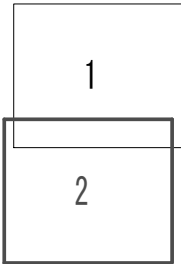
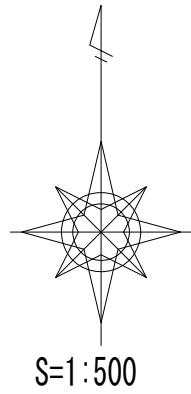
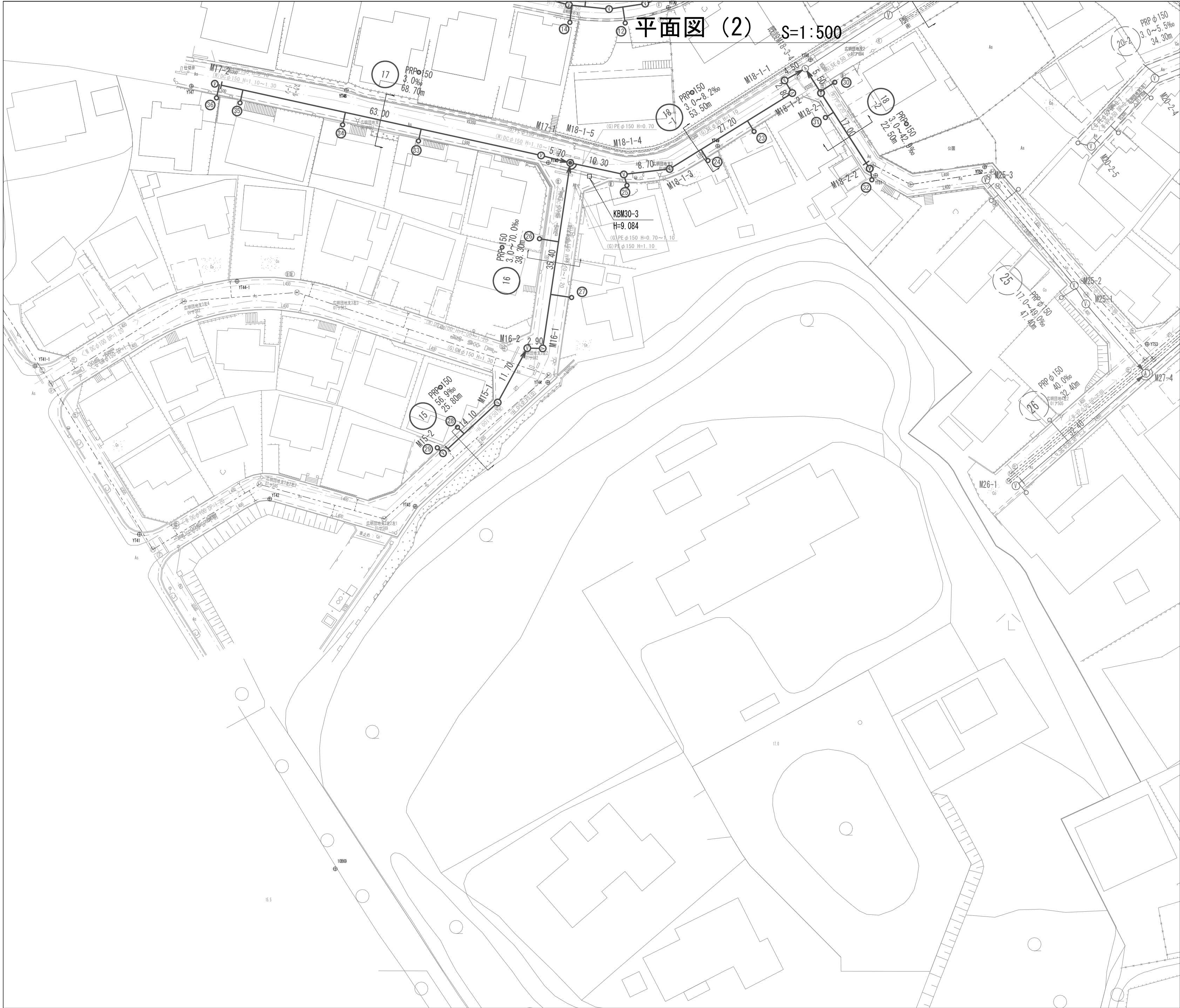


凡 例	
記 号	名 称
←	設計路線
---	既設路線
...	計画路線
●	組立1号マンホール
②	組立2号マンホール
A	組立A1号マンホール
V	塩ビ製リブ付小型マンホール
R1	組立1号レジンマンホール
R2	組立2号レジンマンホール
P	マンホールポンプ
●	内 副 管
○	取付管及び汚水樹(塩ビ蓋)
●	取付管及び汚水樹(錆鉄蓋)
---	埋設管 (水道)
---	埋設管 (ガス)
---	埋設管 (通信)
---	埋設管 (電気)

【津北部第15-1処理分区】 ※原寸はA2サイズとする			
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	平面図(1)		
縮 尺	S=1:500	図面 番号	1 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

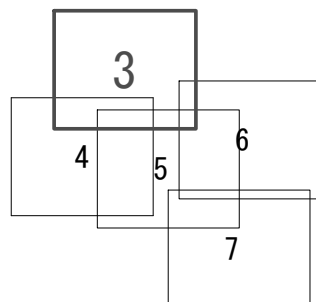
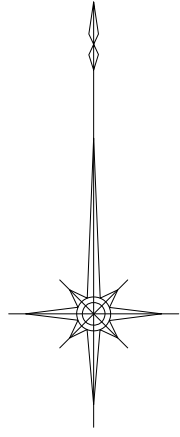


凡 例	
記 号	名 称
←	設計路線
←	既設路線
←	計画路線
●	組立1号マンホール
②	組立2号マンホール
A	組立A1号マンホール
V	塩ビ製リブ付小型マンホール
R1	組立1号レジンマンホール
R2	組立2号レジンマンホール
P	マンホールポンプ
●	内 副 管
○	取付管及び汚水樹(塩ビ蓋)
●	取付管及び汚水樹(鋳鉄蓋)
---	埋設管 (水道)
---	埋設管 (ガス)
---	埋設管 (通信)
---	埋設管 (電気)

【津北部第15-1処理分区】 ※原寸はA2サイズとする		
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内	
図面の種類	平面図(2)	
縮 尺	S=1:500	図面 番号 2 / 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	



平面図 (3) S=1:500

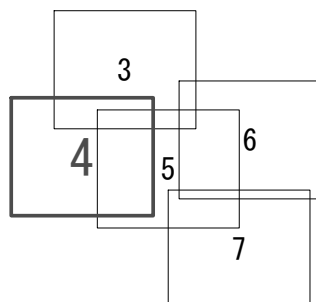
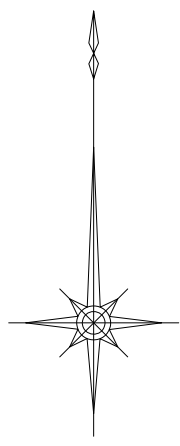


凡 例	
記 号	名 称
○	組立1号マンホール
⊙	組立2号マンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付 小型マンホール
○	内副管
←	設 計 路 線
←	設計路線(圧送管)
←	計 画 路 線
←	既 設 路 線
○	公共汚水柵(取付管φ100)

【津北部第16処理分区】 ※原寸はA2サイズとする		
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内	
図面の種類	平面図(3)	
縮 尺	S=1:500	図面 番号 3 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

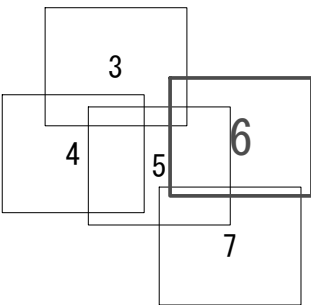
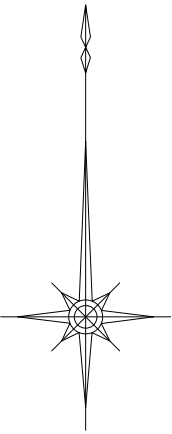
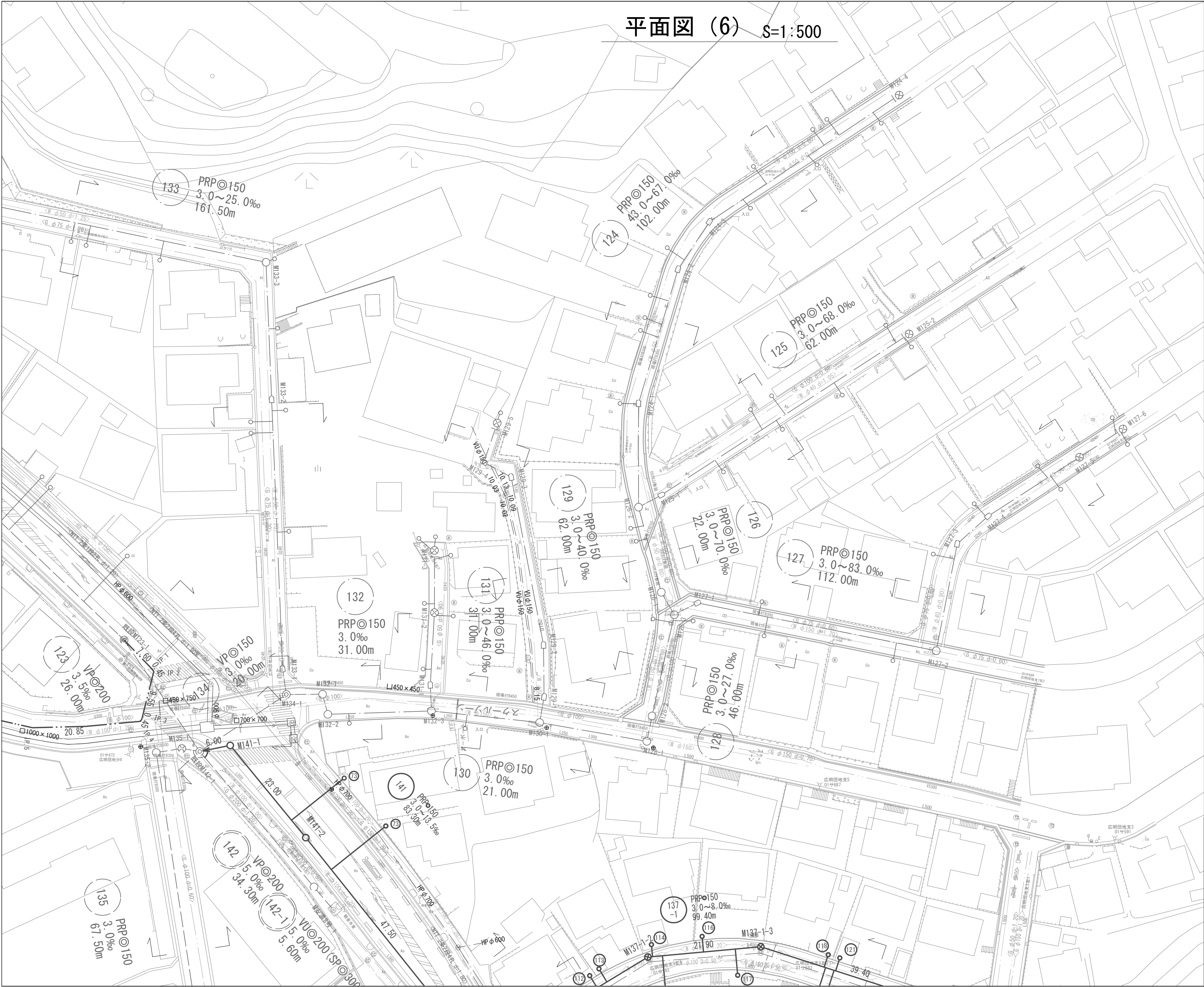


平面図 (4) S=1:500



凡 例	
記 号	名 称
○	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
⊗	塩ビ製リブ付 小型マンホール
○—○	内副管
←	設 計 路 線
←—	設計路線(圧送管)
←—	計 画 路 線
←—	既 設 路 線
○—	公共汚水柵(取付管φ100)

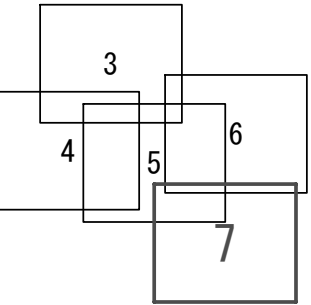
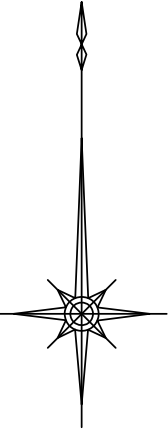
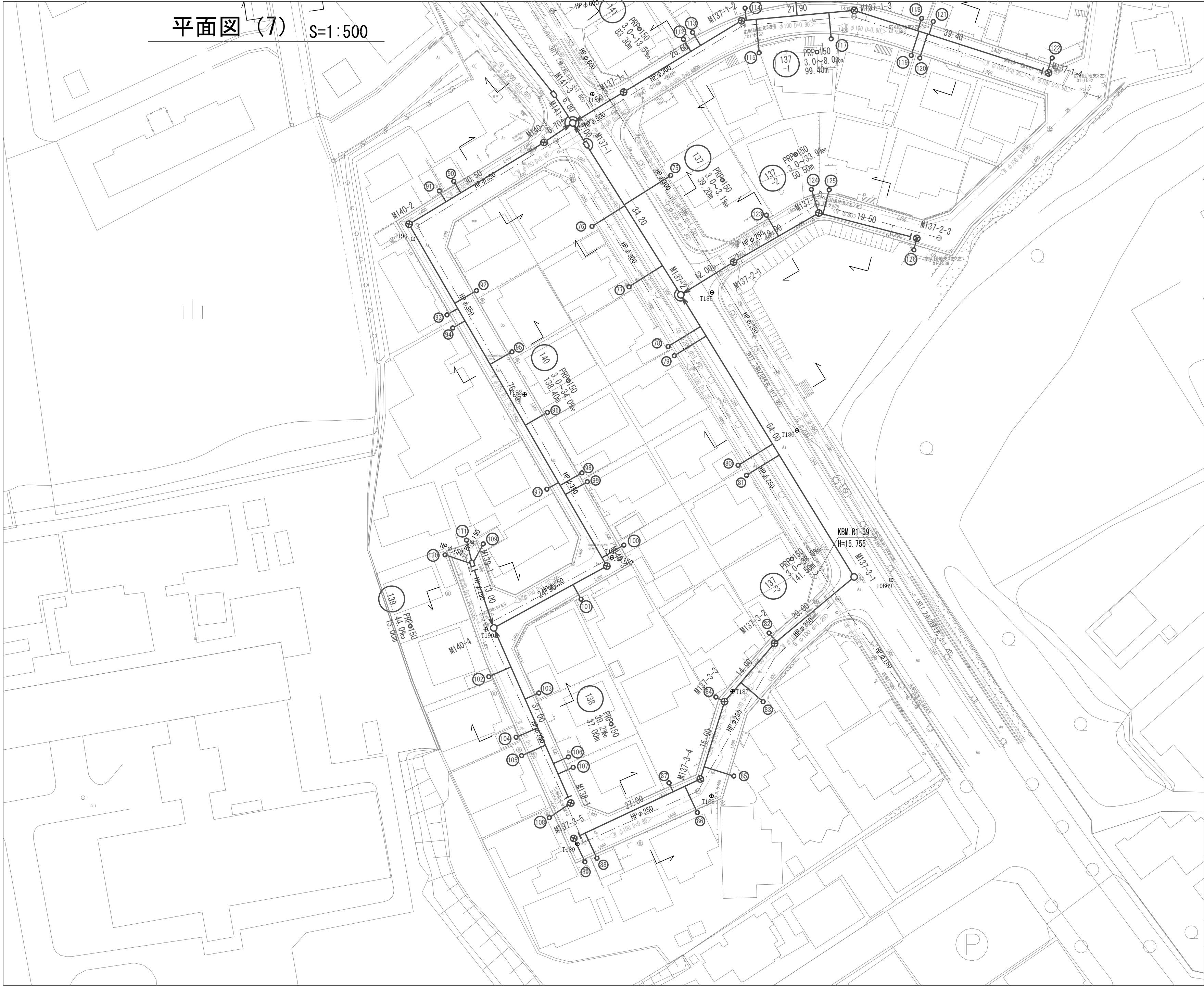
【津北部第16処理分区】 ※原寸はA2サイズとする		
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内	
図面の種類	平面図(4)	
縮 尺	S=1:500	図面 番号 4 / 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	



凡 例	
記 号	名 称
○	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
⊗	塩ビ製リブ付 小型マンホール
○	内副管
→	設 計 路 線
→	設計路線(圧送管)
→	計 画 路 線
→	既 設 路 線
○	公共汚水枳(取付管φ100)

【津北部第16処理分区】 ※原寸はA2サイズとする			
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	平面図(6)		
縮 尺	S=1:500	図面 番号	6 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図 (7) S=1:500

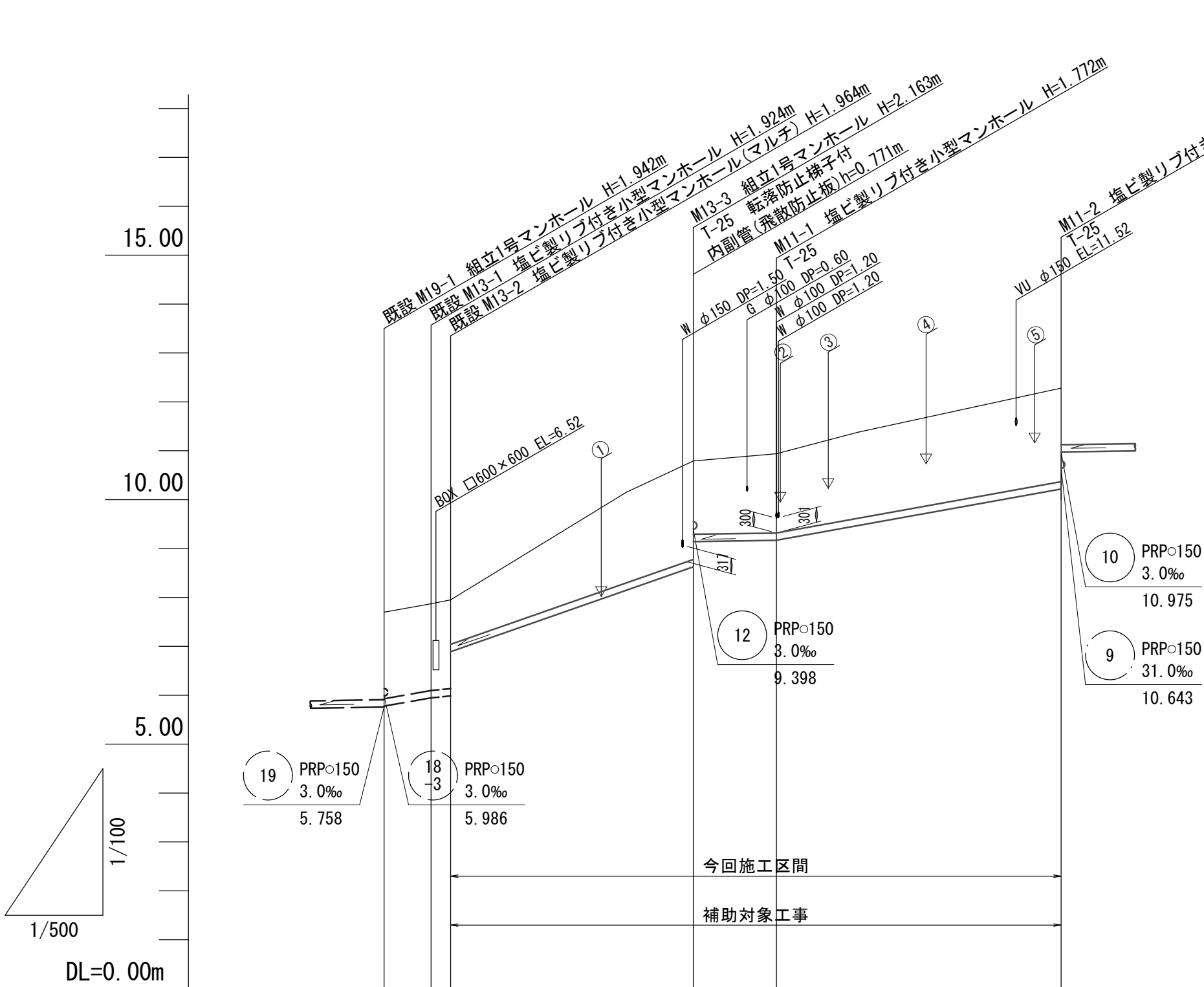


凡 例	
記 号	名 称
○	組立1号マンホール
⊙	組立2号マンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付 小型マンホール
⌒	内副管
←	設 計 路 線
←	設計路線(圧送管)
←	計 画 路 線
←	既 設 路 線
○	公共汚水柵(取付管φ100)

【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	平面図(7)		
縮 尺	S=1:500	図面 番号	7 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(1) V=1:100
H=1:500

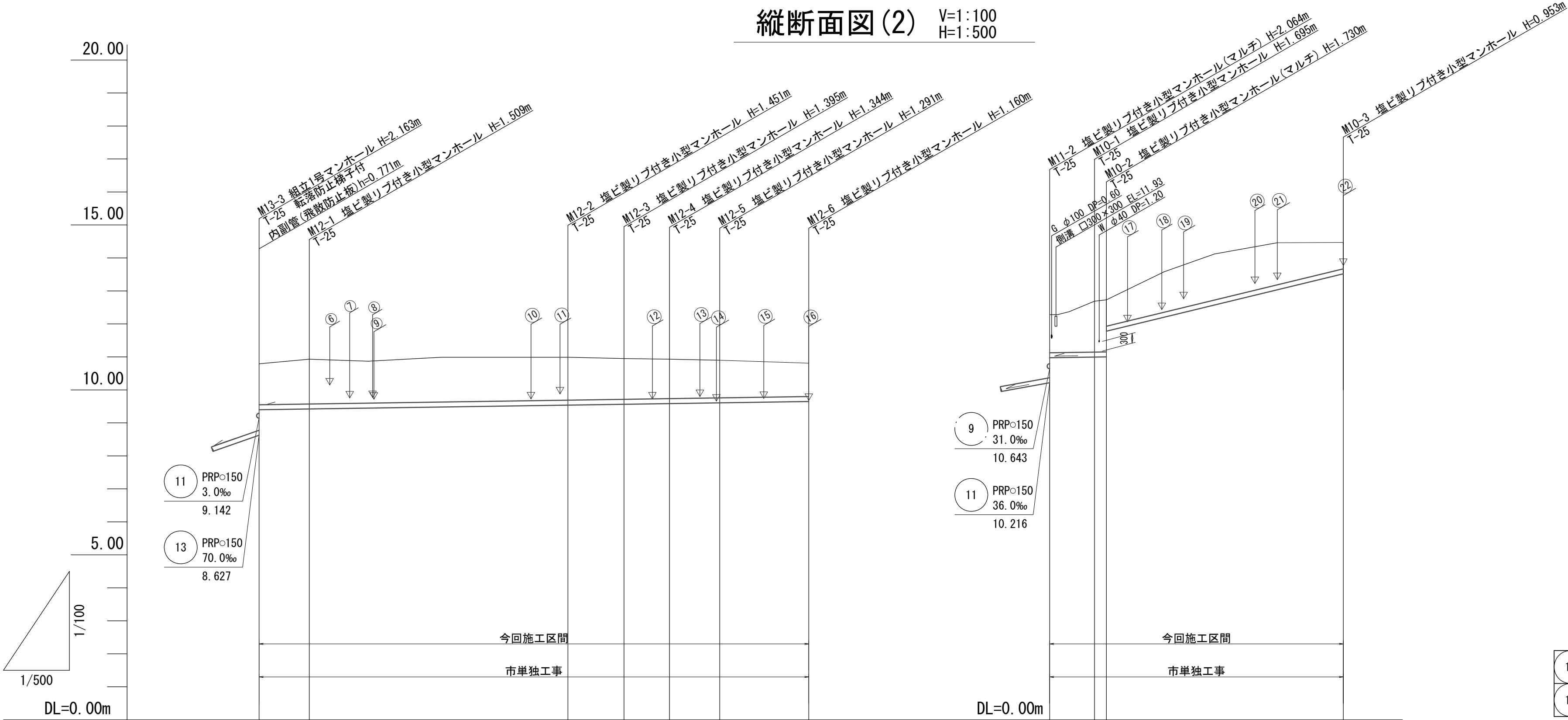


11	13-2			

	PRPφ150 mm 20.0~70.0 ‰ 24.80 m 13				PRPφ150 mm 3.0~36.0 ‰ 37.60 m 11			
勾配 (‰)	35.0 20.0 70.0				3.0 36.0			
土 被 り	1.77	1.77	1.81	0.91	2.01	1.50	1.62	1.91
掘 削 深	2.03	2.03	2.07	1.16	(1.50)	2.27	1.75	1.88
管 底 高	5.778	5.946	5.986	6.891	(7.423)	8.627	9.142	9.168
地 盤 高	7.70	7.87	7.95	(8.82)	10.79	10.94	12.28	
追 加 距 離	0.00	4.80	6.80		31.60	40.10	69.20	
区 間 距 離	0.00	4.80	2.00	7.60	17.20	8.50	29.10	
測 点	既設M19-1	既設M13-1	既設M13-2	+7.60m	M13-3	M11-1	M11-2	

【津北部第15-1処理分区】 ※原寸はA2サイズとする			
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	縦断面図(1)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号	8 / 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(2) V=1:100 H=1:500



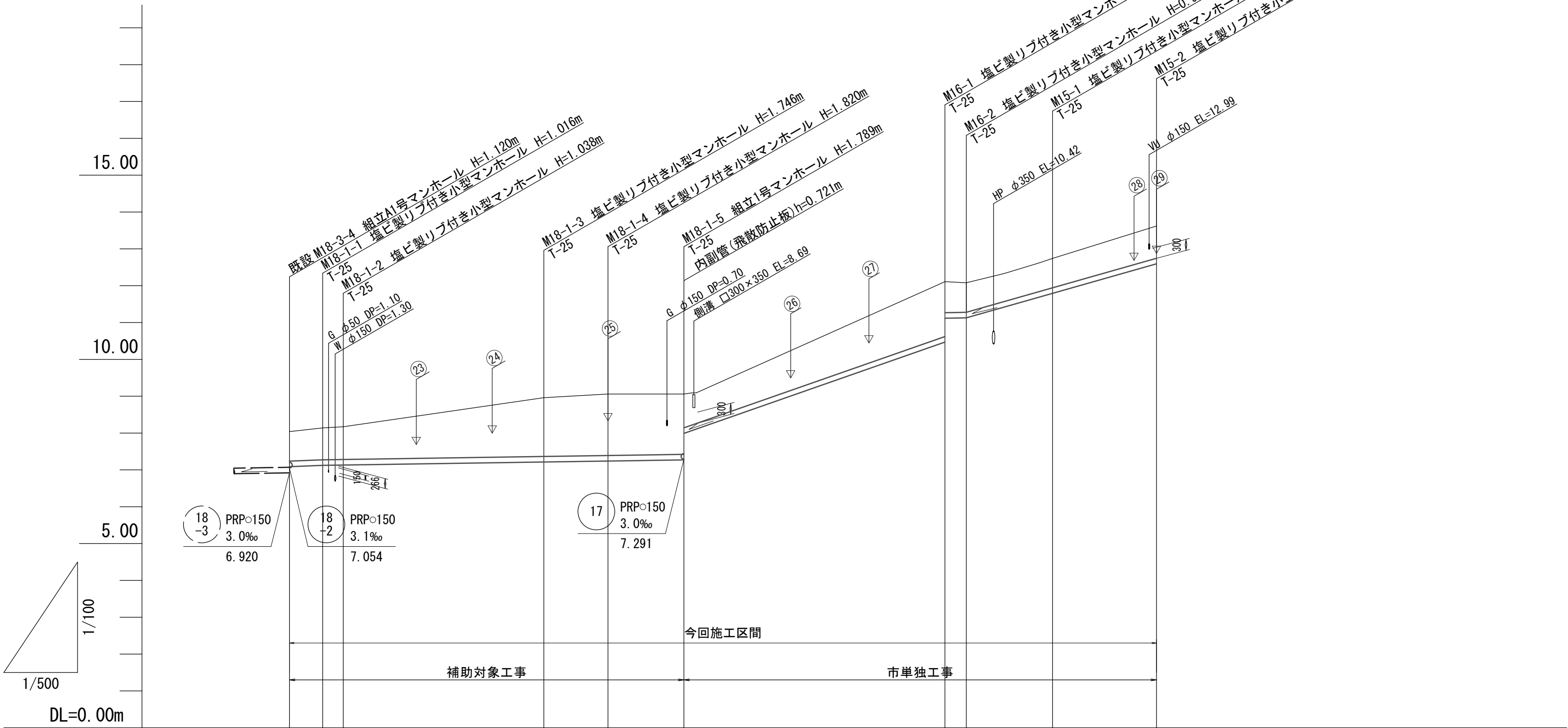
12				
10				

	12 PRP○150 mm 3.0 ‰ 83.30 m						10 PRP○150 mm 3.0~48.5 ‰ 44.50 m					
勾 配 (‰)	3.0						3.0	48.5				
土 被 り	1.24	1.36	1.30	1.24	1.19	1.14	1.01	1.15	1.54	1.58	0.80	
掘 削 深	1.50	1.61	1.55	1.50	1.45	1.40	1.26	1.41 (1.50)	1.80	1.83	1.06	
管 底 高	9.398	9.421	9.539	9.565	9.586	9.609	9.650	10.975 (10.980)	10.995	11.000	11.776	
地 盤 高	10.79	10.93	10.99	10.96	10.93	10.90	10.81	12.28 (12.38)	12.69	12.73	14.47	
追 加 距 離	0.00	7.60	46.80	55.30	62.20	69.80	83.30	0.00	6.80	8.60	44.50	
区 間 距 離	0.00	7.60	39.20	8.50	6.90	7.60	13.50	0.00 1.60	5.20	1.80	35.90	
測 点	M13-3	M12-1	M12-2	M12-3	M12-4	M12-5	M12-6	M11-2 +1.60m	M10-1	M10-2	M10-3	

【津北部第15-1処理分区】	
※原寸はA2サイズとする	
工事名	令和5年度下工補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内
図面の種類	縦断面図(2)
縮尺	V=1:100 H=1:500
図面番号	9 / 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

縦断面図(3)

V=1:100
H=1:500



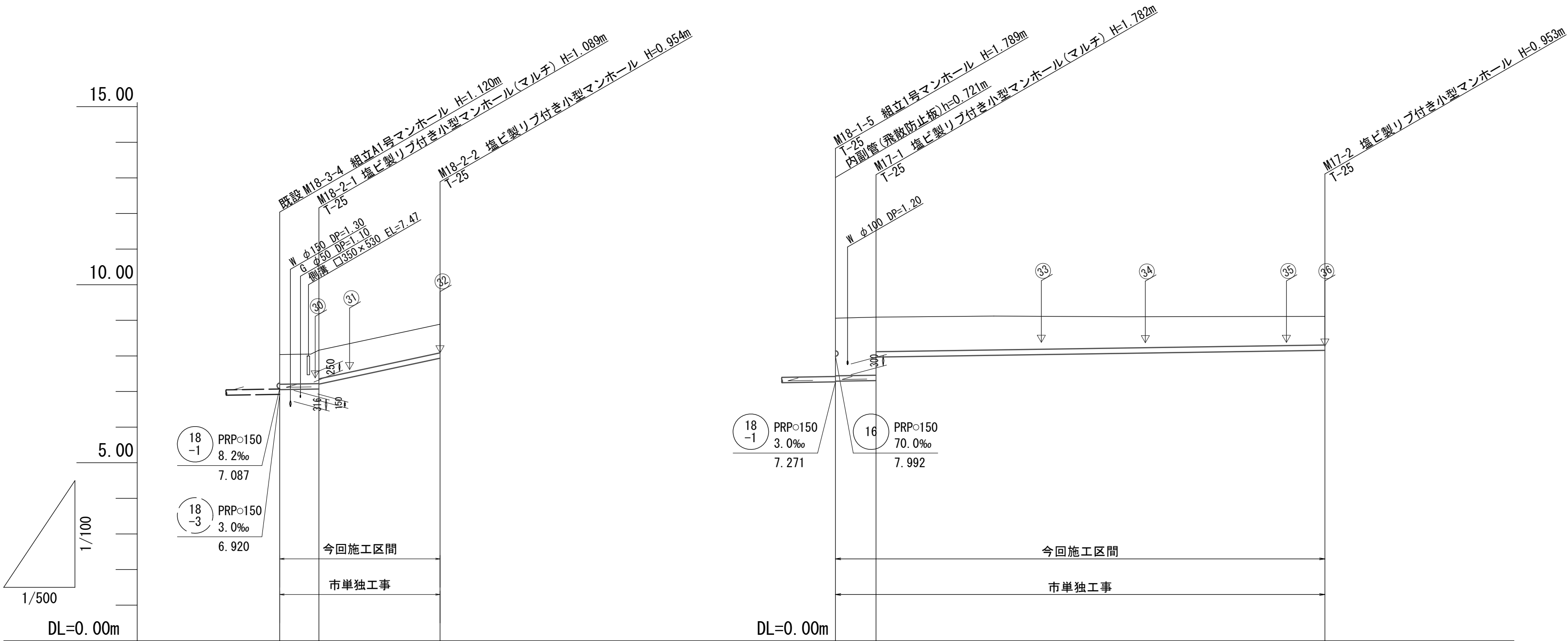
15	16	18-1		

					18 └ PRPφ150 mm 3.0~8.2 ‰ 53.50 m				16 PRPφ150 mm 3.0~70.0 ‰ 38.30 m				15 PRPφ150 mm 56.9 ‰ 25.80 m	
勾 配 (‰)		8.2			3.0				70.0		3.0		56.9	
土 被 り		0.80	0.86	0.89		1.59	1.67	1.64 0.92		1.49 0.84 0.80		0.80		0.87
掘 削 深		1.06	1.12	1.14	(1.50)	1.85	1.92	1.89 1.17	(1.50)	1.74 1.10 1.06		1.06		1.13
管 底 高		7.087	7.124	7.132	(7.173)	7.214	7.240	7.271 7.992	(9.417)	10.470 11.118 11.127		11.793		12.595
地 盤 高		8.04	8.14	8.17	(8.57)	8.96	9.06	9.06	(10.81)	12.11 12.08		12.75		13.62
追 加 距 離		0.00	4.50	7.30		34.50	43.20	53.50		88.90 91.80		103.50		117.60
区 間 距 離		0.00	4.50	2.80	13.80	13.40	8.70	10.30	20.35	15.05 2.90		11.70		14.10
測 点	既設 M18-3-4	M18-1-1	M18-1-2		+13.80m	M18-1-3	M18-1-4	M18-1-5	+20.35m	M16-1	M16-2	M15-1		M15-2

【津北部第15-1処理分区】			
※原寸はA2サイズとする			
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	縦断面図(3)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号	10 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(4)

V=1:100
H=1:500



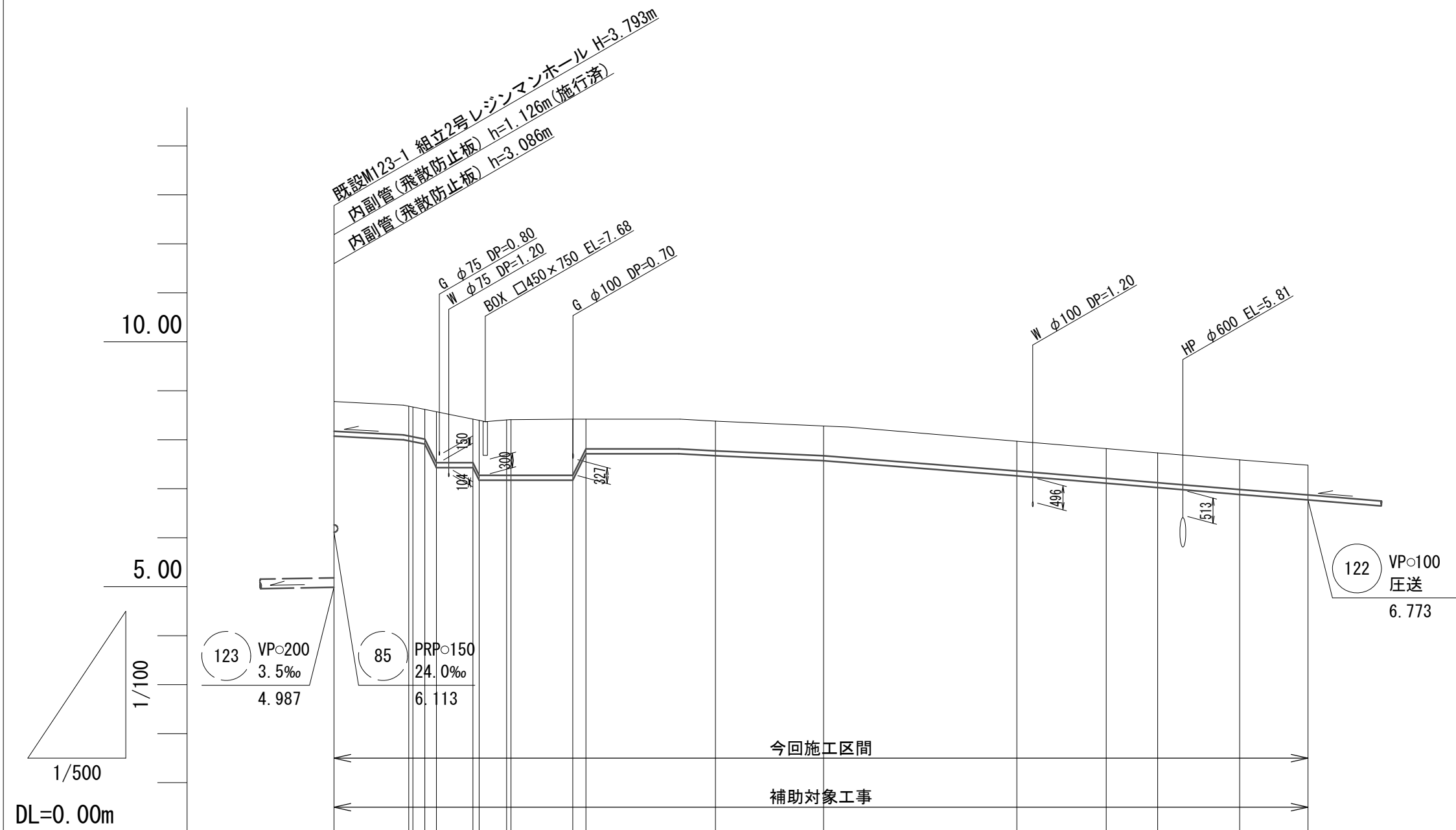
18-2				
17				

	18-2 PRPφ150 mm 3.0~42.9 ‰ 22.50 m			17 PRPφ150 mm 3.0 ‰ 68.70 m		
勾配(‰)	3.0 42.9			3.0		
土被り	0.83	0.94 0.80	0.80	1.62 1.63 0.97	0.80	
掘削深	1.09	1.19 1.06	1.06	1.87 1.89 1.23	1.06	
管底高	7.054	7.071 7.207	7.936	7.291 7.308 7.968	8.157	
地盤高	8.04	8.16	8.89	9.06 9.09	9.11	
追加距離	0.00	5.50	22.50	0.00 5.70	68.70	
区間距離	0.00	5.50	17.00	0.00 5.70	63.00	
測点	既設 M18-3-4	M18-2-1	M18-2-2	M18-1-5 M17-1	M17-2	

【津北部第15-1処理分区】 ※原寸はA2サイズとする		
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内	
図面の種類	縦断面図(4)	
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号 11 / 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

縦断面図 (5)

V=1:100
H=1:500



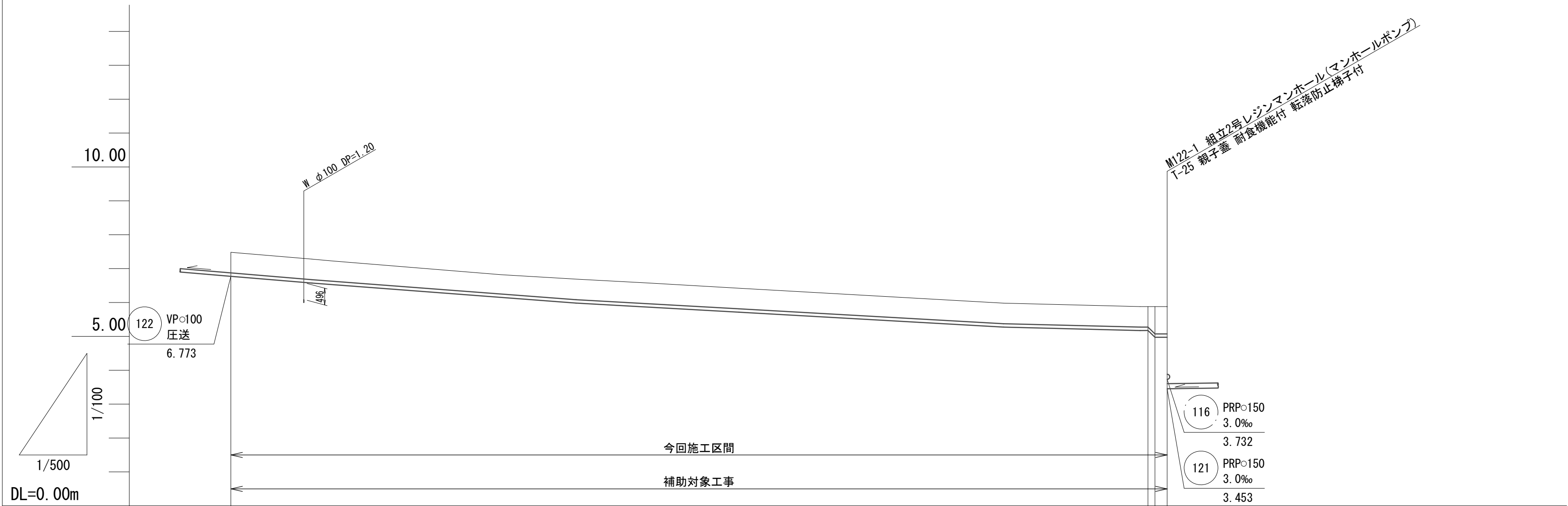
122				

		122	VP<100 mm 圧送 237.60 m	
勾配(‰)			圧送	
土被り		0.60	0.60 0.60 0.60 0.60 1.03 0.88 1.12 1.13 1.14 0.60	0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60 0.60
掘削深		0.81	0.81 0.81 0.81 0.81 1.24 1.09 1.33 1.34 1.35 0.81	0.81 0.81 0.81 0.81
管底高		8.073	7.973 7.963 7.913 7.433 7.433 7.173 7.173 7.173 7.173 7.173	7.263 7.113 7.023 6.883 6.773
地盤高		8.78	8.68 8.67 8.62 8.57 8.42 8.40 8.41 8.41 8.42 8.42	7.97 7.82 7.73 7.59 7.48
追加距離		0.00	7.60 8.05 9.25 10.45 14.15 14.80 17.60 18.05	69.70 78.80 84.05 92.40 99.40
区間距離		0.00	7.60 0.45 1.20 3.70 0.65 2.80 0.45	19.75 9.10 5.25 8.35 7.00
測点	M123-1	IP.1 IP.2 +1.20 +2.40 +6.10 +6.75 IP.3 IP.4 +6.30 +7.65		IP.5 IP.6 IP.7 IP.8 IP.9 IP.10 IP.11

【津北部第16処理分区】			
※原寸はA2サイズとする			
工事名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	縦断面図(5)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号	12 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(6)

V=1:100
H=1:500



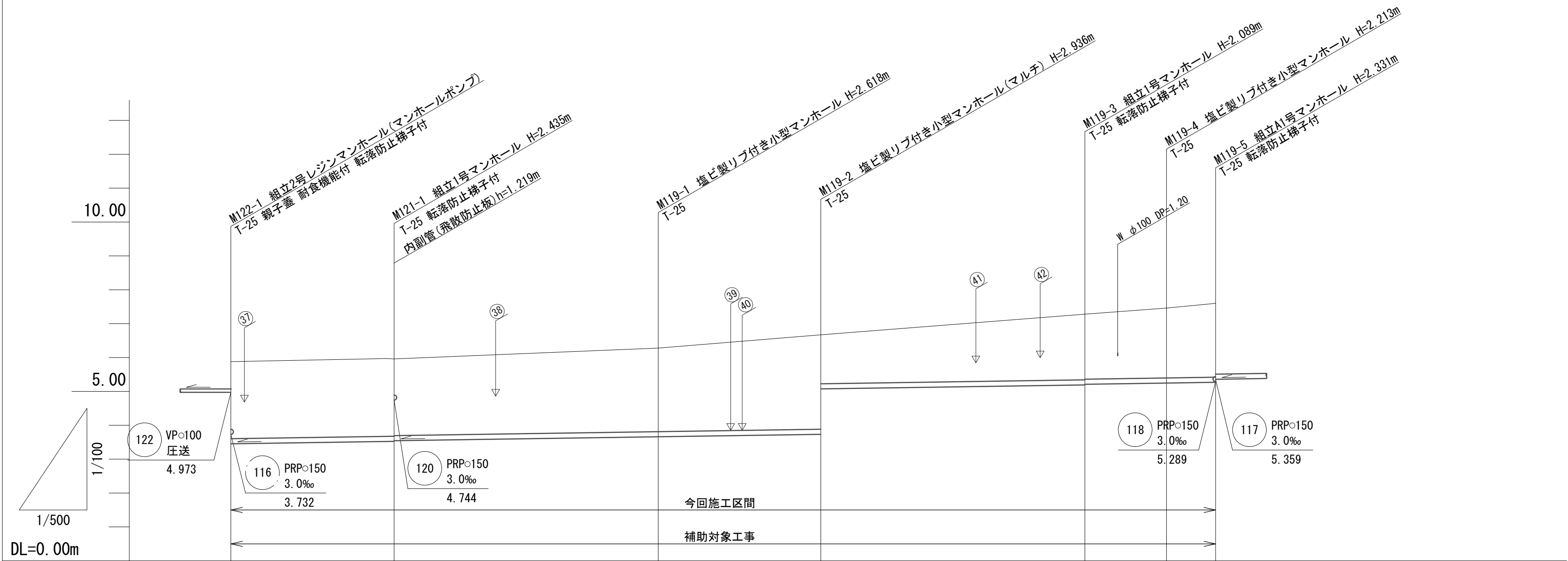
122				

		122 VPφ100 mm 圧送 237.60 m	
勾配(‰)		圧送	
土被り	0.60		0.60 0.80 0.80
掘削深	0.81		0.81 1.01 1.01
管底高	6.773		5.173 4.973 4.973
地盤高	7.48		5.88 5.88 5.88
追加距離	99.40		234.80 235.80 237.60
区間距離	0.00		135.40 1.00 1.80
測点	IP.11		+135.40 +136.40 M122-1

【津北部第16処理分区】			
※原寸はA2サイズとする			
工事名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	縦断面図(6)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号	13 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(7)

V=1:100
H=1:500

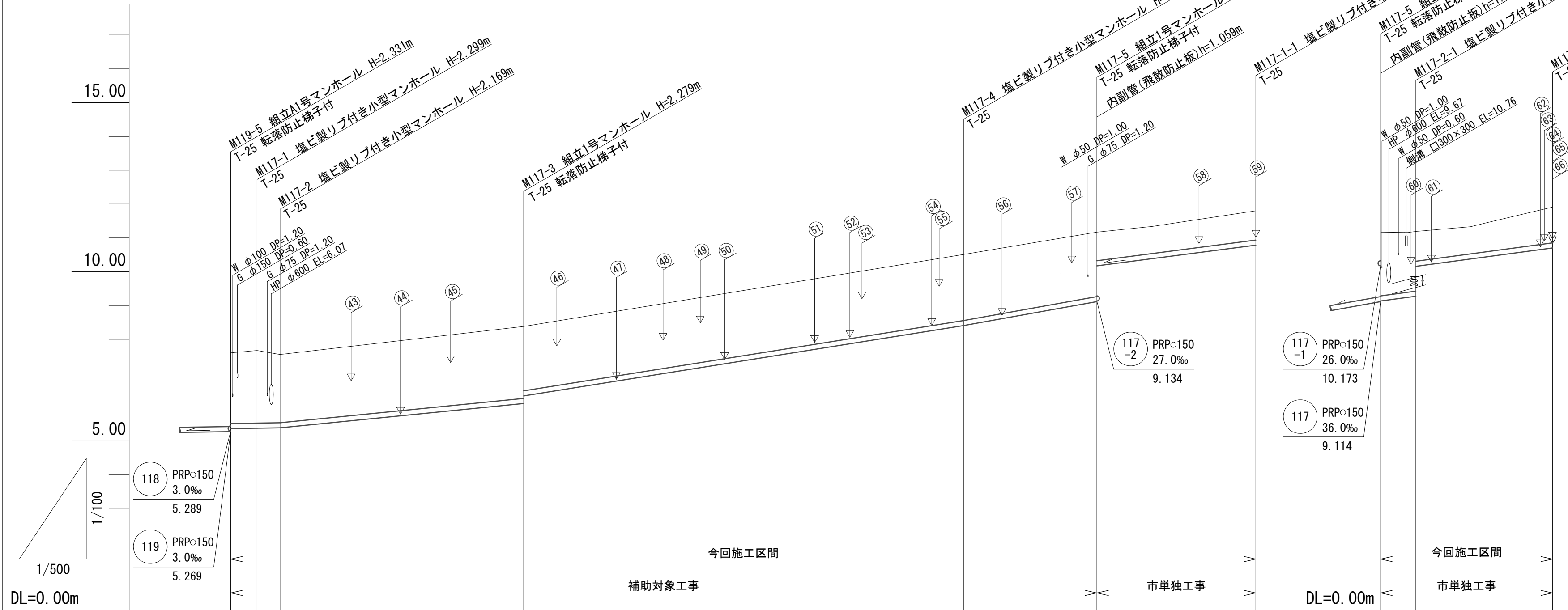


121	119			

		121PRPφ150 mm 3.0 ‰ 24.10 m	119PRPφ150 mm 3.0 ‰ 121.30 m	
勾配(‰)		3.0		
土被り	2.27	2.28 2.26	2.47	2.78 1.44
掘削深	2.53	2.54 2.52	2.72	3.04 1.70
管底高	3.453	3.525 3.545	3.662	3.734 5.074
地盤高	5.88	5.96	6.28	6.67
追加距離	0.00	24.10	63.10	87.10
区間距離	0.00	24.10	39.00	24.00
測点	M122-1	M121-1	M119-1	M119-2

【津北部第16処理分区】			
※原寸はA2サイズとする			
工事名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	縦断面図(7)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号	14 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(8) V=1:100 H=1:500



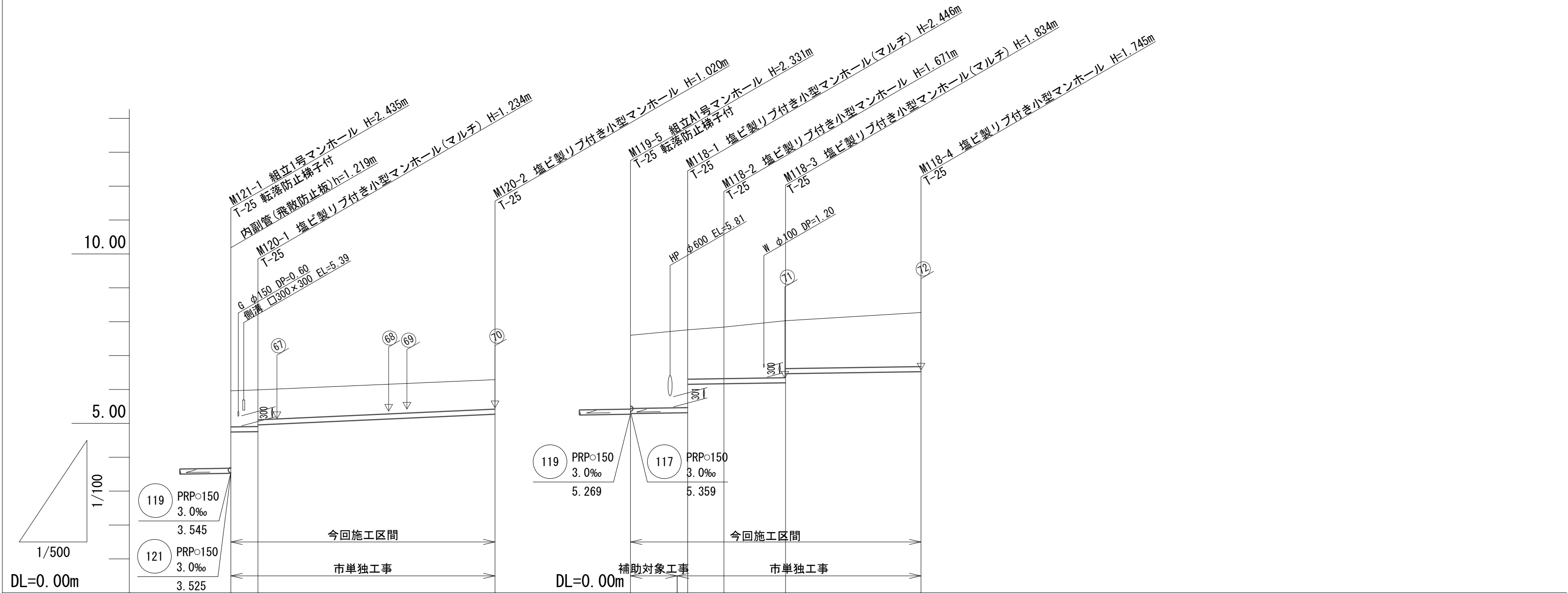
	PRPφ150 mm 3.0~36.0 ‰ 128.00 m									
勾配(‰)	3.020.032.036.026.027.0									
土被り	2.092.152.02	2.131.90	1.95	1.900.84	0.86	1.881.760.88	1.05			
掘削深	2.342.402.27	2.382.16	2.21	2.161.10	1.12	2.142.021.14	1.31			
管底高	5.3595.3715.381	6.1016.325	8.405	9.11410.173	10.784	9.1349.27410.158	10.703			
地盤高	7.607.677.55	8.38	10.51	11.17	11.80	11.1711.19	11.91			
追加距離	0.003.907.30	43.30	108.30	128.00	151.50	0.005.20	25.40			
区間距離	0.003.903.40	36.00	65.00	19.70	23.50	0.005.20	20.20			
測点	M119-5 M117-1 M117-2	M117-3	M117-4	M117-5	M117-1-1	M117-5 M117-2-1	M117-2-2			

117	117-1	117-2		

【津北部第16処理分区】	
※原寸はA2サイズとする	
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内
図面の種類	縦断面図(8)
縮 尺	V=1:100 H=1:500
事業所名	図面 番号
	15 41
津市上下水道事業局下水道工務課	

縦断面図(9)

V=1:100
H=1:500

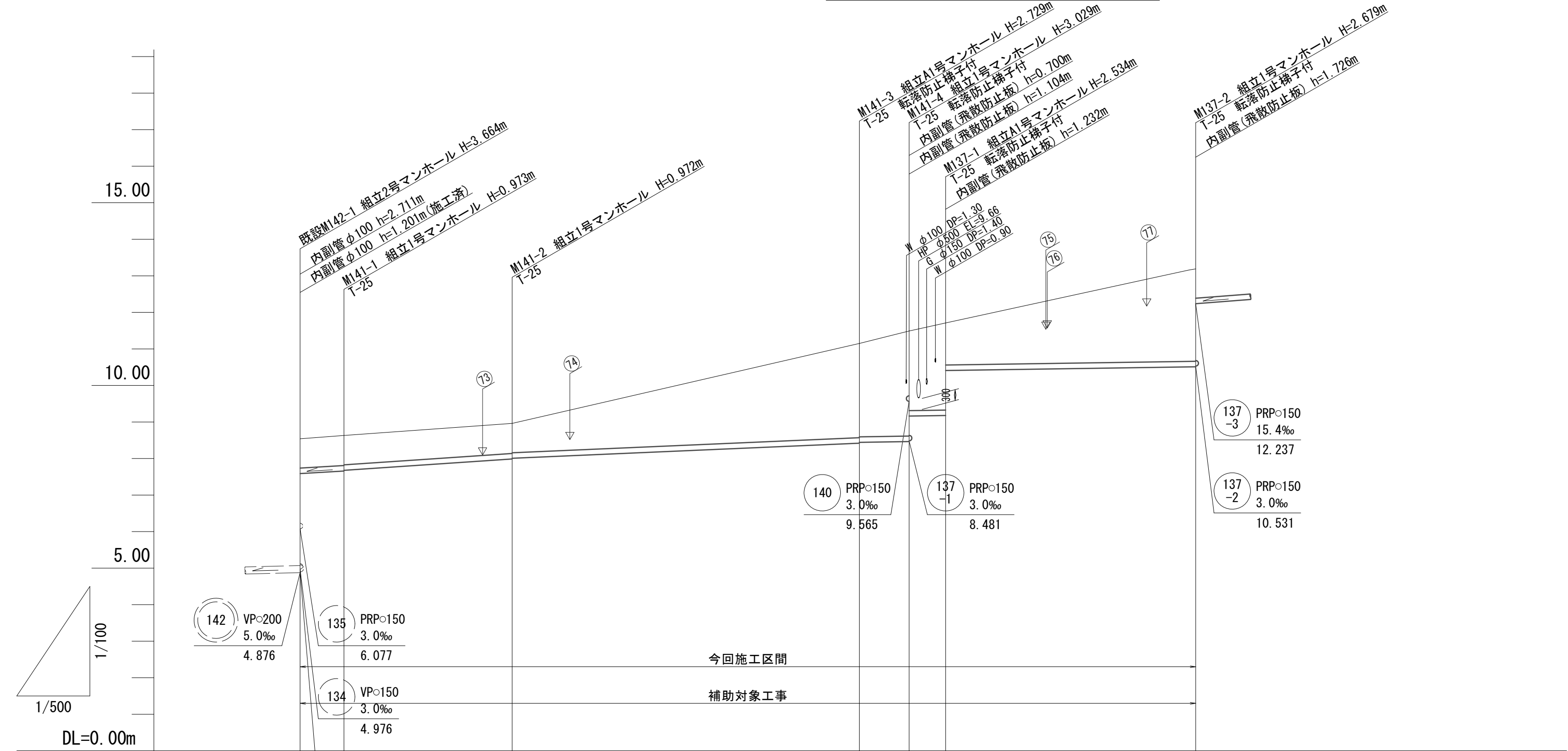


120	118			

			120	PRP $\phi 150$ mm 3.0~9.0 ‰ 39.00 m			118	PRP $\phi 150$ mm 3.0 ‰ 42.90 m		
勾配(‰)		3.0		9.0				3.0		
土被り		1.06 1.08 0.88			0.87		2.16 2.29 1.45 1.52	1.68 1.41		1.59
掘削深		1.32 1.34 1.14			1.12		2.41 2.55 1.71 1.77	1.94 1.67		1.85
管底高		4.744 4.756 4.955			5.270		5.289 (5.310) 5.314 6.153 6.169	6.196 6.465		6.525
地盤高		5.96 5.99			6.29		7.60 (7.73) 7.76 7.84	8.03		8.27
追加距離		0.00 4.00			39.00		0.00 8.45 13.80	22.90		42.90
区間距離		0.00 4.00			35.00		0.00 6.90 1.55 5.35	9.10		20.00
測点		M121-1 M120-1			M120-2		M119-5 +6.90m M118-1 M118-2	M118-3		M118-4

【津北部第16処理分区】		
※原寸はA2サイズとする		
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内	
図面の種類	縦断面図(9)	
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号16 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

縦断面図(10) V=1:100
H=1:500

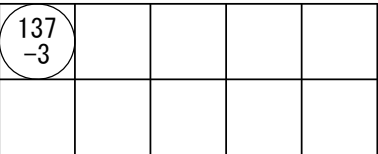


	142 VPφ200 5.0‰ 4.876		135 PRPφ150 3.0‰ 6.077		134 VPφ150 3.0‰ 4.976		123 VPφ200 3.5‰ 4.896		141 PRPφ150 mm 3.0~13.5 ‰ 83.30 m		137 PRPφ150 mm 3.0~3.1 ‰ 39.20 m	
勾配 (‰)	11.7		13.5		8.7		3.0		3.0		3.0	
土 被 り	0.80		0.82 0.80		0.82 0.80		2.58 2.55		2.88 2.18 2.38 1.15		2.53	
掘 削 深	1.06		1.08 1.06		1.08 1.06 (1.50)		2.83 2.81		3.13 2.43 2.64 1.41 (1.50)		2.78	
管 底 高	7.587		7.657 7.677		7.988 8.008 (8.112)		8.421 8.441		8.461 9.161 9.176 10.408 (10.415)		10.511	
地 盤 高	8.54		8.63		8.96 (9.51)		11.15		11.49 11.71 (11.81)		13.19	
追 加 距 離	0.00		6.00		29.00		76.50		83.30		88.30	
区 間 距 離	0.00		6.00		23.00		11.90		35.60		6.80	
測 点	M137-2		M141-1		M141-2		+11.90m		M141-3		M141-4	
											M137-1	
											+2.35m	
											M137-2	

137	141			

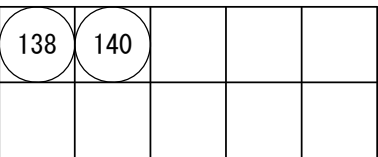
【津北部第 1 6 処理分区】 ※原寸は A 2 サイズとする			
工 事 名	令和 5 年度下工公補第 9 号 津北部第 1 5 - 1 処理分区及び 津北部第 1 6 処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか 2 町地内		
図面の種類	縦断面図 (10)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号	17 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

V=1 : 100
H=1 : 500



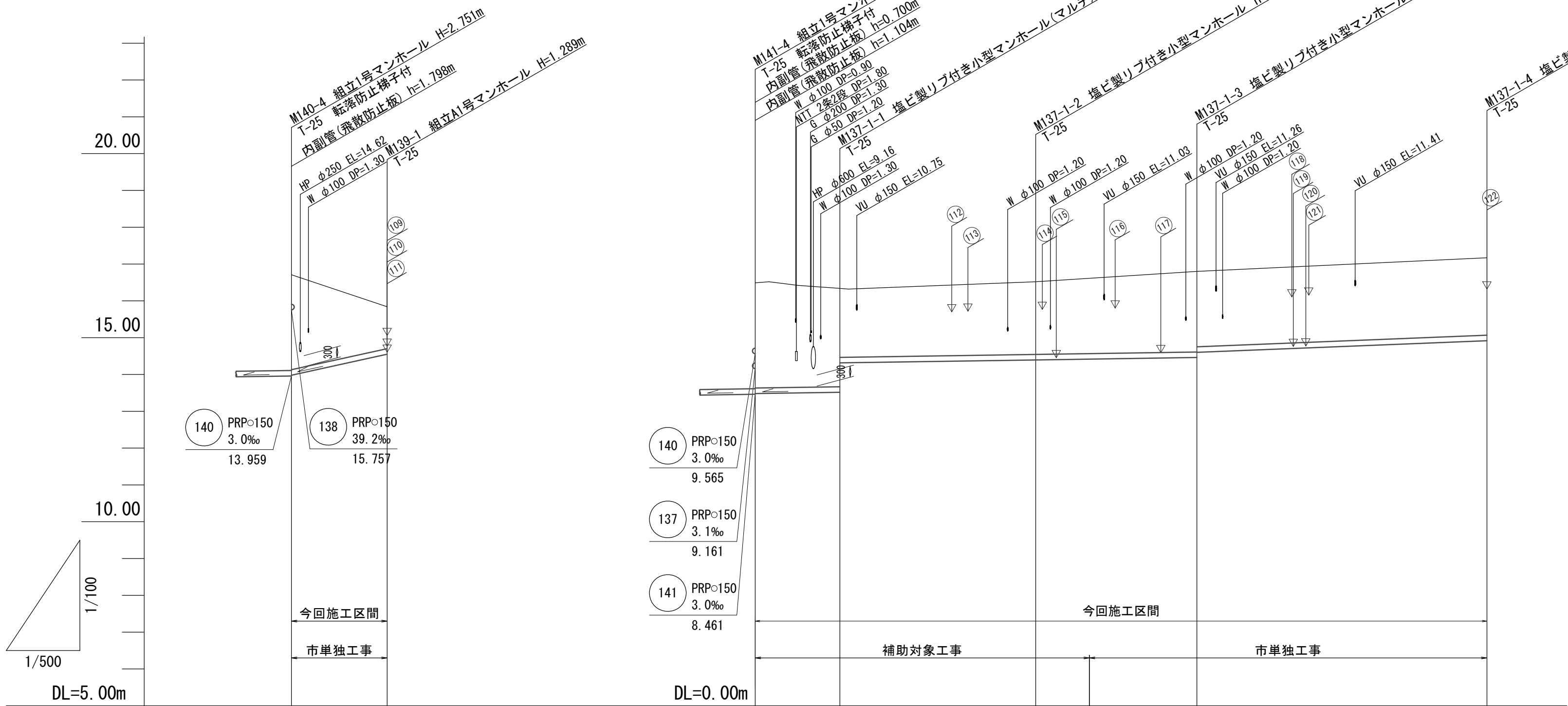
【津北第 16 処理分区】				
※原寸は A2 サイズとする				
工 事 名	令和 5 年度上下公補第 9 号 津北第 15-1 処理分区及び 津北第 16 処理分区公共下水道工事			
施工箇所名	津市観音寺町ほか 2 町地内			
図面の種類	縦断面図(11)			
縮 尺	V=1:100 H=1:500	<table><tr><td>図面 番号</td><td>18 41</td></tr></table>	図面 番号	18 41
図面 番号	18 41			
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課			

V=1 : 100
H=1 : 500



【津北部第 1 6 処理分区】 ※原寸は A 2 サイズとする		
工 事 名	令和 5 年度下工 公補第 9 号 津北部第 1 5 - 1 処理分区及び 津北部第 1 6 処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市観音寺町ほか 2 町地内	
図面の種類	縦断面図 (12)	
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号 19 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

縦断面図(13) V=1:100
H=1:500

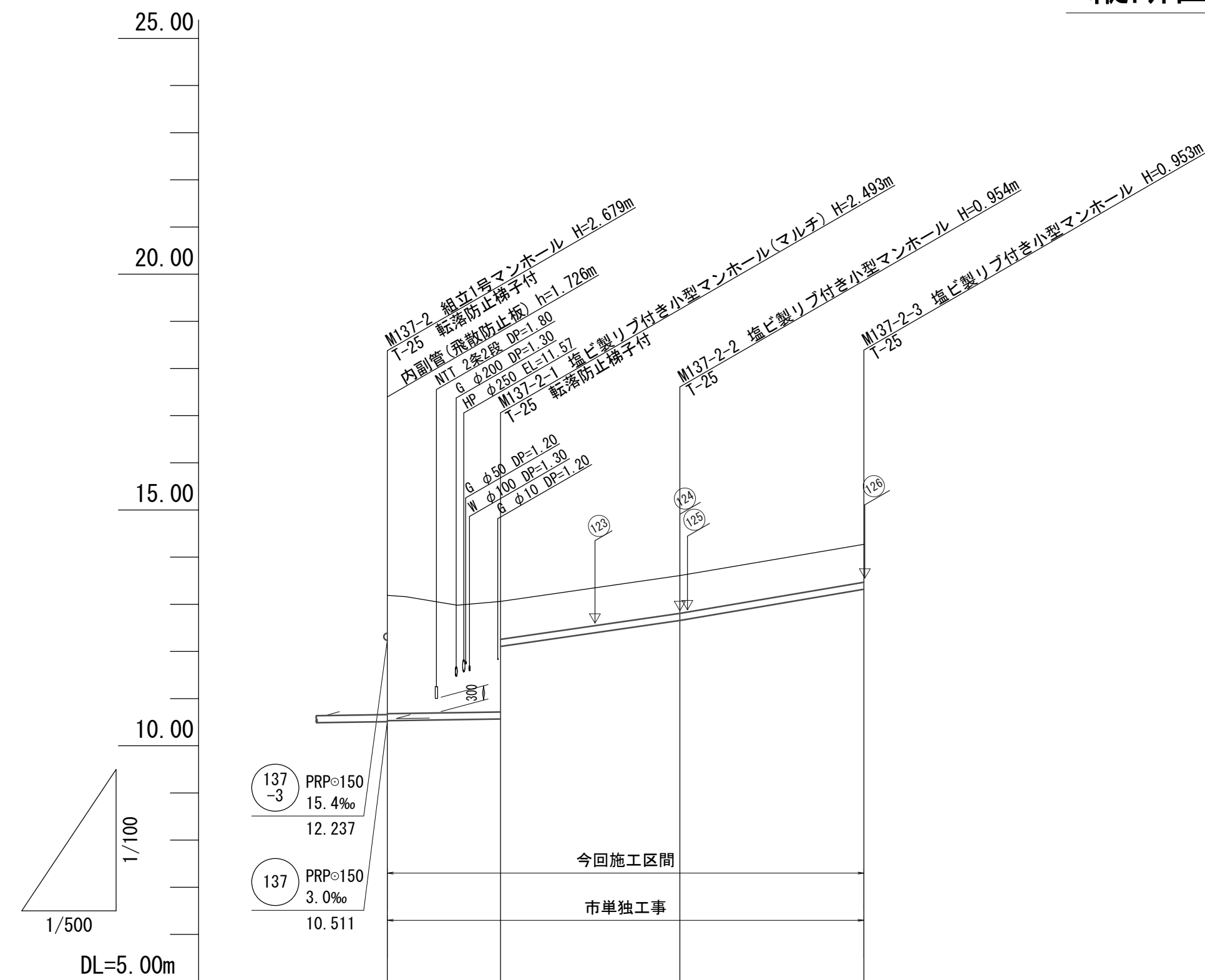


139				
137-1				

	139	PRPφ150 3.0‰ 13.959	mm 44.0 13.00 m	137-1	PRPφ150 mm 3.0~8.0 ‰ 99.40 m	
勾配 (‰)		44.0			3.0	8.0
土 被 り	2.58	1.14		2.85	2.67 1.87	1.97
掘 削 深	2.83	(1.50) 1.39		3.11	2.93 2.13	2.23
管 底 高	13.979	(14.509) 14.551		8.481	8.516 9.315	9.395
地 盤 高	16.71	(15.90) 15.84		11.49	11.34	11.52
追 加 距 離	0.00	13.00		0.00	11.50	38.10
区 間 距 離	0.00	12.05 0.95		0.00	11.50	26.60
測 点	M140-4	+12.05m M139-1		M141-4	M137-1-1	M137-1-2 +7.30m

【津北部第16処理分区】			
※原寸はA2サイズとする			
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	縦断面図(13)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号	20 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(14) V=1:100
H=1:500

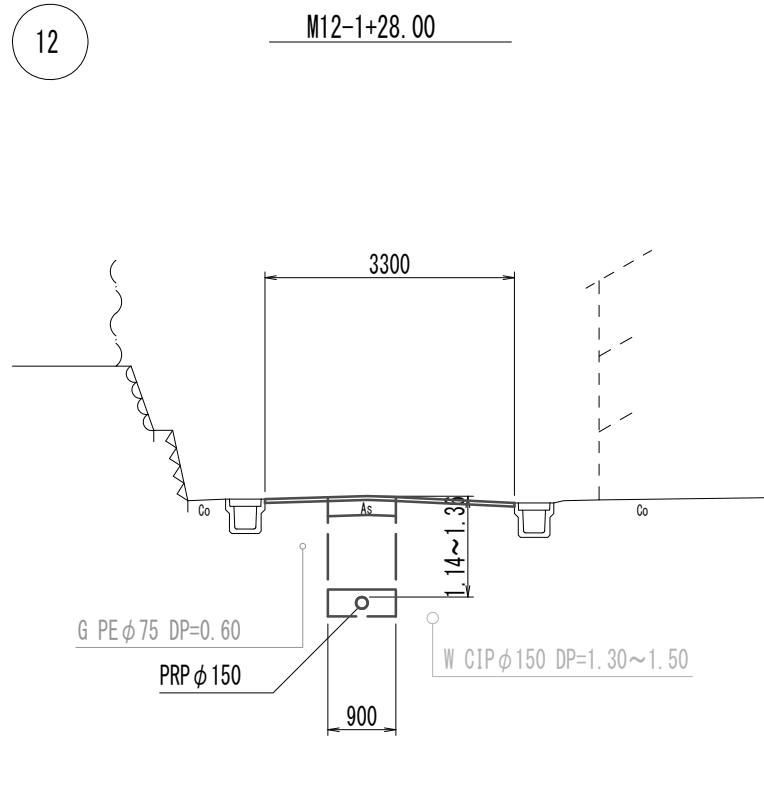
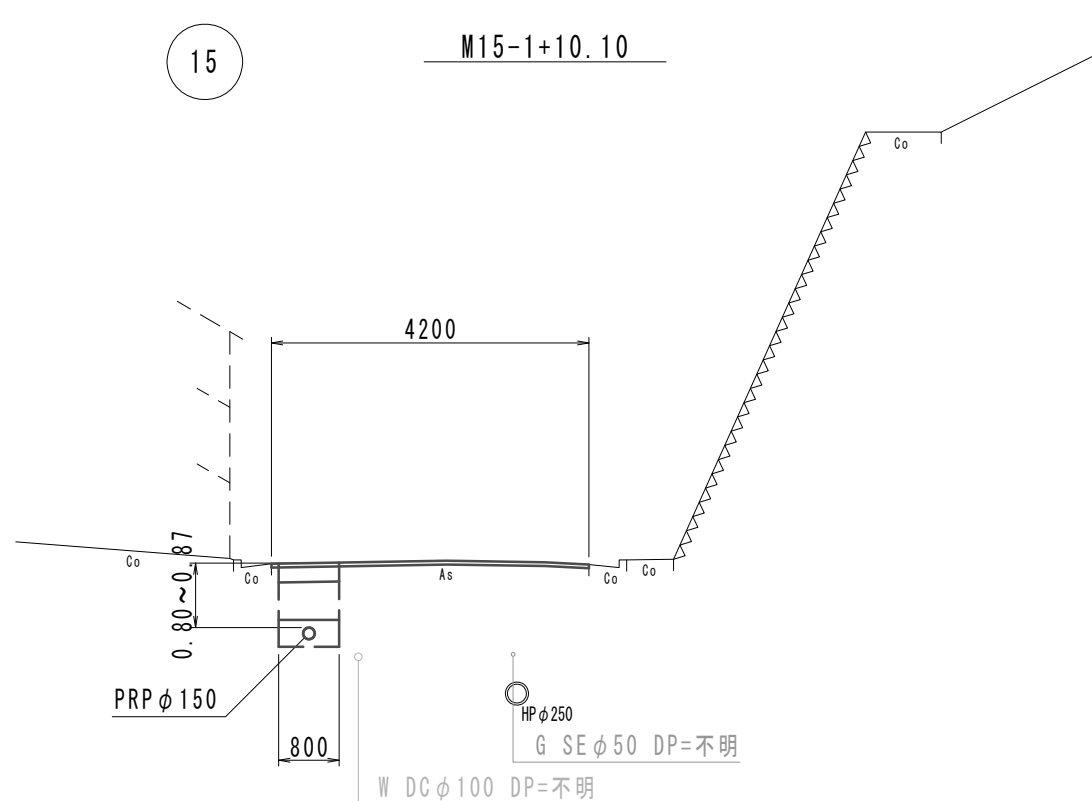
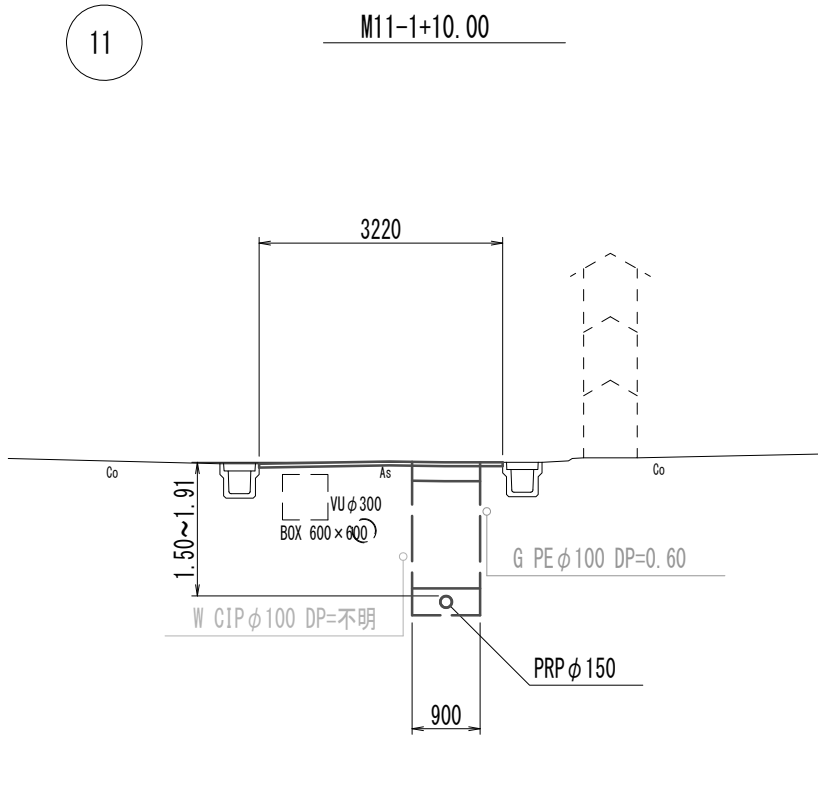
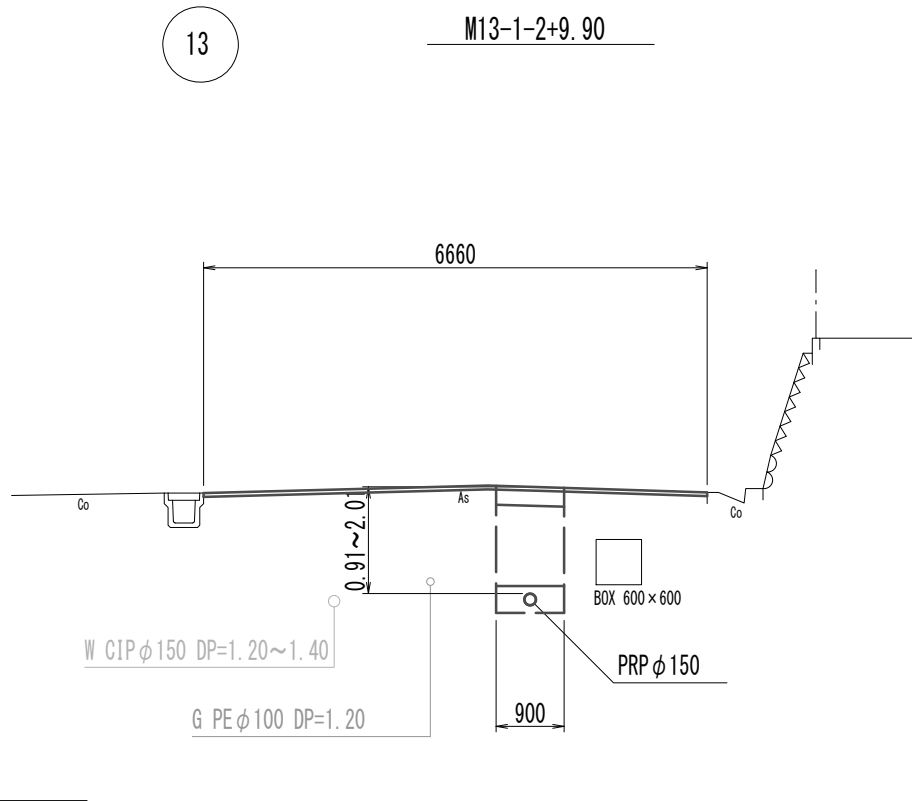
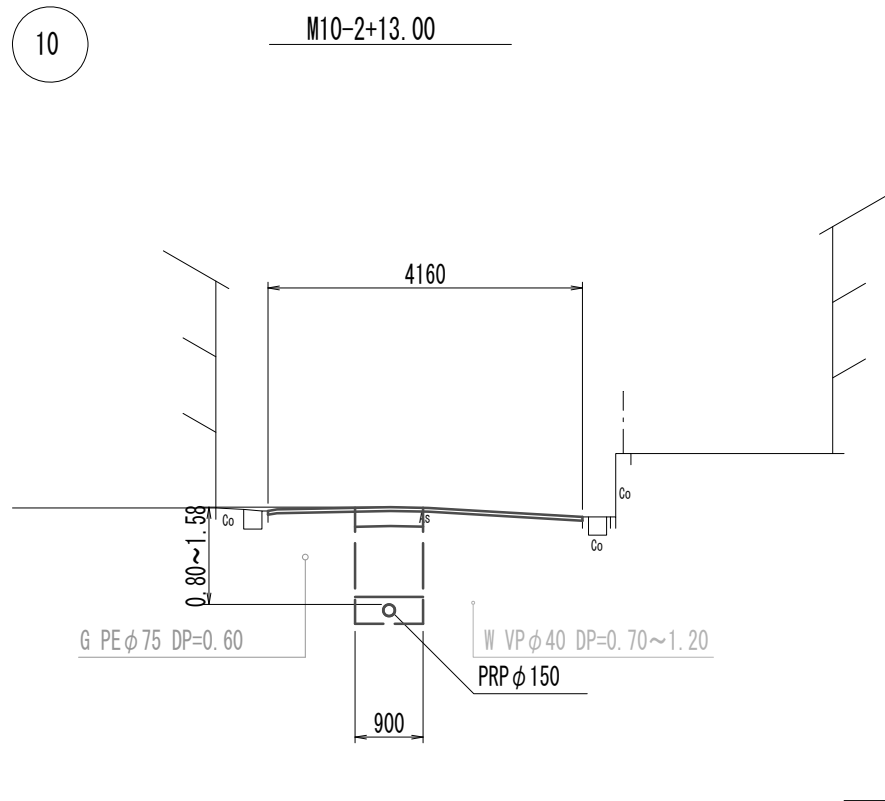


			137-2 PRP≧150 mm 3.0~33.9 ‰ 50.50 m	
勾配 (‰)		3.0	28.9	33.9
土 被 り	2.51	2.34 0.80	0.80	0.80
掘 削 深	2.76	2.60 1.06	1.06	1.06
管 底 高	10.531	10.567 12.107	12.656	13.317
地 盤 高	13.19	13.06	13.61	14.27
追 加 距 離	0.00	12.00	31.00	50.50
区 間 距 離	0.00	12.00	19.00	19.50
測 点	M137-2	M137-2-1	M137-2-2	M137-2-3

137-2				

【津北部第16処理分区】				
※原寸はA2サイズとする				
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事			
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内			
図面の種類	縦断面図(14)			
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号	21 41	
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課			

横断面図(1) S=1:100



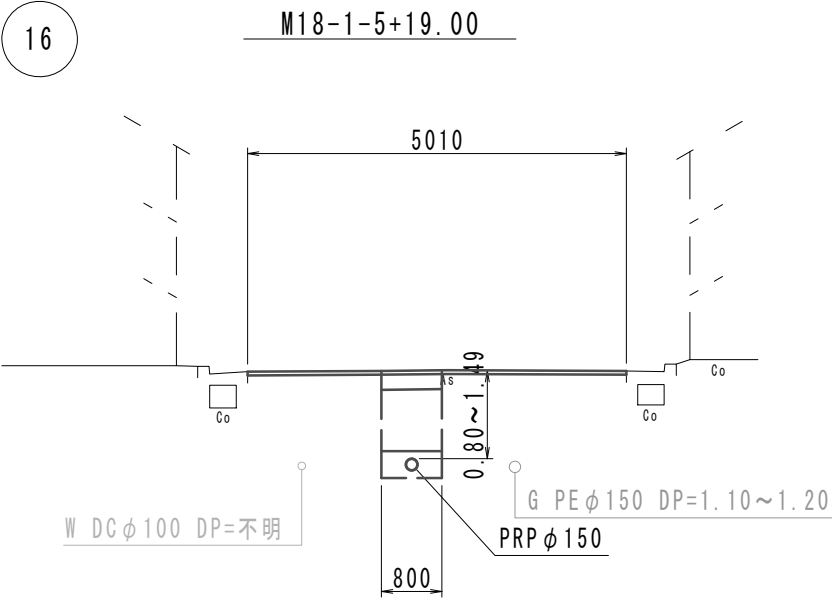
管 番 号 表

10	13	
11	15	
12		

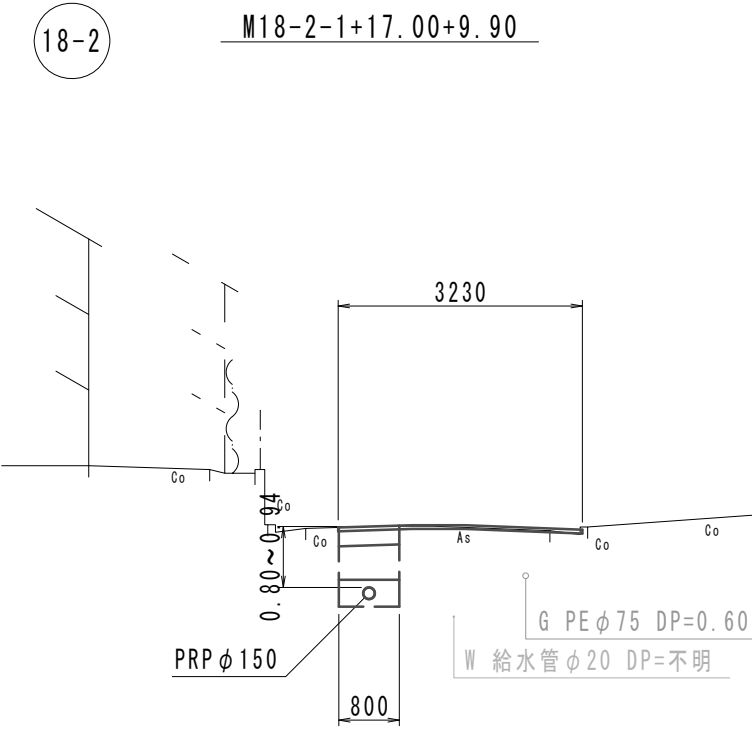
【津北部第15-1処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	横断面図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面 番号	22 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

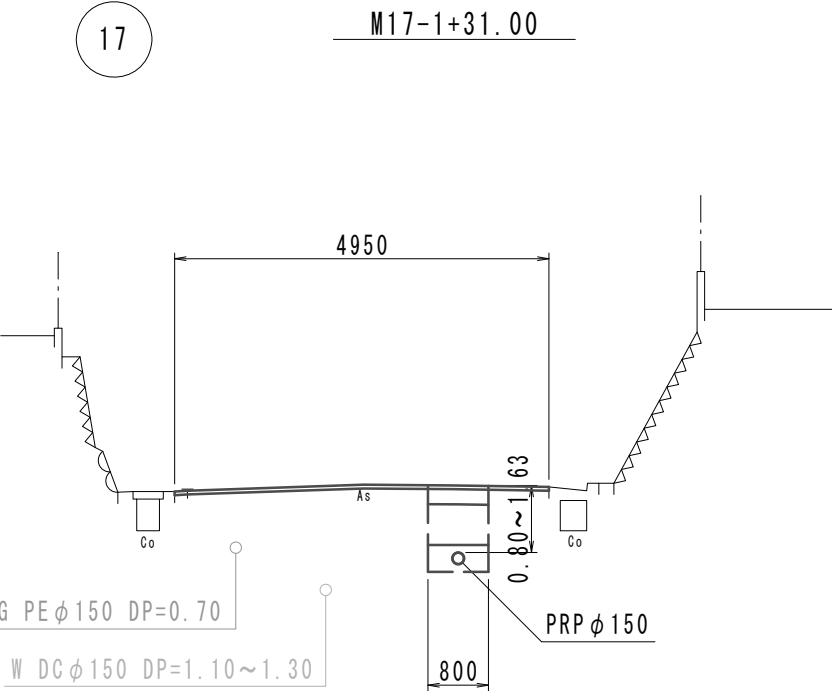
横断面図(2) S=1:100



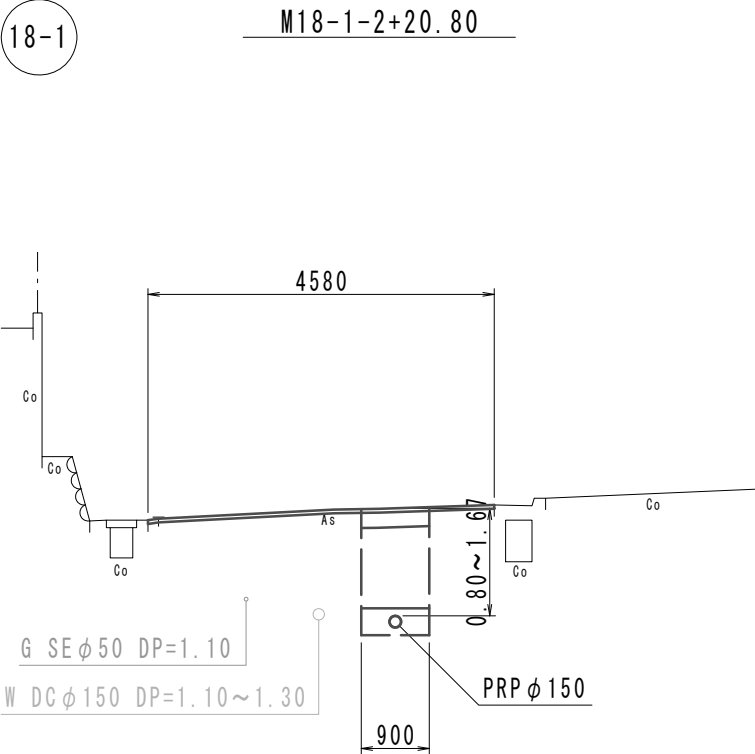
DL=5.00



DL=5.00



DL=5.00



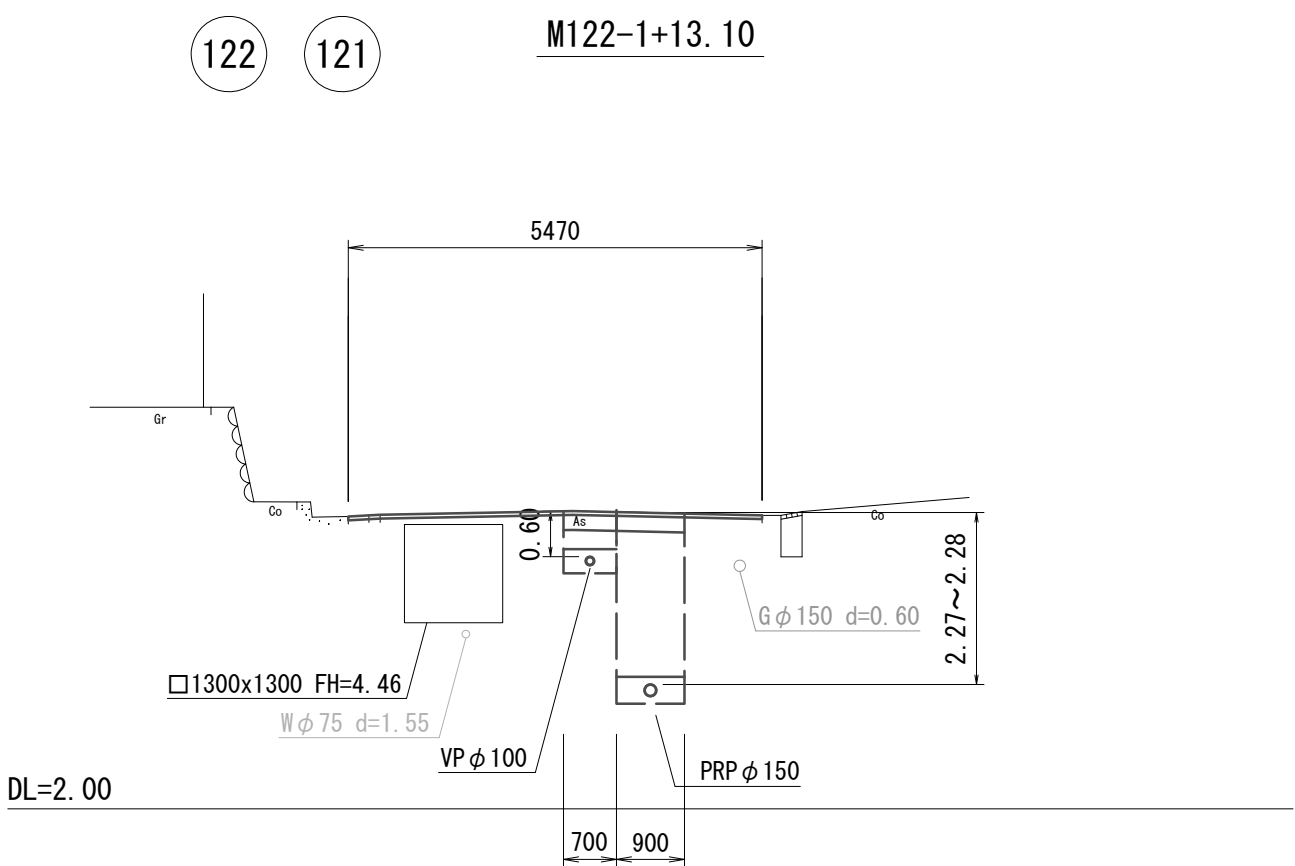
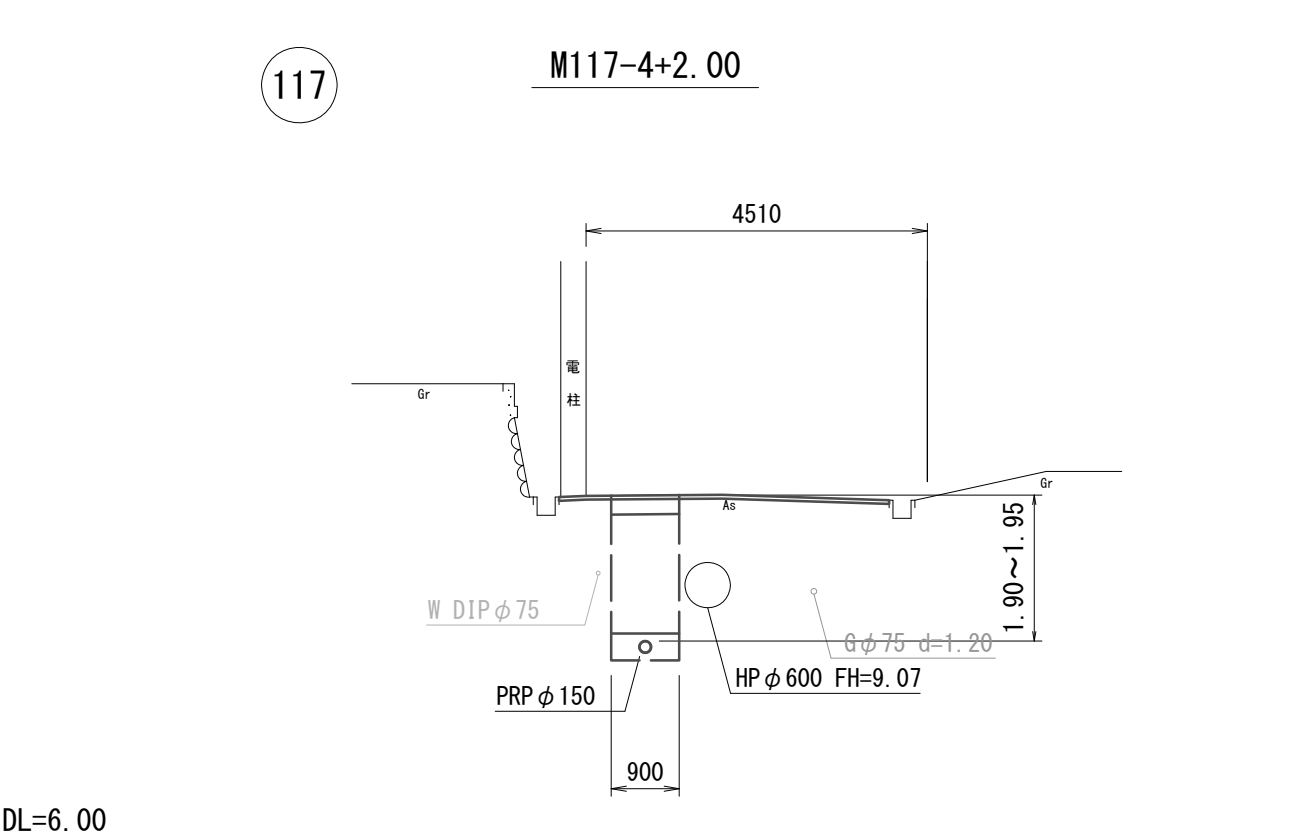
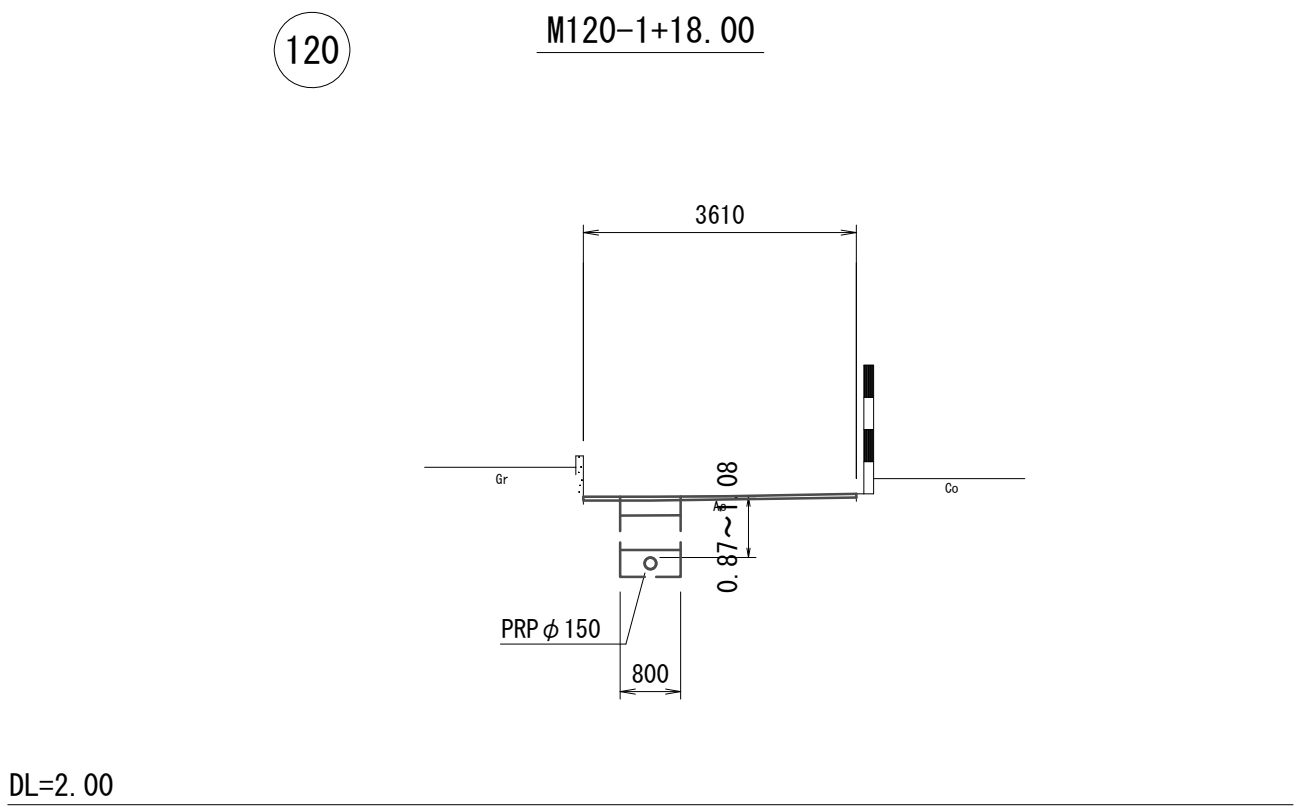
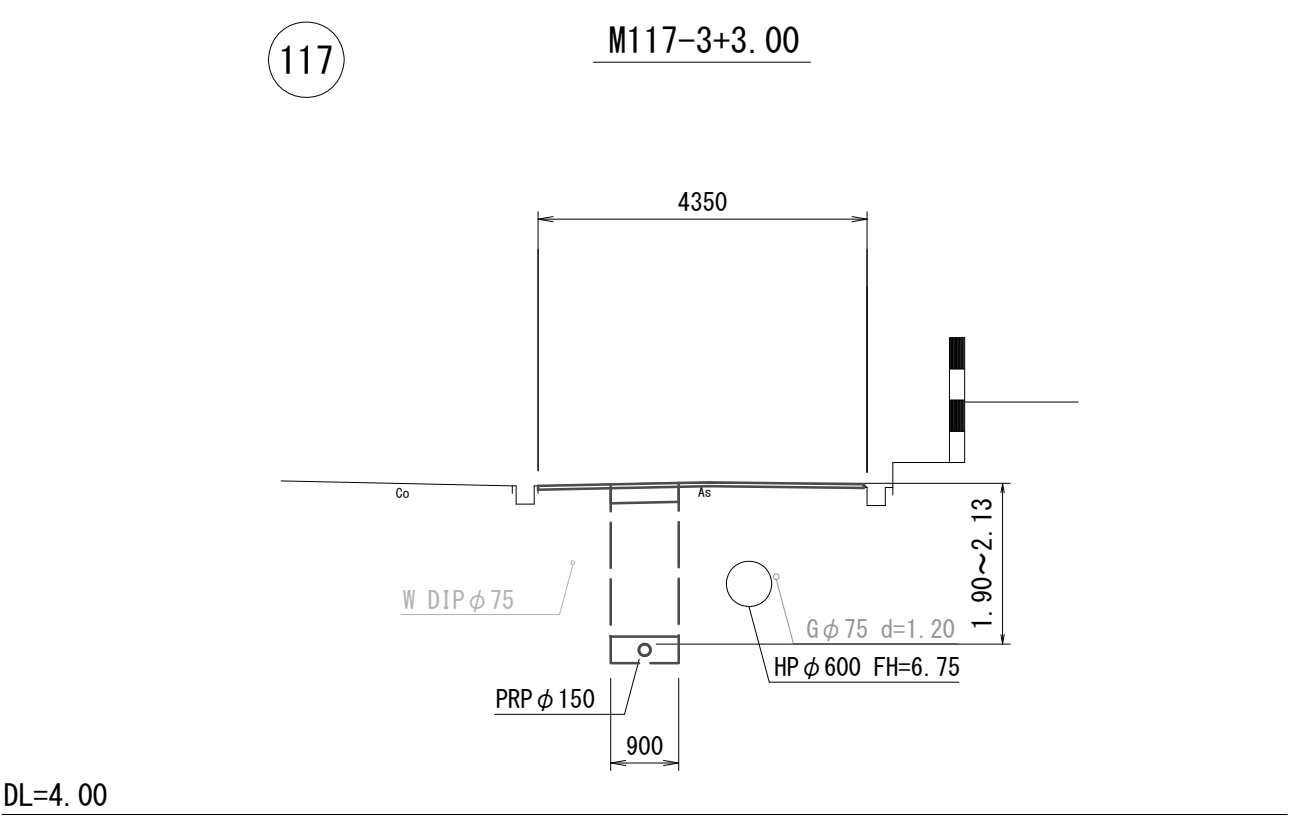
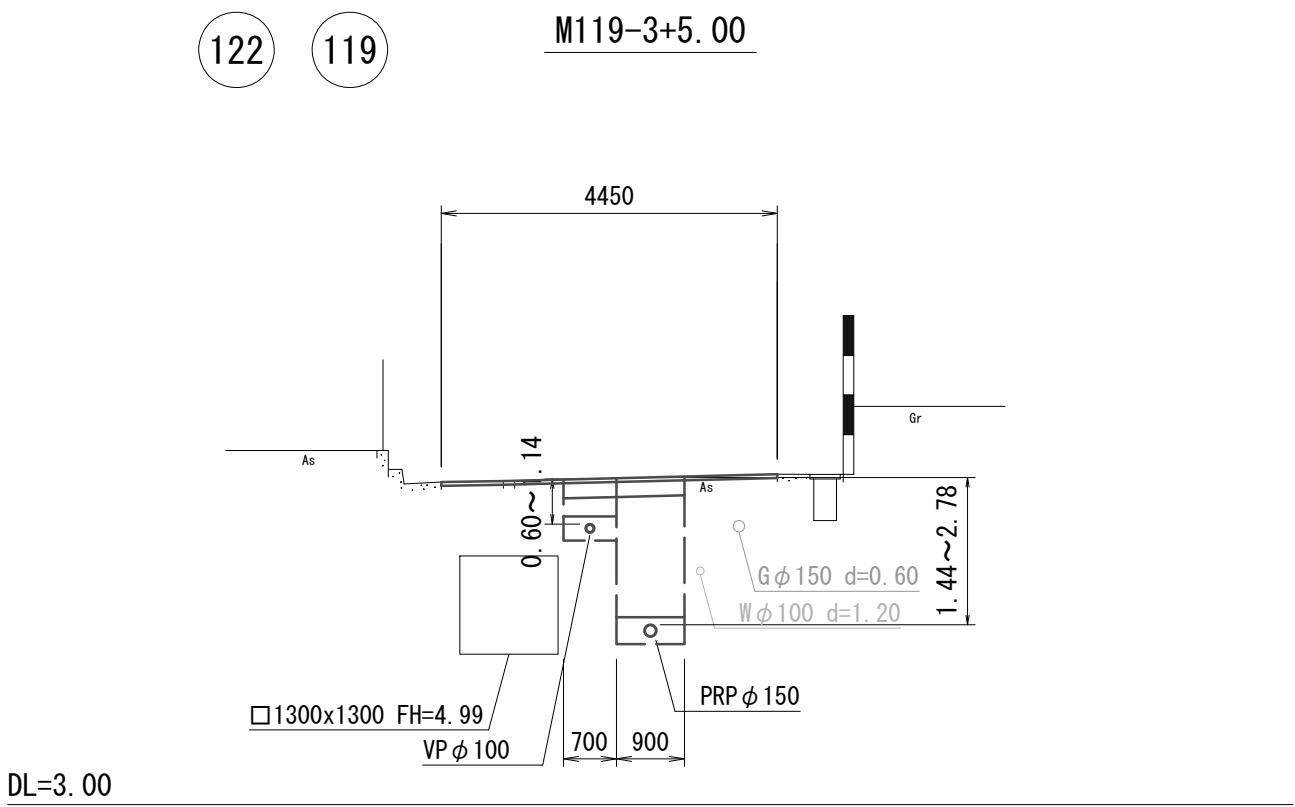
DL=5.00

管 番 号 表		
16	18-2	
17		
18-1		

【津北部第15-1処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	横断面図(2)		
縮 尺	S=1:100	図面 番号	23 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

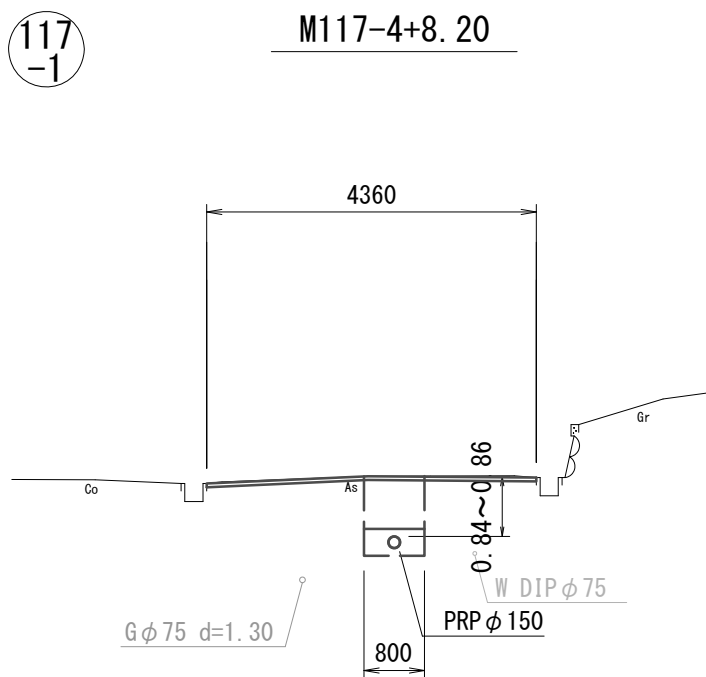
横断面図(3) S=1:100



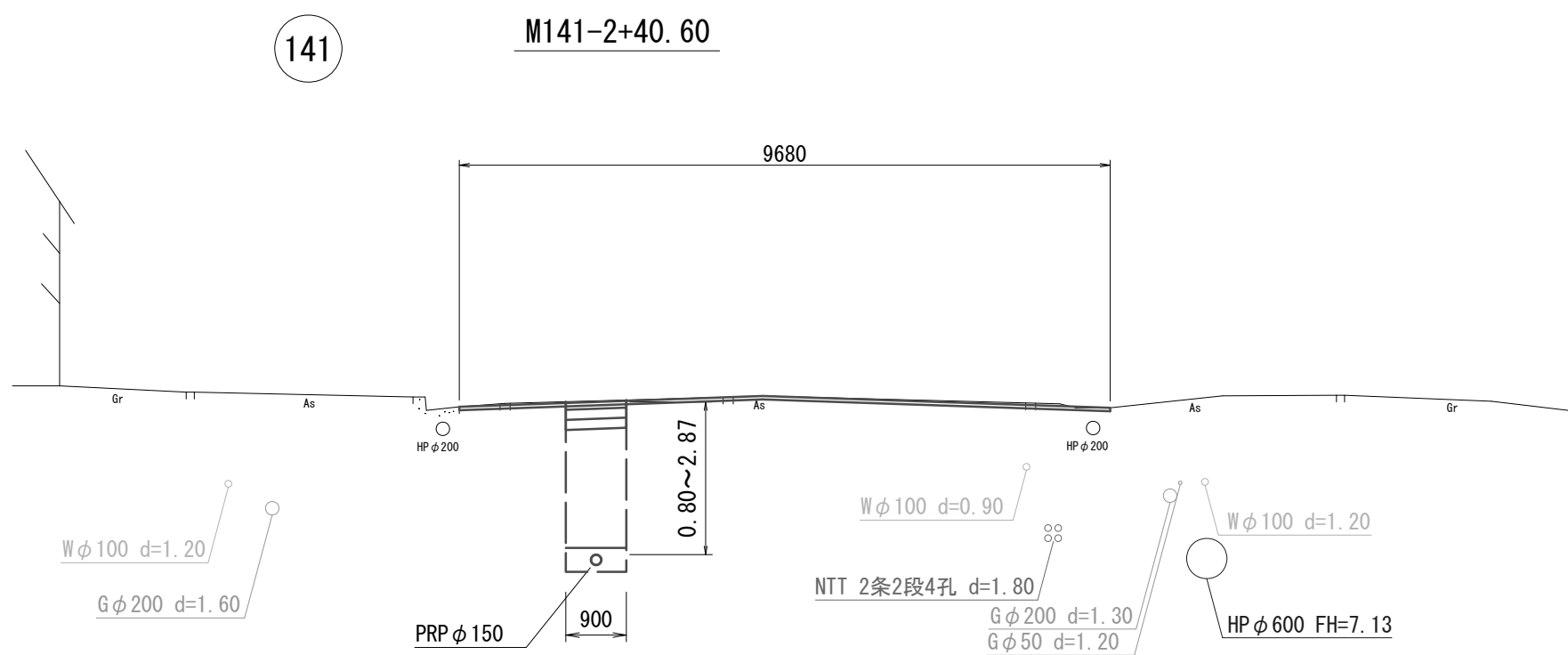
管 番 号 表		
122	119	117
120		117
122	120	

【津北部第 1 6 処理分区】		
※原寸は A 2 サイズとする		
工 事 名	令和 5 年度下工公補第 9 号 津北部第 1 5 - 1 処理分区及び 津北部第 1 6 処理分区公共下水道工事	
施工箇所名	津市観音寺町ほか 2 町地内	
図面の種類	横断面図(3)	
縮 尺	S=1:100	図面 番号 24 / 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

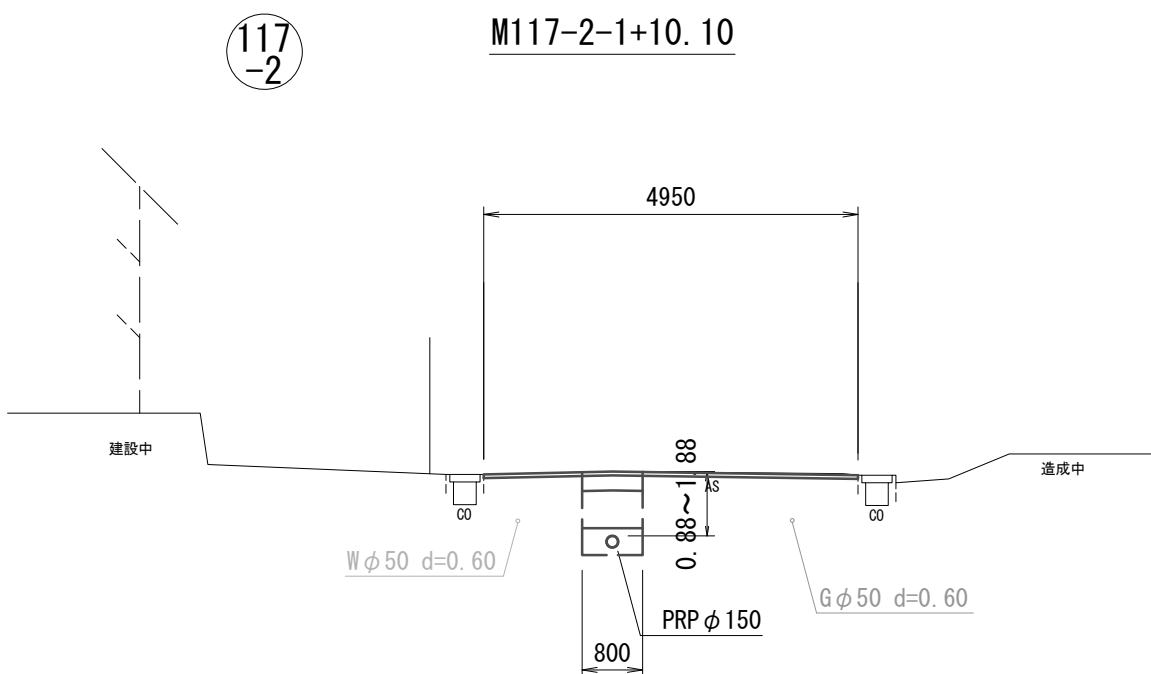
横断面図(4) S=1:100



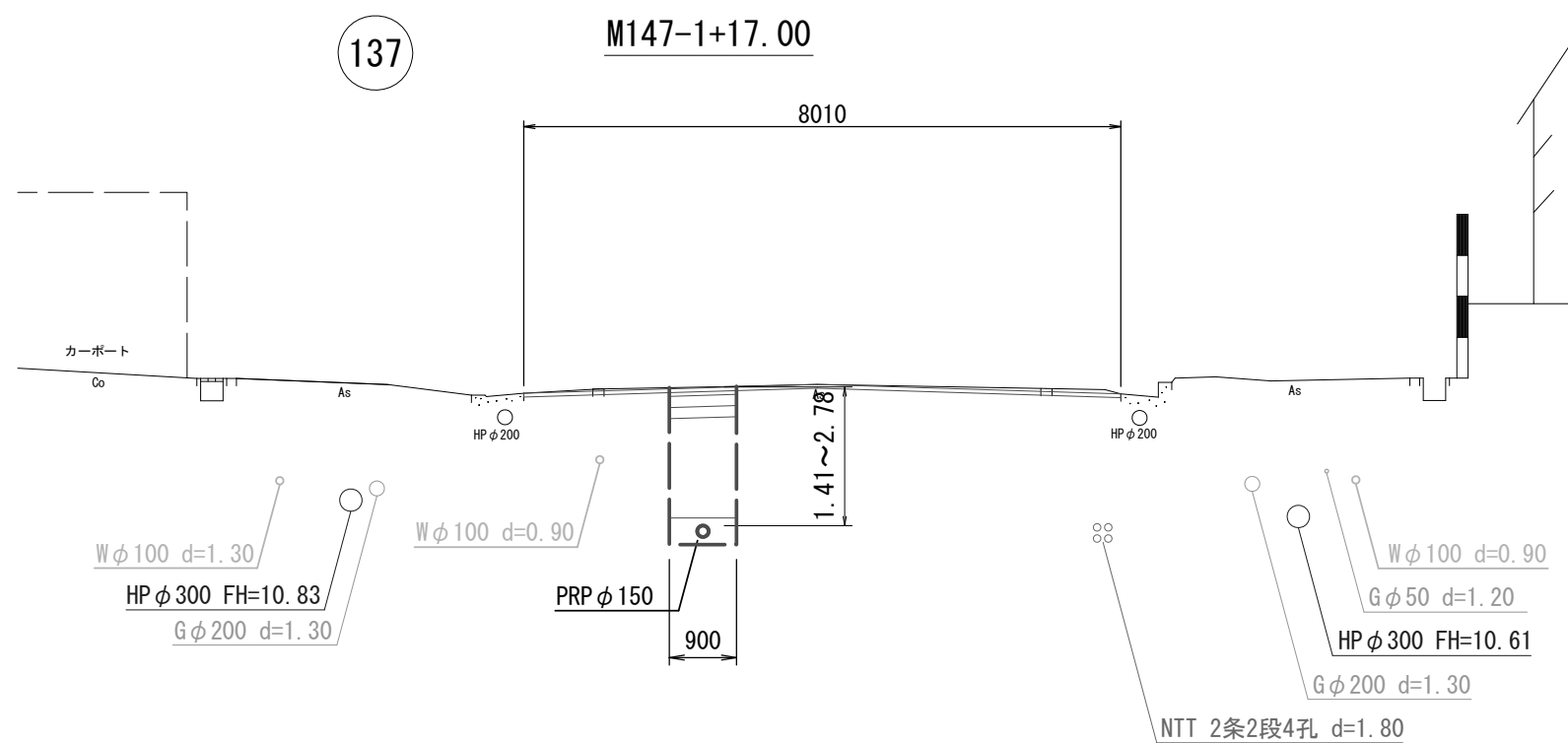
DL=7.00



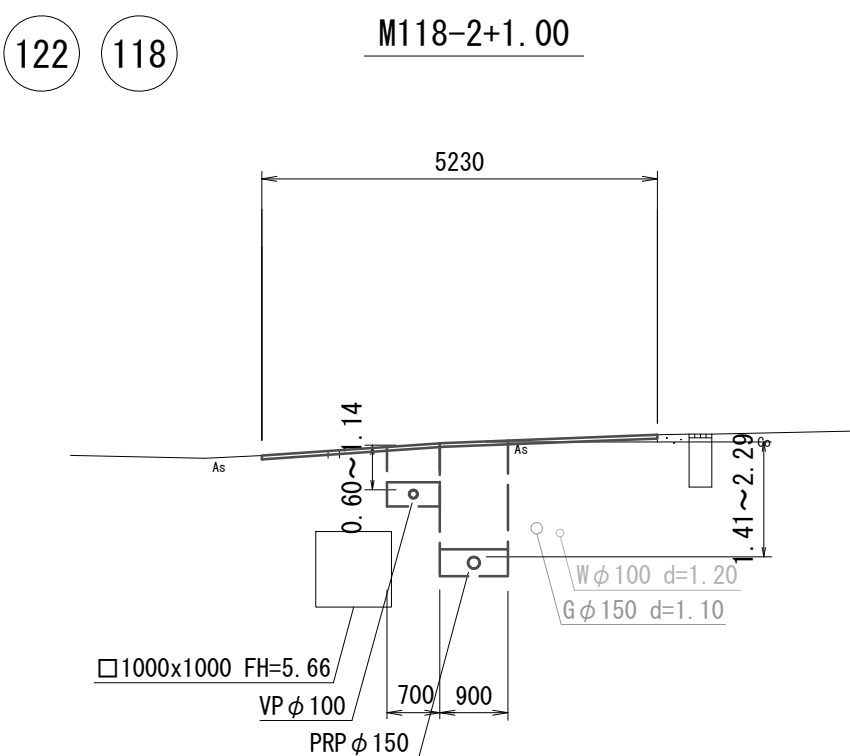
DL=5.00



DL=7.00



DL=7.00



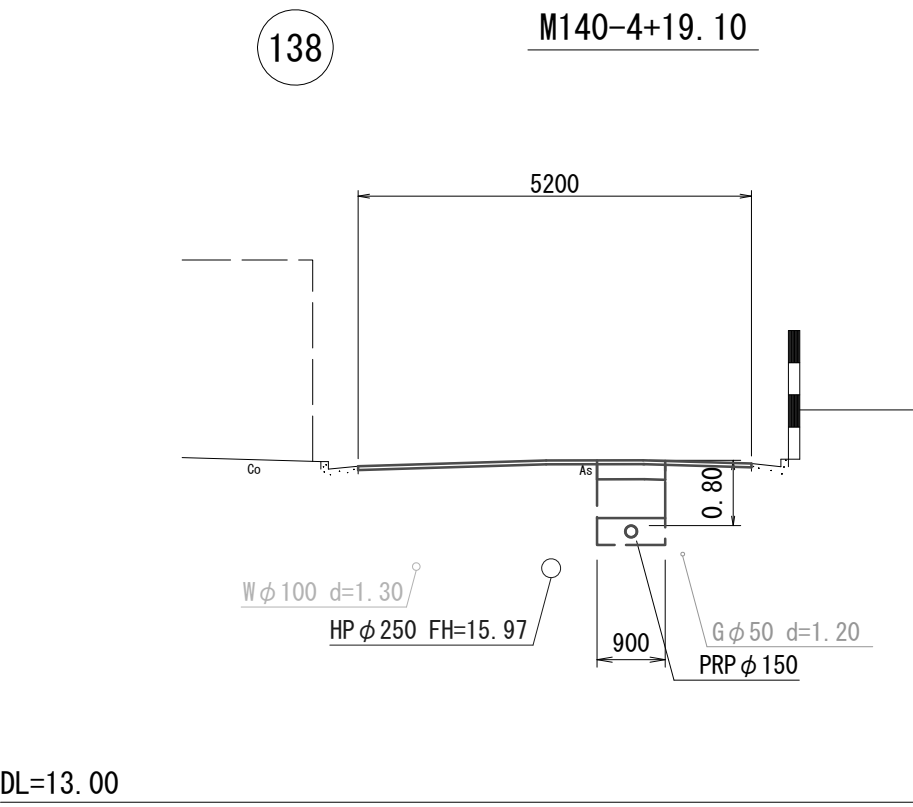
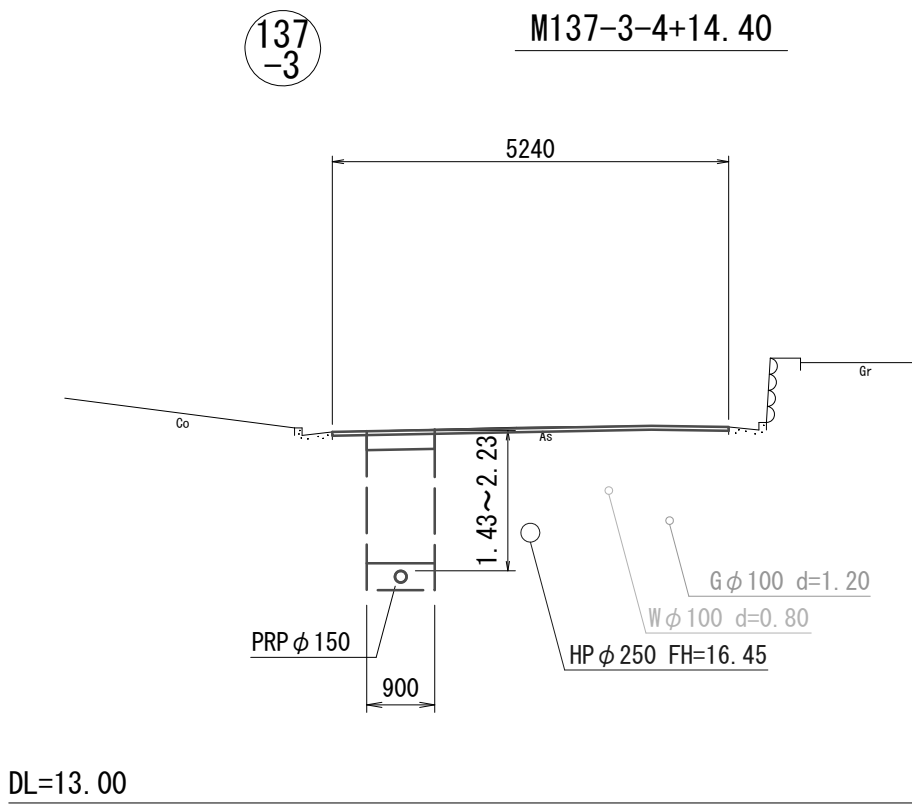
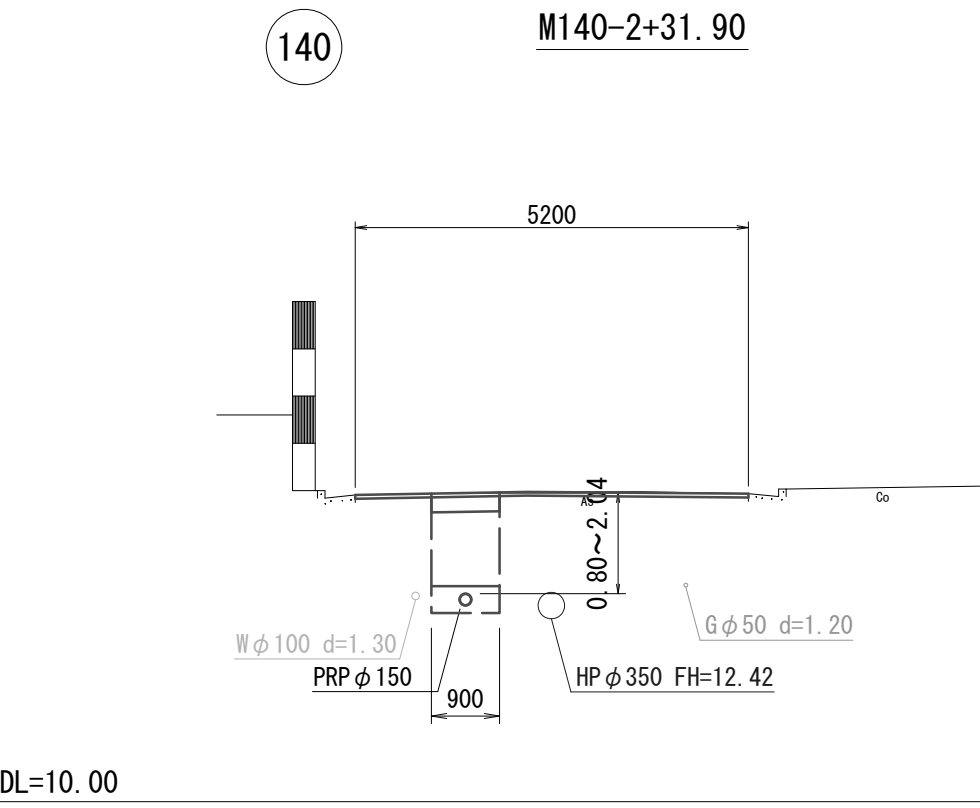
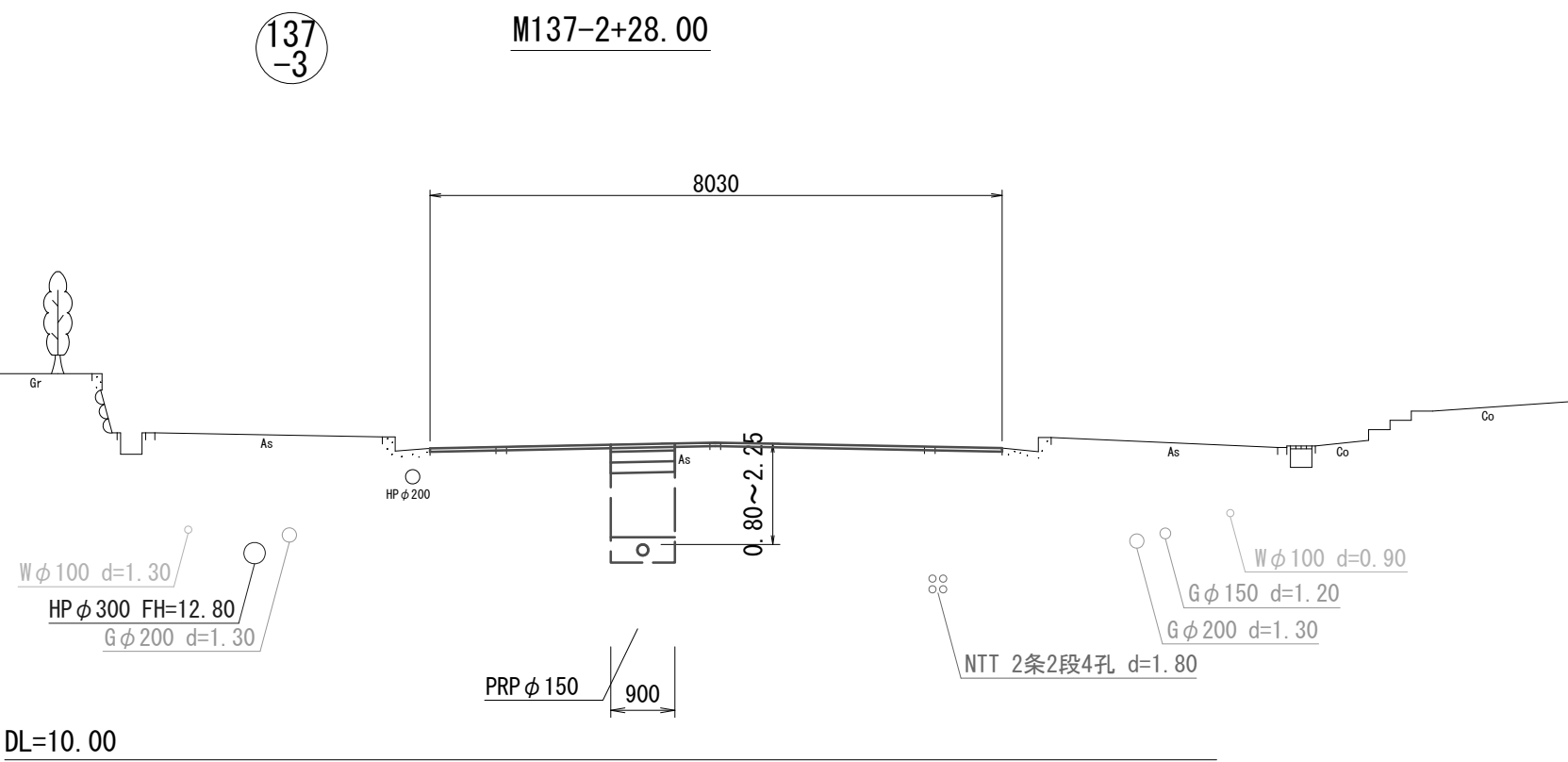
DL=3.00

管 番 号 表		
117 -1		141
117 -2		137
122	118	

【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

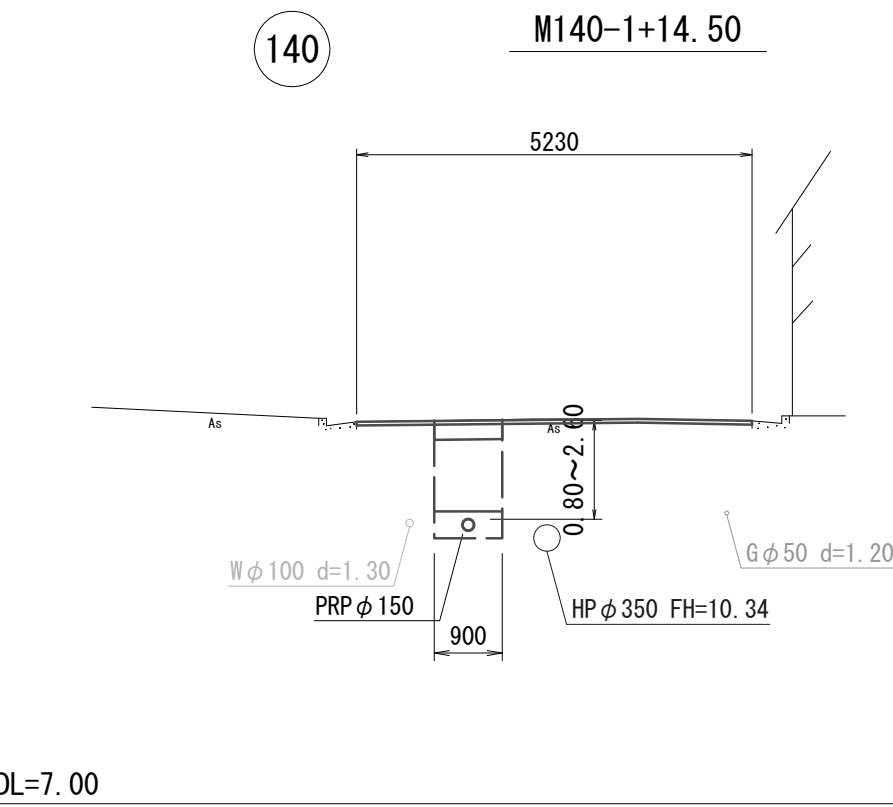
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	横断面図(4)		
縮 尺	S=1:100	図面 番号	25 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図(5) S=1:100



管 番 号 表

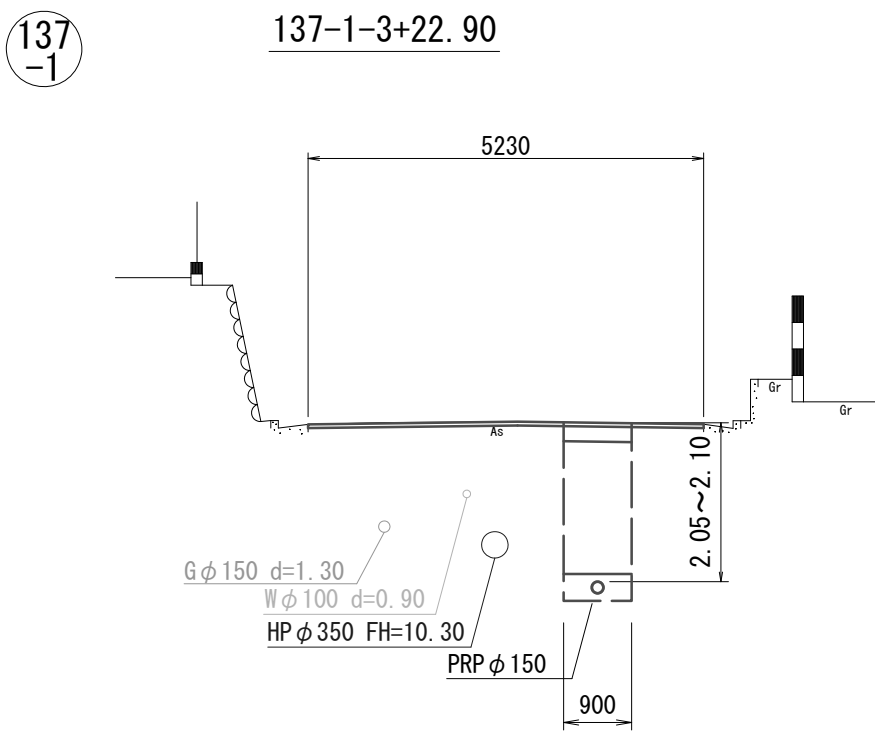
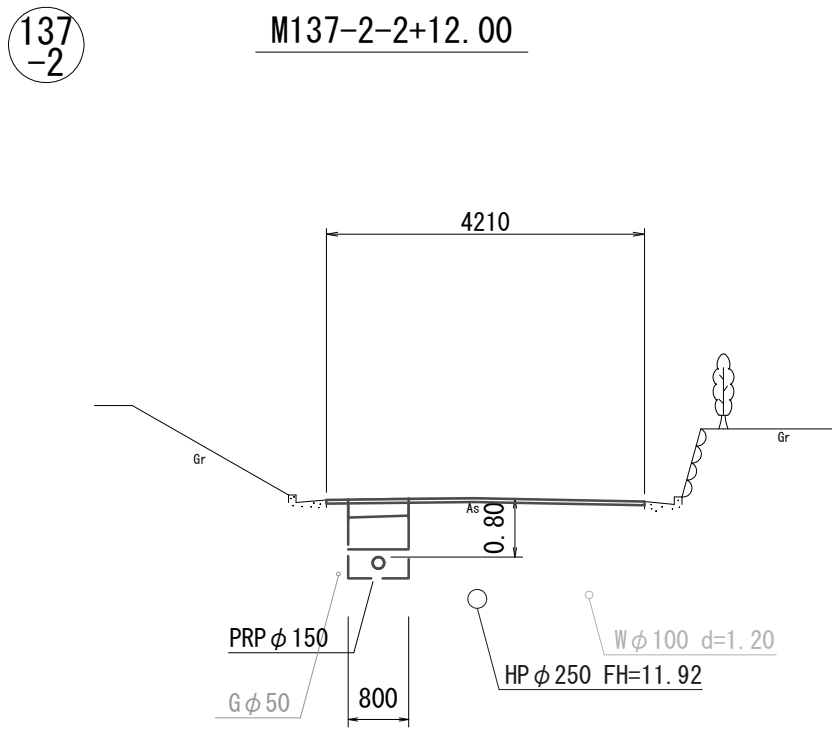
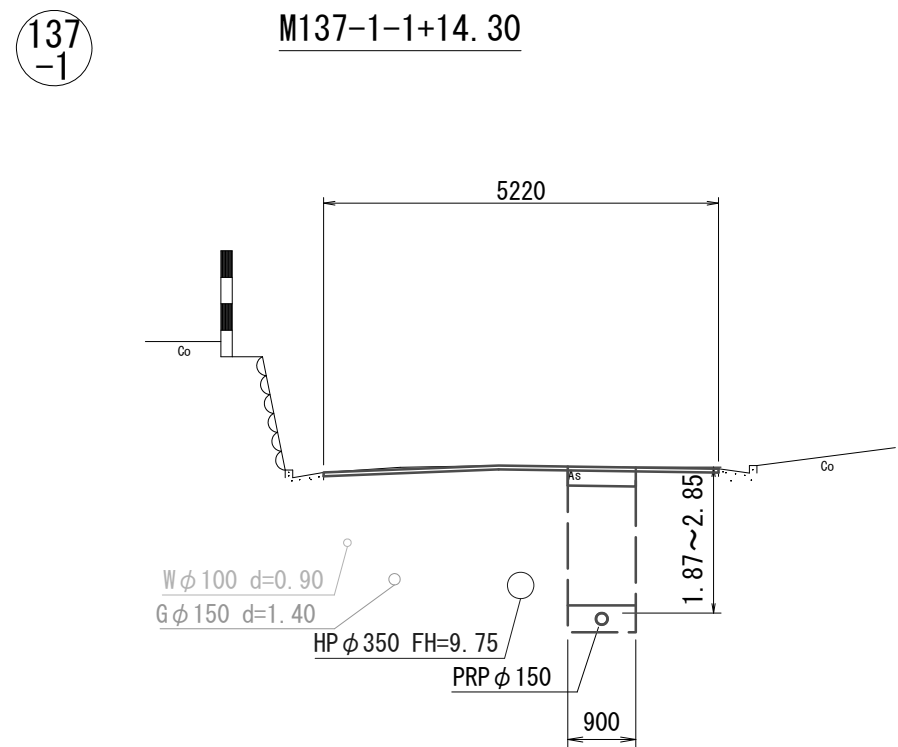
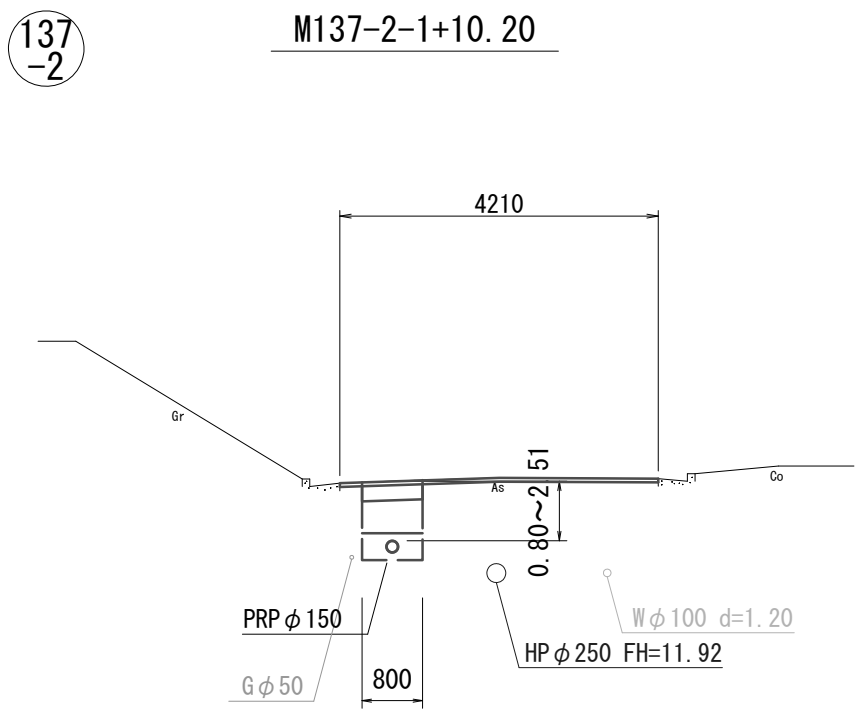
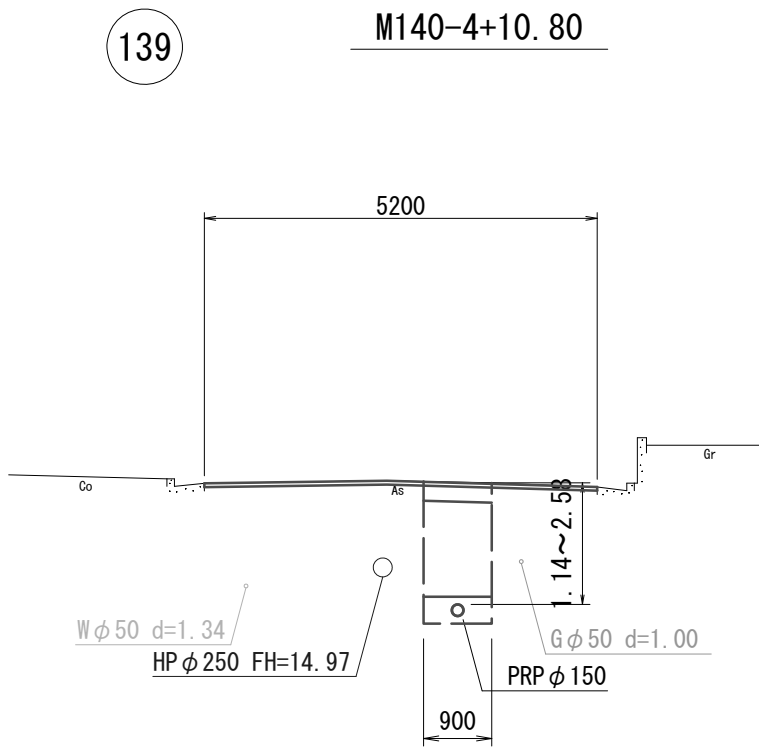
117-3	140	
117-3	138	
140		



【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	横断面図(5)		
縮 尺	S=1:100	図面 番号	26 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図(6) S=1:100



管 番 号 表		
139	137-2	
137-1	137-2	
137-1		

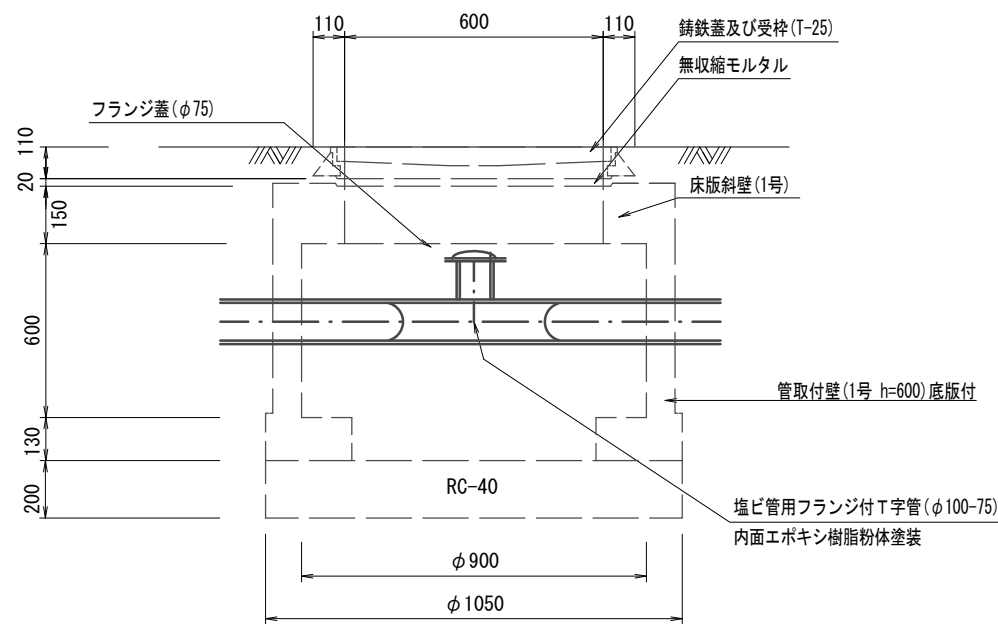
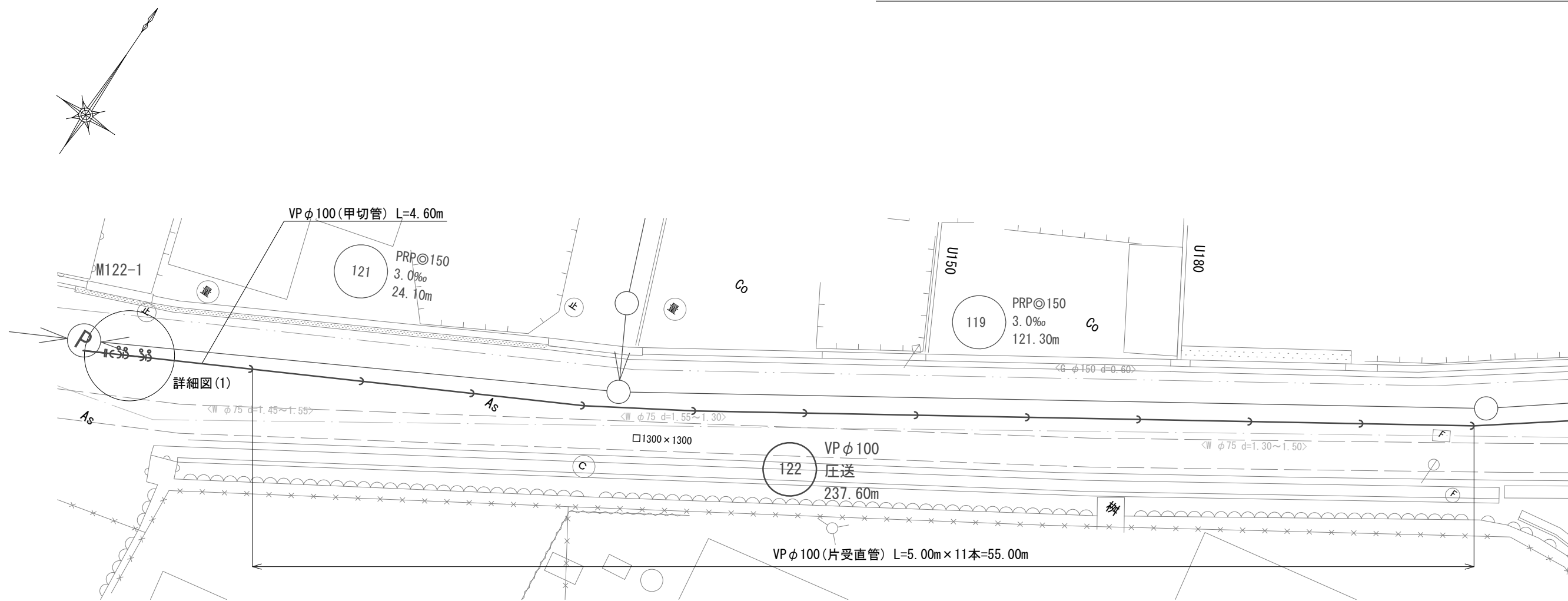
【津北部第 1 6 処理分区】			
※原寸は A 2 サイズとする			
工 事 名	令和 5 年度下工公補第 9 号 津北部第 1 5 - 1 処理分区及び 津北部第 1 6 処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか 2 町地内		
図面の種類	横断面図(6)		
縮 尺	S=1:100	図面 番号	27 / 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

122路線 圧送管配管図(1)

S=1:200

点検口構造図

S=1:20

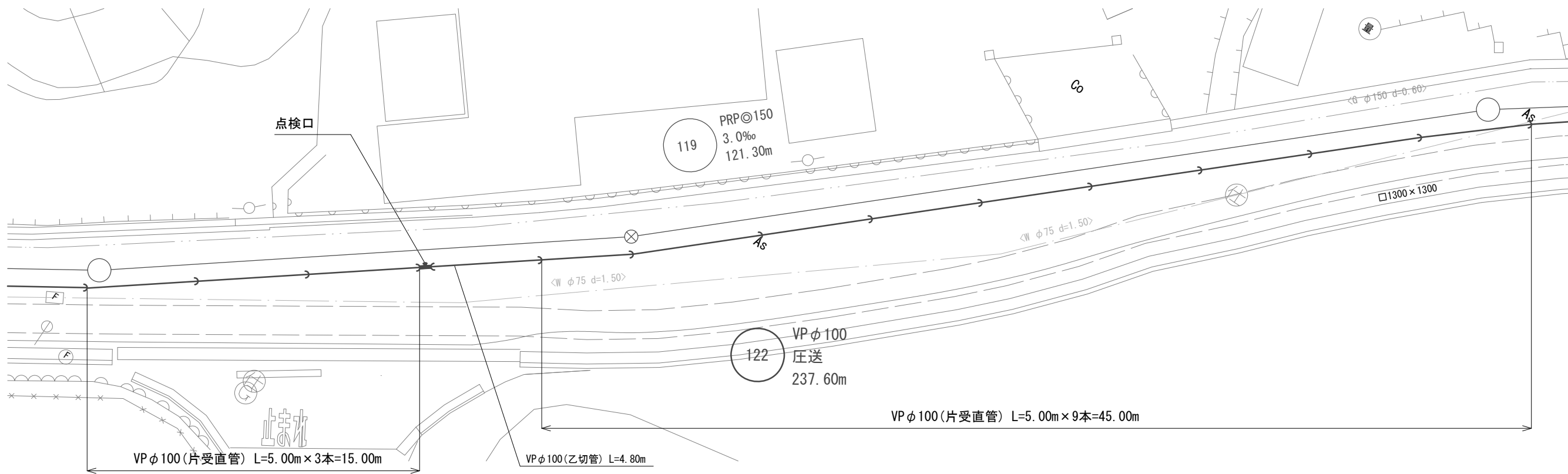
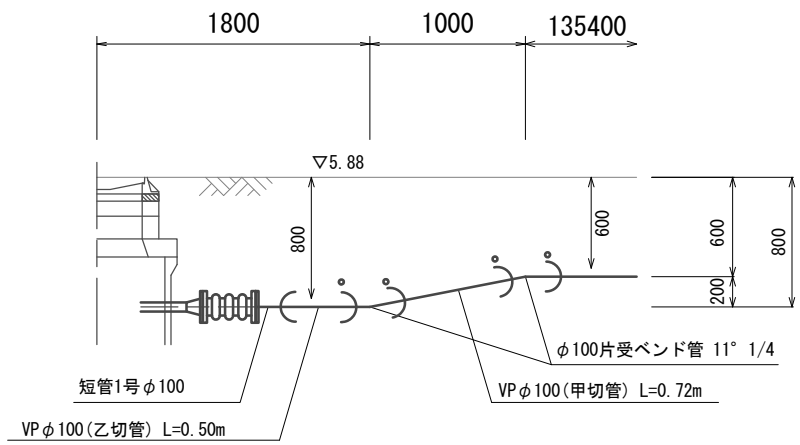


凡例

離脱防止金具 継手部
圧送管VP φ 100

詳細図(1)

S=1:50

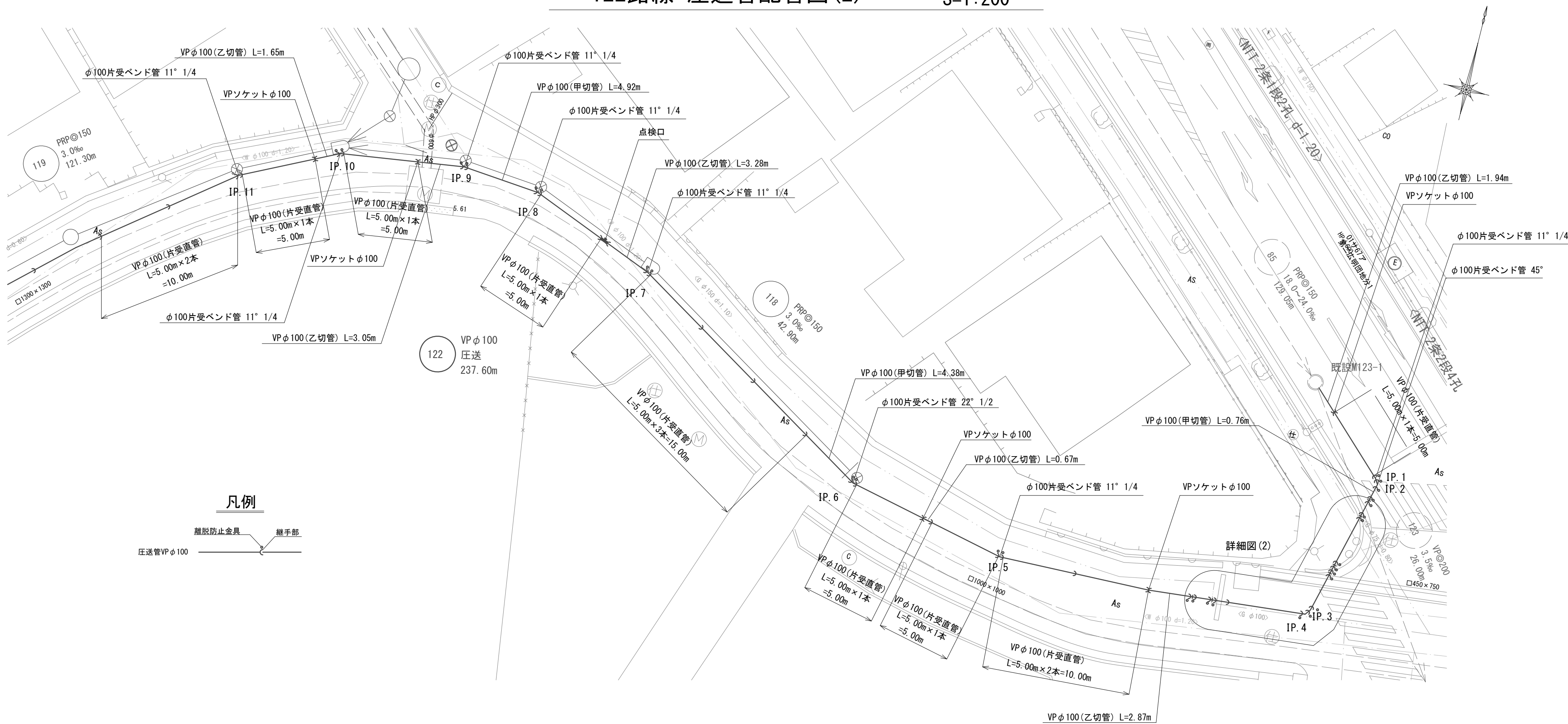


【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	122路線 圧送管配管図(1)		
縮 尺	図示	図面 番号	28 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

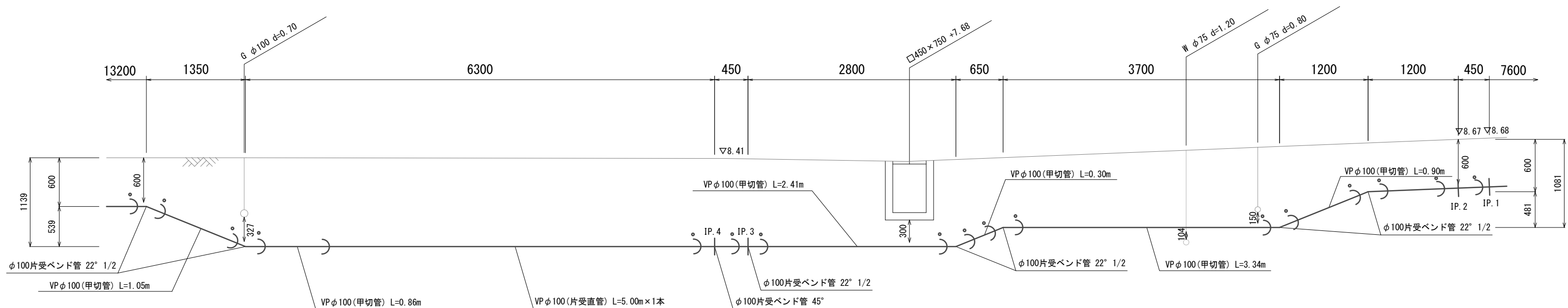
122路線 圧送管配管図(2)

S=1:200



詳細図(2)

S=1:50



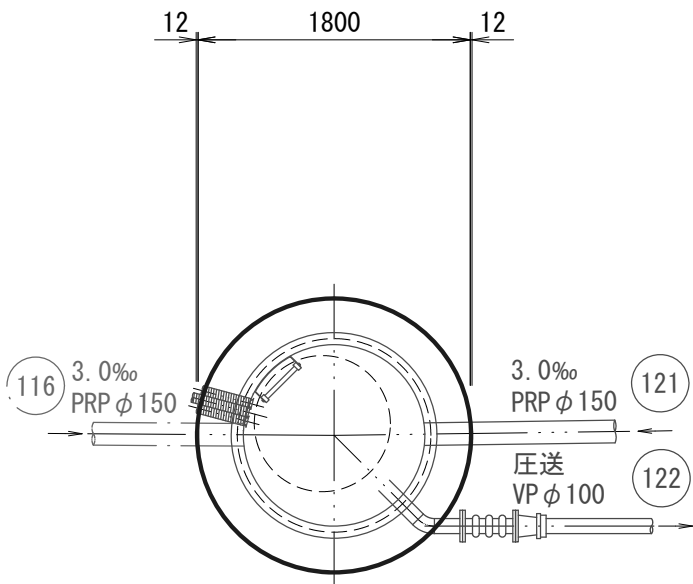
【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	122路線 圧送管配管図(2)		
縮 尺	図示	図面 番号	29 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

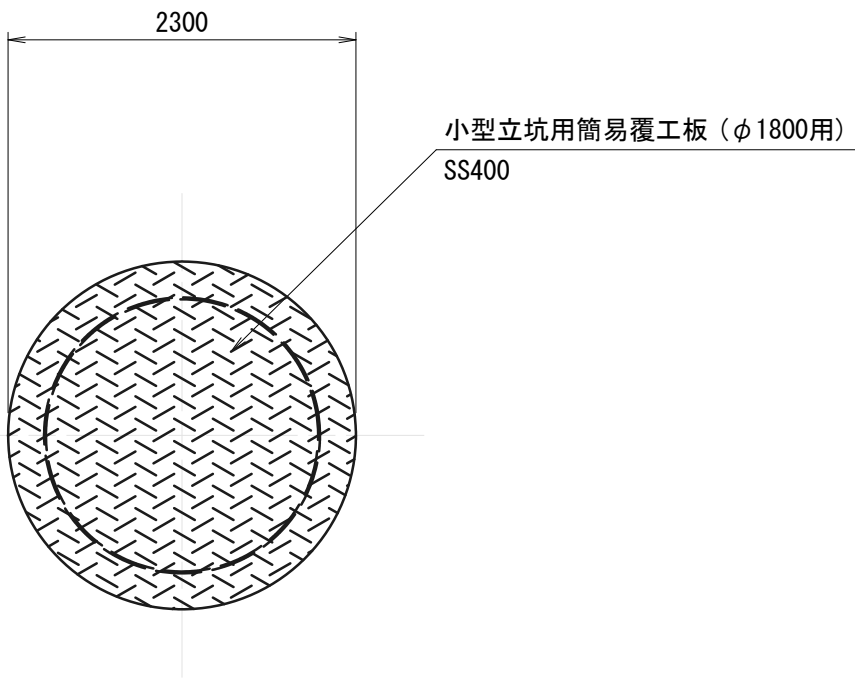
M122-1 マンホールポンプ仮設図

S=1:50

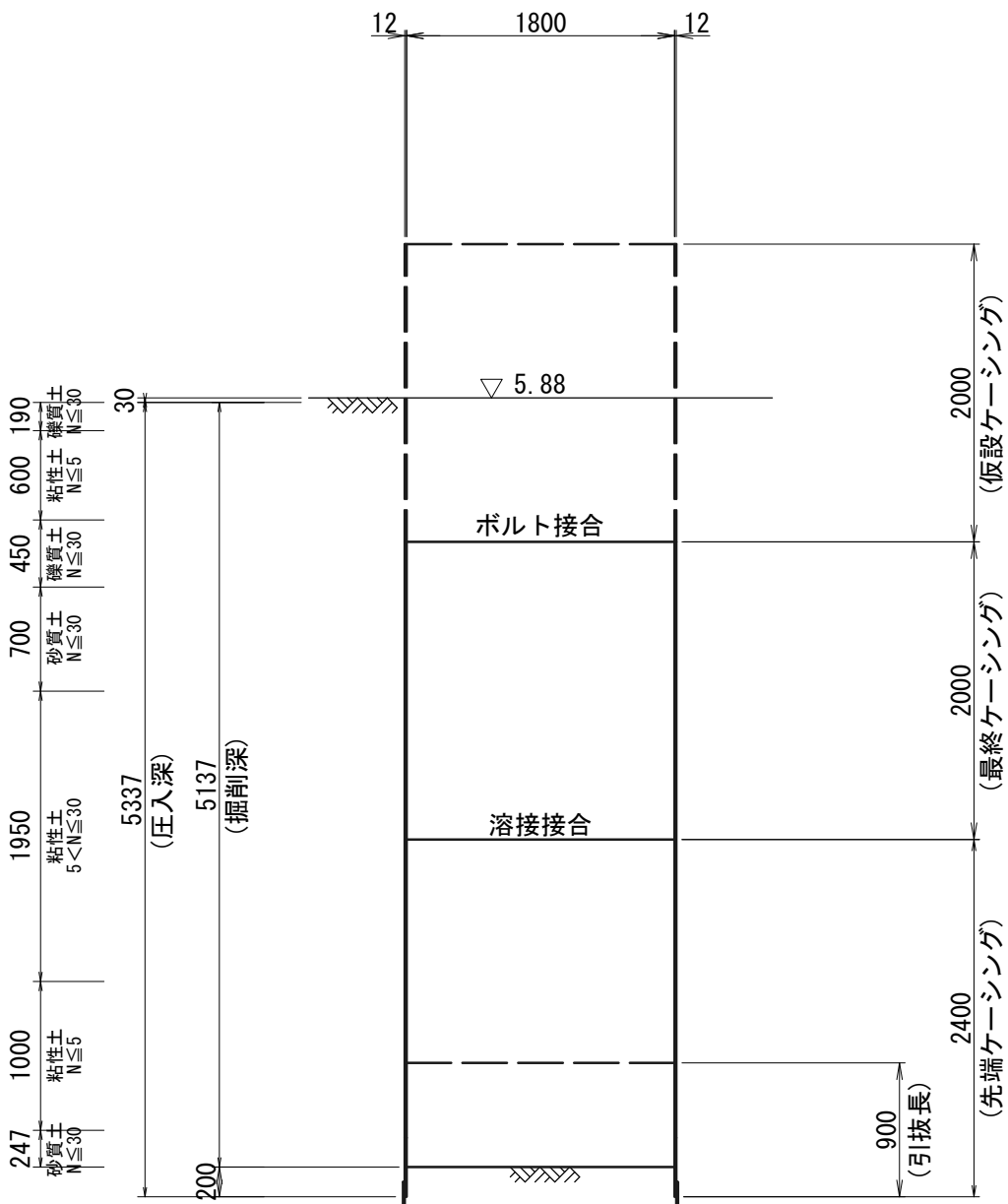
平 面 図



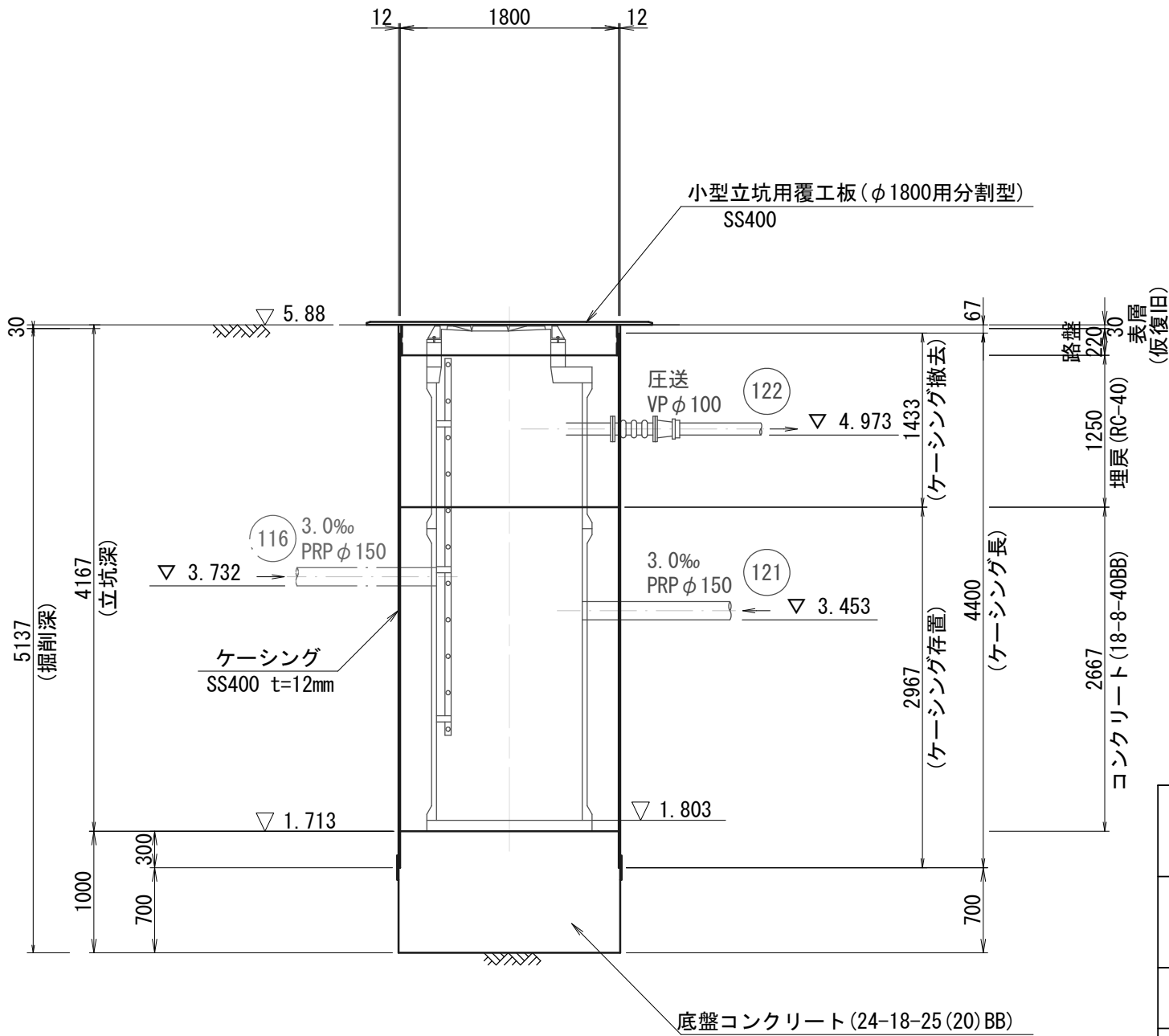
覆工平面図



圧入掘削完了時



立坑構築完了時

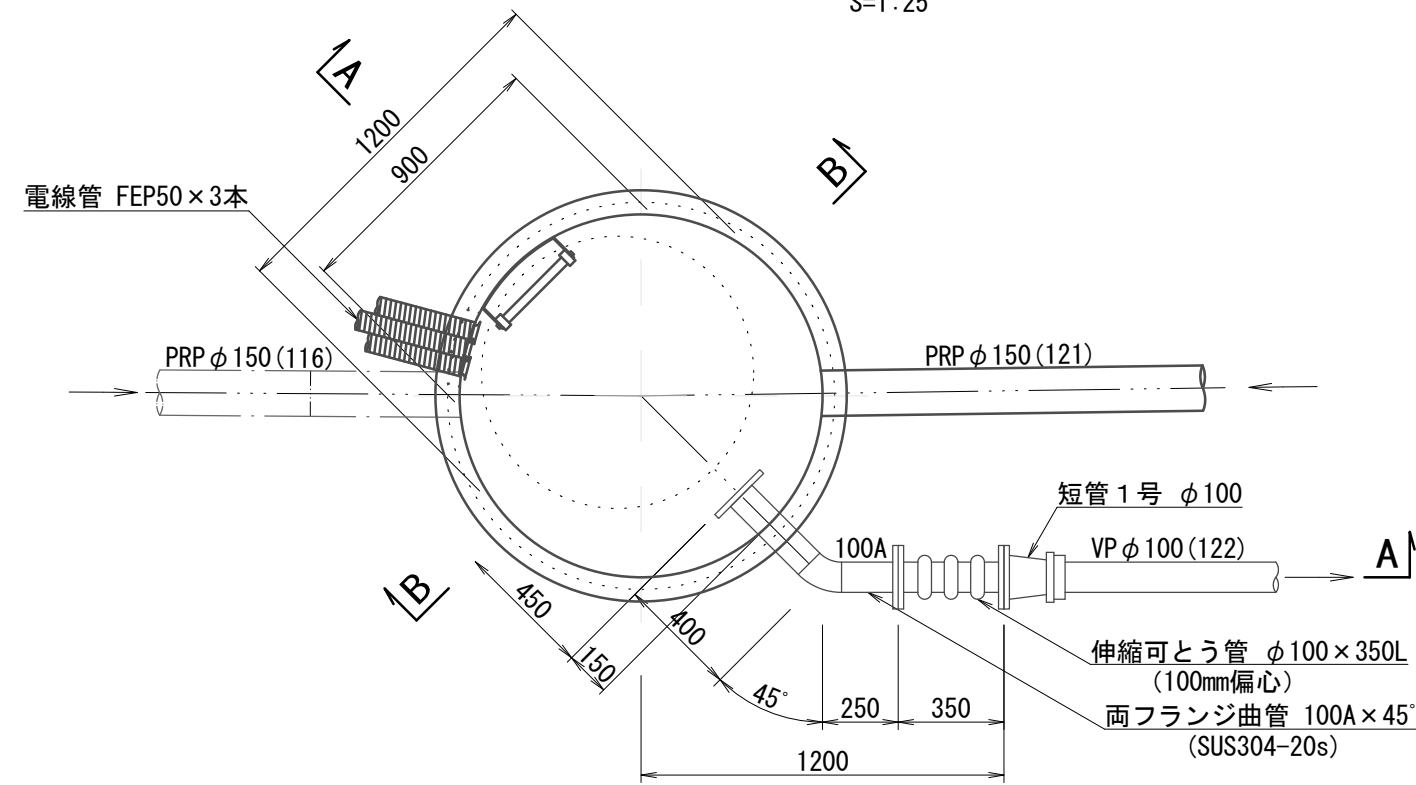


No. 4
G L = 6.310 (m)

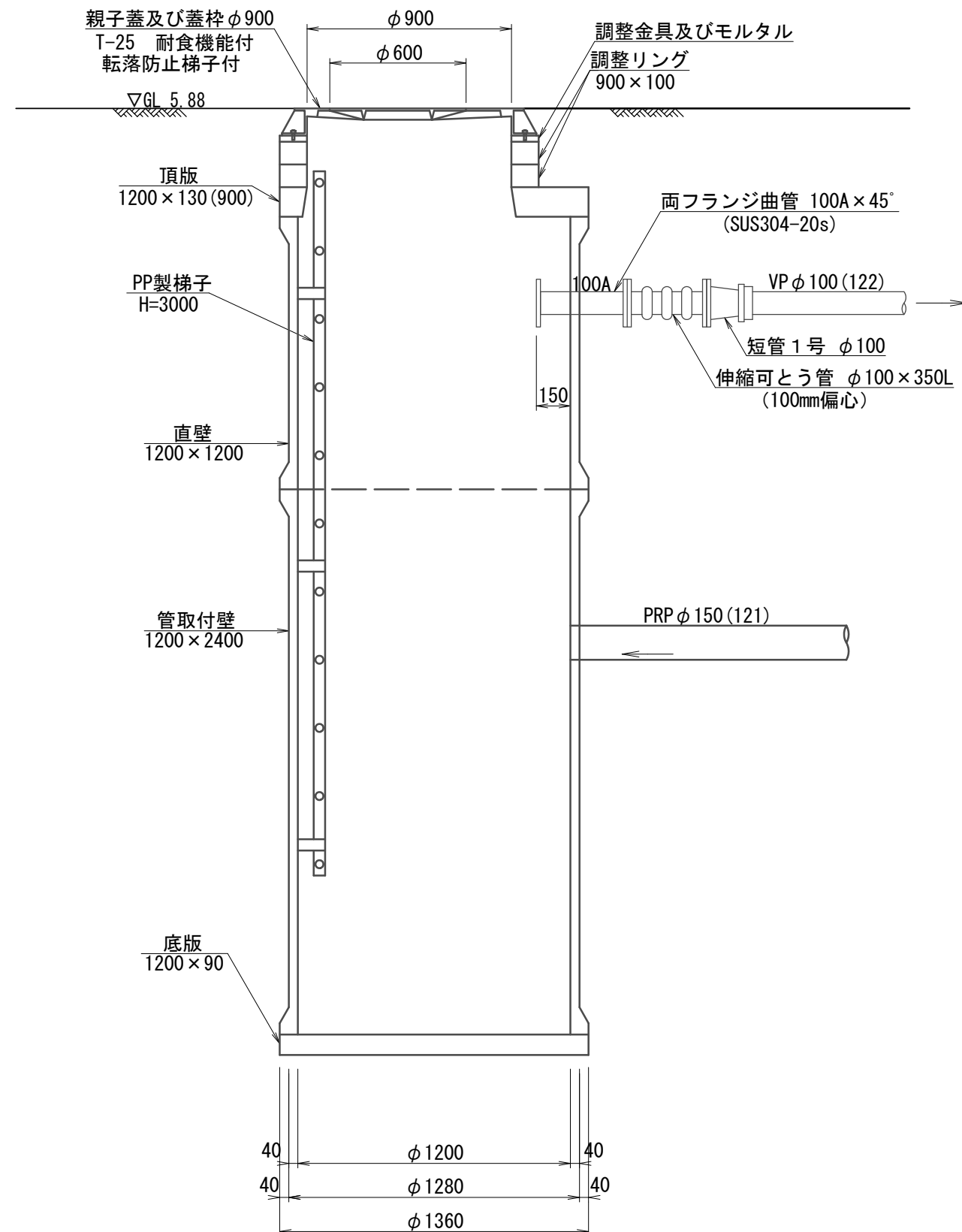
深度	標高	土質記号	土質区分	N 値				
				10	20	30	40	50
0.65	5.66		盛土					
1.25	5.06		盛土					
1.70	4.61		盛土					
2.40	3.91		シルト質砂					
4.35	1.96		砂混じりシルト					
5.35	0.96		有機質粘性土					
6.25	0.06		シルト混じり砂					

【津北部第16処理分区】	
※原寸はA2サイズとする	
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内
図面の種類	M122-1 マンホールポンプ仮設図
縮 尺	S=1:50
図面番号	30 / 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

S=1 : 25

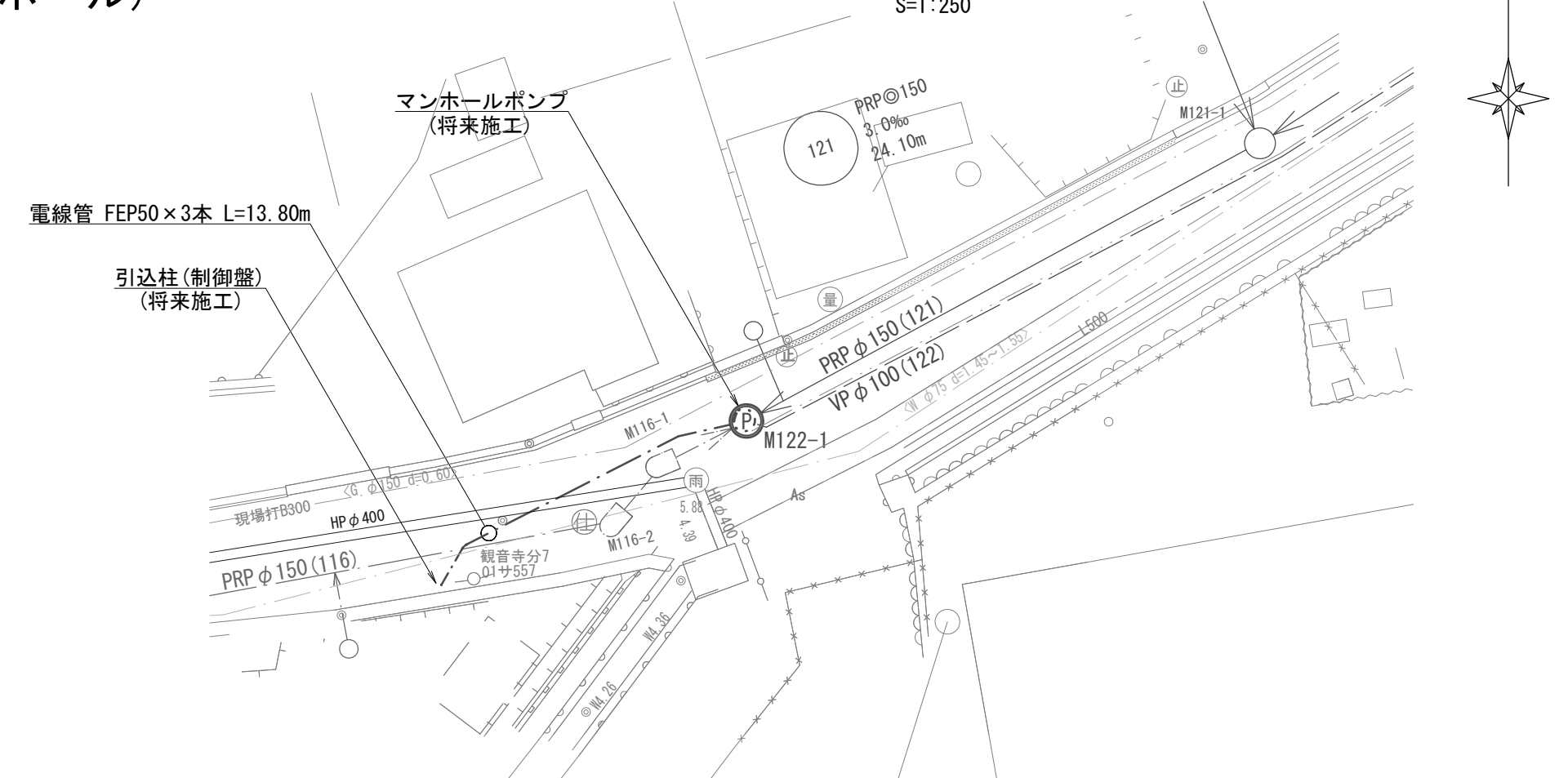


S=1:25

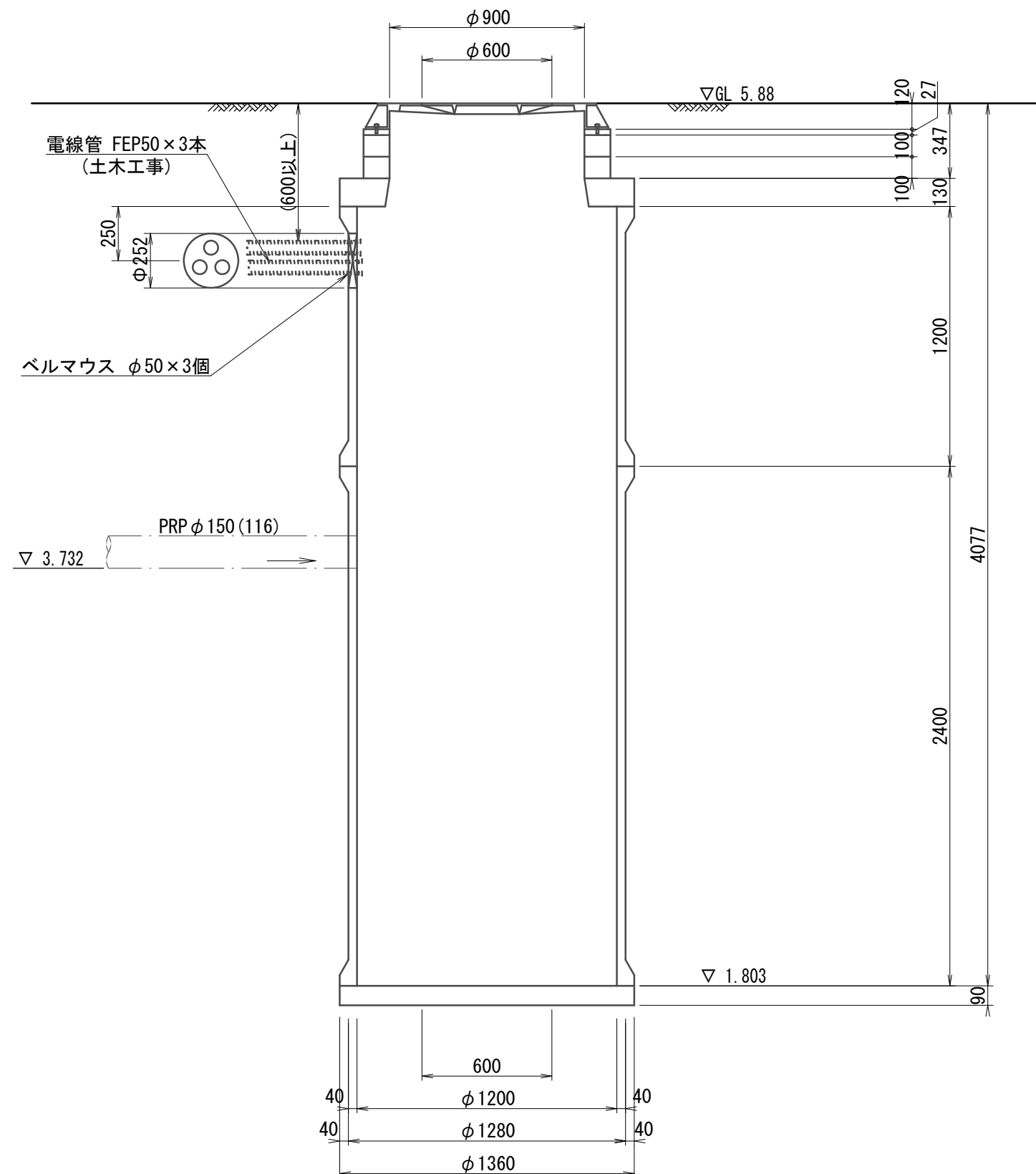


M122-1 マンホールポンプ据付図
(2号レジンマンホール)

S=1 : 250



S=1 : 25

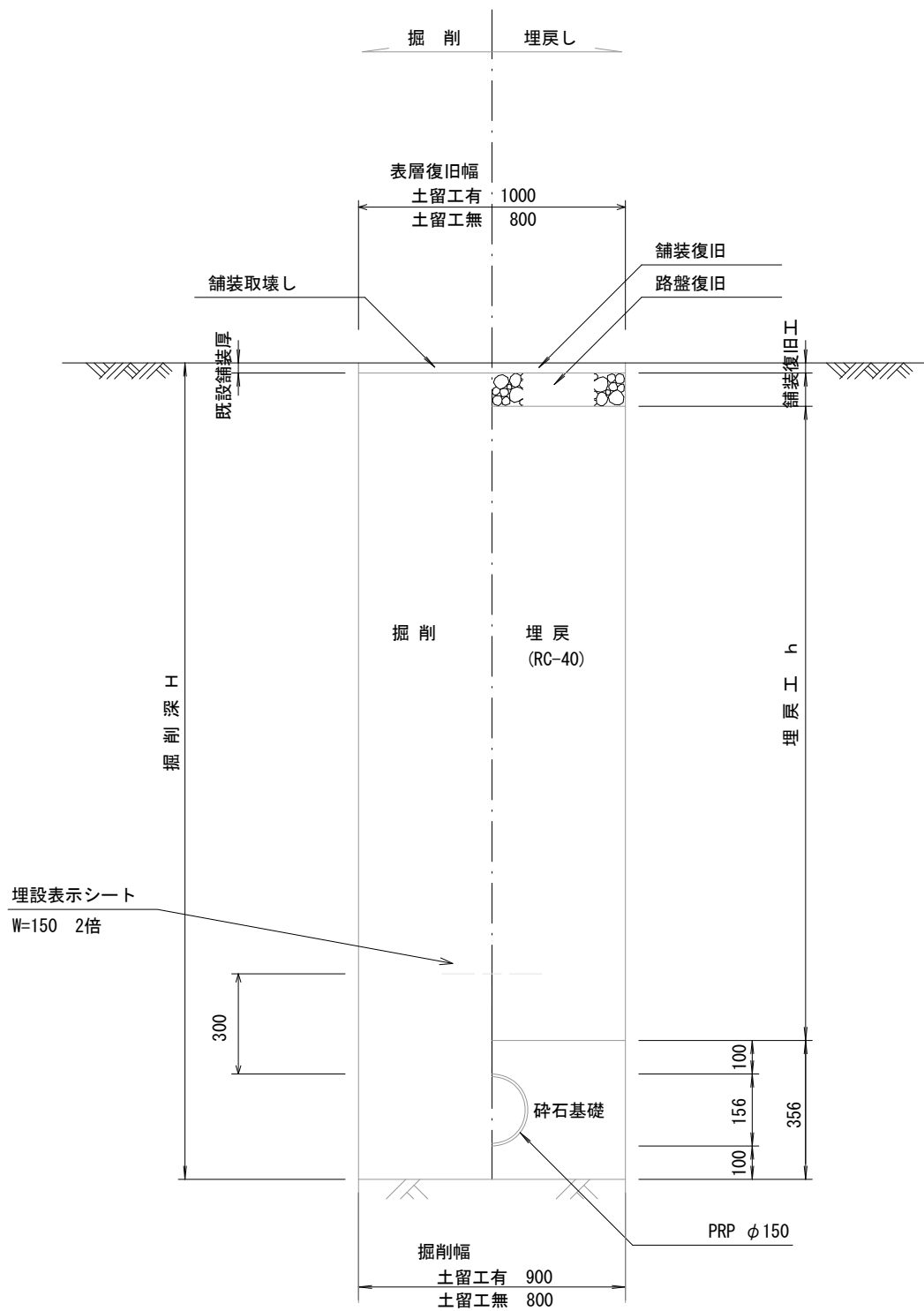


※電線管の施工については、監督員と埋設位置について協議すること。

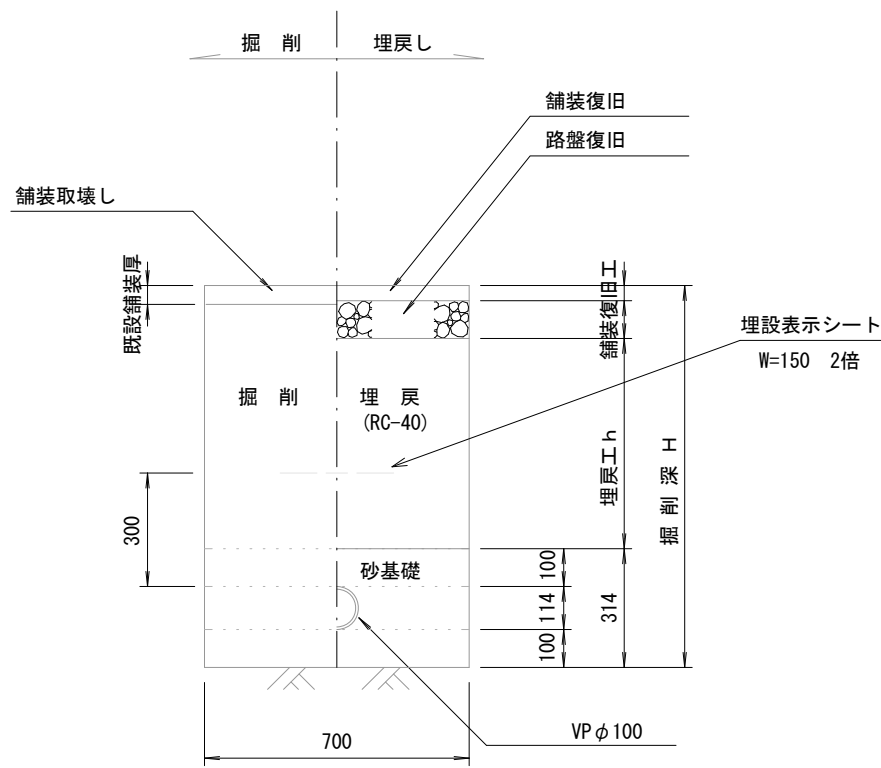
【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和５年度下工公補第９号 津北部第１５－１処理分区及び 津北部第１６処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか２町地内		
図面の種類	M122-1 マンホールポンプ据付図		
縮 尺	図示	図面 番号	31 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

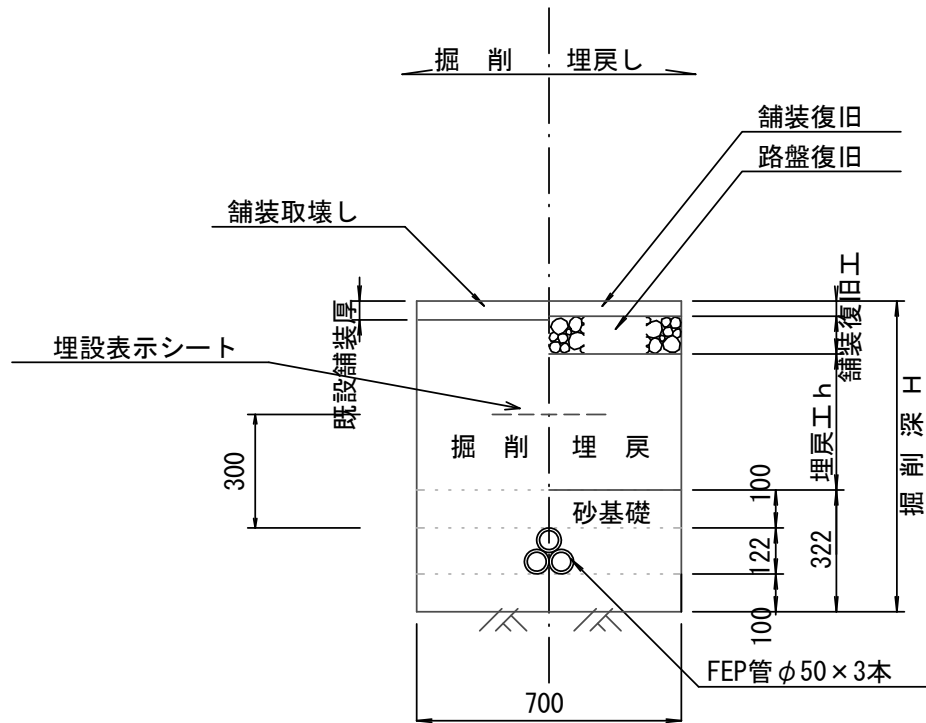
土工定規図
(リブ本管) 参考



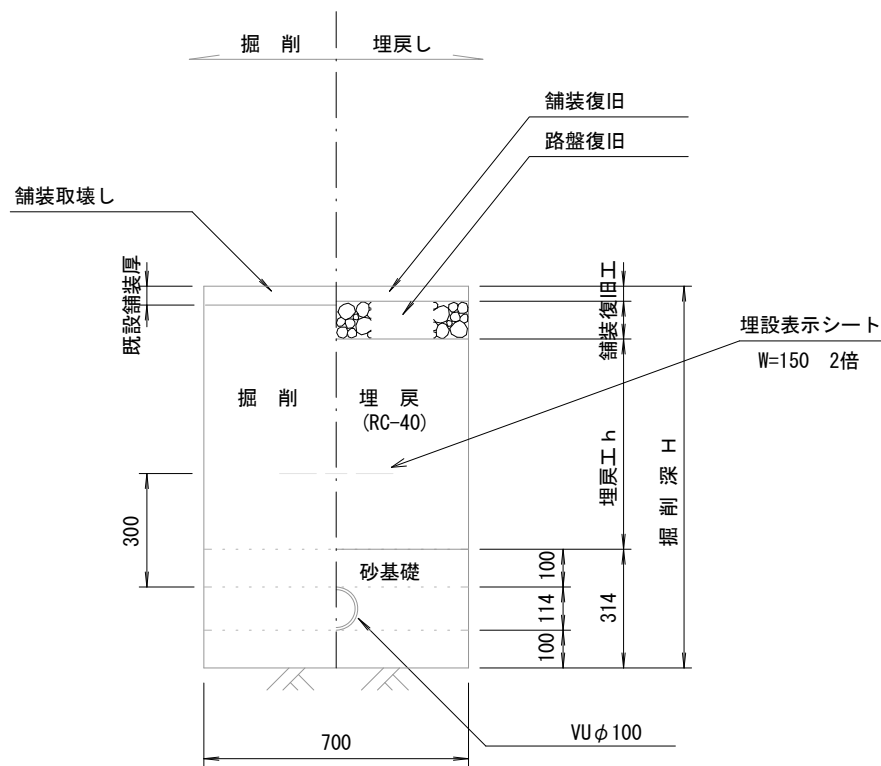
圧送管土工定規図
参考



電線管土工定規図
参考



取付管土工定規図
参考

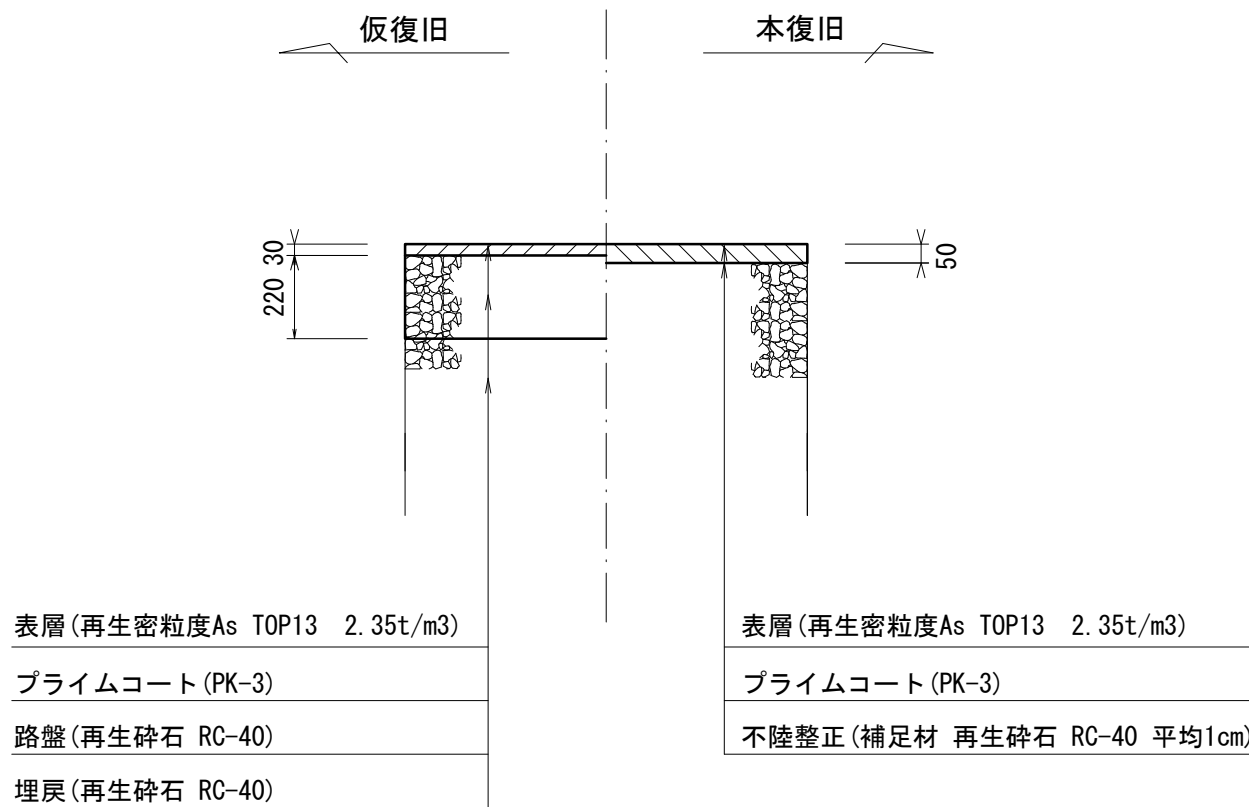


※原寸はA2サイズとする

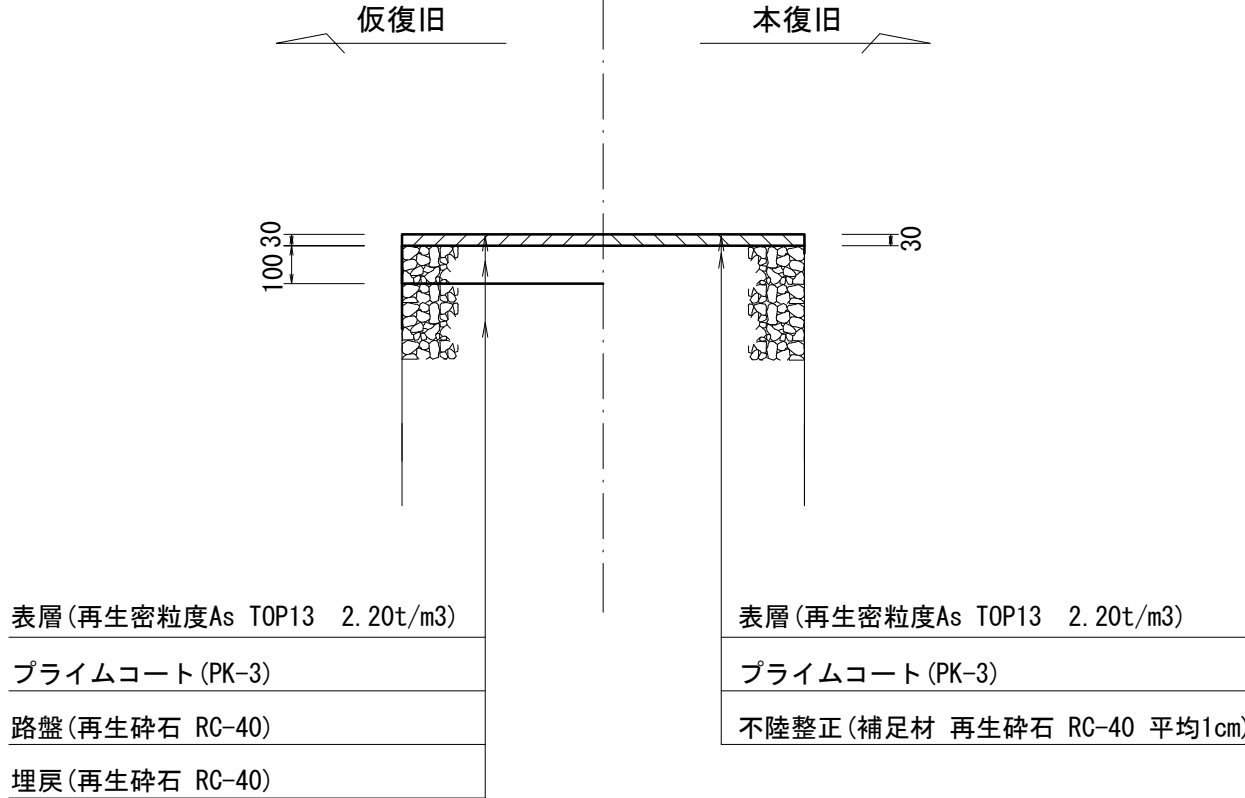
工事名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	土工定規図		
縮尺	S=1:20	図面番号	32 / 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

舗装復旧工 S=1/20

市道部車道

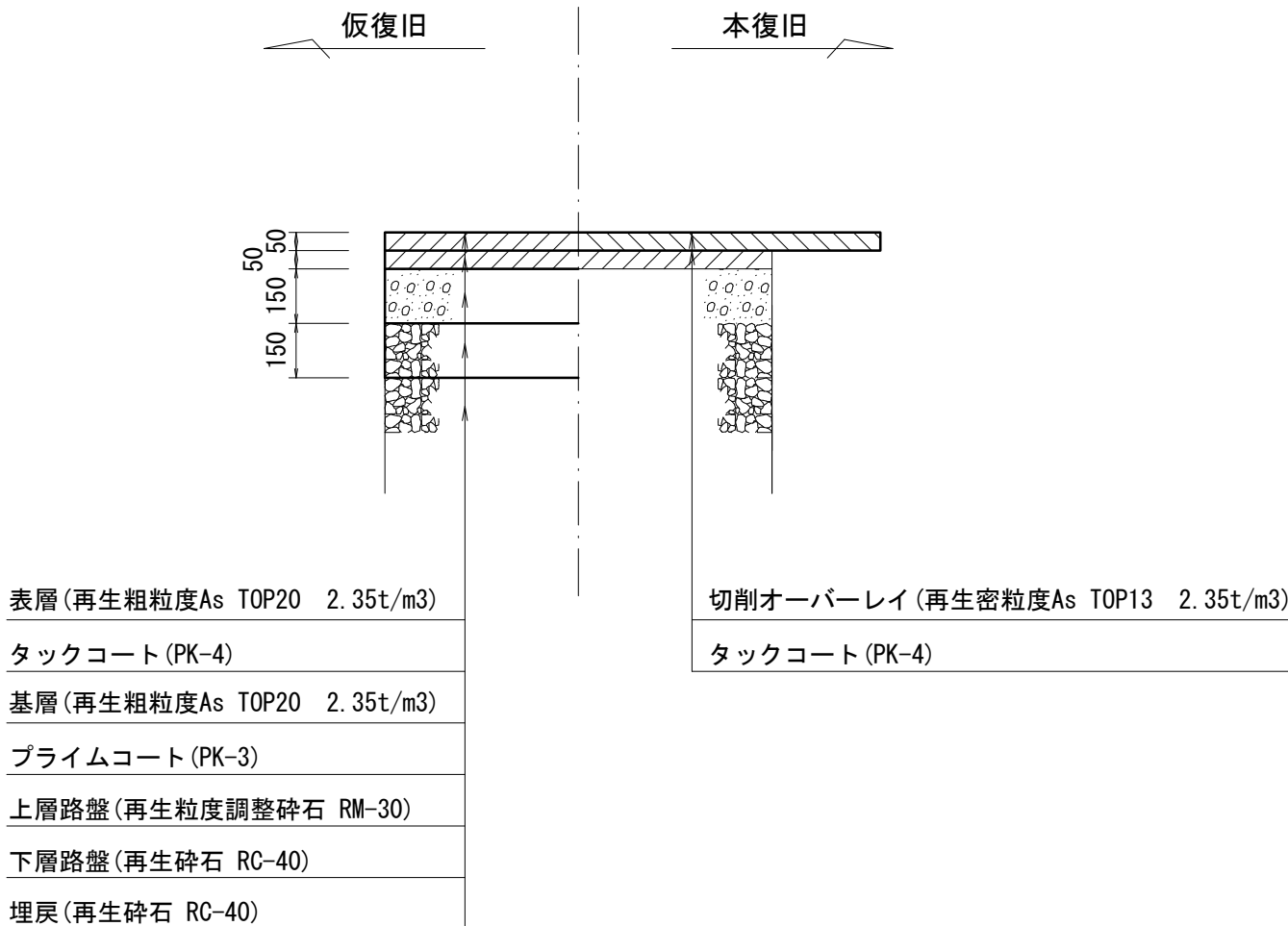


市道部歩道



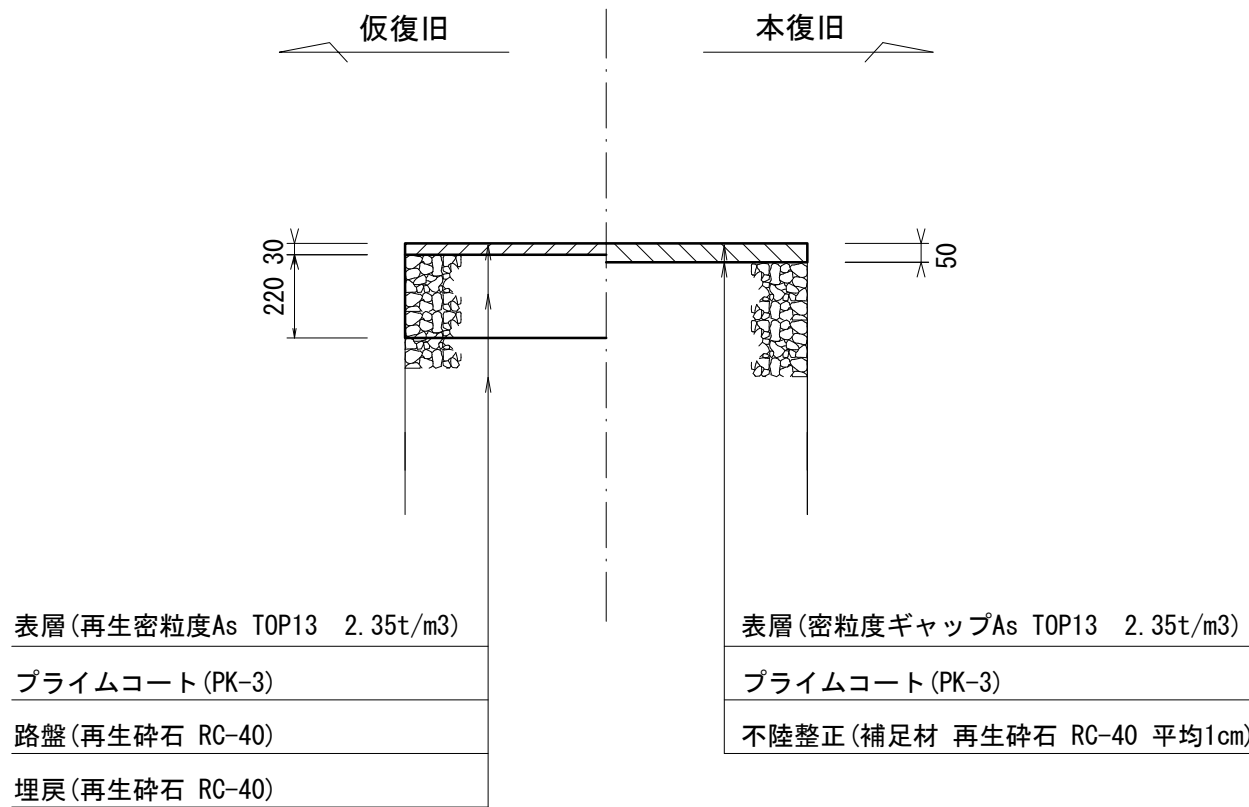
市道部車道

(河辺町賛崎線)

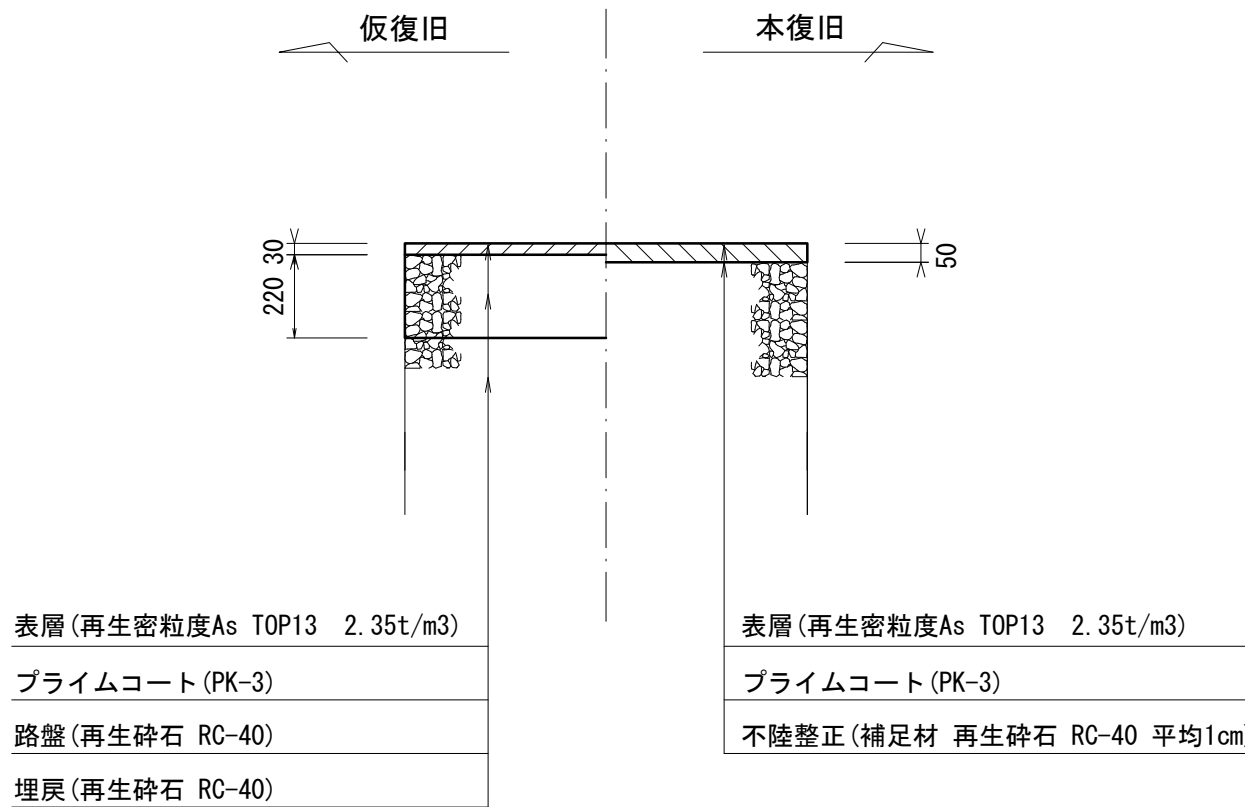


市道部車道

(13, 15, 16路線)



市道部歩道乗入

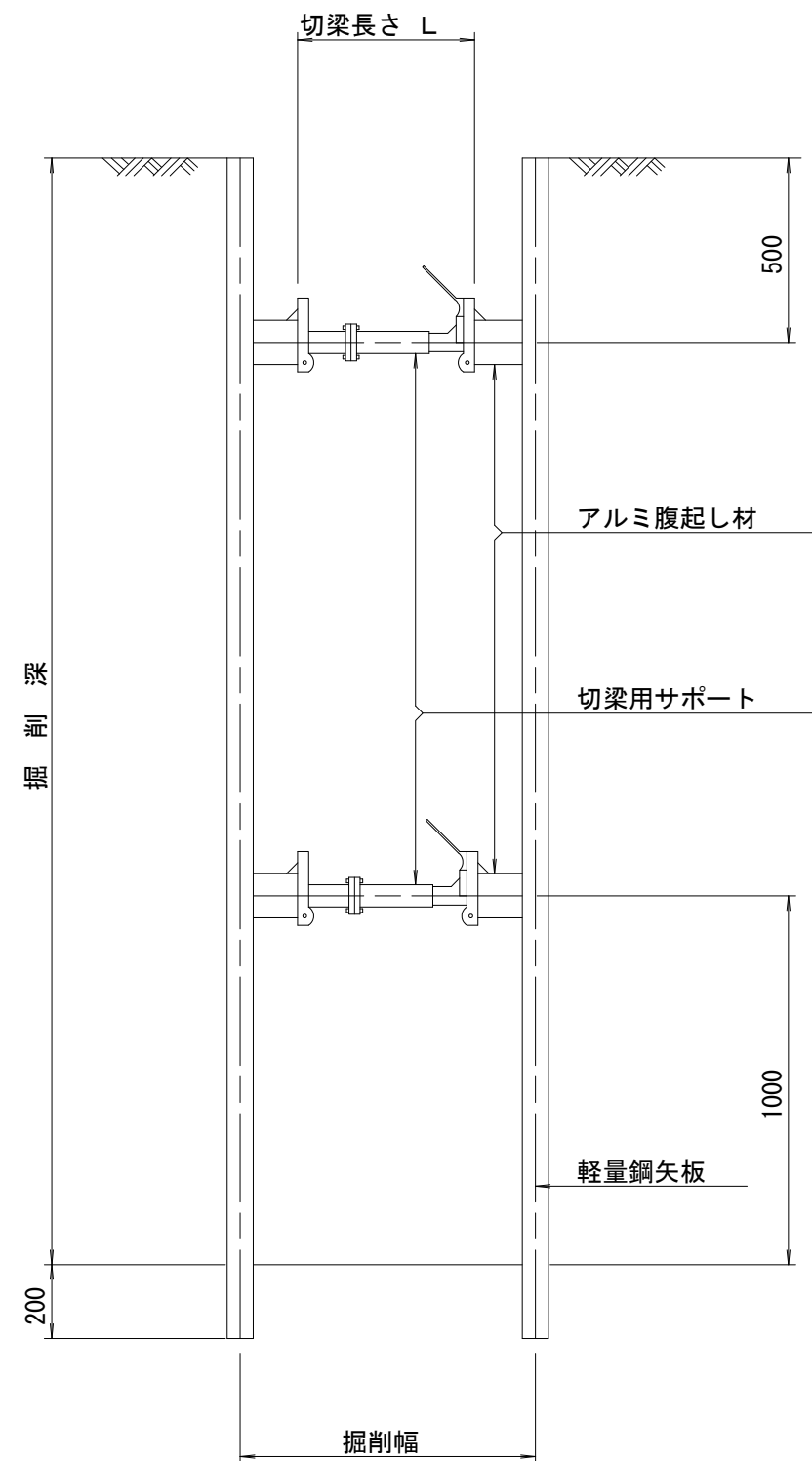


【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

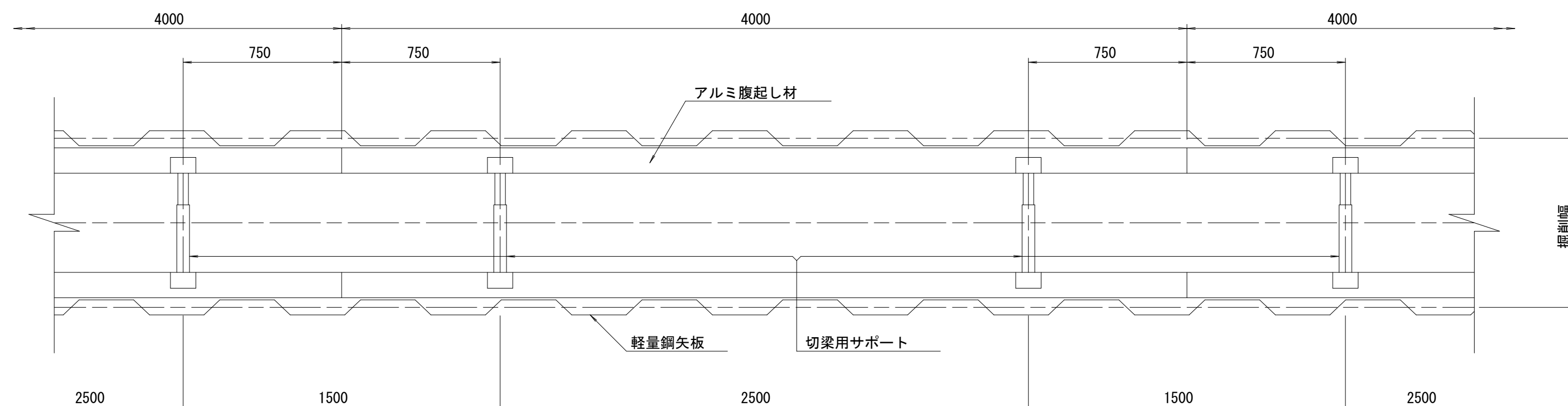
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	舗 装 復 旧 工		
縮 尺	S=1:20	図面 番号	33 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土留工標準図
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図
S=1/20



平面図
S=1/20



軽量鋼矢板 標準図



支保工段数表

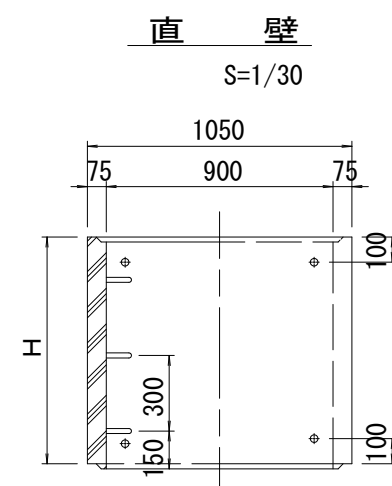
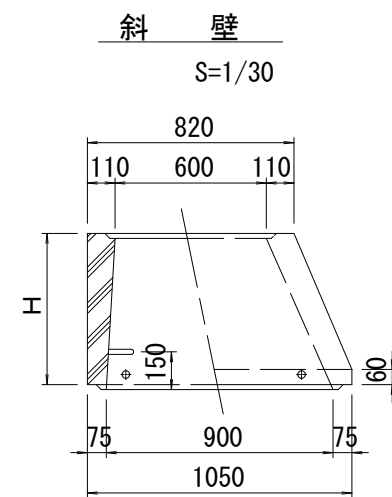
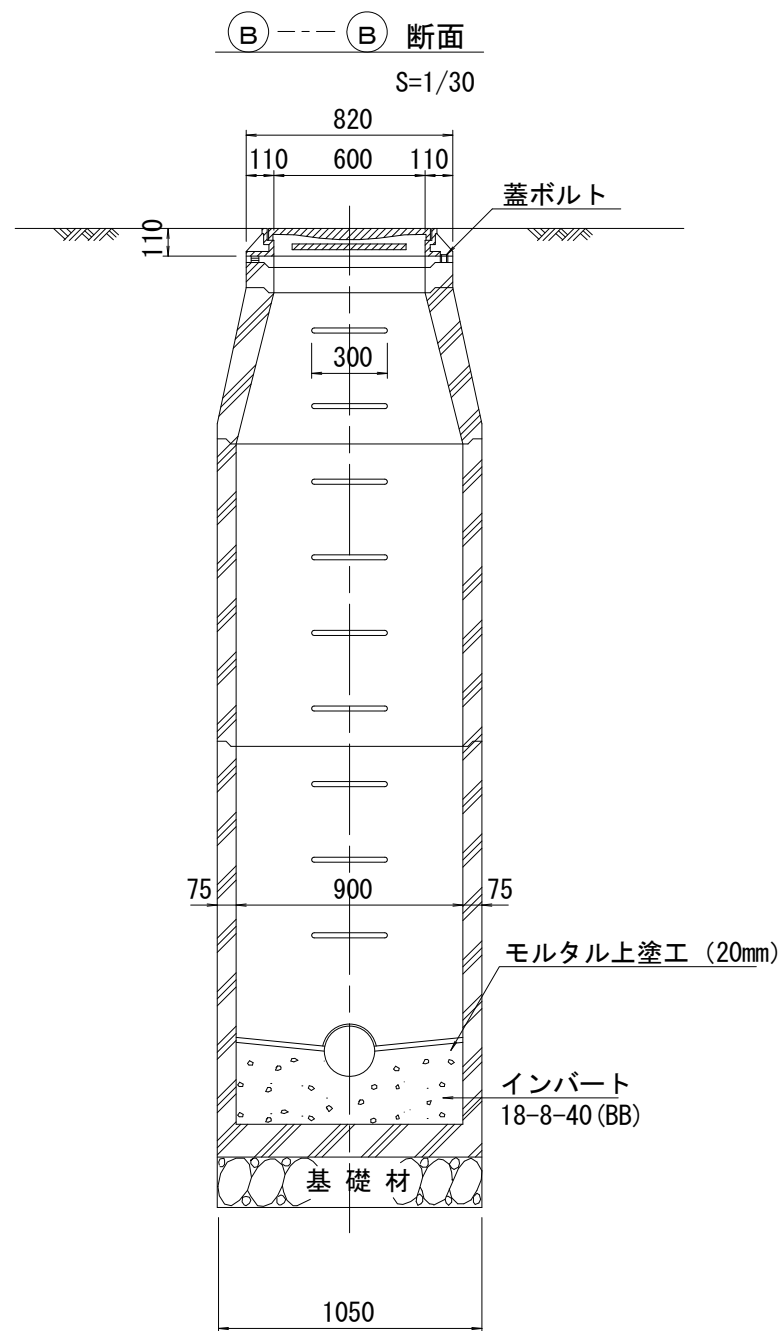
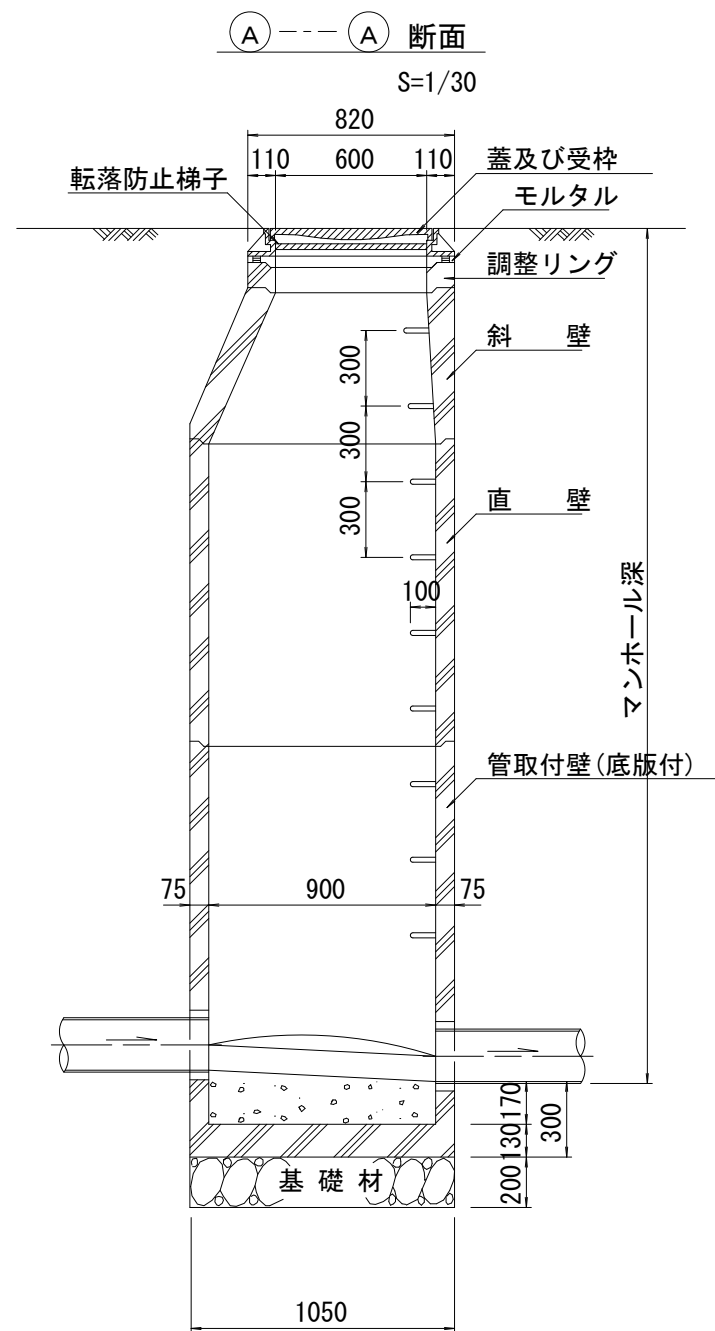
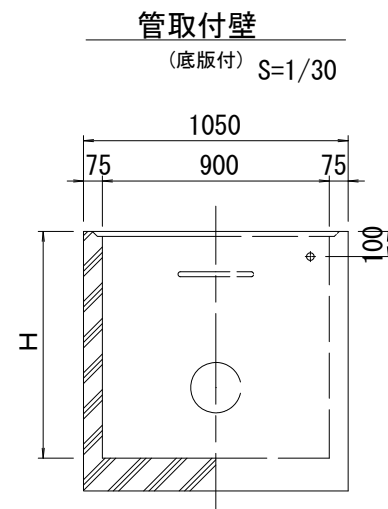
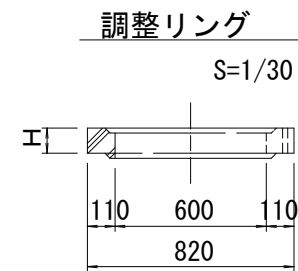
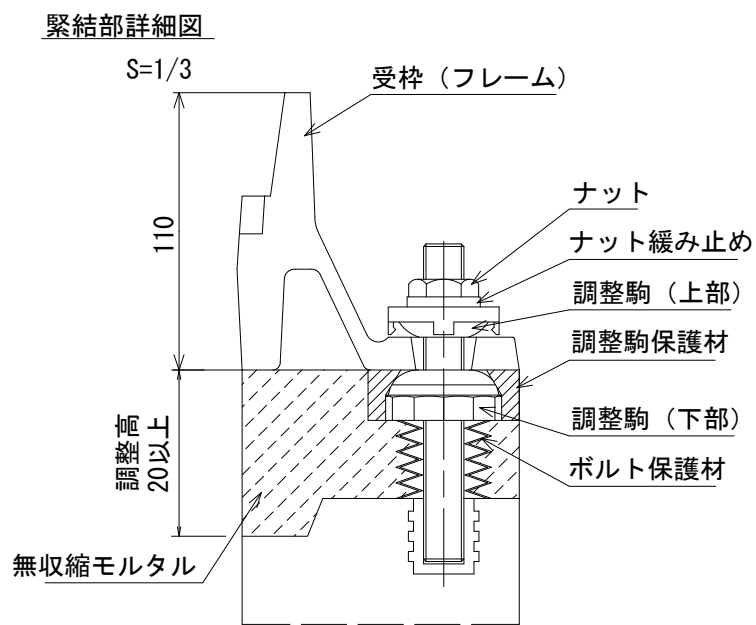
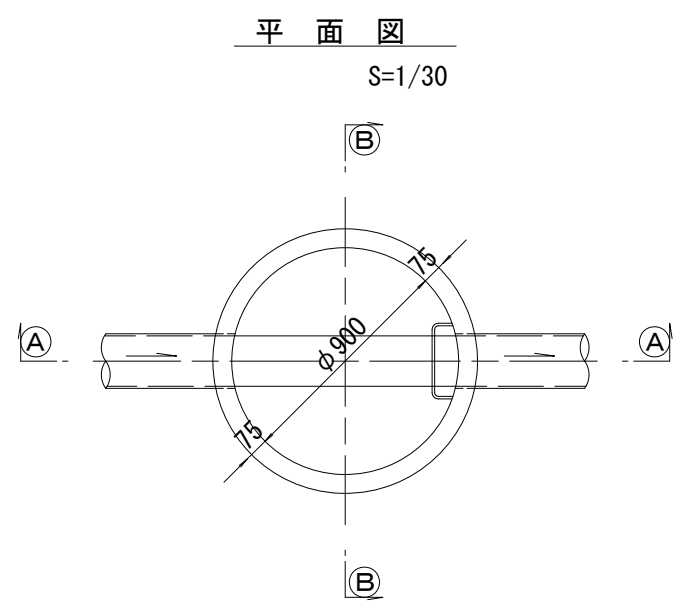
掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5<H≤1.8	2.0	1
1.8<H≤2.0	2.5	1
2.0<H≤2.3	2.5	2
2.3<H≤2.8	3.0	2
2.8<H≤3.3	3.5	2
3.3<H≤3.5	4.0	2
3.5<H≤3.8	4.0	3

※ 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。

【参考図】

※原寸はA2サイズとする			
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	土留工標準図		
縮 尺	図示	図面 番号	34 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

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	

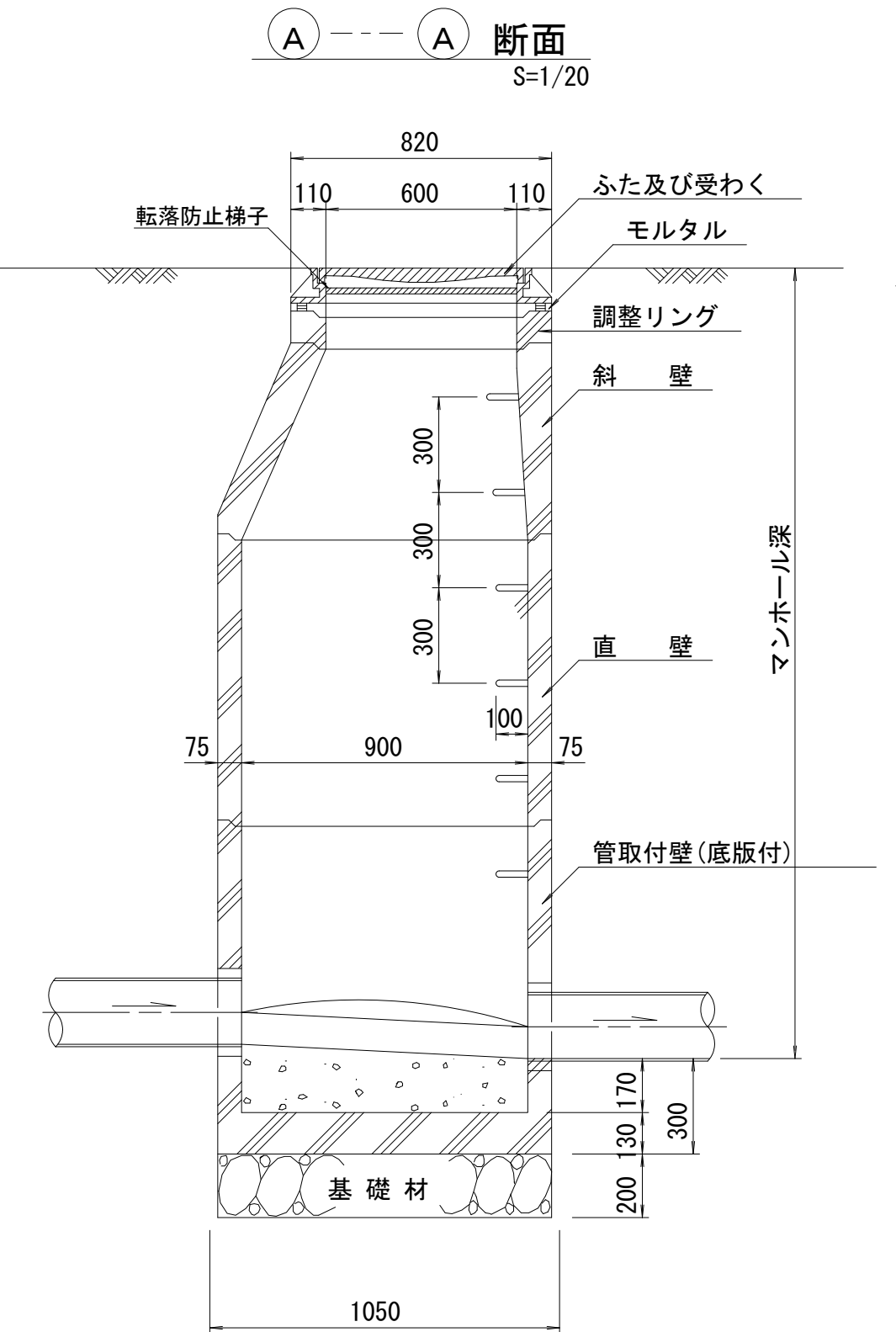
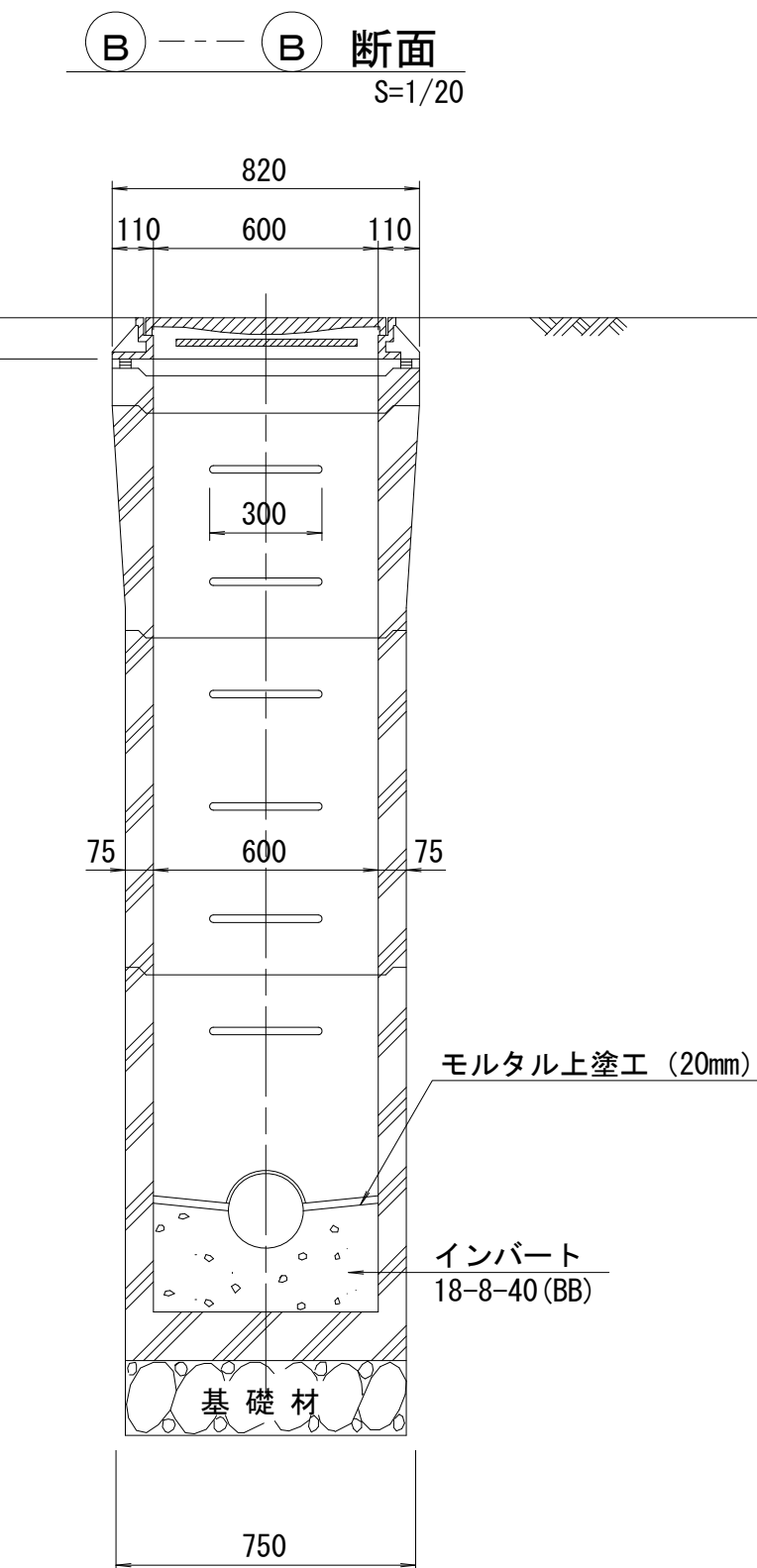
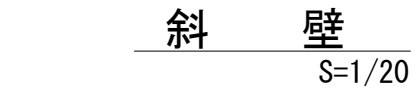
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※ 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。

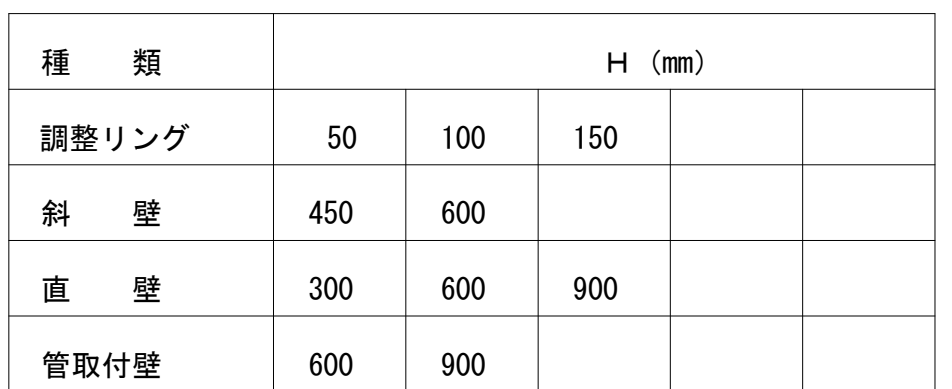
【参考図】

※原寸は A 2 サイズとする

工 事 名	令和 5 年度下工公補第 9 号 津北部第 1 5 - 1 処理分区及び 津北部第 1 6 処理分区公共下水道工事			
施工箇所名	津市観音寺町ほか 2 町地内			
図面の種類	組立 1 号マンホール構造図			
縮 尺	図示	図面 番号	35	41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課			

$$S=1/20$$
 $S=1/3$ 
$$S=1/20$$


S=1/20


$$S=1/20$$


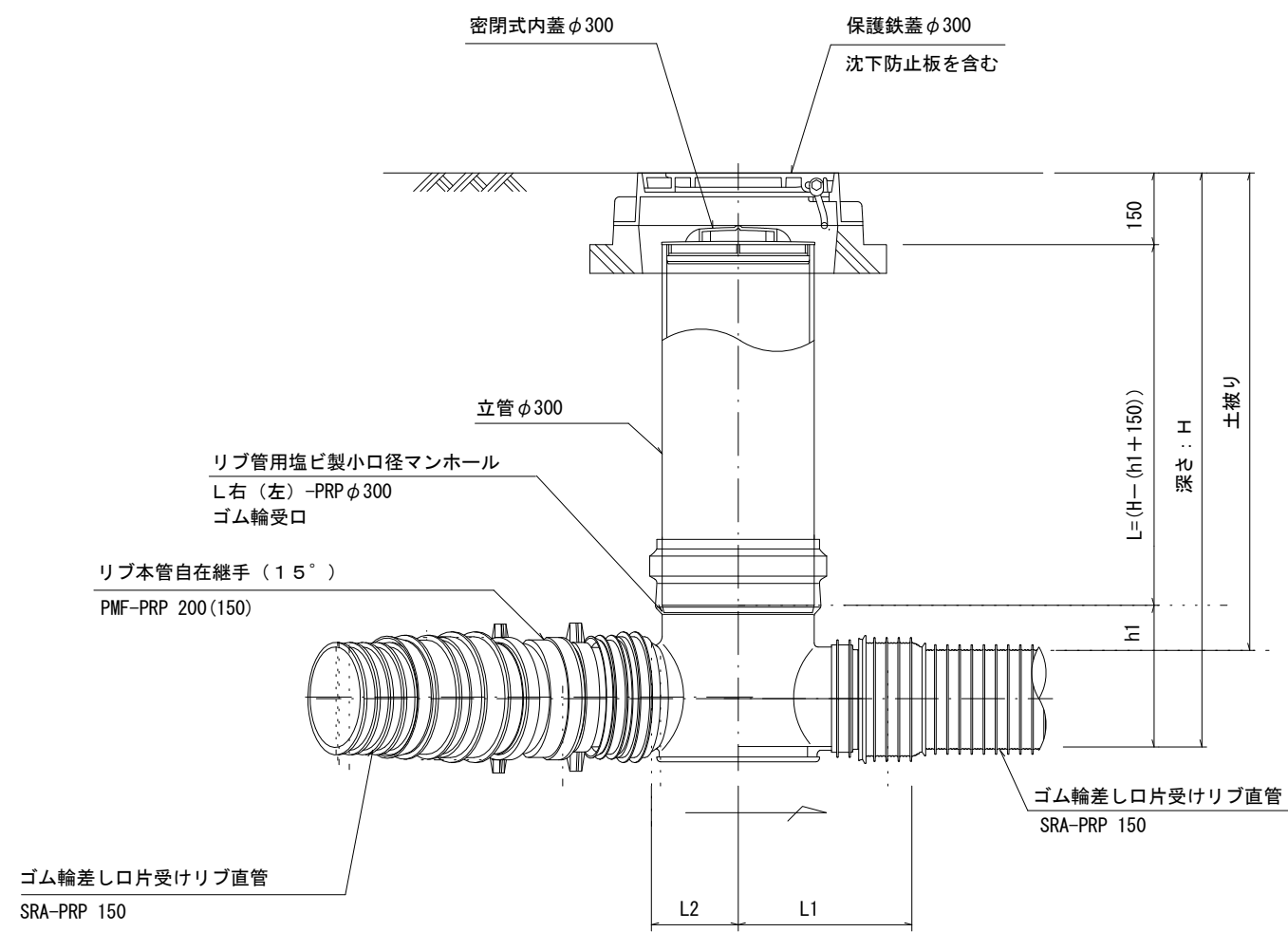
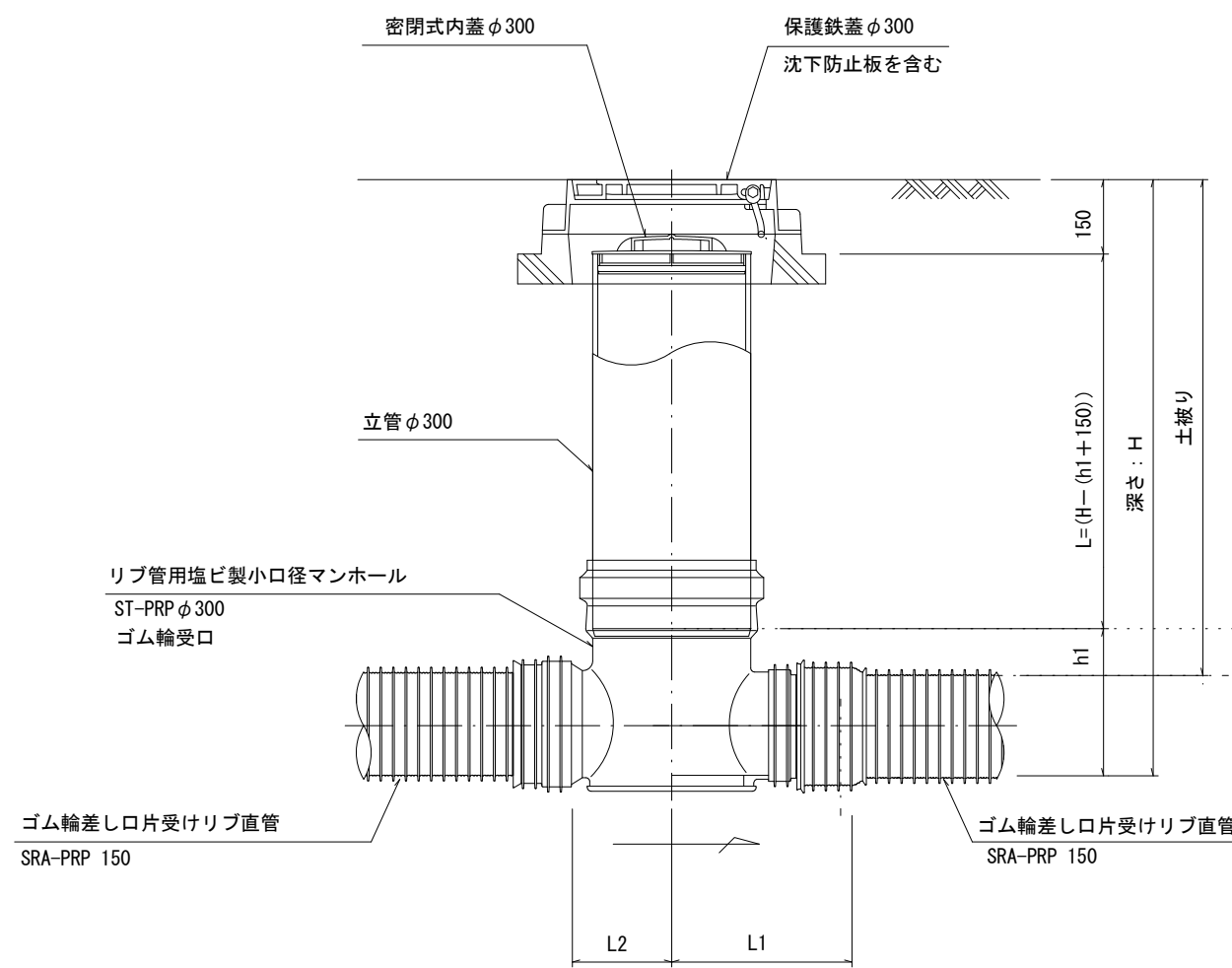
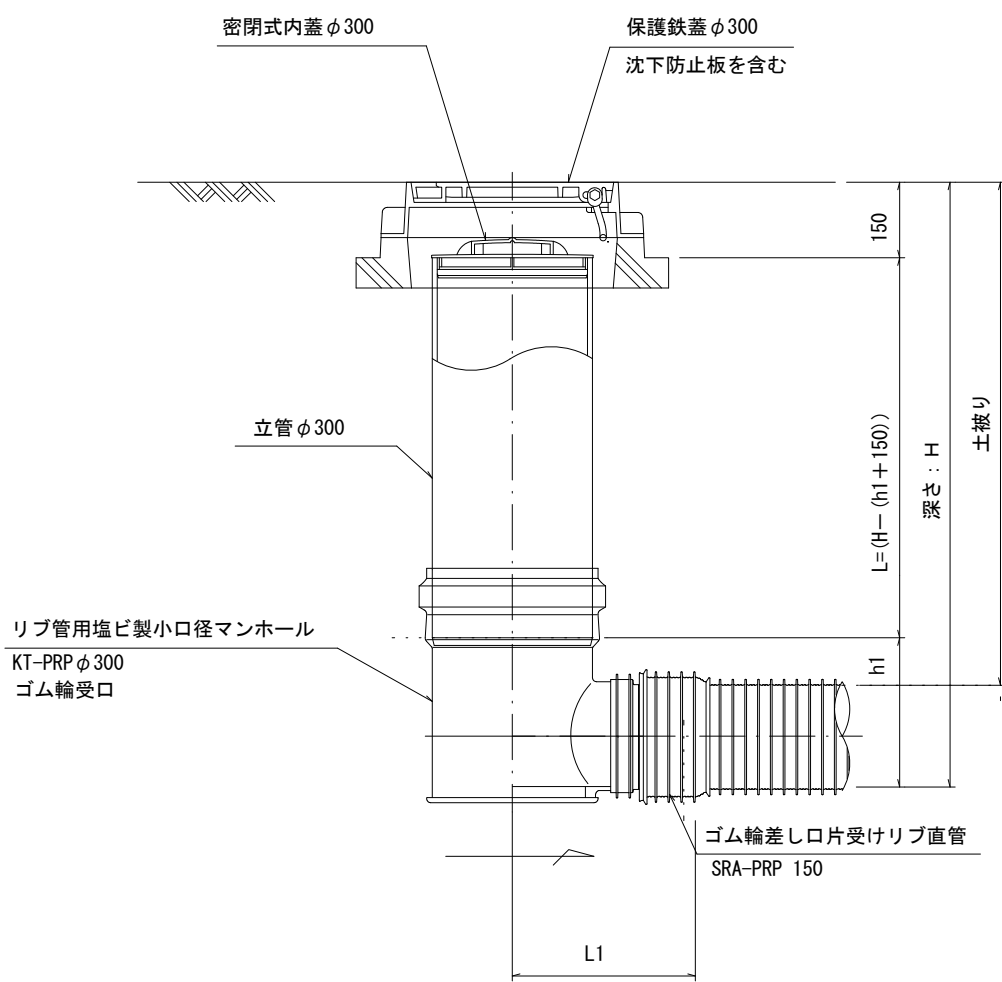
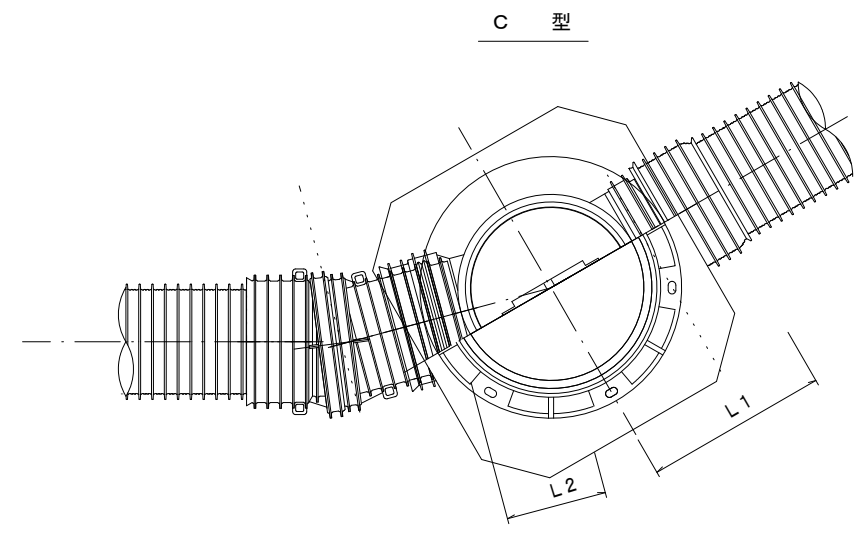
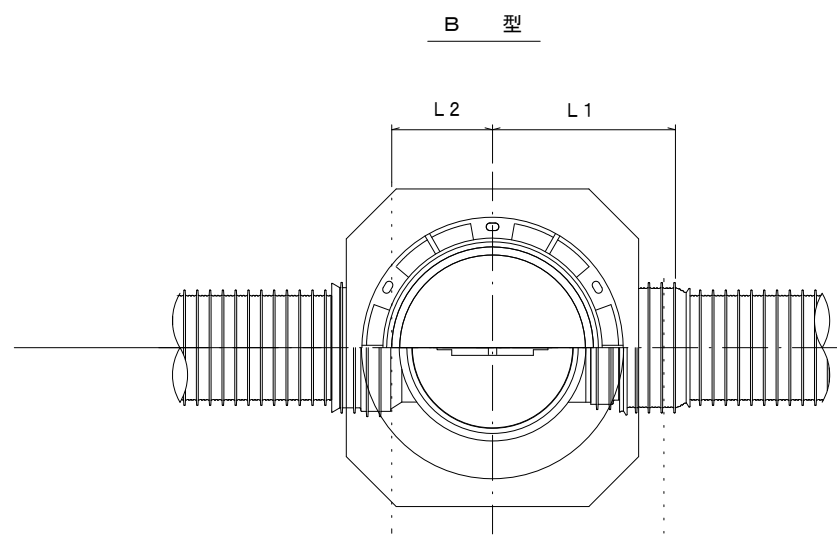
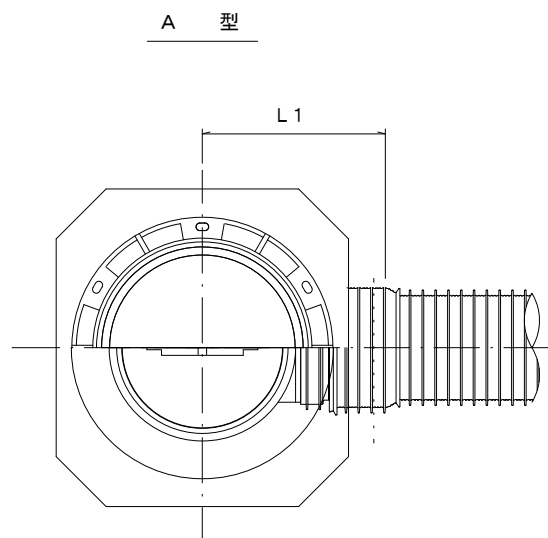
【参考図】

※原寸はA2サイズとする			
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	組立A1号マンホール構造図		
縮 尺	図示	図面 番号	36 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

※ 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



※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。

【参考図】

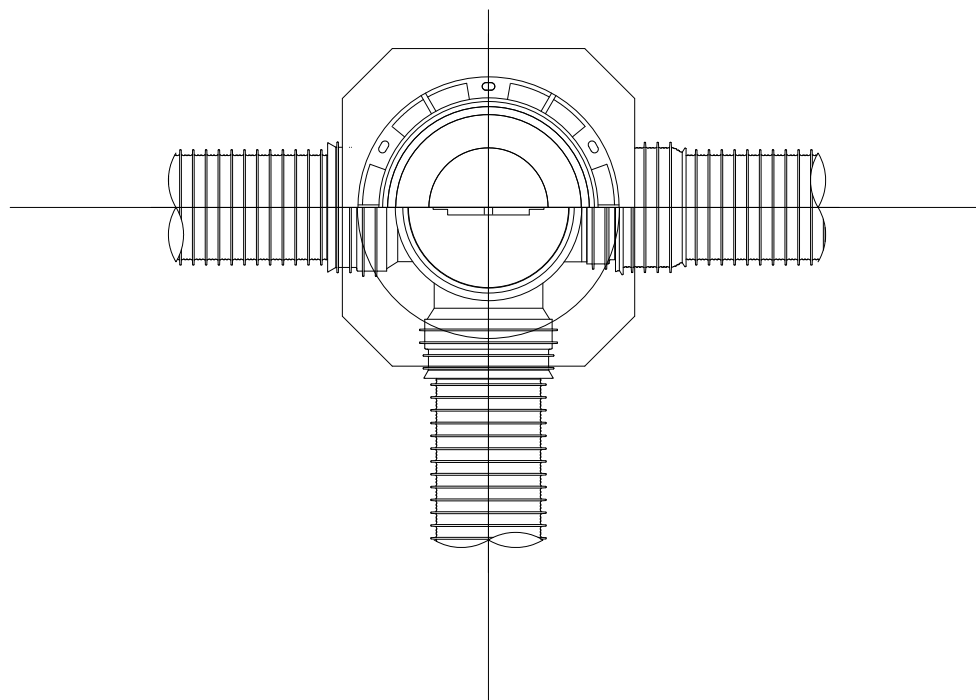
※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2		
縮 尺	S=1:15	図面 番号	37 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

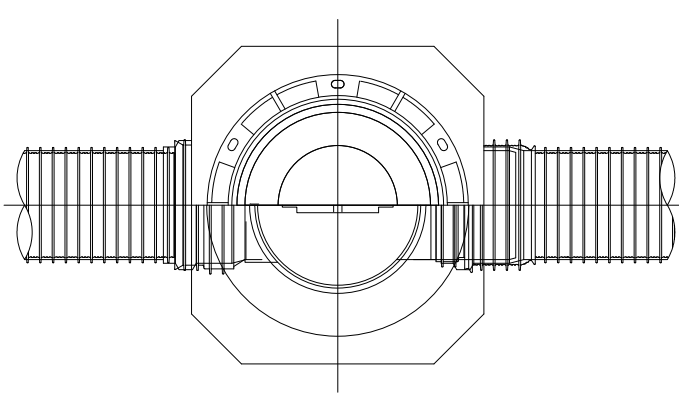
塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2

S=1 / 15

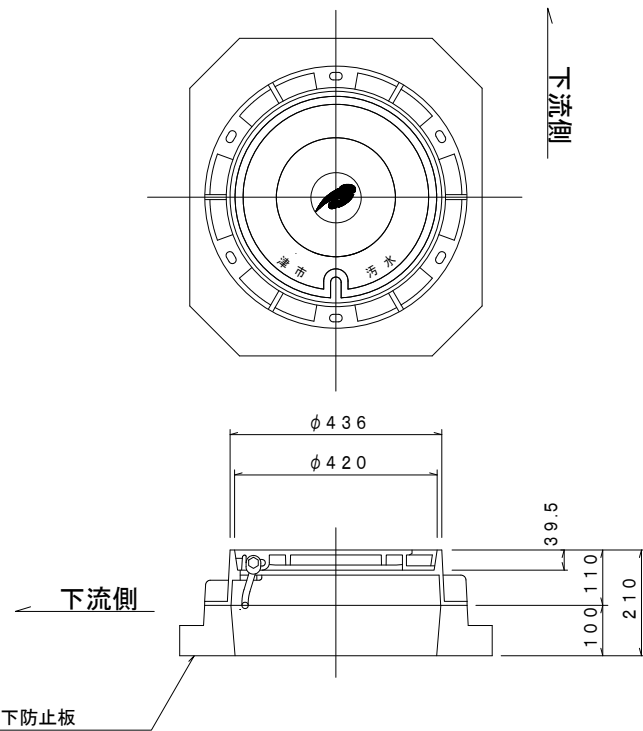
D 型



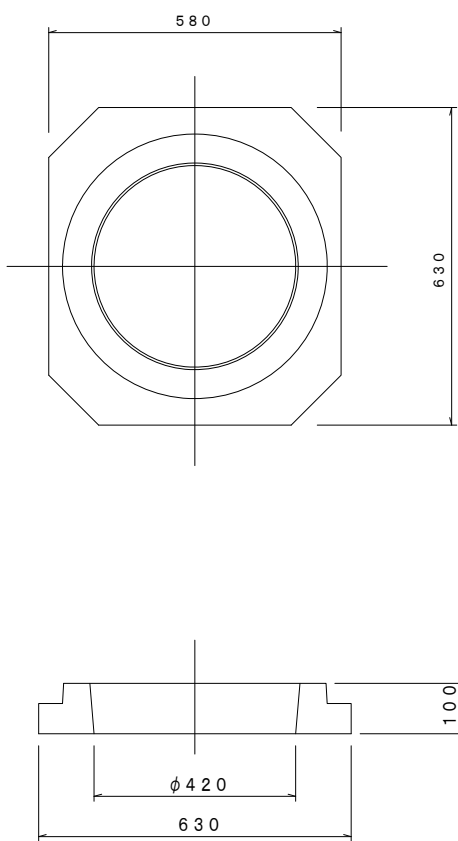
E 型



保護鉄蓋 φ 300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



沈下防止板



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

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 150

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 150

密閉式内蓋 φ 300
保護鉄蓋 φ 300
沈下防止板を含む

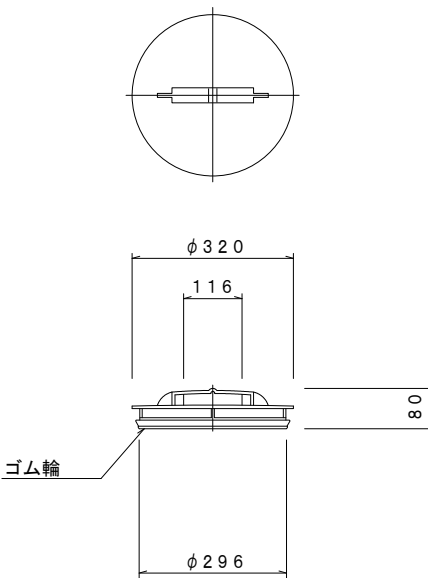
リブ管用塩ビ製小口径マンホール
KDR-PRP φ 300

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 150

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 150

密閉式内蓋
φ 300 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。

【参考図】

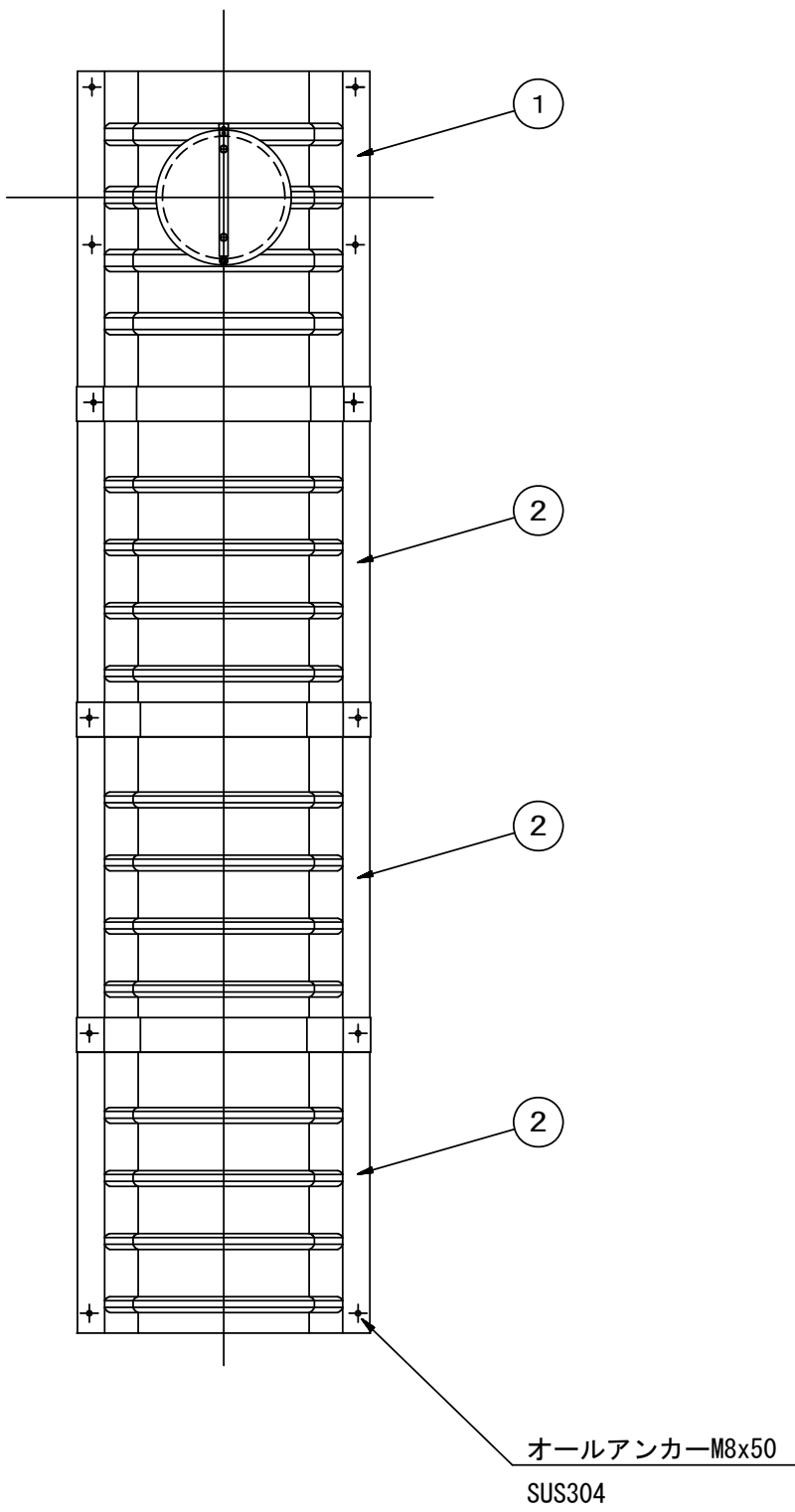
※原寸はA2サイズとする

工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図2/2		
縮 尺	S=1:15	図面 番号	38 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

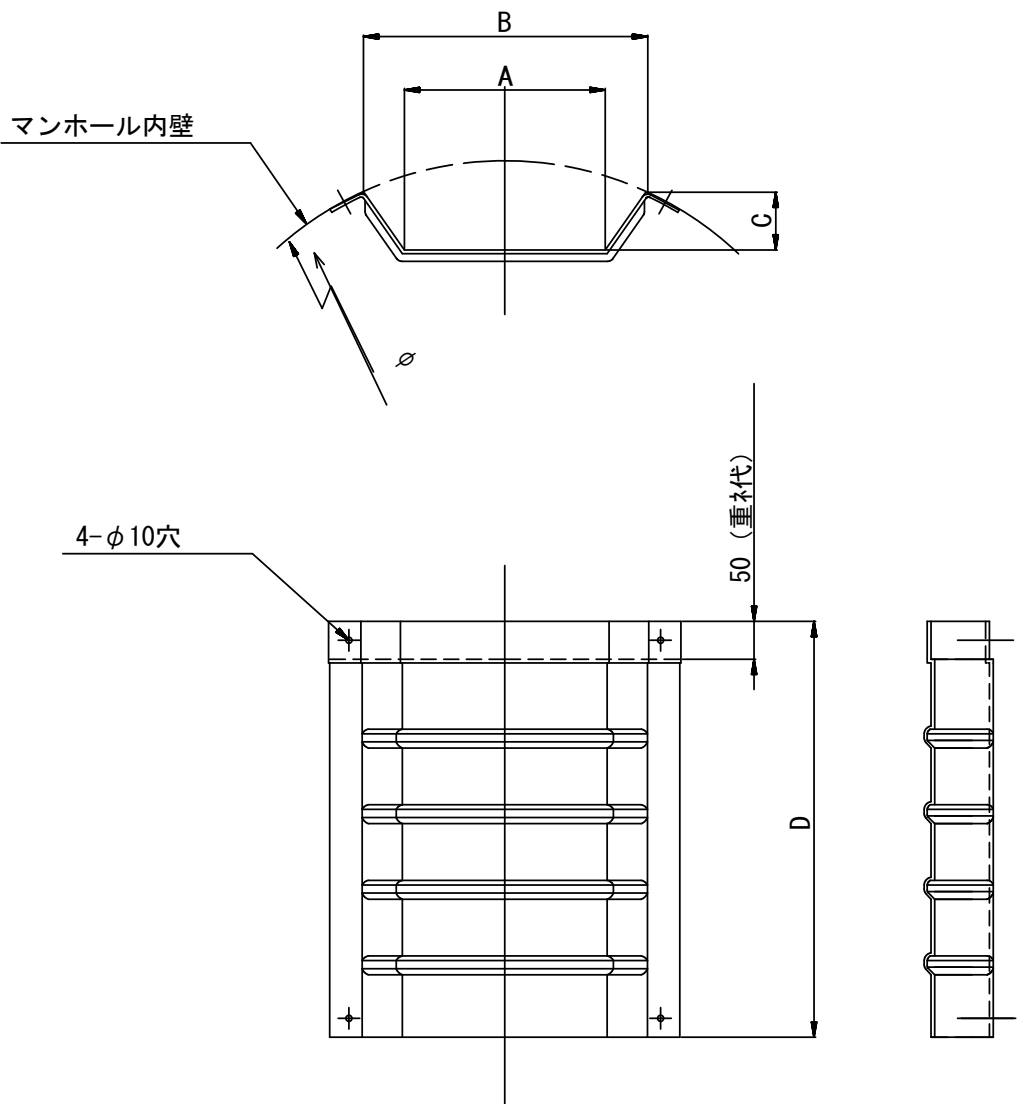
副 管 工 詳 細 図

(内副管 飛散防止板)

据付例

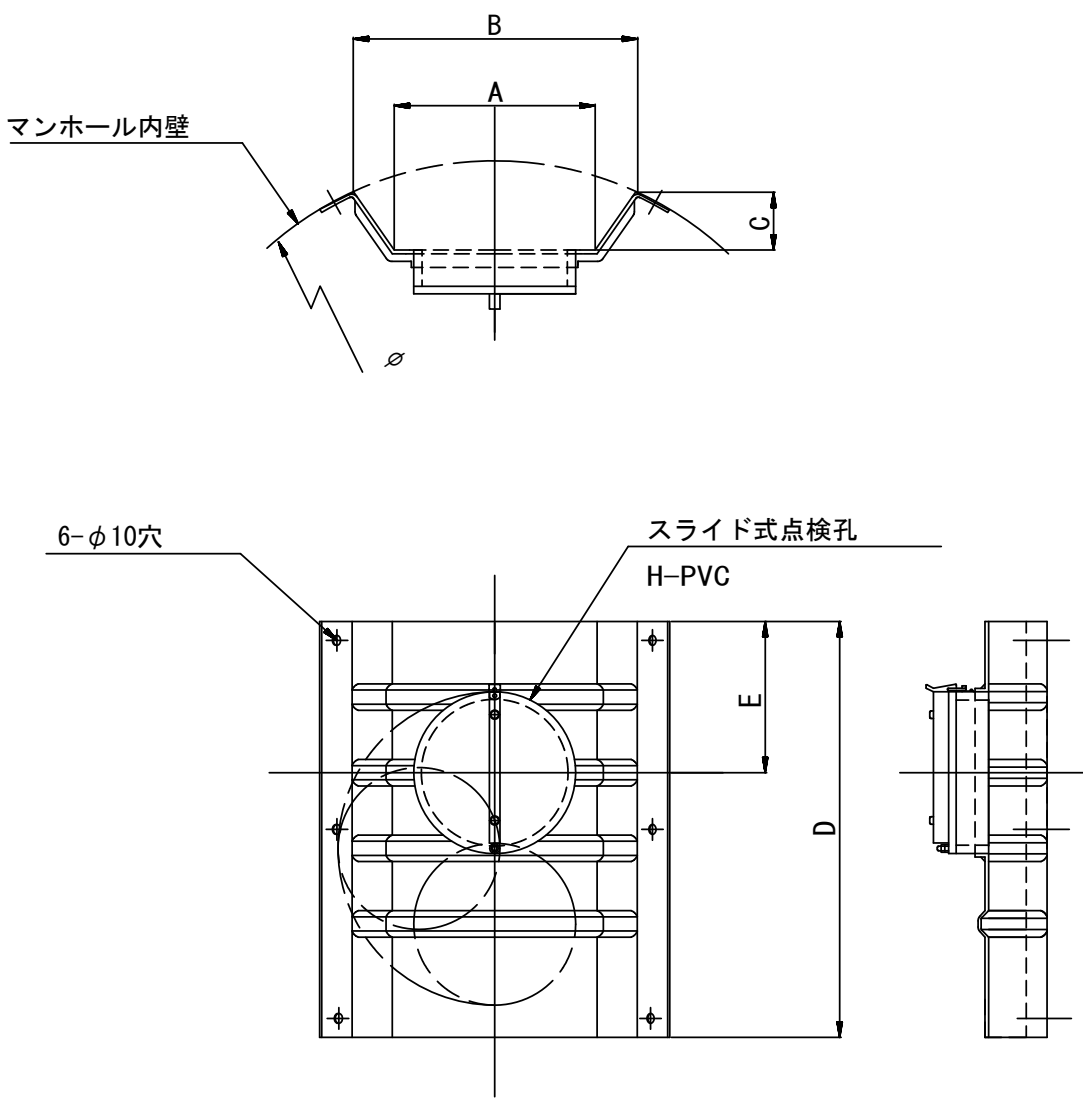


飛散防止板 TB



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

※原寸はA2サイズとする

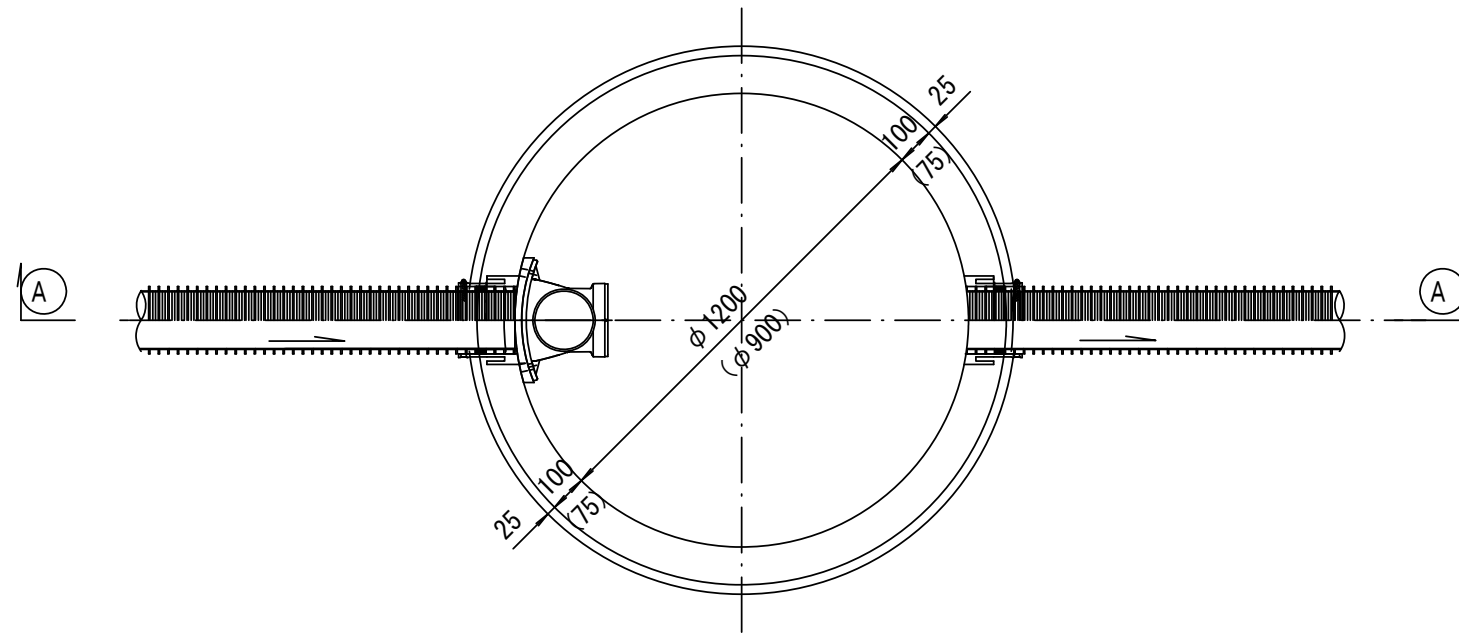
【参考図】

工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	副管工詳細図(内副管 飛散防止板)		
縮 尺	non scale	図面 番号	39 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

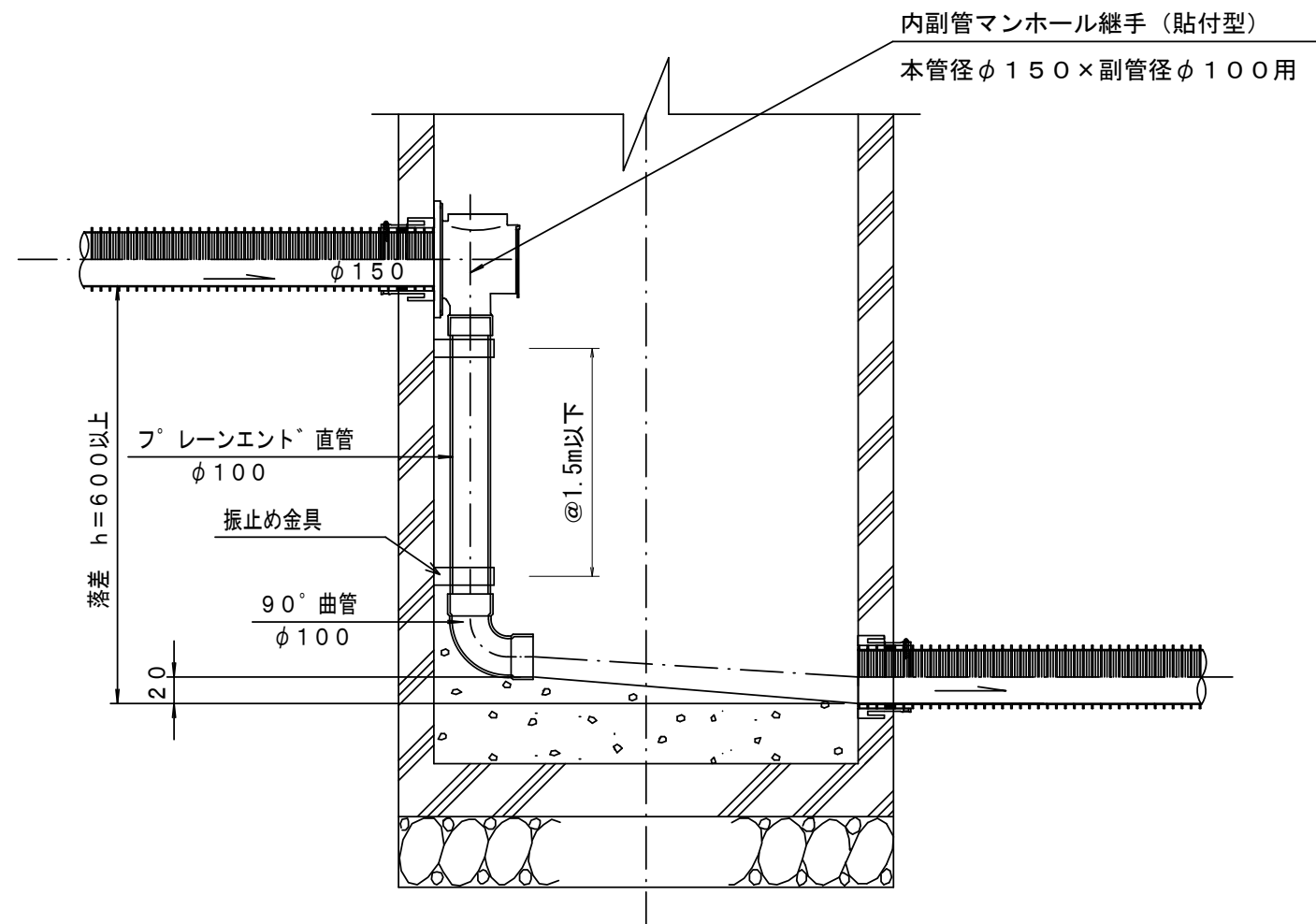
副管工詳細図
(内副管)

平面図

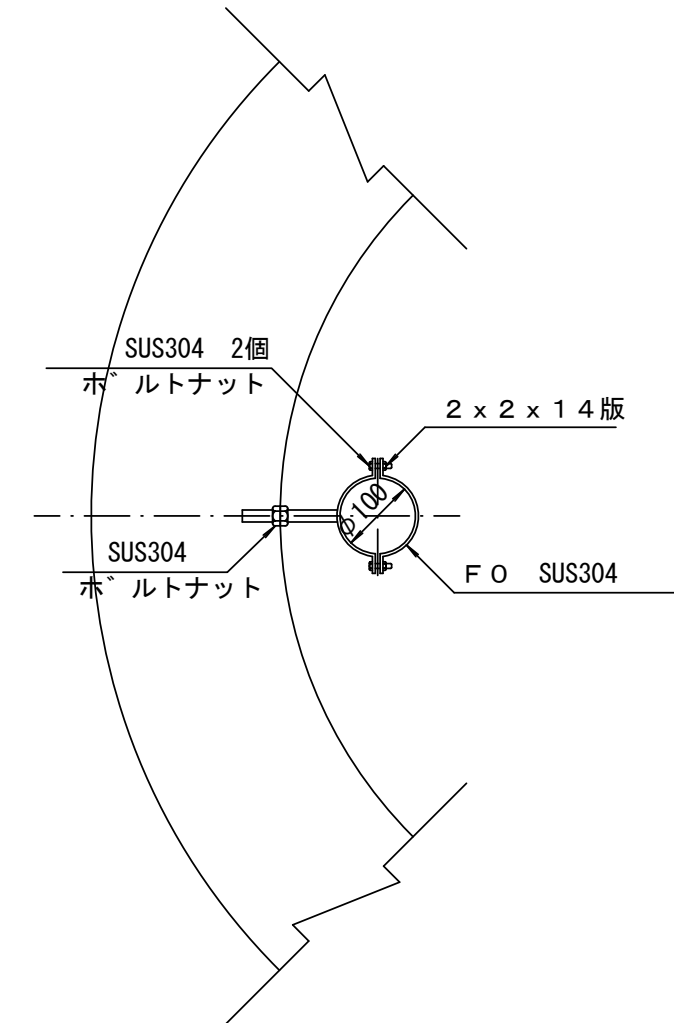
S=1/20



A—A 断面



振止め金具 S=1/10



※原寸はA2サイズとする			
工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	副管工詳細図(内副管)		
縮 尺	図示	図面 番号	40 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

(リブ本管)

汚水枥 構造図

 $S=1/5$

平面図

埋設表示シート
W=150 2倍

官民境界

リブ90° 枝付き管
(TR-PRP)

10%以上

300

VUφ100
片受自在短管 (L=800)

VUφ100
ゴム輪受口片受直管
ゴム輪受口片受短管 (L=800)

機械掘削延長 (L1)

人力掘削 (L2)

取付管布設延長 (L3)

100

Technical diagram illustrating the layout and components of a water supply pipe system, showing dimensions and labels for various parts.

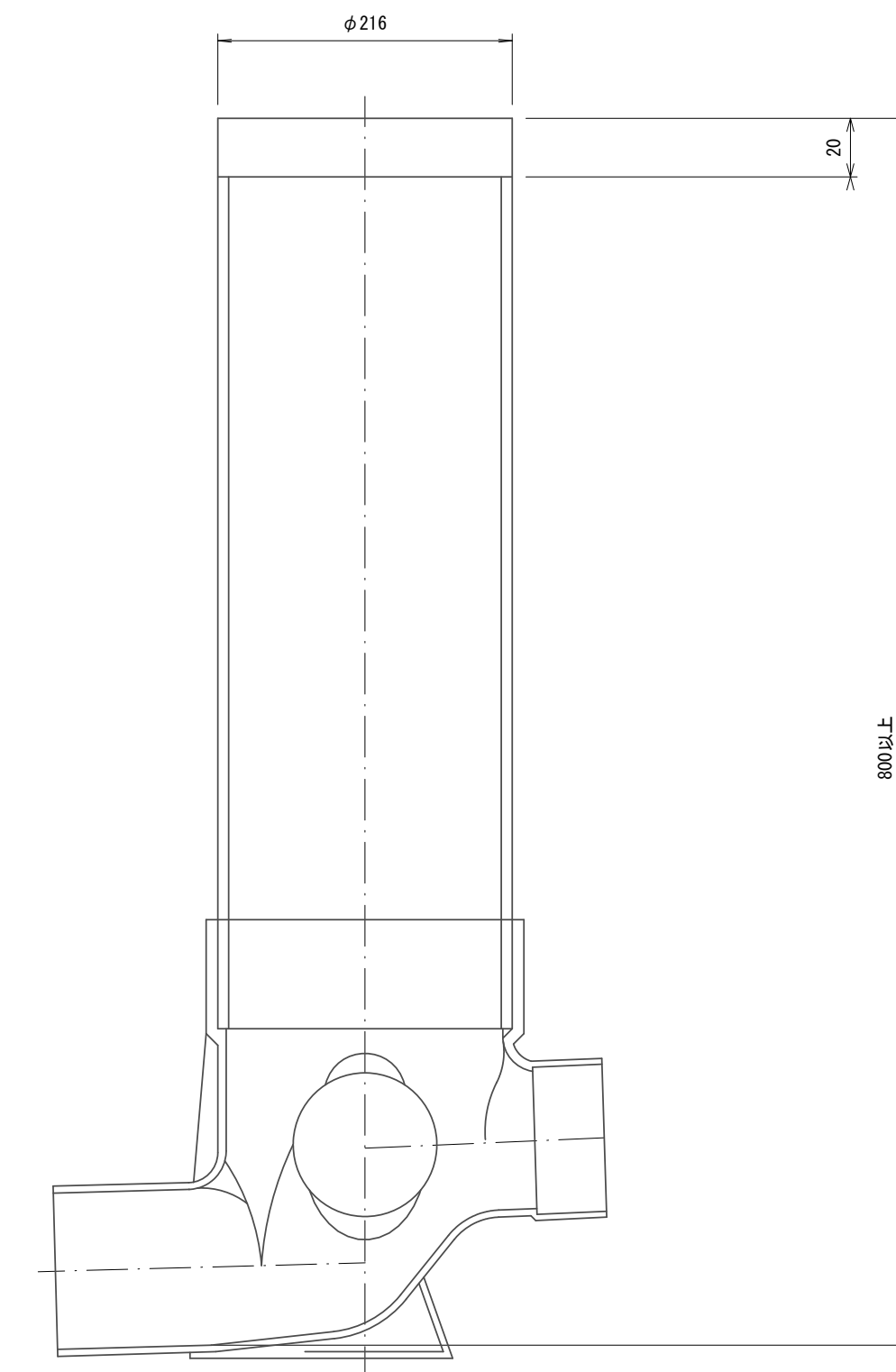
Dimensions:

- 埋設表示シート (H 2)
- 平均土盛り (H 1)
- 取付管延長 (L 4)
- 300
- 10%以上
- 8000
- 100
- 機械掘削延長 (L 1)
- 人力掘削 (L 2)
- 取付管布設延長 (L 3)

Labels and Components:

- 埋設表示シート
- 官民境界
- W=150 2倍
- リブ90° 枝付き管 (TR-PRP)
- VUφ100 60° 自在曲管
- VUφ100 ゴム輪受口片受直管 ゴム輪受口片受短管 (L=800)
- VUφ100 片受自在短管 (L=800)
- VUφ100 ゴム輪受口片受直管 ゴム輪受口片受短管 (L=800)

断面図



※原寸はA 2サイズとする

【参考図】

令和5年度下工公補第9号
 津北部第15-1処理分区及び
 津北部第16処理分区公共下水道工事

工 事 名	令和5年度下工公補第9号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	取付管布設標準図		
縮 尺	図示	図面 番号	41 41
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		