

平面図(1) A路線 S=1:500



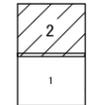
凡例

記号	名称
●	1号マンホール
◎	2号マンホール
○	3号マンホール
⊙	4号マンホール
⊖	0号マンホール
⊗	塩ビ小口径マンホール
⊕	A1号マンホール

[汚水] ※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19号 津北部第2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	平面図(1)		
縮尺	1:500	図面番号	1 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

平面図(2) A路線 S=1:500



凡例

記号	名称
●	1号マンホール
◎	2号マンホール
○	3号マンホール
⊙	4号マンホール
⊖	0号マンホール
⊗	塩ビ小口径マンホール
⊕	A1号マンホール

[汚水] ※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19号 津北部第2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(2)	
縮尺	1:500	図面番号 2 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課	



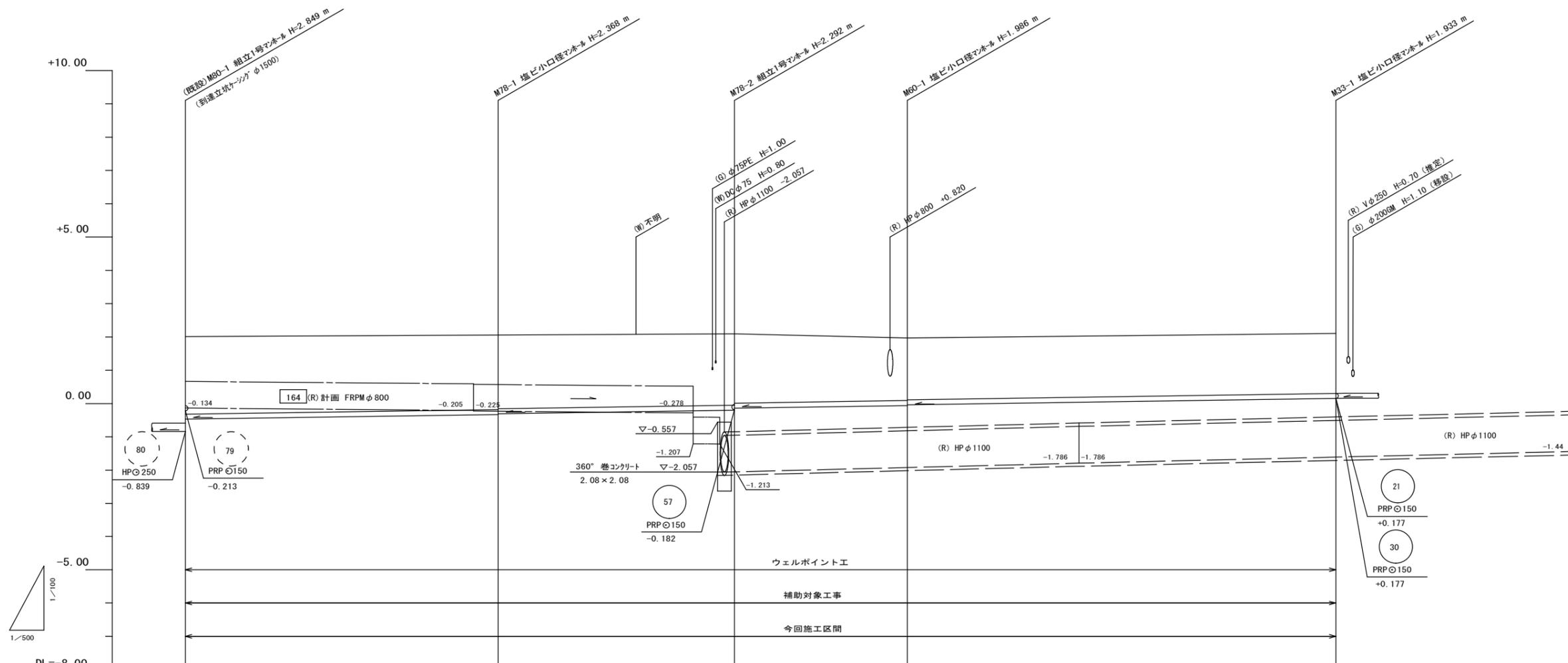
ます設置工 N=18箇所

[汚水] ※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19号 津北部第2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	平面図 (3)		
縮尺	1:2500	図面番号	3 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(1)

縮尺 縦1:100
横1:500



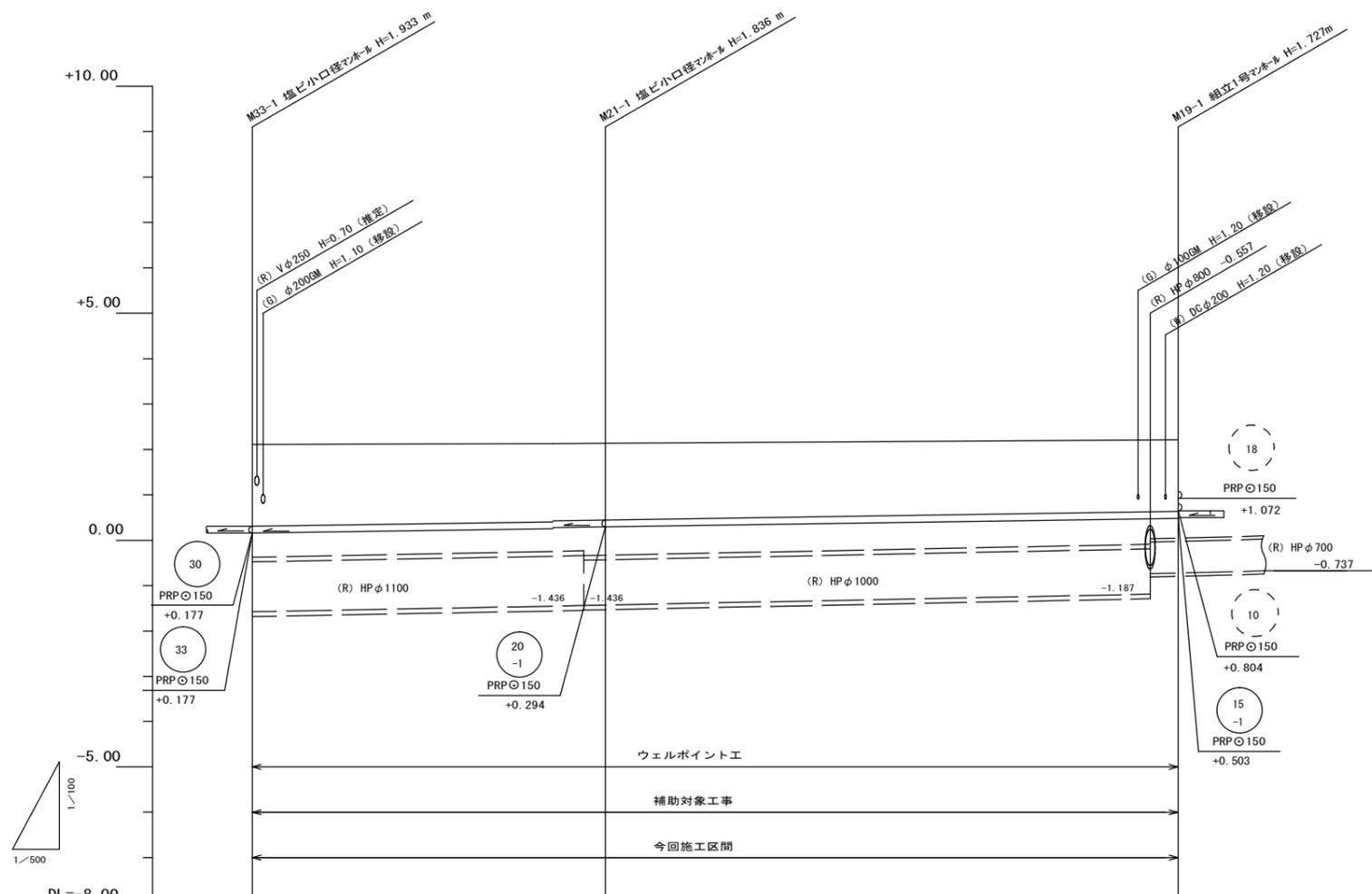
路線番号		78		60		33	
管径		PRPφ150		PRPφ150		PRPφ150	
勾配		3.0‰		3.0‰		3.0‰	
人孔間距離		47.00	35.50 (夜間施工)	26.00 (夜間施工)		64.40	
掘削深		2.46	2.37	2.30 2.19	1.99	1.94	
土被り		2.31	2.22	2.14 2.03	1.83	1.78	
管底高		-0.839 -0.449	-0.308	-0.202 -0.094	-0.016	0.177	
地盤高		2.01	2.06	2.09	1.97	2.11	
追加距離		0.00	47.00	82.50	108.50	172.90	
単距離		0.00	47.00	35.50	26.00	64.40	
測点		M80-1	M78-1	M78-2	M60-1	M33-1	

路線番号表

78	60	33
----	----	----

[汚水] ※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19号 津北部第2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	図示	図面番号	4 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	21		19	
管径	PRP φ150		PRP φ150	
勾配	3.0‰		3.0‰	
人孔間距離	38.90		63.10	
掘削深	1.94	1.84	1.73	1.71
土被り	1.78	1.68	1.57	1.55
管底高	0.177	0.294	0.483	0.503
地盤高	2.11	2.13	2.21	
追加距離	172.90	211.80	274.90	
単距離	64.40	38.90	63.10	
測点	M33-1	M21-1	M19-1	

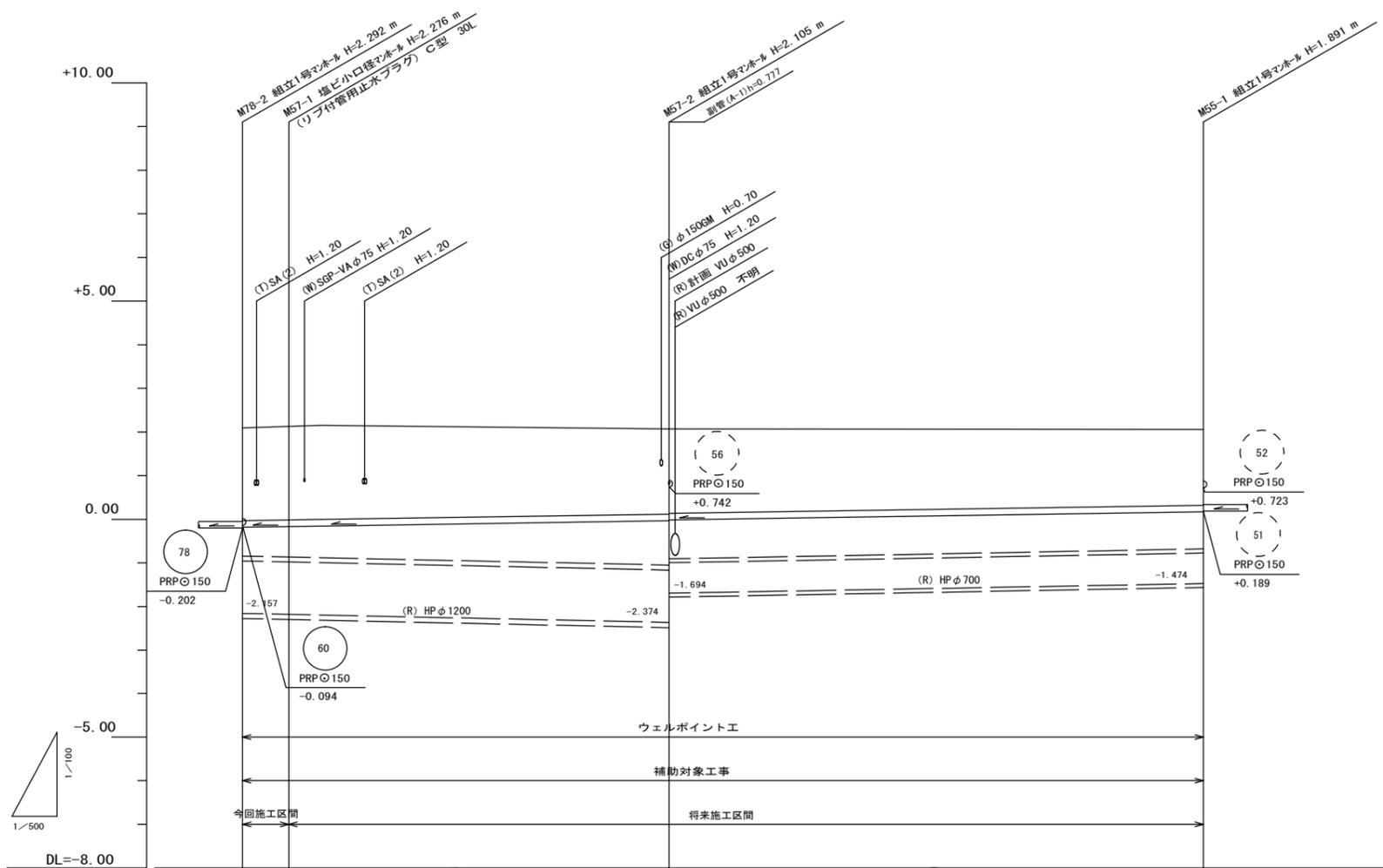
21	19		
----	----	--	--

[汚水] ※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19号 津北部第2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	図示	図面番号	5 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(3)

縮尺 縦1:100
横1:500



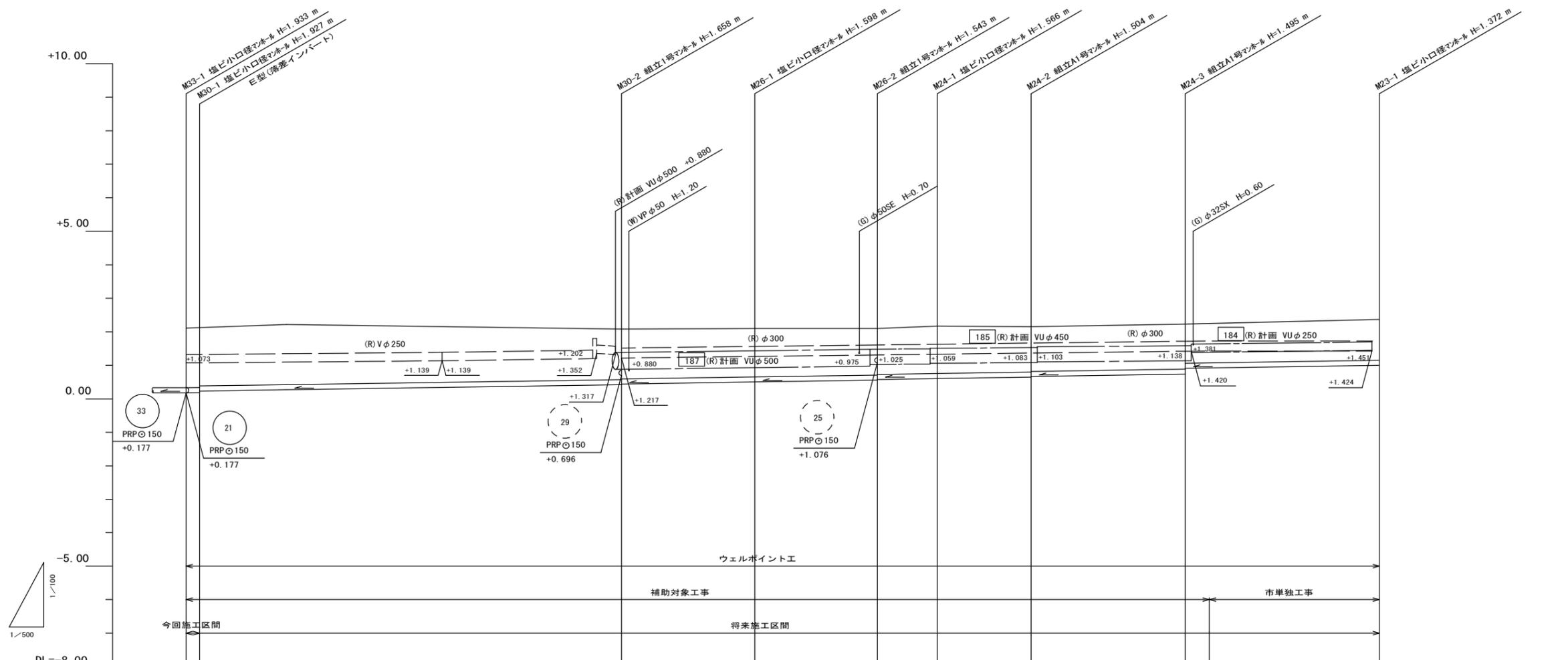
路線番号	57		55	
管径	PRPφ150		PRPφ150	
勾配	3.0‰		3.0‰	
人孔間距離	5.30 <small>(夜間施工)</small>	43.60	61.30	
掘削深	2.28 2.28	2.11 2.09	1.89 1.87	
土被り	2.12 2.12	1.95 1.93	1.74 1.72	
管底高	-0.202 -0.182 -0.166	-0.035 -0.015	0.169 0.189	
地盤高	2.09 2.11	2.07	2.06	
追加距離	0.00 5.30	48.90	110.20	
単距離	0.00 5.30	43.60	61.30	
測点	M78-2 M57-1	M57-2	M55-1	

57	55		
----	----	--	--

[汚水] ※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19号 津北部第2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(3)		
縮尺	図示	図面番号	6 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(4) 縮尺 縦1:100 横1:500



路線番号	30		26		24		23	
管径	PRPφ150		PRPφ150		PRPφ150		PRPφ150	
勾配	3.0‰		3.0‰		3.0‰		3.0‰	
人孔間距離	2.00	63.00	19.90	18.30	9.00	14.00	23.00	29.00
掘削深	1.84 1.83 1.88	1.66 1.64	1.60	1.55 1.53	1.57	1.51 1.49	1.50 1.32	1.38
土被り	1.78 1.77 1.72	1.51 1.49	1.45	1.39 1.37	1.41	1.35 1.33	1.34 1.17	1.22
管底高	0.177 0.183 0.233	0.422 0.442	0.502	0.557 0.577	0.604	0.646 0.666	0.735 0.911 (0.922)	0.998
地盤高	2.11 2.11	2.08	2.10	2.10 2.17	2.15	2.23 (2.25)	2.37	
追加距離	0.00 2.00	65.00	84.90	103.20	112.20	126.20	149.20	178.20
単距離	0.00 2.00	63.00	19.90	18.30	9.00	14.00	23.00	29.00
測点	M33-1 M30-1	M30-2	M26-1	M26-2	M24-1	M24-2	M24-3 M24-3 +3.60	M23-1

路線番号表

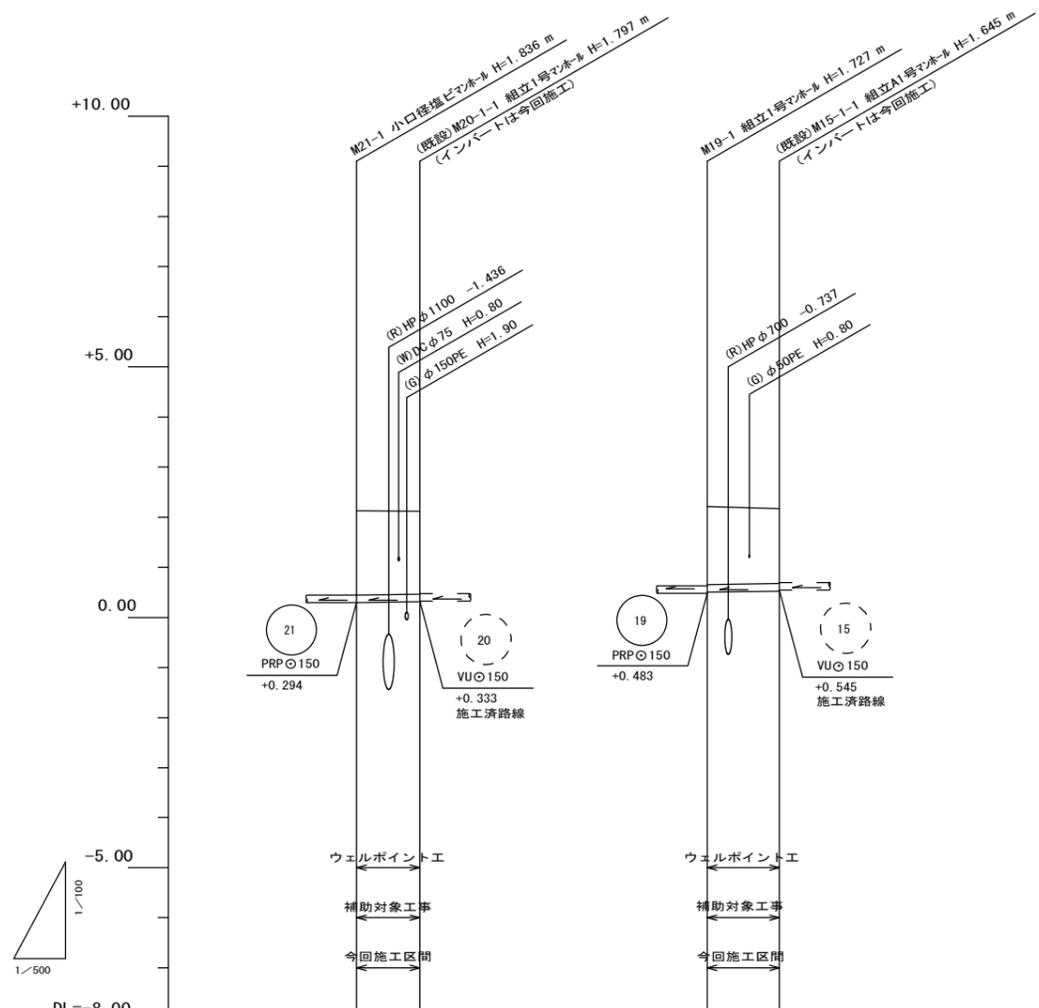
30	26	24	23
----	----	----	----

[汚水] ※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19号 津北部第2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	縦断面図(4)
縮尺	図示 図面番号 7 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課

縦断面図(5)

縮尺 縦1:100
横1:500



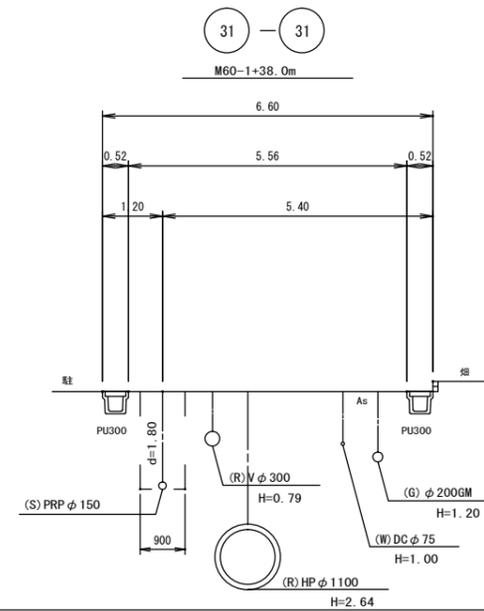
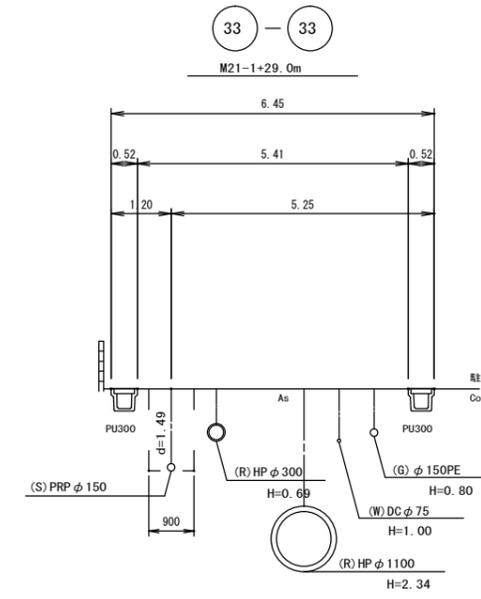
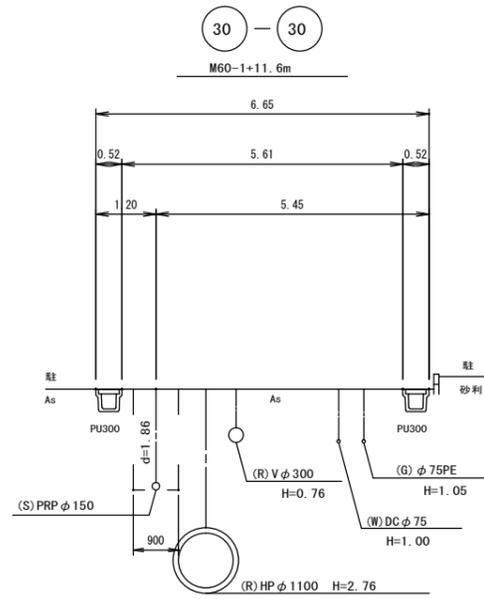
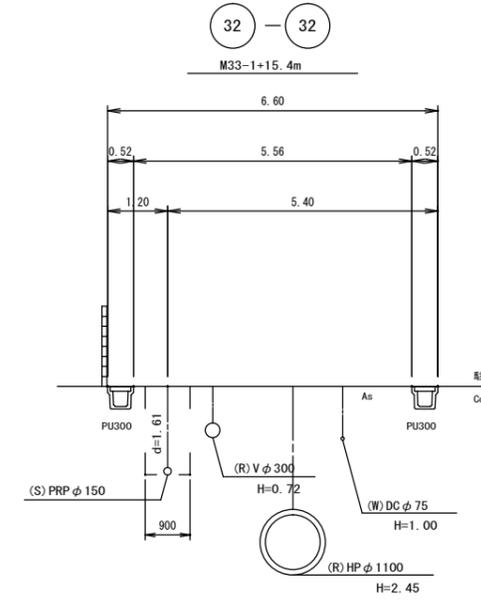
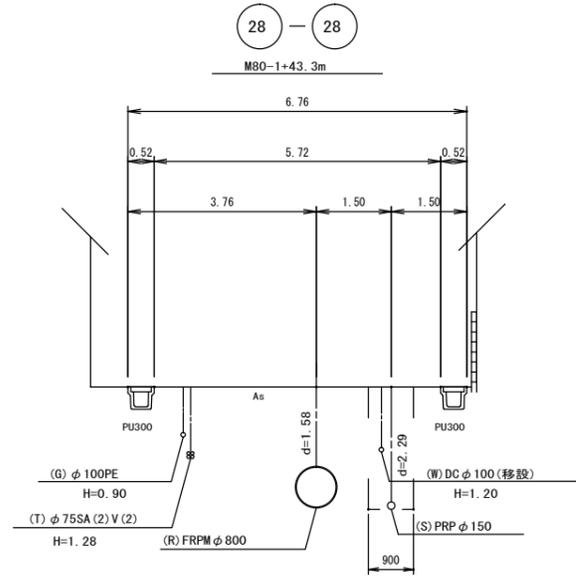
路線番号	20 -1		15 -1	
管径	PRP φ150		PRP φ150	
勾配	3.0‰		3.0‰	
人孔間距離	6.30 (夜間施工)		7.20 (夜間施工)	
掘削深	1.84 1.80 1.78	1.80 1.78	1.71 1.65 1.63	1.65 1.63
土被り	1.68 1.64 1.62	1.64 1.62	1.55 1.49 1.47	1.49 1.47
管底高	0.294 0.313 0.333	0.313 0.333	0.483 0.503 0.525 0.545	0.525 0.545
地盤高	2.13 2.11	2.11	2.21 2.17	2.17
追加距離	0.00 6.30	6.30	0.00 7.20	7.20
単距離	0.00 6.30	6.30	0.00 7.20	7.20
測点	M21-1 M20-1-1	M20-1-1	M19-1 M15-1-1	M15-1-1

20 -1	15 -1		
----------	----------	--	--

[汚水] ※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19号 津北部第2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(5)		
縮尺	図示	図面番号	B 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

横断面図 縮尺 1:100

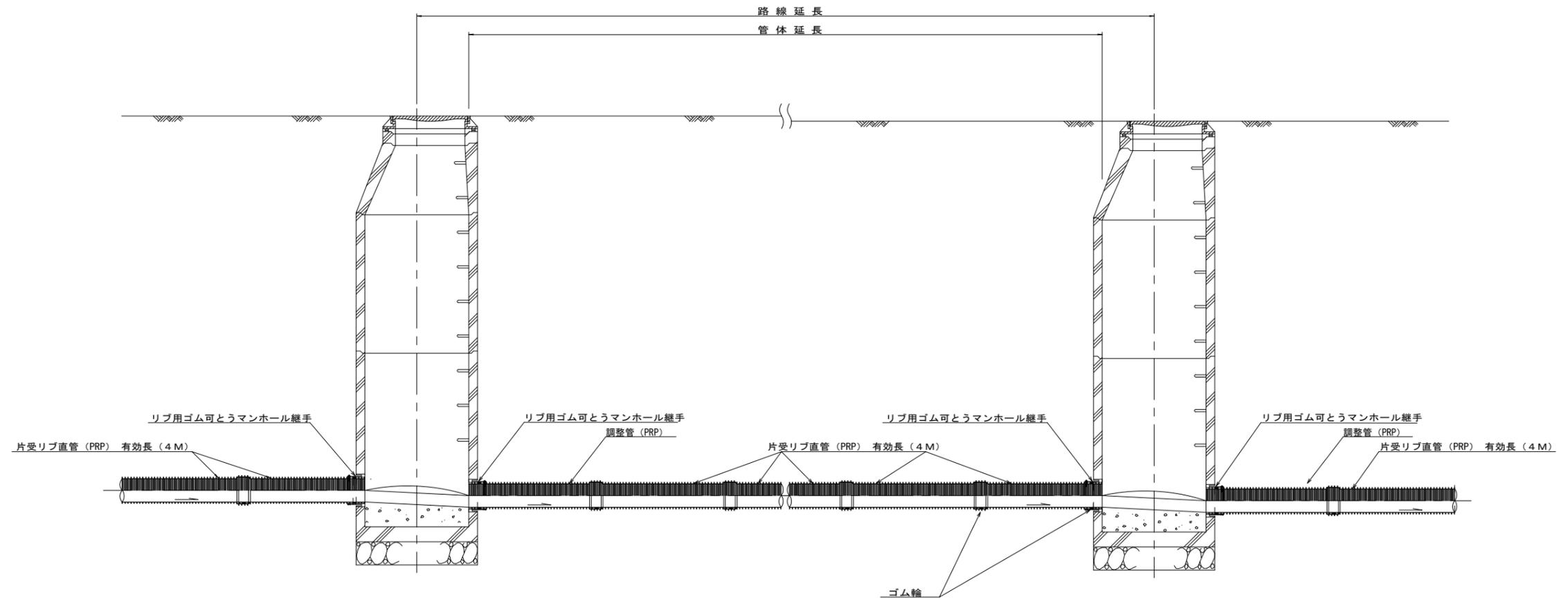


路線番号表			
78	60	33	21
19			

[汚水] ※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19号 津北部第2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	9 / 16
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。

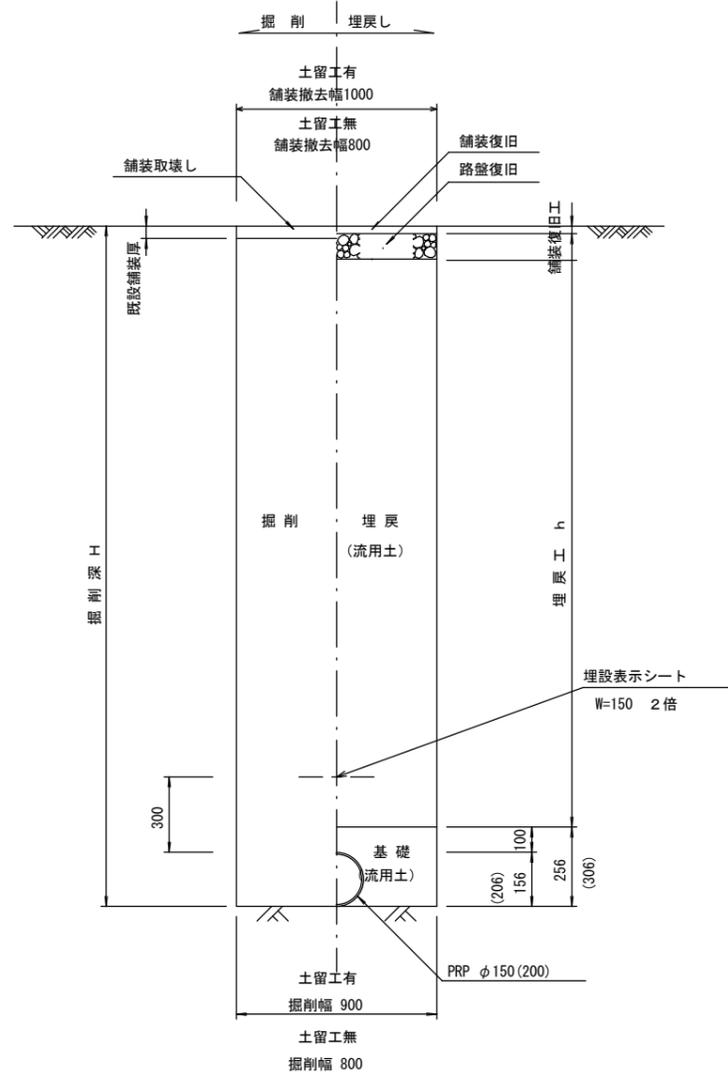
参 考

工 事 名	平成29年度 下建公補第19号 津北部第2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	1/30	図面番号	10 / 16
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

土工定規図

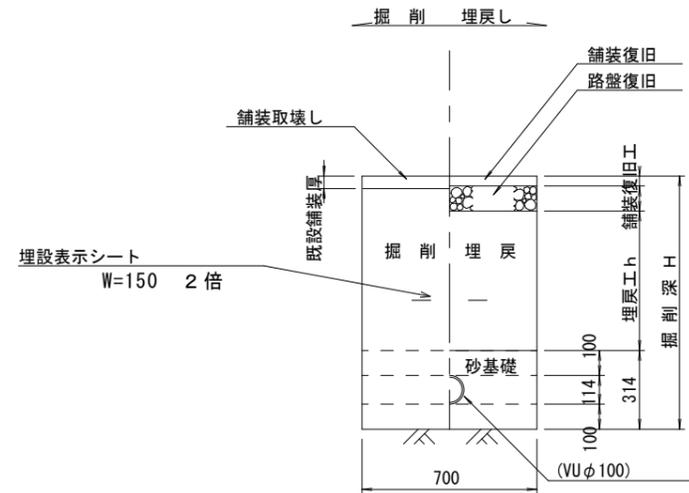
S=1/20

(リブ本管) 参考



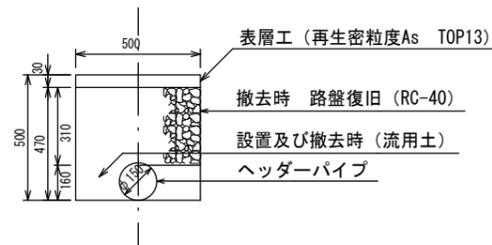
取付管土工定規図

参考 S=1/20



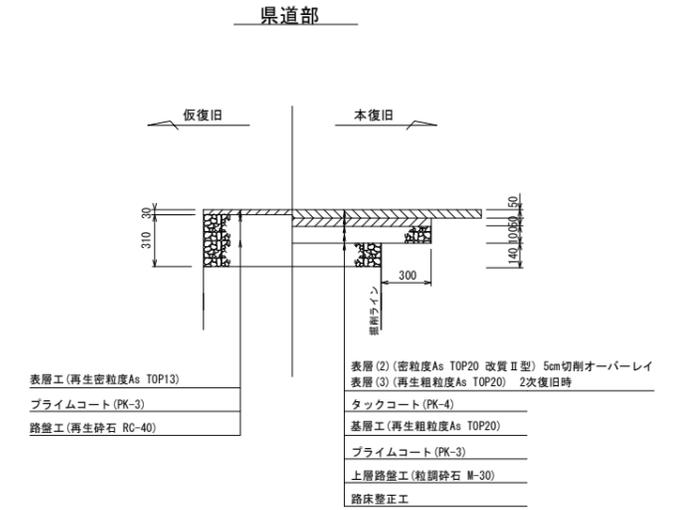
ウエルポイント土工

S=1/20

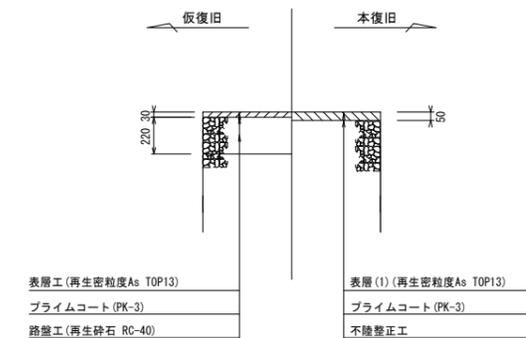


舗装復旧工

S=1/30



市道部



※この図面はA2サイズを原寸とする。

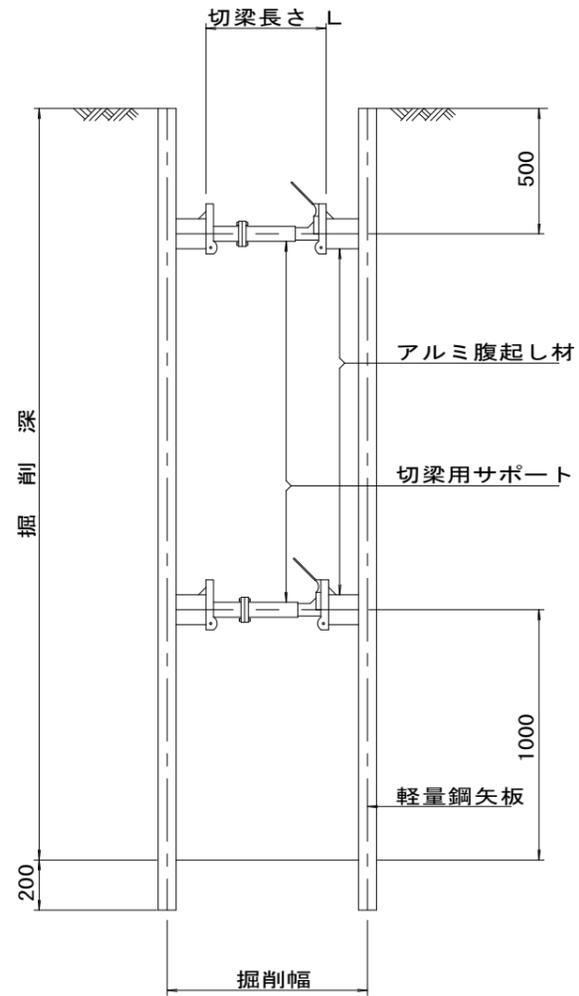
参考

工事名	平成29年度 下建公補第19号 津北部第2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(リブ本管), 取付管土工定規図, 舗装復旧工		
縮尺	図示	図面番号	11 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

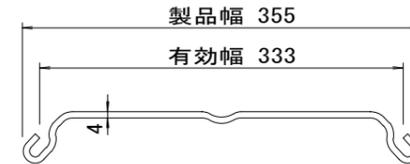
土留工標準図 (参考)

(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

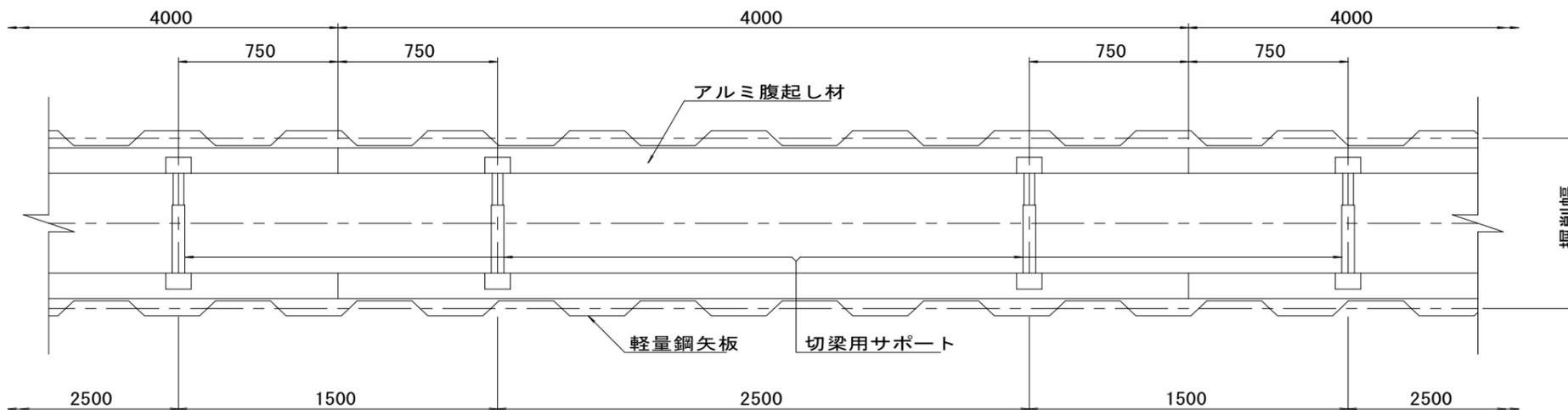


支保工段数表

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

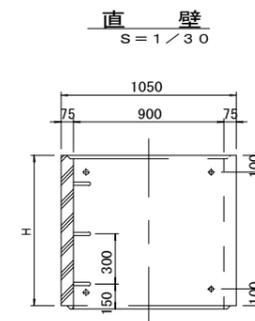
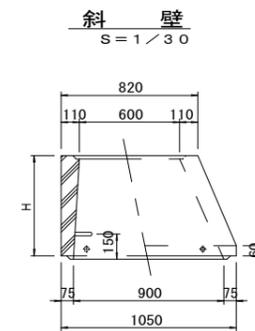
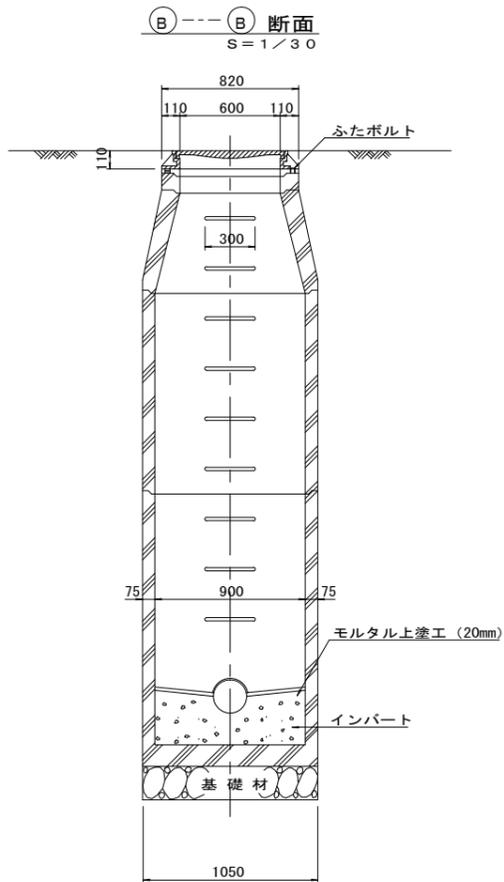
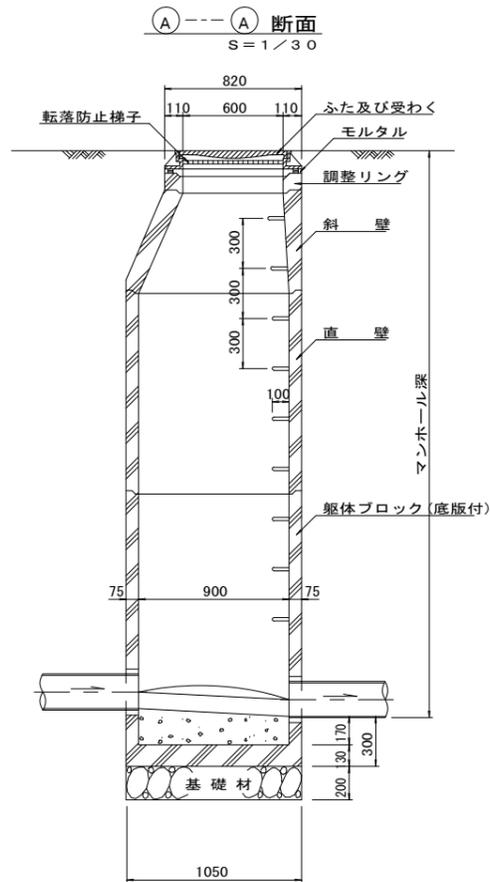
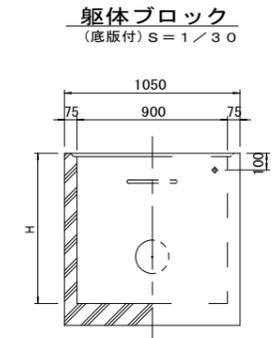
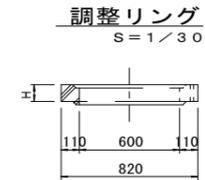
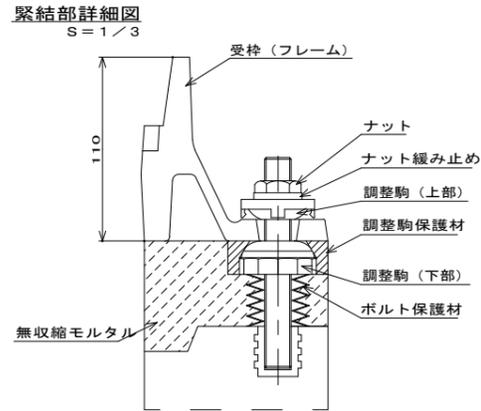
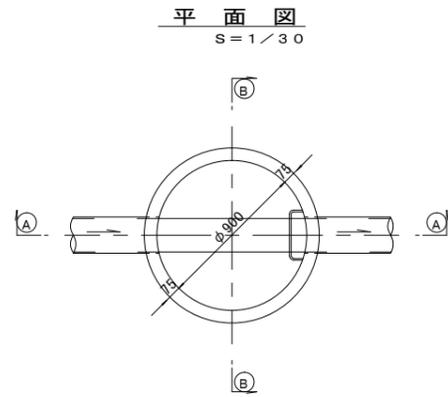


※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

工事名	平成29年度 下建公補第19号 津北部第2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	12 / 16
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
躯体ブロック	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2.0m以上の場合には、転落防止梯子を設置すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

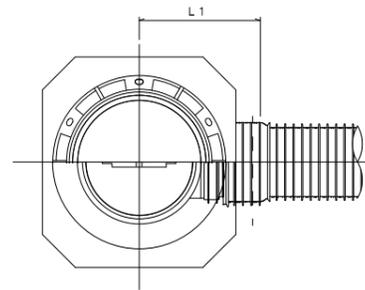
参考

工事名	平成29年度 下建公補第19号 津北部第2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	13 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

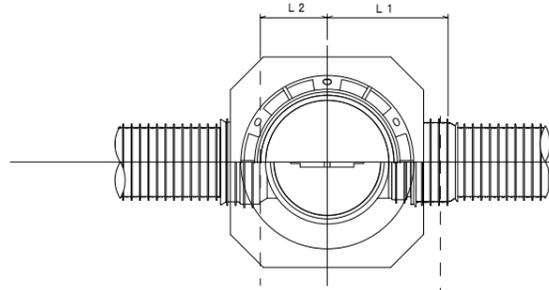
塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 1 / 2

S=1 / 15

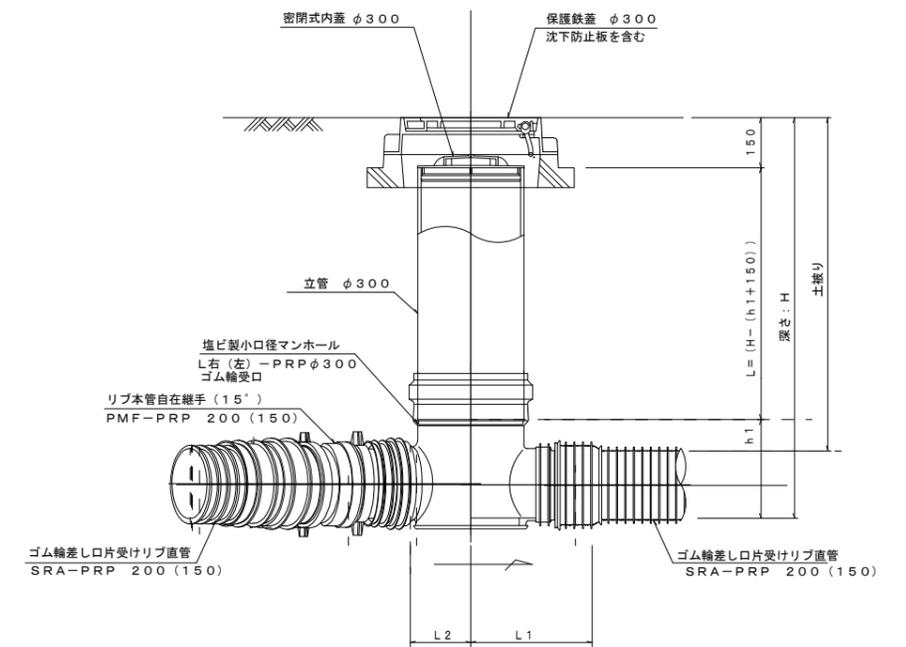
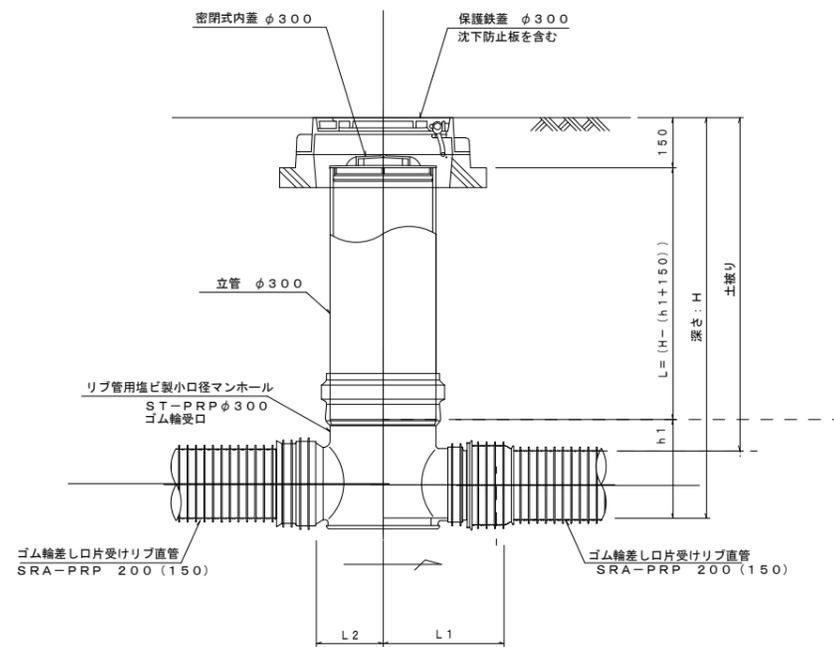
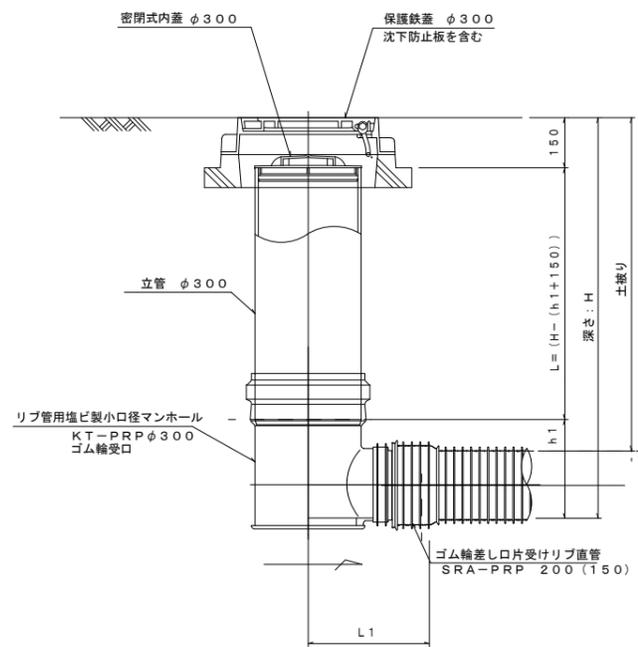
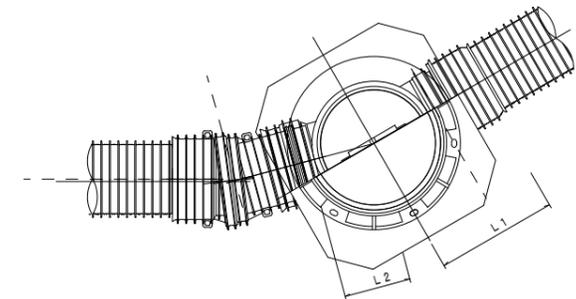
A 型



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A2サイズを原寸とする。

参 考

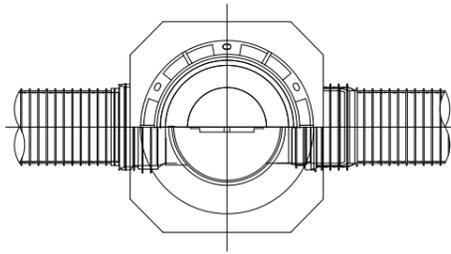
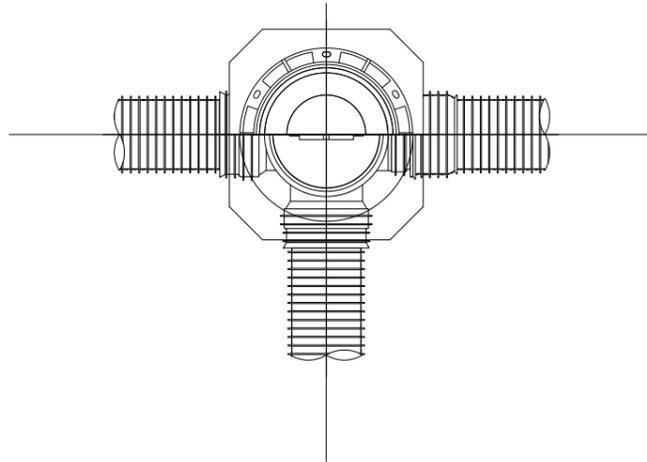
工 事 名	平成29年度 下建公補第19号 津北部第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図 面 名	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 1 / 2		
縮 尺	1/15	図面番号	14 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2

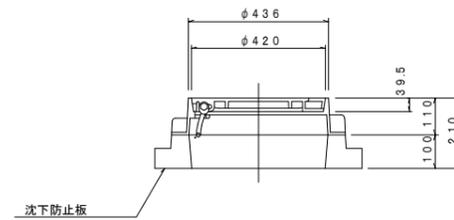
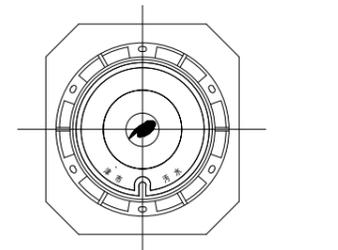
S=1/15

D 型

E 型

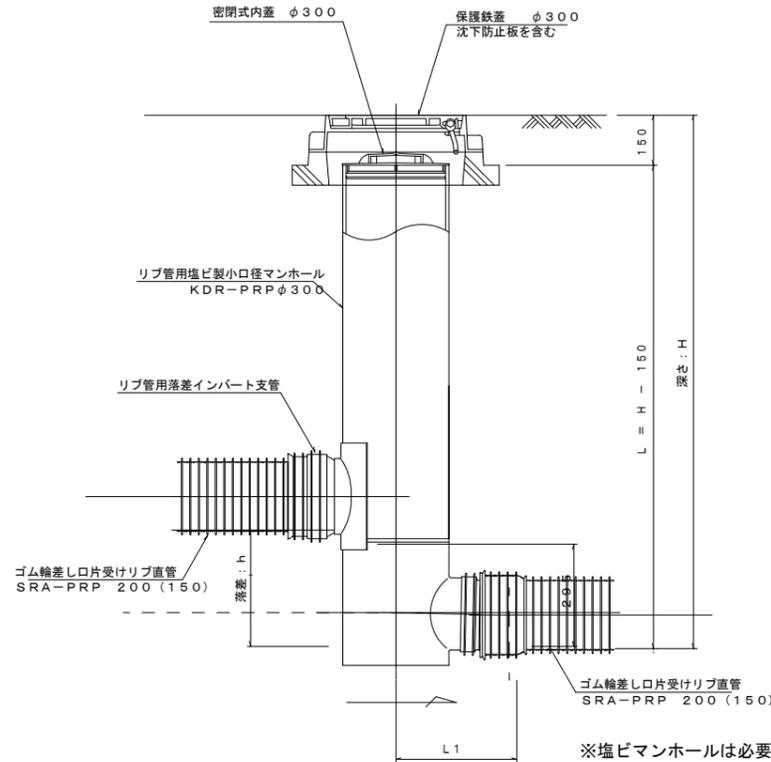
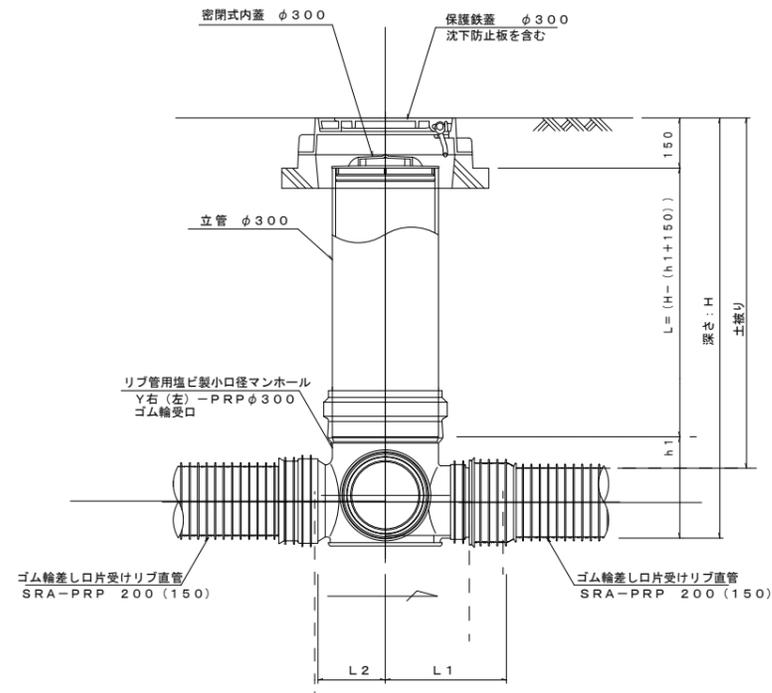
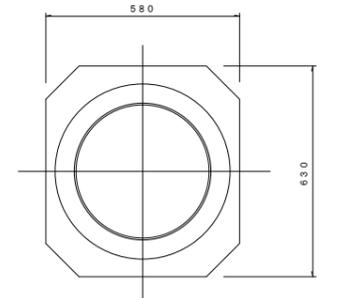


保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



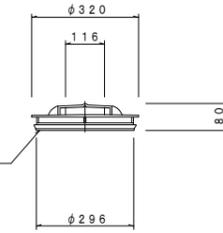
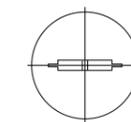
沈下防止板

沈下防止板



※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。

密閉式内蓋
φ300用



ゴム輪

※この図面はA2サイズを原寸とする。

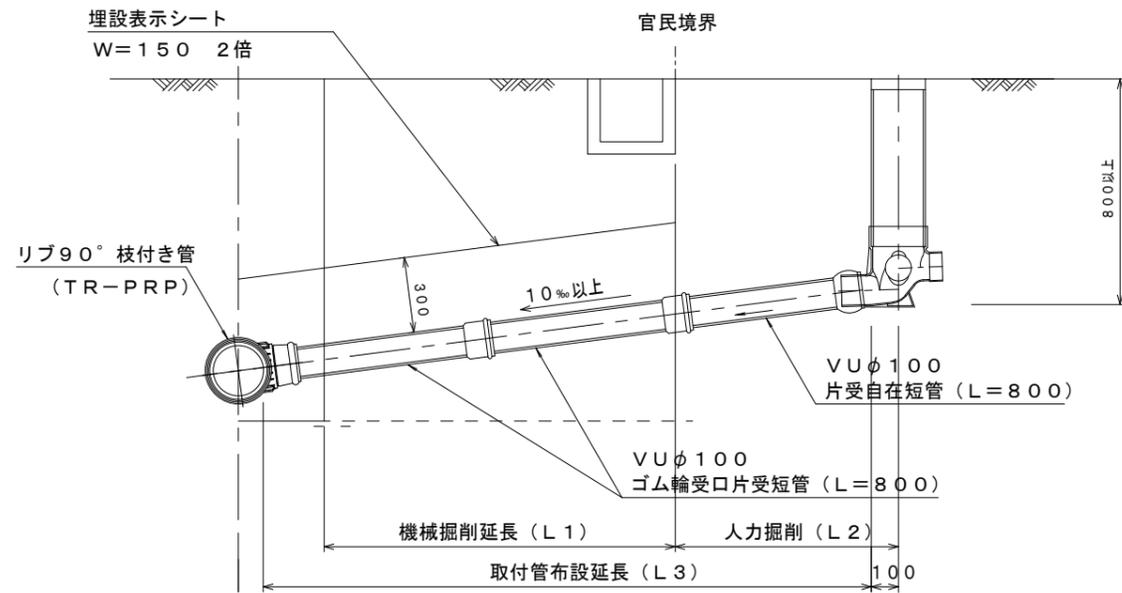
参 考

工事名	平成29年度 下建公補第19号 津北部第2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	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2		
縮 尺	1/15	図面番号	15 / 16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

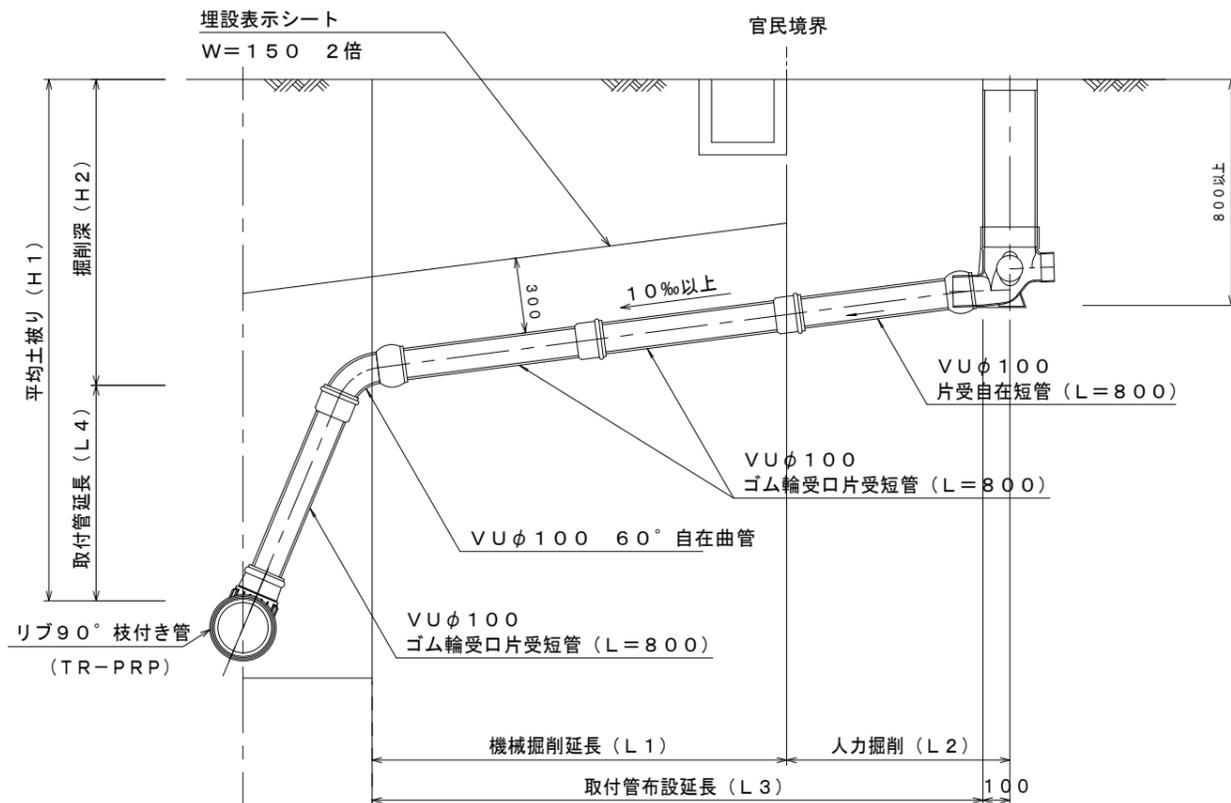
取付管布設標準図

(リブ本管) S=1/20

Aタイプ



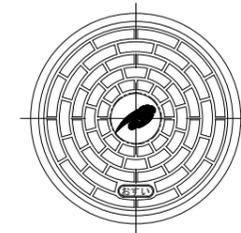
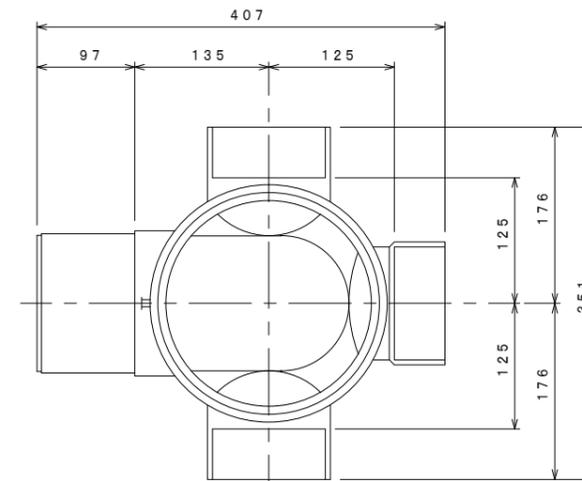
Bタイプ



汚水柵 構造図 S=1/5

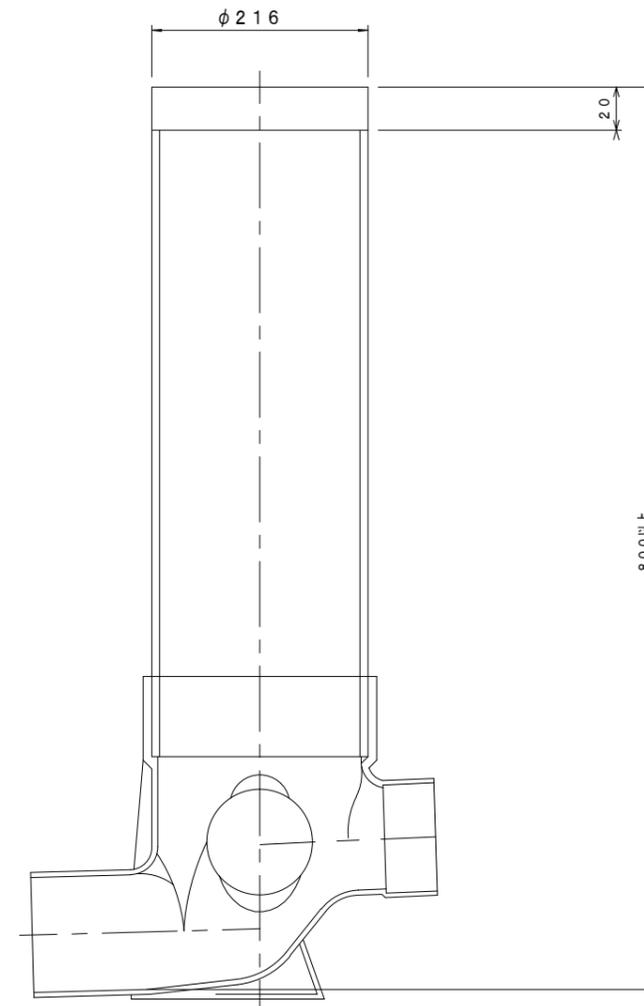
平面図

(参考)



市章入り

断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

参考

工事名	平成29年度 下建公補第19号 津北部第2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	16/16
事業所名	津市下水道局下水道建設課		