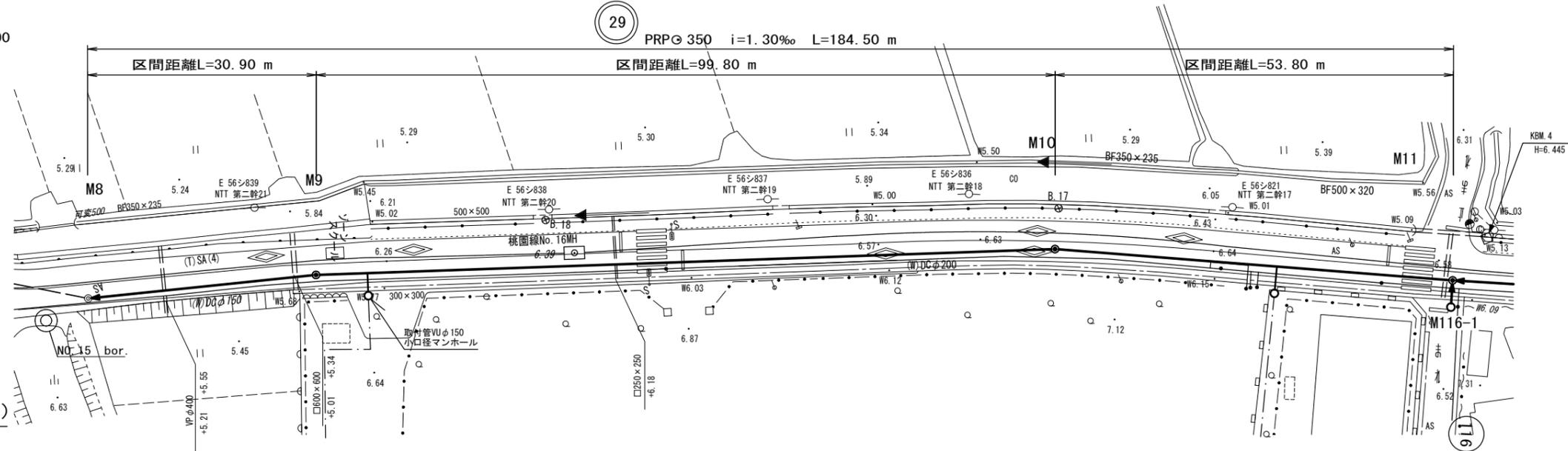
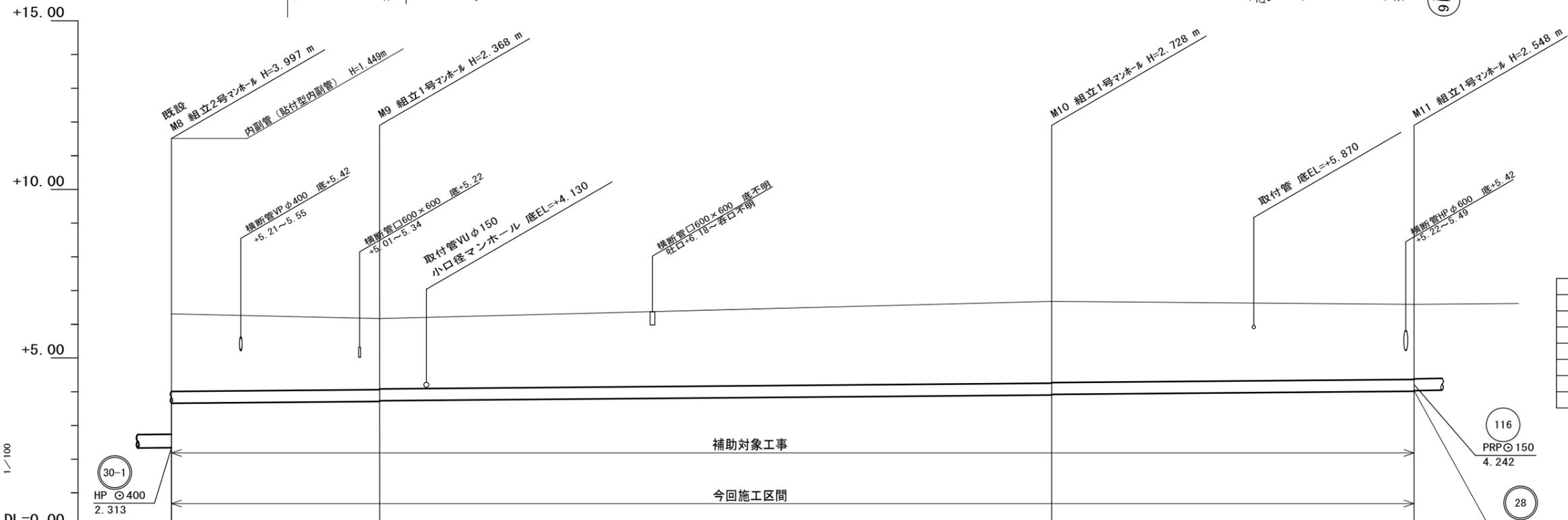


平面図(1)

S=1/500



縦断面図(1)



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

路線番号表

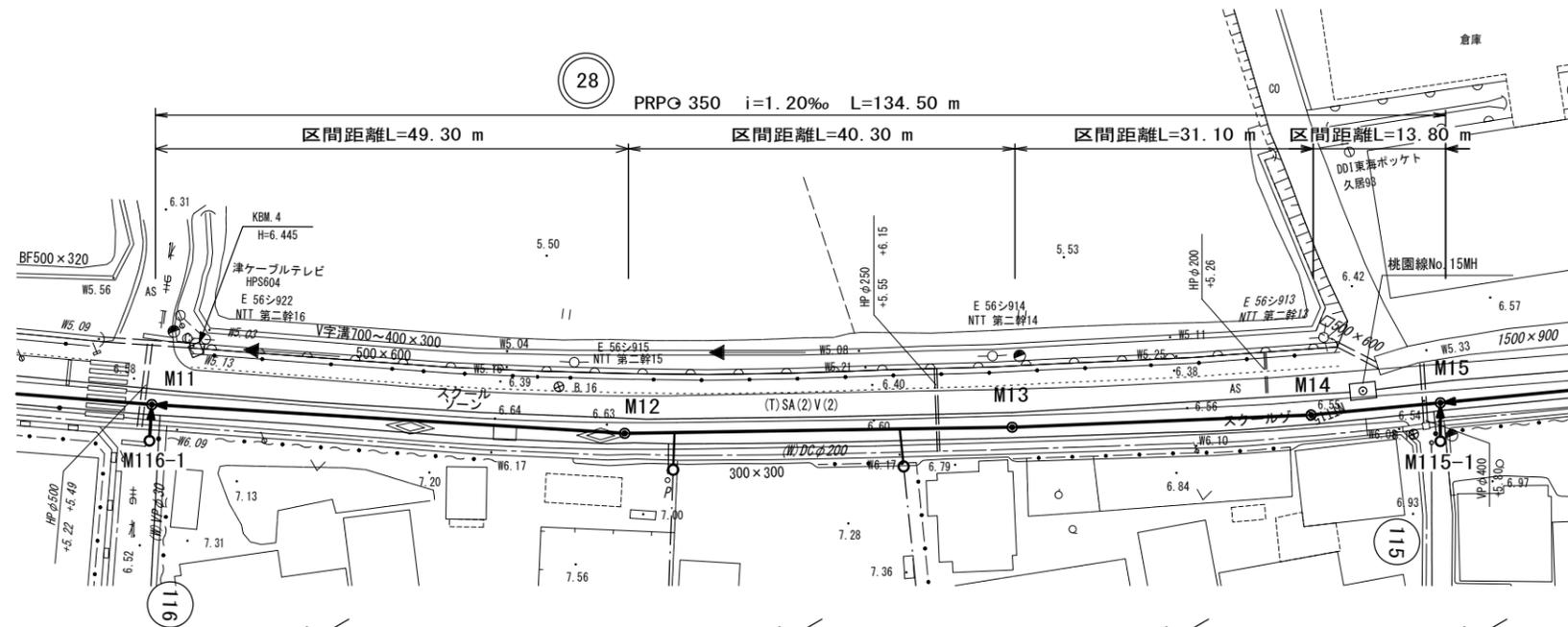
29			

路線番号	管径	勾配	区間距離	掘削深	土被り	管底高	地盤高	追加距離	区間距離	測点
			30.90	4.15 2.70	3.64 2.19	2.313 3.762	6.31	0.00	0.00	M8
			99.80	2.52 2.50	2.01 1.99	3.802 3.822	6.17	30.90	30.90	M9
			53.80	2.88 2.86	2.37 2.35	3.952 3.972	6.68	130.70	99.80	M10
				2.70 2.68	2.19 2.17	4.042 4.062	6.59	184.50	53.80	M11

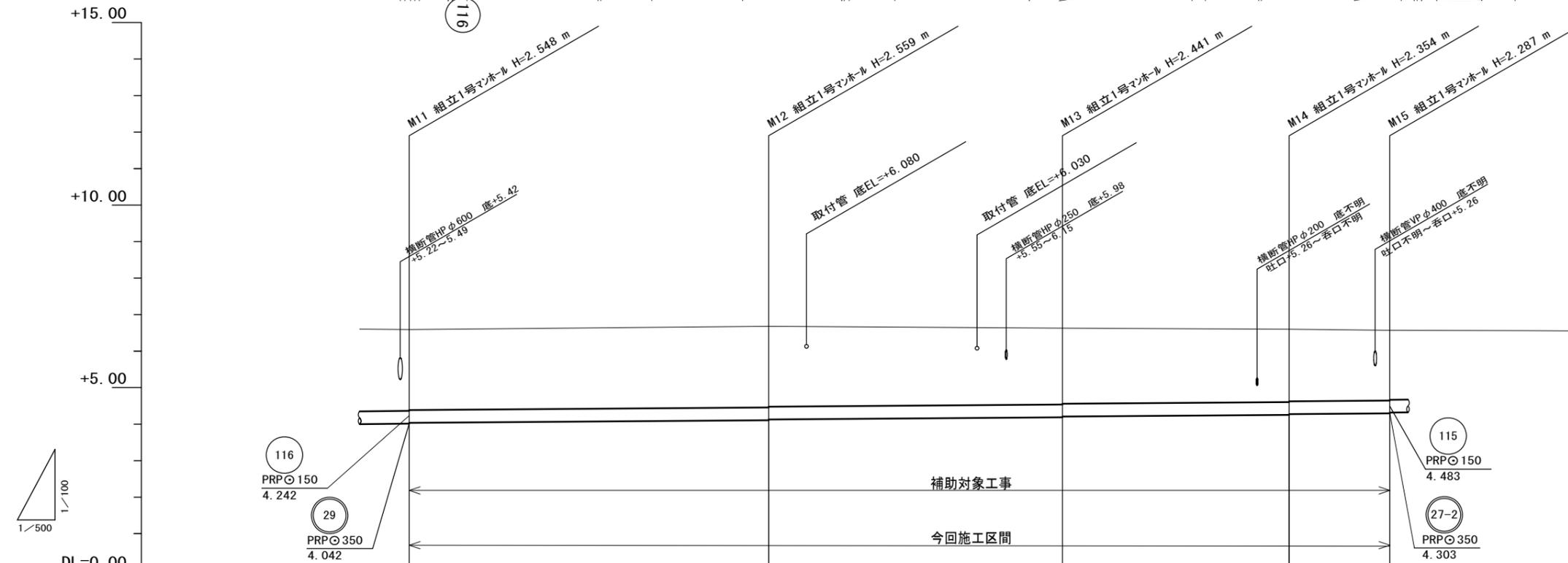
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第6号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	平面図・縦断面図(1)		
縮尺	図示	図面番号	1/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

平面図(2)
S=1/500



縦断面図(2)



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

路線番号表

28			

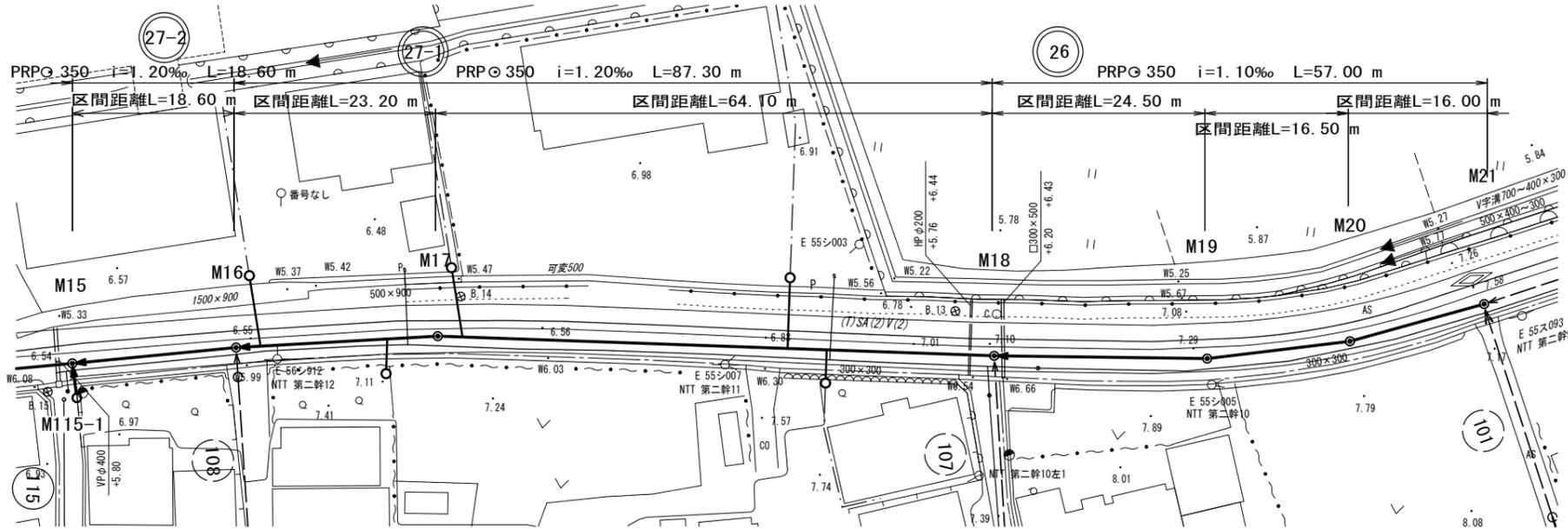
路線番号	28				
管径	PRPG 350				
勾配	1.20‰				
区間距離	49.30	40.30	31.10	13.80	
掘削深	2.70 2.68	2.71 2.69	2.59 2.57	2.51 2.49	2.44 2.42
土被り	2.19 2.17	2.21 2.19	2.09 2.07	2.00 1.98	1.93 1.91
管底高	4.042 4.062	4.121 4.141	4.189 4.209	4.246 4.266	4.283 4.303
地盤高	6.59	6.68	6.63	6.60	6.57
追加距離	184.50	233.80	274.10	305.20	319.00
区間距離	53.80	49.30	40.30	31.10	13.80
測点	M11	M12	M13	M14	M15

※この図面はA2サイズを原寸とする。

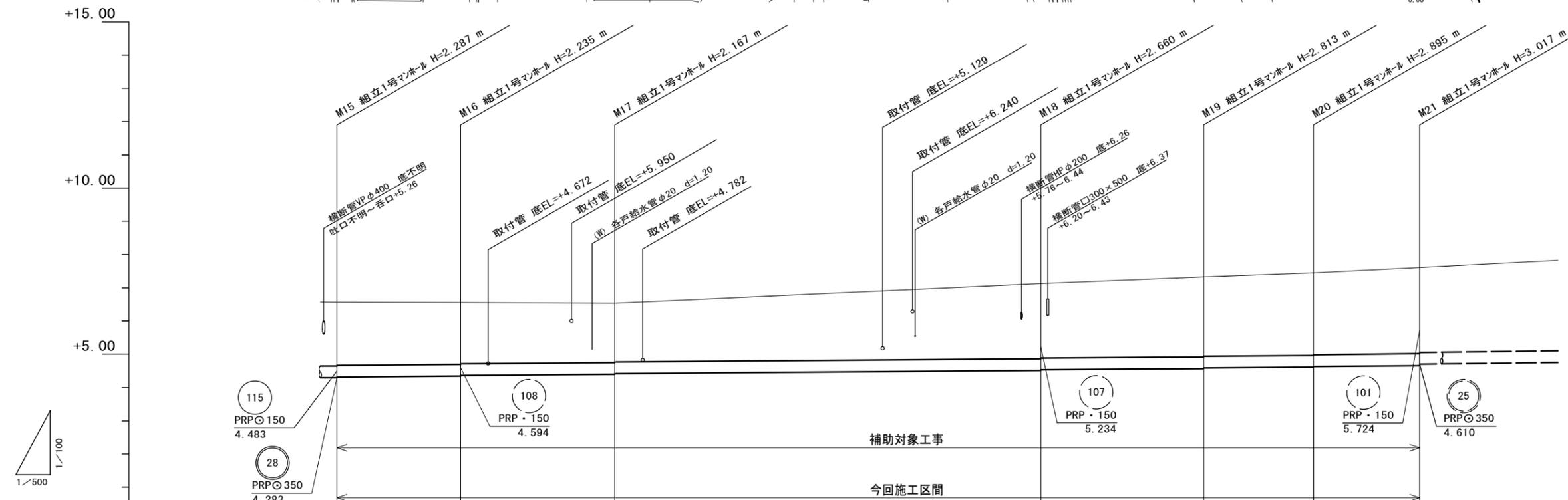
工事名	平成28年度 下建公補第6号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	平面図・縦断面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	2/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

平面図(3)

S=1/500



縦断面図(3)



凡例

●	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

路線番号表

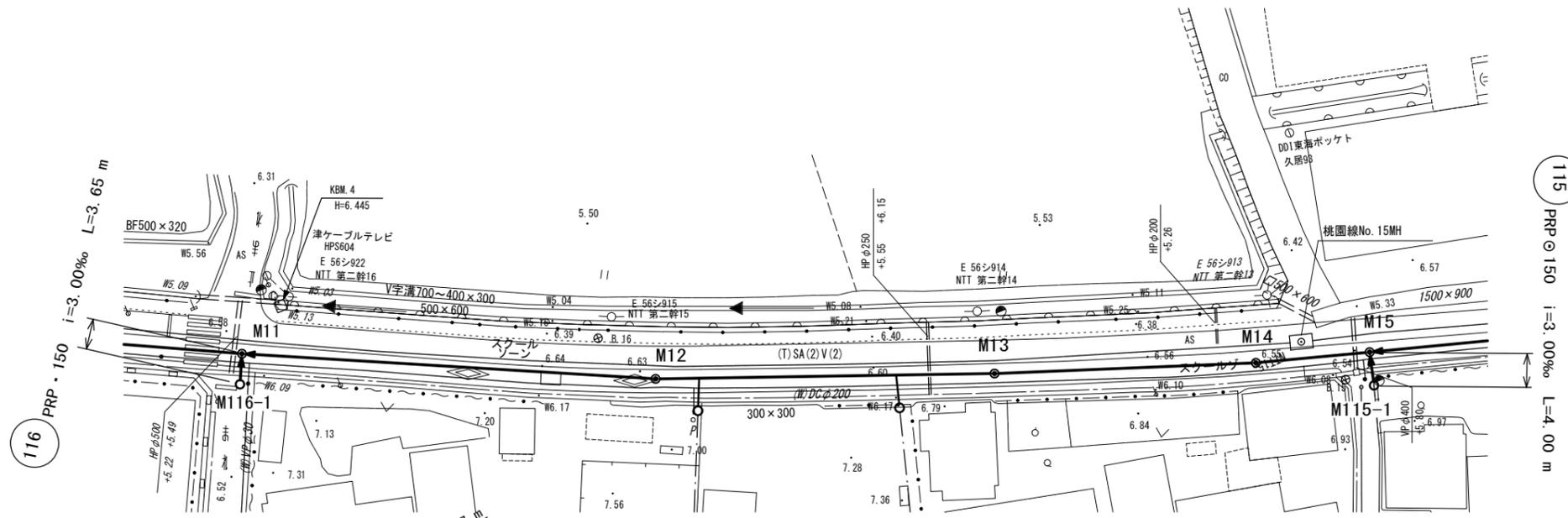
27-2	27-1	26

路線番号	27-2		27-1		26	
管径	PRP 350		PRP 350		PRP 350	
勾配	1.20%		1.20%		1.10%	
区間距離	18.60	23.20	64.10	24.50	16.50	16.00
掘削深	2.44 2.42	2.39 2.37	2.32 2.30	2.81 2.79	2.97 2.95	3.05 3.03
土被り	1.93 1.91	1.88 1.86	1.81 1.79	2.31 2.29	2.46 2.44	2.54 2.52
管底高	4.283 4.303	4.325 4.345	4.373 4.393	4.470 4.490	4.517 4.537	4.555 4.575
地盤高	6.57	6.56	6.54	7.13	7.33	7.45
追加距離	319.00	337.60	360.80	424.90	449.40	465.90
区間距離	13.80	18.60	23.20	64.10	24.50	16.00
測点	M15	M16	M17	M18	M19	M20

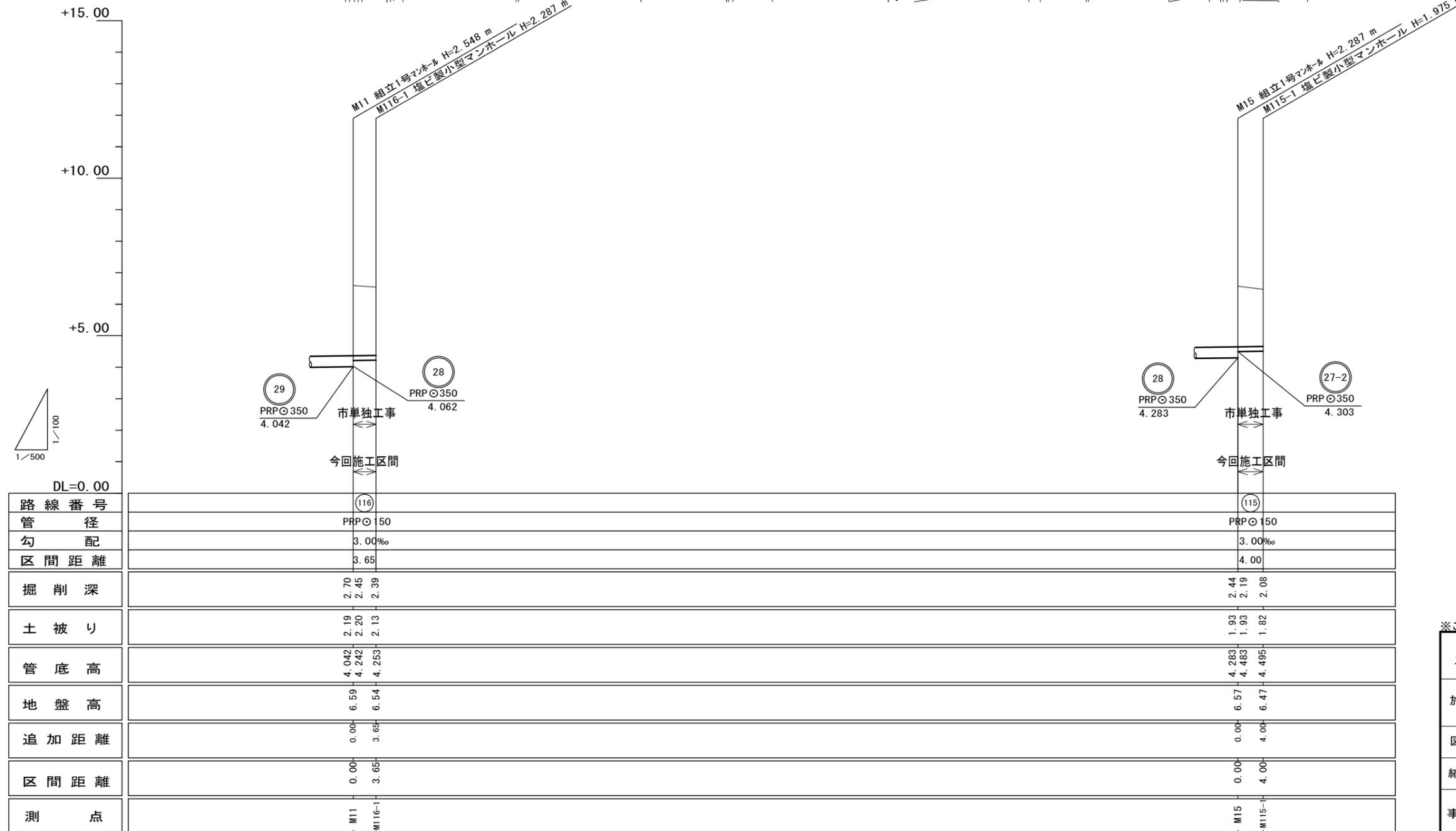
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第6号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	平面図・縦断面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	3/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

平面図(4)
S=1/500



縦断面図(4)



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

路線番号表

116	115		

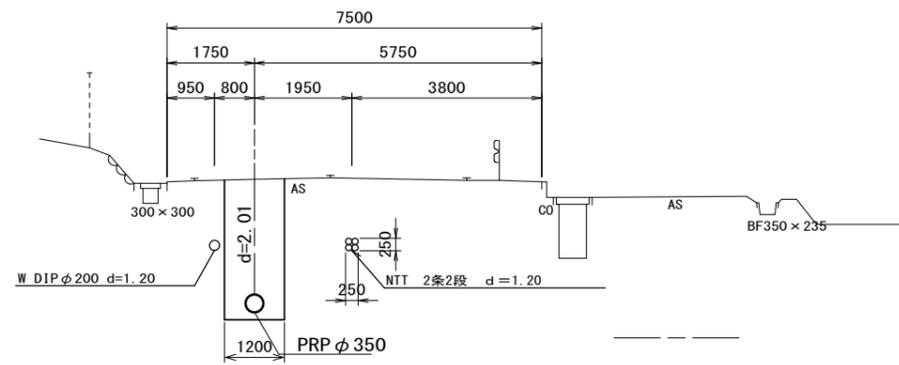
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第6号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	平面図・縦断面図(4)		
縮尺	図示	図面番号	4/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

横断面図(1)

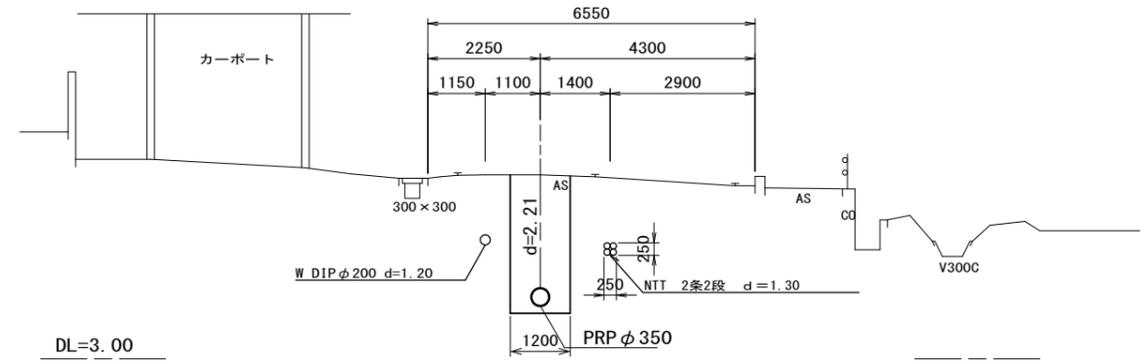
縮尺 1/100

30-1 29 M9
GH=6.17



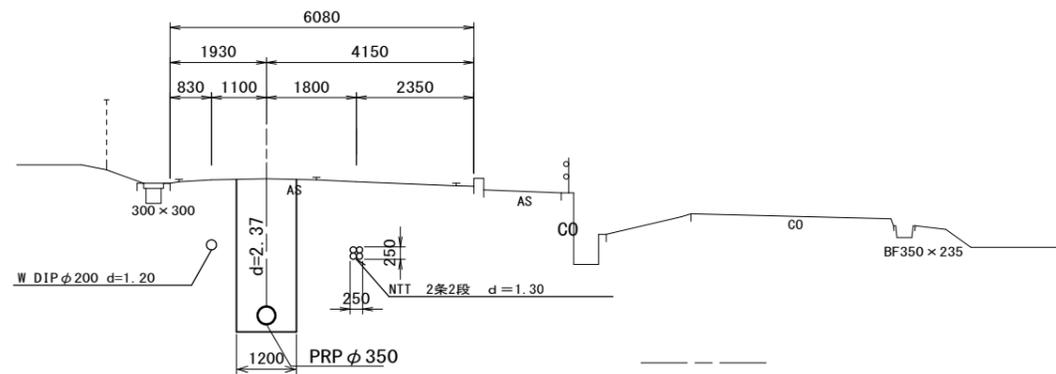
DL=3.00

28 M12
GH=6.68



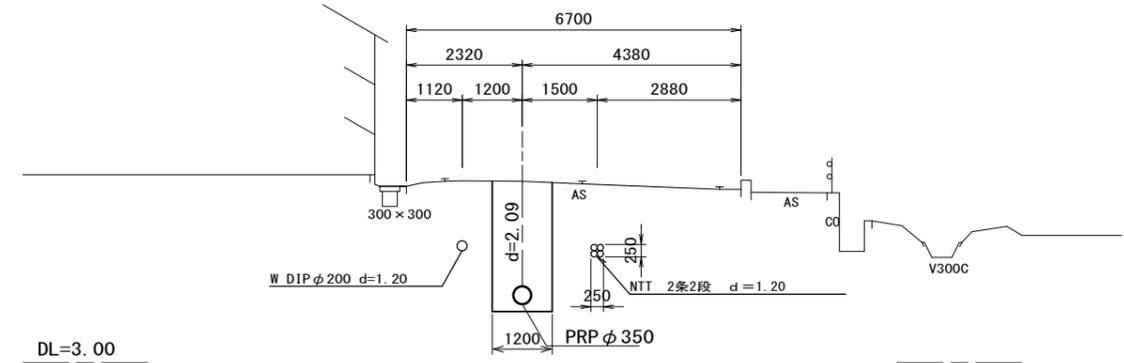
DL=3.00

29 M10
GH=6.68



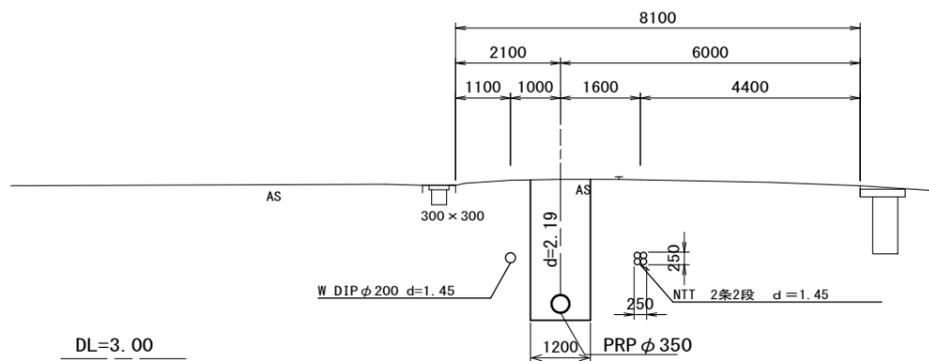
DL=3.00

28 M13
GH=6.63



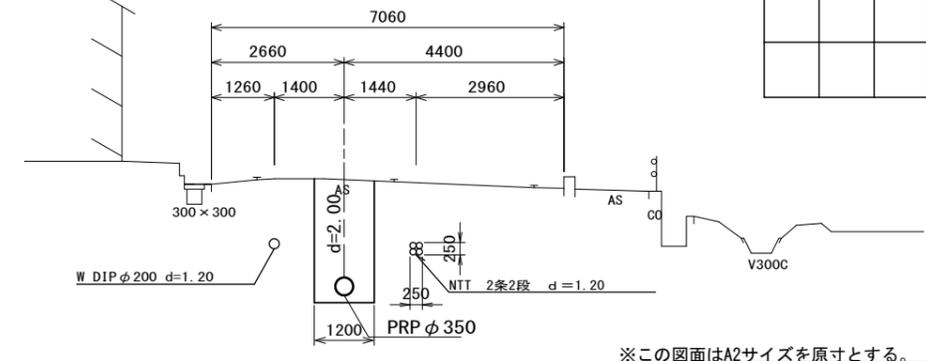
DL=3.00

29 28 M11
GH=6.59



DL=3.00

28 M14
GH=6.60



DL=3.00

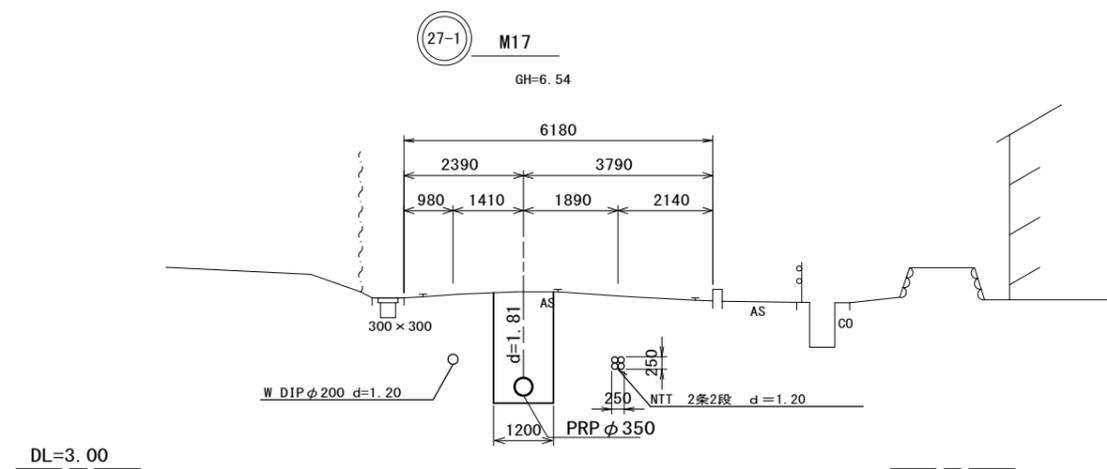
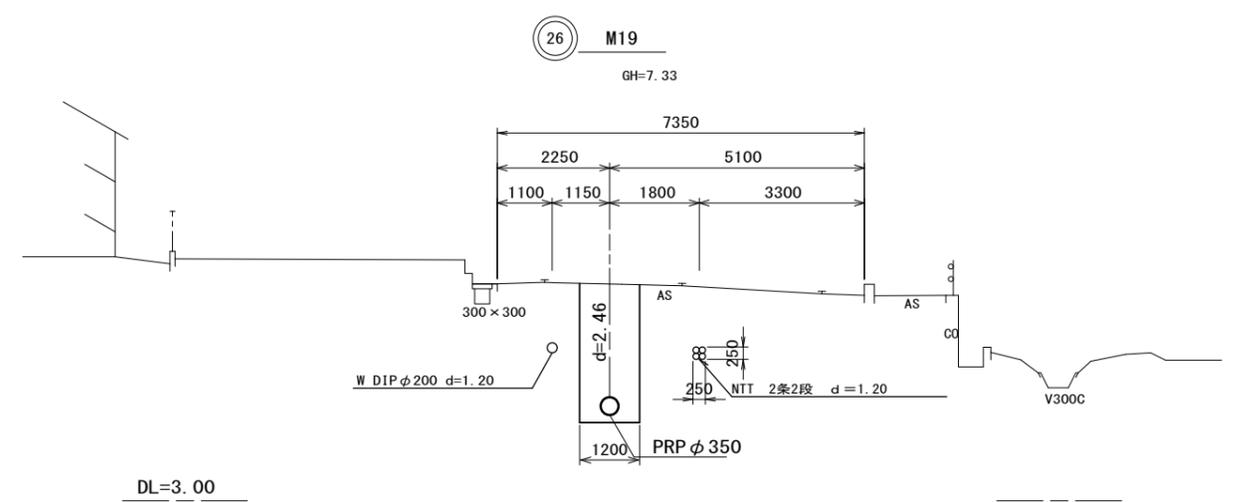
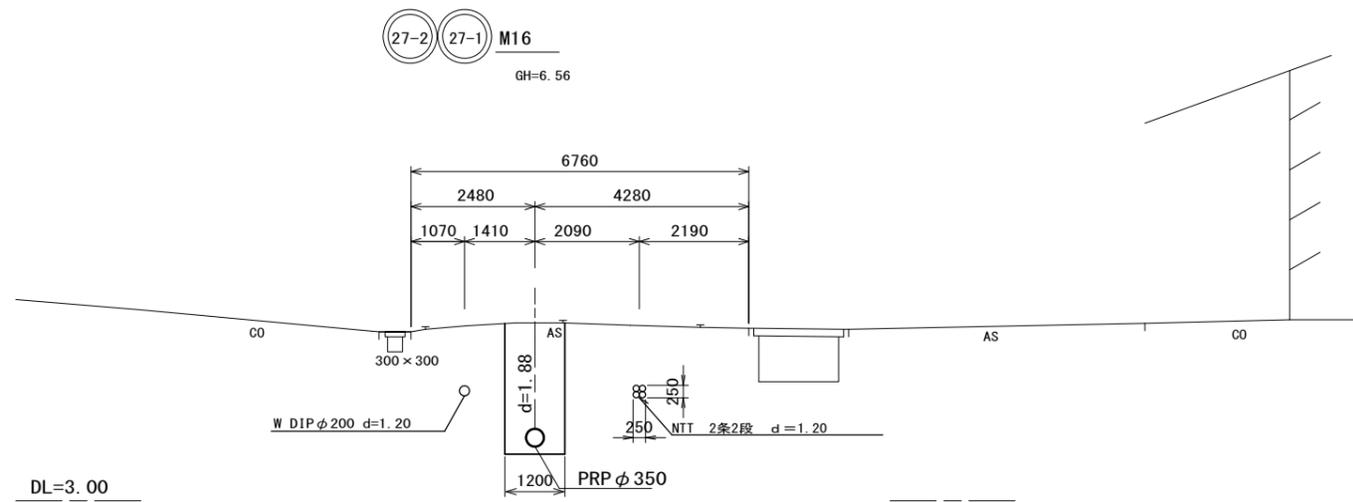
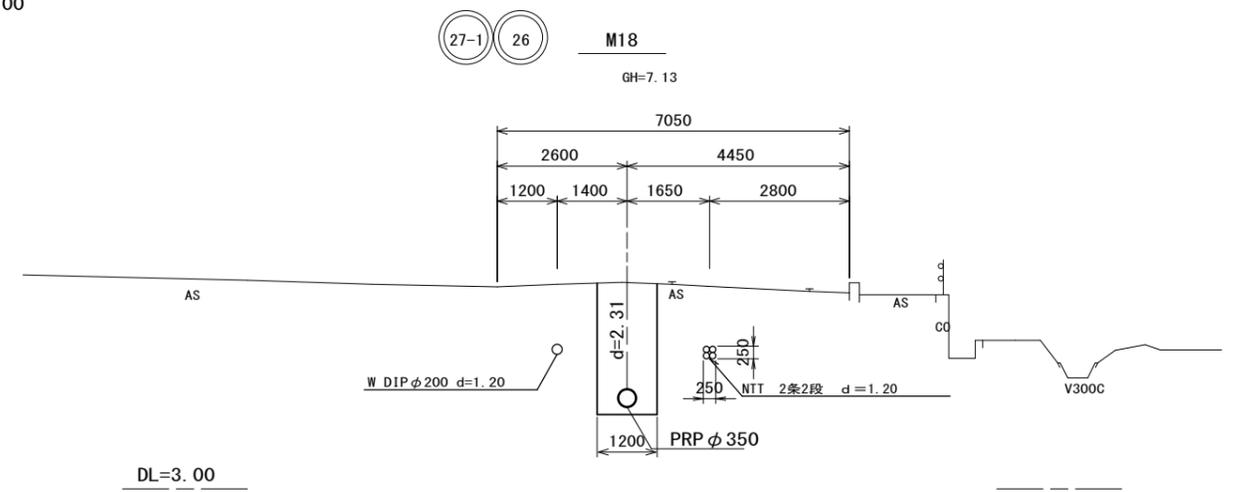
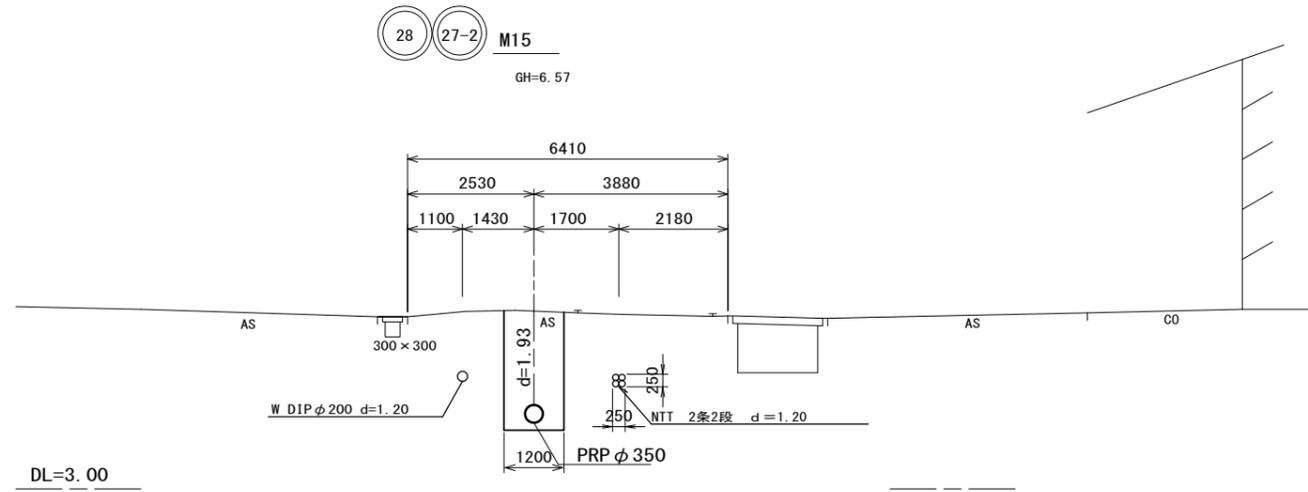
路線番号表			
30-1	29	28	

※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6号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	横断面図(1)		
縮尺	1/100	図面番号	5/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

横断面図(2)

縮尺 1/100



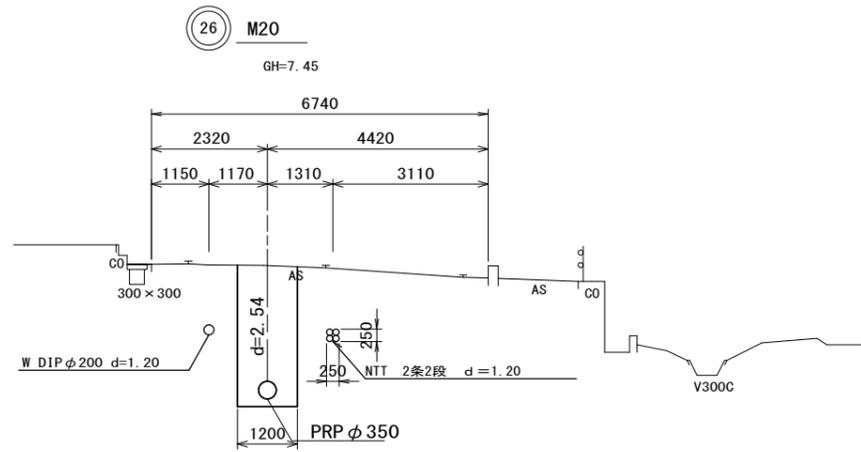
28	27-2	27-1	26

※この図面はA2サイズを原寸とする。

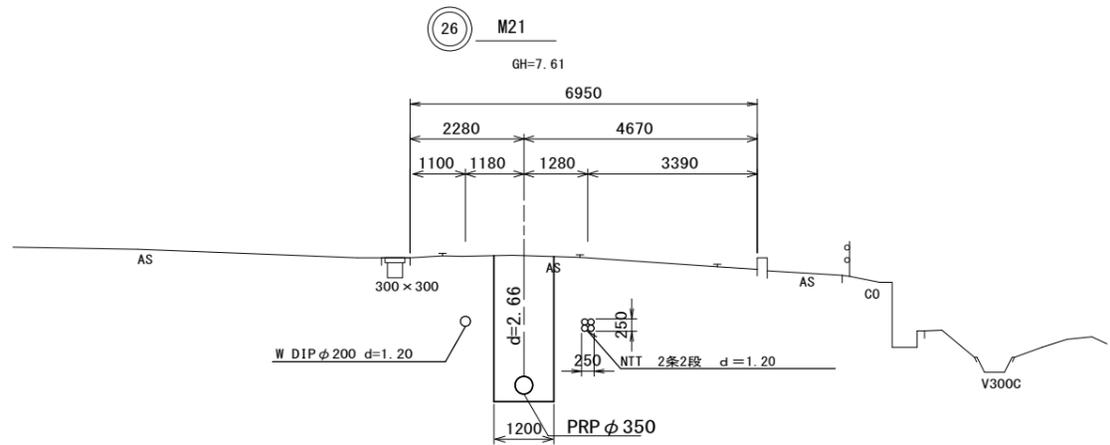
工事名	平成28年度 下建公補第6号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	横断面図(2)		
縮尺	1/100	図面番号	6/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

横断面図(3)

縮尺 1/100



DL=3.00



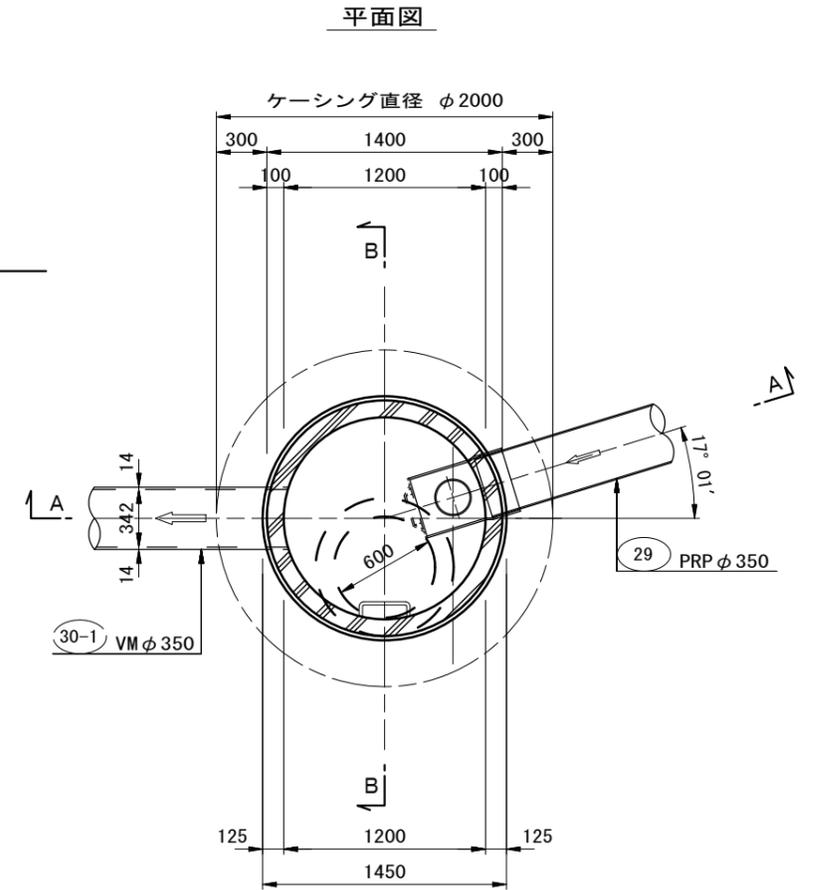
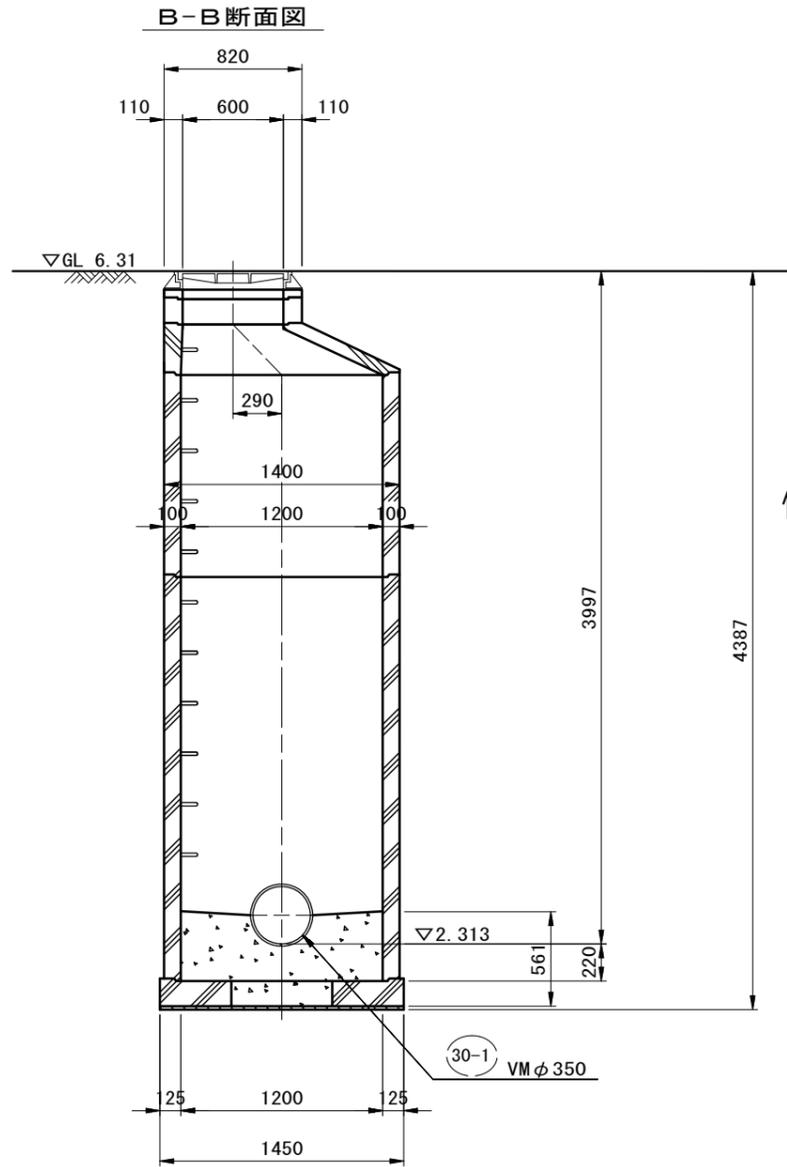
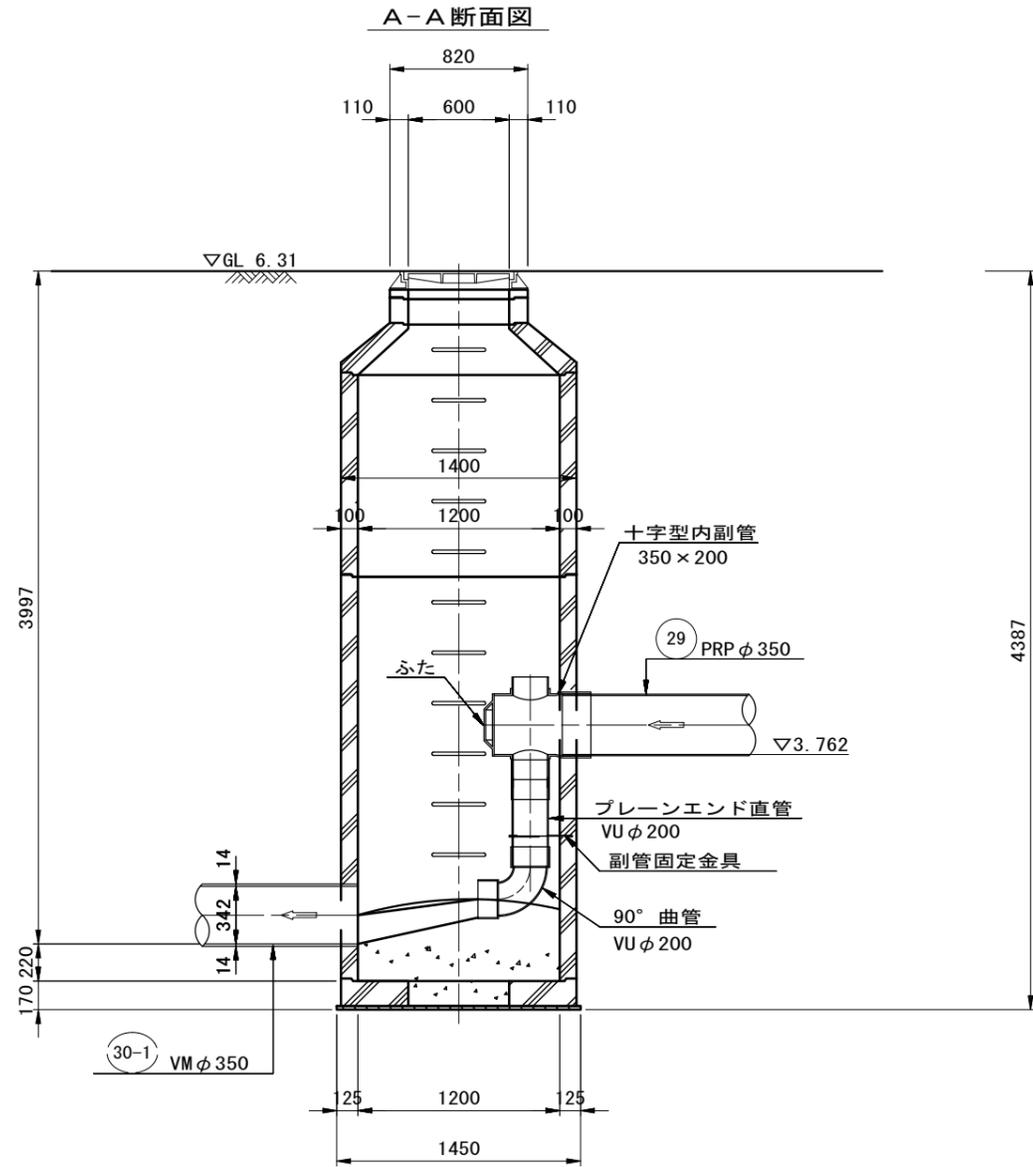
DL=3.00

(26)	(25)		

※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6号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	横断面図(3)		
縮尺	1/100	図面番号	7/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

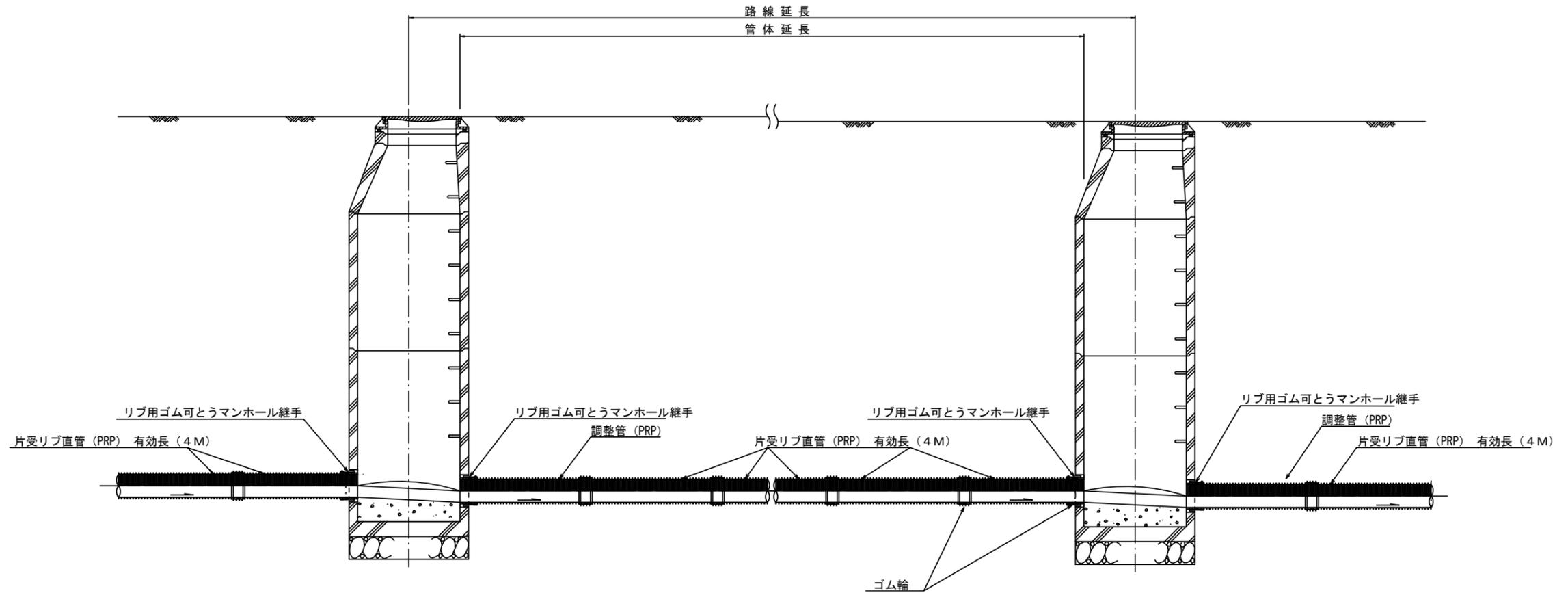
M8 2号組立マンホール構造図 S=1:30



※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6号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	M8組立2号マンホール構造図		
縮尺	1/30	図面番号	8/15
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



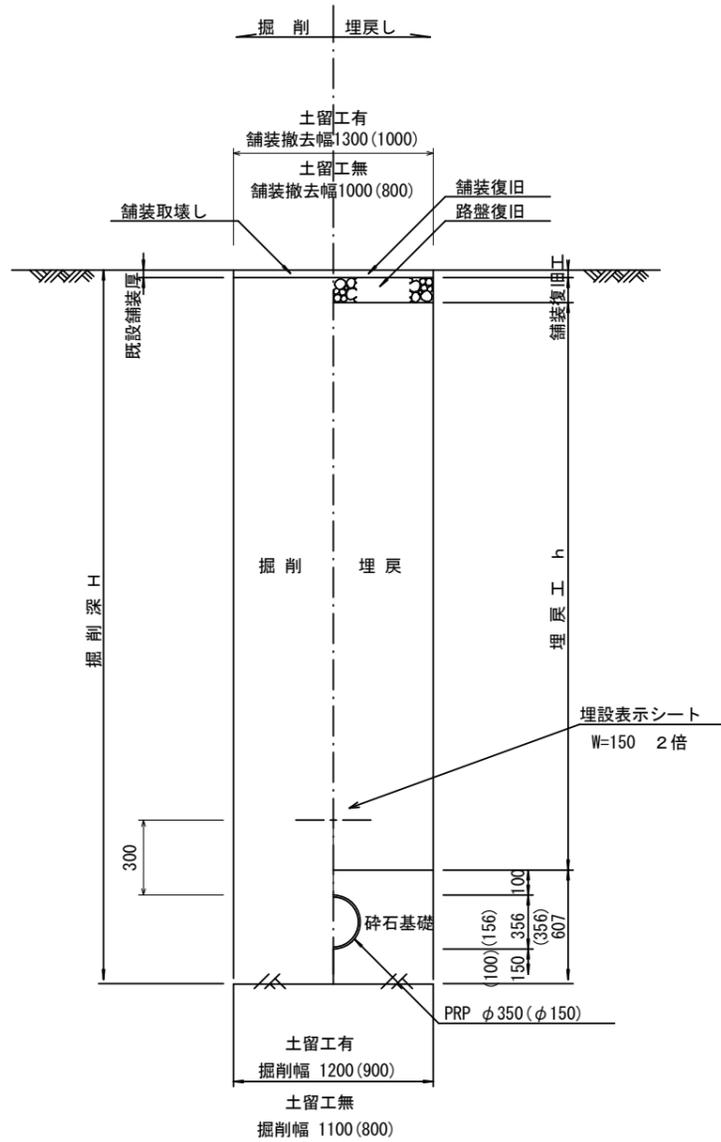
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

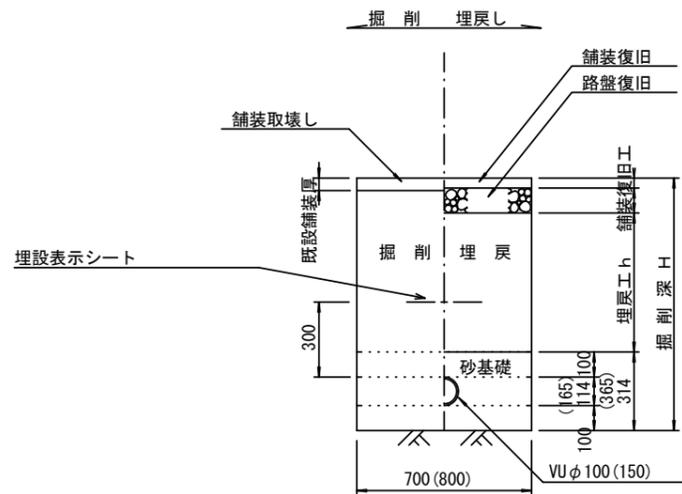
工事名	平成28年度 下建公補第6号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	1/30	図面番号	9/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

土工定規図 S=1/20

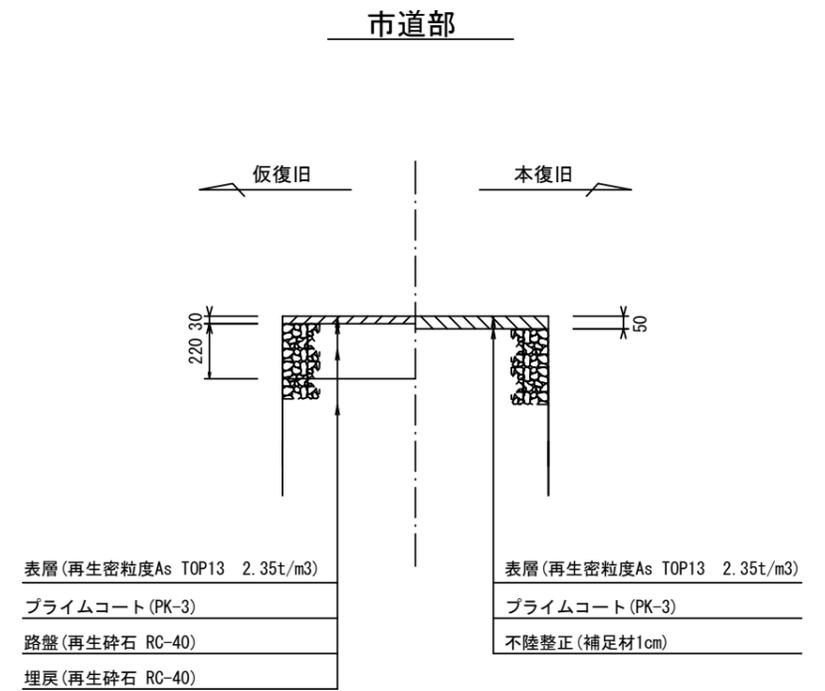
(リブ本管) 参考



取付管土工定規図 S=1/20



舗装復旧工 S=1/20



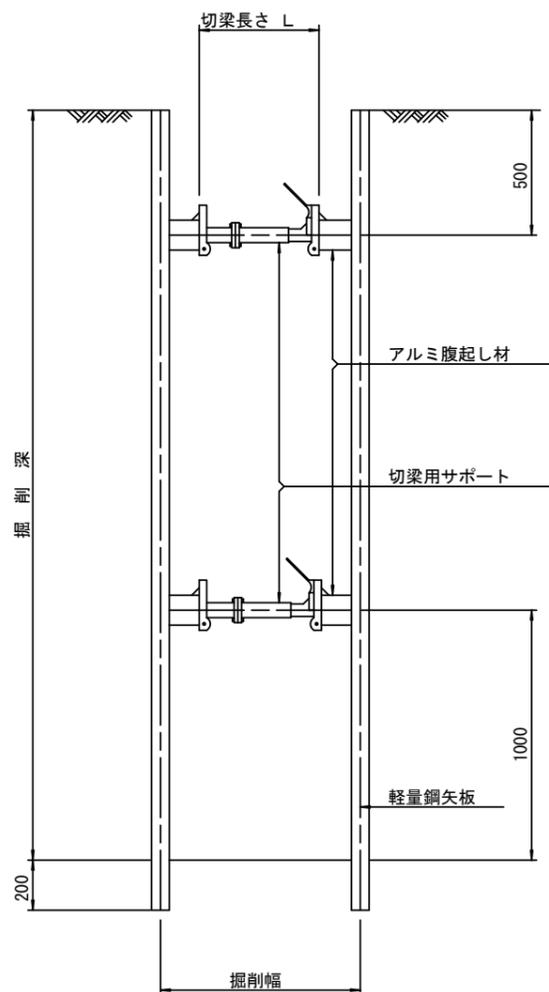
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成28年度 下建公補第6号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
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	10/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

土留工標準図 (参考)

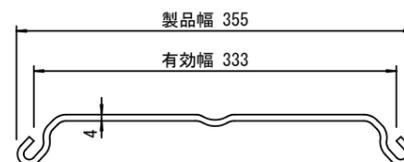
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図 S=1:20



軽量鋼矢板 標準図

S=1:5



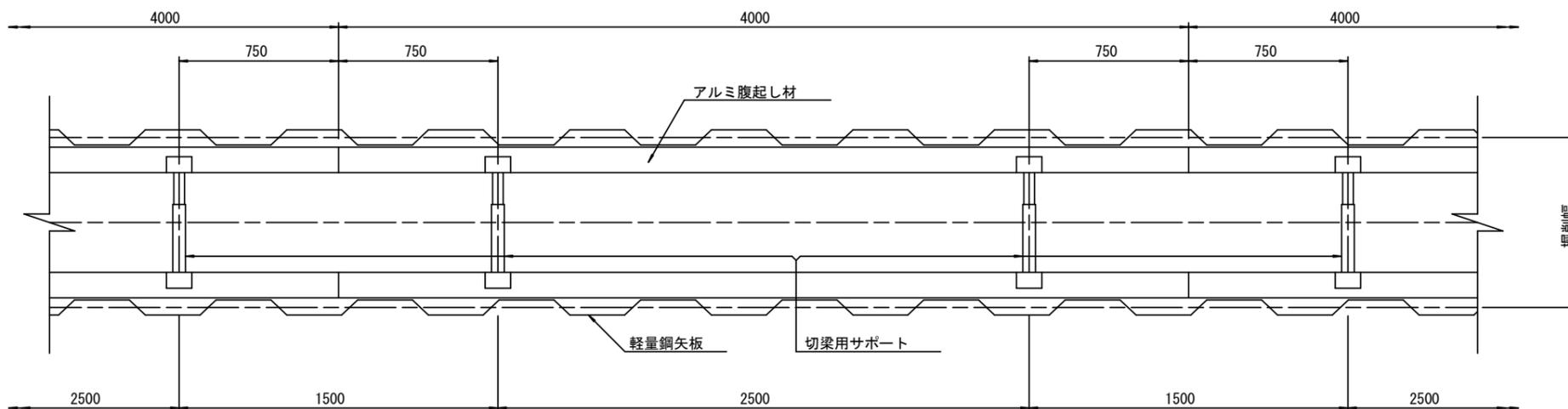
支保工段数表

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

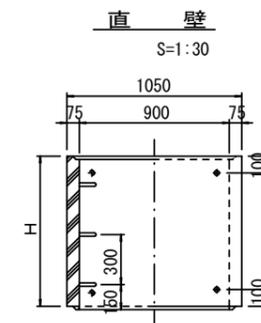
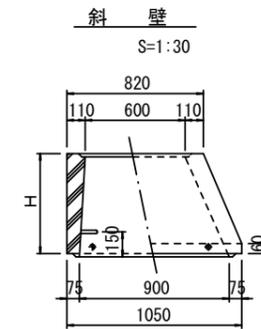
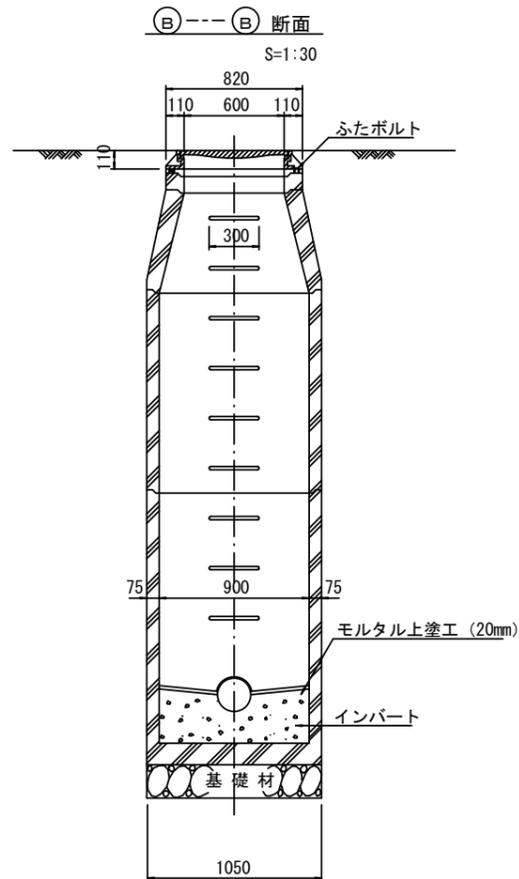
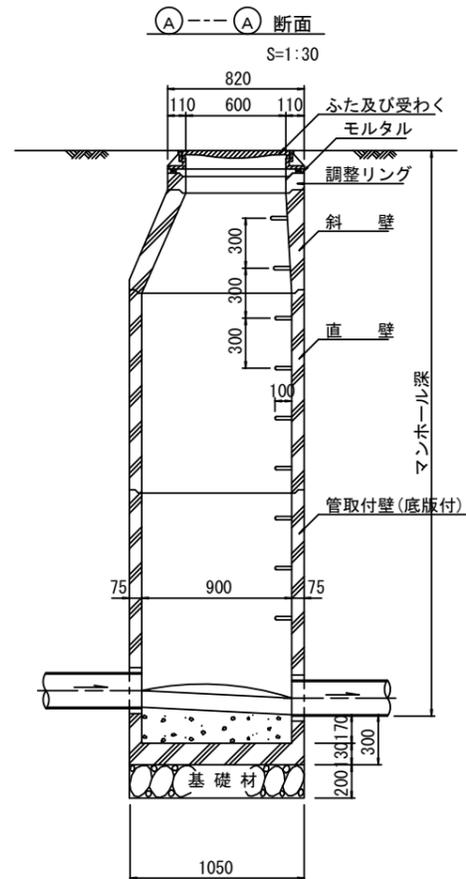
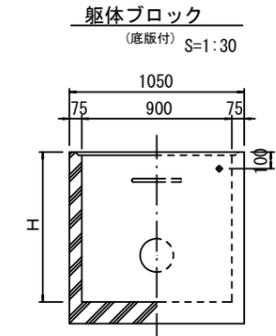
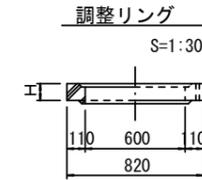
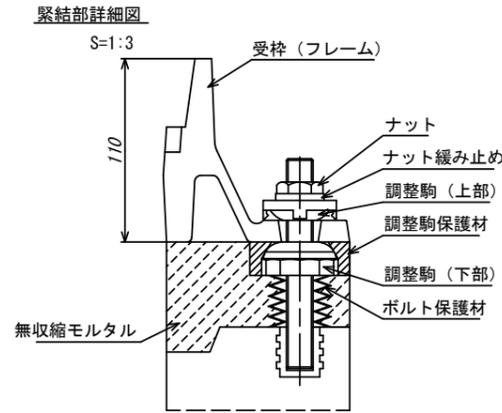
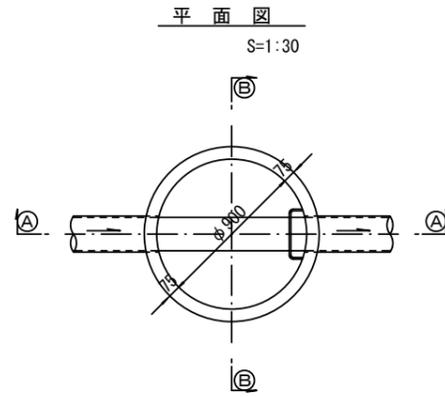
S=1:20



※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6号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
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	11/15
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	

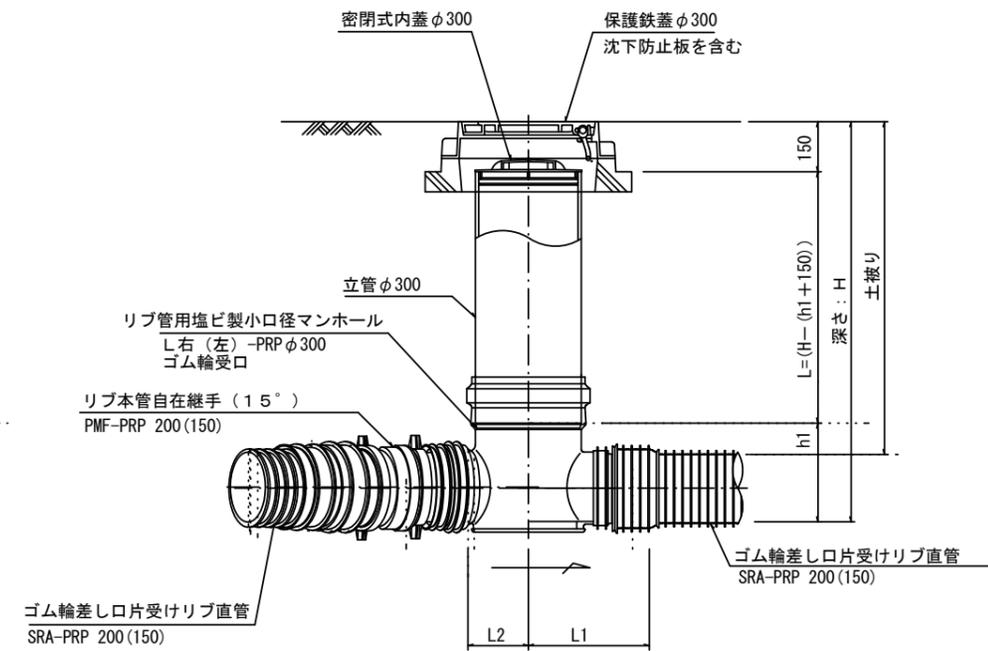
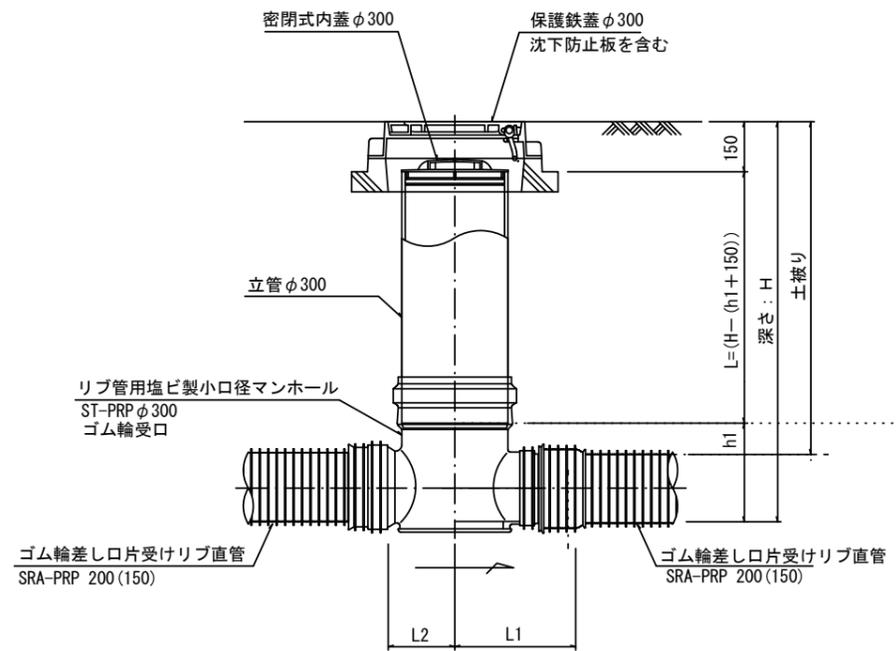
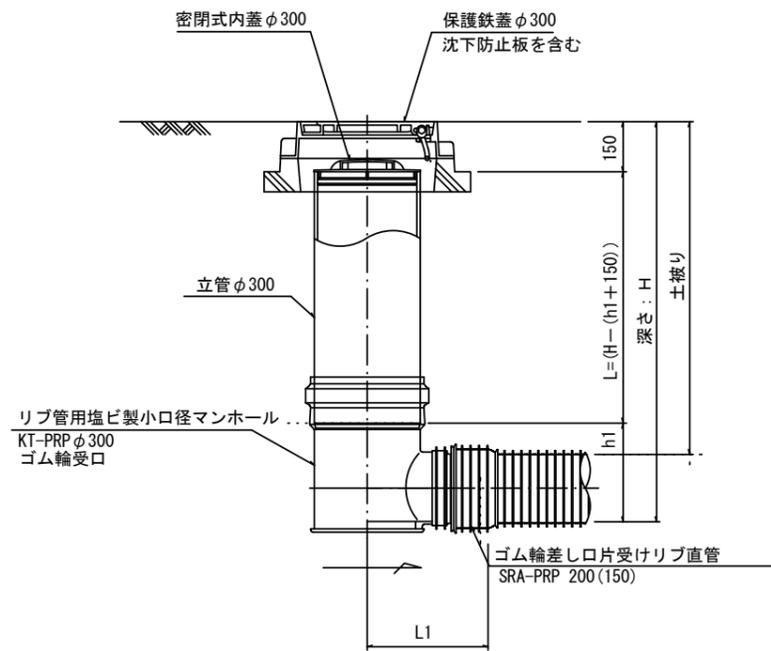
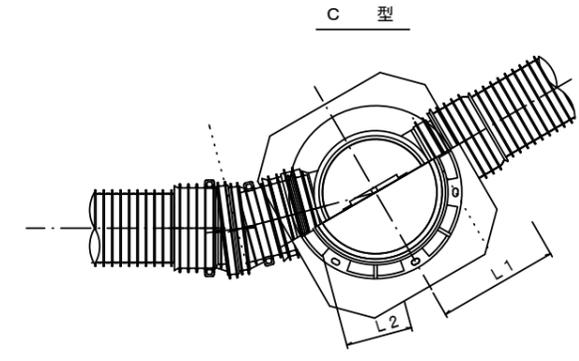
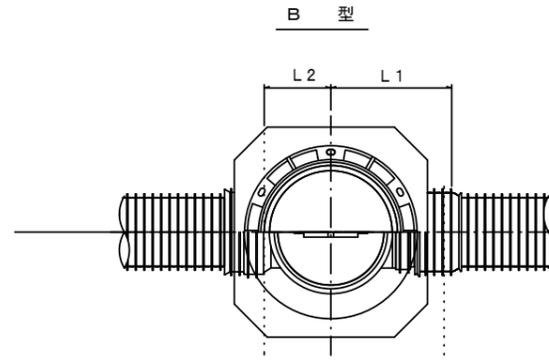
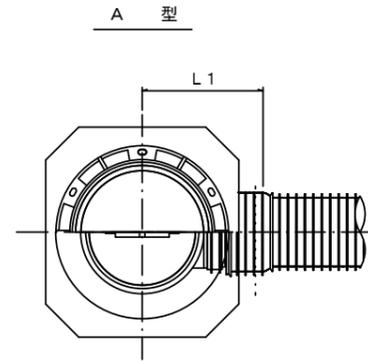
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※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6号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	12/15
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ルトを使用すること。

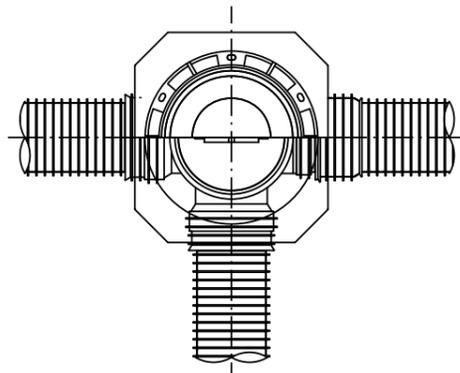
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成28年度 下建公補第6号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
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	13/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

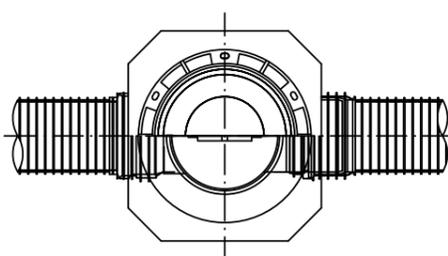
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1:15

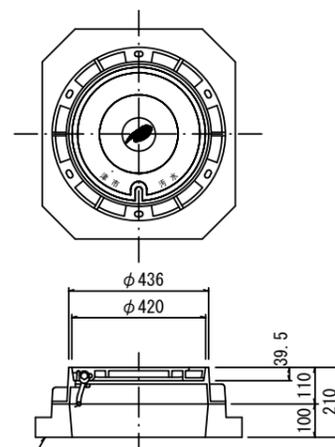
D 型



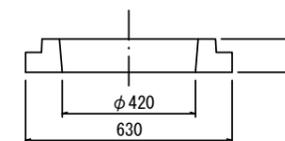
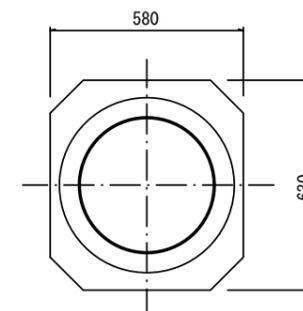
E 型



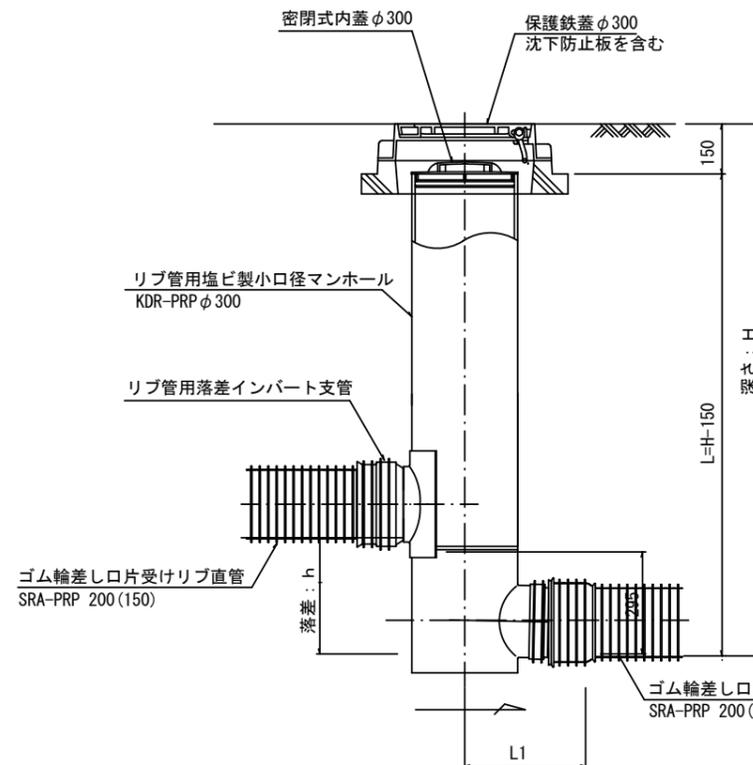
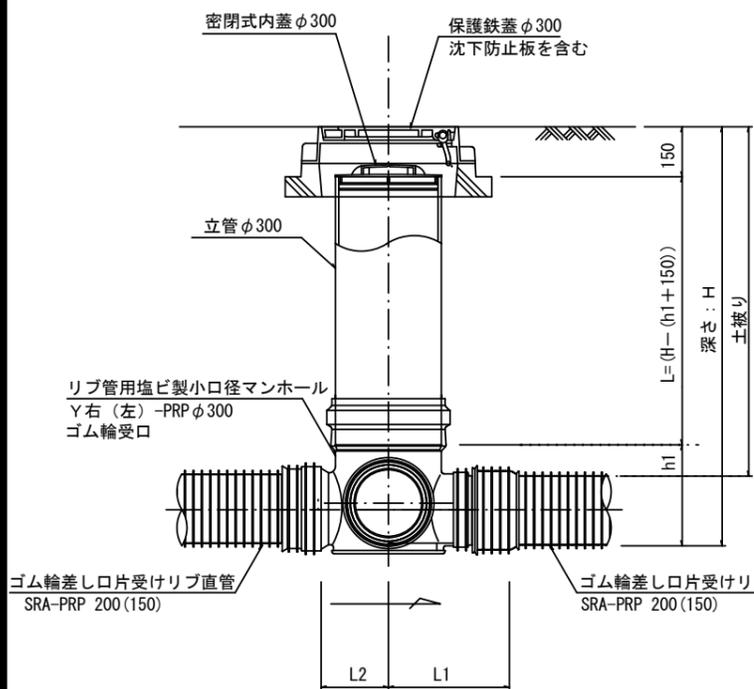
保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



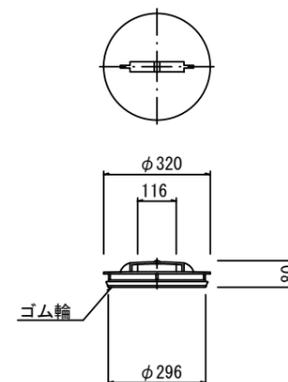
沈下防止板



沈下防止板



密閉式内蓋
φ300用



※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28年度 下建公補第6号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
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	14/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

取付管布設標準図

(リップ本管)

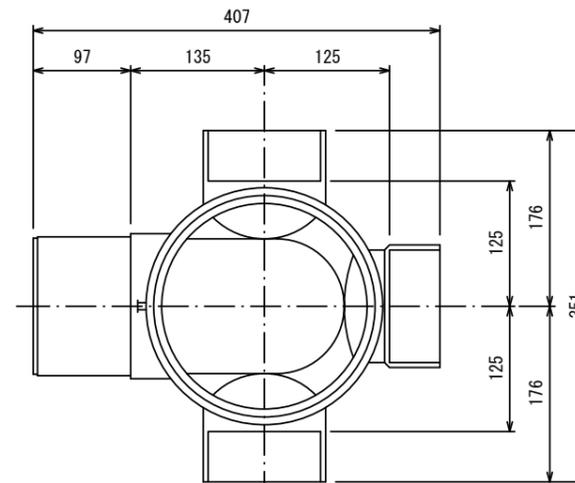
S=1:20

汚水樹 構造図 S=1:5

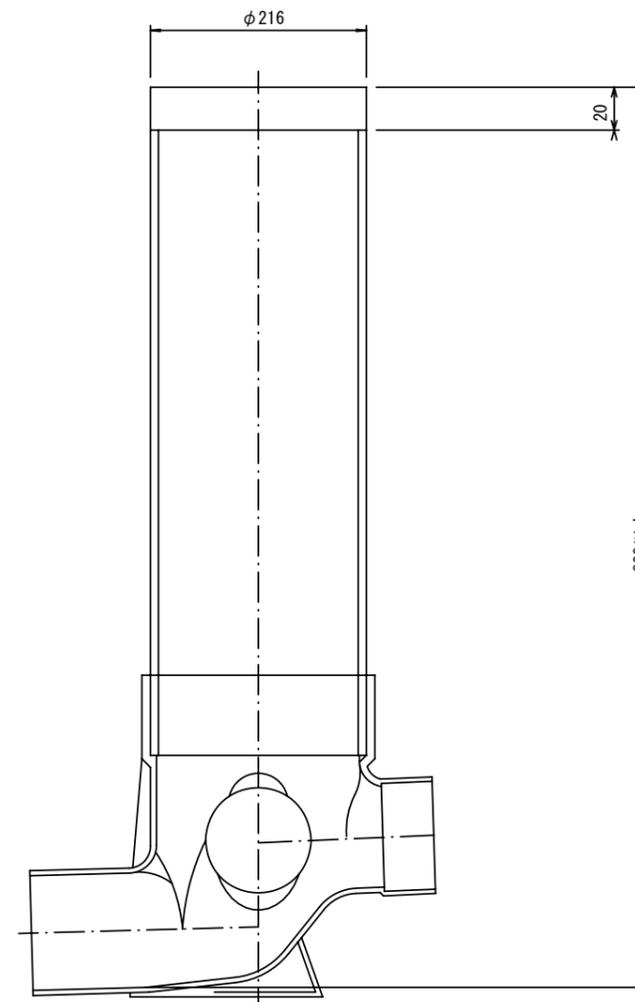
Aタイプ

平面図

(参考)



断面図

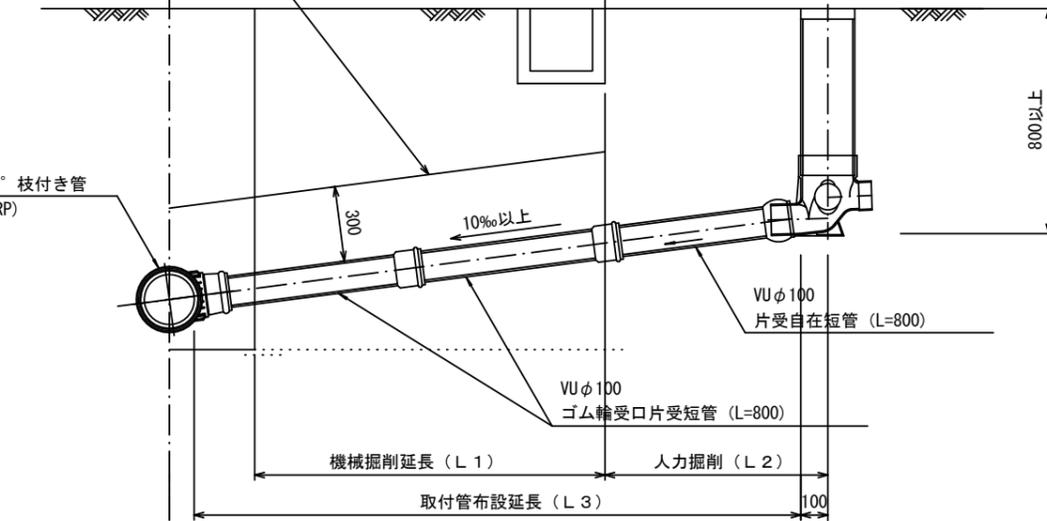


官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

リップ90° 枝付き管 (TR-PRP)



Bタイプ

官民境界

埋設表示シート

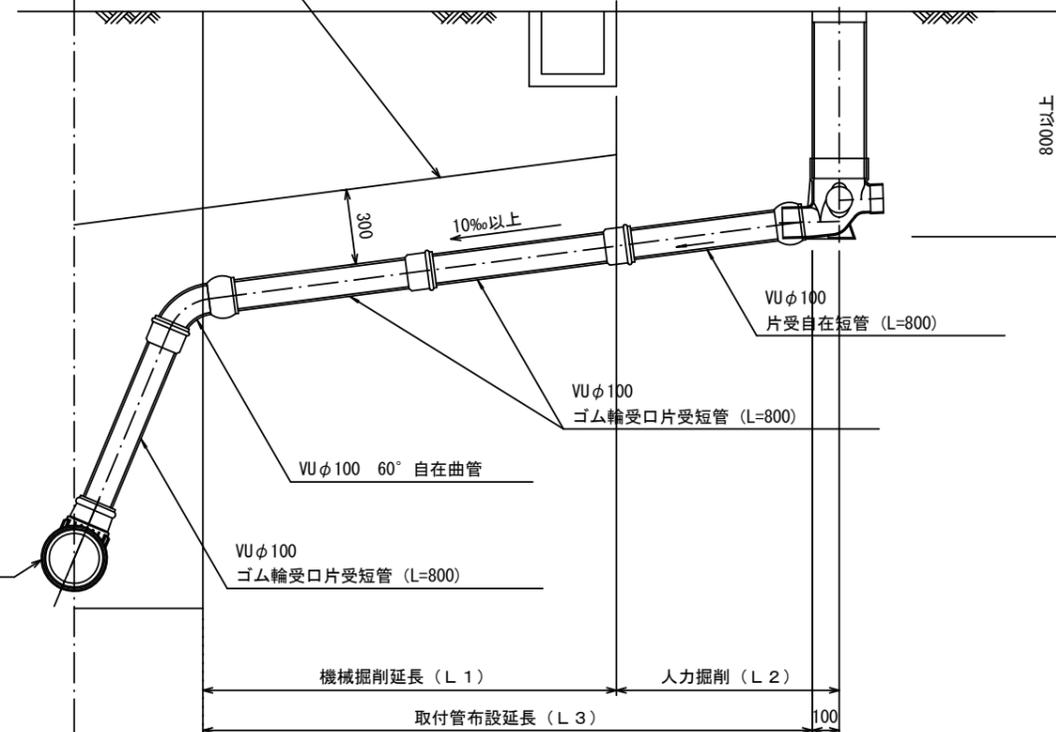
W=150 2倍

平均土被り (H1)

掘削深 (H2)

取付管延長 (L4)

リップ90° 枝付き管 (TR-PRP)



※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6号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市新家町地内		
図面名	取付管布設標準図 (リップ本管)		
縮尺	図示	図面番号	15/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		