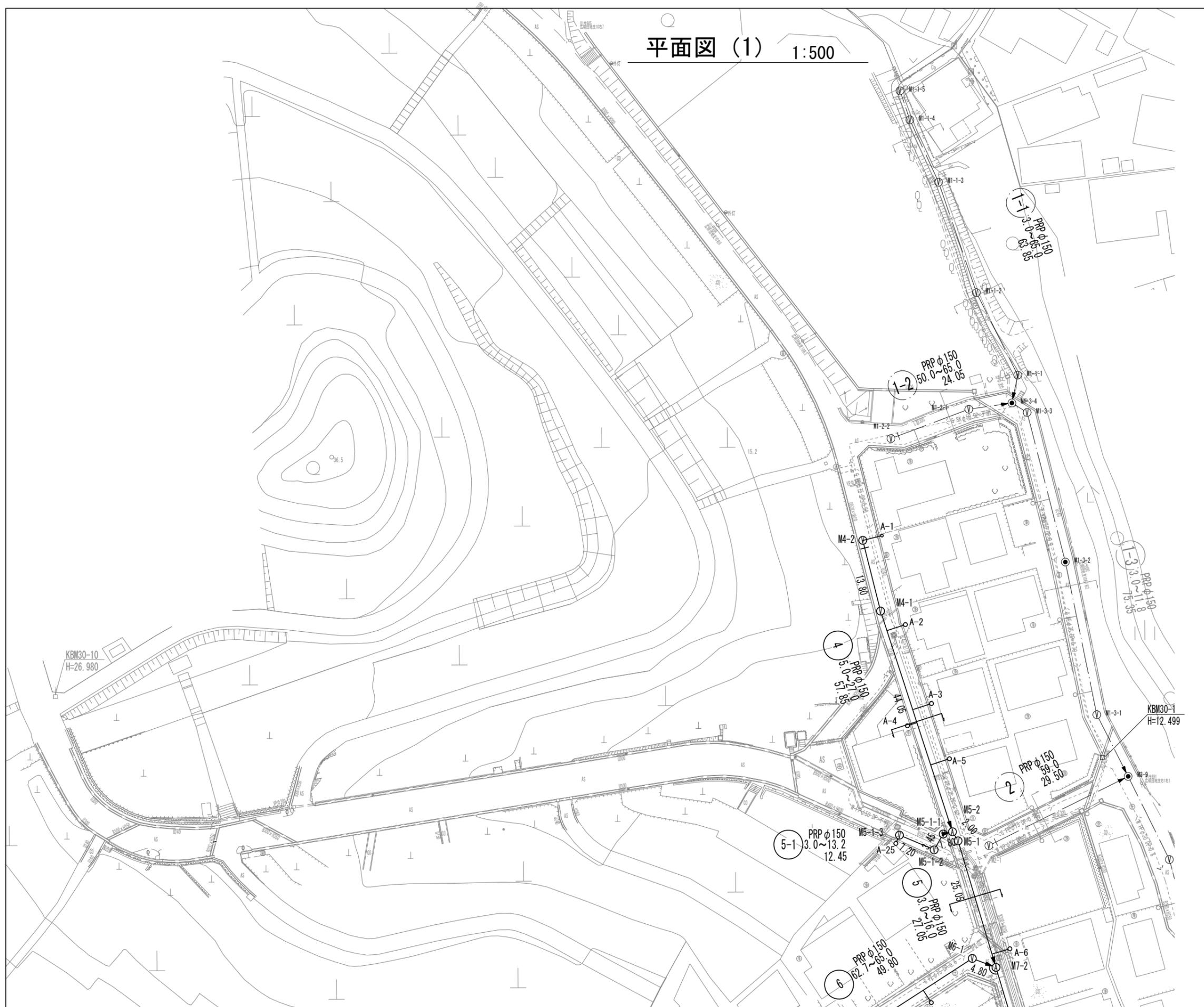
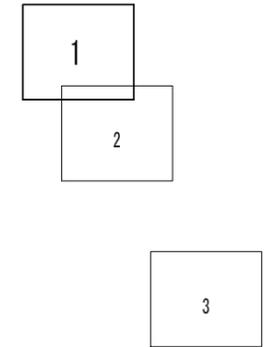
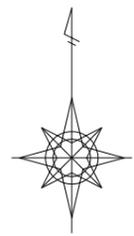


平面図 (1) 1:500

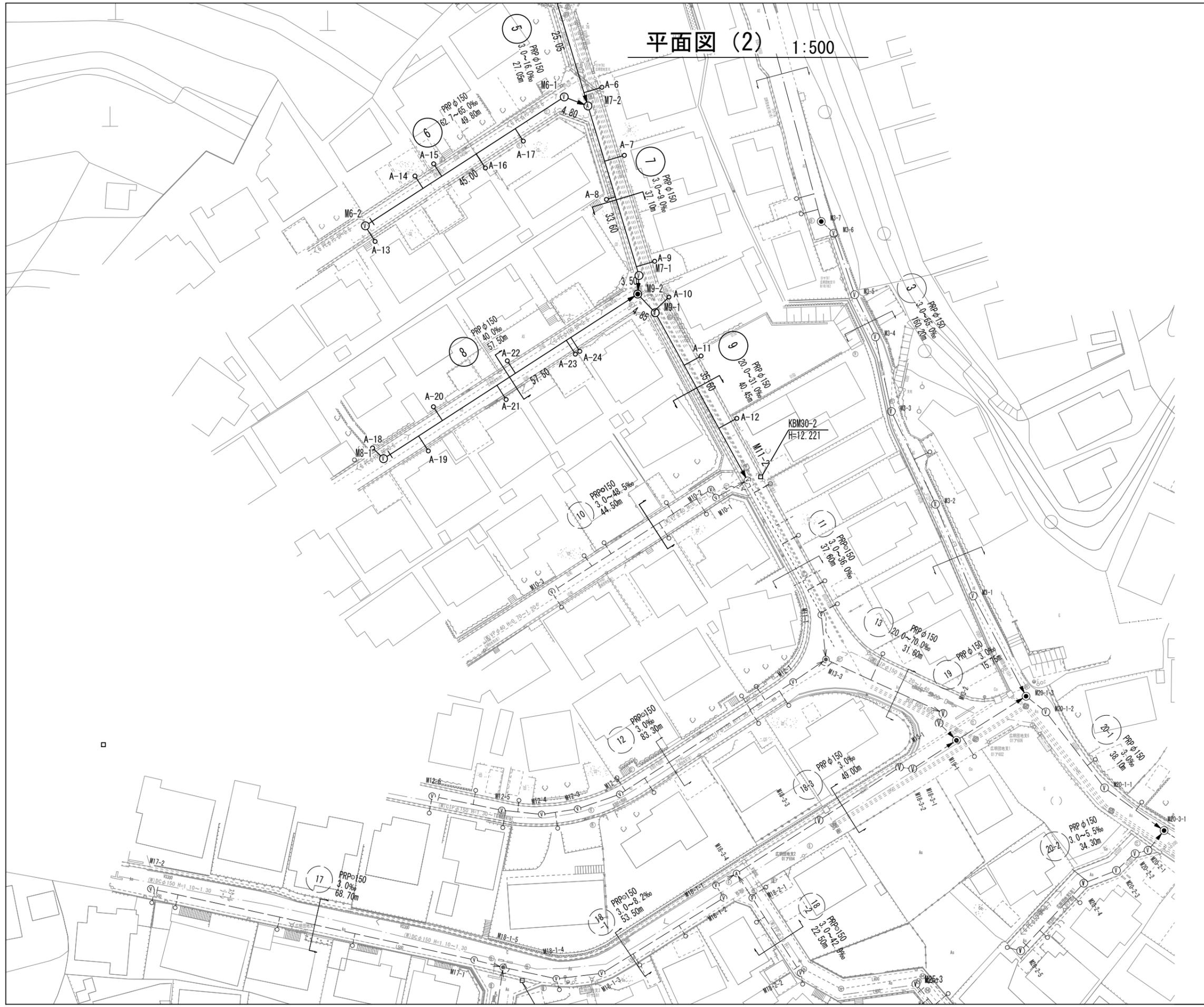
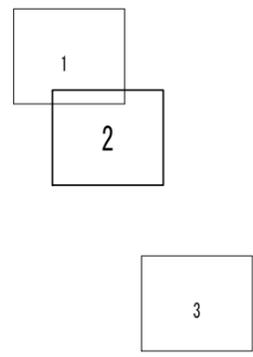
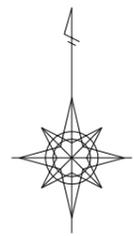


【津北部第15-1処理分区】

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図 (2) 1:500

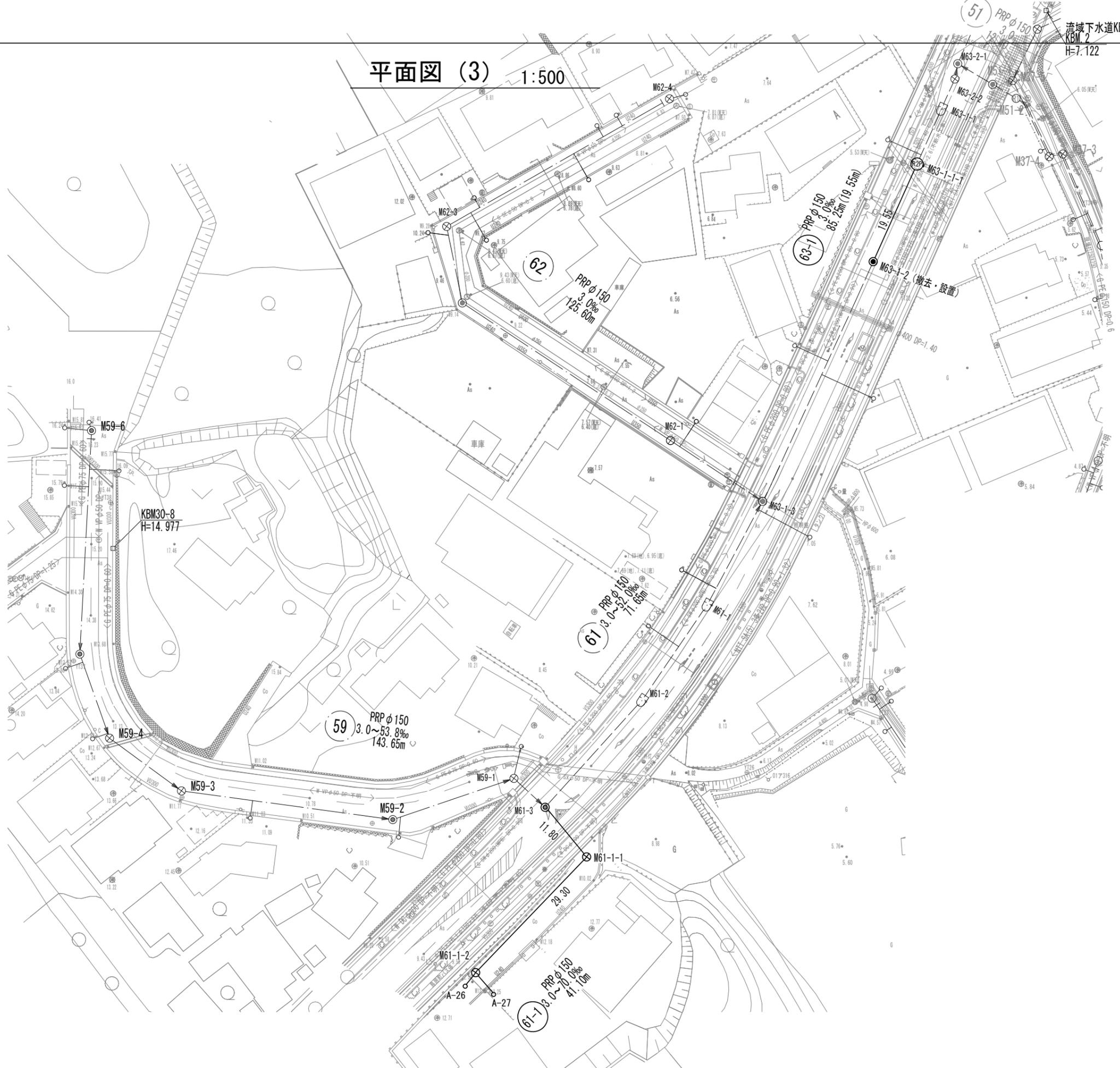


凡 例	
記号	名 称
←	設計路線
←	既設路線
←	計画路線
●	組立1号マンホール
②	組立2号マンホール
A	組立A1号マンホール
V	塩ビ製リブ付付小型マンホール
R1	組立1号レジンマンホール
R2	組立2号レジンマンホール
P	マンホールポンプ
●	内 副 管
○	取付管及び汚水掛(塩ビ蓋)
- - -	埋設管 (水道)
- - -	埋設管 (ガス)
- - -	埋設管 (通信)
- - -	埋設管 (電気)

【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6年度下工公補第3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 / 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図 (3) 1:500

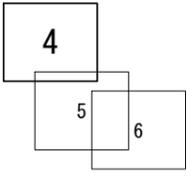
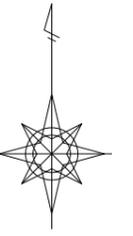


凡 例	
記号	名称
←	設計路線
← - - -	既設路線
← - - - -	計画路線
●	組立1号マンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付小型マンホール
⊙	組立2号レジンマンホール
Ⓟ	マンホールポンプ
⊙	内 副 管
○	取付管及び汚水溝(塩ビ管)
- - - -	埋設管 (水道)
- - - -	埋設管 (ガス)
- - - -	埋設管 (通信)
- - - -	埋設管 (電気)

【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6年度下工公補第3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 / 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図 (4) 1:500



凡例	
記号	名称
○	組立1号マンホール
⊙	組立1号レジンマンホール
□	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
---	計画路線
---	既設路線
●	取付管及び汚水樹(塩ビ蓋)

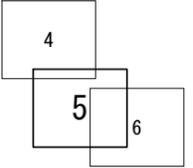
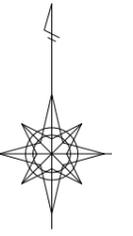
【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



既KBM2
H=23.374

平面図 (5) 1:500



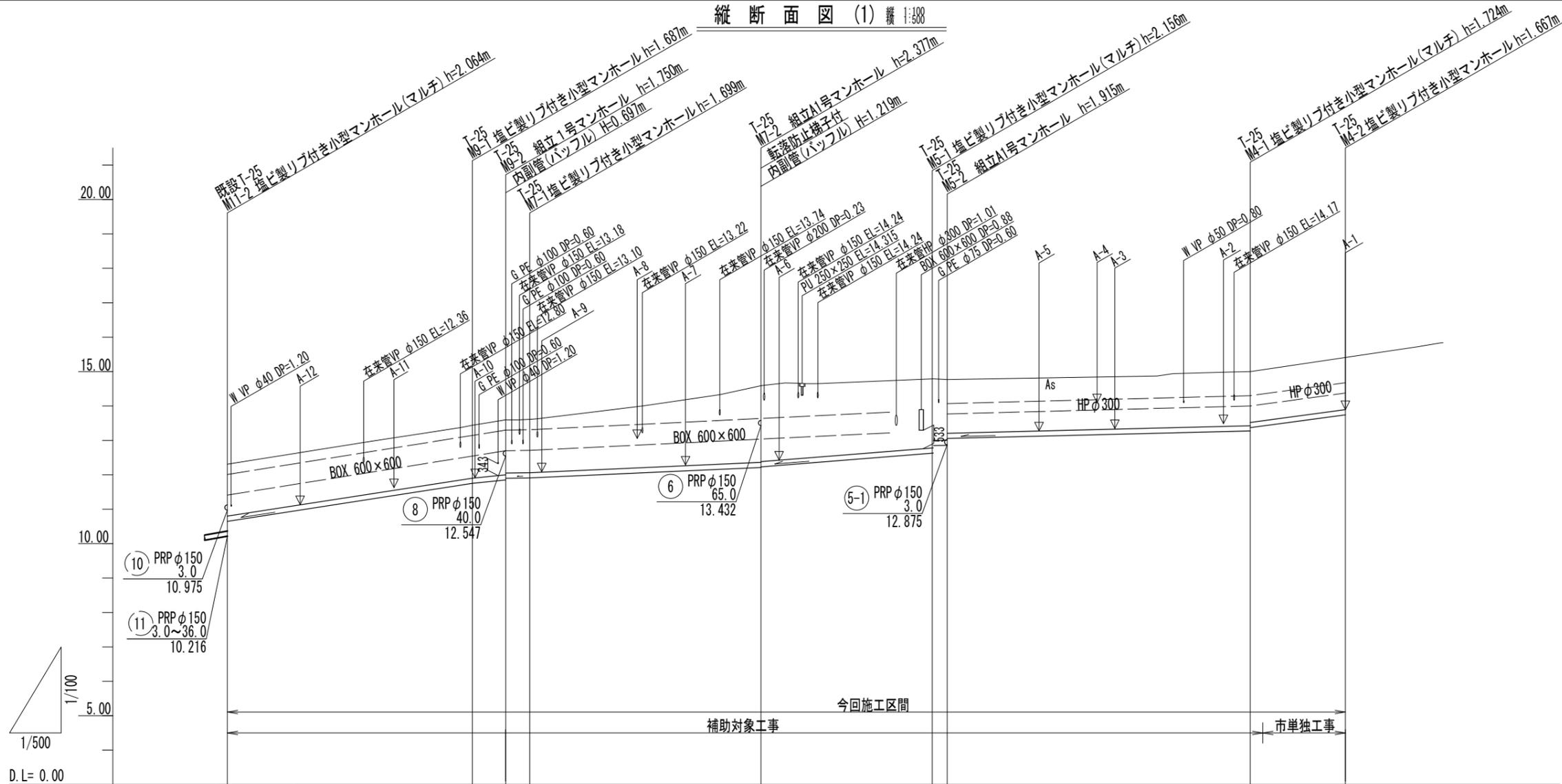
凡例	
記号	名称
○	組立1号マンホール
⊙	組立1号レジンマンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付 小型マンホール
⊕	内副管
←	設計路線
---	計画路線
---	既設路線
●	取付管及び汚水樹(塩ビ蓋)

【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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(5)		
縮尺	S=1:500	図面 番号	5 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



縦断面図(1) 縦 1:500



路線番号	9			7			5			4			
管径	PRP φ150			PRP φ150			PRP φ150			PRP φ150			
勾配	31.0‰			20.0‰			9.0‰			16.0‰			
路線延長	40.45m			37.10m			27.05m			57.85m			
土被り(m)	1.48	1.53	1.60	1.55	1.55	2.20	2.20	2.09	1.78	1.56	1.57	1.48	1.51
掘削深(m)	1.73	1.79	1.85	1.80	1.80	2.46	2.46	2.29	2.04	1.82	1.83	1.73	1.77
管底高(m)	10.649	11.753	11.850	11.900	11.911	12.213	12.233	12.634	12.849	12.855	13.276	13.376	13.743
地盤高(m)	12.28	13.44	13.60	13.61	13.61	14.59	14.59	14.79	14.77	14.77	15.00	(15.05)	15.41
追加距離(m)	0.00	35.60	40.45	43.95	43.95	77.55	77.55	102.60	104.60	104.60	148.65	148.65	162.45
単距離(m)	0.00	35.60	4.85	3.50	3.50	33.60	33.60	25.05	2.00	2.00	44.05	44.05	13.80
測点	既設M11-2	M9-1	M9-2	M7-1	M7-1	M7-2	M7-2	M5-1	M5-2	M5-2	M4-1 (+1.80)	M4-1 (+1.80)	M4-2

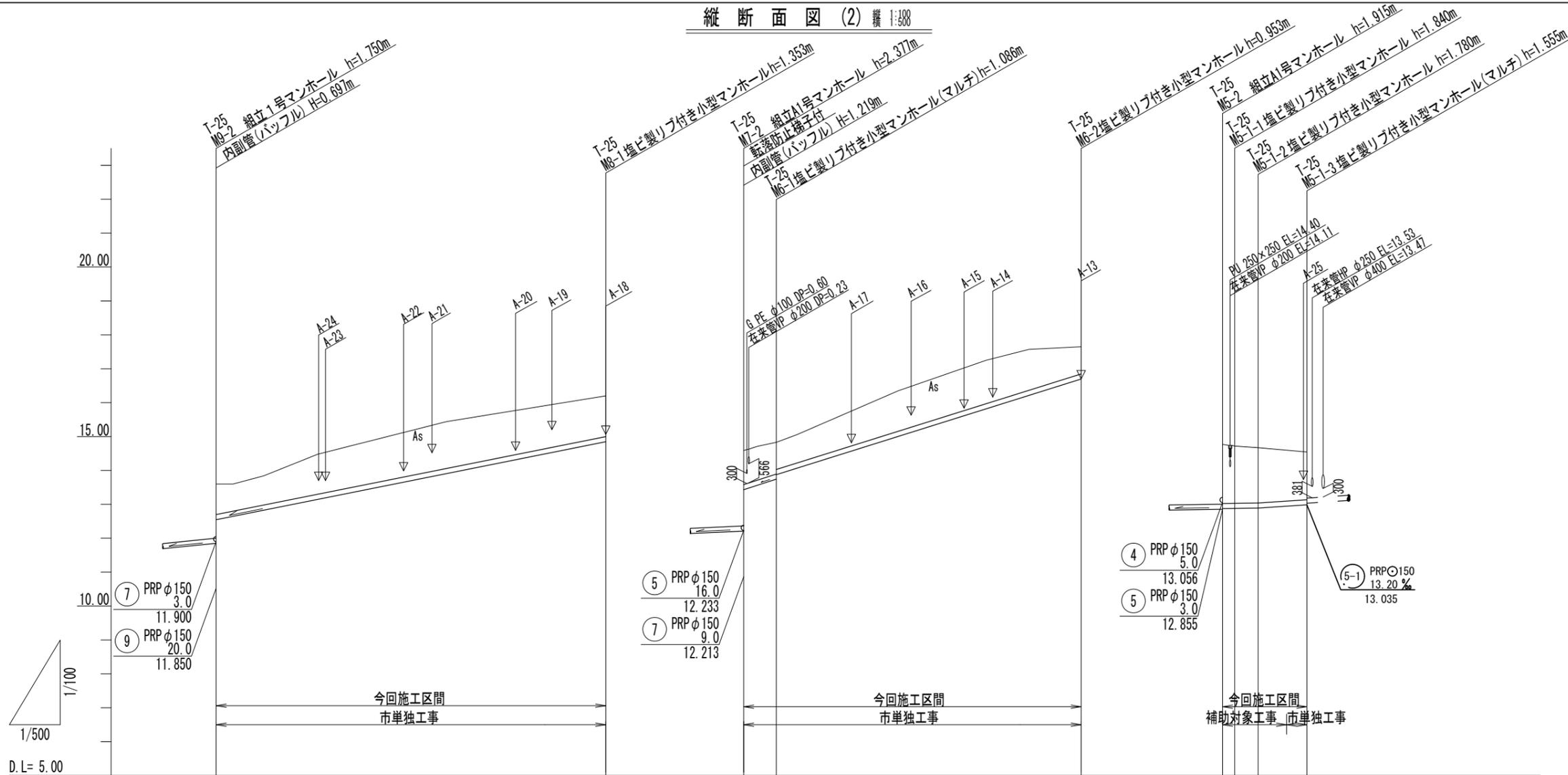


【津北部第15-1処理分区】

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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 7/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

縦断面図 (2) 縦 1:500



路線番号		⑧			⑥			⑤-1			
管径		PRP φ150			PRP φ150			PRP φ150			
勾配		40.0‰			65.0‰			3.0‰ 13.2‰			
路線延長		57.50m			49.80m			12.45m			
土被り(m)		0.90		1.20	1.01	0.88		0.80	1.74	1.63	1.40
掘削深(m)		1.16		1.46	1.26	1.19		1.06	2.00	1.88	1.66
管底高(m)		12.547		14.847	13.432	13.744		16.697	12.875	12.880	12.985
地盤高(m)		13.60		16.20	14.59	14.83		17.65	14.72	14.67	14.54
追加距離(m)		0.00		57.50	0.00	4.80		49.80	0.00	5.25	12.45
単距離(m)		0.00		57.50	0.00	4.80		45.00	0.00	3.45	7.20
測点		M9-2		M8-1	M7-2	M6-1		M6-2	M5-2	M5-1-2	M5-1-3

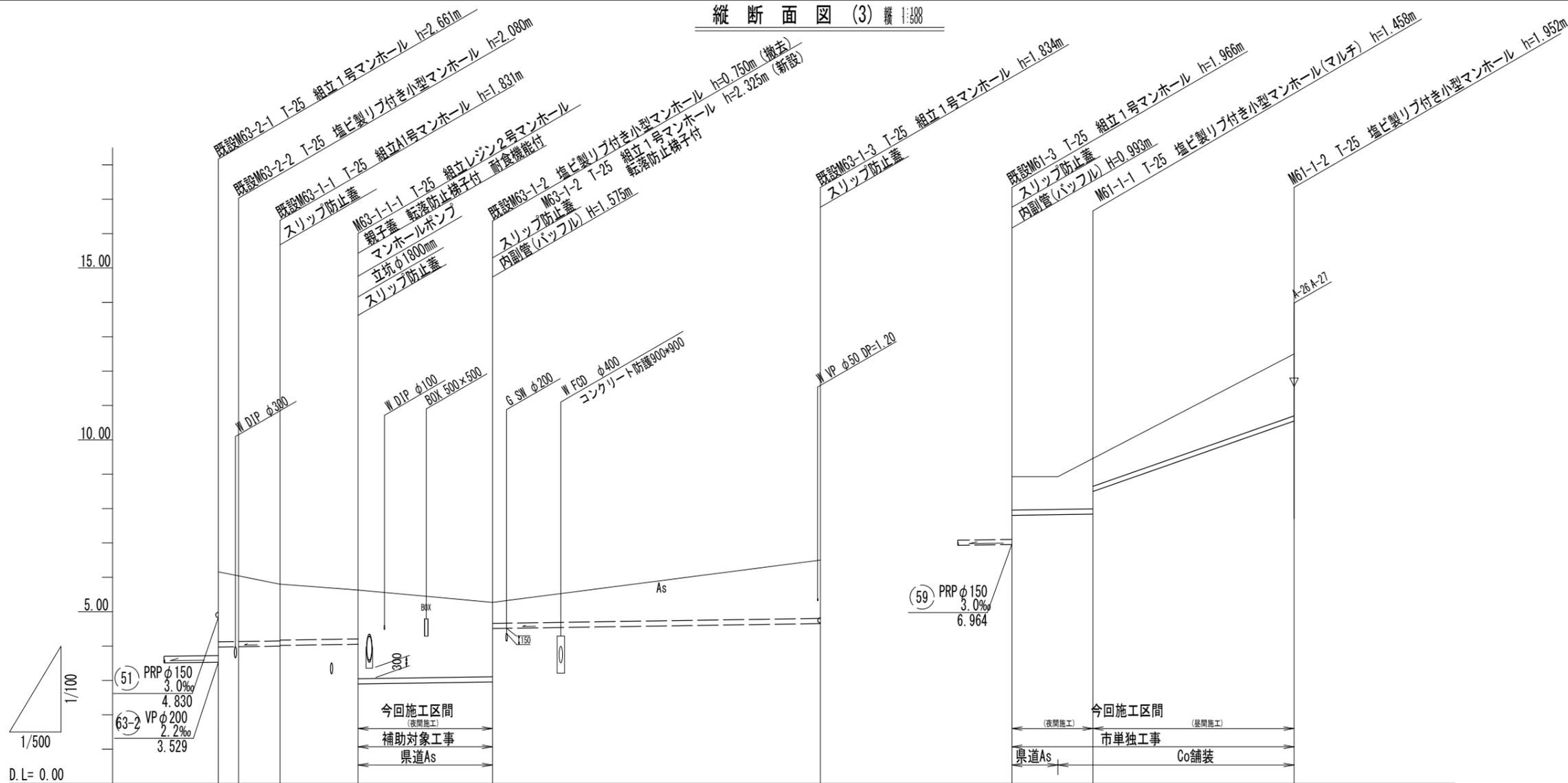
⑧ ⑥ ⑤-1

【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6年度下工公補第3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 8/36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

縦断面図 (3) 縦 1:500



路線番号	⑥3-1				⑥1-1											
管径	PRP φ150				PRP φ150											
勾配	3.0‰				3.0‰	70.0‰										
路線延長	19.55m				41.10m											
土被り(m)	1.42	2.58	2.17	0.60	0.82	(0.80)	1.31	0.80	(1.24)	1.80						
掘削深(m)	1.68	2.84	2.43	0.85	1.08	(1.06)	1.56	1.06	(1.50)	2.06						
管底高(m)	3.971	3.980	3.999	4.019	4.053	2.886	2.955	4.530	4.666	4.788	7.957	(7.977)	7.992	8.487	(9.407)	10.548
地盤高(m)	6.19	6.06	5.83	5.03	5.28	6.50	8.93	(8.93)	9.45	(10.80)	12.50					
追加距離(m)	0.00	2.85	9.10	20.45	40.00	85.25	0.00	11.80	41.10							
単距離(m)	0.00	2.85	6.25	11.35	19.55	18.25	0.00	11.80	29.30							
測点	既設 M63-2-1	既設 M63-2-2	既設 M63-1-1	M63-1-1	M63-1-2	既設 M63-1-3	既設 M61-3	(+6.70)	M61-1-1	(+13.00)	M61-1-2					

路線番号表

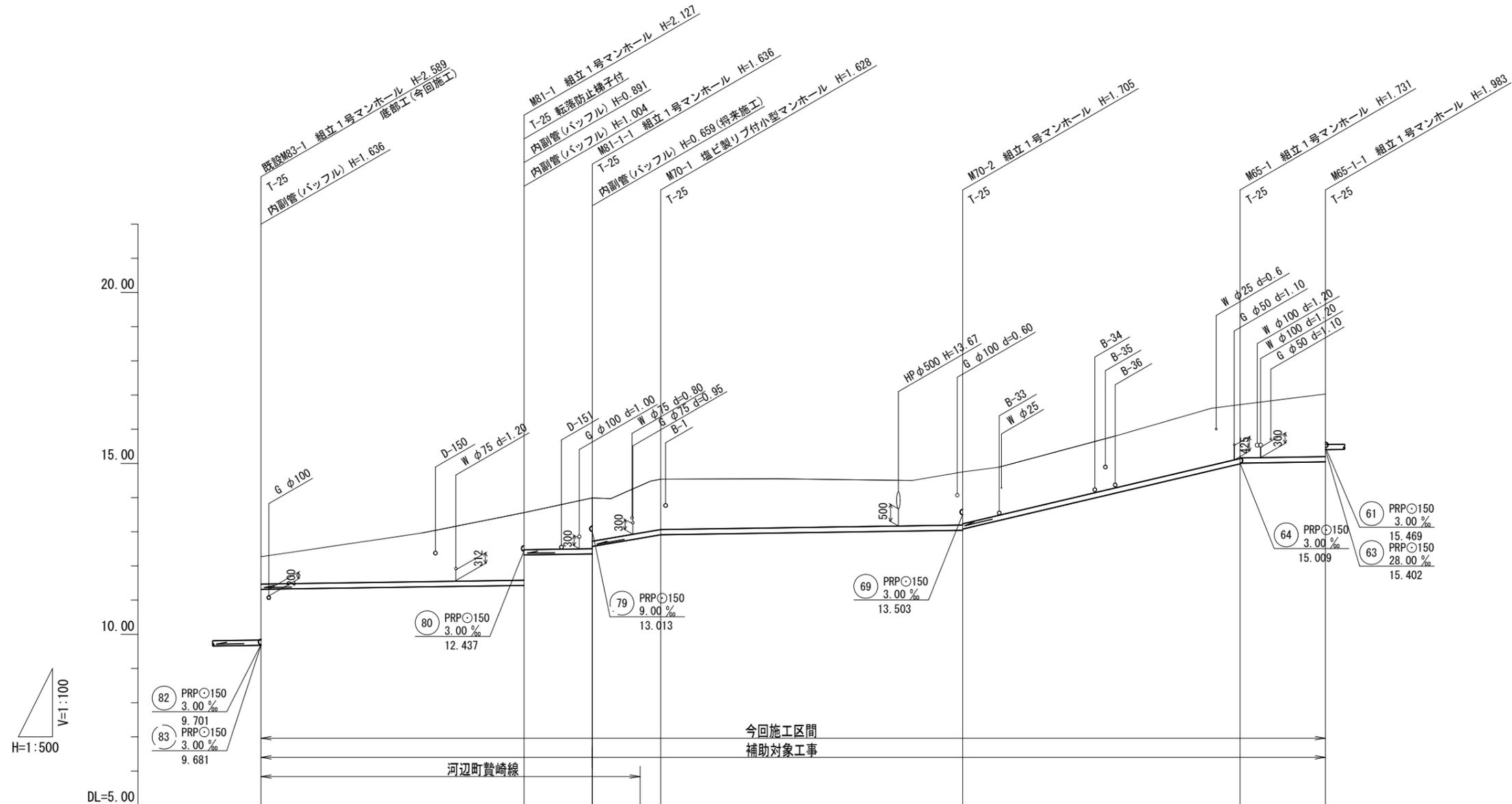
⑥3-1	⑥1-1			
------	------	--	--	--

【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6年度下工公補第3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 9 / 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課	

縦断面図(4) 縦 1:500



81	81-1	70	65	65-1

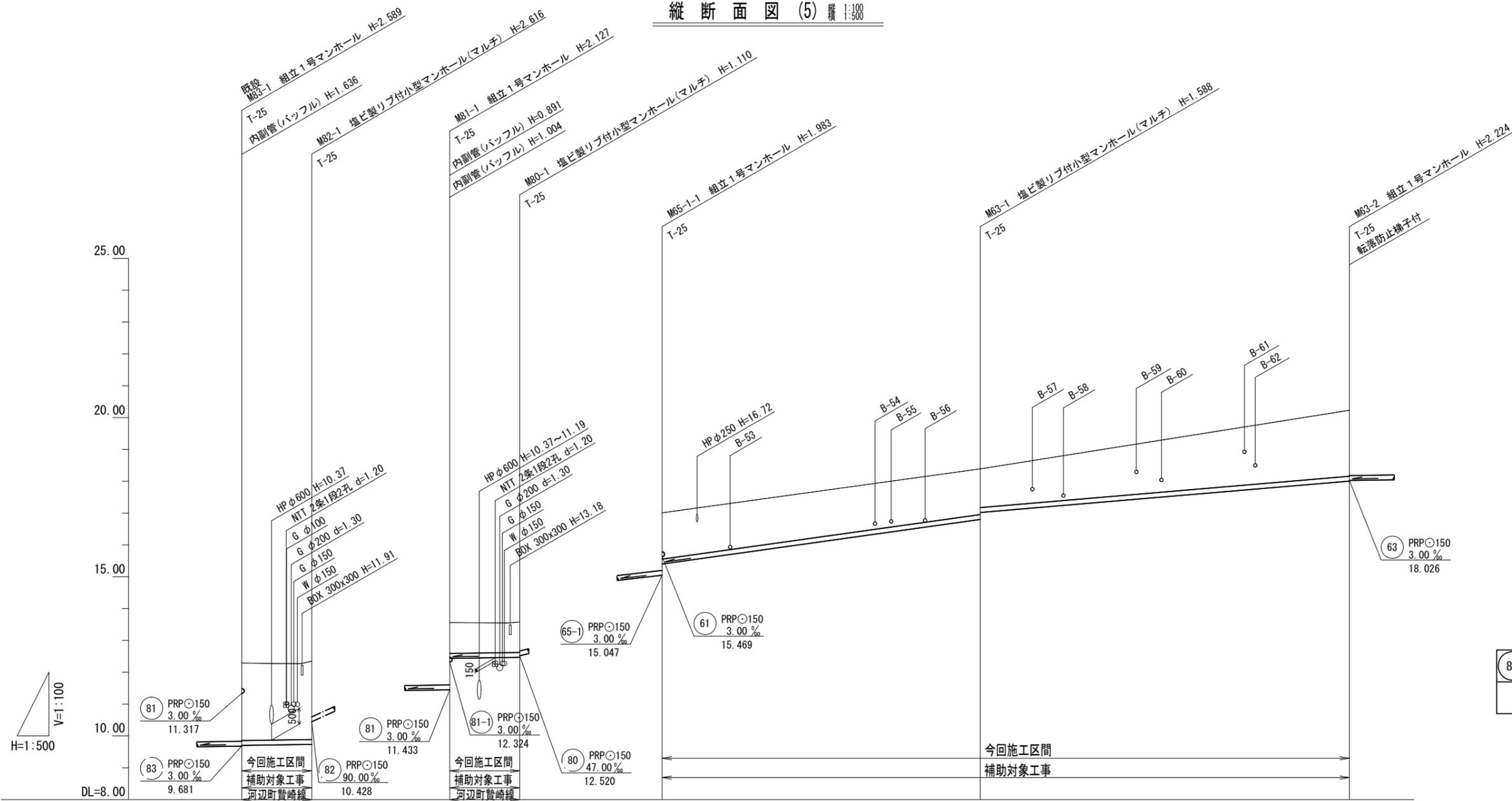
路線番号	81		81-1	70		65	65-1
管径	PRP φ 150		PRP φ 150	PRP φ 150		PRP φ 150	PRP φ 150
勾配	3.0 %		3.0 %	34.0 %	3.0 %	47.0 %	3.0 %
路線延長	38.50m		10.00m	54.20m		40.60m	12.50m
土被り	0.80	(1.24)	1.97 1.08	(1.24)	1.48 1.27	(1.39)	1.48
掘削深	1.06	(1.50)	2.23 1.34	(1.50)	1.74 1.52	(1.64)	1.73
管底高	11.317	(11.361)	11.433 12.324	(12.336)	12.954 12.572	(12.810)	12.912
地盤高	12.27	(12.76)	13.56 13.73	(13.73)	13.99 14.54	(14.35)	14.54
追加距離	0.00		38.50	48.50	58.50		
距離	0.00		38.50	10.00	10.00	44.20	102.70
測点	既設 M83-1	(+14.55)	M81-1 (+4.00)	M81-1-1	(+7.00)	M70-1	M70-2
							M65-1 M65-1-1

【津北部第16処理分区】

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工補第3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	10 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(5) 縦 1:100



82	80	63		

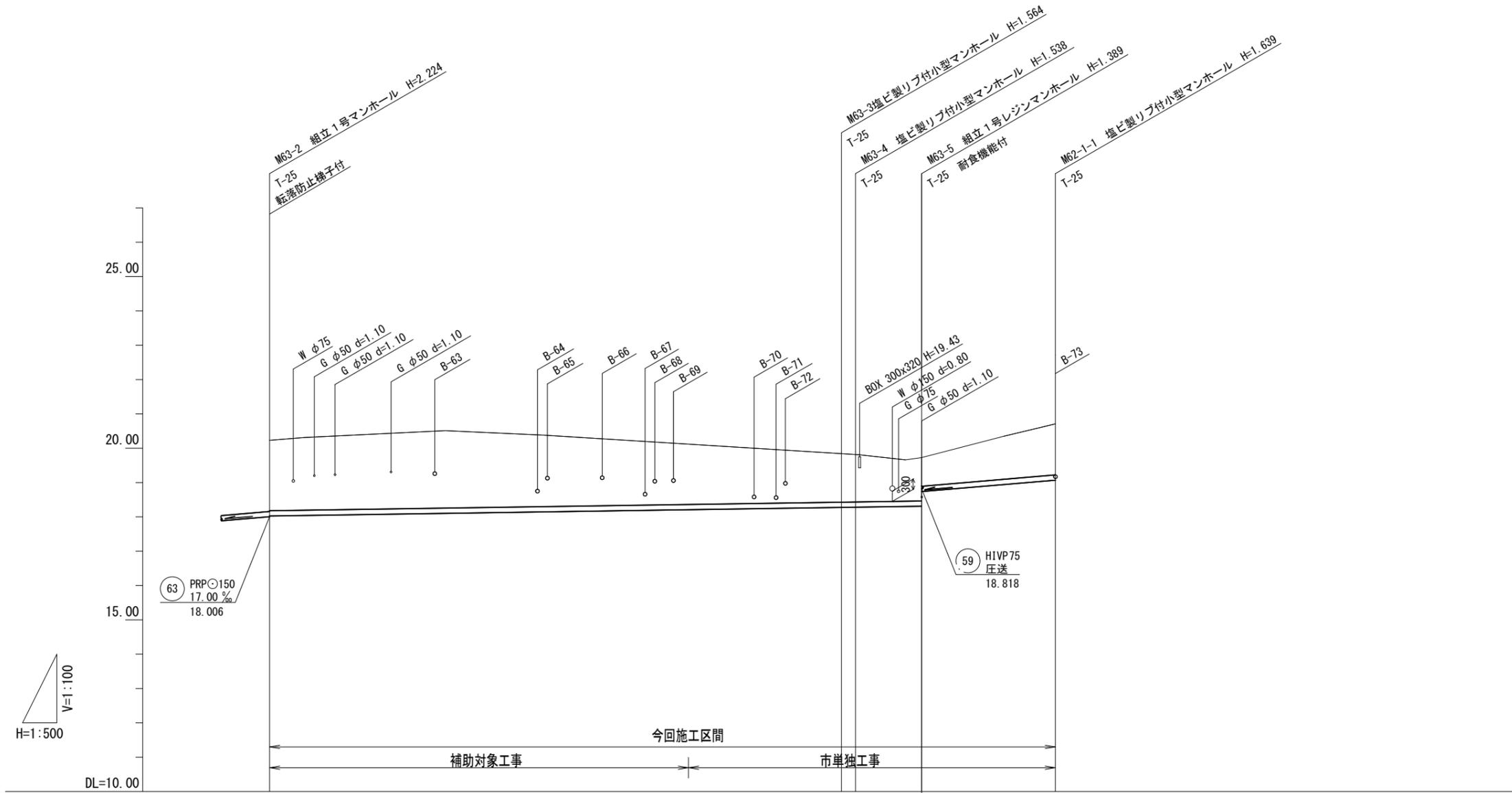
路線番号	82		80		63	
管径	PRP φ150		PRP φ150		PRP φ150	
勾配	3.0%		3.0%		28.0%	17.0%
路線延長	155.00m (11.00m)		177.50m (11.00m)		203.05m	
土被り	2.42	2.46	0.97	0.96	1.48	2.07
掘削深	2.67	2.72	1.23	1.21	1.73	2.33
管底高	9.701	9.734	12.437	12.470	15.402	18.006
地盤高	12.27	12.35	13.56	13.58	17.03	20.23
追加距離	0.00	11.00	0.00	11.00	0.00	108.00
距離	0.00	11.00	0.00	11.00	0.00	58.00
測点	既設 M83-1	M82-1	M81-1	M80-1	M65-1-1	M63-2

【津北部第16処理分区】

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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	11 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(6) 縦 1:100



63	62-1		

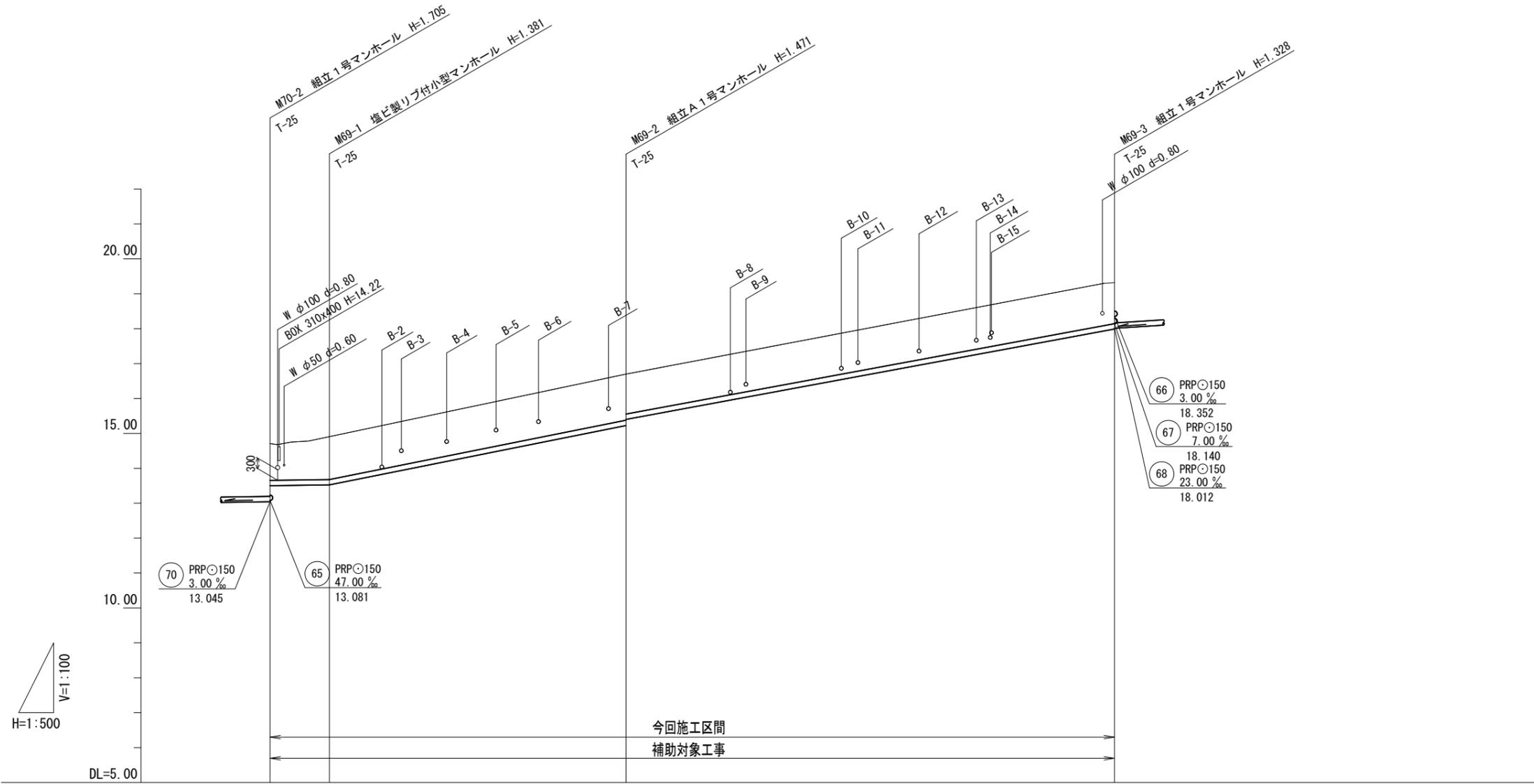
路線番号		63		62-1	
管径		PRP φ150		PRP φ150	
勾配		3.0%		17.0%	
路線延長		203.05m		19.50m	
土被り	2.05		1.41 1.39	1.24 0.81	(1.24) 1.49
掘削深	2.31		1.67 1.64	1.49 1.06	(1.50) 1.74
管底高	18.026	(18.209)	18.276 18.282	18.311 18.739	(18.952) 19.071
地盤高	20.23	(20.12)	19.84 19.82	19.70 19.70	(20.35) 20.71
追加距離	108.00		191.35 193.40	203.05	222.55
距離	0.00		83.35 2.05	9.65	19.50
測点	M63-2	(+61.05)	M63-3 M63-4	M63-5	(+12.50) M62-1-1

【津北部第16処理分区】

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工補第3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	12 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (7) 縦 1:500



69			

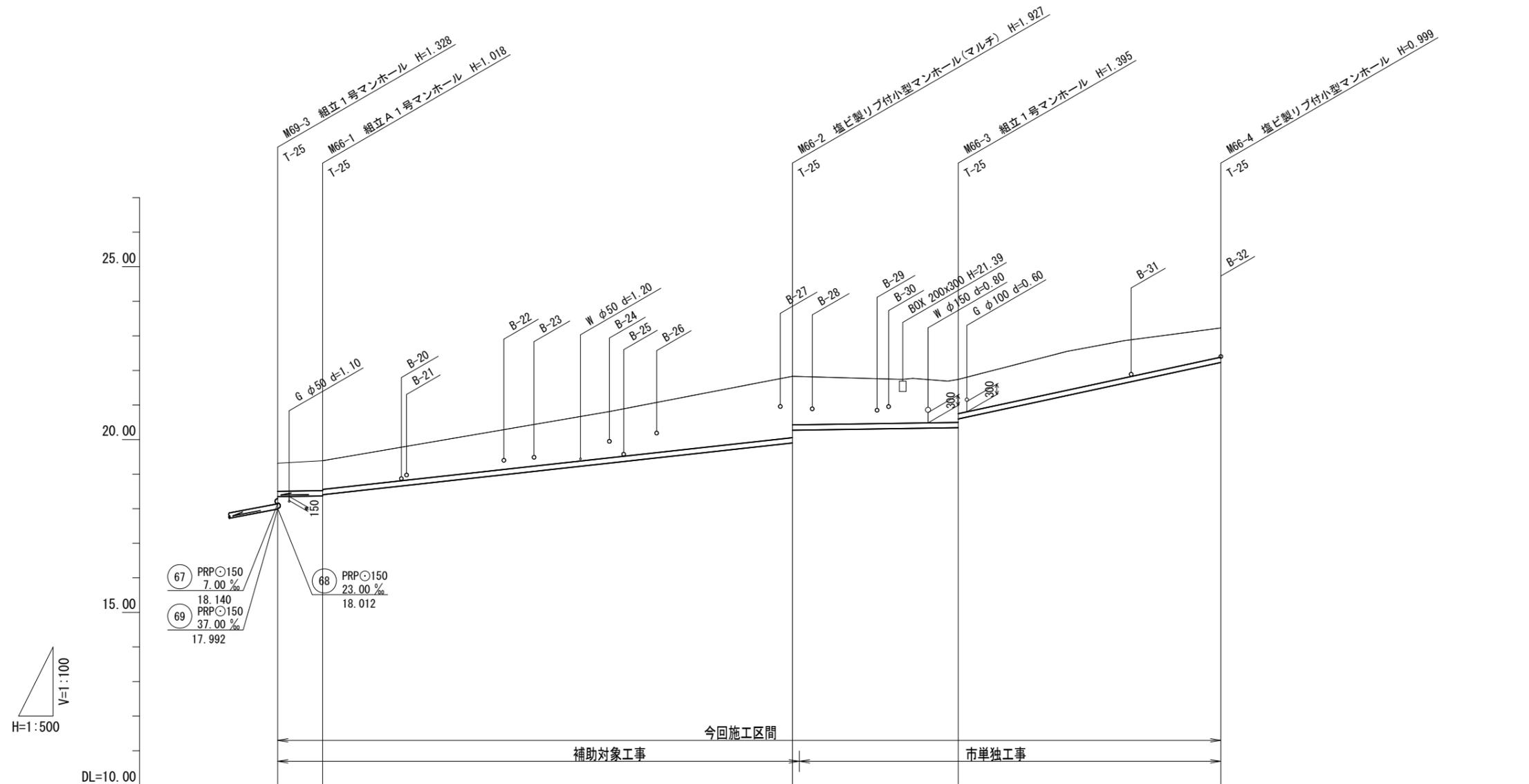
路線番号	69		
管径	PRP φ 150		
勾配	3.0%	40.0%	37.0%
路線延長	121.00m		
土被り	1.09	1.23 (1.24)	1.32 1.15
掘削深	1.35	1.48 (1.50)	1.57 1.40
管底高	13.503	13.529 (13.831)	15.229 15.402
地盤高	14.75	14.91 (15.23)	16.70
追加距離	0.00	8.50	51.00
距離	0.00	8.50	42.50
測点	M70-2	M69-1 (+7.55)	M69-2 M69-3

【津北部第16処理分区】

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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	13 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (8) 縦 1:500



66			

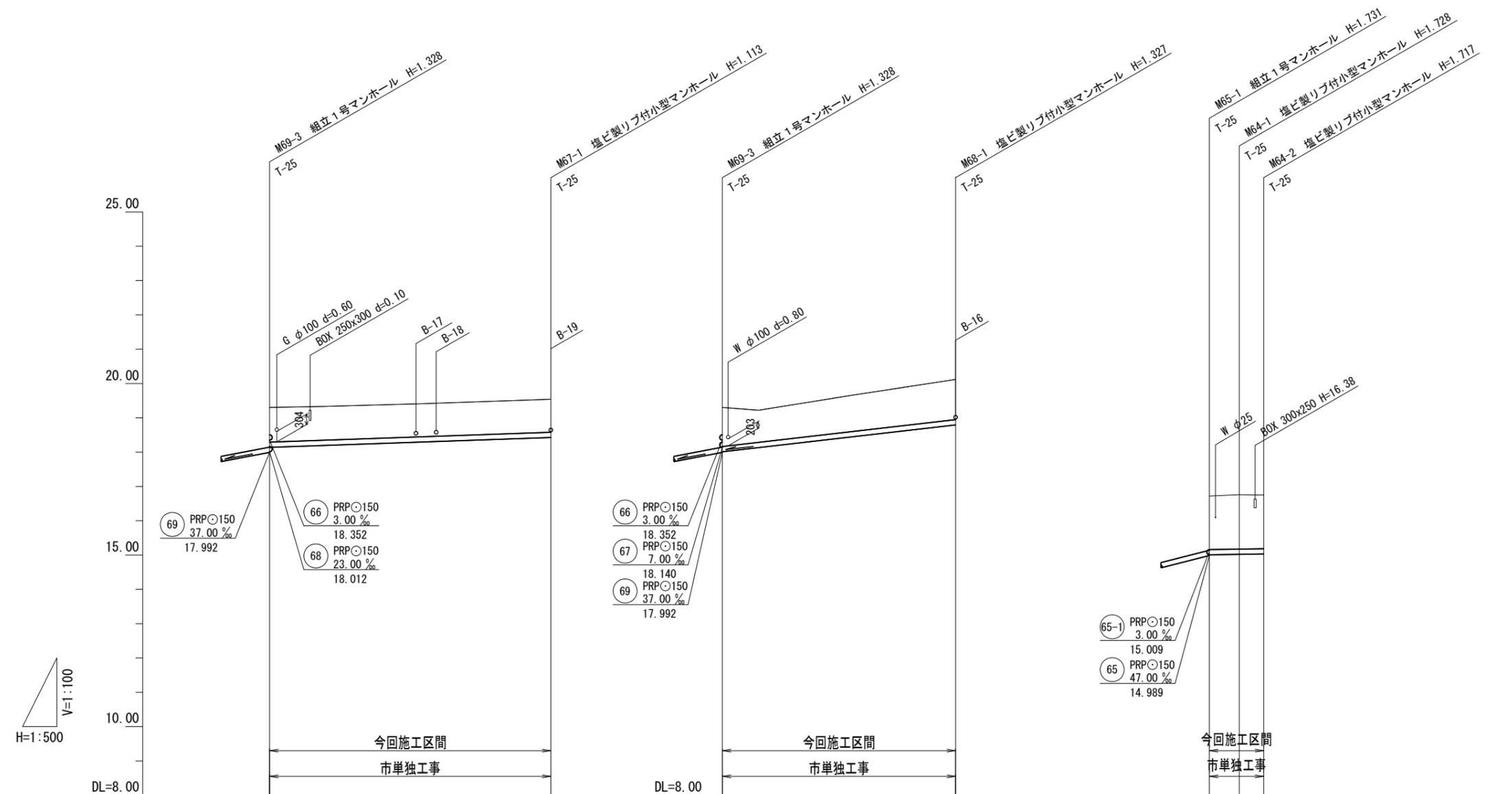
路線番号	66			
管径	PRP φ 150			
勾配	3.0%	22.0%	3.0%	43.0%
路線延長	136.50m			
土被り	0.82	0.87 0.83	1.74 1.70	1.24 0.99
掘削深	1.07	1.12 1.09	2.08 1.88	1.50 1.25
管底高	18.352	18.372 18.407	19.993 20.276	20.345 20.597
地盤高	19.32	19.39	21.83 (21.83)	23.23
追加距離	0.00	6.50	74.50	98.50
距離	0.00	6.50	68.00	24.00
測点	M69-3	M66-1	M66-2 (+1.00)	M66-3

【津北部第16処理分区】

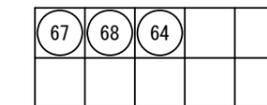
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工補第3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	図面 番号	14 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(9) 縦 1:500



路線番号	⑥7		⑥8		⑥4	
管径	PRP φ150		PRP φ150		PRP φ150	
勾配	7.0%		23.0%		3.0%	
路線延長	41.00m		33.95m		7.85m	
土被り	1.03	0.96	1.16	1.17	1.56	1.56
掘削深	1.28	1.22	1.41	1.43	1.81	1.82
管底高	18.140	18.427	18.012	18.793	15.009	15.033
地盤高	19.32	19.54	19.32	20.12	16.72	16.75
追加距離	0.00	41.00	0.00	33.95	0.00	7.85
距離	0.00	41.00	0.00	33.95	0.00	3.50
測点	M69-3	M67-1	M69-3	M68-1	M65-1	M64-1 M64-2

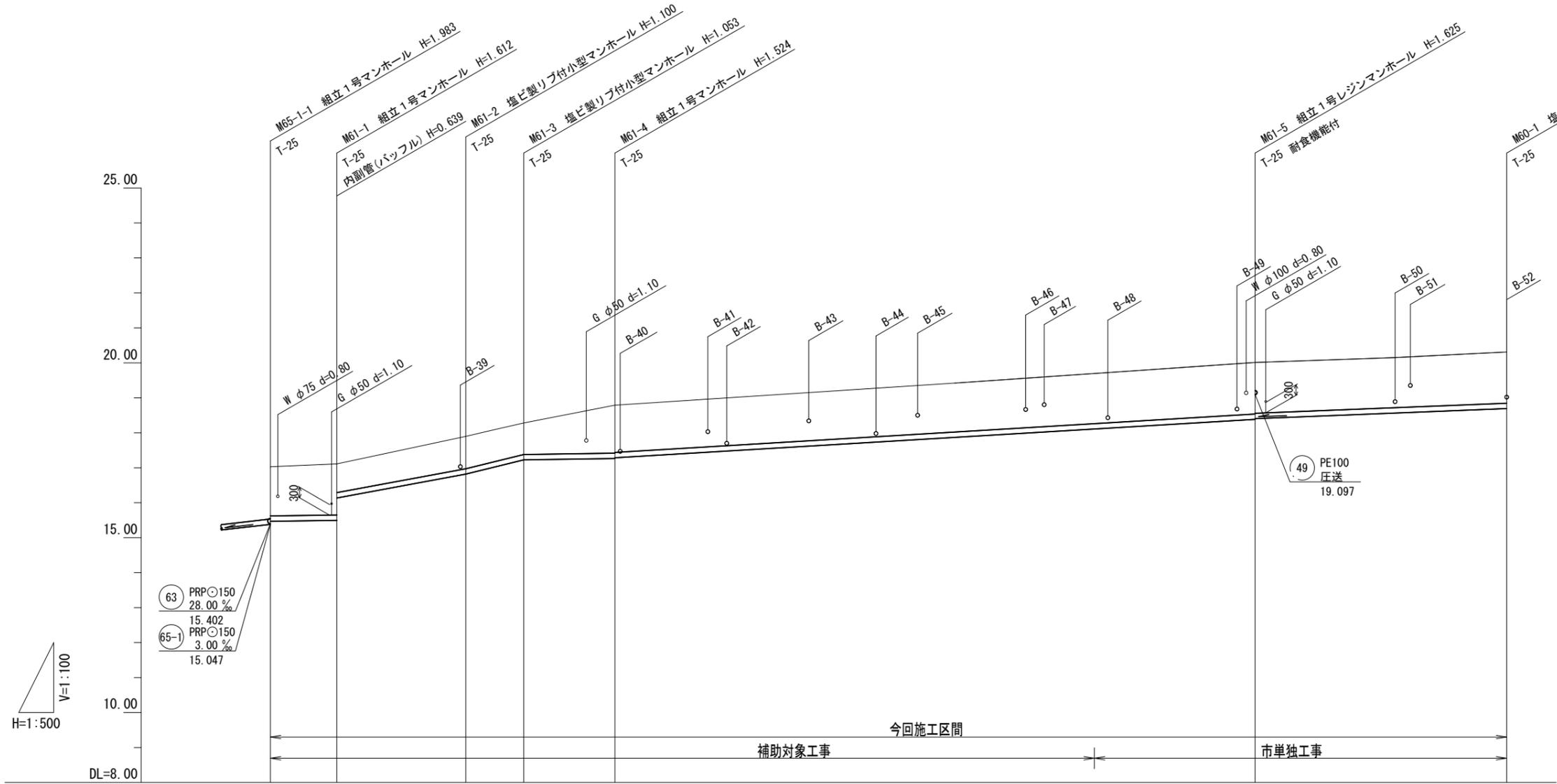


【津北部第16処理分区】

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工補第3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	15 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (10) 縦 1:500



63 PRPφ150
28.00‰
15.402
65-1 PRPφ150
3.00‰
15.047

49 PE100
圧送
19.097

61	60		

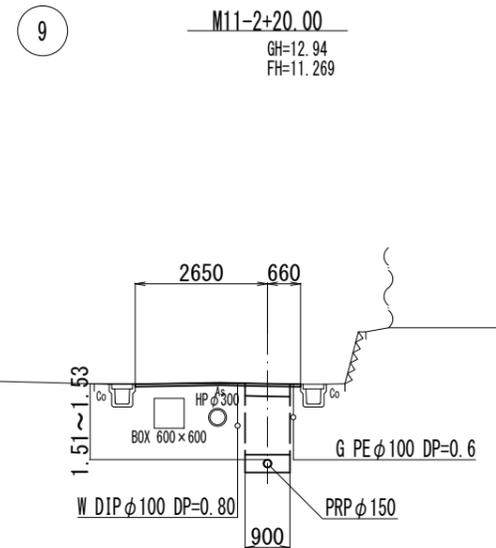
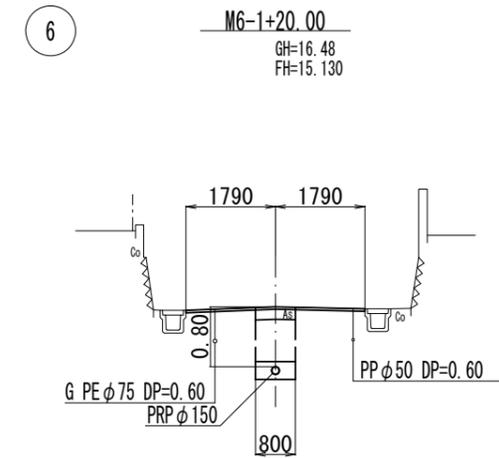
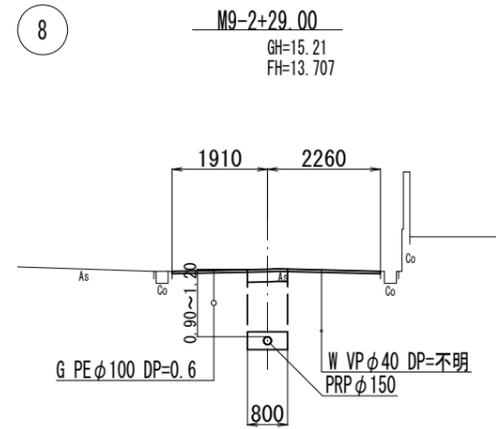
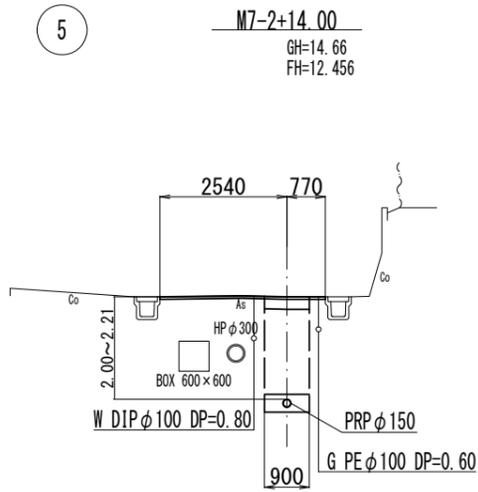
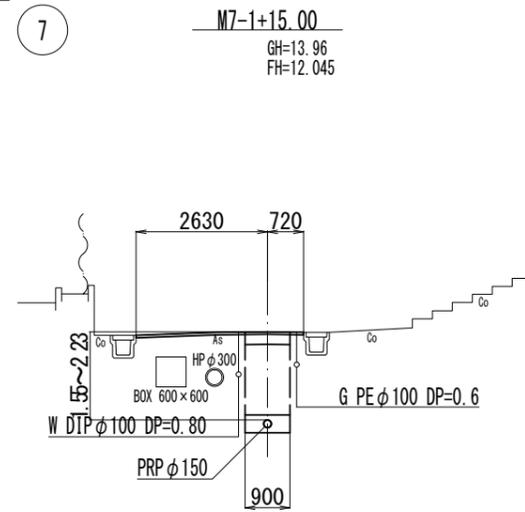
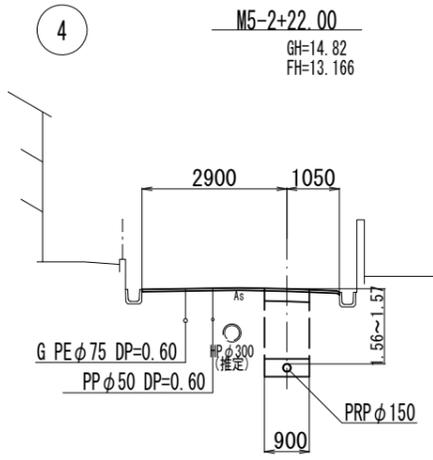
路線番号	61					60			
管径	PRPφ150					PRPφ150			
勾配	3.0%	37.0%	49.0%	3.0%	12.0%			8.0%	
路線延長	140.90m					36.00m			
土被り	1.41	1.46 0.82	0.95	0.90	(1.24) 1.37 1.35			1.47 1.45	1.46
掘削深	1.66	1.72 1.08	1.20	1.16	(1.50) 1.63 1.61			1.73 1.71	1.72
管底高	17.03 15.469	15.498 16.137	16.820	17.227	(17.256) 17.266 17.286			18.385 18.405	18.693
地盤高	17.03	17.11	17.92	18.28	(18.65) 18.79	(19.70)		20.01	20.31
追加距離	0.00	9.50	27.95	36.25	49.30			140.90	176.90
距離	0.00	9.50	18.45	8.30	13.05	(+68.60)		91.60	36.00
測点	M65-1-1	M61-1	M61-2	M61-3	(+9.55) M61-4	(+68.60)		M61-5	M60-1

【津北部第16処理分区】

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工補第3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(10)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面 番号	16 36
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



4	7
5	8
6	9

【津北部第15-1処理分区】

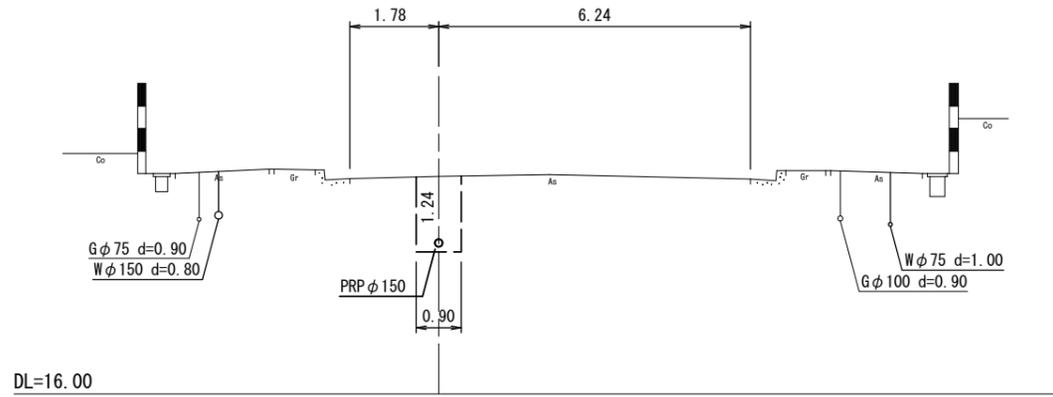
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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 17/36
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

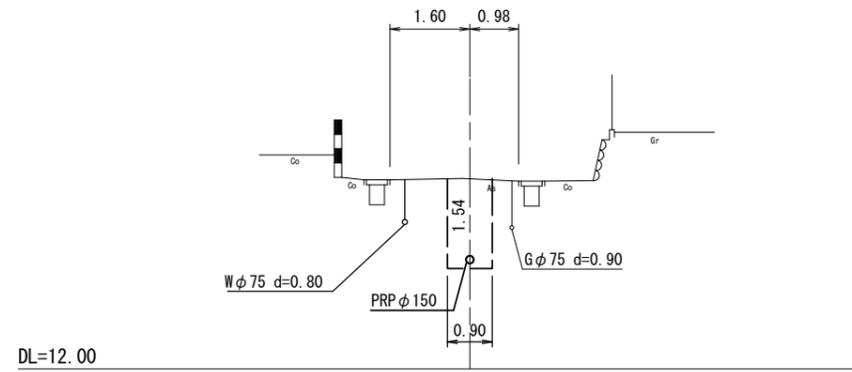
62-1

M63-3+12.50
GH=20.35



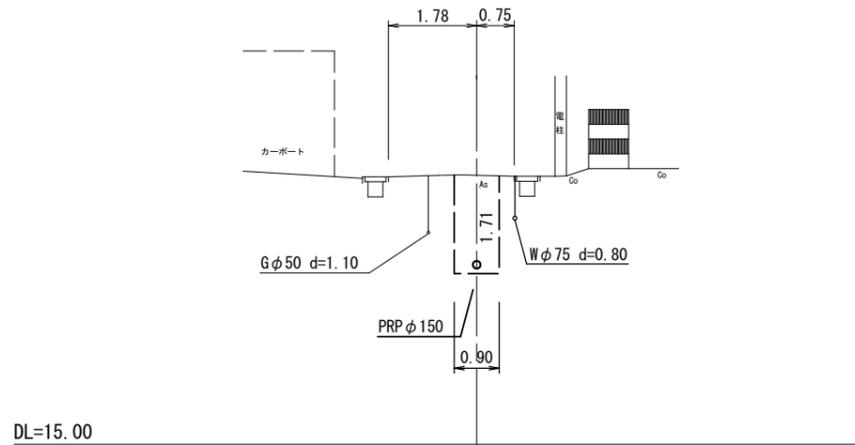
65

M70-2+23.50
GH=15.80



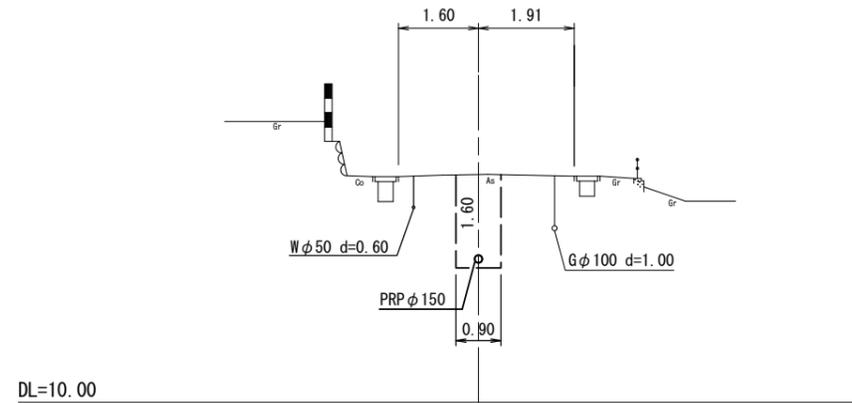
63

M63-2+40.00
GH=20.38



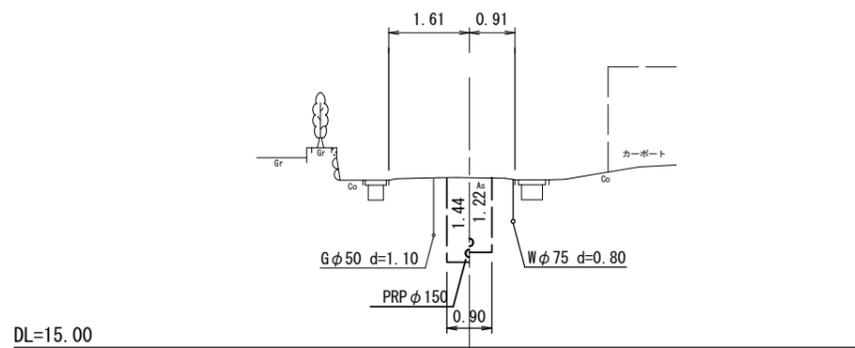
70

M70-1+17.00
GH=14.55



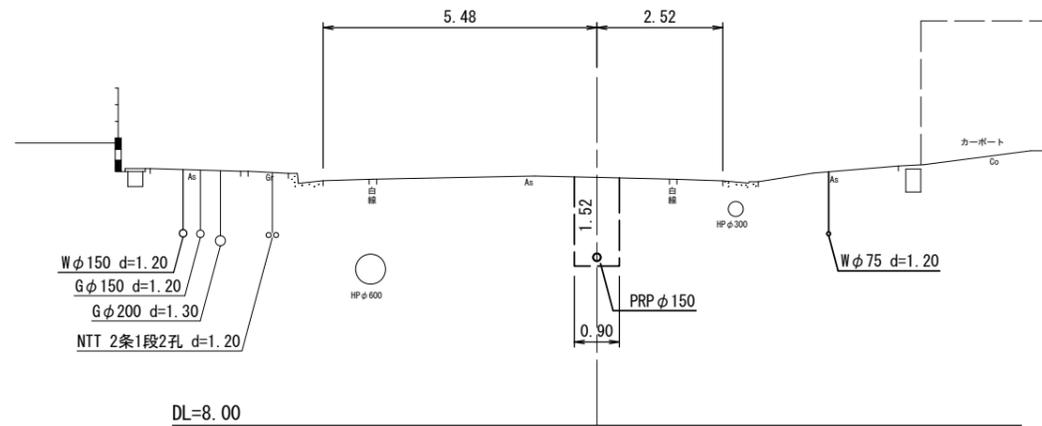
63

M63-1
GH=18.39



81

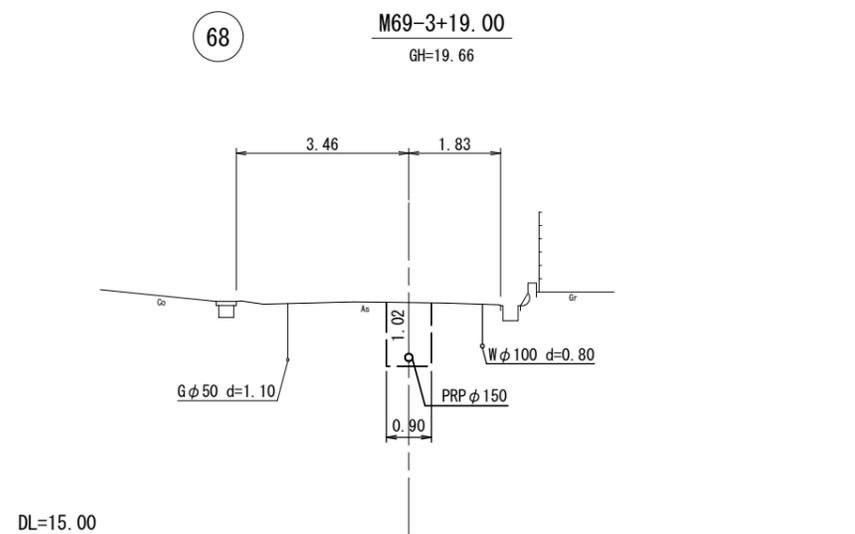
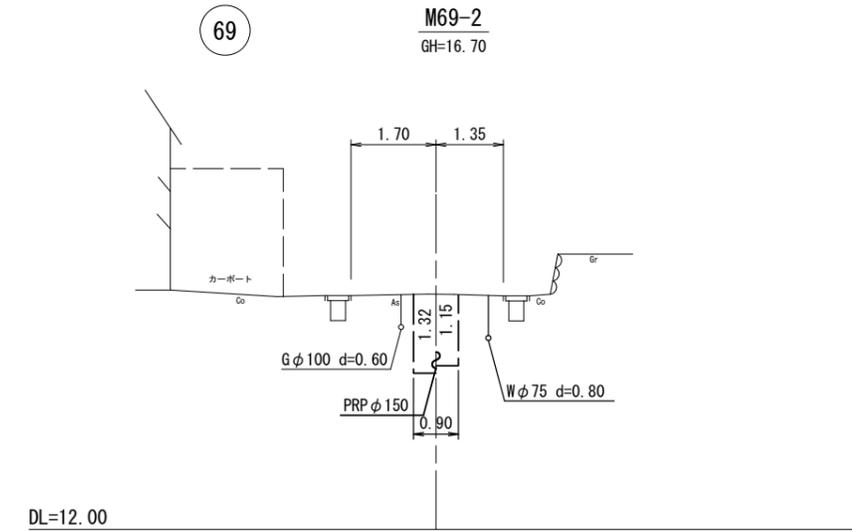
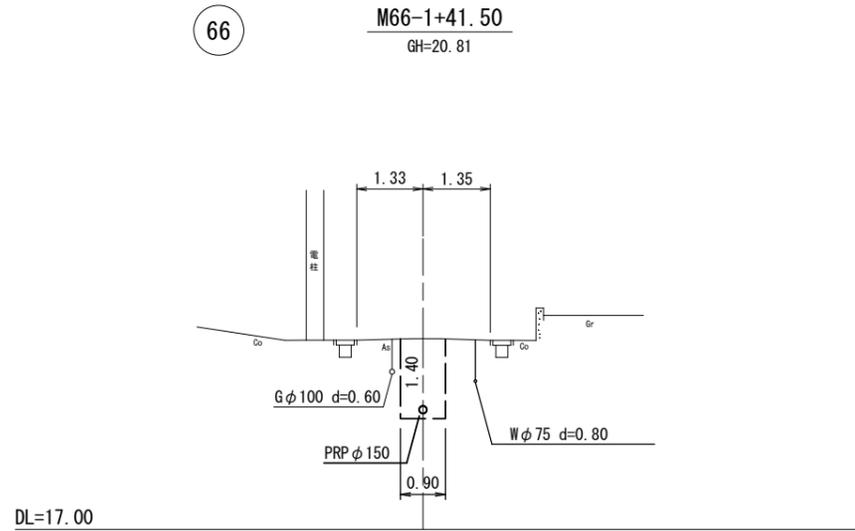
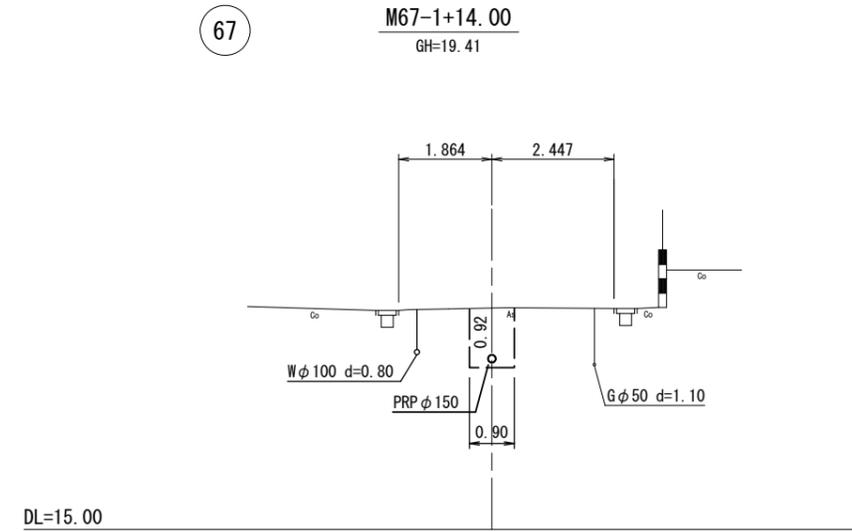
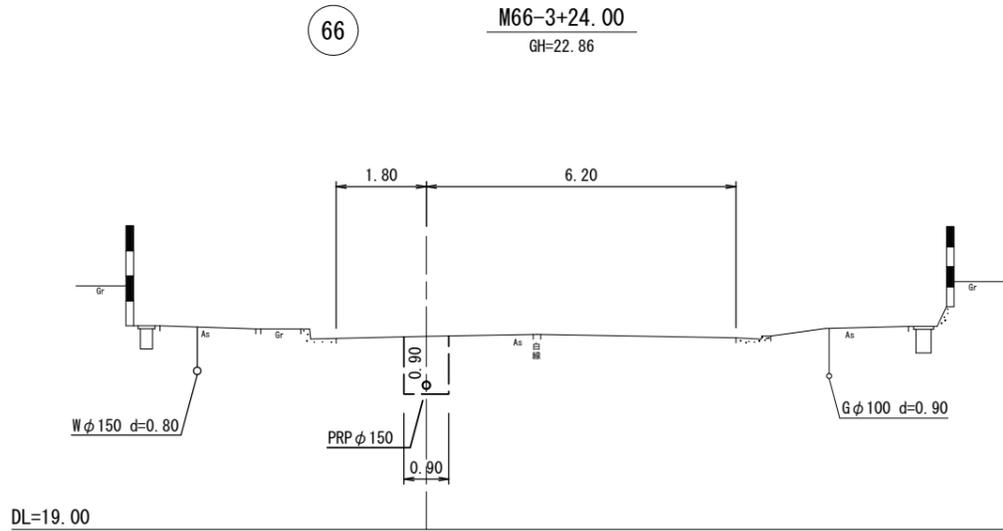
M83-1+23.00
GH=12.96



管番号表	
62-1	65
63	70
63	81

【津北部第16処理分区】	
※原寸はA2サイズとする	
工事名	令和6年度下工補第3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 18 / 36
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



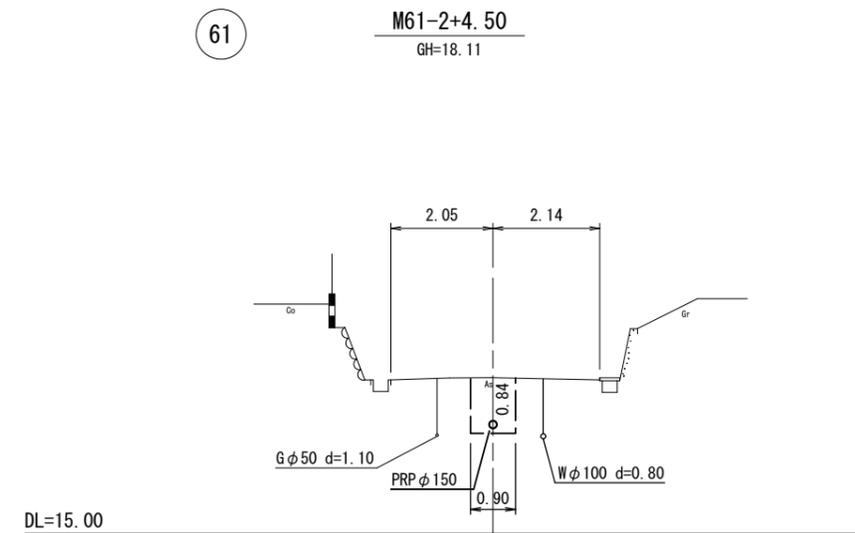
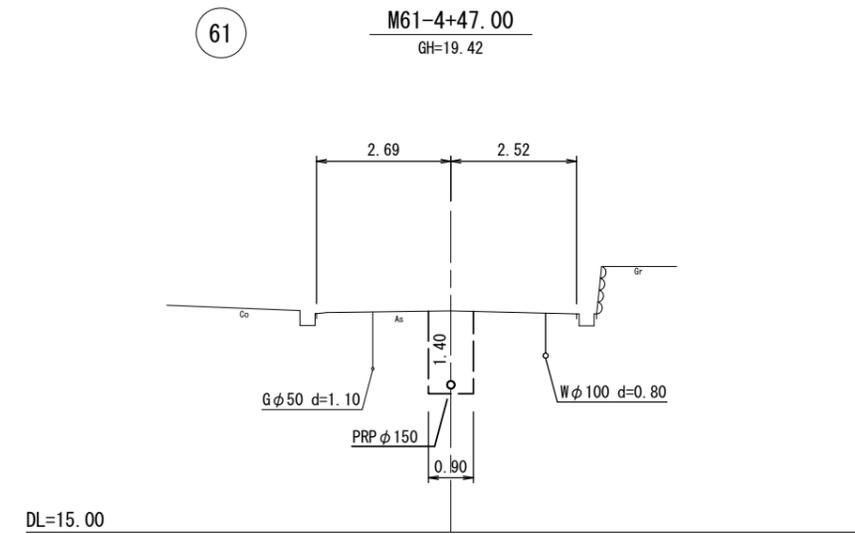
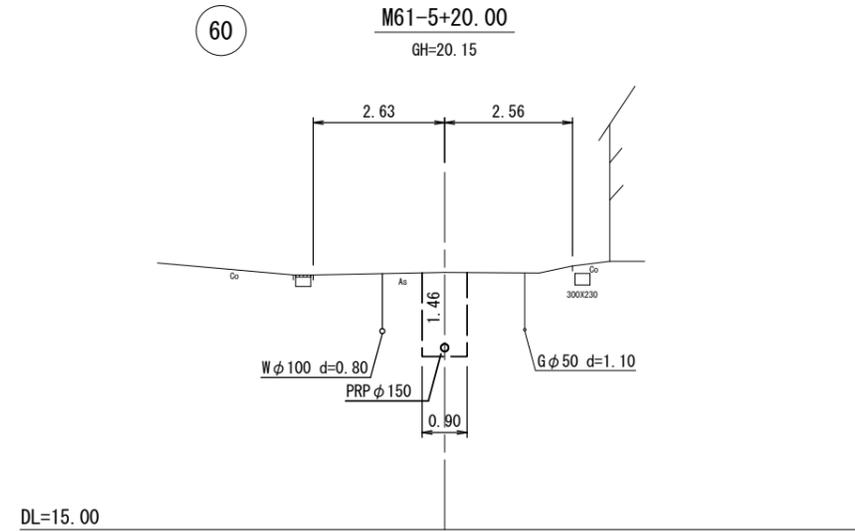
66	67	
66	69	
68		

【津北部第16処理分区】

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工補第3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(3)		
縮尺	S=1:100	図面 番号	19 36
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



60		
61		
61		

【津北部第16処理分区】

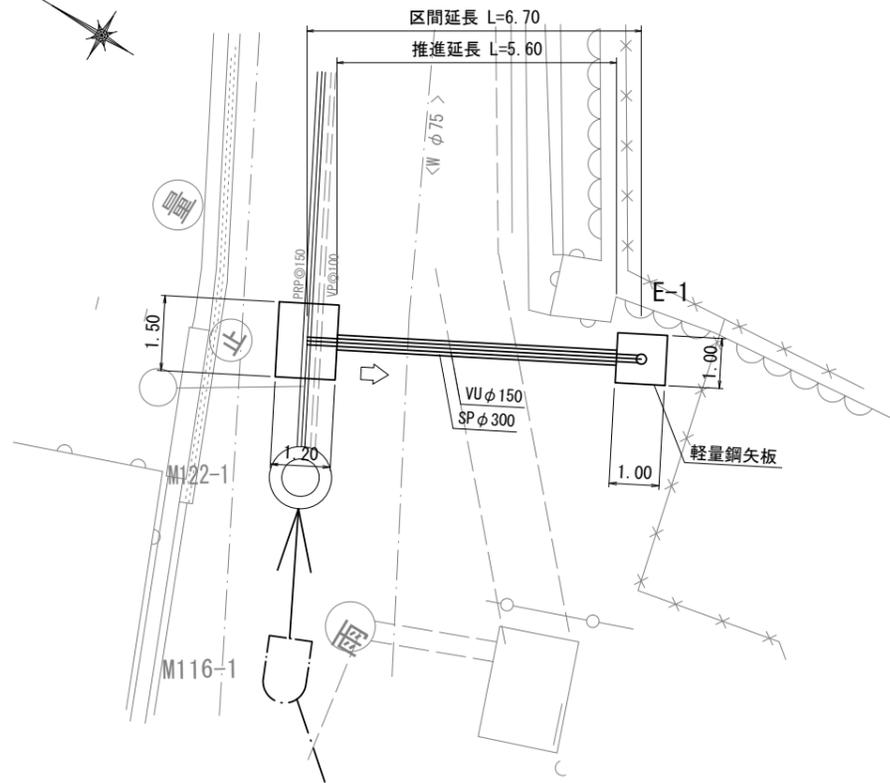
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工補第3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	20 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

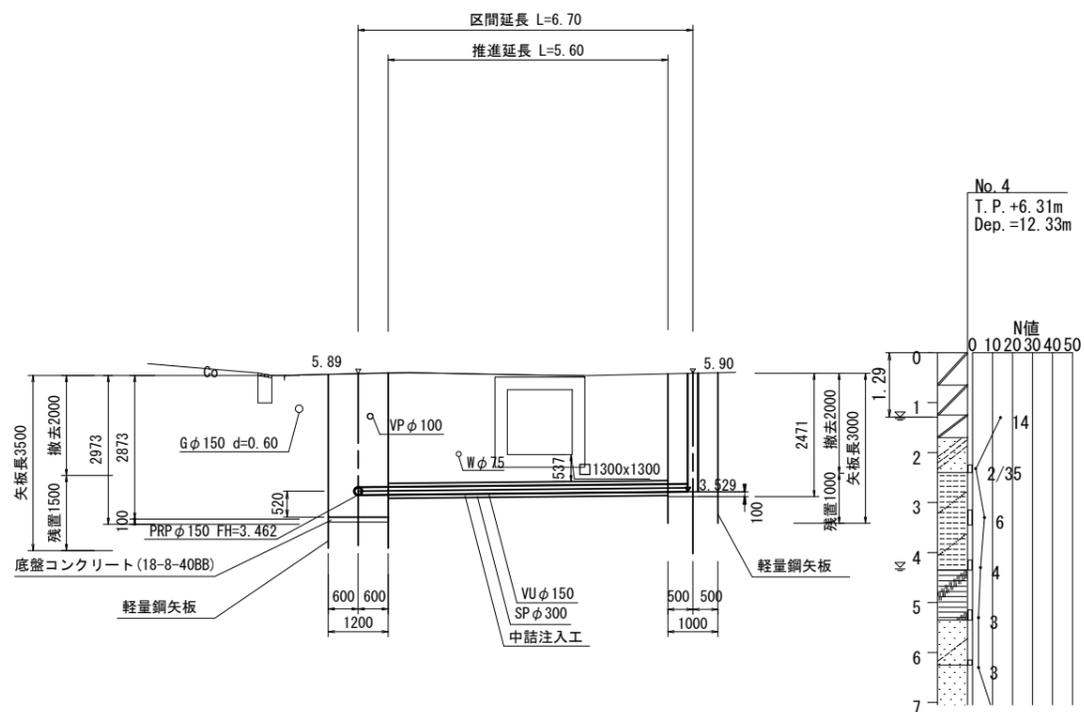
取付管推進工詳細図 S=1:100

公共ますE-1

平面図

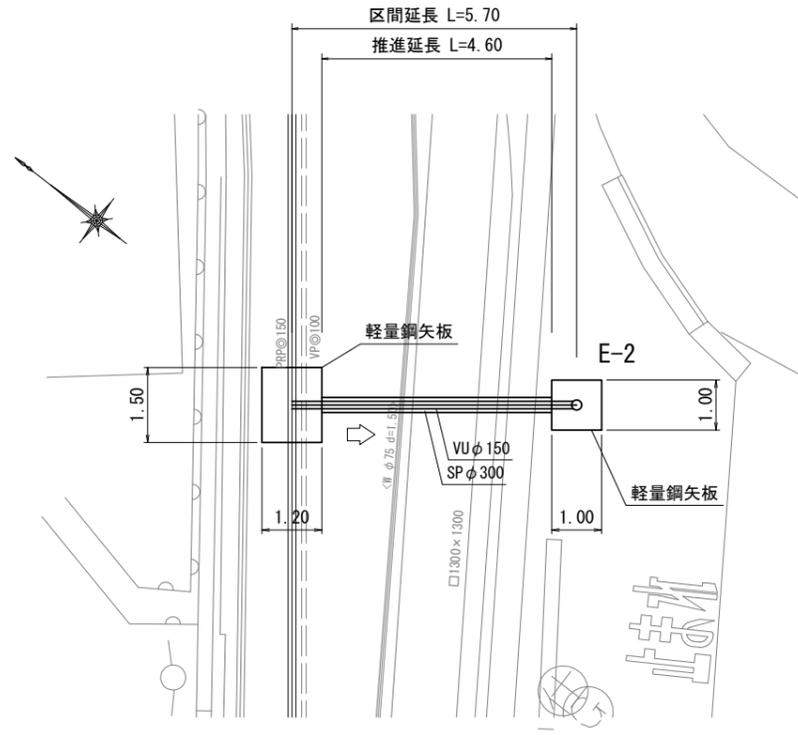


横断面図

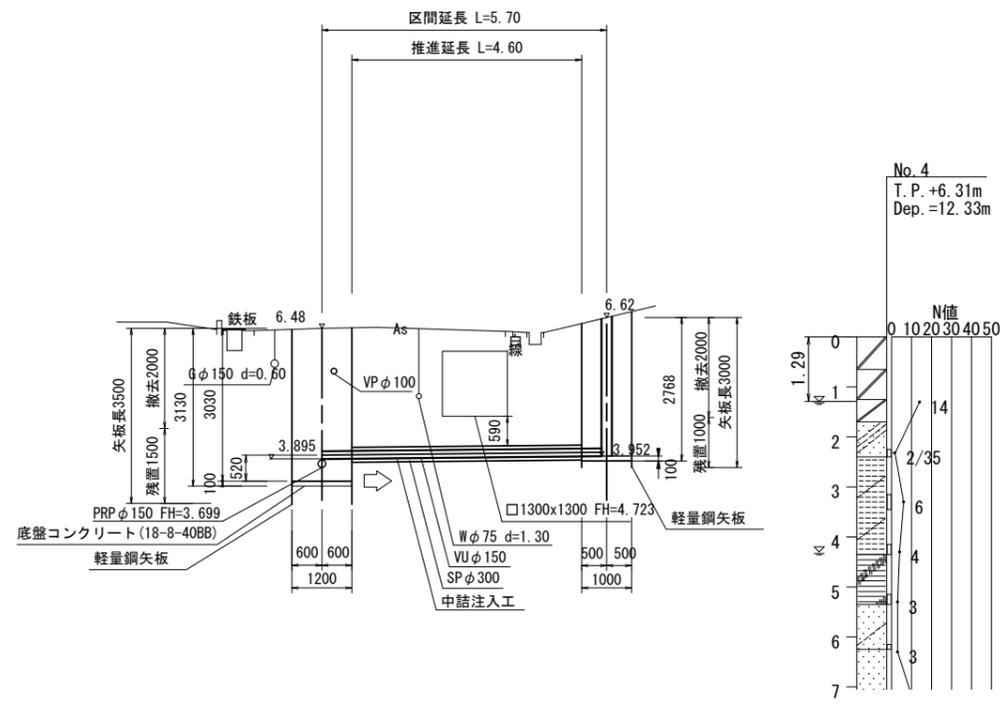


公共ますE-2

平面図



横断面図



位置図 S=1:2500



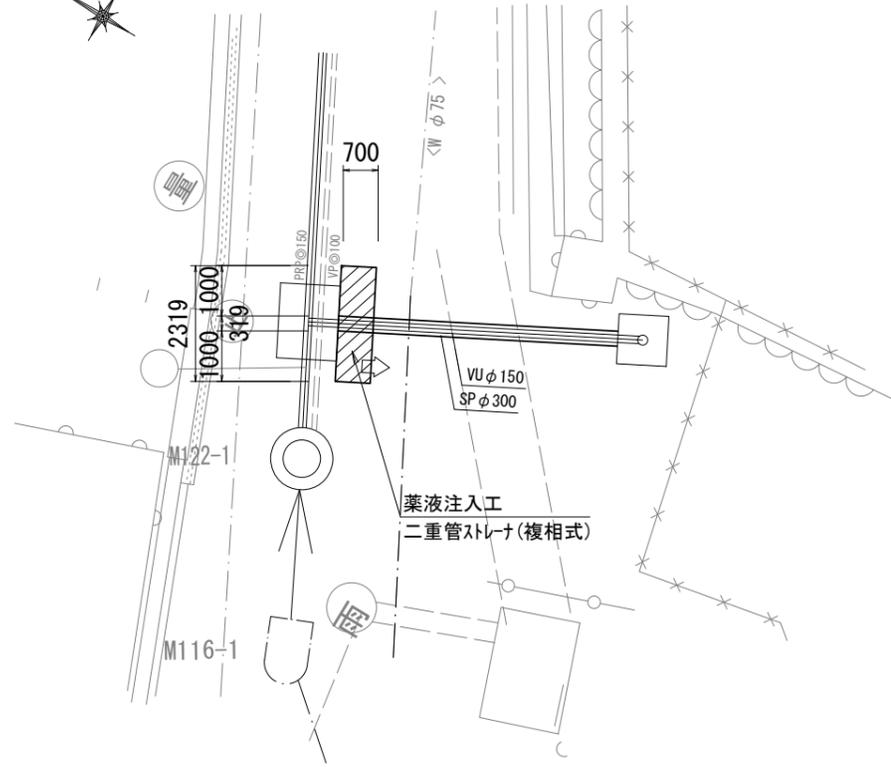
【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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	取付推進工詳細図		
縮尺	図示	図面 番号	21 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

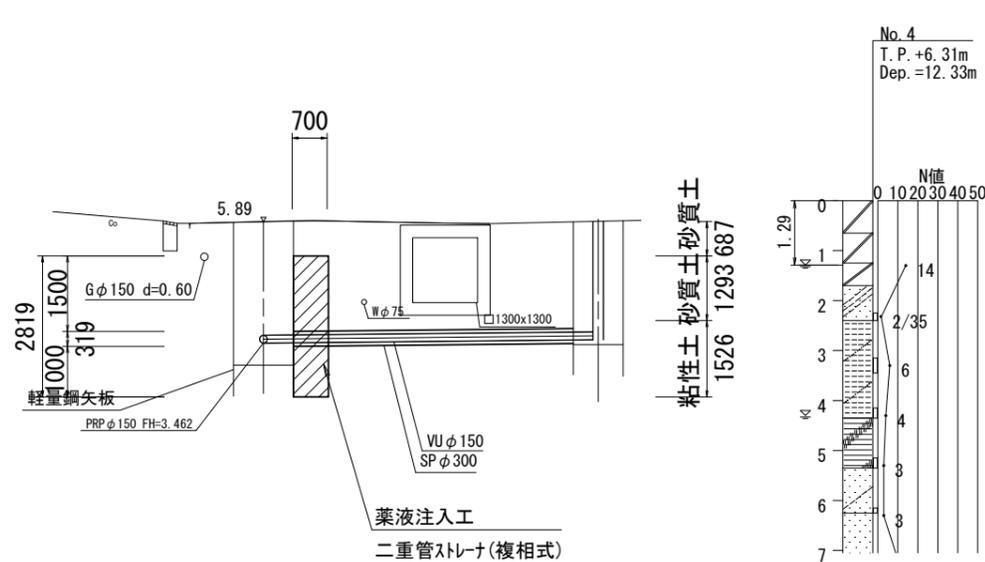
薬液注入工 S=1:100

公共ますE-1

平面図

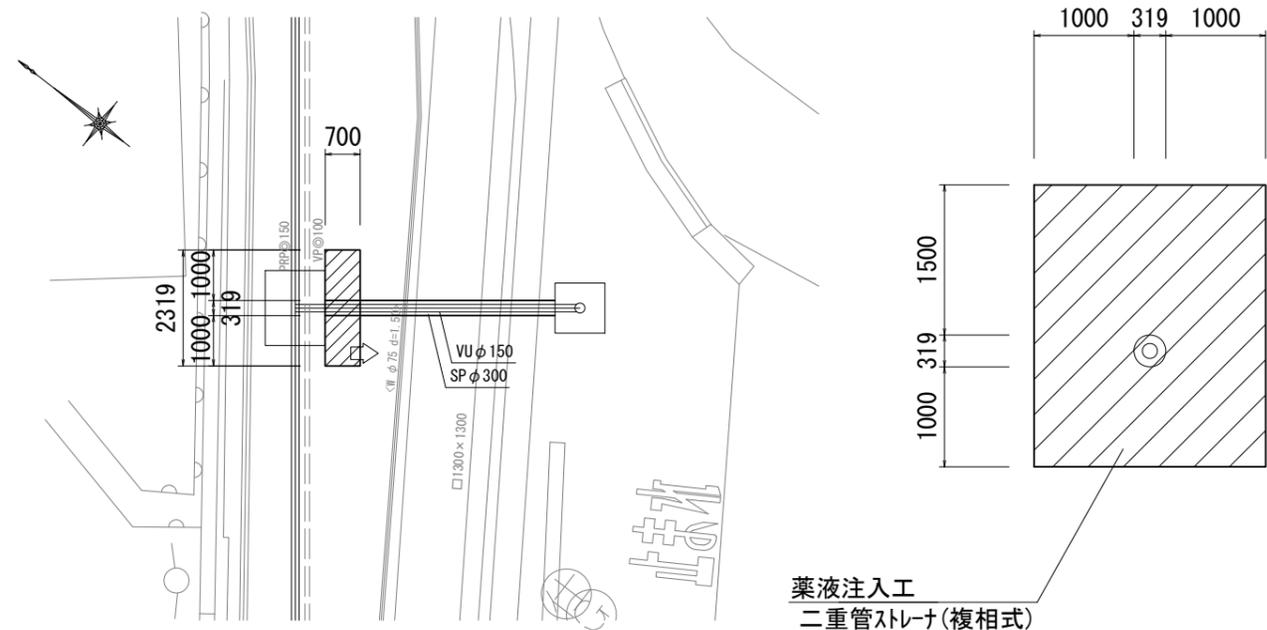


横断面図

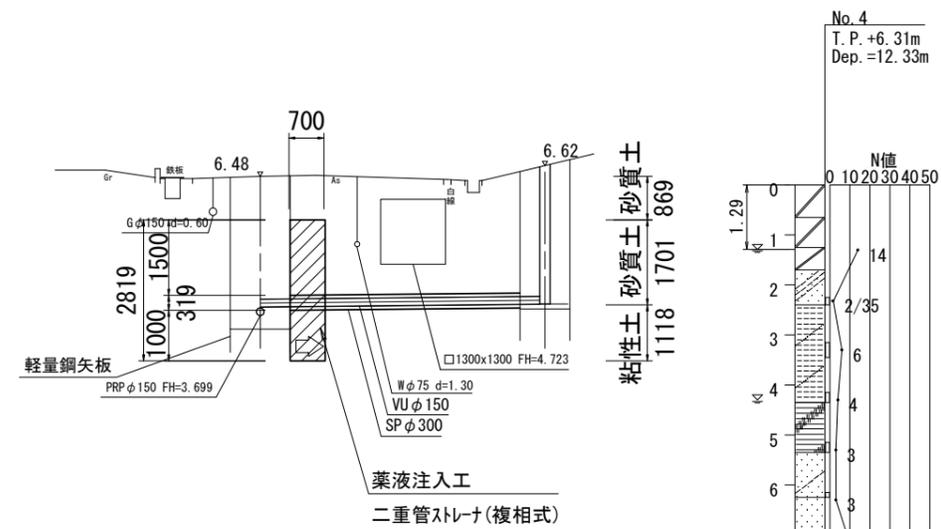


公共ますE-2

平面図



横断面図



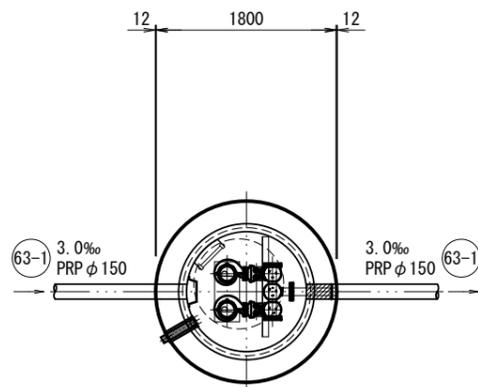
【津北部第16処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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	薬液注入工		
縮尺	図示	図面 番号	22 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

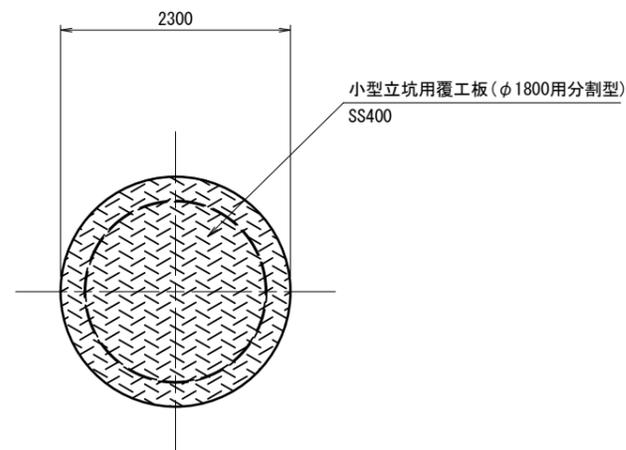
M63-1-1-1 マンホールポンプ仮設図

S=1:50

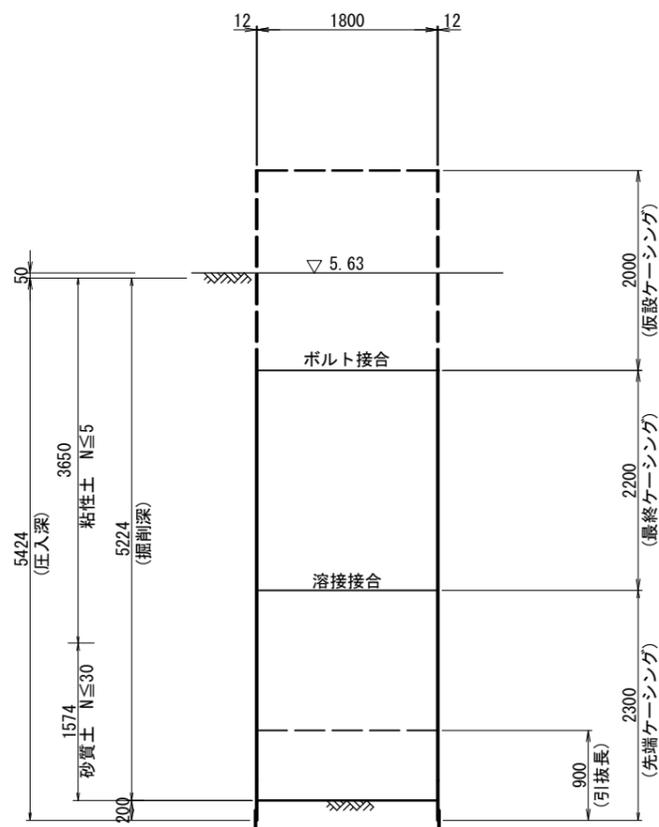
平面図



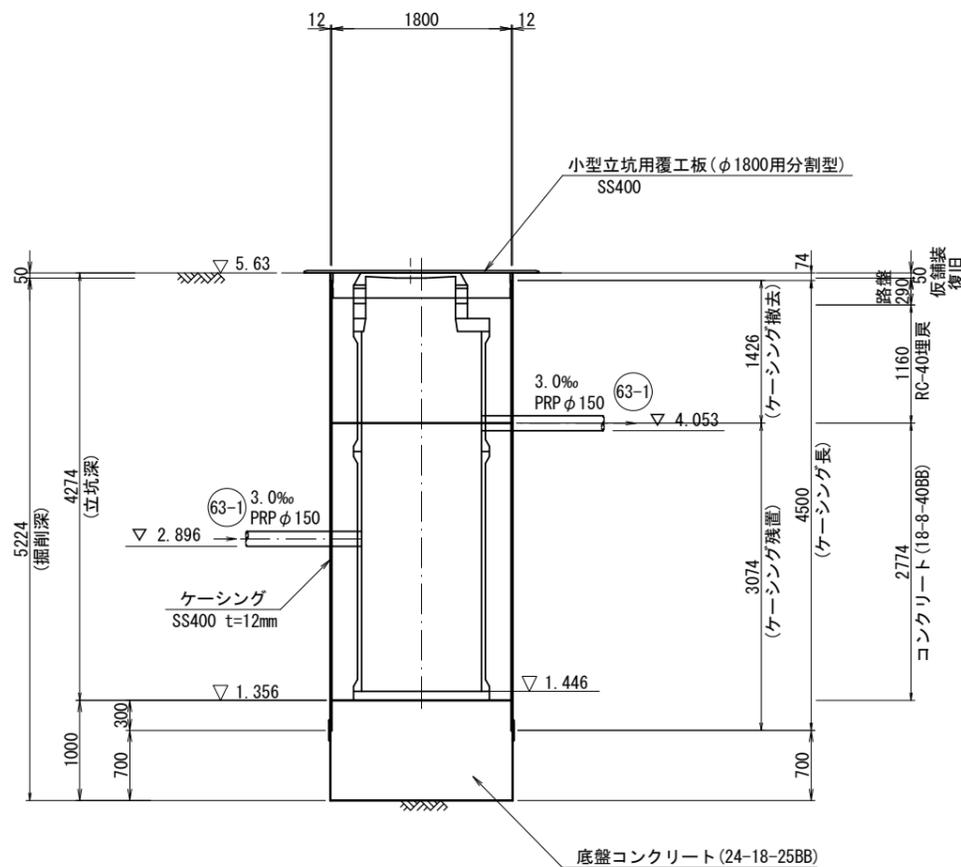
覆工平面図



圧入掘削完了時



立坑構築完了時



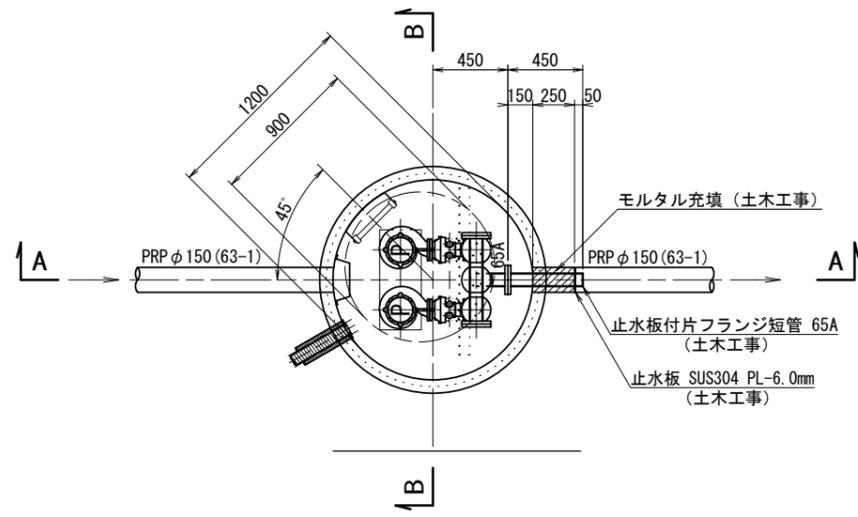
安曇7-1号
GL=7.03(7.00)

標高	層厚	土質記号	土質名	N値
6.48	0.55		盛土(砂質粘土)	0
6.45			砂質シルト	10
5.58	0.90		砂混り粘土	20
5.55			砂混り粘土	30
1.93	3.65		シルト質砂	40
1.90			シルト質砂	50

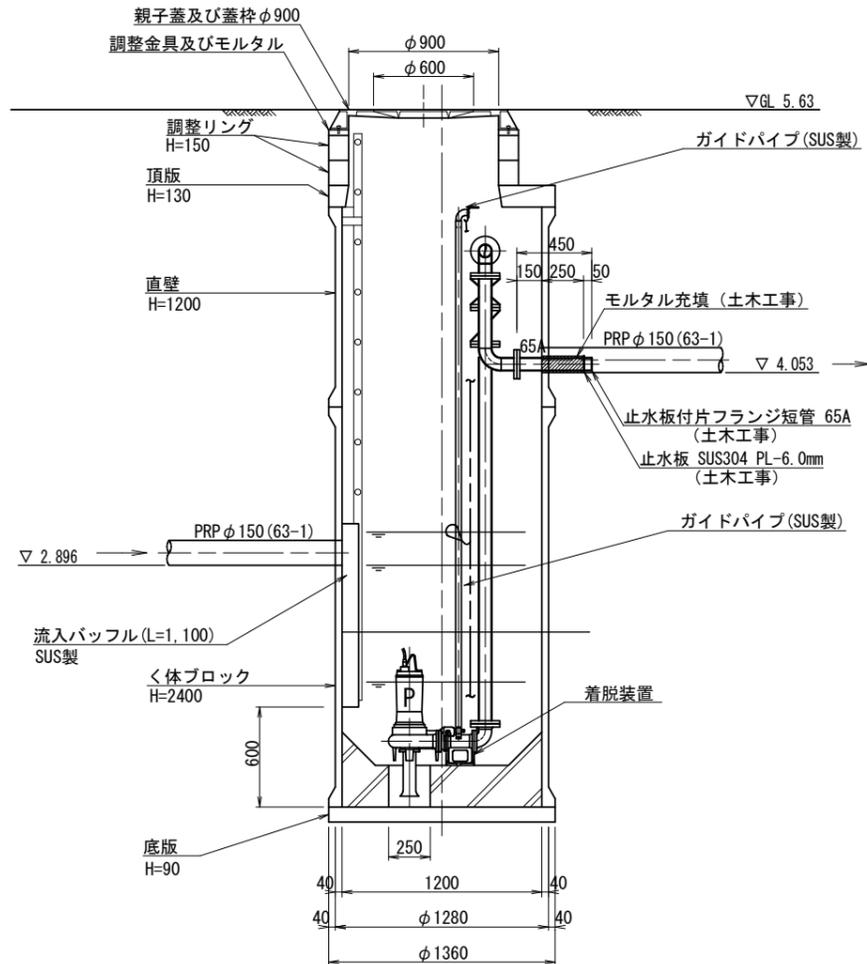
【津北部第15-1処理分区】
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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	M63-1-1-1 マンホールポンプ電気設備図		
縮尺	図示	図面 番号	23 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図 S=1/30



A-A 断面図 S=1/30

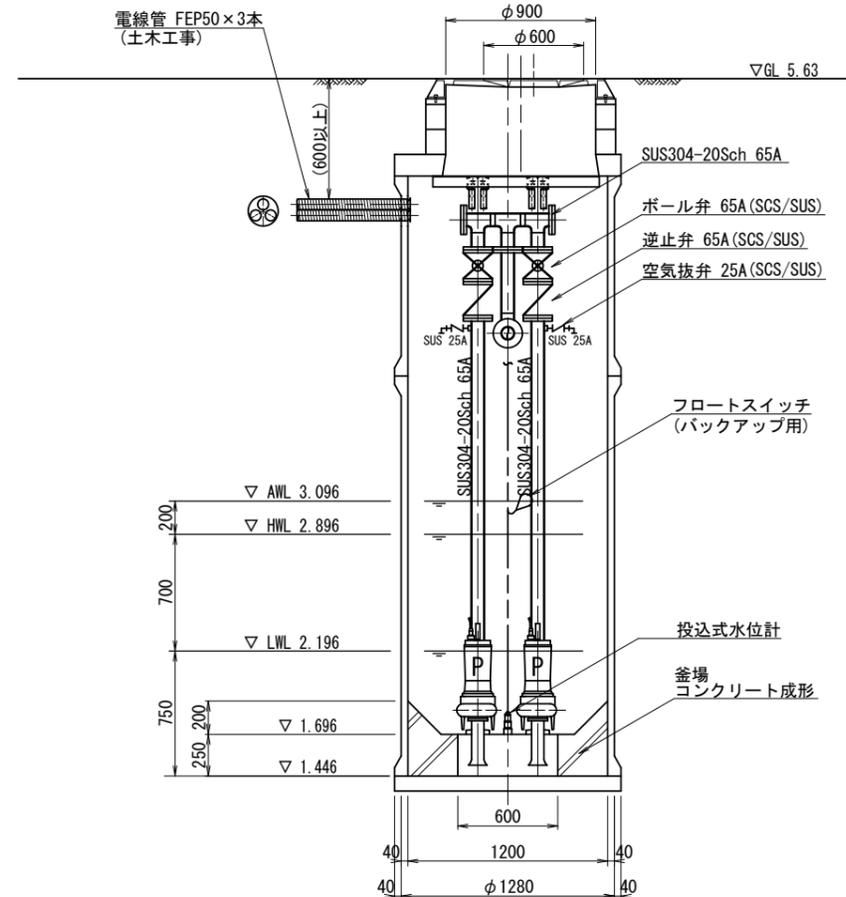


M63-1-1-1 マンホールポンプ据付図
(2号レジンマンホール)

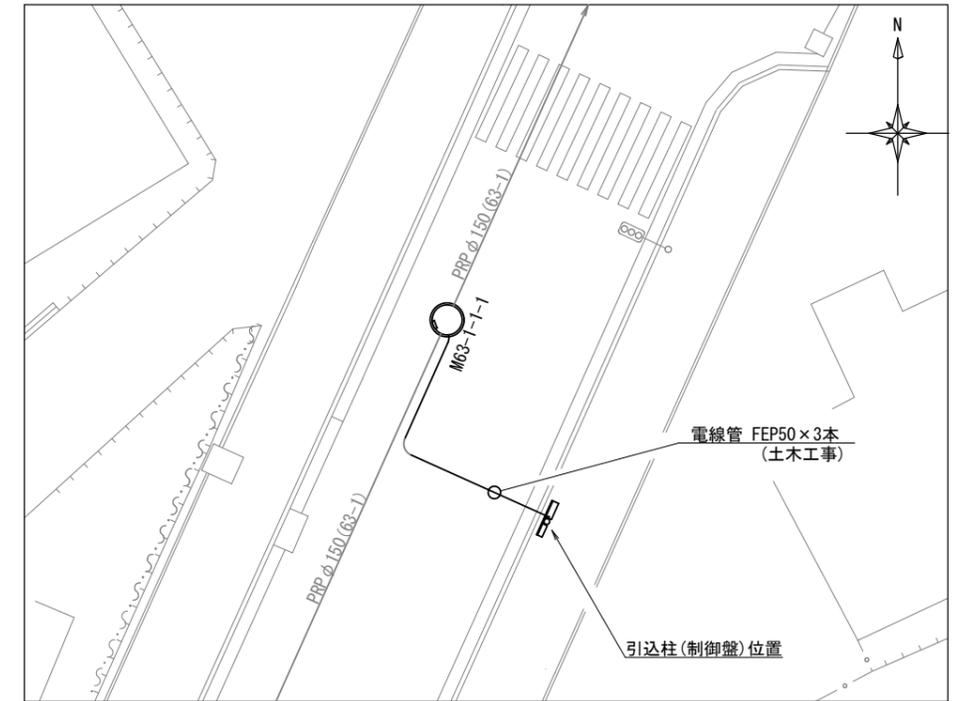
ポンプ仕様

形式	汚水用水中ポンプ (着脱装置付) 新型高効率ノンクログ型
口径	65mm
吐出水量	0.12m ³ /min
全揚程	3.3m
定格出力	0.75kW
台数	2台 (単独交互運転)

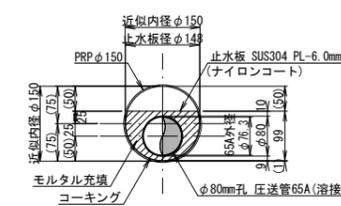
B-B 断面図 S=1/30



平面図 S=1/200



止水板取付詳細図 S=1:10

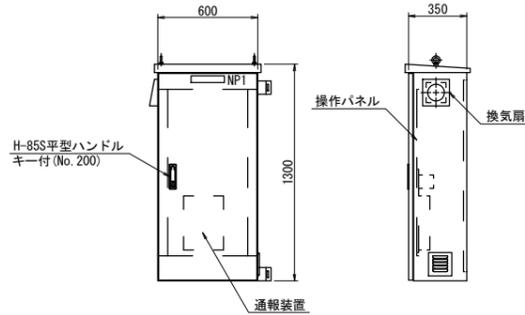


本図は参考図であり施工現場と本図に相違がある場合にあつては、相違箇所を再調査後、市監督員と協議のうえ決定すること。

【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6年度下工公補第3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	M63-1-1-1 マンホールポンプ据付図
縮尺	図示
図面番号	24 / 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

M63-1-1-1 マンホールポンプ電気設備図

ポンプ制御盤 S=1:20 (材質:SUS304)

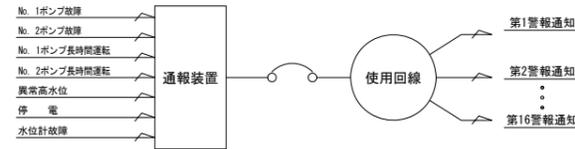


操作パネル図 (S=1/10)

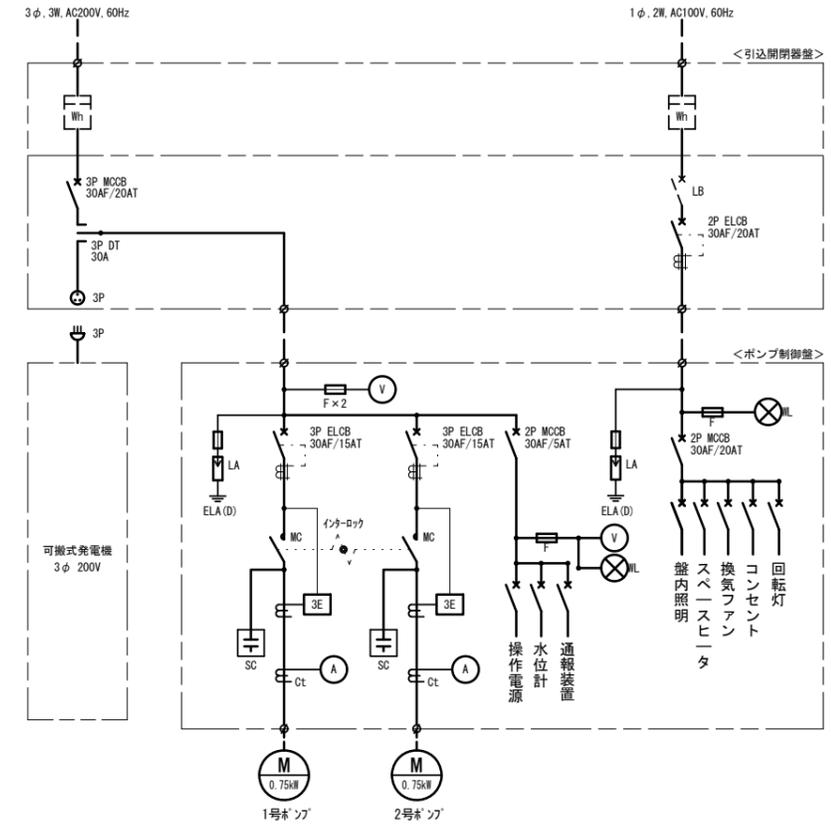


表示灯				
動力電源 受電中	電灯電源 受電中	ポンプ槽 異常高水位	水位センサ 異常	バックアップ 異常高水位
No.1 準備完了	No.1 運転	No.1 漏電	No.1 3C動作	No.1 長時間運転
No.2 準備完了	No.2 運転	No.2 漏電	No.2 3C動作	No.2 長時間運転

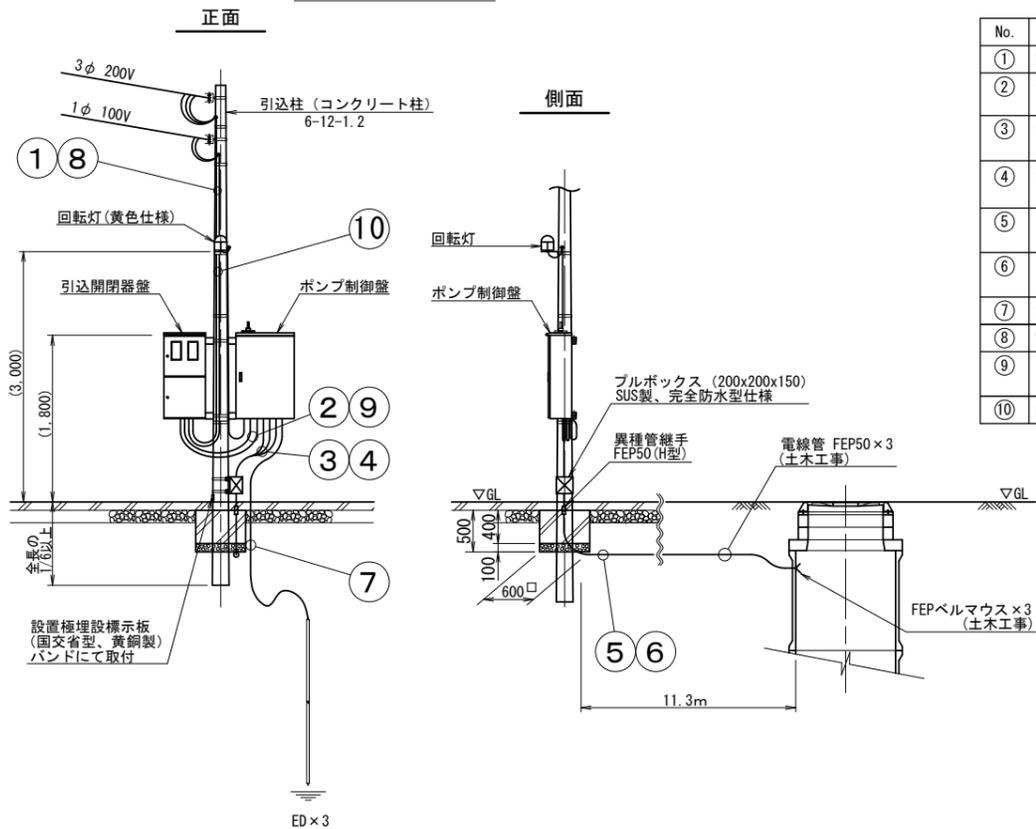
監視警報フローシート



単線結線図



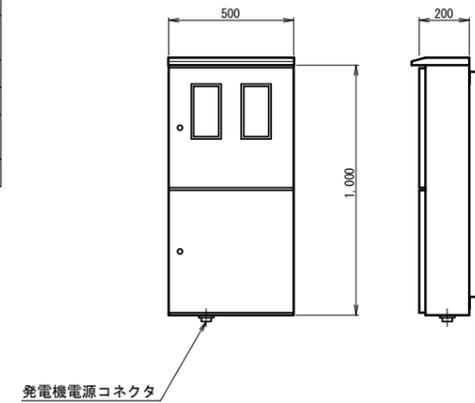
装柱図 S=1:60



配線表

No.	自	至	電線	電線管
①	動力引込点	引込開閉器盤	動力線 EM-CE5.5mm ² ×3心	HIVE22
②	引込開閉器盤	ポンプ制御盤	動力線 EM-CE5.5mm ² ×3心	金属製可とう電線管φ30 (1本)
③	ポンプ制御盤	ブルボックス (ポンプ)	No.1ポンプ付属線 CE1.25mm ² ×4心 No.2ポンプ付属線 CE1.25mm ² ×4心	金属製可とう電線管φ17 (2本)
④	ポンプ制御盤	ブルボックス (水位計、FS)	水位計付属ケーブルφ8.1 水位計付属線 VCTFK0.75mm ²	金属製可とう電線管φ30 (1本)
⑤	ブルボックス	マンホール内 (ポンプ)	No.1ポンプ付属線 CE1.25mm ² ×4心 No.2ポンプ付属線 CE1.25mm ² ×4心	HIVE42, FEP50
⑥	ブルボックス	マンホール内 (水位計、FS)	水位計付属ケーブルφ8.1 水位計付属線 VCTFK0.75mm ²	HIVE42, FEP50
⑦	ポンプ制御盤	接地棒	接地線 EM-IE5.5mm ²	HIVE14
⑧	電灯電力引込点	引込開閉器盤	電灯線 EM-CE5.5mm ² ×2心	HIVE22
⑨	引込開閉器盤	ポンプ制御盤	電灯線 EM-CE5.5mm ² ×2心 接地線 EM-IE5.5mm ²	金属製可とう電線管φ30 (1本)
⑩	回転灯	ポンプ制御盤	動力線 EM-CE2.0mm ² ×2心	HIVE16

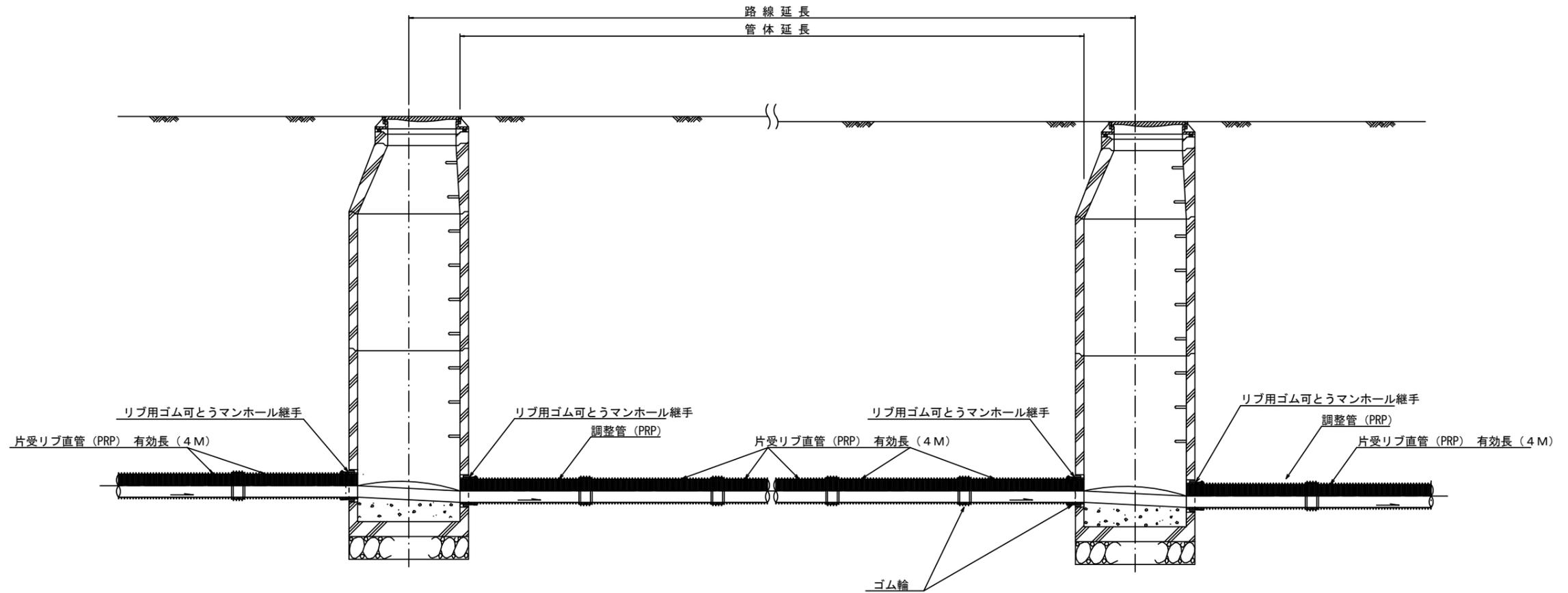
引込開閉器盤 S=1:20 (ステンレス製)



【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6年度下工公補第3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	M63-1-1-1 マンホールポンプ電気設備図
縮尺	図示
図面番号	25 / 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課

本図は参考図であり施工現場と本図に相違がある場合にあつては、相違箇所を再調査後、市監督員と協議のうえ決定すること。

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。

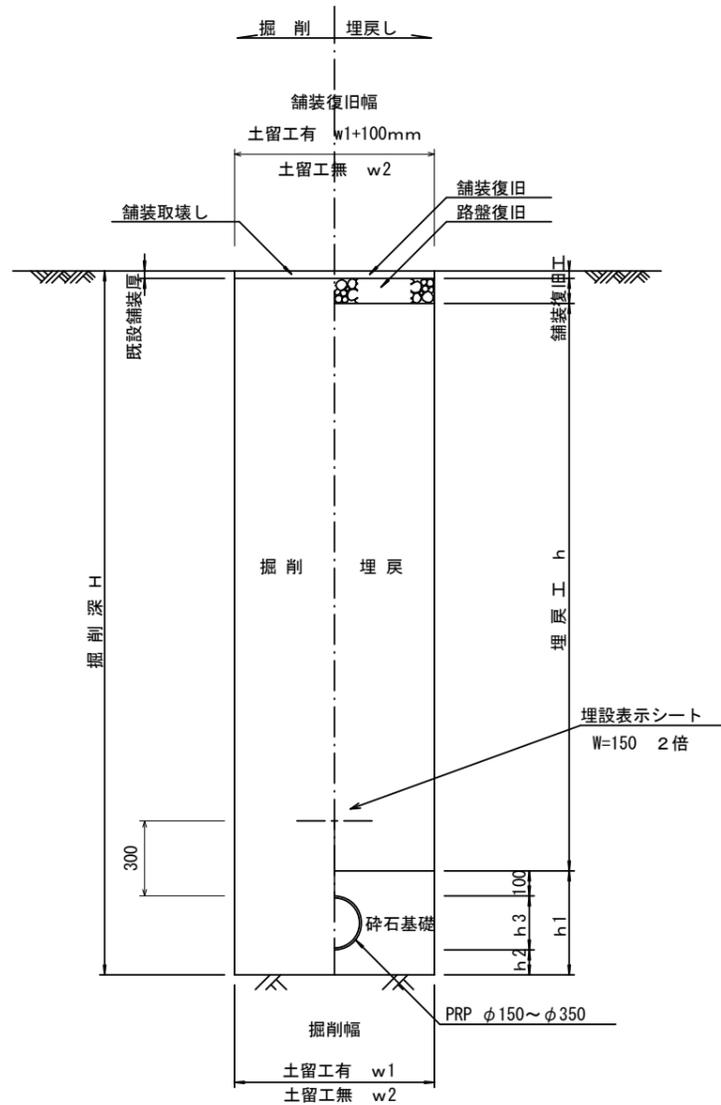
参考

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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	本管布設詳細図		
縮尺	1/30	図面 番号	26 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

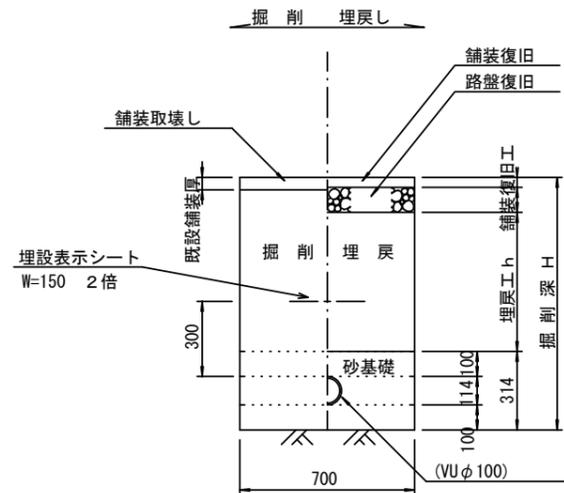
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



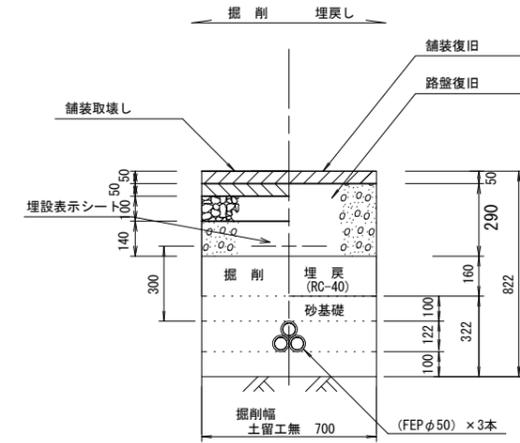
取付管土工定規図 S=1/20

参考



電線管土工定規図 S=1/20

参考



寸法表

管径	寸法				
	土留工有り W1	土留工無し W2	h1	普通地盤 h2	h3
○φ150	900	800	356	100	156
φ200	900	800	406	100	206
φ250	1000	900	506	150	256
φ300	1000	900	557	150	307
φ350	1100	1000	607	150	357

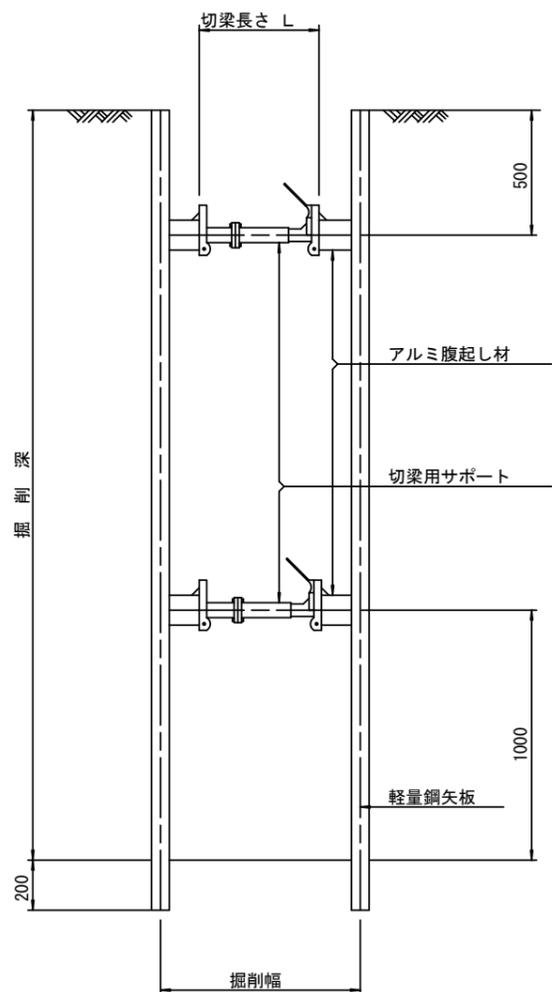
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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(リブ本管) 取付管土工定規図		
縮尺	図示	図面 番号	27 36
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 (参考)

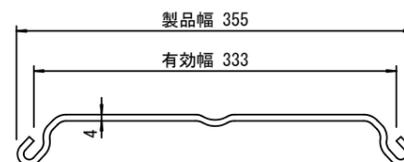
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図 S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5

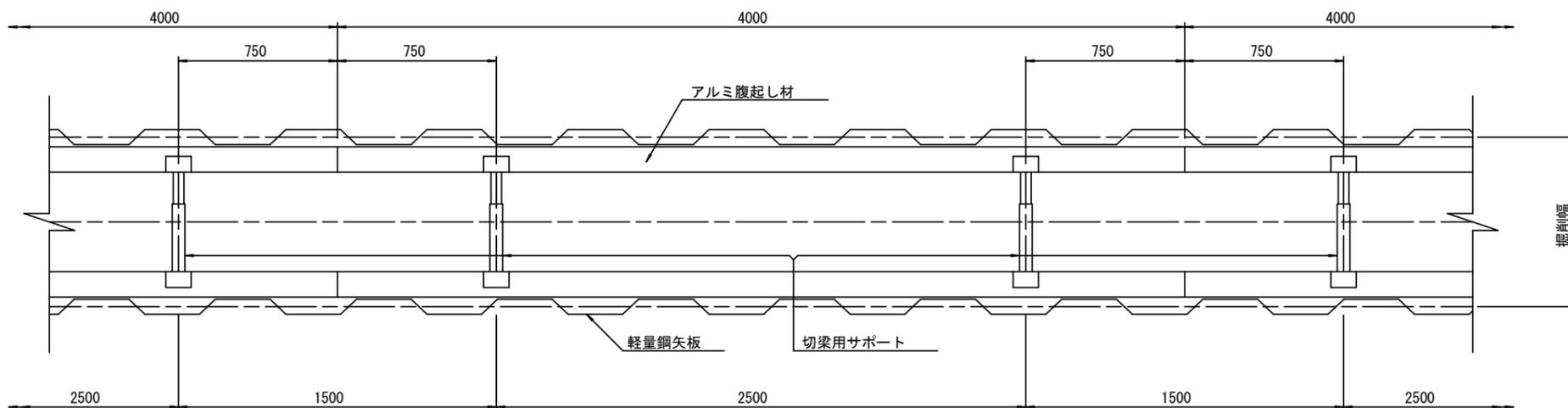


支保工段数表

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

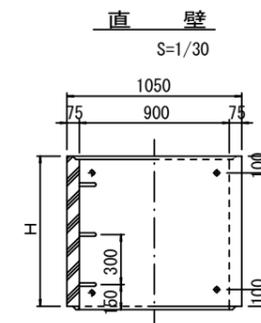
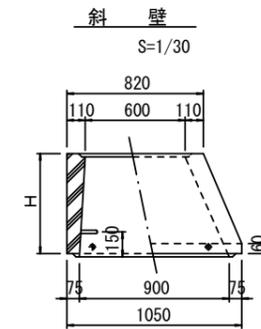
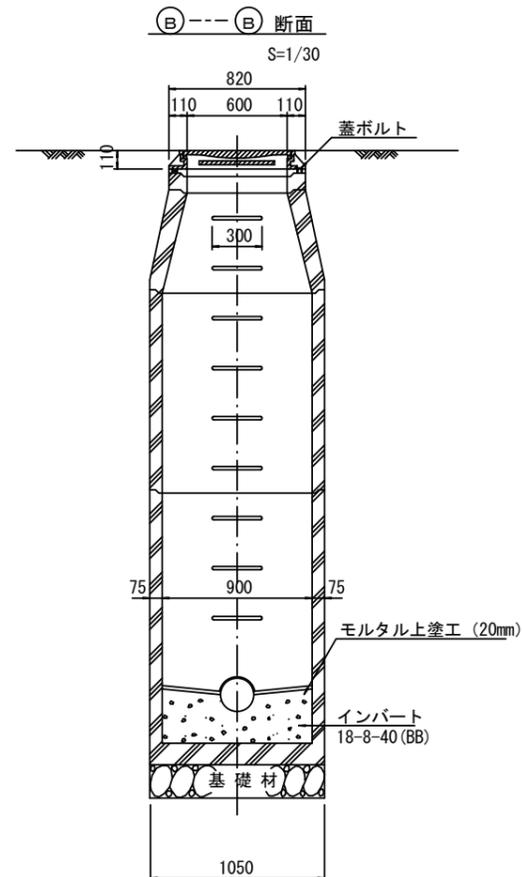
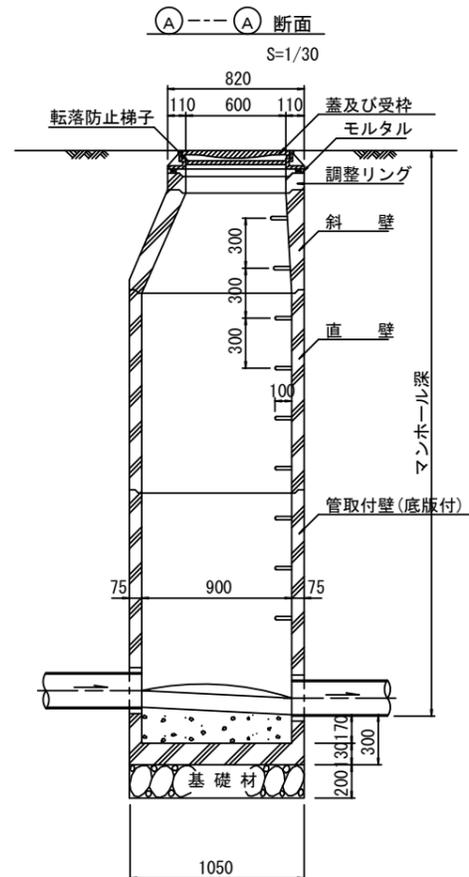
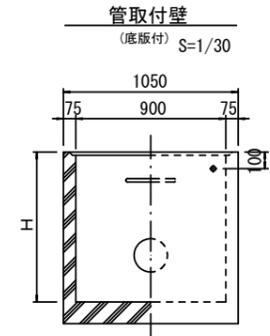
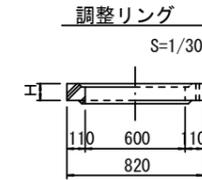
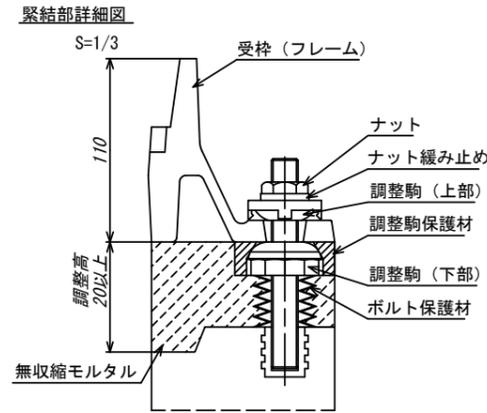
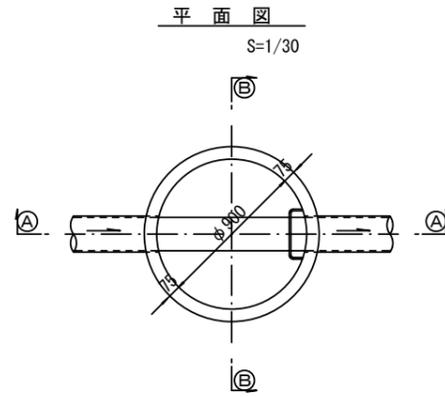


参考

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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 (軽量金属支保材使用の場合)		
縮尺	図示	図面 番号	28 36
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)					
	50	100	150	200	250	300
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。

※ 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。

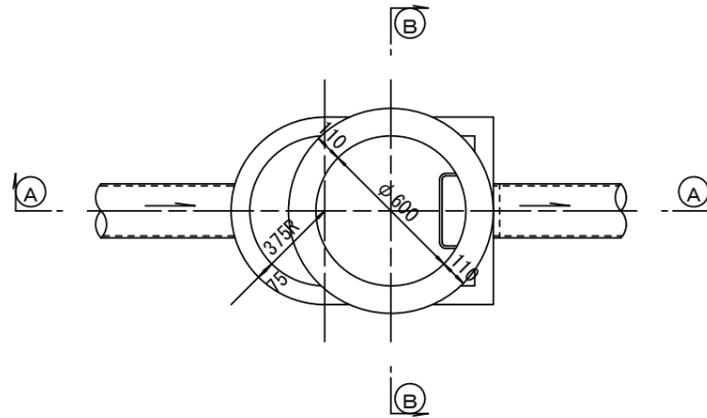
参考

※原寸はA2サイズとする

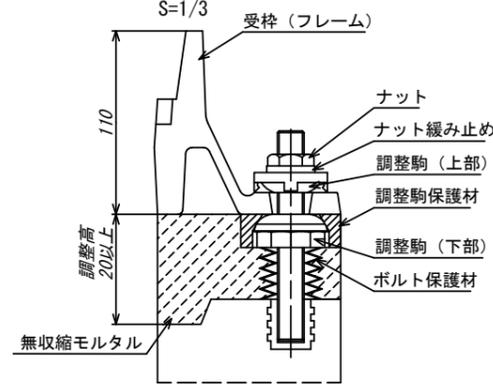
工事名	令和6年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面 番号	29 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

組立 A 1 号マンホール構造図

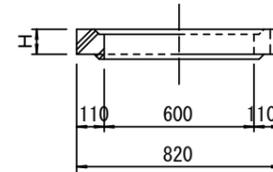
平面図
S=1/20



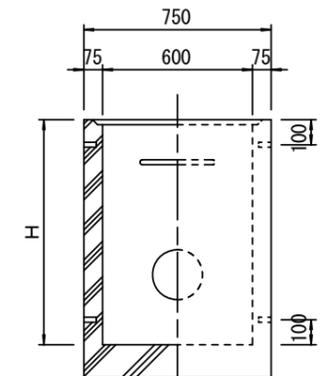
緊結部詳細図
S=1/3



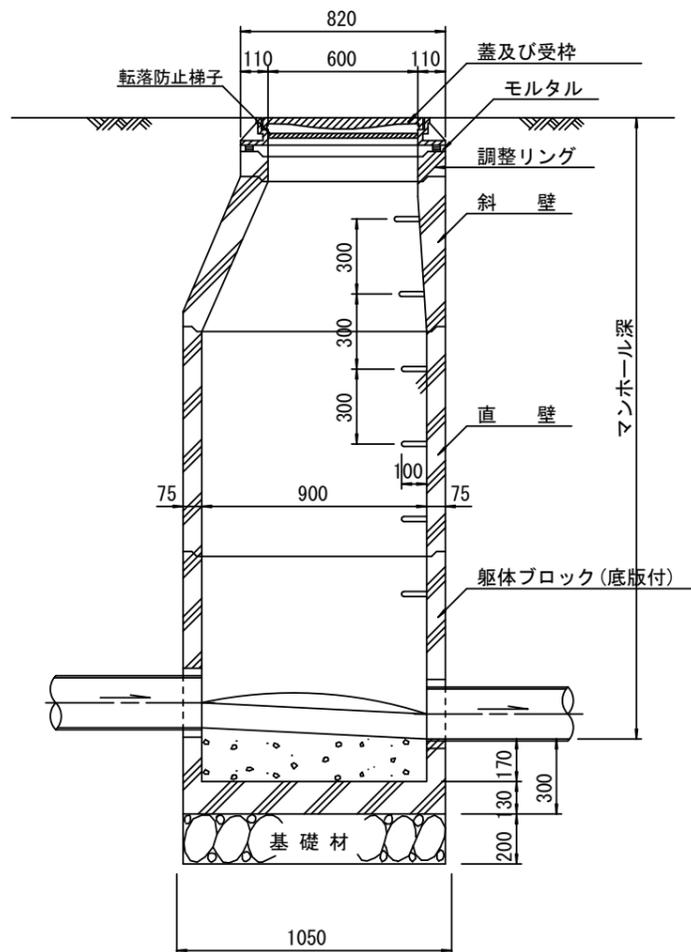
調整リング
S=1/20



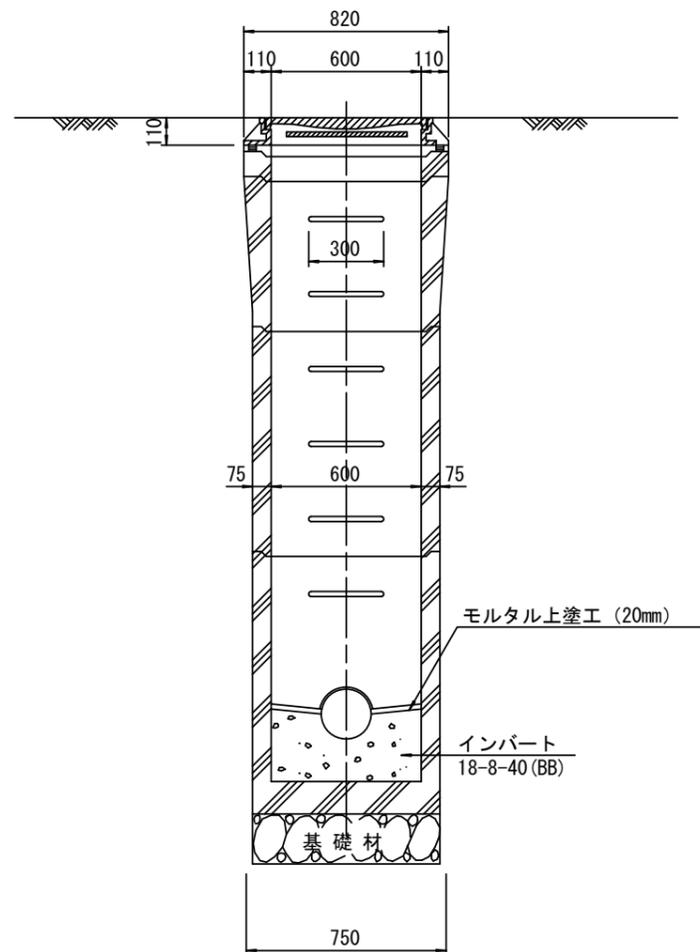
管取付壁
S=1/20
(底版付)



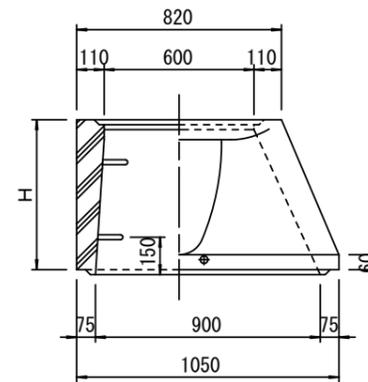
A-A 断面
S=1/20



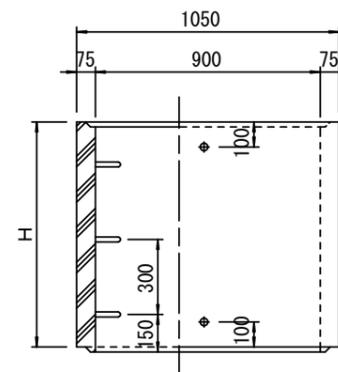
B-B 断面
S=1/20



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。

※ 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。

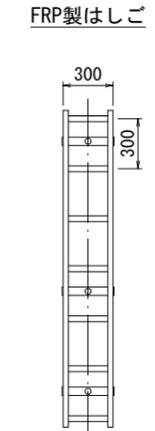
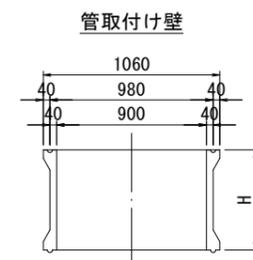
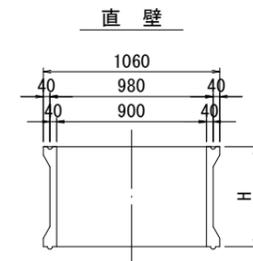
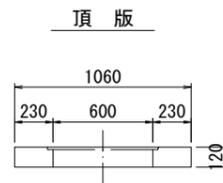
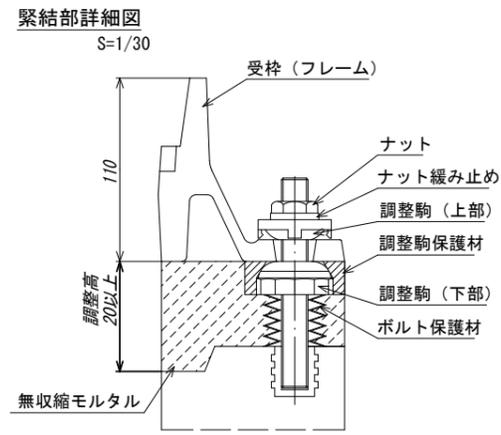
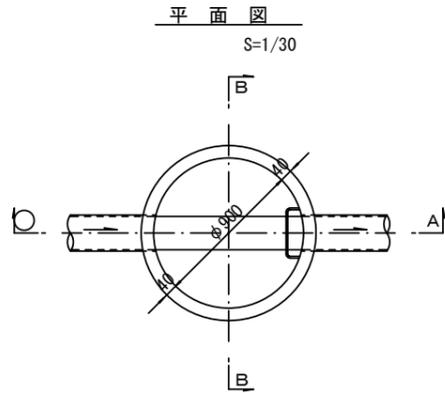
参考

※原寸はA2サイズとする

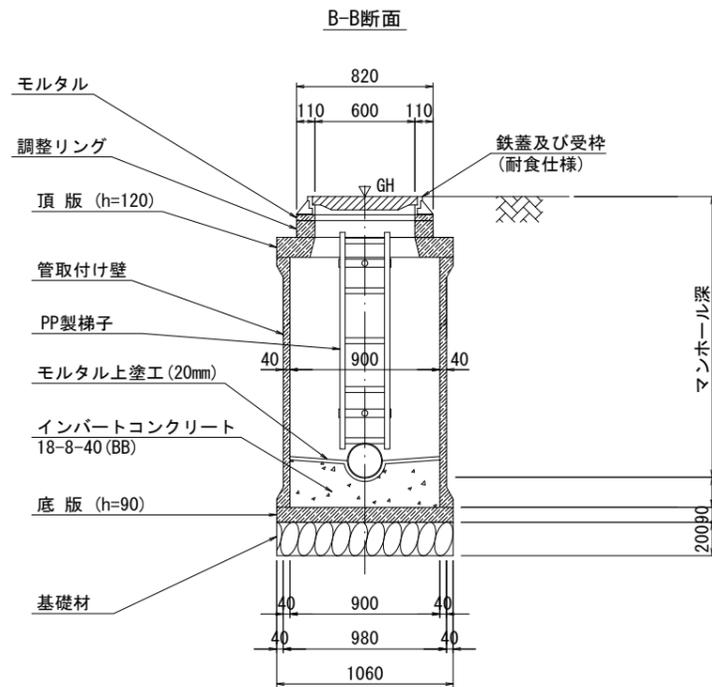
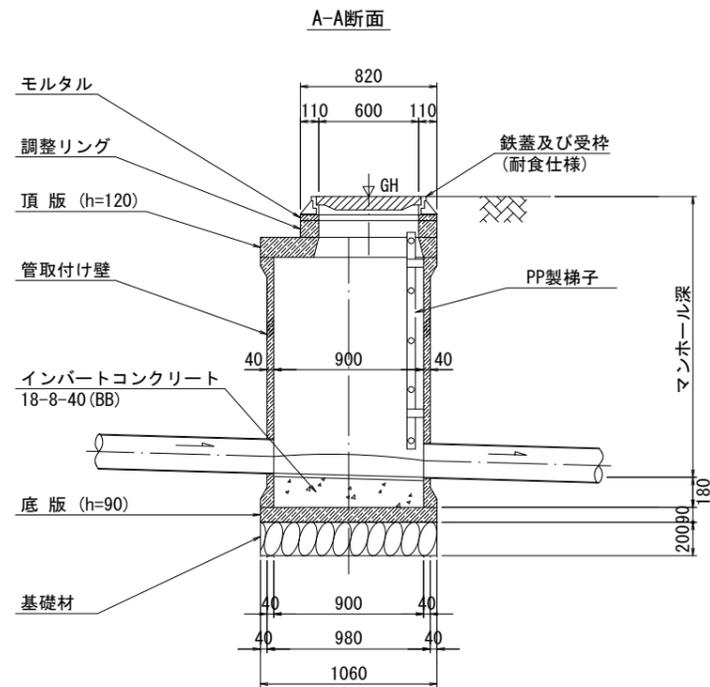
工事名	令和6年度下工公補第3号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第16処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町ほか2町地内		
図面の種類	組立A1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面 番号	30 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

組立1号マンホール(レジン製)構造図

S=1/30



※はしご長さは、地上より一段目のステップ及び最終ステップからインパルト平坦部までの距離を300mm以下とした300mmピッチの最小長さとする。



寸法表

種類	H (mm)				
	50	100	150		
調整リング					
頂版	120				
直壁	300	600	900	1200	1500
管取付壁	600	900	1200	1500	
底板	90				

※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

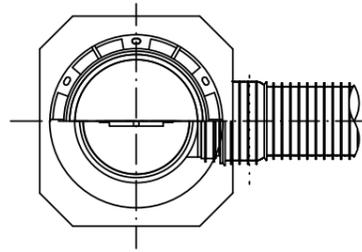
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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1号マンホール(レジン製)構造図		
縮尺	図示	図面 番号	31 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

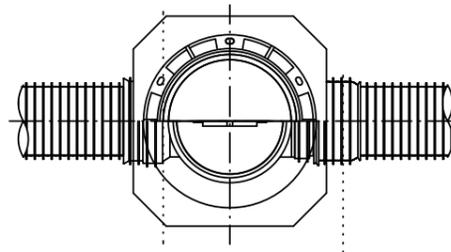
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1/15

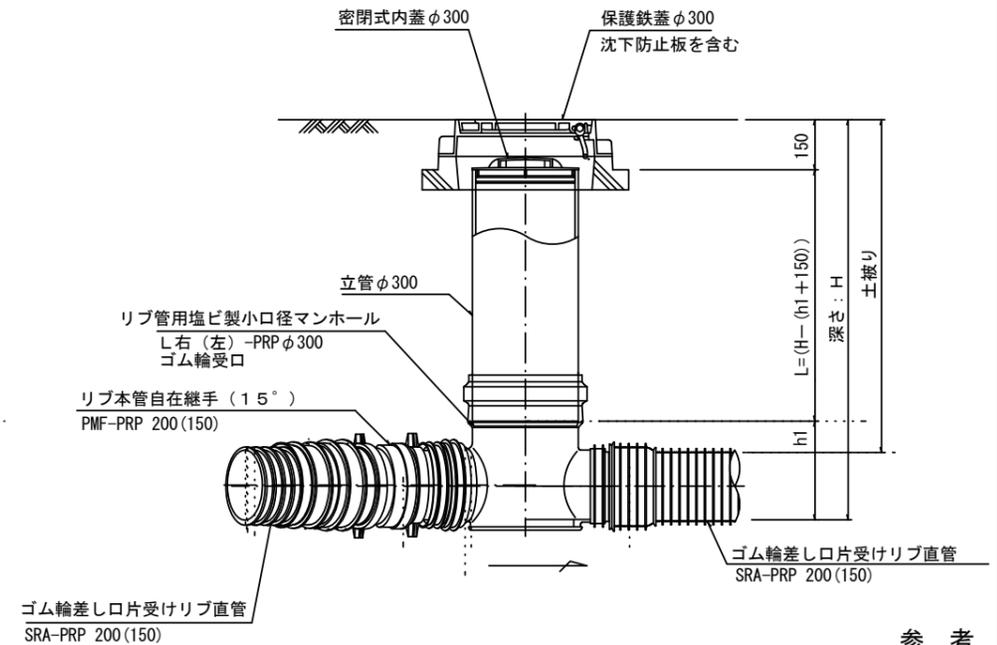
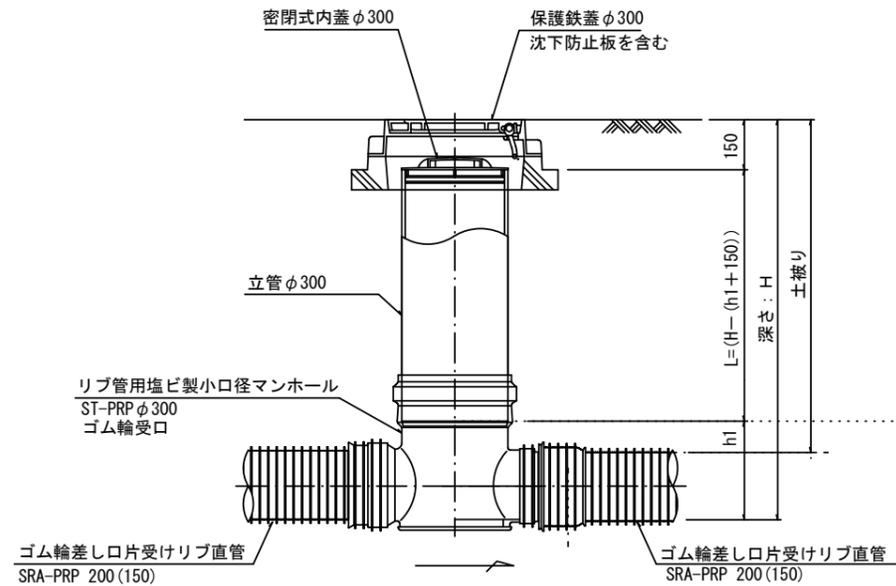
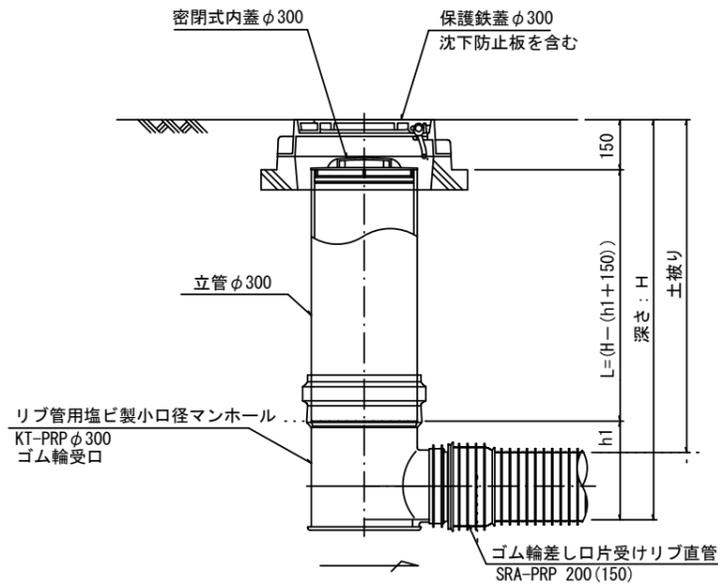
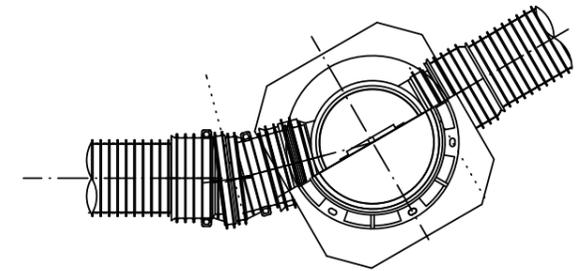
A 型



B 型



C 型



参考

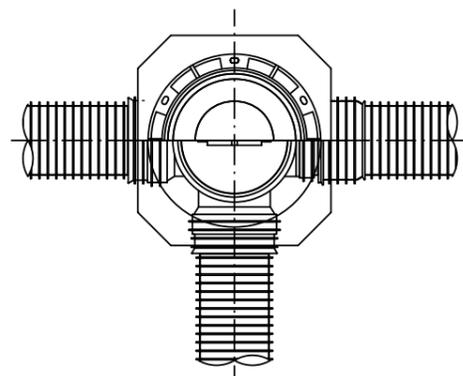
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパルトを使用すること。

工事名	令和6年度下工公補第3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	1/15	図面 番号	32 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

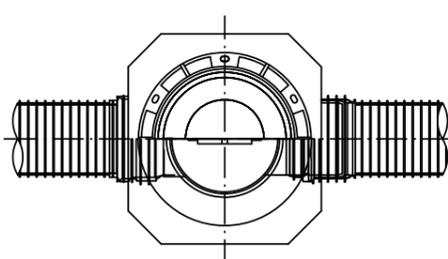
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

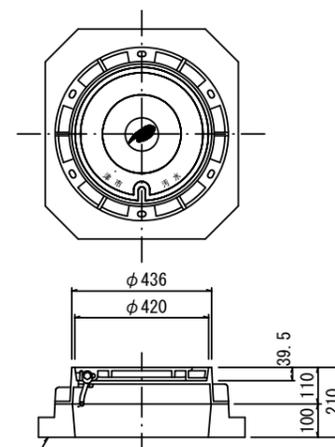
D 型



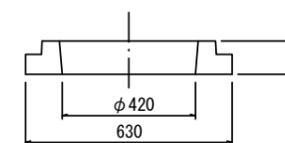
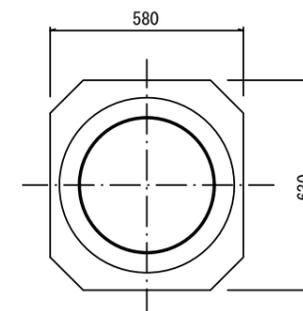
E 型



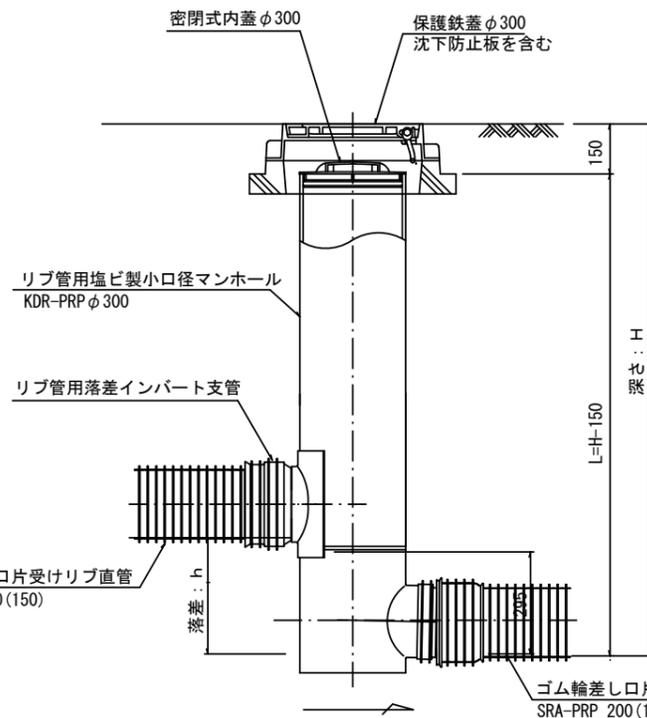
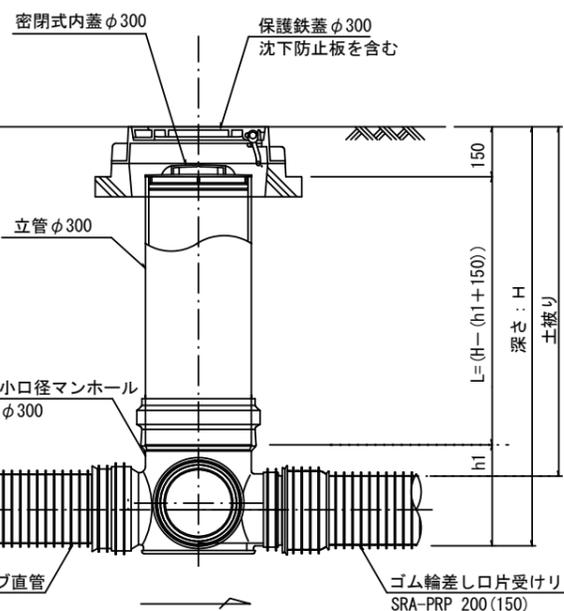
保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



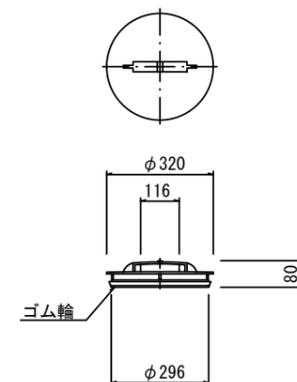
沈下防止板



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。

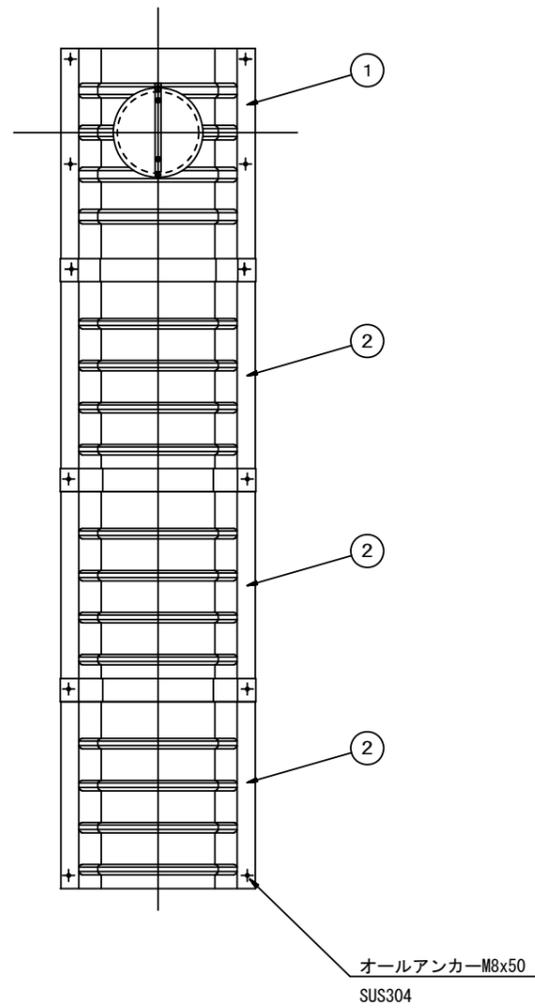
参考

工事名	令和6年度下工公補第3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	1/15	図面 番号	33 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

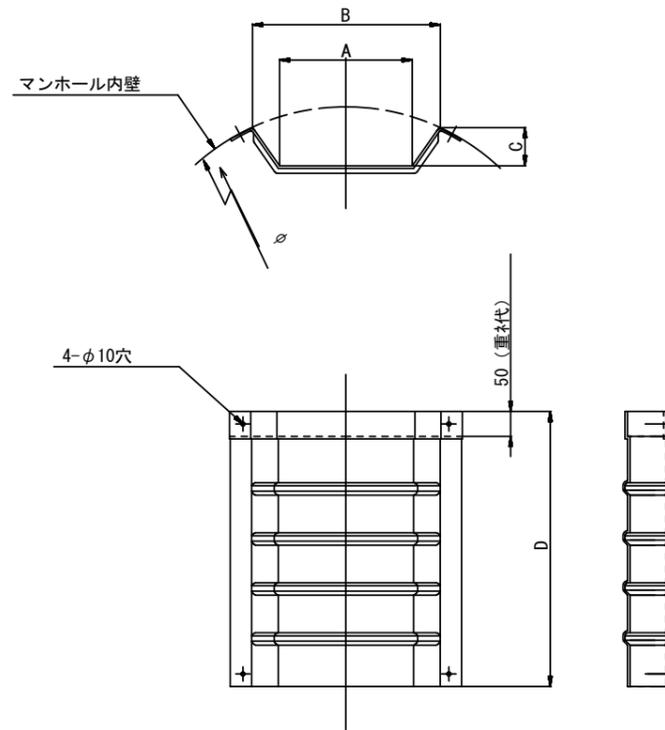
副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

据付例

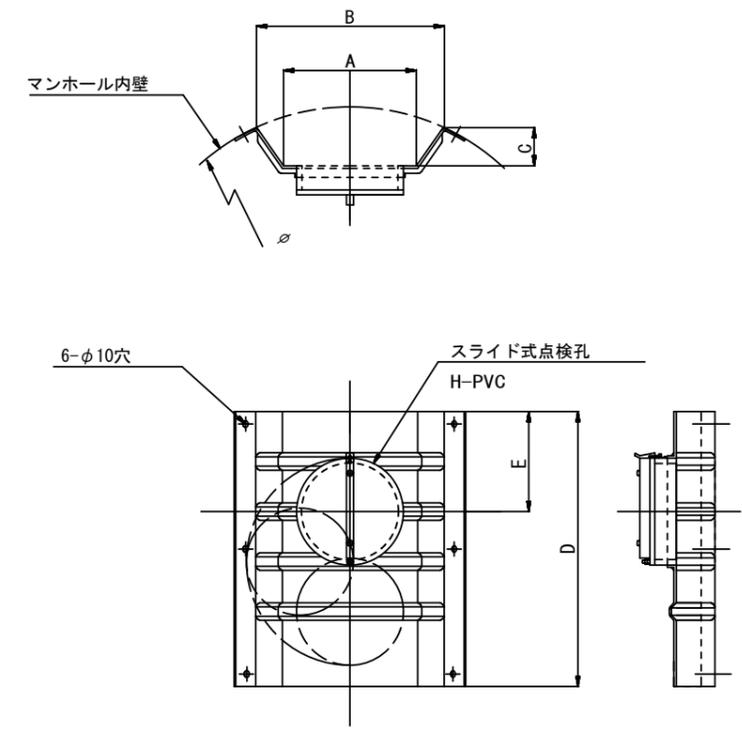


飛散防止板 TB



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

参考

※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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	—	図面 番号	34 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取付管布設標準図

(リブ本管)

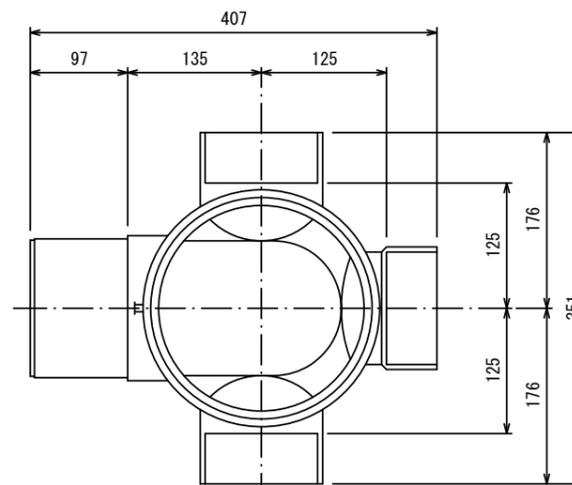
S=1/20

汚水樹 構造図 S=1/5

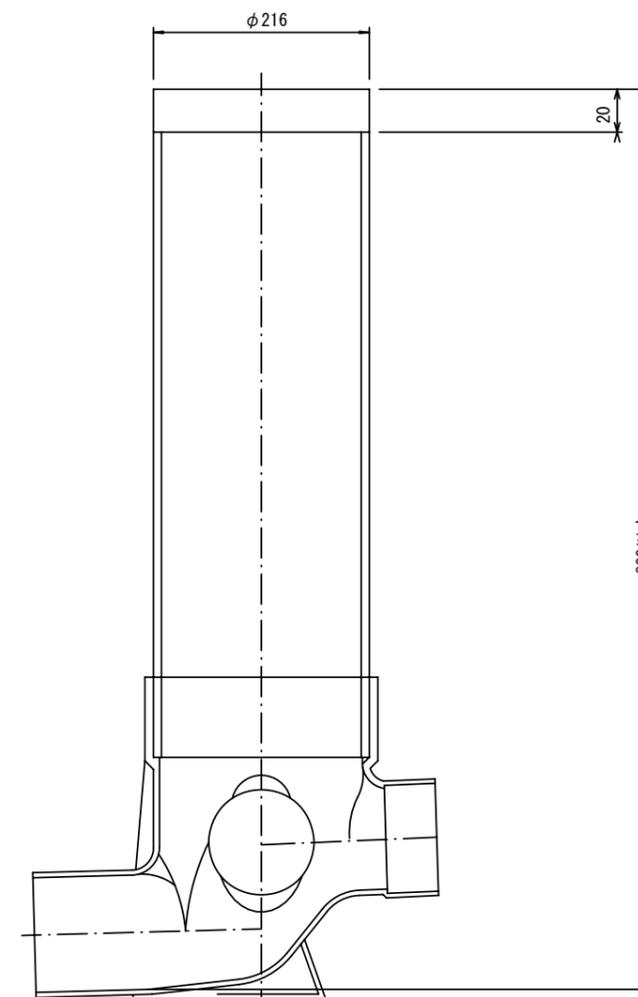
Aタイプ

平面図

(参考)



断面図

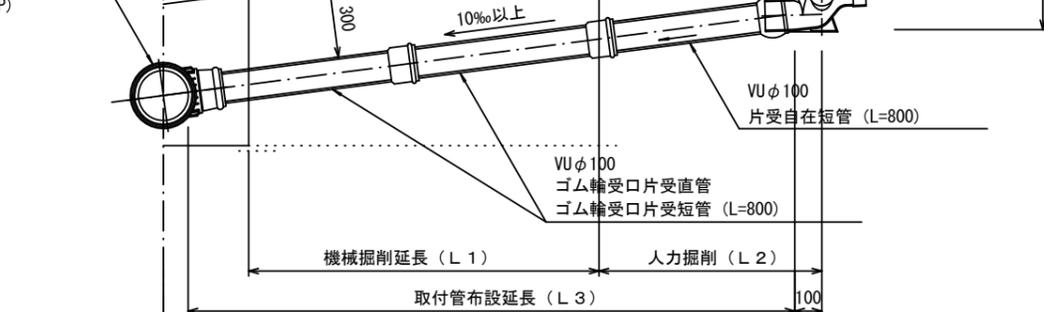


官民境界

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

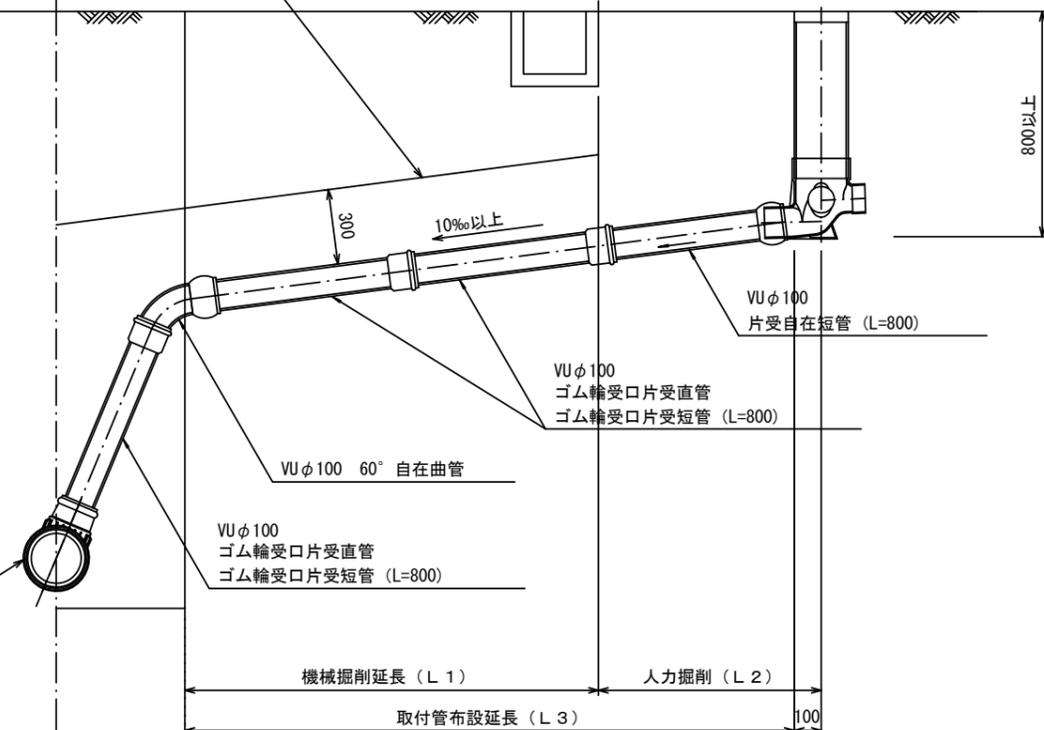
W=150 2倍

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)

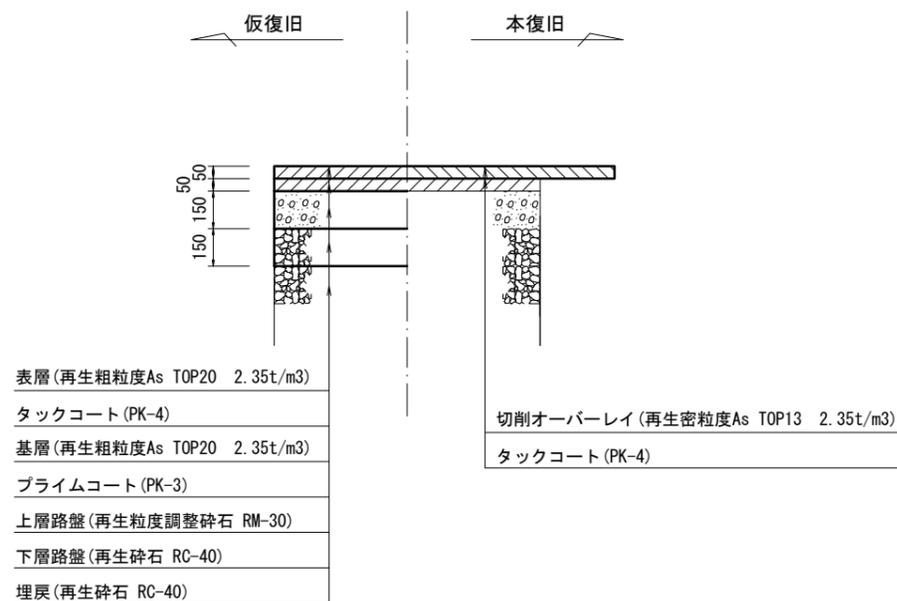


参考

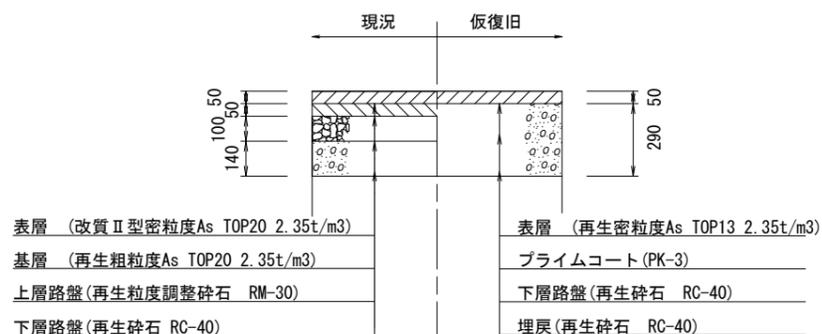
※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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 (リブ本管)		
縮尺	図示	図面 番号	35 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

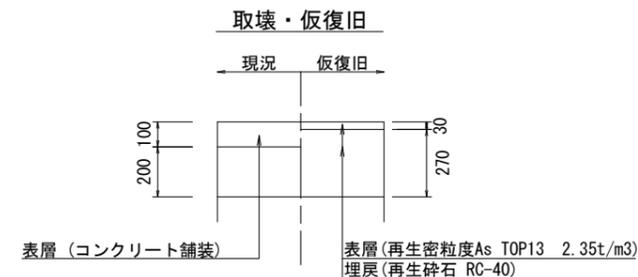
市道部車道
(河辺町贅崎線)



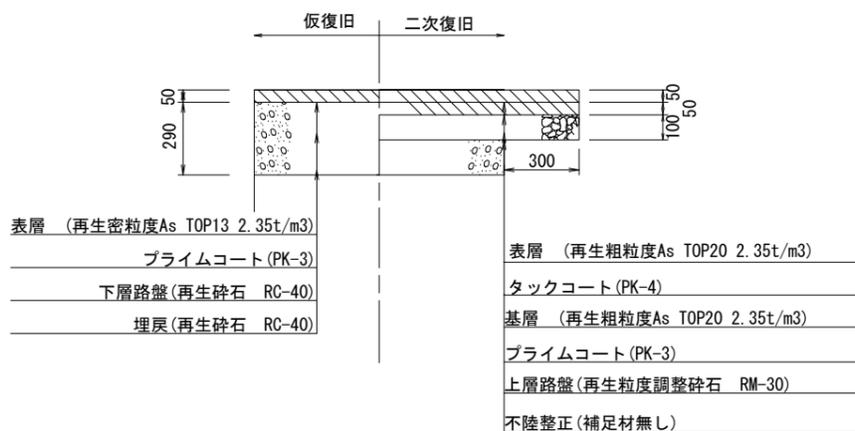
県道部(N5交通)



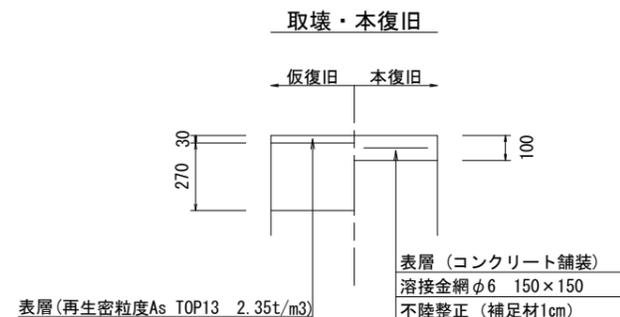
Co舗装



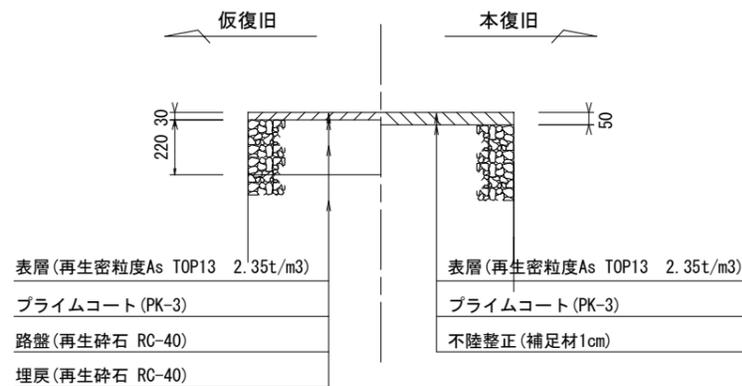
県道部(N5交通)



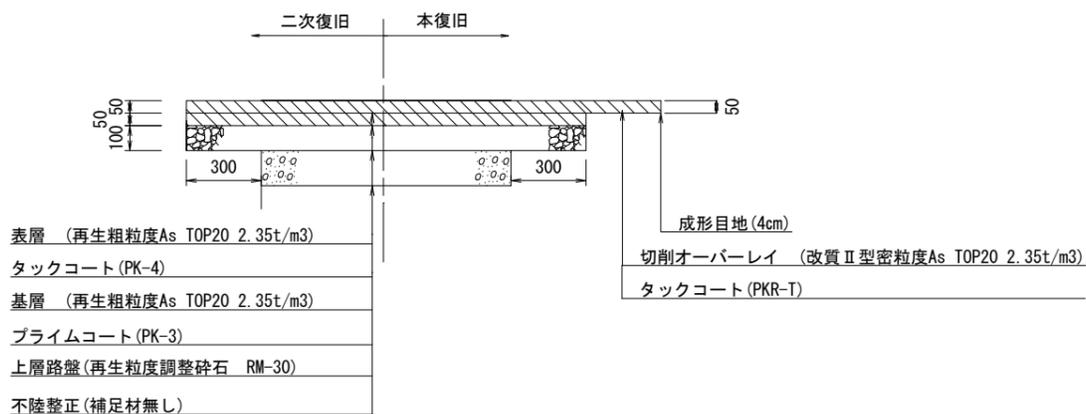
Co舗装



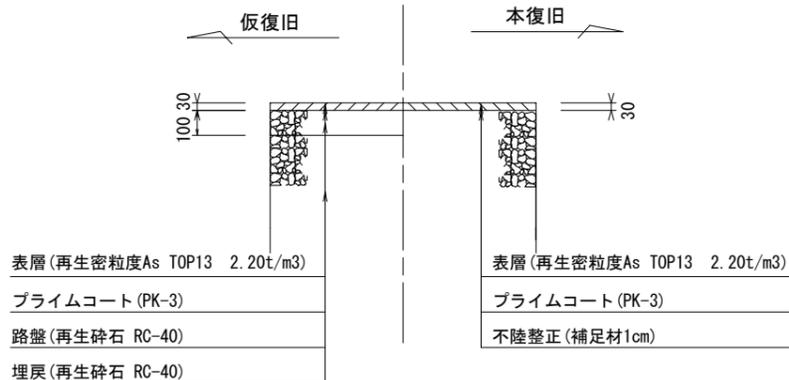
市道部
(車道)



県道部(N5交通)



市道部
(歩道)



※原寸はA2サイズとする

工事名	令和6年度下工公補第3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	図示	図面 番号	36 36
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		