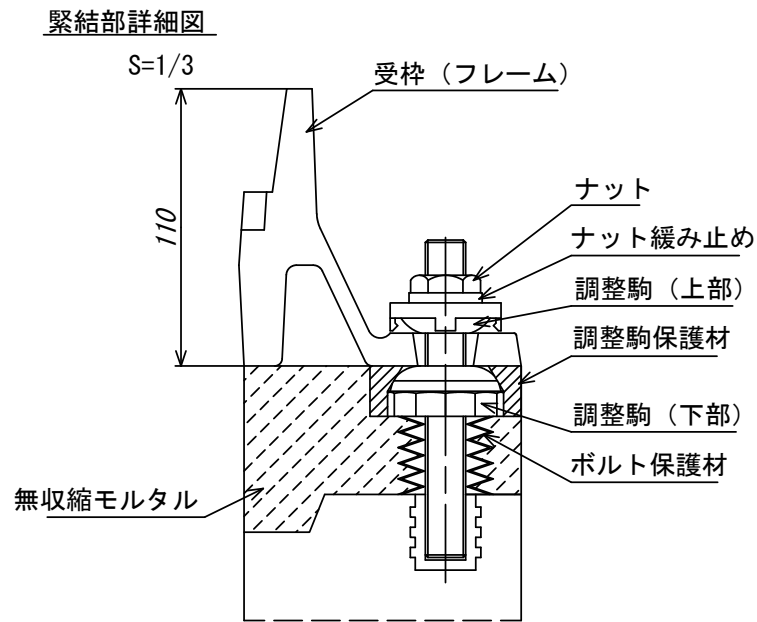
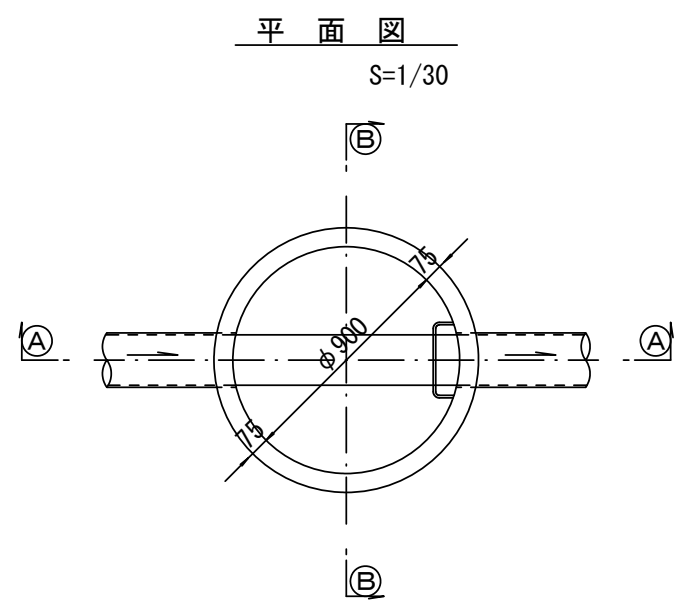


参 考

※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11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
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



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A2サイズを原寸とす。考

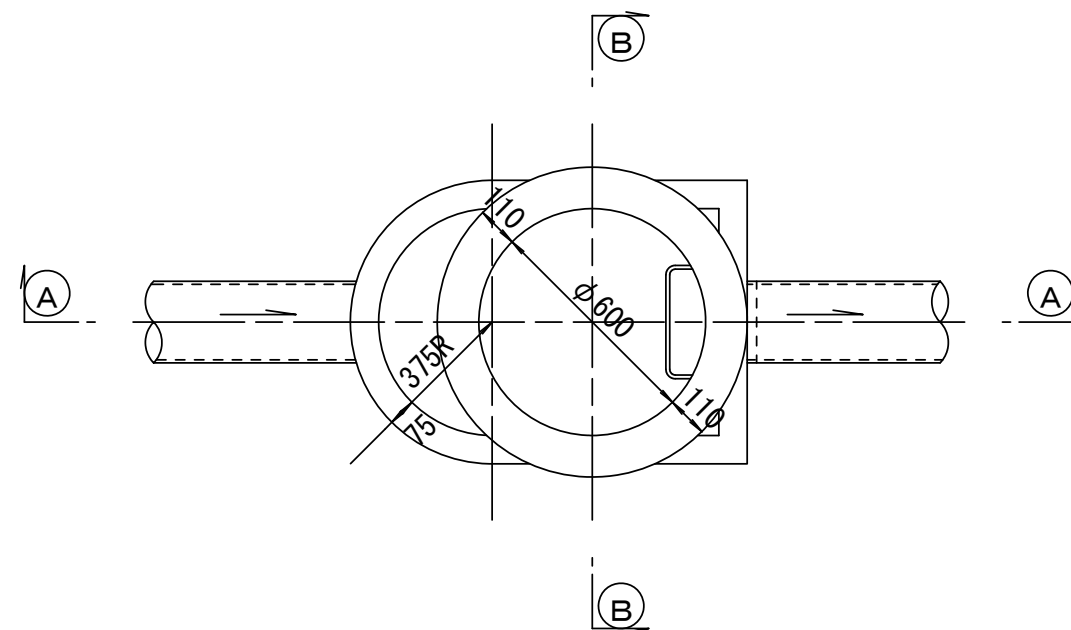
工 事 名		平成29年度 下建公補第 1 1号 津第3－3 処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名		津市高茶屋小森町地内		
図 面 名		組 立 1 号マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	12/17	
事 業 所 名		津市下水道局下水道建設課		

※ 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。

組立 A 1 号マンホール構造図

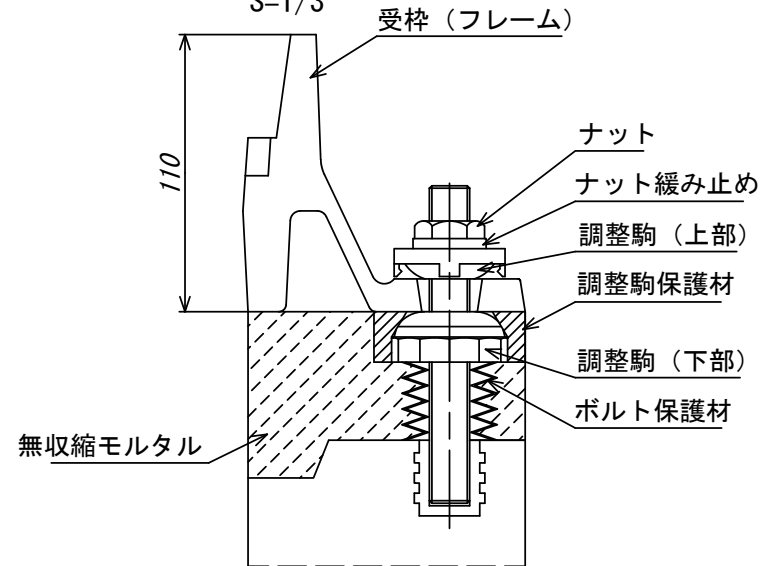
平面図

S=1/20



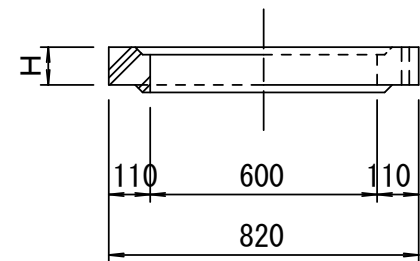
緊結部詳細図

S=1/3



調整リング

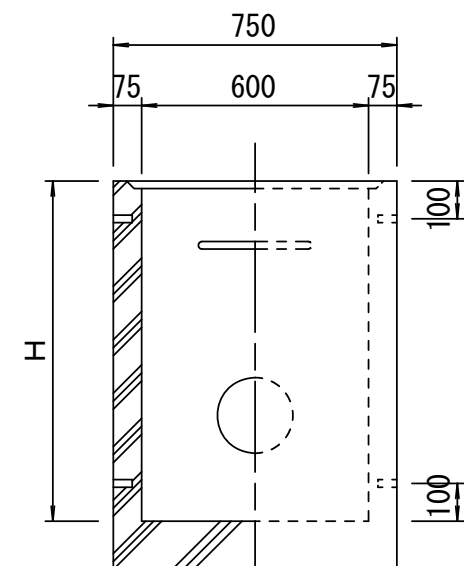
S=1/20



管取付壁

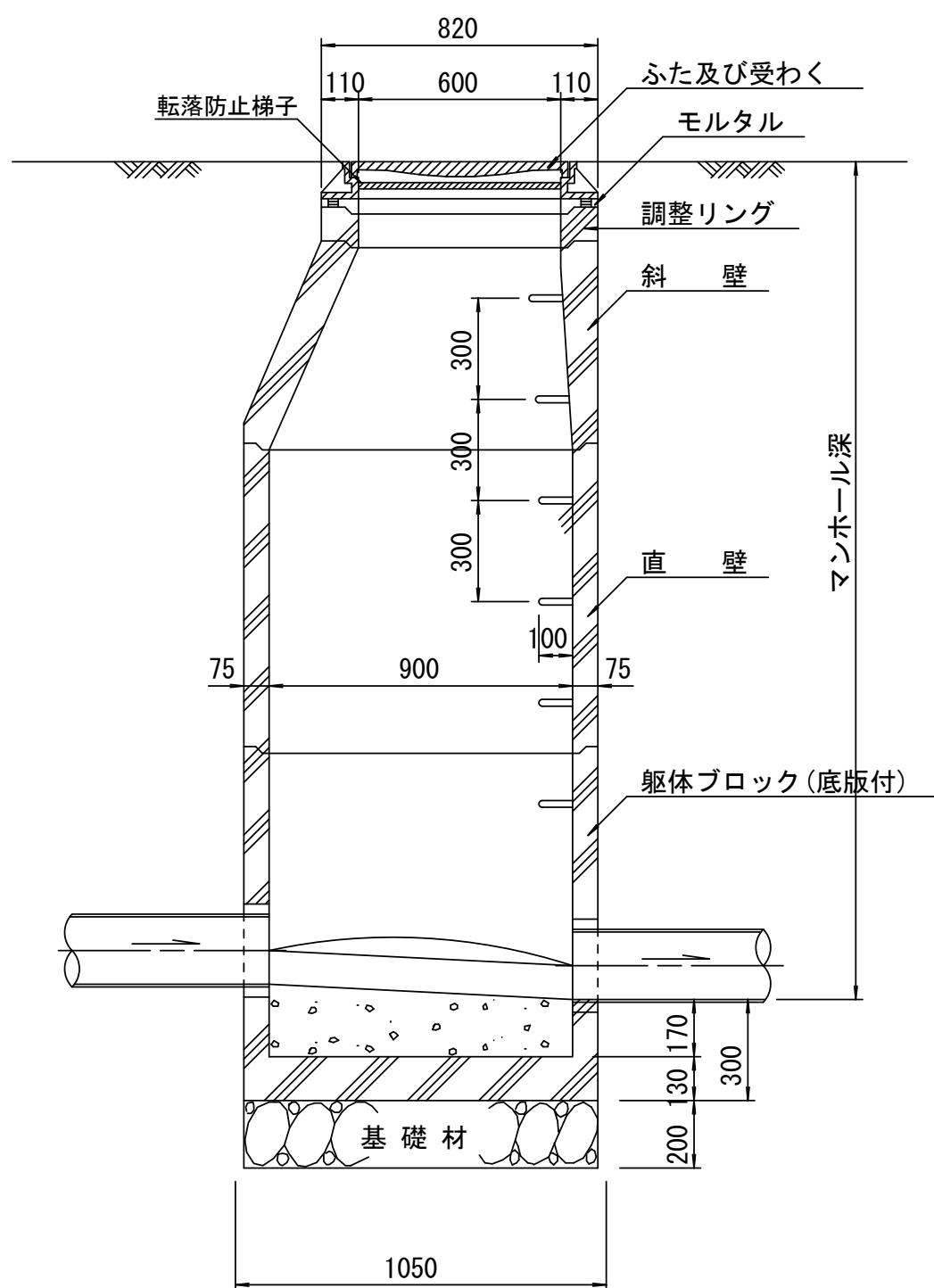
S=1/20

(底版付)



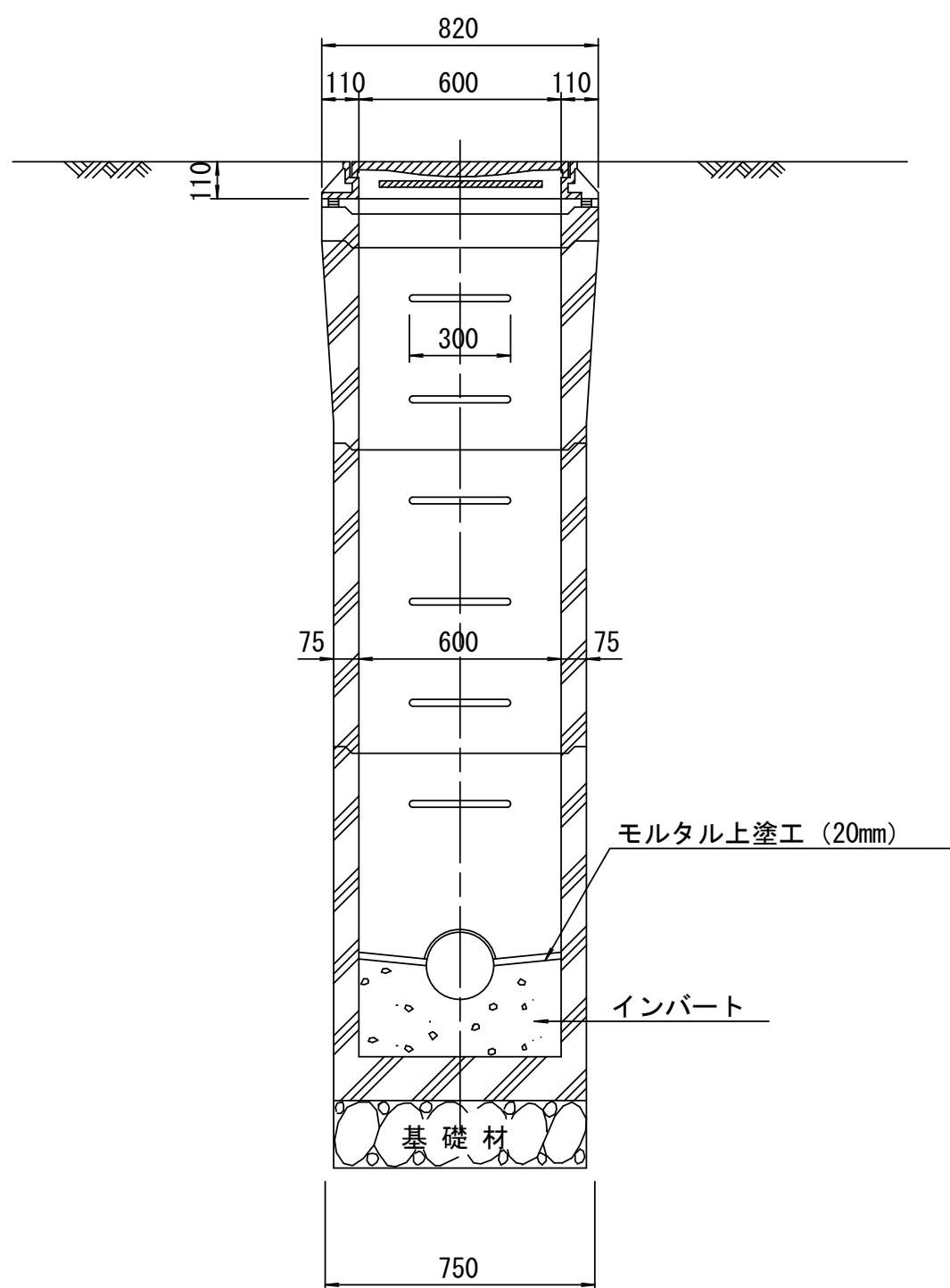
A --- A 断面

S=1/20



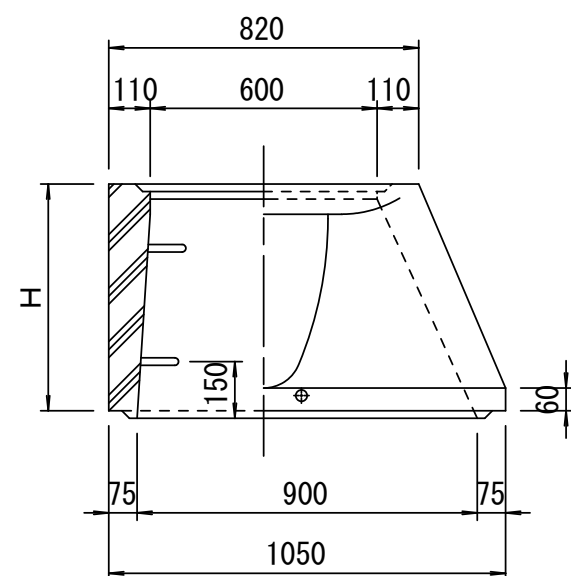
B --- B 断面

S=1/20



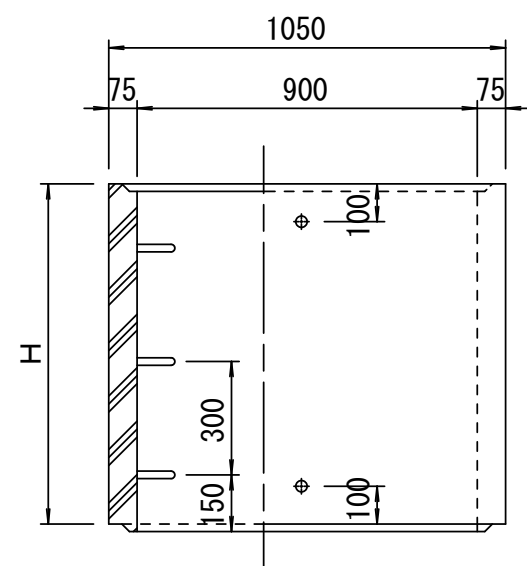
斜壁

S=1/20



直壁

S=1/20



寸法表

種 類	H (mm)				
調整リング	50	100	150		
斜 壁	450	600			
直 壁	300	600	900		
管取付壁	600	900			

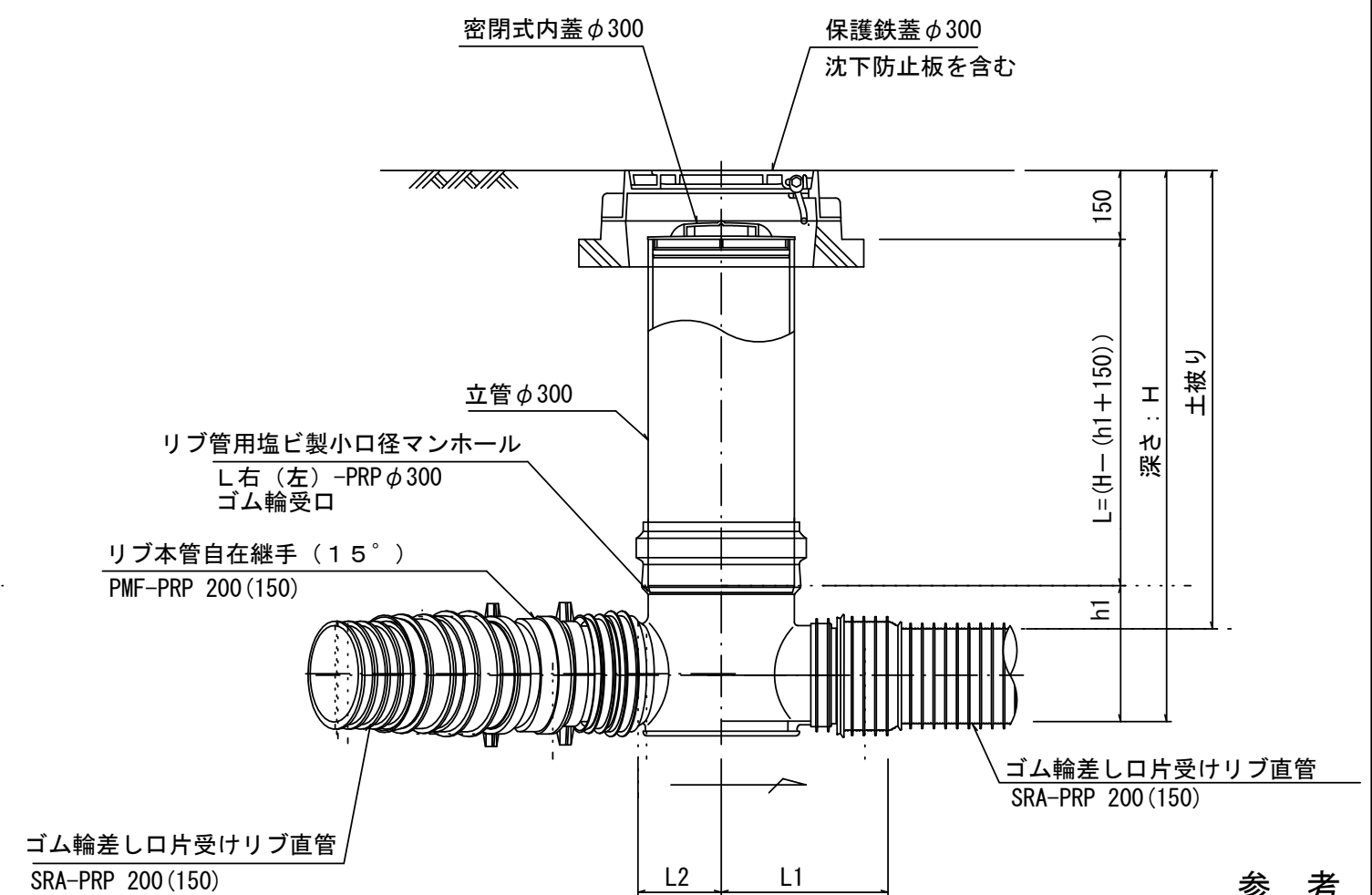
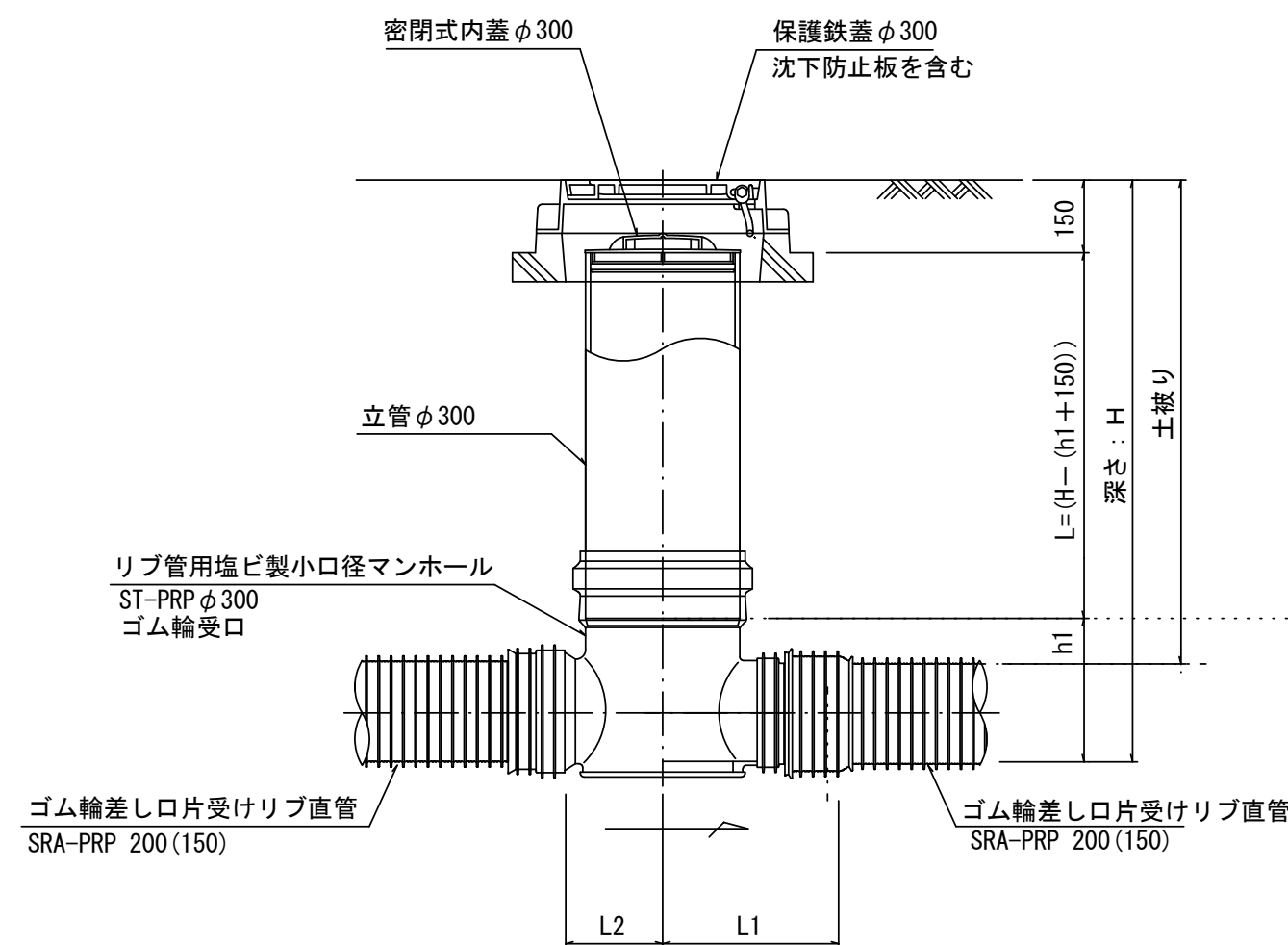
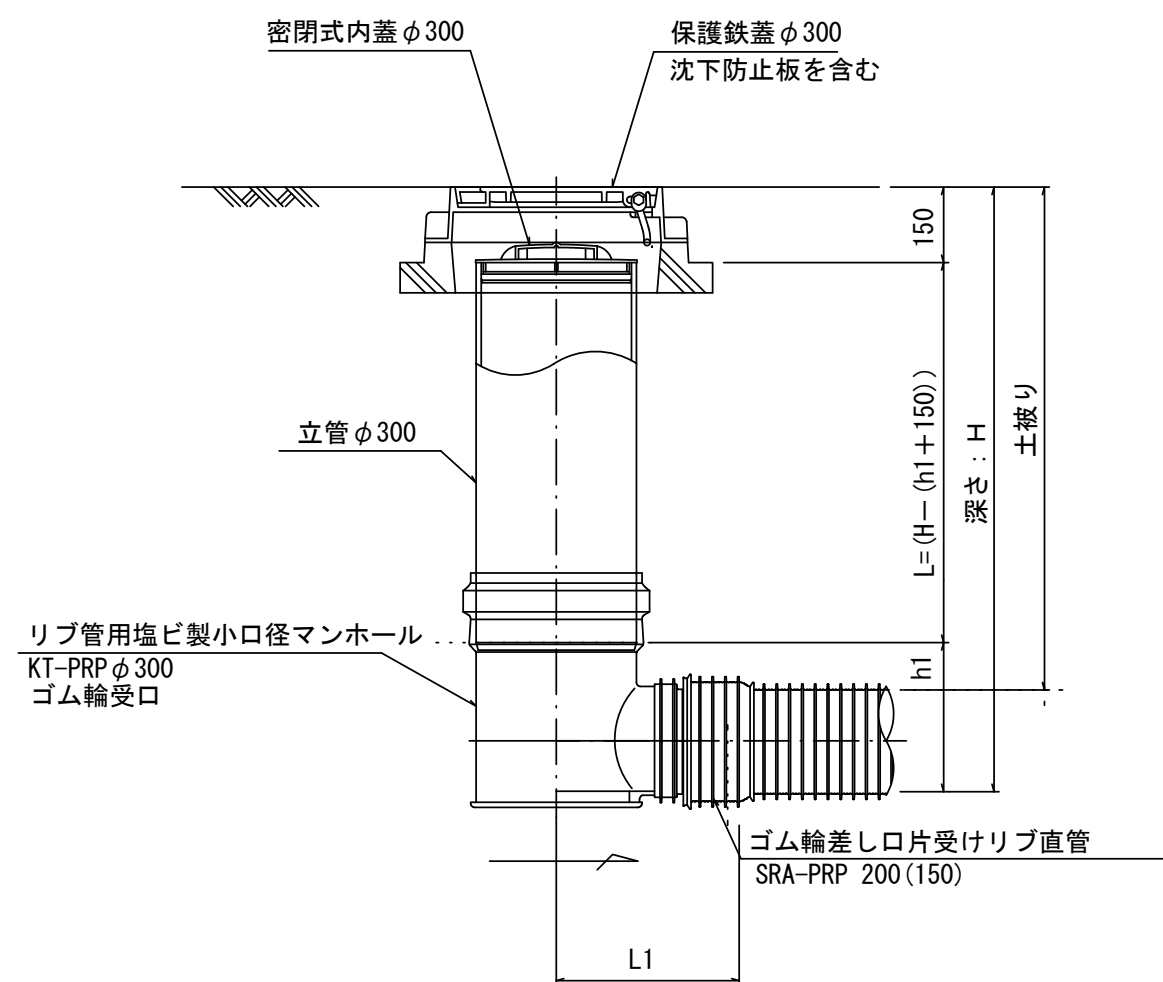
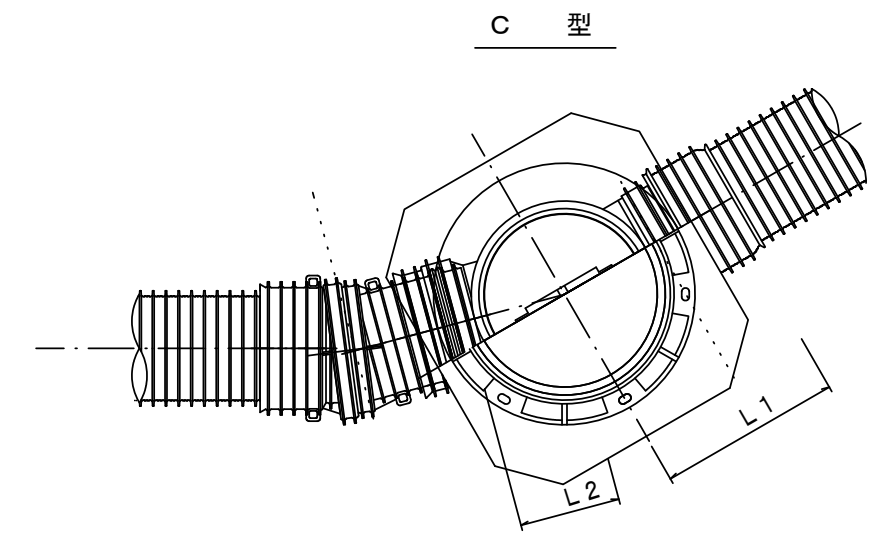
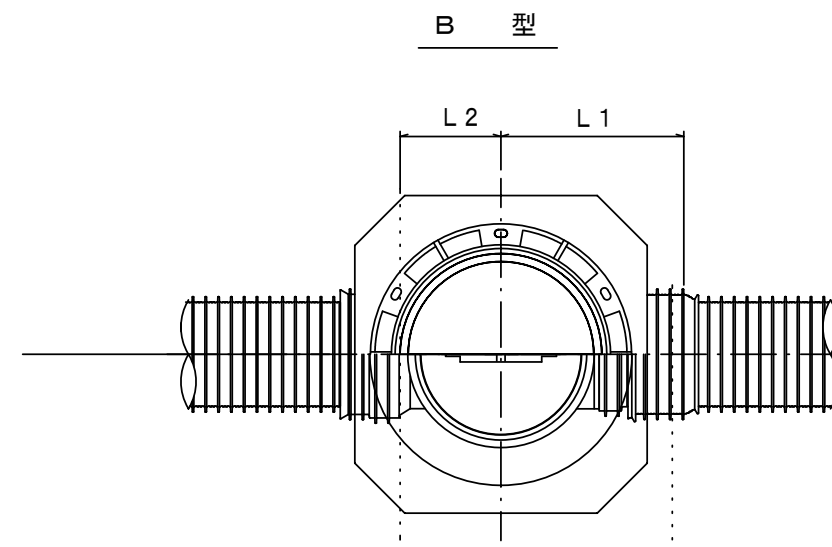
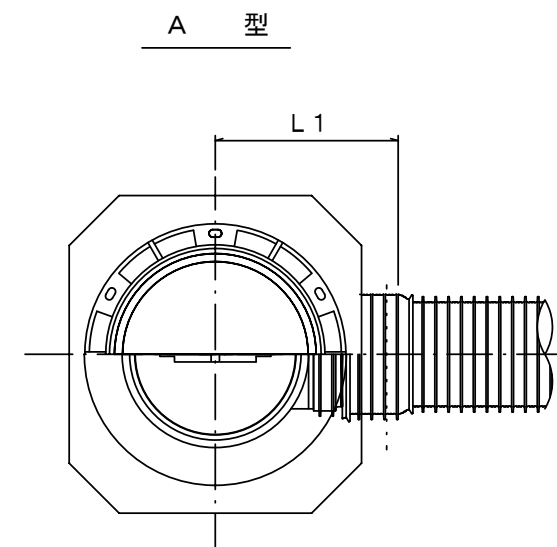
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※この図面はA2サイズを原寸とす。

工 事 名	平成29年度 下建公補第 1 1 号 津第3－3 処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	組立A1号マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	13/17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

※ 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。

リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図1／2

$$S=1/15$$


参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

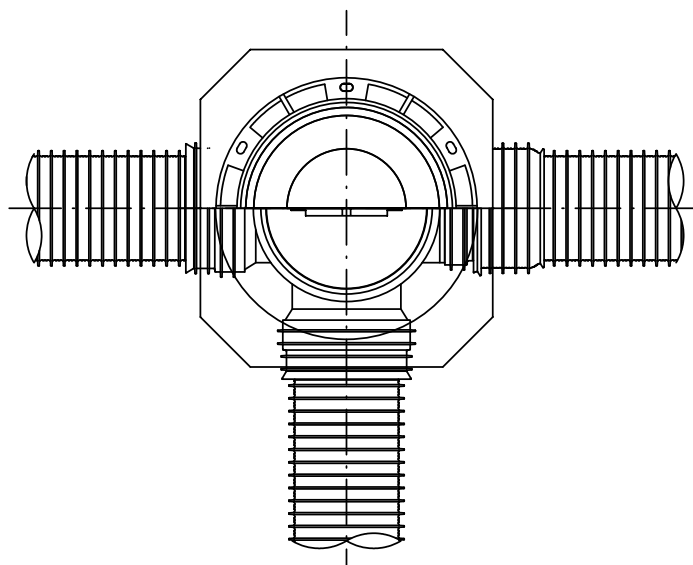
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインバートを使用すること。

工 事 名	平成29年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
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	14/17
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

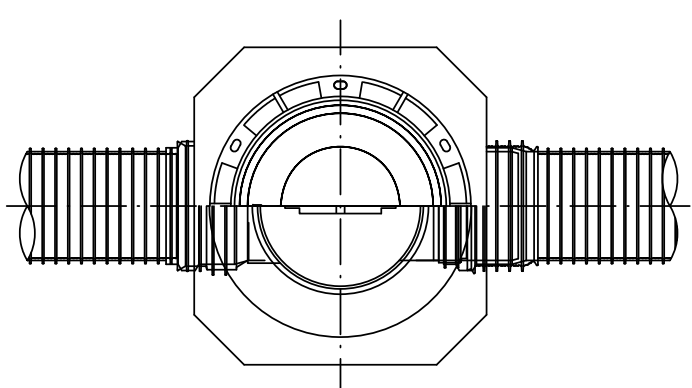
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

D 型



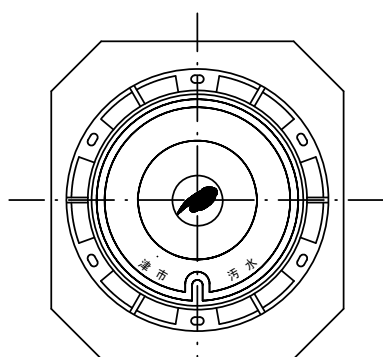
E 型



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

100 110

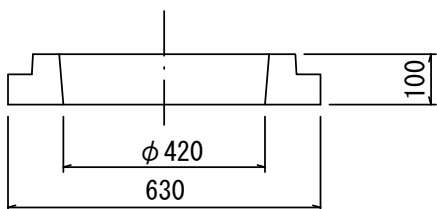
210

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

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

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

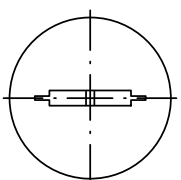
ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200 (150)

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200 (150)

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。

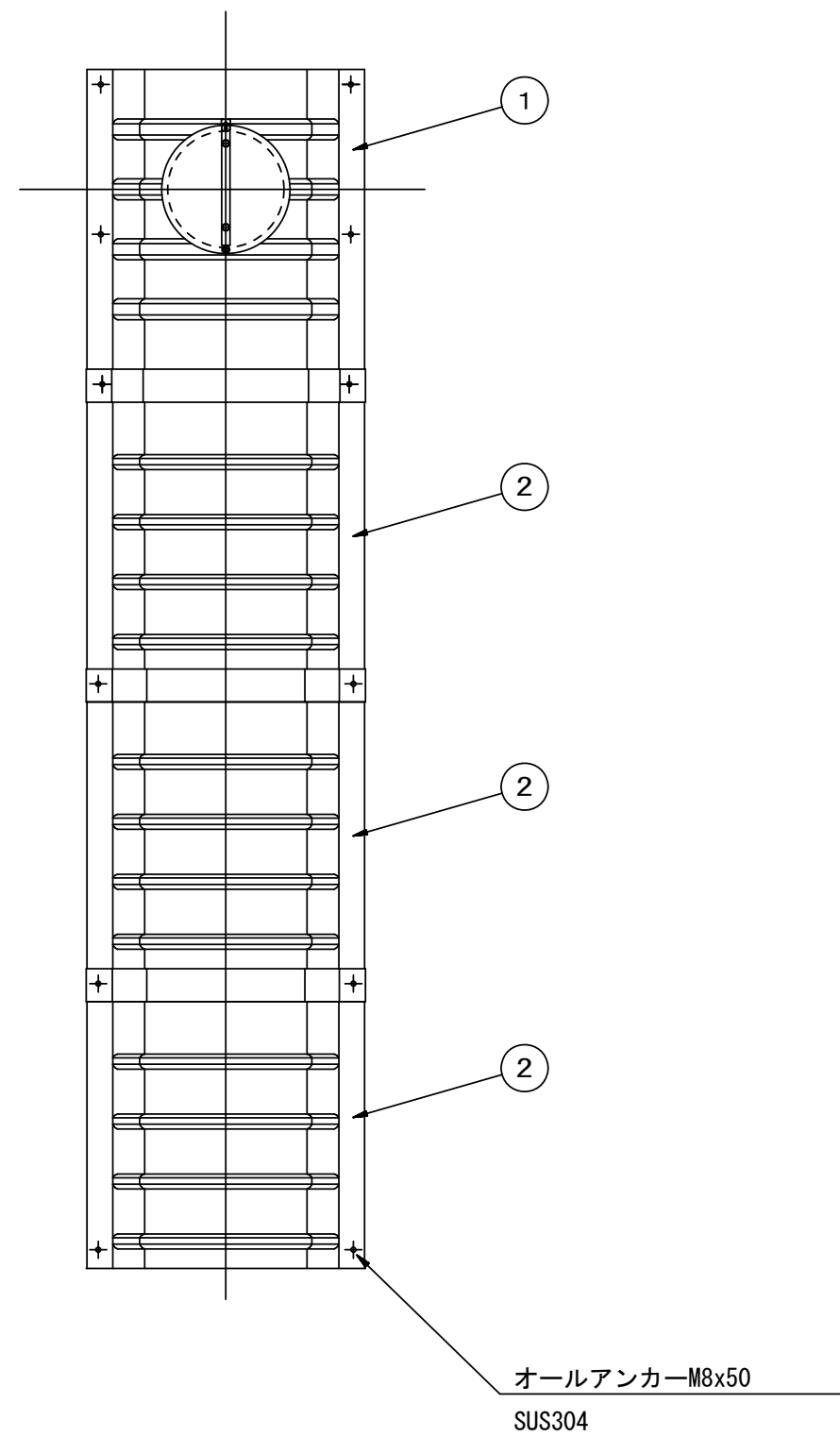
参考
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成29年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
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	15 / 17
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

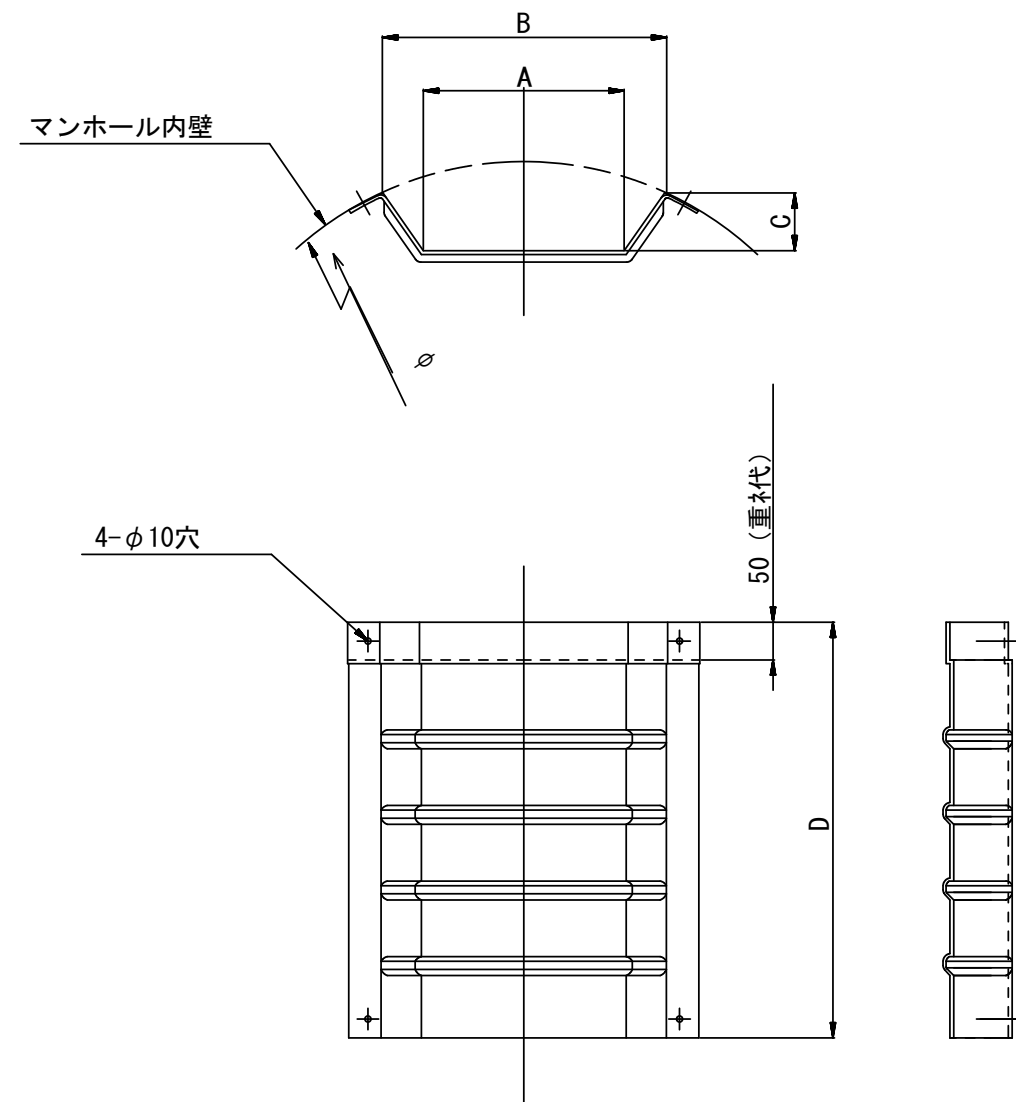
副 管 工 詳 細 図

(内副管 飛散防止板)

据付例

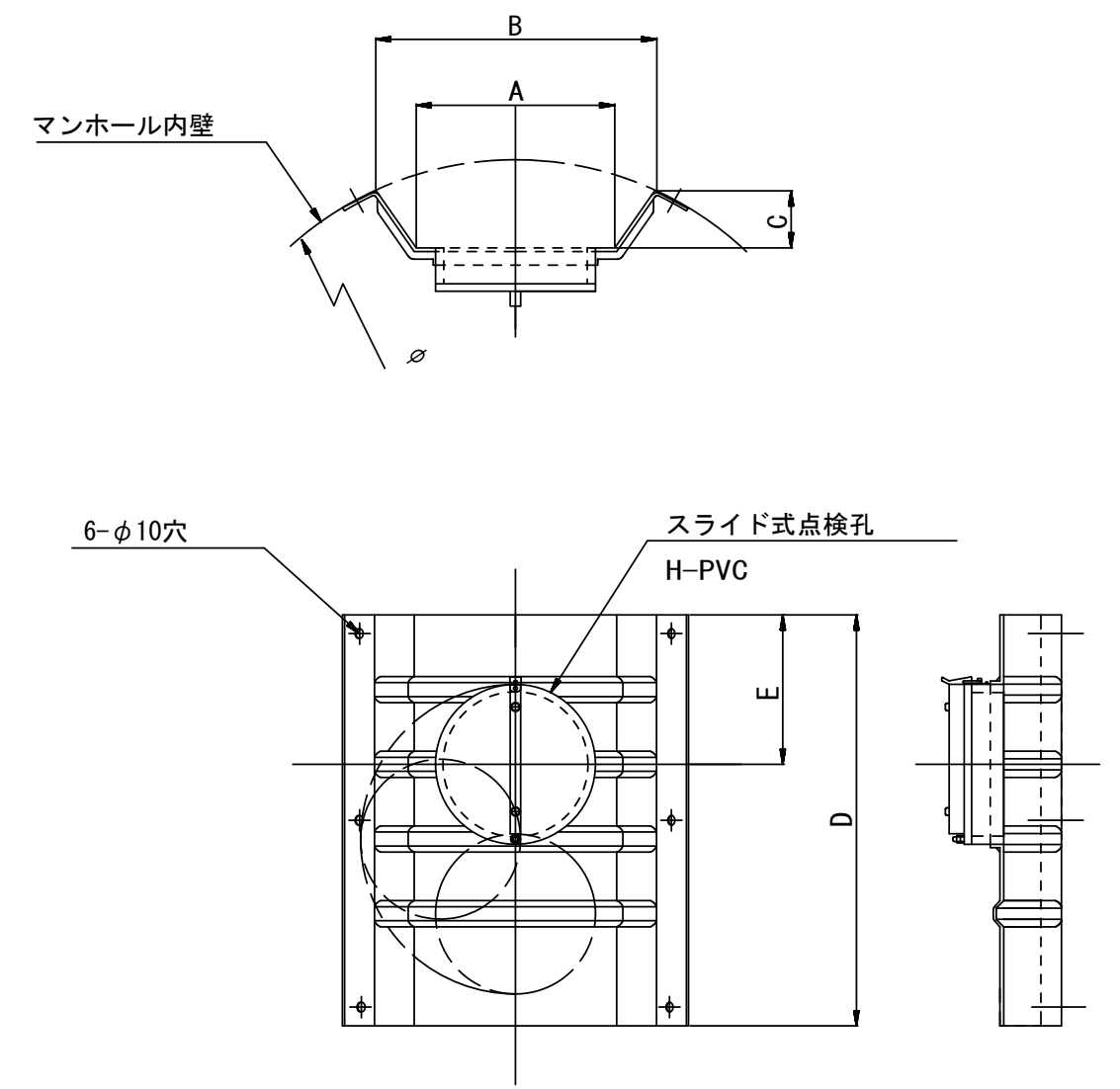


飛散防止板 TB



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11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	副管工詳細図(内副管 飛散防止板)		
縮 尺	—	図面番号	16/17
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

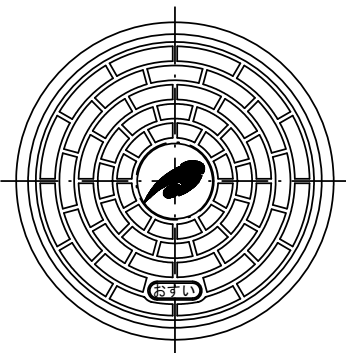
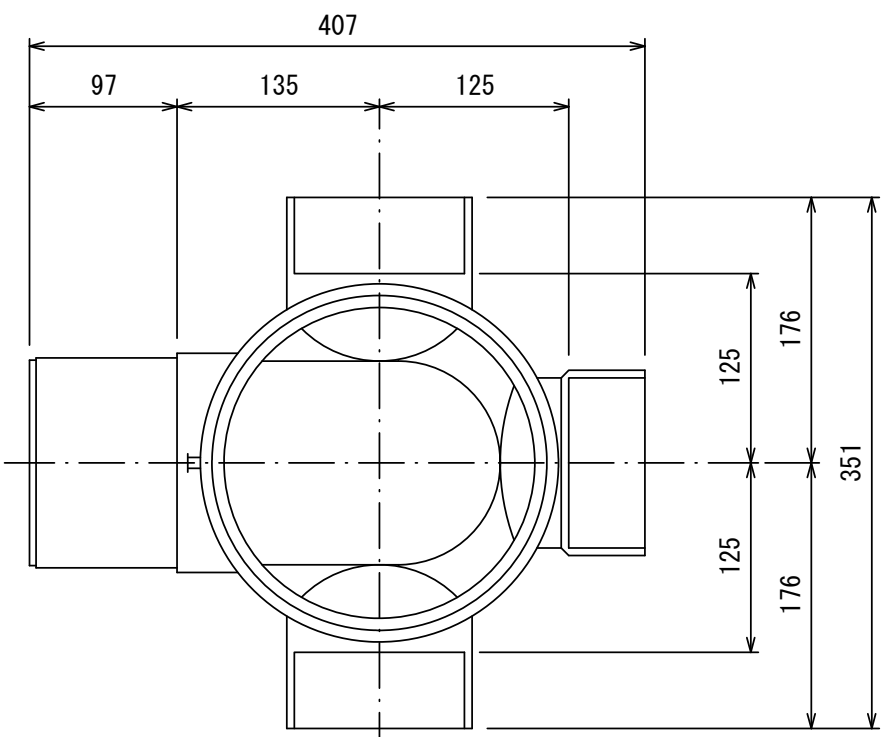
汚水桝 構造図

S=1/5

Aタイプ

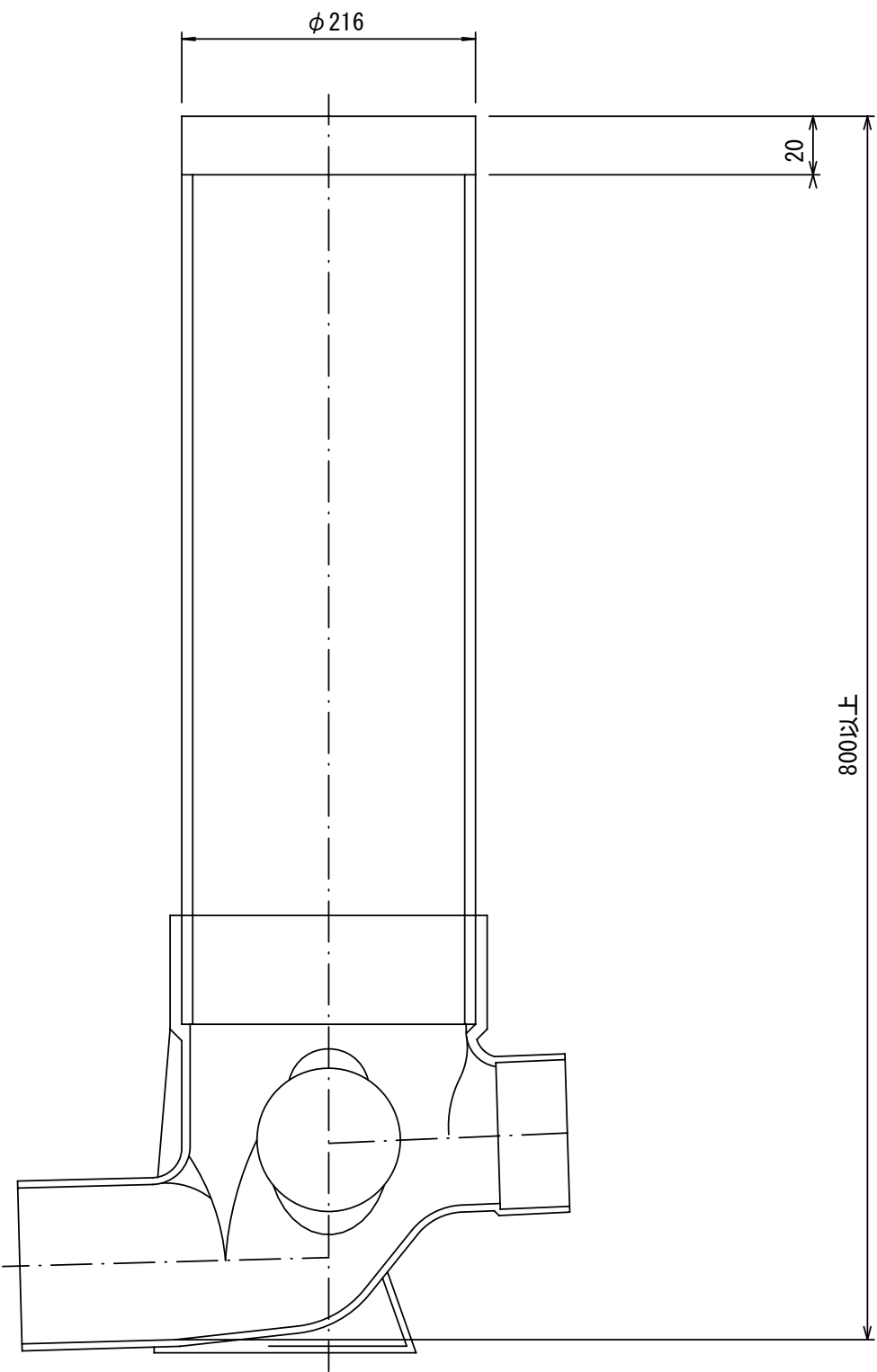
平 面 図

(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)