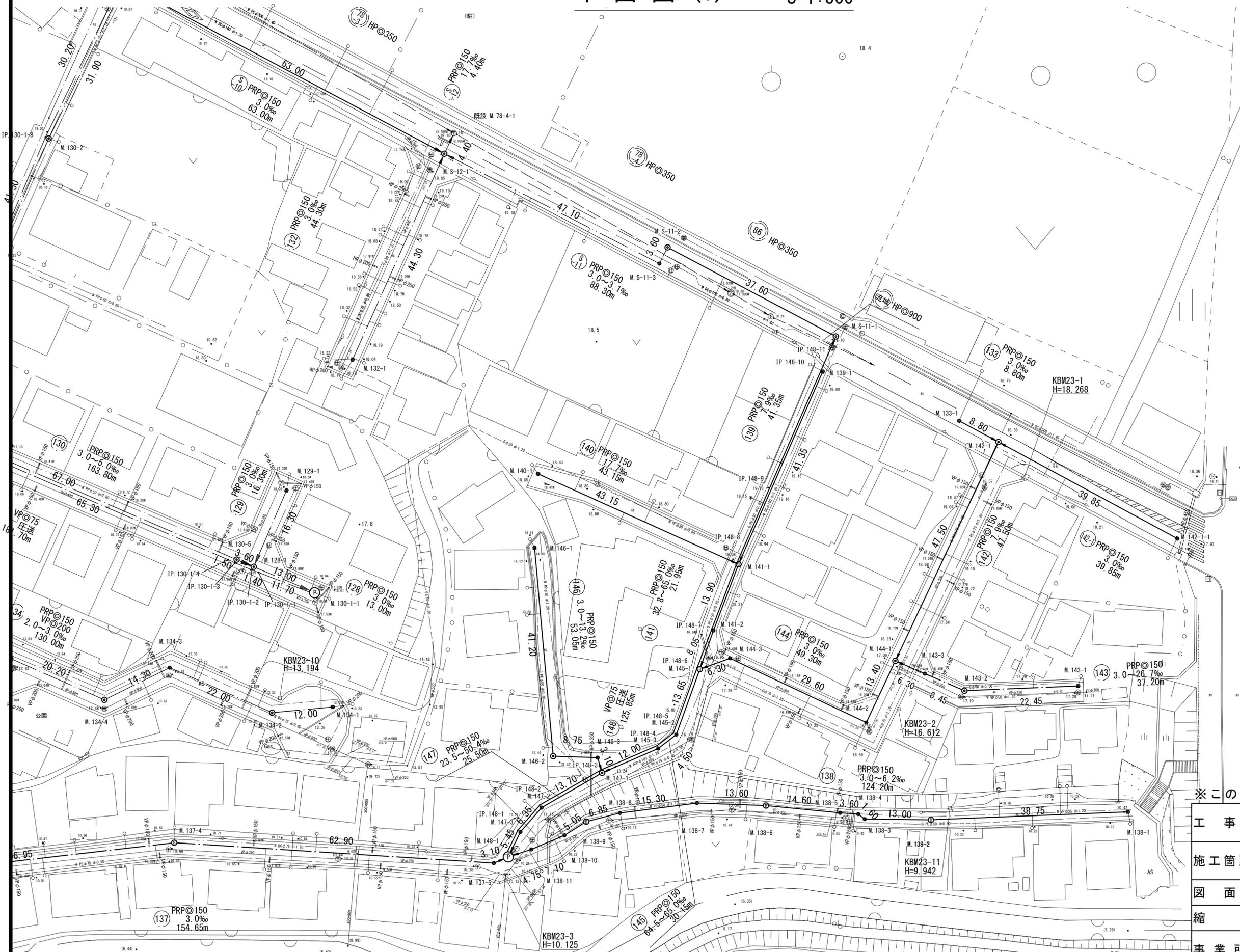


平面図 (1) S=1:500

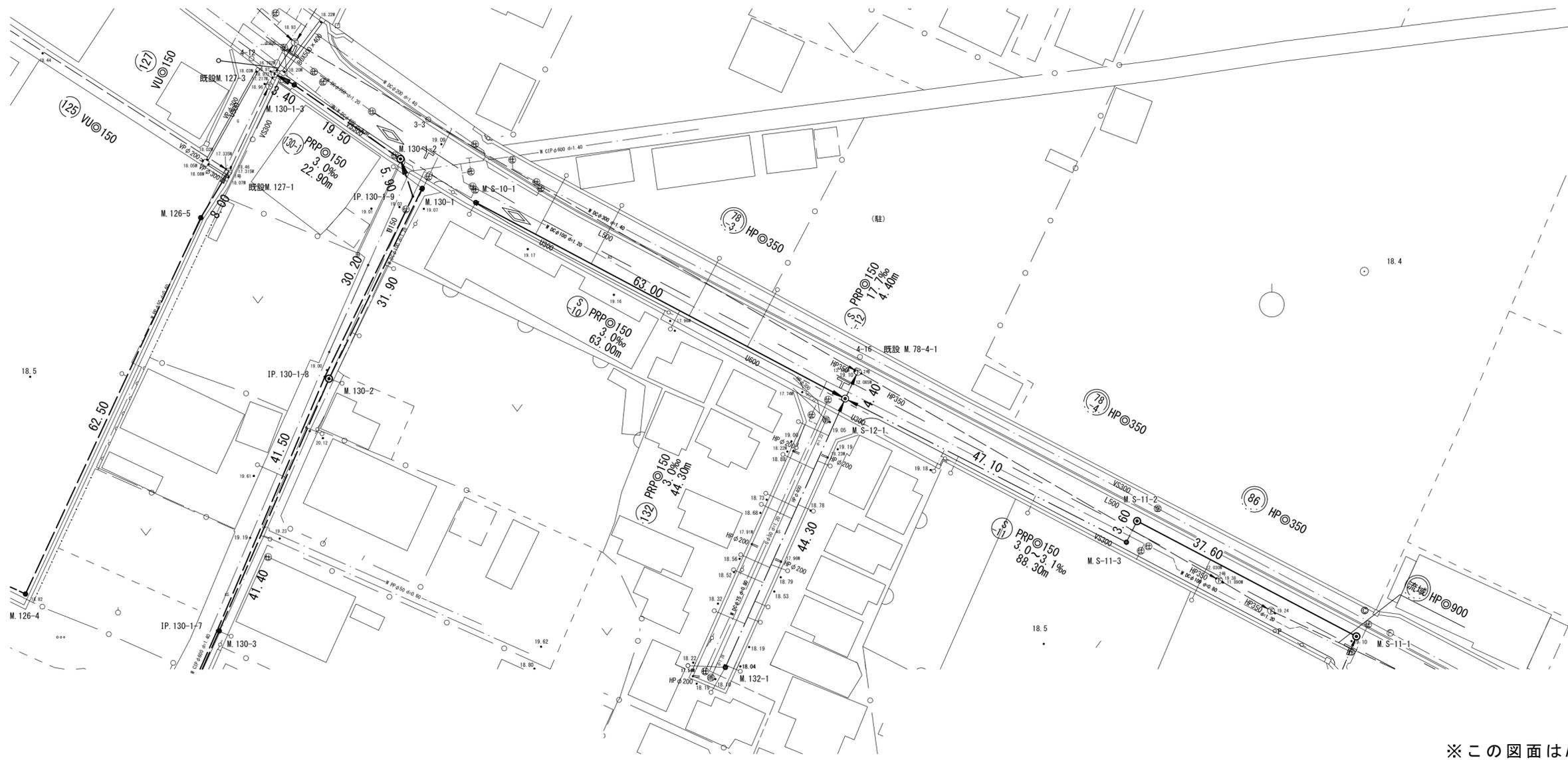


凡 例	
	汚水管(今回計画管)
	汚水管(将来計画管)
	汚水管(既設管)
	組立1号マンホール
	組立2号マンホール
	組立A1号マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	取付管
	埋設管(水道)
	埋設管(ガス)
	埋設管(既設管)

※この図面はA2サイズを原寸とする。

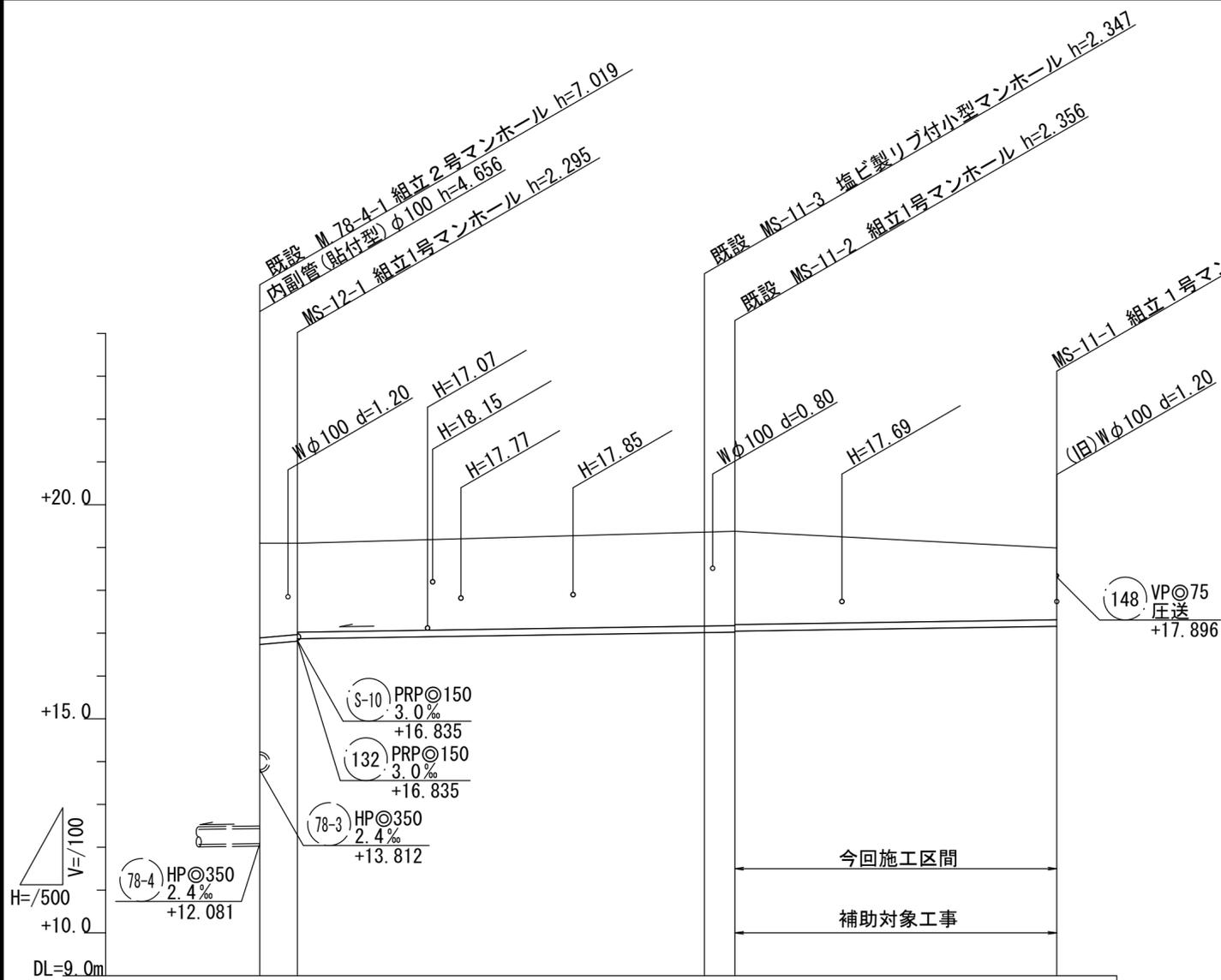
工 事 名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	平面図 (1)		
縮 尺	1:500	図面番号	1/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 平面図 (2) S=1:500



※この図面はA2サイズを原寸とする。

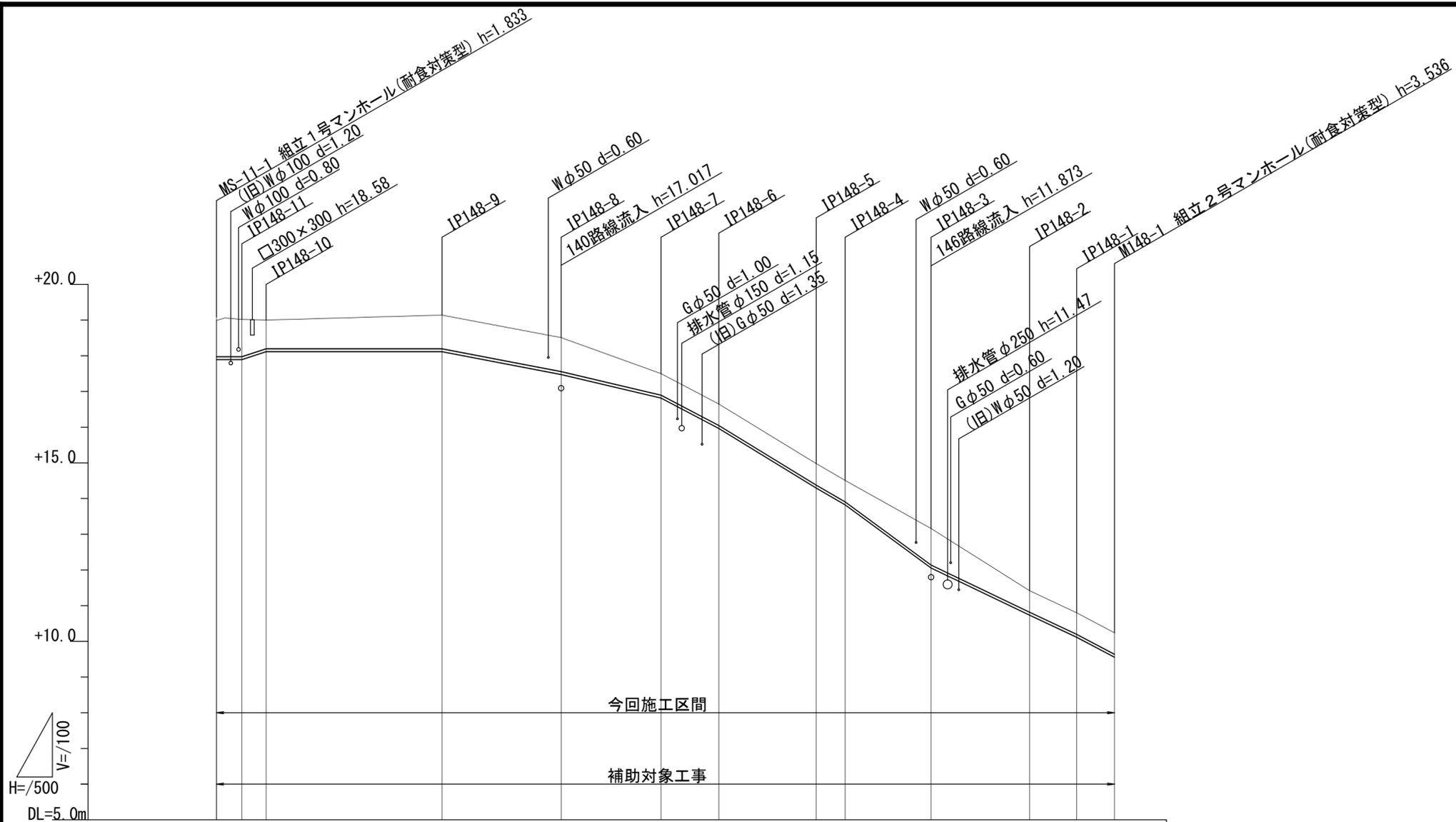
工 事 名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	平 面 図 (2)		
縮 尺	1:500	図面番号	2/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	(S-12)		(S-11)		
管径	PRPφ150		PRPφ150		
勾配	17.7	3.0	3.1	3.0	
人孔間距離	4.40	47.10	3.60	37.60	
土被り	2.21 2.14 2.09		2.19 2.20 2.18		1.68
掘削深	2.47 2.40 2.34		2.45 2.46 2.44		1.94
管底高	16.737 16.815 16.872		17.013 17.024 17.044		17.157
地盤高	19.10 19.11		19.36 19.38		18.99
追加距離	0.00 4.40		51.50 55.10		92.70
単距離	0.00 4.40		47.10 3.60		37.60
測点	M. 78-4-1 MS-12-1		MS-11-3 MS-11-2		MS-11-1

※この図面はA2サイズを原寸とする。

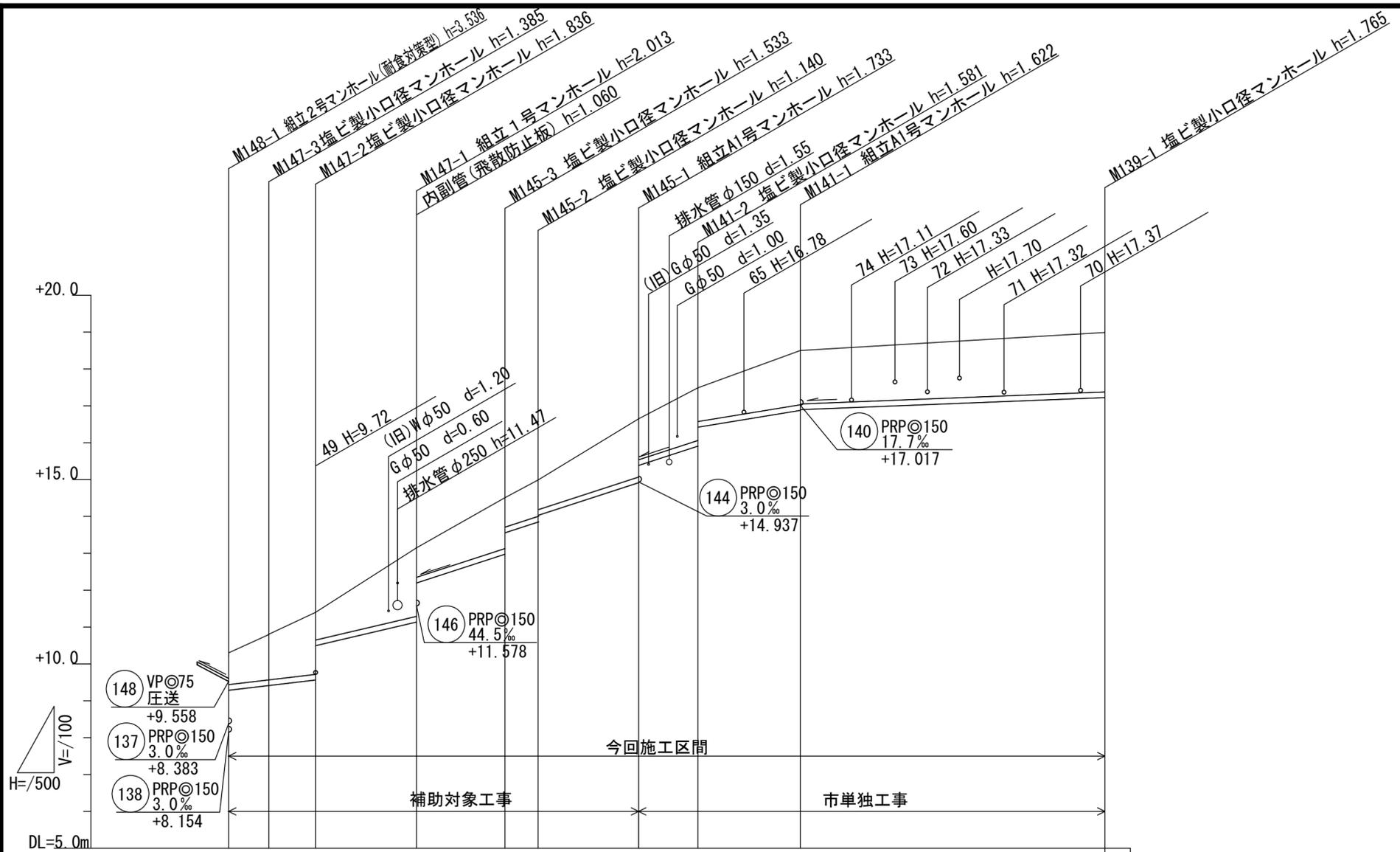
工事名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	縦断図(1)		
縮尺	1:100 1:500	図面番号	3/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	(148)												
管径	VP◎75												
勾配	圧送												
人孔間距離	125.85												
土被り	1.01	1.04	0.80	0.94	0.95	0.60	0.60	0.60	0.60	1.02	0.60	0.60	0.60
掘削深	1.20	1.23	0.99	1.13	1.14	0.79	0.79	0.79	0.79	1.21	0.79	0.79	0.79
管底高	17.896	17.896	18.118	18.118	17.478	16.818	15.968	14.298	13.828	12.058	10.738	10.118	9.558
地盤高	18.99	19.02 (19.01)	19.00	19.14	18.51	17.50	16.65	14.98	14.51	13.16	11.42	10.80	10.24
追加距離	0.00	3.55 (4.75)	6.95	31.60	48.30	62.30	70.40	84.05	88.10	100.15	113.95	120.55	125.85
単距離	0.00	3.55	3.40	24.65	16.70	14.00	8.10	13.65	4.05	12.05	13.80	6.60	5.30
測点	MS-11-1	IP148-11 +1.20	IP148-10	IP148-9	IP148-8	IP148-7	IP148-6	IP148-5	IP148-4	IP148-3	IP148-2	IP148-1	M148-1

※この図面はA2サイズを原寸とする。

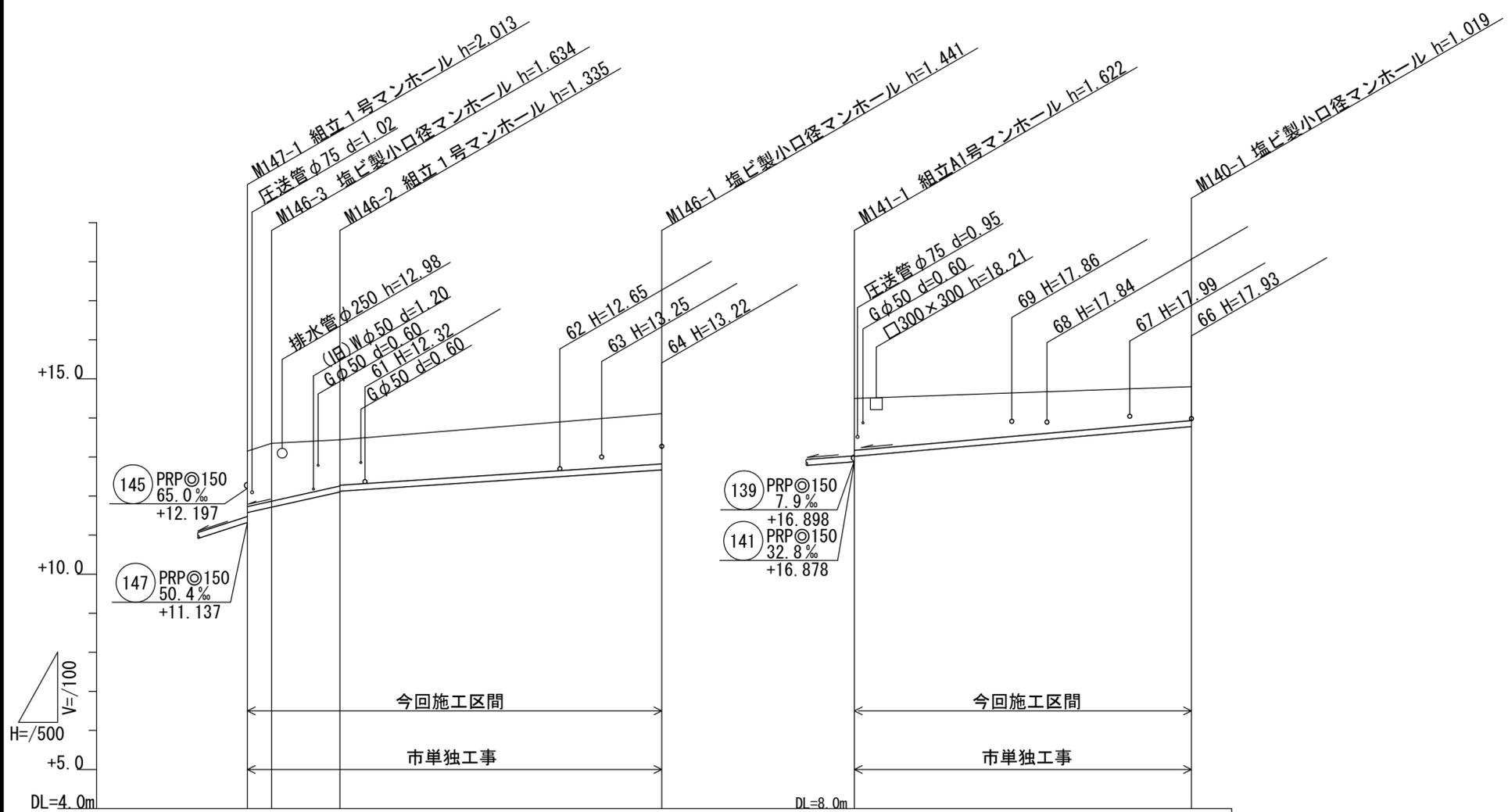
工事名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	縦断図(2)		
縮尺	1:100 1:500	図面番号	4/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	⑭			⑭			⑭		⑭	
管径	PRPφ150			PRPφ150			PRPφ150		PRPφ150	
勾配	23.5	23.5	50.4	65.0	65.0	64.5	65.0	32.8	7.9	
人孔間距離	5.45	6.35	13.70	12.00	4.50	13.65	8.05	13.90	41.35	
土被り	0.80	1.23	0.88	0.88	1.38	0.99	1.58	1.43	1.45	1.61
掘削深	1.06	1.49	1.94	2.12	1.64	1.24	1.84	1.68	1.73	1.87
管底高	9.287	9.415	9.564	11.187	12.977	13.859	14.917	15.909	16.878	17.225
地盤高	10.24	10.80	11.40	13.15	14.51	14.99	16.65	17.49	18.50	18.99
追加距離	0.00	5.45	11.80	25.50	37.50	42.00	55.65	63.70	77.60	118.95
単距離	0.00	5.45	6.35	13.70	12.00	4.50	13.65	8.05	13.90	41.35
測点	M148-1	M147-3	M147-2	M147-1	M145-3	M145-2	M145-1	M141-2	M141-1	M139-1

※この図面はA2サイズを原寸とする。

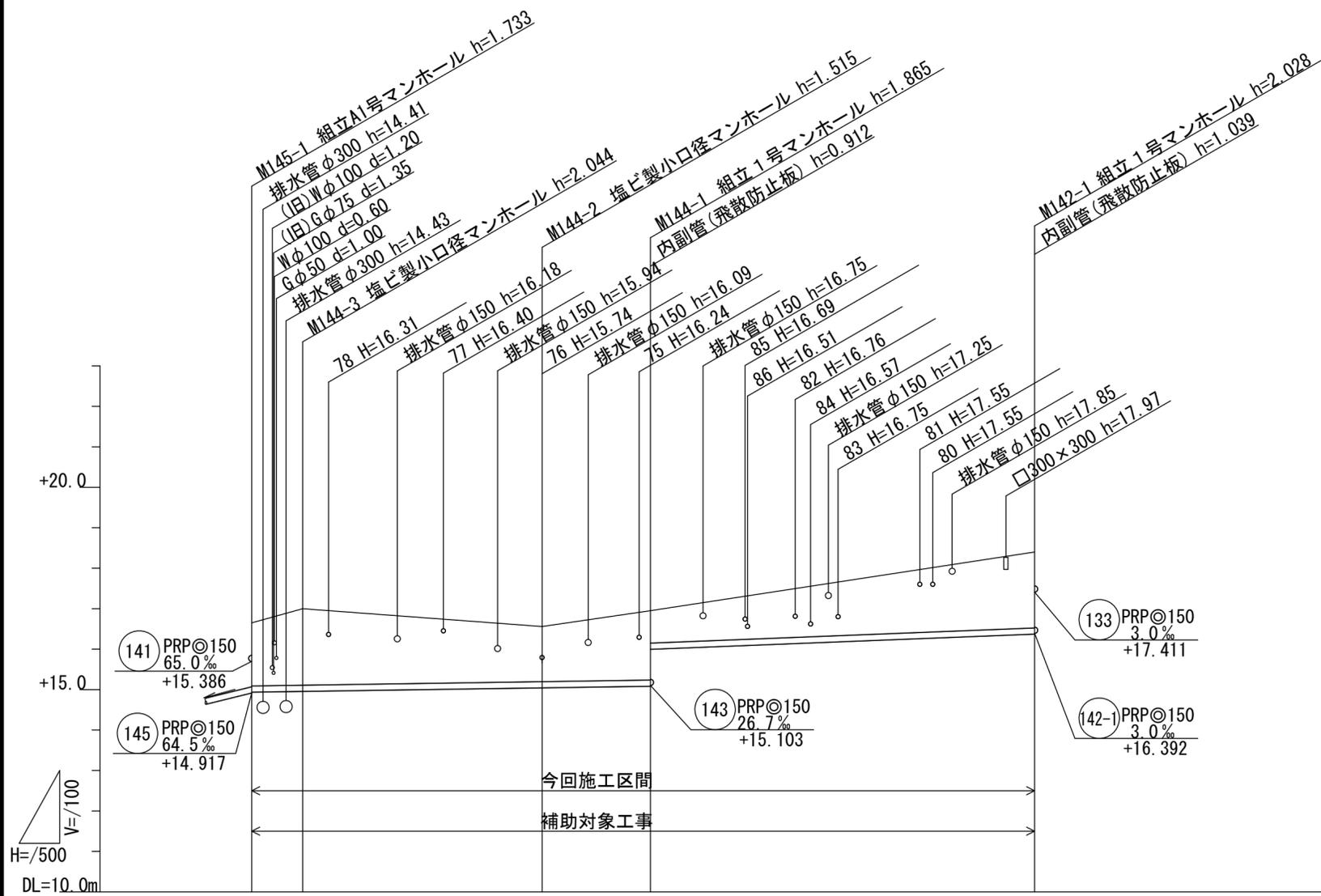
工事名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	縦断図(3)		
縮尺	1:100	図面番号	5/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	(146)			(140)		
管径	PRP◎150			PRP◎150		
勾配	44.5	13.2		17.7		
人孔間距離	3.10	8.75	41.20	43.15		
土被り	1.42 1.48	1.16 1.16	1.29	1.33		0.87
掘削深	1.68 1.74	1.44 1.42	1.54	1.59		1.12
管底高	11.578 11.716	12.105 12.125	12.669	17.017		17.781
地盤高	13.15 13.35	13.44	14.11	18.50		18.80
追加距離	0.00 3.10	11.85	53.05	0.00		43.15
単距離	0.00 3.10 8.75	41.20	0.00	43.15		
測点	M147-1 M146-3 M146-2	M146-1	M141-1	M140-1		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

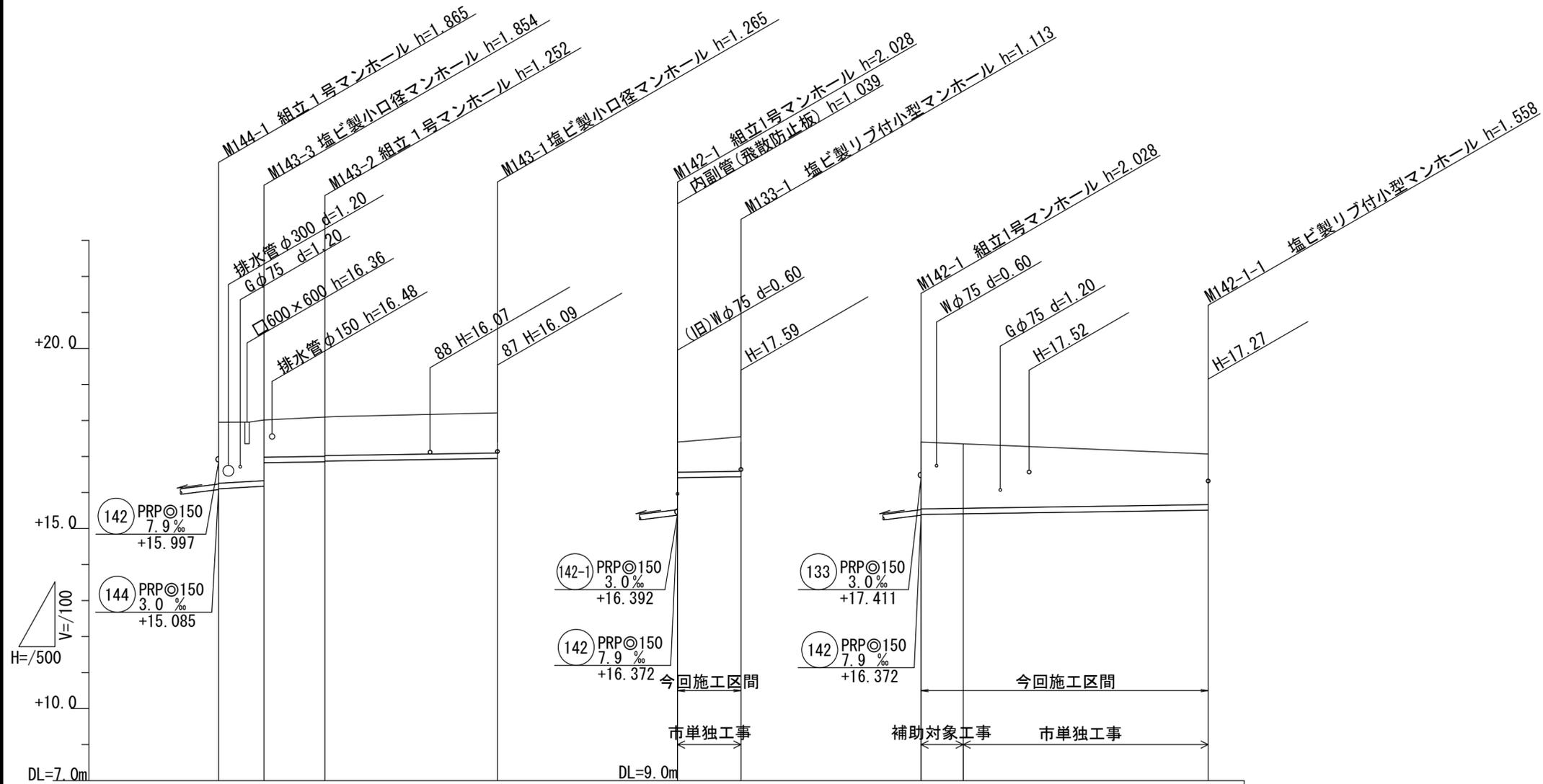
工事名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	縦断図(4)		
縮尺	1:100 1:500	図面番号	6/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	⑭		⑫	
管径	PRP◎150		PRP◎150	
勾配	3.0		7.9	
人孔間距離	6.30	29.60	13.40	47.50
土被り	1.56	1.89	1.36	1.71 0.80
掘削深	1.82	2.15	1.62	1.97 1.06
管底高	14.937	14.956	15.045	15.085 15.997
地盤高	16.65	17.00	16.56	16.95 (18.30)
追加距離	0.00	6.30	35.90	49.30 (93.50)
単距離	0.00	6.30	29.60	13.40 47.50
測点	M145-1	M144-3	M144-2	M144-1 +44.20 M142-1

※この図面はA2サイズを原寸とする。

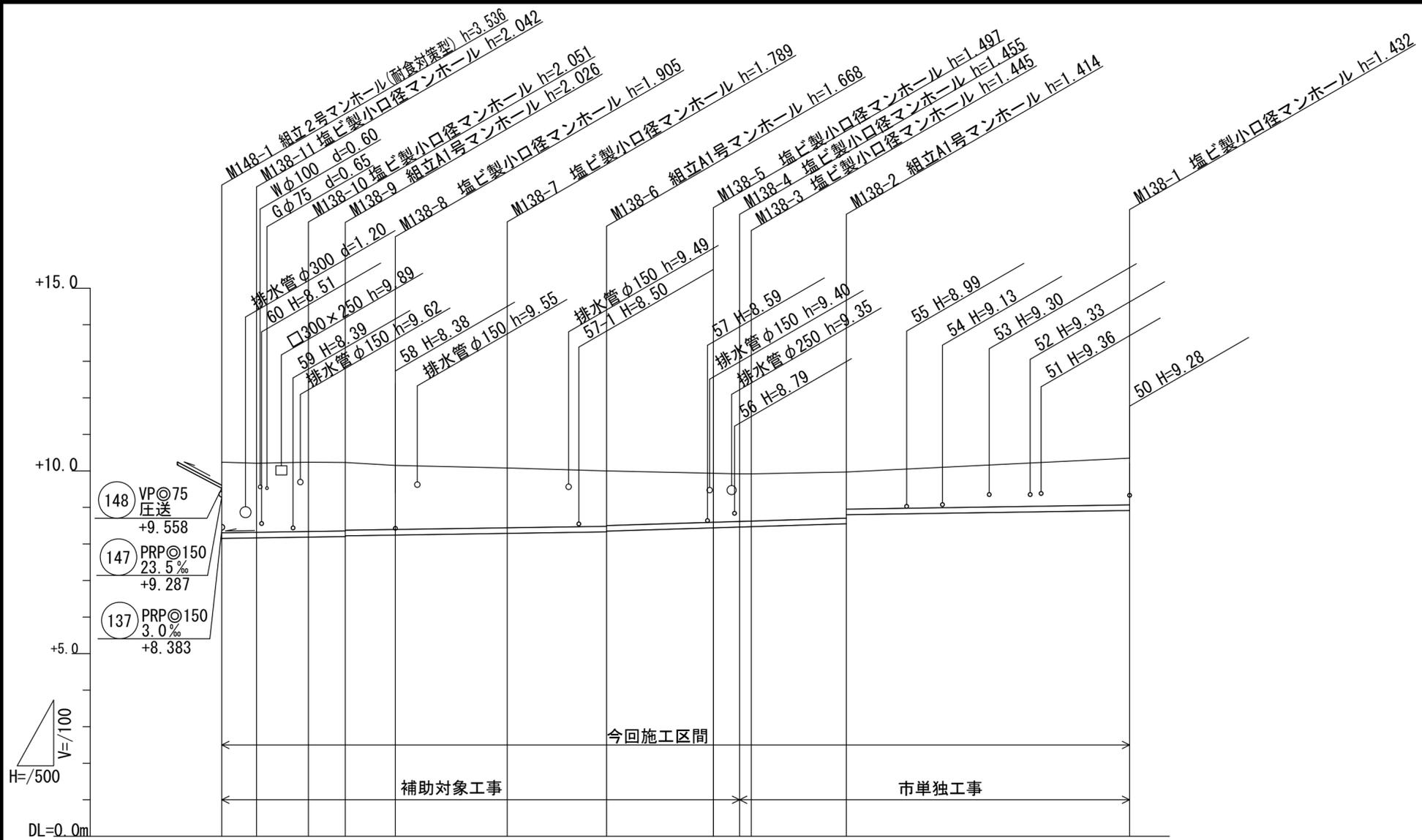
工事名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	縦断図(5)		
縮尺	1:100 1:500	図面番号	7/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	(143)				(133)		(142-1)	
管径	PRPφ150				PRPφ150		PRPφ150	
勾配	11.6	3.0			3.0	3.0		
人孔間距離	6.30	8.45	22.45		8.80	39.85		
土被り	1.69	1.70 1.04	1.10 1.08	1.11	0.84	0.96	1.86	1.41
掘削深	1.95	1.96 1.30	1.36 1.34	1.37	1.09	1.22	2.11	1.66
管底高	-15.103	-15.176 -15.833	-15.858 -15.878	-15.945	-17.411	-17.437	-16.392	-16.512
地盤高	16.95	17.03	17.11	17.21	18.40	18.55	18.40 (18.35)	18.07
追加距離	0.00	6.30	14.75	37.20	0.00	8.80	0.00 (5.85)	39.85
単距離	0.00	6.30	8.45	22.45	0.00	8.80	0.00	39.85
測点	M144-1	M143-3	M143-2	M143-1	M142-1	M133-1	M142-1 +5.85	M142-1-1

※この図面はA2サイズを原寸とする。

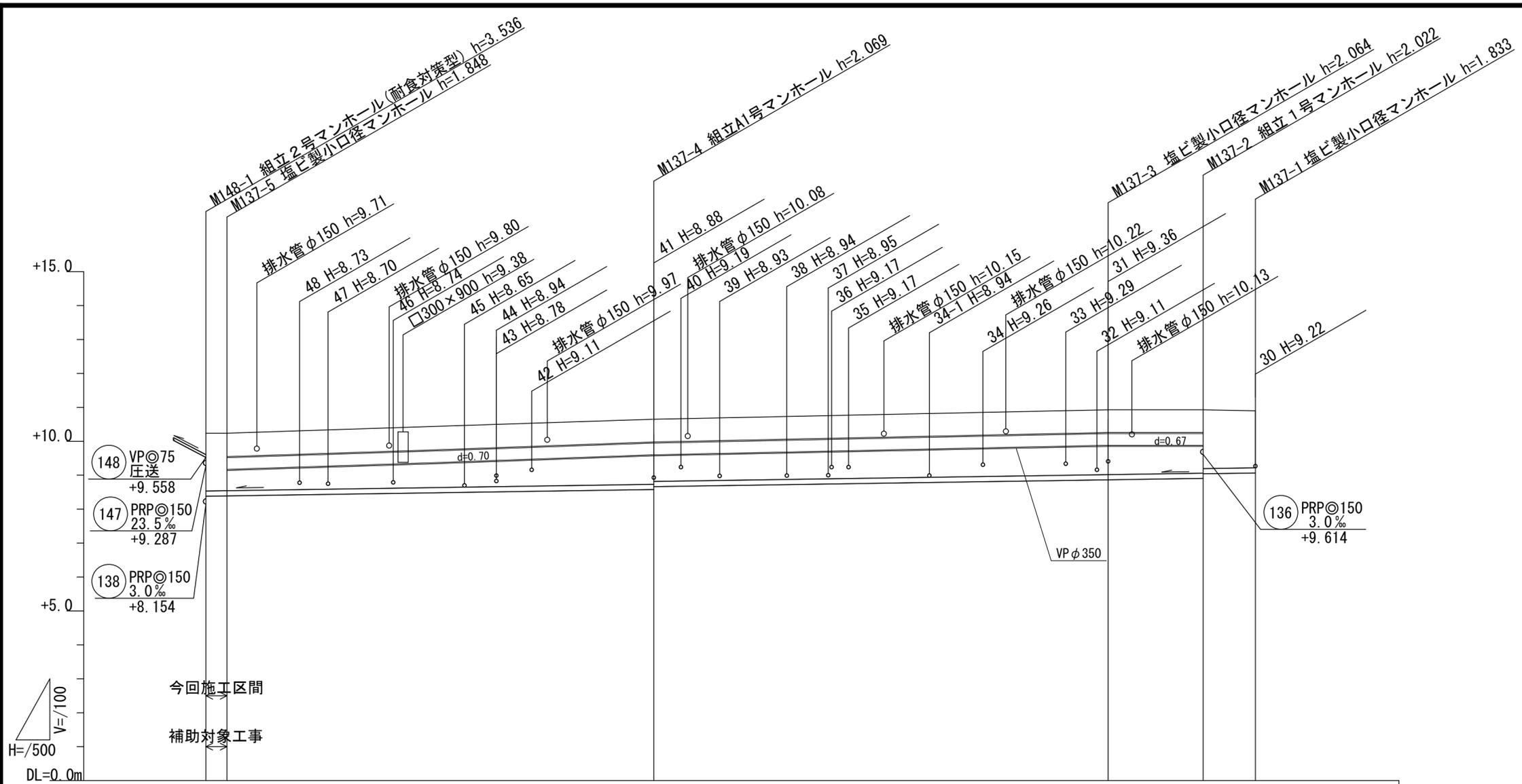
工事名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	縦断図(6)		
縮尺	1:100 1:500	図面番号	8/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	(138)										
管径	PRP◎150										
勾配	3.0				6.2			3.0			
人孔間距離	4.75	7.10	5.05	6.85	15.30	13.60	14.60	3.60	1.60	13.00	38.75
土被り	1.93	1.90	1.89	1.87	1.75	1.64	1.52	1.34	1.30	1.29	1.28
掘削深	2.19	2.15	2.15	2.13	2.01	1.89	1.77	1.60	1.56	1.55	1.54
管底高	8.154	8.168	8.189	8.204	8.245	8.291	8.322	8.443	8.465	8.475	8.918
地盤高	10.24	10.21	10.24	10.23	10.15	10.08	10.00	9.94	9.92	9.92	10.35
追加距離	0.00	4.75	11.85	16.90	23.75	39.05	52.65	67.25	70.85	72.45	124.20
単距離	0.00	4.75	7.10	5.05	6.85	15.30	13.60	14.60	3.60	1.60	38.75
測点	M148-1	M138-11	M138-10	M138-9	M138-8	M138-7	M138-6	M138-5	M138-4	M138-3	M138-2

※この図面はA2サイズを原寸とする。

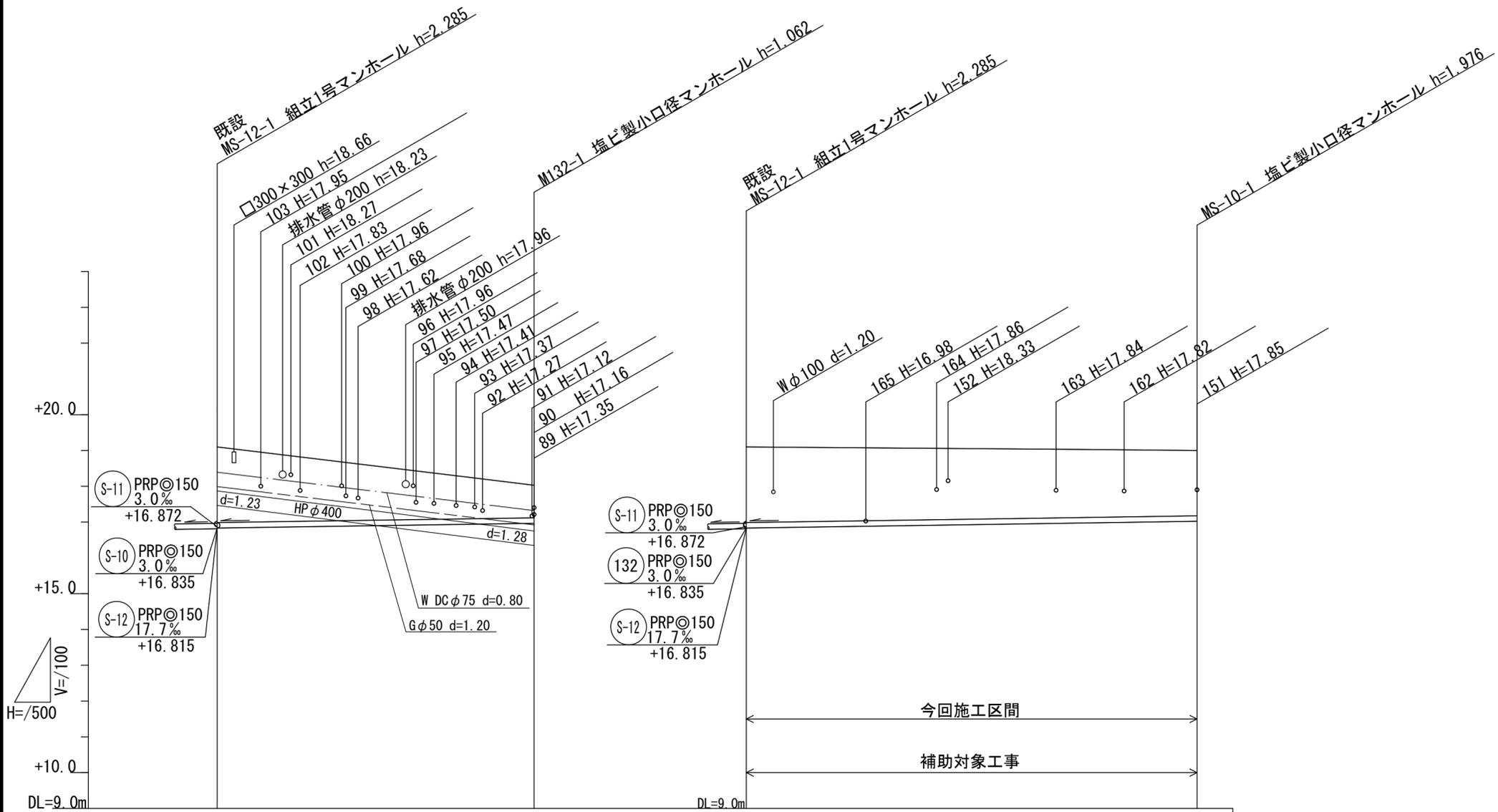
工事名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	縦断図(7)		
縮尺	1:100	図面番号	9/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



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	1.70 1.70	1.83 1.83	1.91 1.87	1.73 1.73	1.68 1.68	
掘削深	1.96 1.95	2.17 2.09	2.17 2.13	1.99 1.99	1.94 1.94	
管底高	8.383 8.392	8.581 8.665	8.866 8.908	9.044 9.044	9.067 9.067	
地盤高	10.24 10.24	10.65 10.65	10.93 10.93	10.93 10.93	10.90 10.90	
追加距離	0.00 3.10	66.00 66.00	132.95 132.95	146.95 146.95	154.65 154.65	
単距離	0.00 3.10	62.90 62.90	66.95 66.95	14.00 14.00	7.70 7.70	
測点	M148-1 M137-5	M137-4	M137-3	M137-2	M137-1	

※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(8)		
縮尺	1:100 1:500	図面番号	10/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



路線番号	(132)		(S-10)	
管径	PRPφ150		PRPφ150	
勾配	3.0		3.0	
人孔間距離	44.30		63.00	
土被り	2.11	0.91	2.11	1.82
掘削深	2.37	1.17	2.37	2.08
管底高	16.835	16.968	16.835	17.024
地盤高	19.10 (19.05)	18.03	19.10	19.00
追加距離	0.00 (2.10)	44.30	0.00	63.00
単距離	0.00	44.30	0.00	63.00
測点	MS-12-1 +2.10	M132-1	MS-12-1	MS-10-1

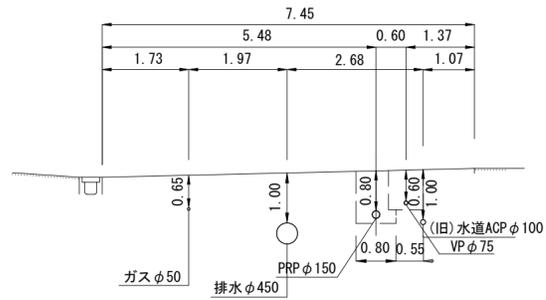
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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(9)		
縮尺	1:100 1:500	図面番号	11/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断図 (1)

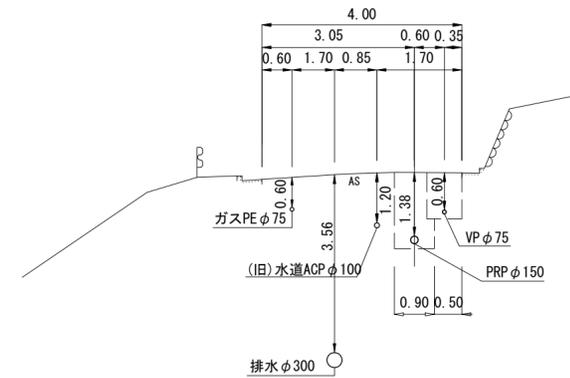
S=1:100

148  
M. 148-1  
GH=10.24  
FH=9.558  
FH=9.287  
FH=8.383  
FH=8.154



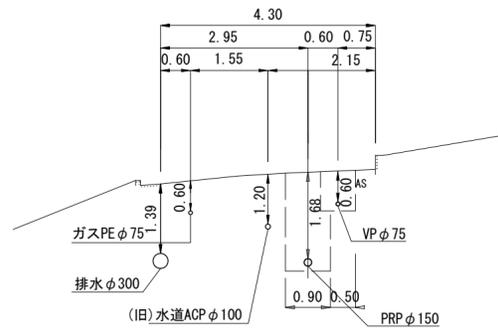
DL=6.00

145  
M. 145-3  
GH=14.51  
FH=12.977



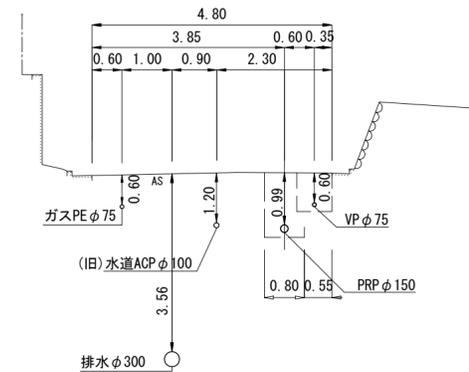
DL=10.00

147  
M. 147-2  
GH=11.40  
FH=9.564



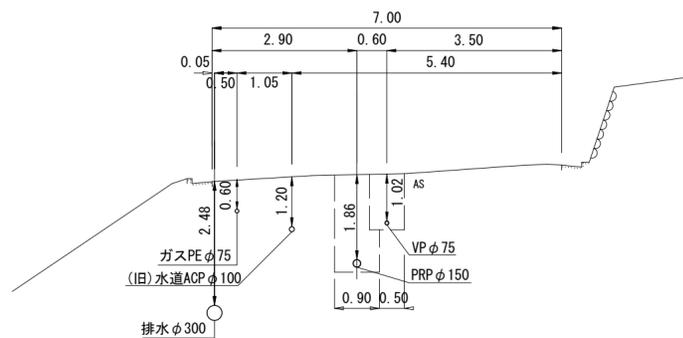
DL=6.00

145  
M. 145-2  
GH=14.99  
FH=13.850



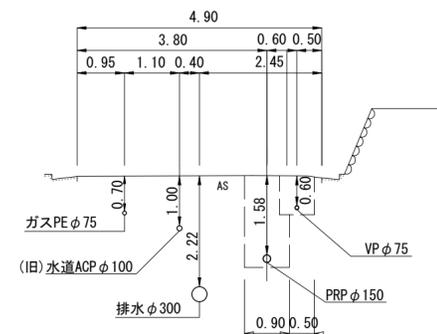
DL=10.00

147  
M. 147-1  
GH=13.15  
FH=11.137



DL=9.00

145  
M. 145-1  
GH=16.65  
FH=14.917



DL=12.00

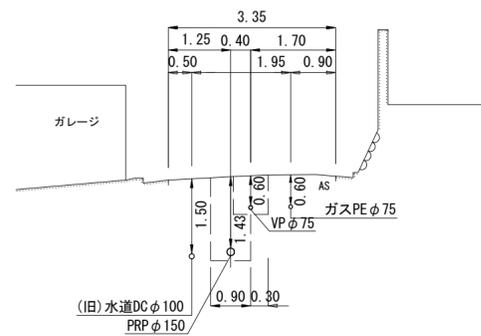
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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	12/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断図 (2)

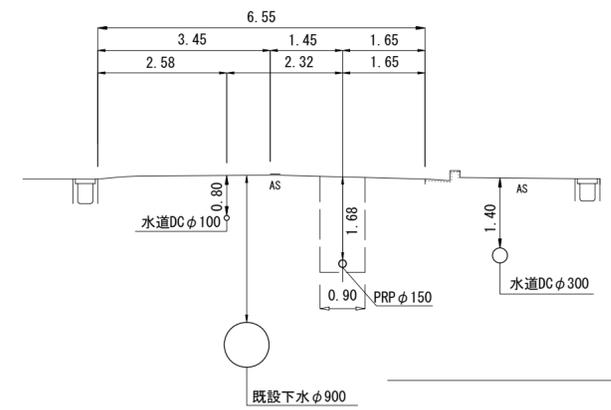
S=1:100

141  
M. 141-2  
GH=17.49  
FH=15.909



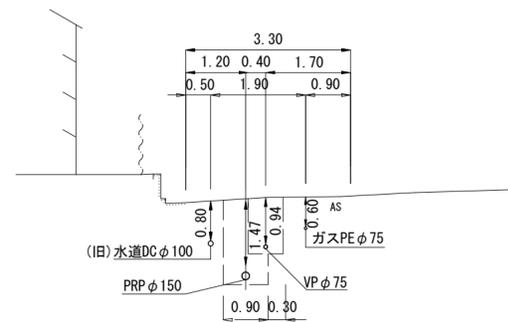
DL=13.00

S-11  
M. S-11-1  
GH=18.99  
FH=17.157



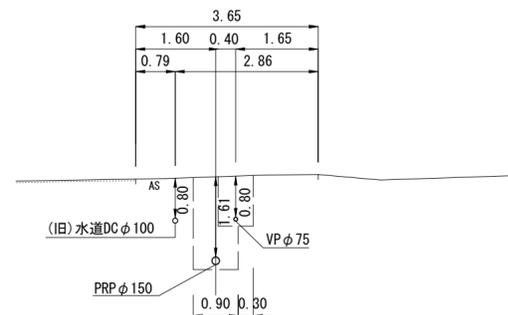
DL=15.00

141  
M. 141-1  
GH=18.50  
FH=16.878



DL=14.00

139  
M. 139-1  
GH=18.99  
FH=17.225



DL=14.00

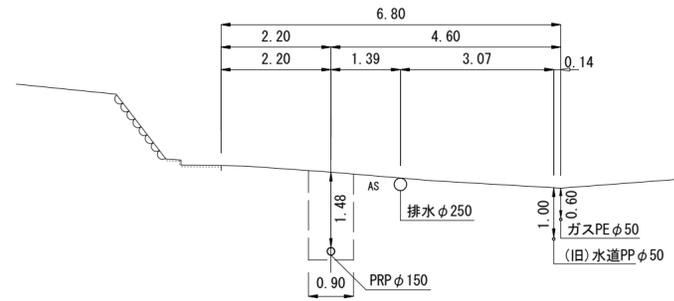
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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	13/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断図 (3)

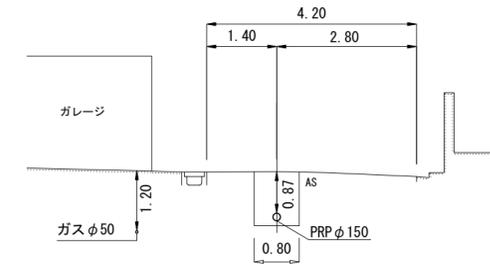
S=1:100

146  
M. 146-3  
GH=13.35  
FH=11.716



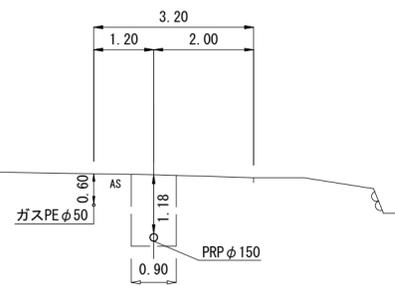
DL=8.00

140  
M. 140-1  
GH=18.80  
FH=17.781



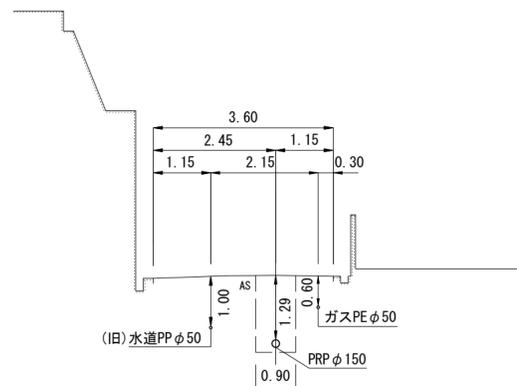
DL=15.00

146  
M. 146-2  
GH=13.44  
FH=12.105



DL=7.00

146  
M. 146-1  
GH=14.11  
FH=12.669



DL=11.00

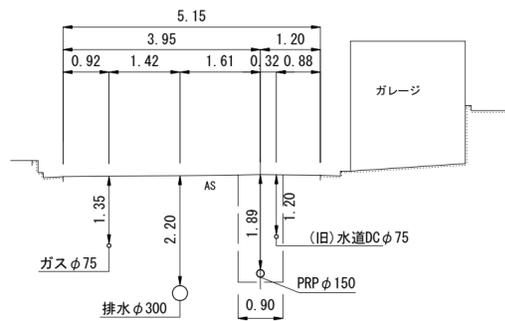
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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	14/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断図 (4)

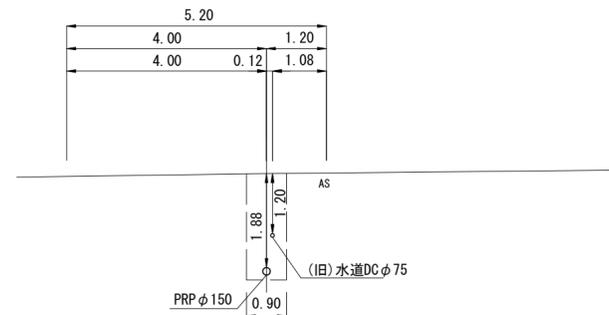
S=1:100

144  
M. 144-3  
GH=17.00  
FH=14.956



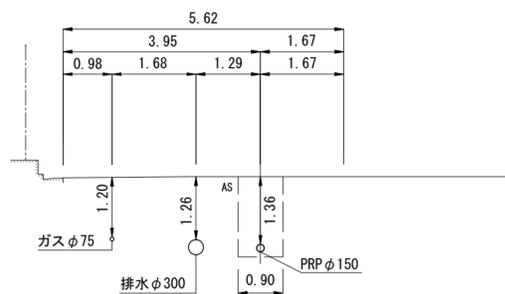
DL=12.00

142  
M. 142-1  
GH=18.40  
FH=16.372



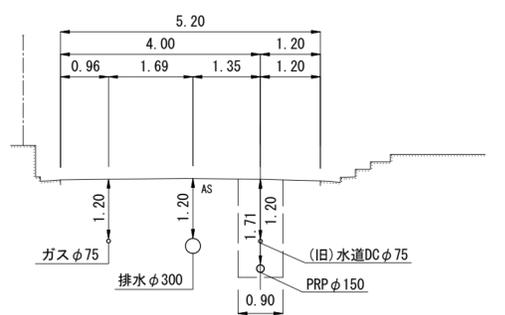
DL=14.00

144  
M. 144-2  
GH=16.56  
FH=15.045



DL=12.00

144  
M. 144-1  
GH=16.95  
FH=15.085



DL=12.00

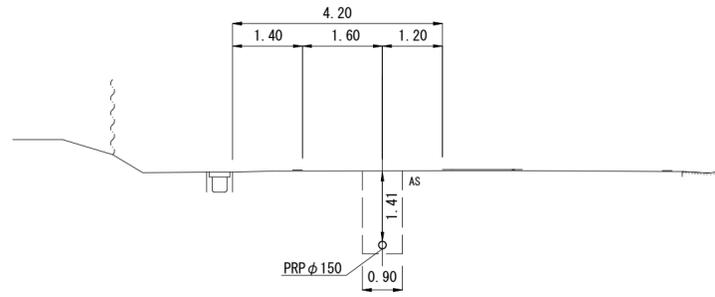
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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	15/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断図 (5)

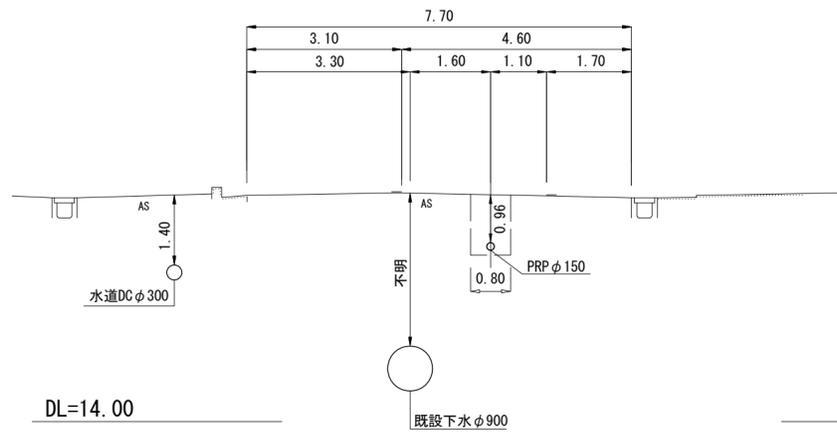
S=1:100

142  
-1  
M. 142-1-1  
GH=18.07  
FH=16.512



DL=14.00

133  
M. 133-1  
GH=18.55  
FH=17.437



DL=14.00

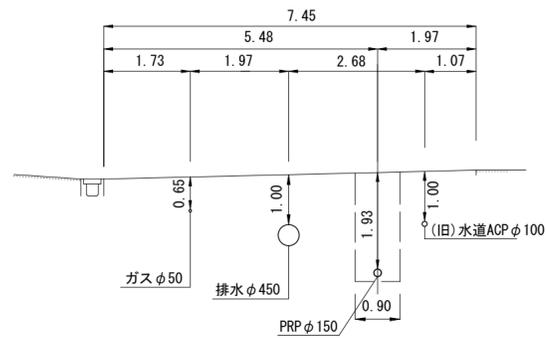
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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 (5)		
縮 尺	1:100	図面番号	16/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断図 (6)

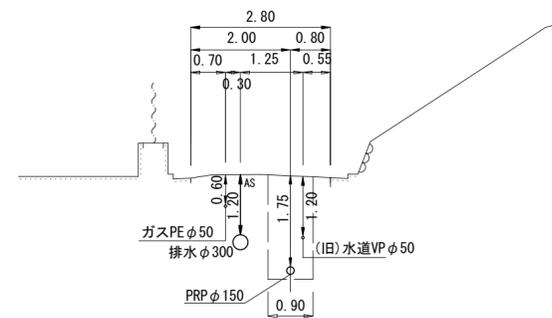
S=1:100

148  
M. 148-1  
GH=10.24  
FH=9.558  
FH=9.287  
FH=8.383  
FH=8.154



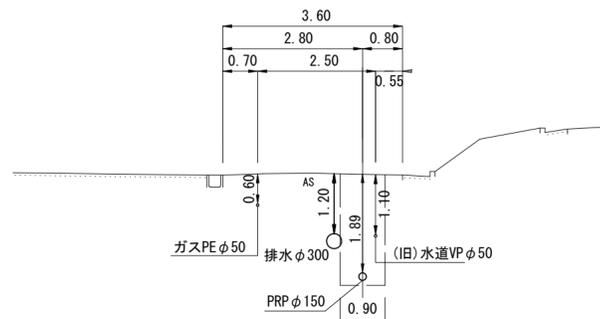
DL=6.00

138  
M. 138-8  
GH=10.15  
FH=8.245



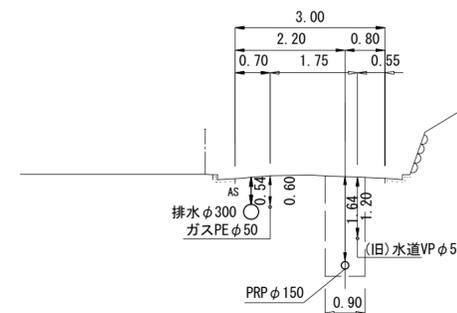
DL=7.00

138  
M. 138-10  
GH=10.24  
FH=8.189



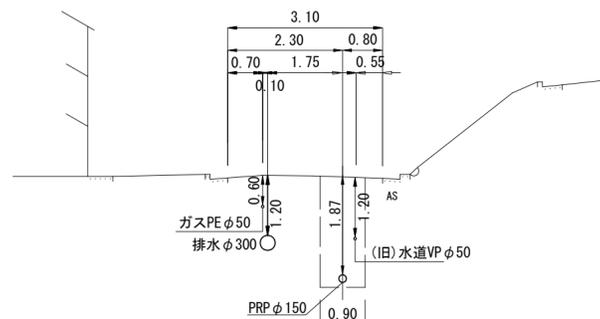
DL=6.00

138  
M. 138-7  
GH=10.08  
FH=8.291



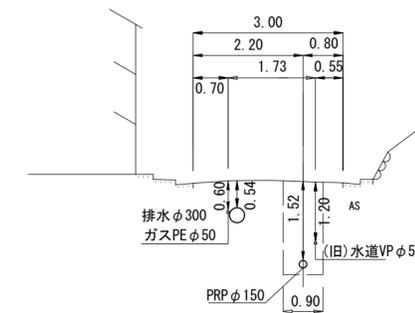
DL=6.00

138  
M. 138-9  
GH=10.23  
FH=8.204



DL=6.00

138  
M. 138-6  
GH=10.00  
FH=8.332



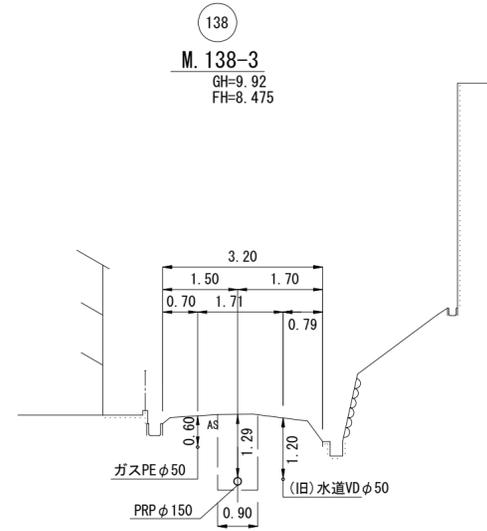
DL=6.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

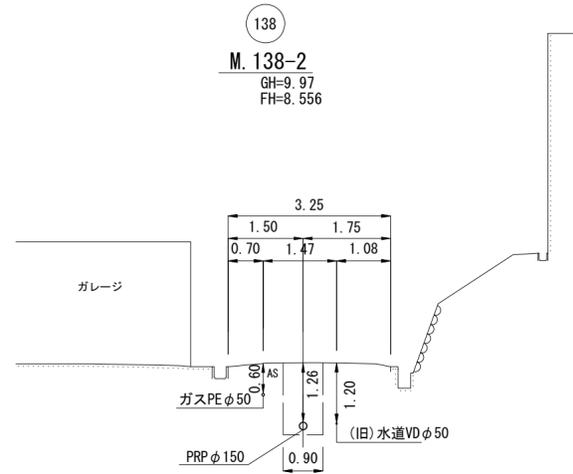
工事名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	横断図(6)		
縮尺	1:100	図面番号	17/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断図 (7)

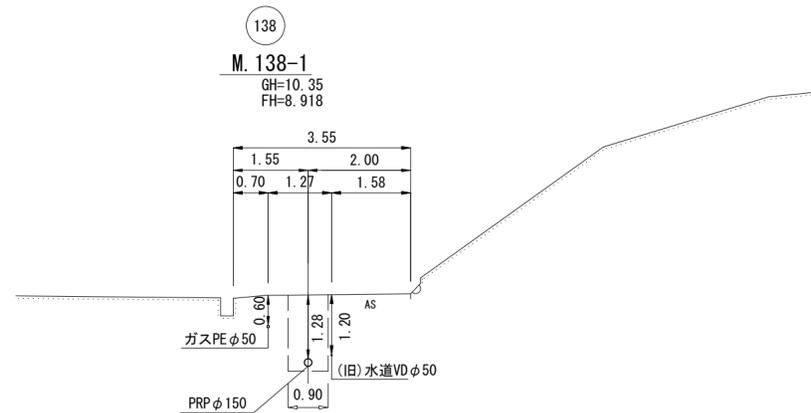
S=1:100



DL=7.00



DL=6.00



DL=5.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

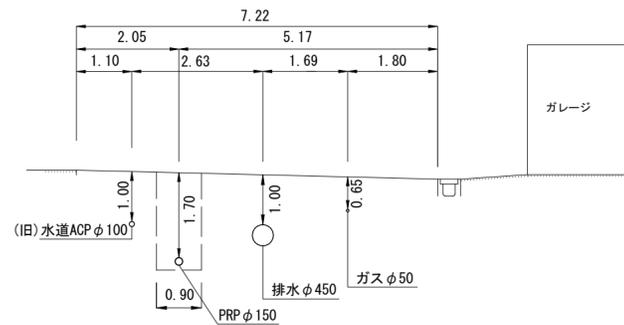
工 事 名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図 面 名	横 断 図 (7)		
縮 尺	1:100	図面番号	18/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 横断図 (8)

S=1:100

148

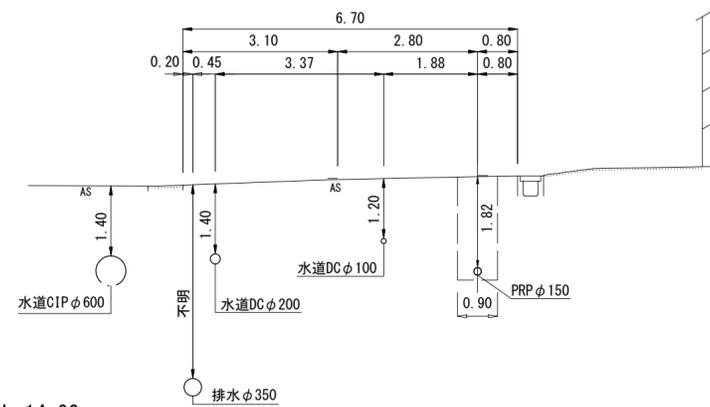
M. 148-1  
GH=10.24  
FH=8.383



DL=6.00

S-10

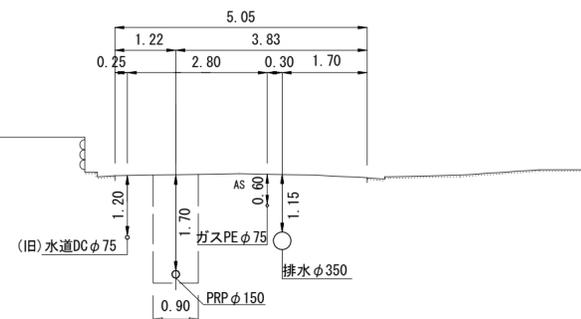
M. S-10-1  
GH=19.00  
FH=17.024



DL=14.00

137

M. 137-5  
GH=10.24  
FH=8.392



DL=6.00

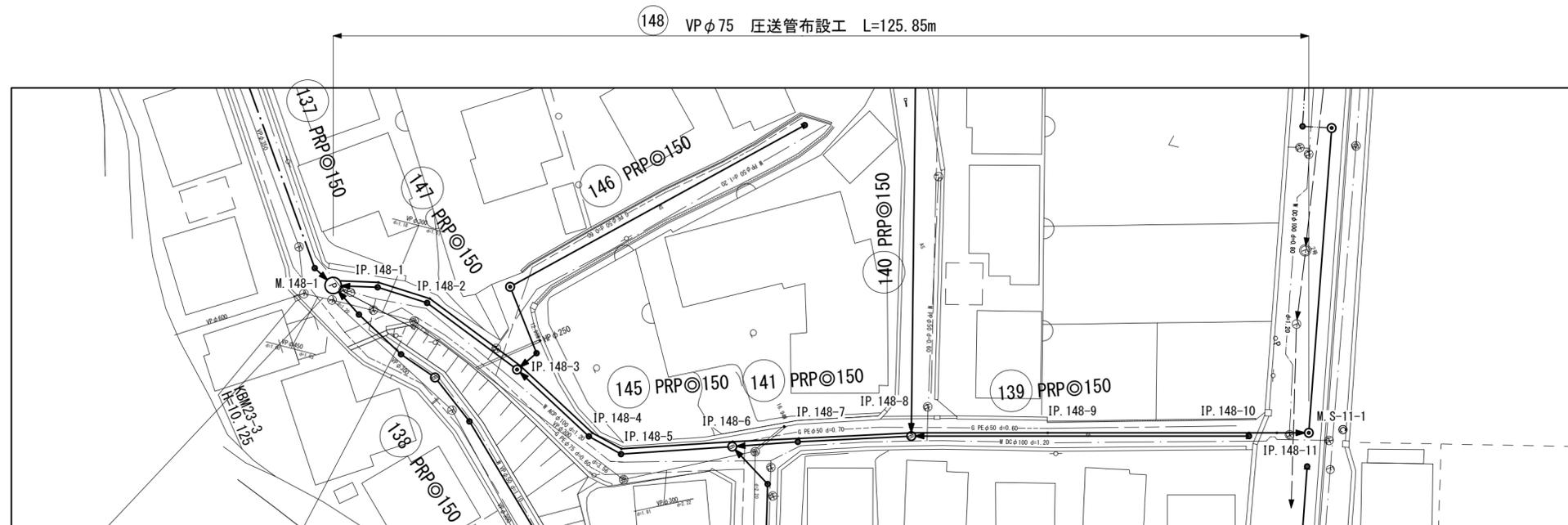
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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 (8)		
縮 尺	1:100	図面番号	19/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



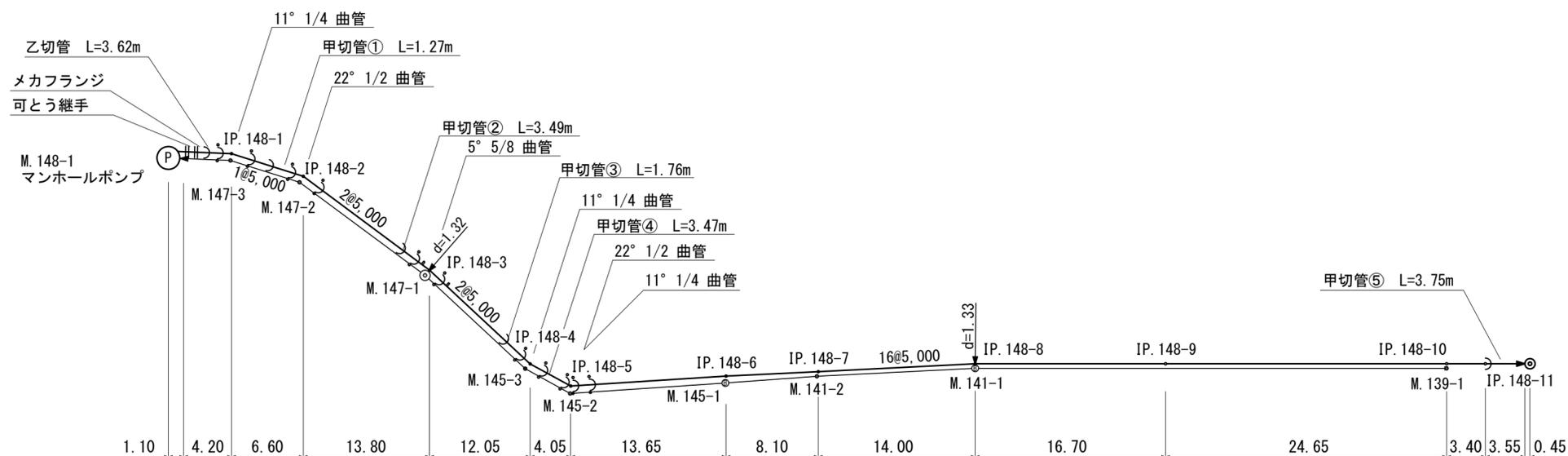
平面図

S=1:500



配管詳細図

VP φ75mm  
S=non

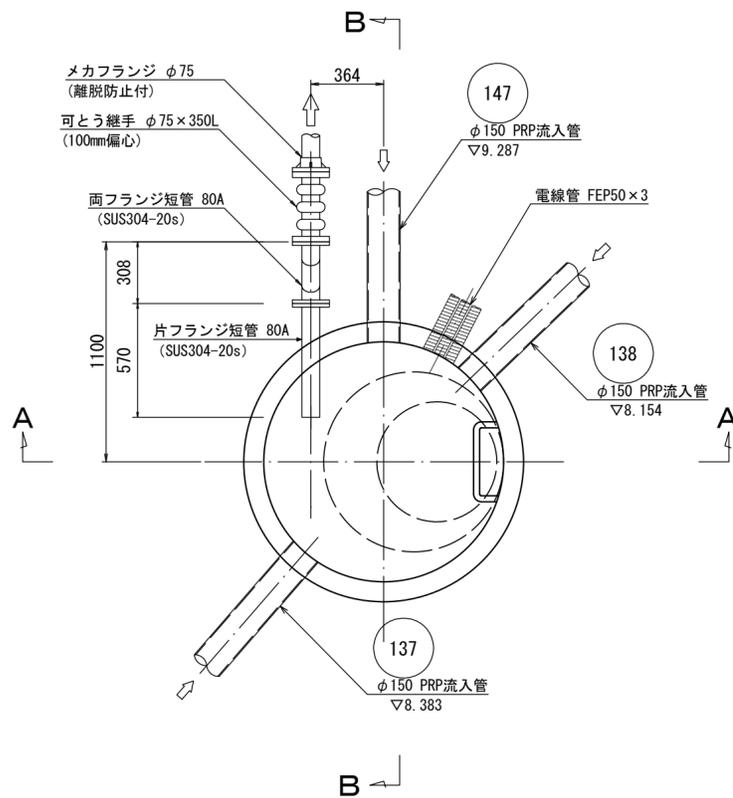


※この図面はA2サイズを原寸とする。

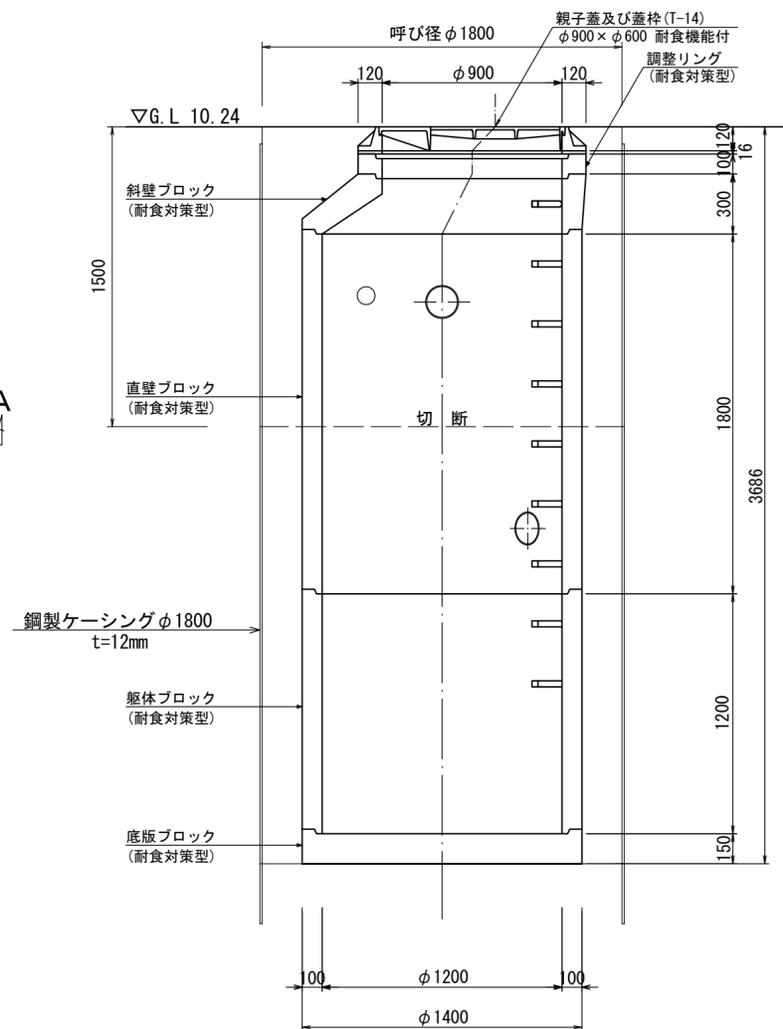
工事名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	配管詳細図(148路線)		
縮尺	図示	図面番号	20/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

※ 離脱防止金具を示す。  
※ 鉛直方向曲管を示す。

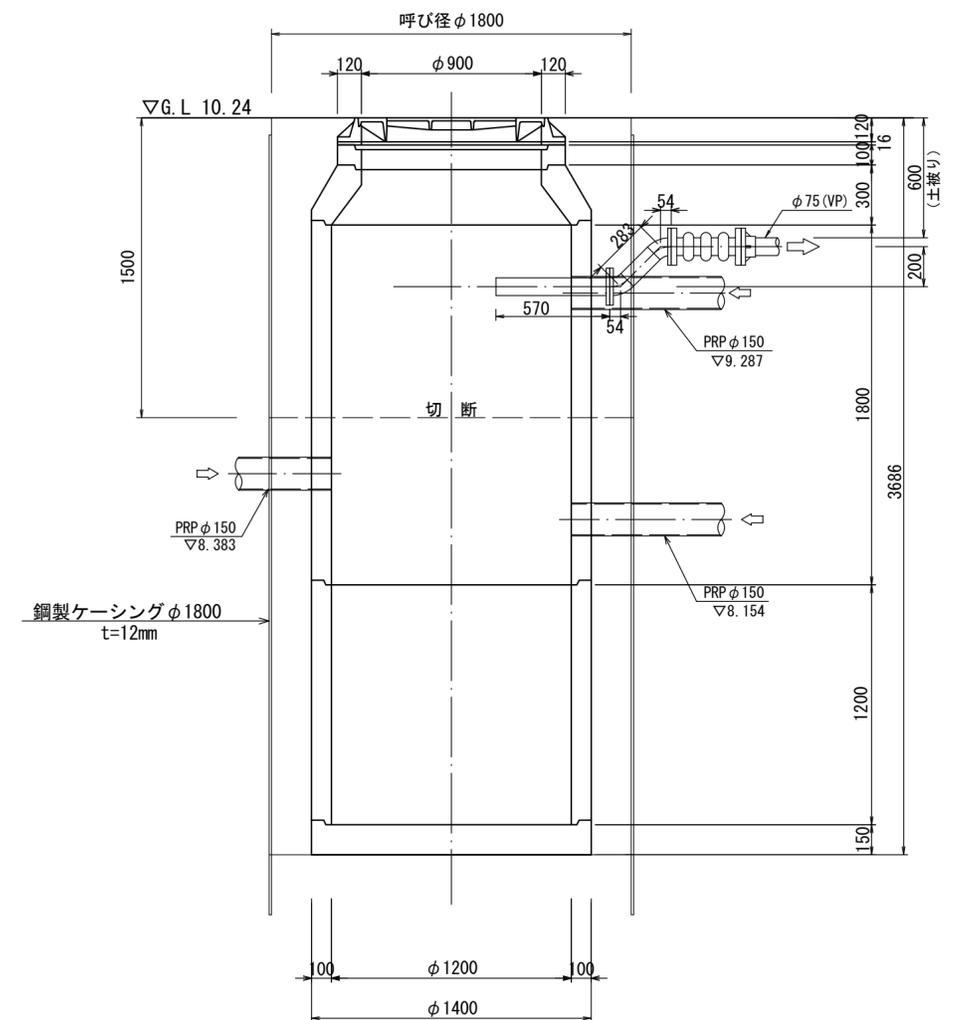
平面図



A-A断面図



B-B断面図



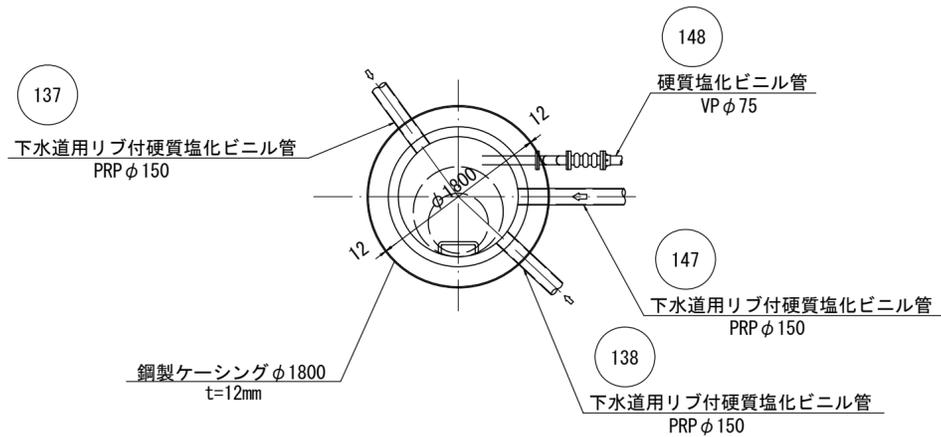
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28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	M148-1 組立2号マンホール構造図		
縮尺	1:25	図面番号	21/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# M148-1 マンホールポンプ場仮設図 S=1:50

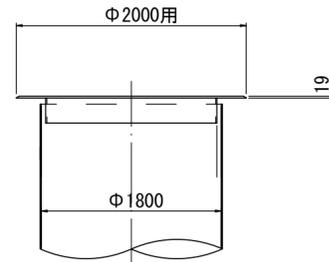
圧入掘削完了図

平面図

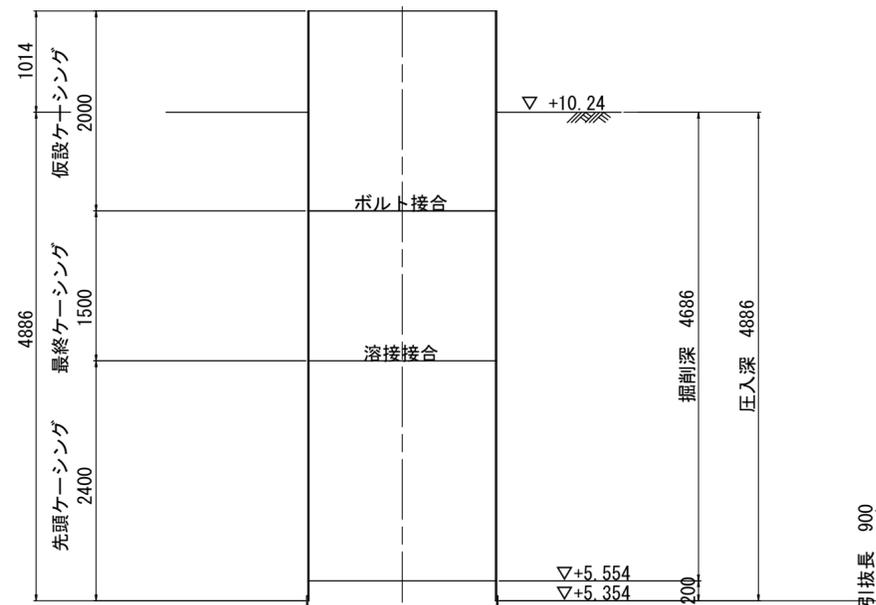


覆工板配置図

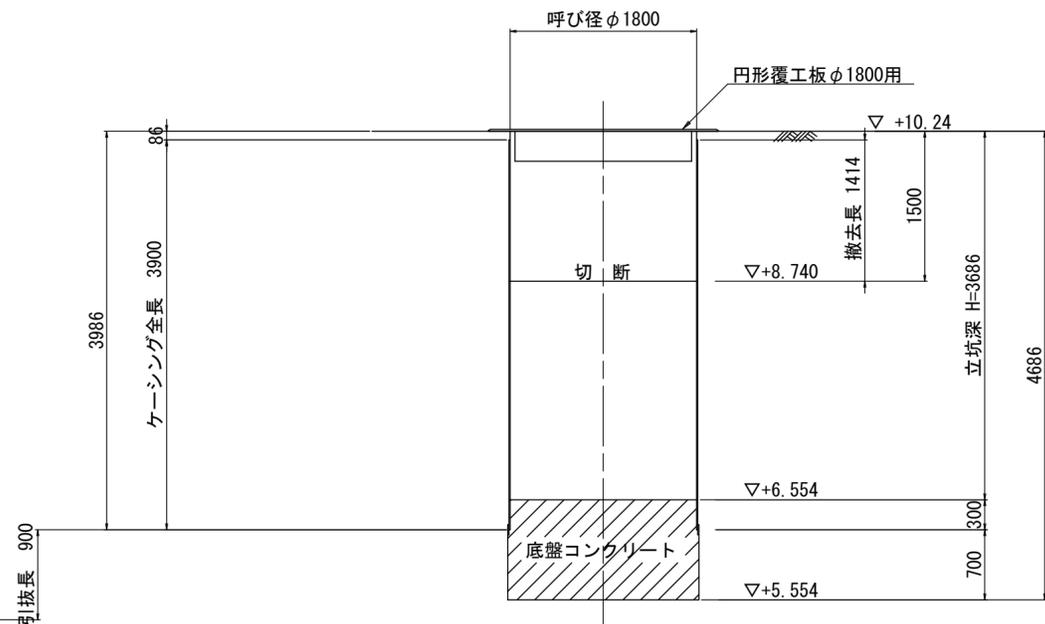
(参考図)



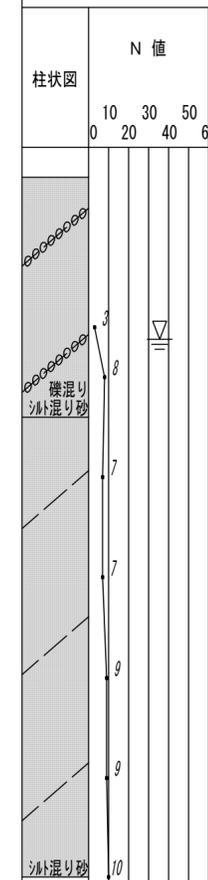
断面図  
(圧入掘削完了図)



断面図  
(底盤コンクリート打設・引抜完了図)



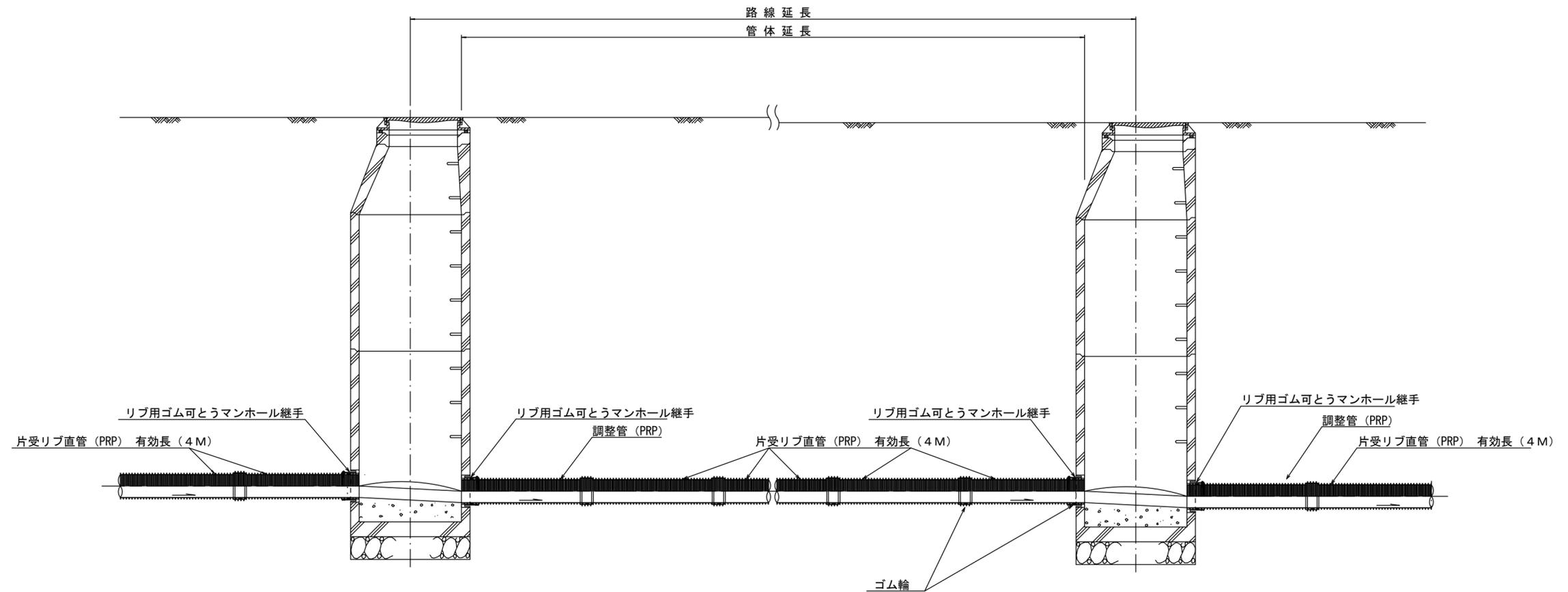
Bor. NO. 2 (参考)  
水位 0L-1.92m



※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	M148-1 マンホールポンプ場仮設図		
縮尺	図示	図面番号	22/32
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



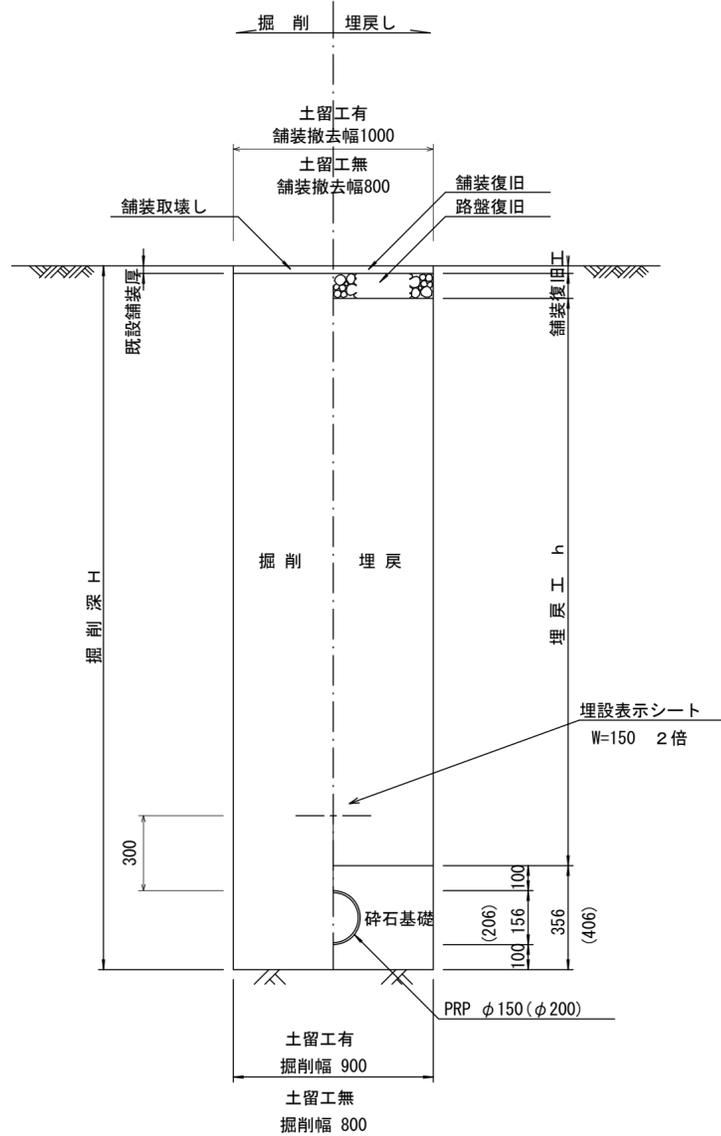
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参考  
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28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	23/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

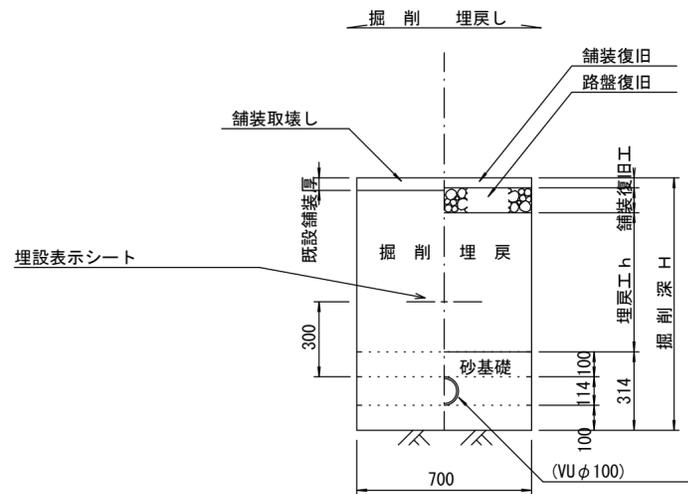
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



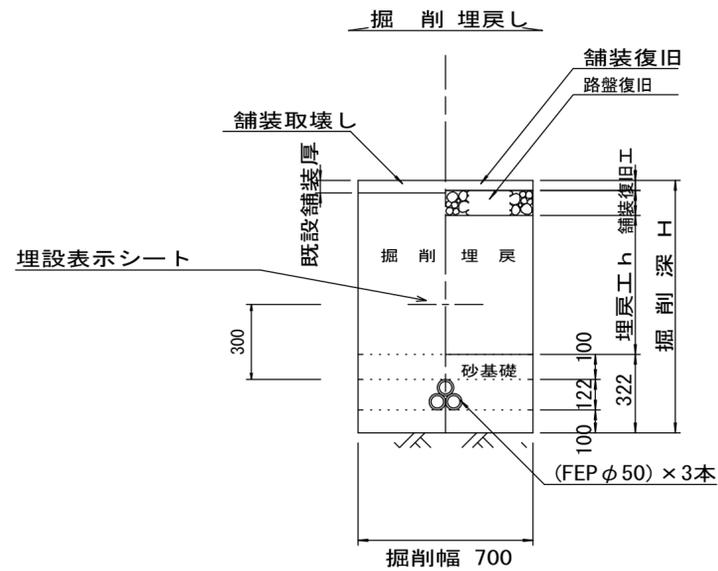
取付管土工定規図 S=1/20

参考



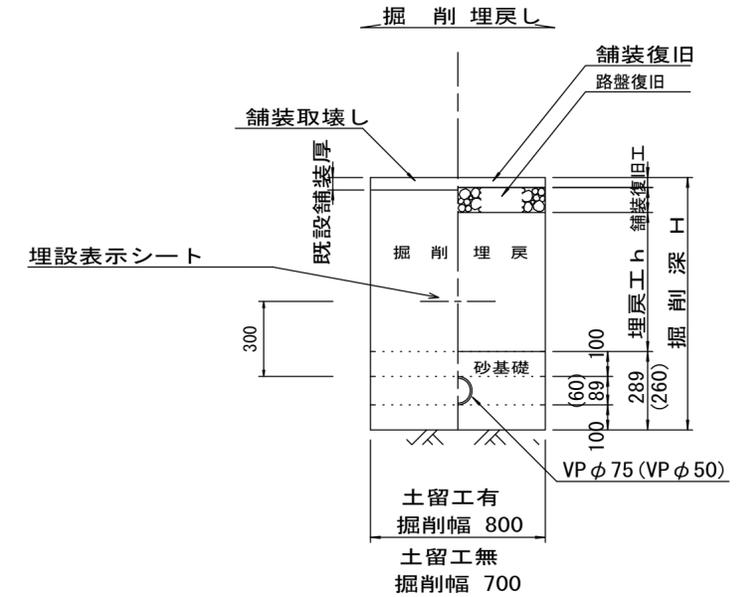
電線管土工定規図 S=1/20

参考



圧送管土工定規図 S=1/20

参考



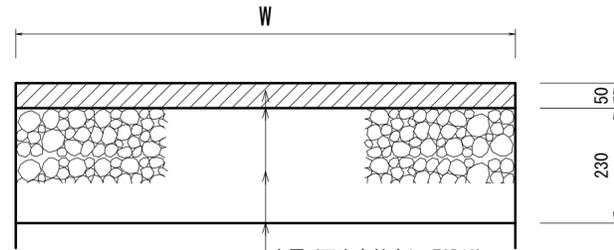
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28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	土工定規図(リブ管), 取付管土工定規図 圧送管土工定規図, 電線管土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	24/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

舗装復旧工 S=1/10

車道舗装(1)

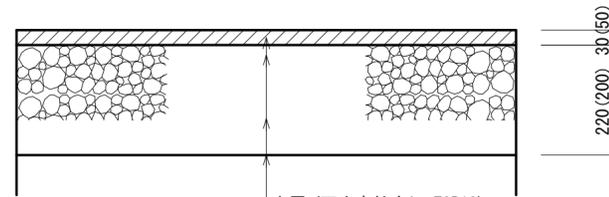
仮復旧工



表層(再生密粒度As TOP13)  
プライムコート(PK-3)  
下層路盤(再生砕石 RC-40)  
埋戻 (再生砕石 RC-40)

車道舗装(2)

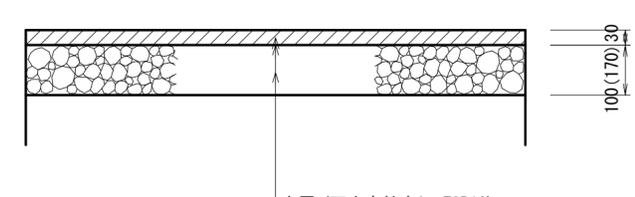
仮復旧工



表層(再生密粒度As TOP13)  
プライムコート(PK-3)  
下層路盤(再生砕石 RC-40)  
埋戻 (再生砕石 RC-40)

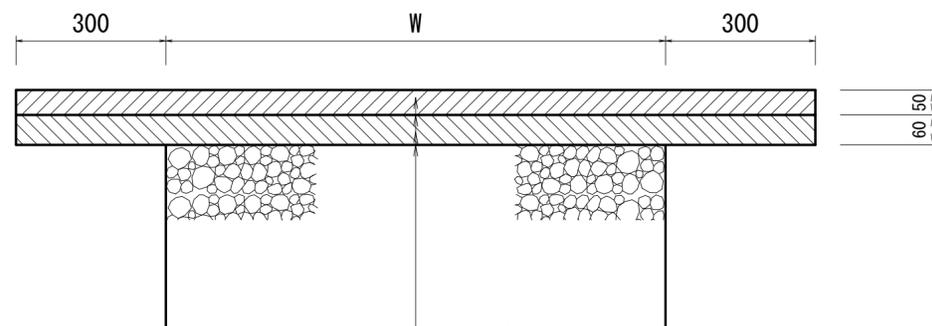
歩道舗装

仮復旧工



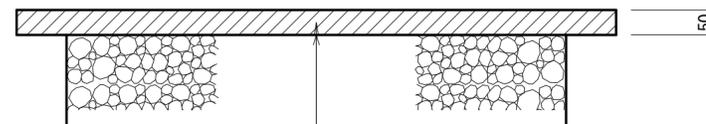
表層(再生密粒度As TOP13)  
プライムコート(PK-3)  
路盤 (再生砕石 RC-40)  
埋戻 (再生砕石 RC-40)

一次復旧工



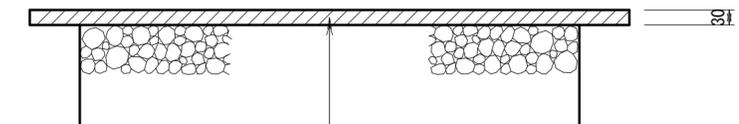
表層(再生密粒度As TOP13)  
タックコート(PK-4)  
上層路盤(再生瀝青安定処理(30))  
プライムコート(PK-3)  
不陸整正(再生砕石 RC-40)

本復旧工



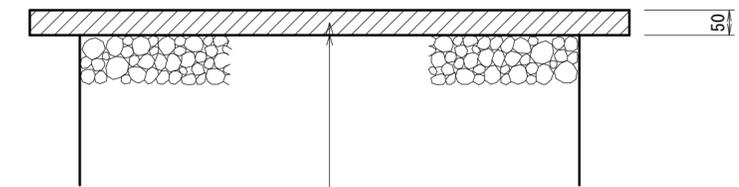
表層(再生密粒度As TOP13)  
プライムコート(PK-3)  
不陸整正(再生砕石 RC-40)

本復旧工(標準部)



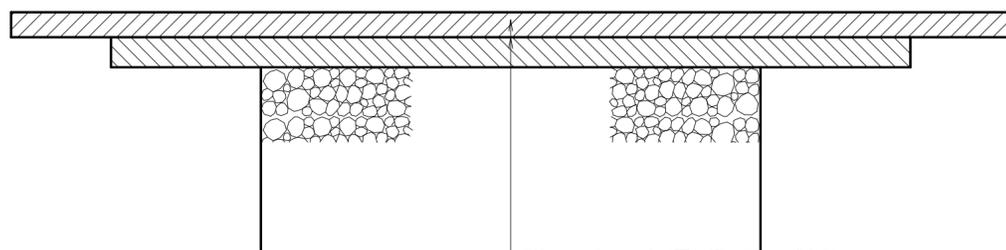
表層(透水性開粒度As TOP13)  
プライムコート(PK-3)  
不陸整正(再生砕石 RC-40)

本復旧工(乗入部)



表層(再生密粒度As TOP13)  
プライムコート(PK-3)  
不陸整正(再生砕石 RC-40)

本復旧工



切削オーバーレイ(再生密粒度As TOP13)  
タックコート(PK-4)

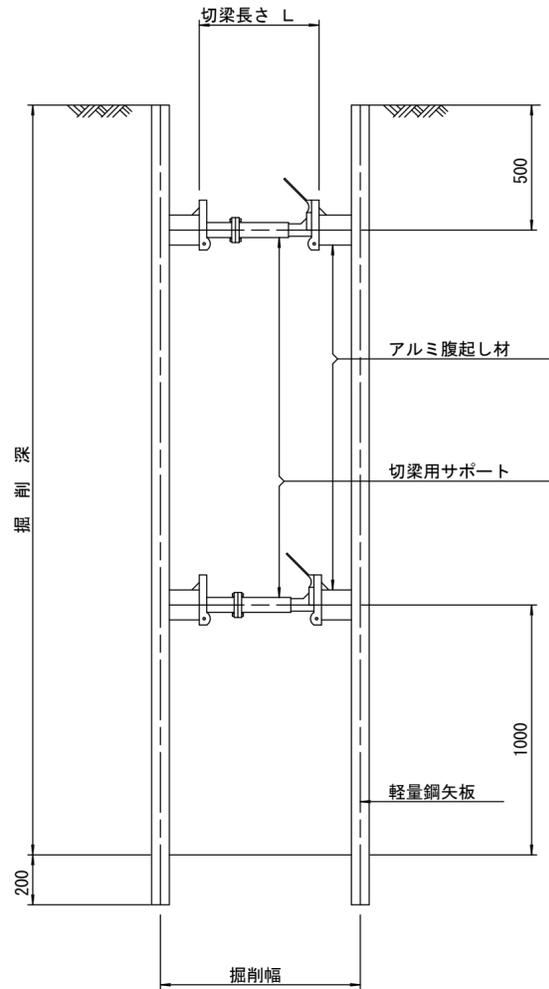
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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	舗装復旧工		
縮尺	図示	図面番号	25/32
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



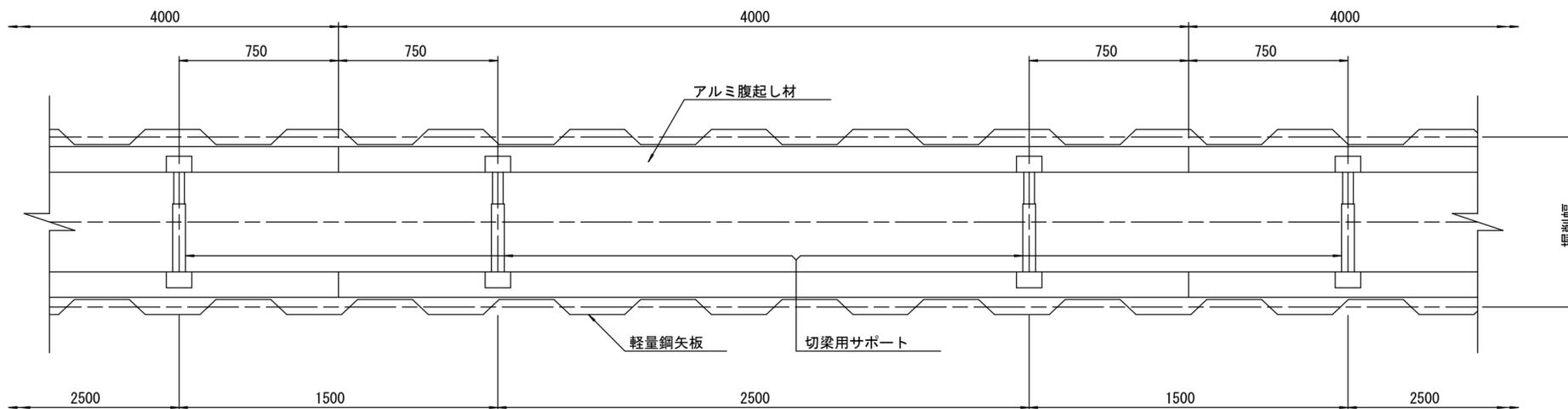
支保工段数表

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

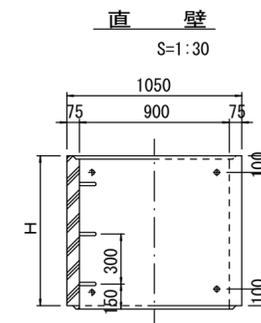
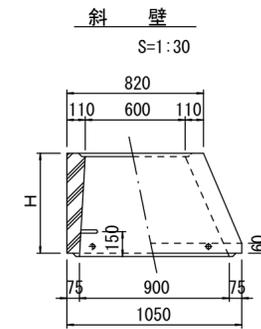
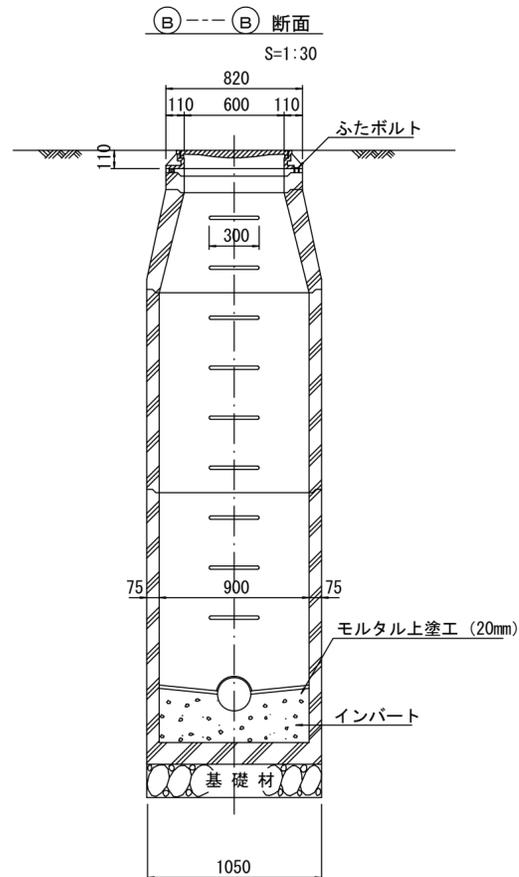
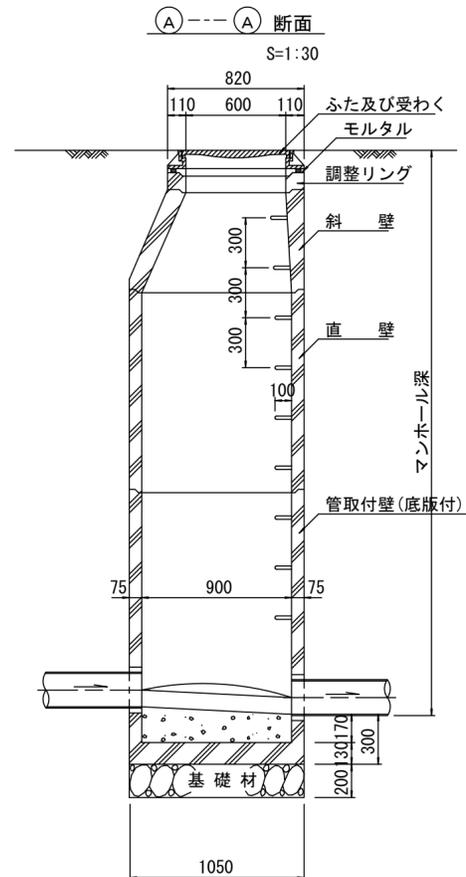
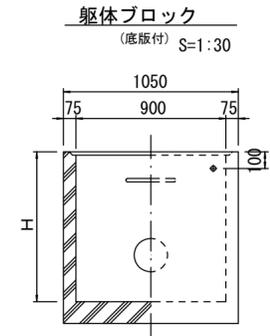
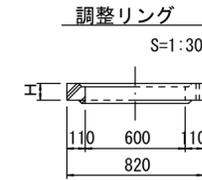
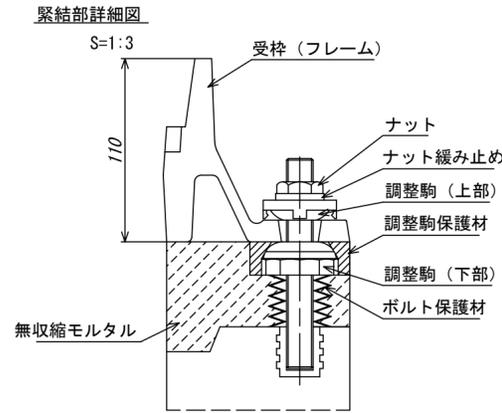
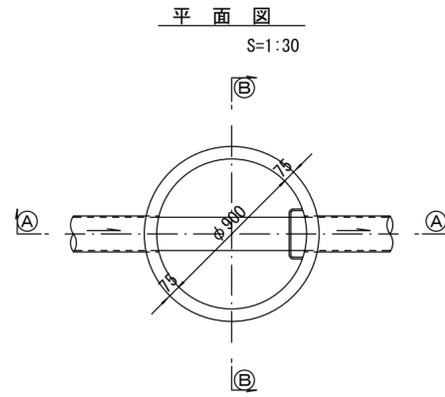


参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28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	26/32
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	

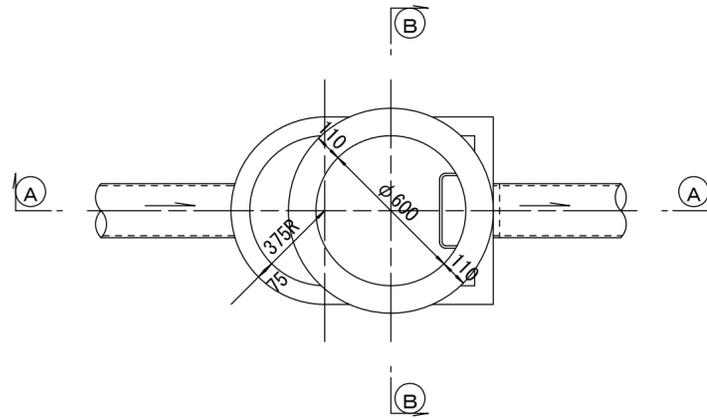
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※この図面はA2サイズを原寸とす。考

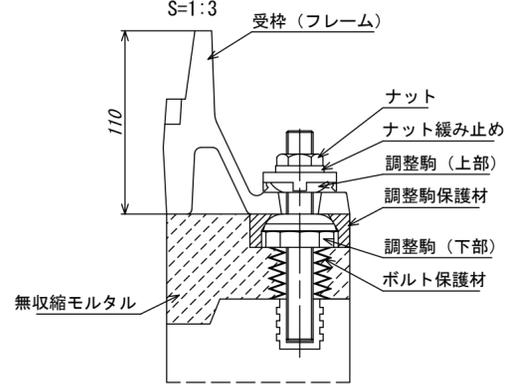
工事名	平成28年度 下建公補第11号 津第3-3処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市高茶屋小森町地内		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	27/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

# 組立 A 1 号マンホール構造図

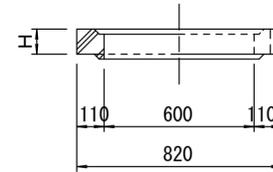
平面図  
S=1:20



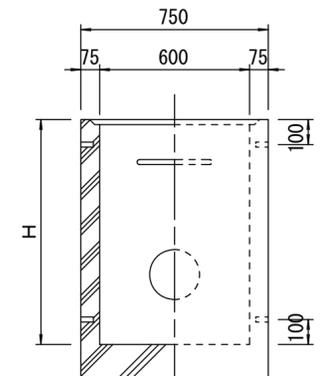
緊結部詳細図  
S=1:3



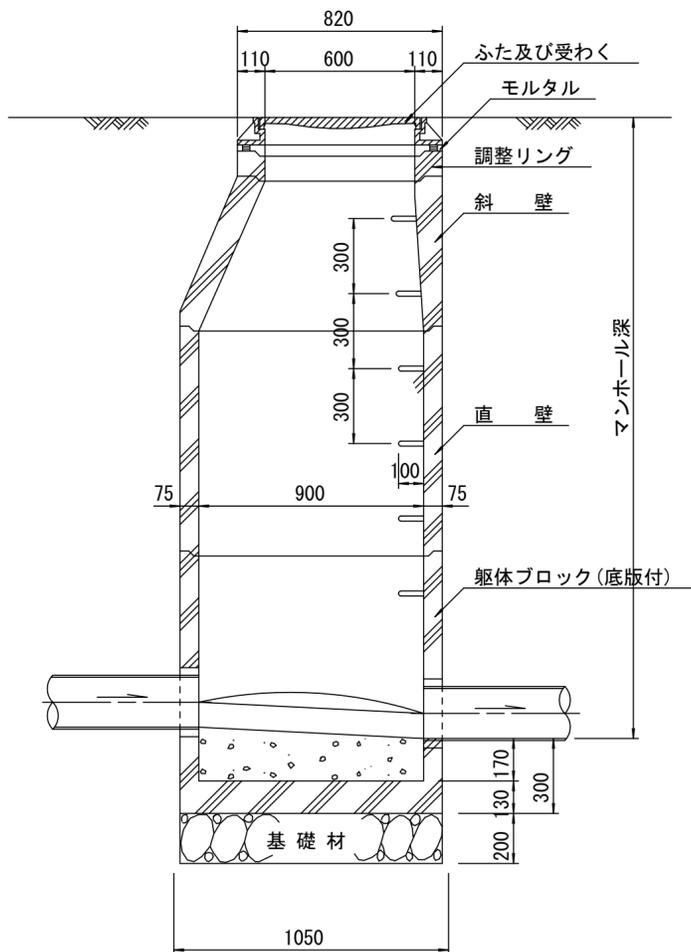
調整リング  
S=1:20



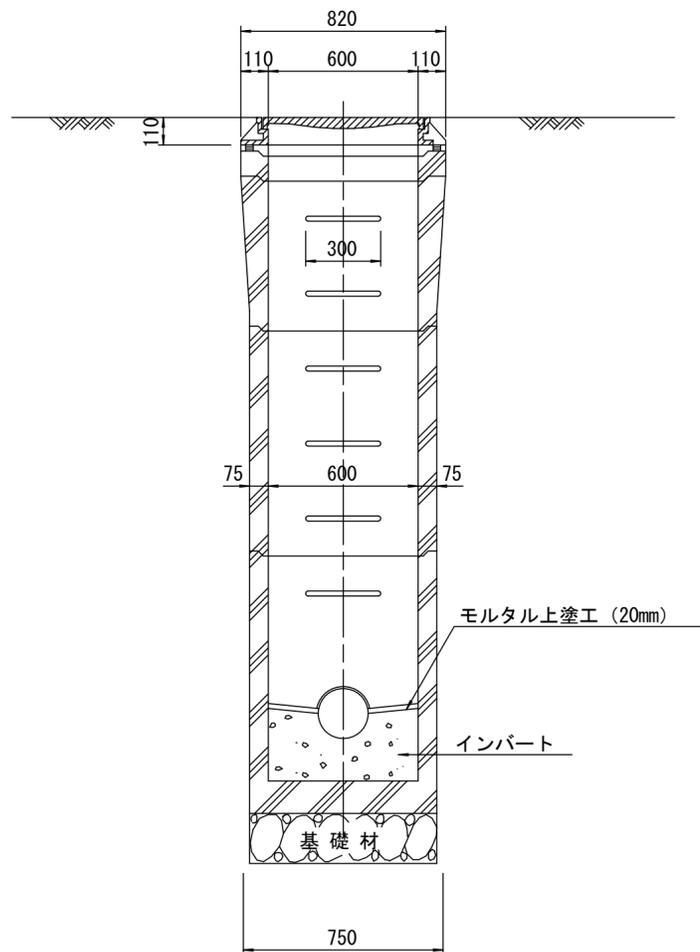
管取付壁  
S=1:20  
(底版付)



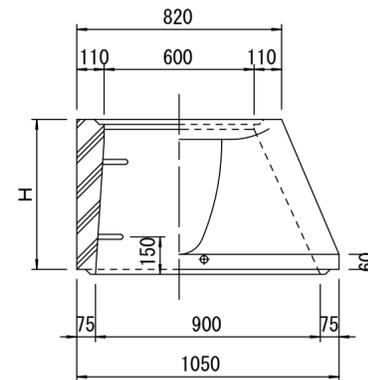
A-A 断面  
S=1:20



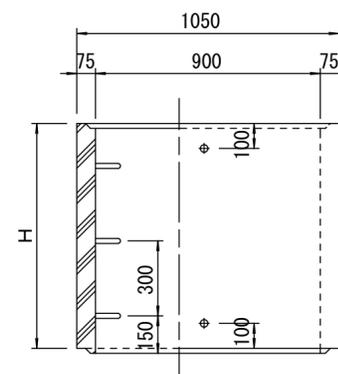
B-B 断面  
S=1:20



斜壁  
S=1:20



直壁  
S=1:20



寸法表

種類	H (mm)			
	50	100	150	
調整リング				
斜壁				
直壁				
管取付壁				

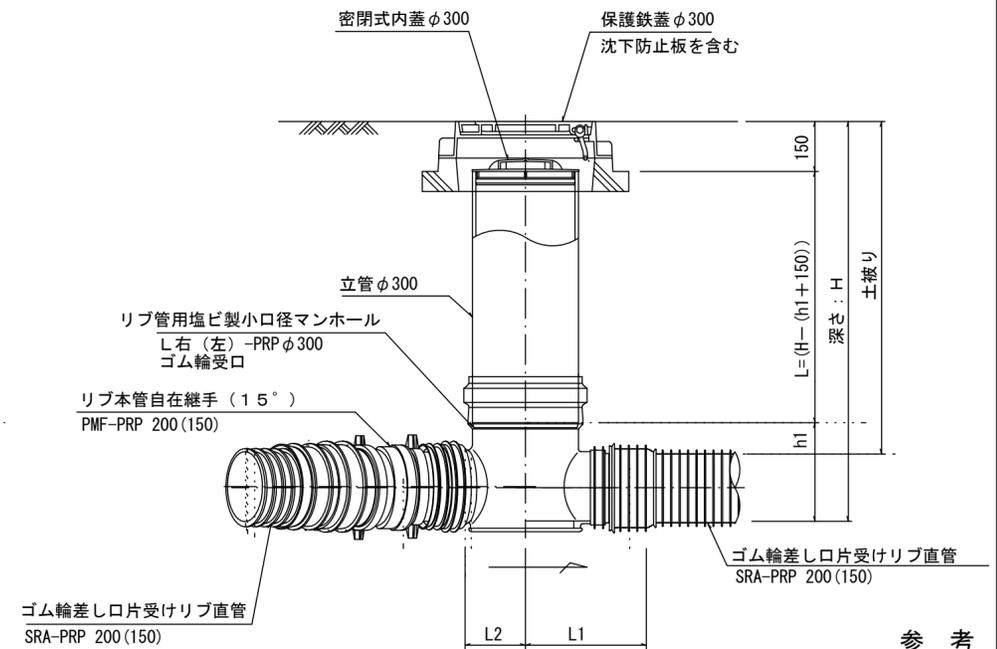
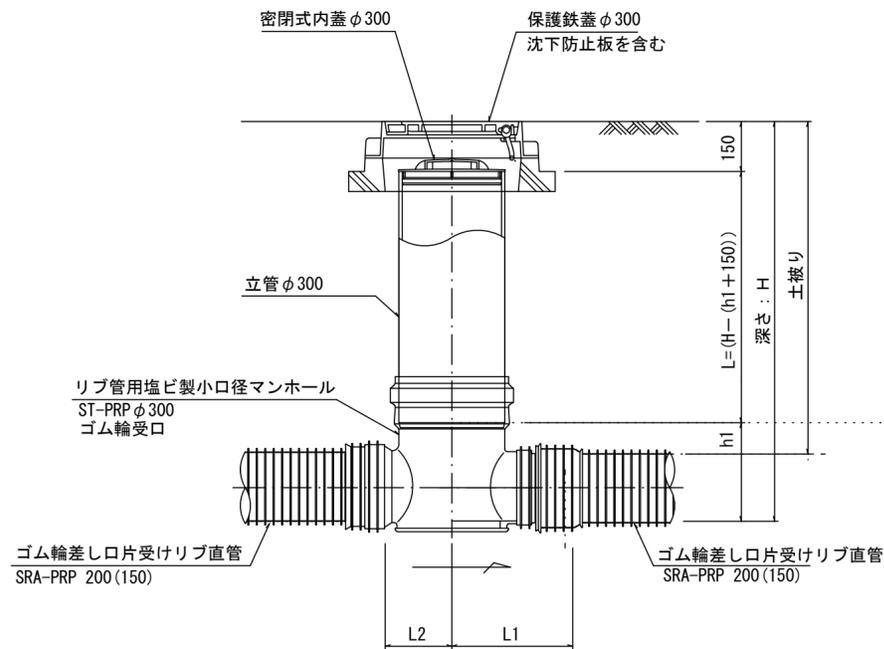
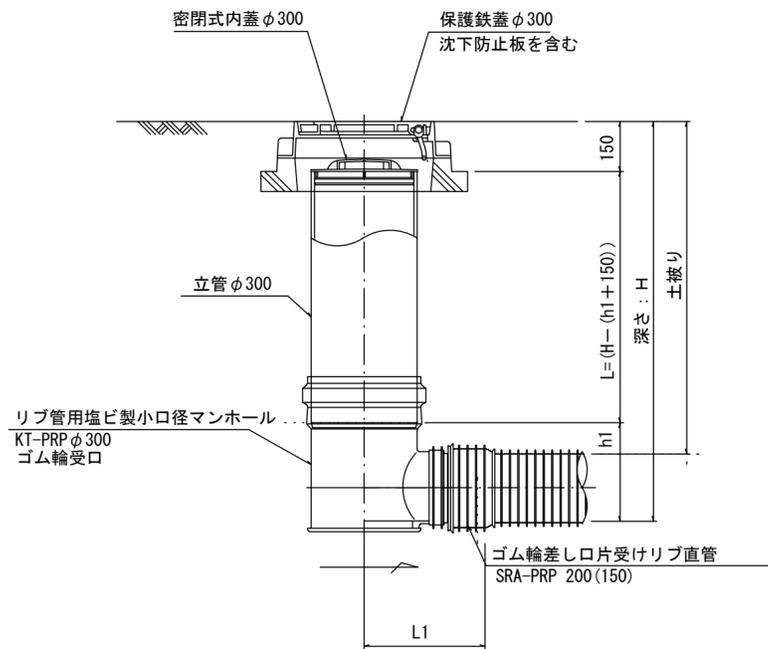
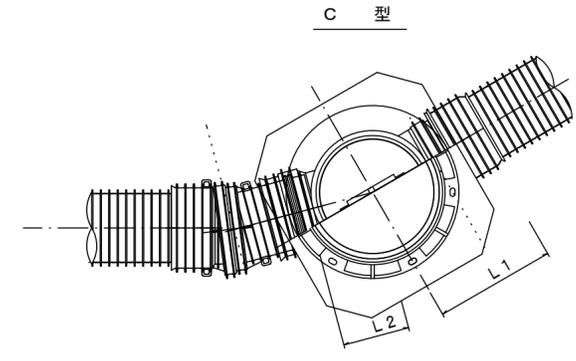
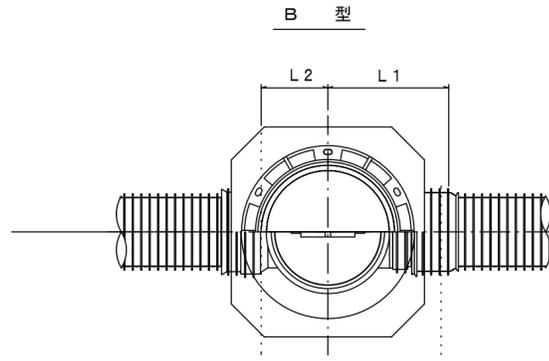
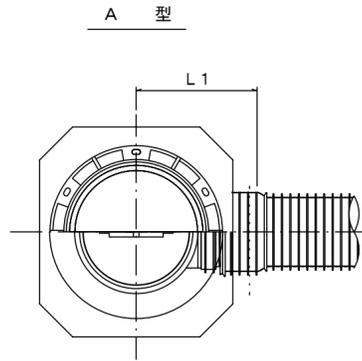
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※この図面はA2サイズを原寸とす。考

工事名	平成28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	組立A1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	28/32
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。

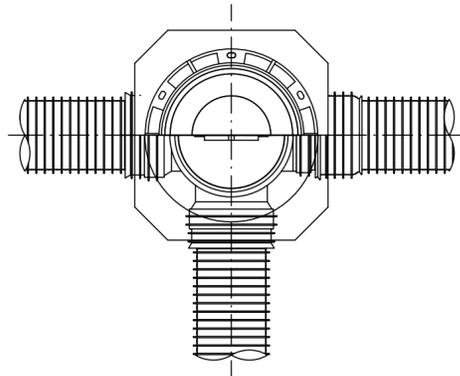
参考  
※この図面はA2サイズを原寸とする。

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	29 / 32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

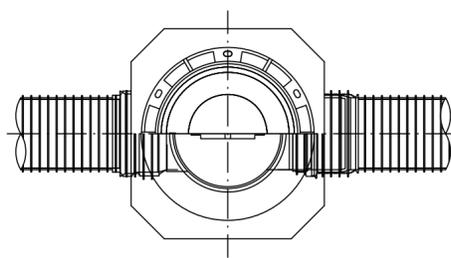
# リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1:15

D 型



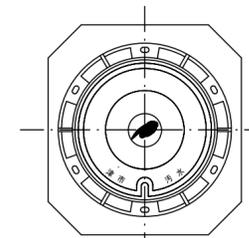
E 型



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

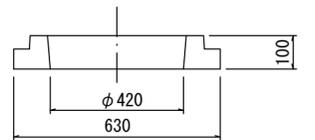
210

沈下防止板

沈下防止板

580

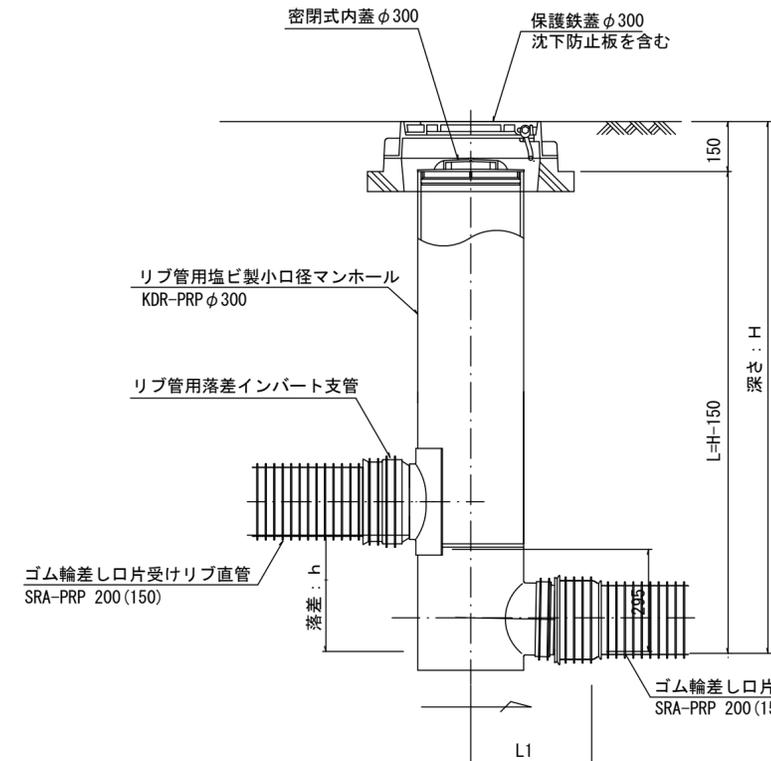
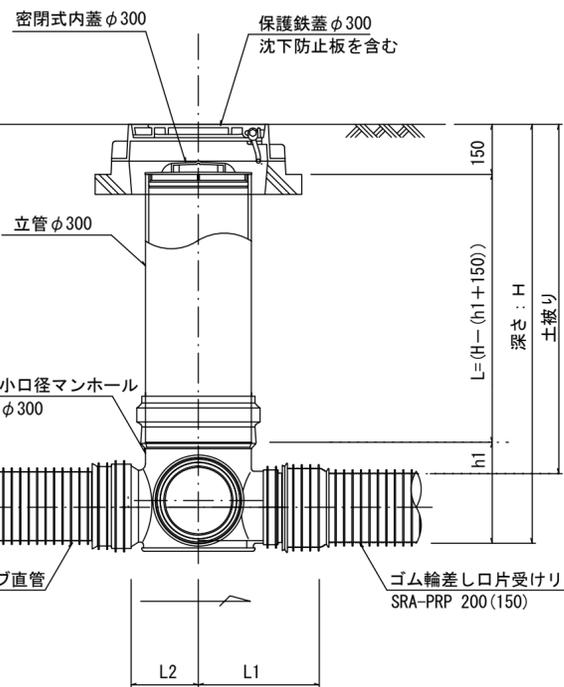
630



φ420

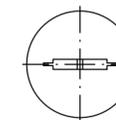
630

100



密閉式内蓋

φ300用



φ320

116

ゴム輪

80

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

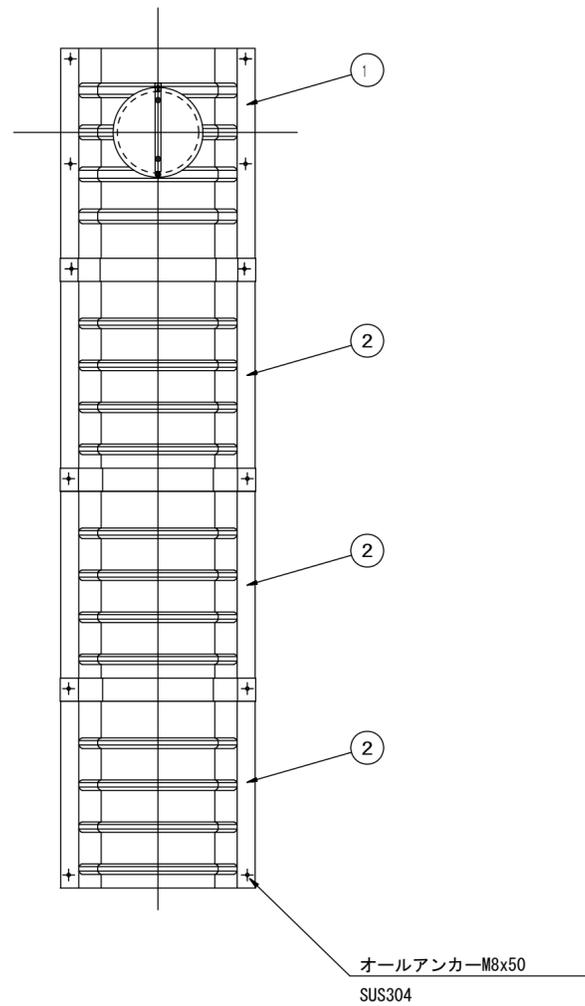
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成28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	30/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

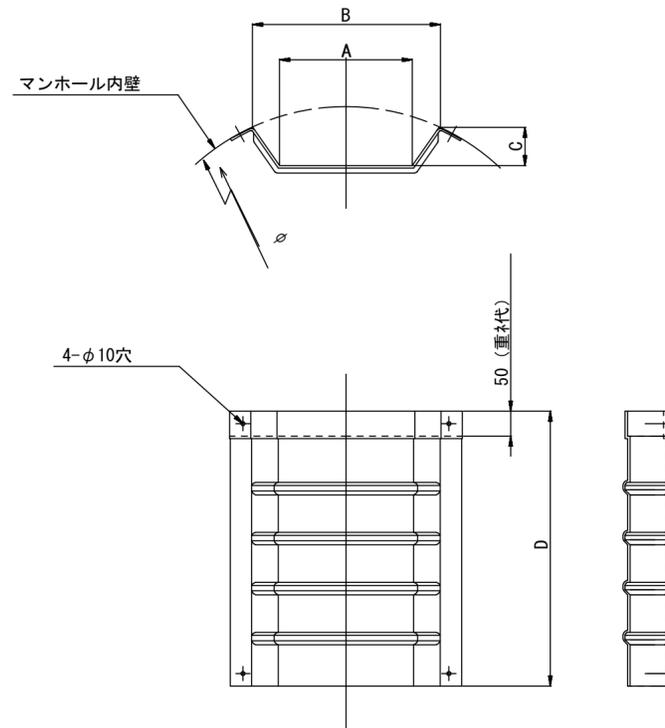
# 副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

## 据付例

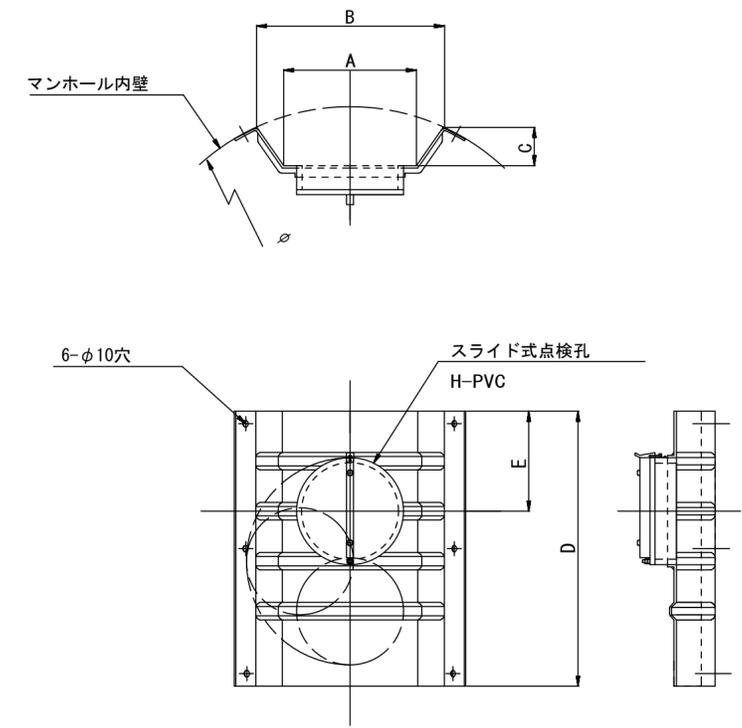


## 飛散防止板 TB



## 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28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	31/32
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

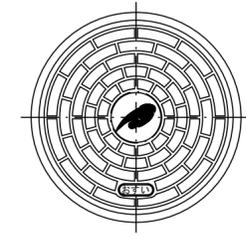
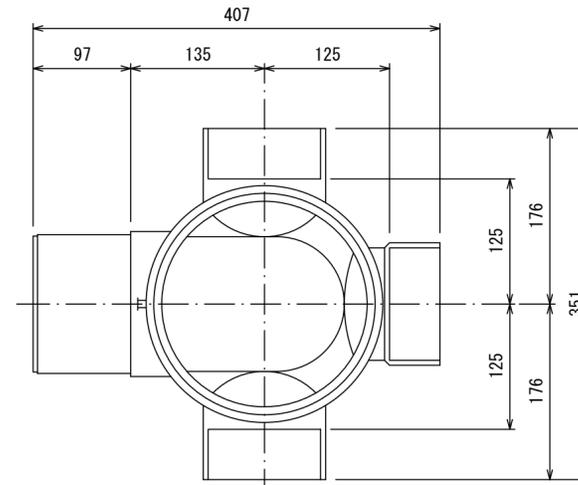
## 汚水柵 構造図

S=1:5

### Aタイプ

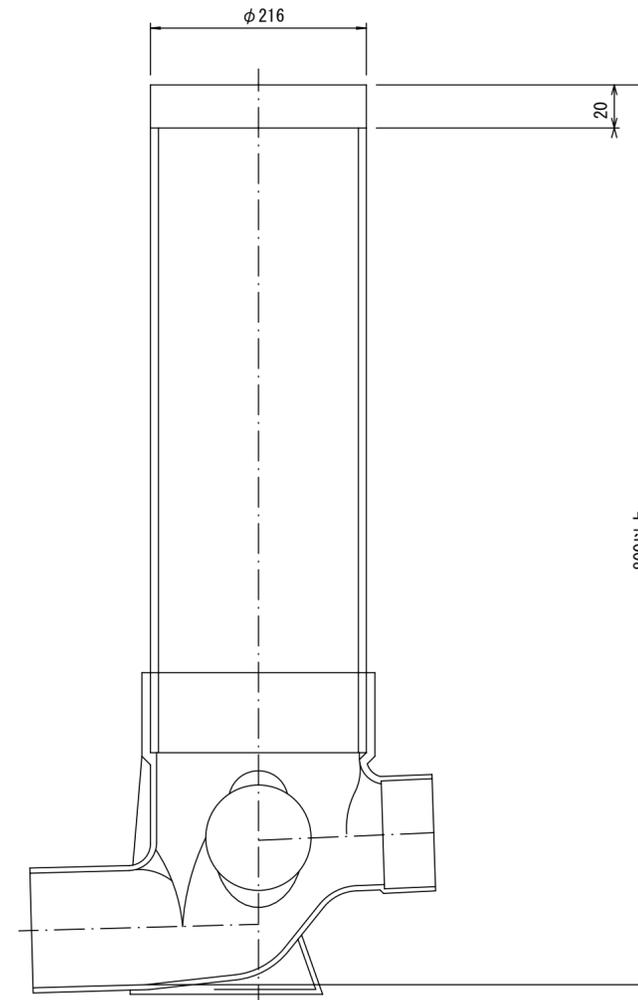
### 平面図

(参考)



市章入り

### 断面図

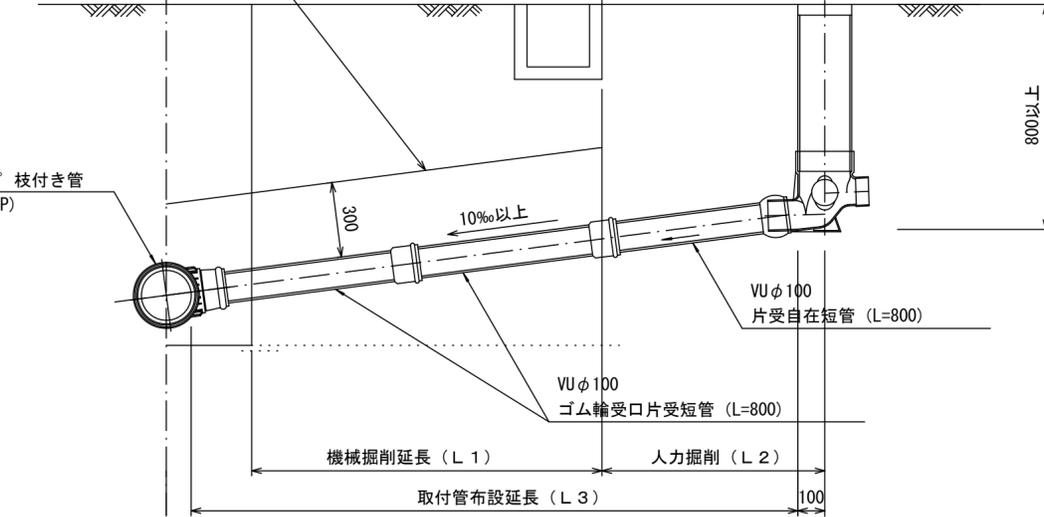


官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

リブ90° 枝付き管 (TR-PRP)



### Bタイプ

官民境界

埋設表示シート

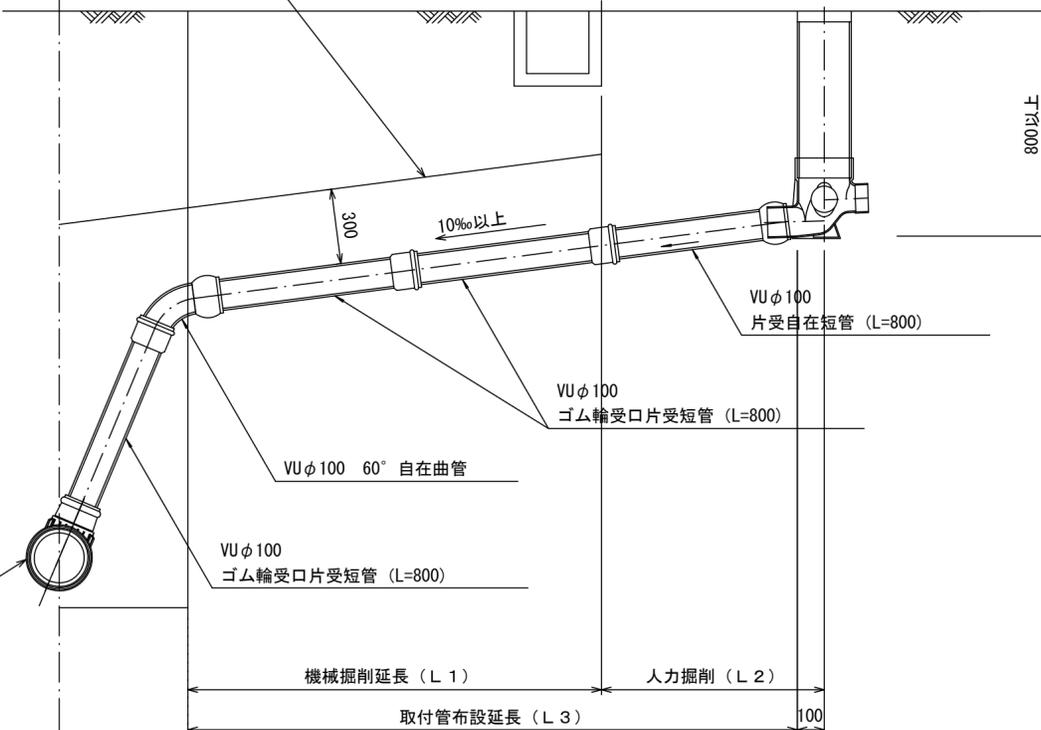
W=150 2倍

平均土被り (H1)

掘削深 (H2)

取付管延長 (L4)

リブ90° 枝付き管 (TR-PRP)



参考

※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	取付管布設標準図 (リブ本管)		
縮尺	図示	図面番号	32/32
事業所名	津市下水道局下水道建設課		