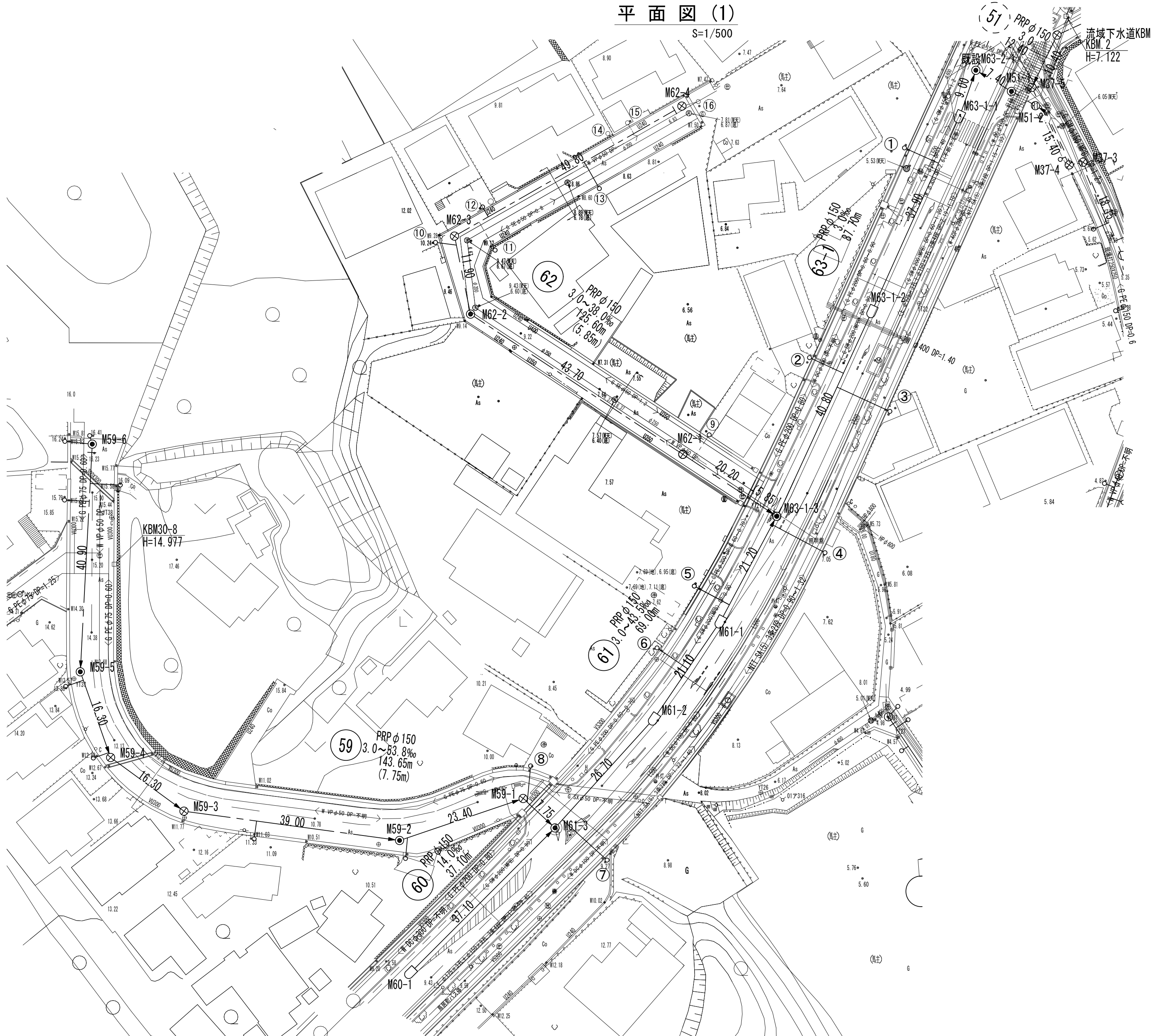


平面図 (1)

S=1/500



凡 例		形 状 寸 法
記 号	名 称	
	今回計画管	
	将来流入管	
	既 設 管	
	組立1号マンホール	円形内径 900
	組立A1号マンホール	楕円 600×900
	塩ビ製小口径マンホール	円形内径 300
	公共汚水樹・取付管	

津北部第15-1処理分区 ※この図面はA2サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	平面図 (1)		
縮 尺	1/500	図面番号	1/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

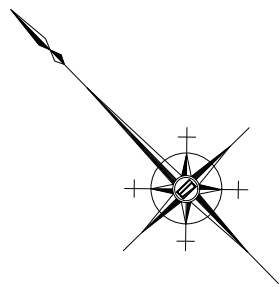


津北部第15-1処理分区
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	平面図(2)		
縮 尺	1/500	図面番号	2/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図 (3)

S=1/500

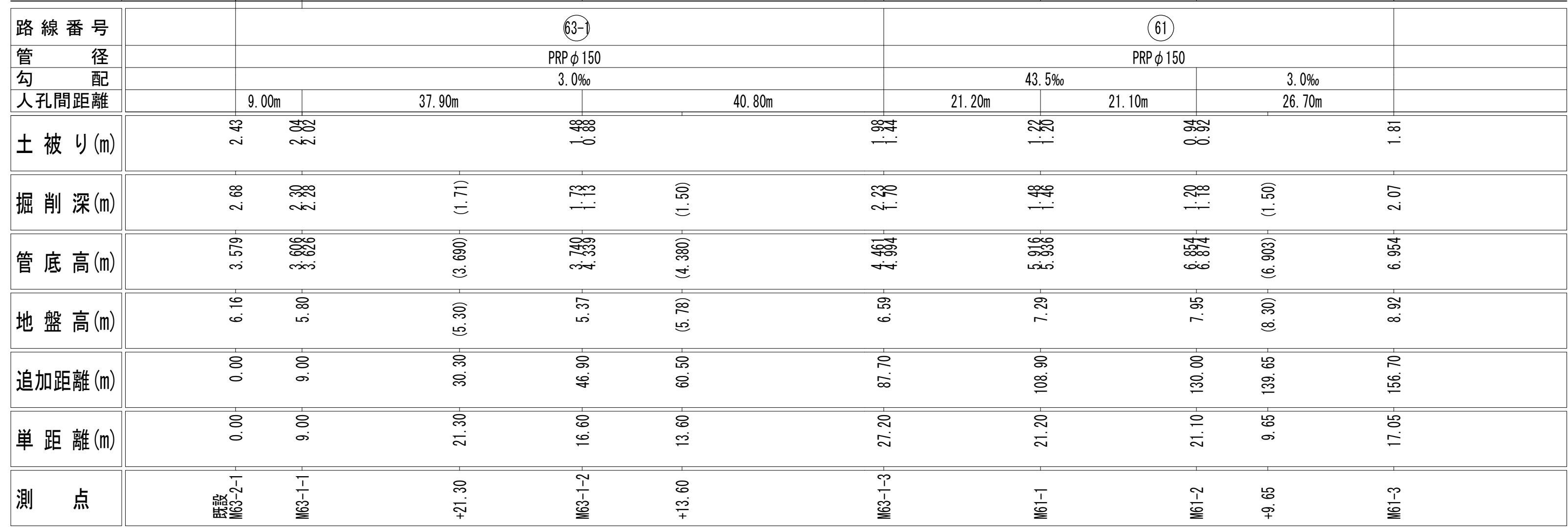


凡 例		
記 号	名 称	形 状 寸 法
	今回計画管	
	将来流入管	
	既 設 管	
	組立 1 号マンホール	円形内径 900
	組立A1号マンホール	楕円 600×900
	塩ビ製小口径マンホール	円形内径 300
	公共汚水樹・取付管	



津北部第15-2処理分区
※この図面はA2サイズを原寸とする。

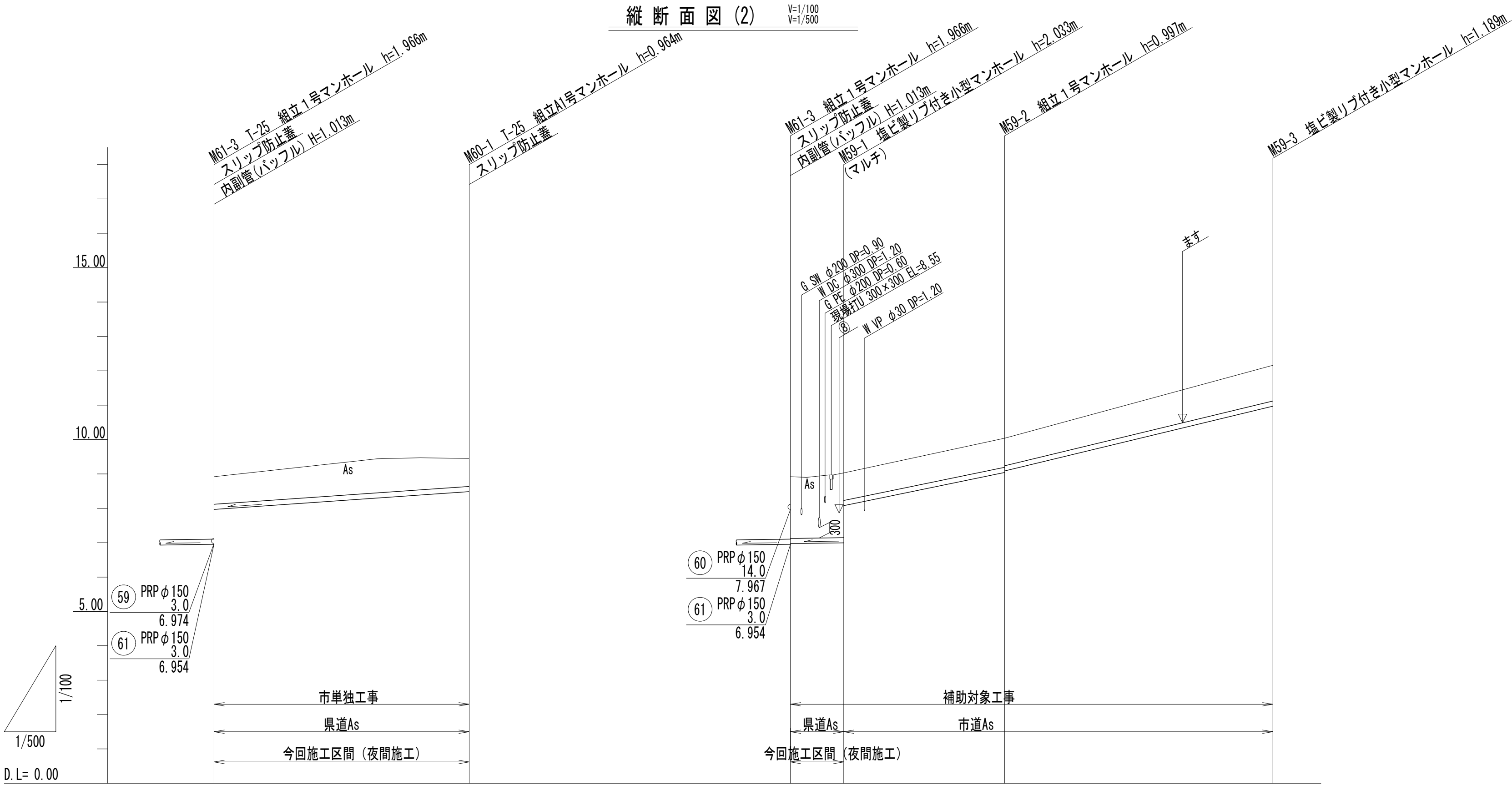
工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	平面図 (3)		
縮 尺	1/500	図面番号	3/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



津北部第15-1処理分区			
※この図面はA2サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	縦断面図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	4/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (2)

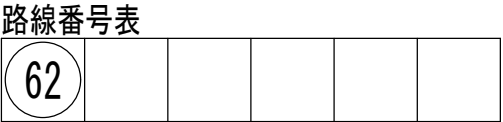
V=1/100
V=1/500



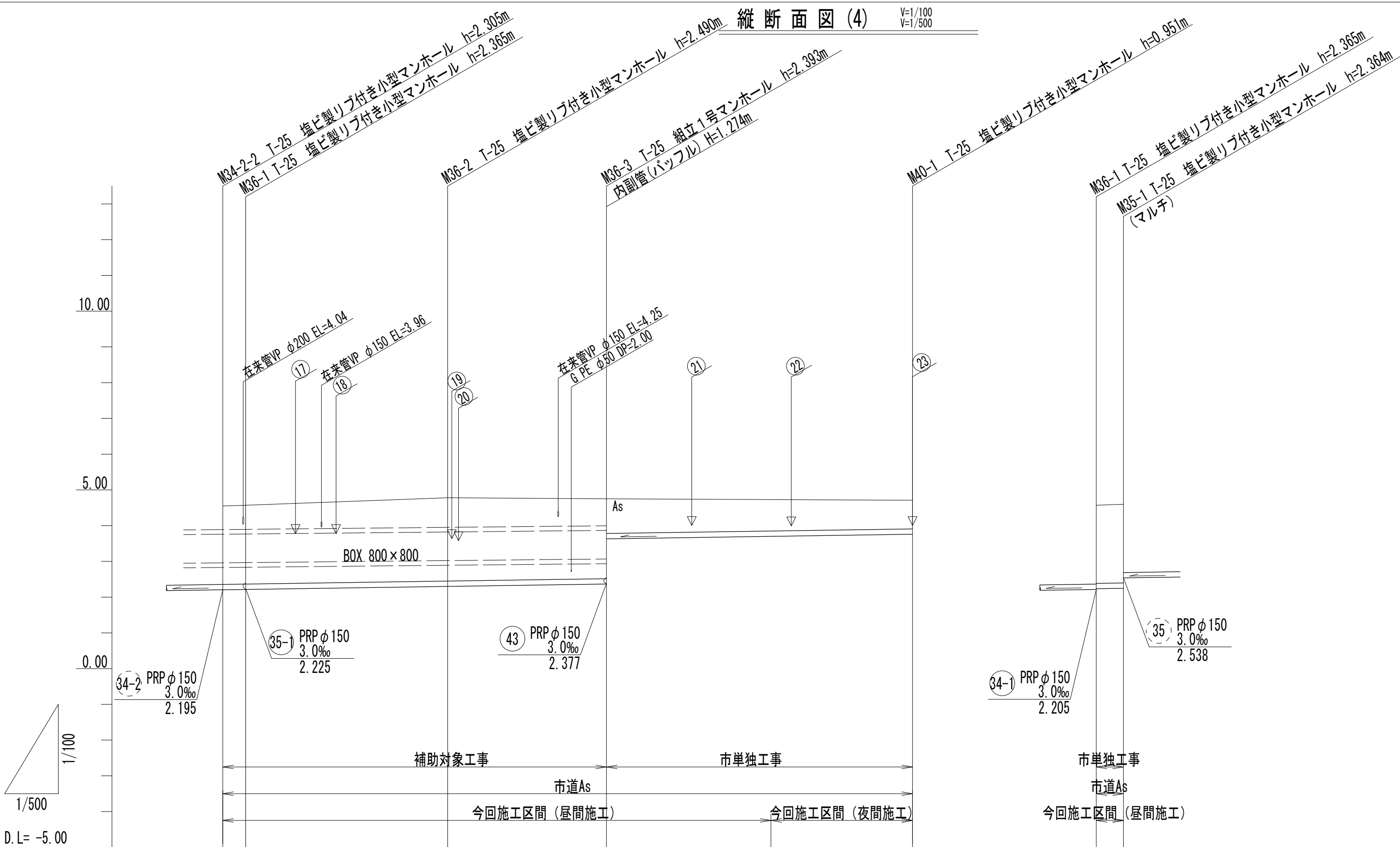
路線番号		60		59	
管径		PRP φ 150		PRP φ 150	
勾配		14.0‰		3.0‰ 41.3‰ 48.3‰	
人孔間距離		37.10m		7.75m 23.40m 39.00m	
土被り(m)	0.80	0.81	1.79 1.88 0.80	0.84 0.80	1.04 0.80
掘削深(m)	1.06	1.07	2.05 (2.08) 2.14 1.06	1.18 1.06	1.28 1.68
管底高(m)	7.967	8.486	6.974 (6.993) 6.997 8.077	8.043 8.087	10.971 11.207
地盤高(m)	8.92	9.45	8.92 (8.97) 9.03	10.04	12.16
追加距離(m)	0.00	37.10	0.00 6.20 7.75	31.15	70.15
単距離(m)	0.00	37.10	0.00 6.20 1.55	23.40	39.00
測点	M61-3	M60-1	M61-3 +6.20 M59-1	M59-2	M59-3

路線番号表				
60	59			

津北部第15-1処理分区 ※この図面はA2サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	縦断面図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	5/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



津北部第15-1処理分区			
※この図面はA2サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市烏居町及び観音寺町地内		
図 面 名	縦断面図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	6/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		



路 線 番 号	34-1	36	40	35-1
管 径	PRP φ150			PRP φ150
勾 配	3.0‰			3.0‰
人 孔 間 距 離	3.20m	28.25m	22.20m	3.80m
土 被 り (m)	2.15 2.21	2.34	2.24 2.08	2.19 2.21
掘 削 深 (m)	2.41 2.47	2.59	2.50 1.22	2.45 2.47
管 底 高 (m)	2.195 2.205	2.290	2.357 3.631	2.225 2.236
地 盤 高 (m)	4.50 4.57	4.78	4.75 (4.73)	4.57 4.60
追加距離 (m)	0.00 3.20	31.45	53.65	0.00 3.80
単 距 離 (m)	0.00 3.20	28.25	22.20	0.00 3.80
測 点	M34-2-2 M36-1	M36-2	M36-3 +23.00	M40-1 M36-1 M35-1

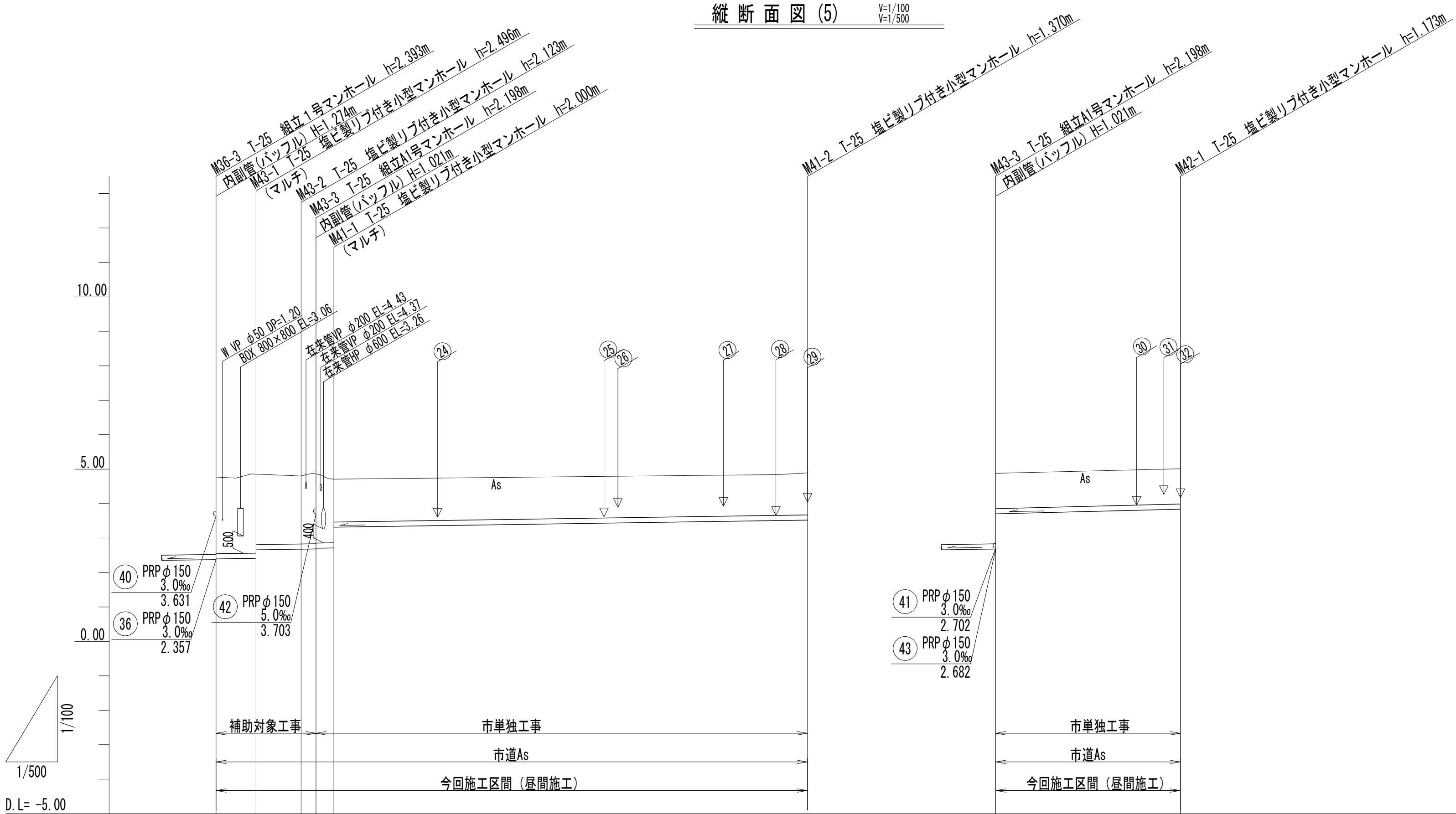
路線番号表

34-1	36	40	35-1		
------	----	----	------	--	--

津北部第15-1処理分区 ※この図面はA 2サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	縦断面図 (4)		
縮 尺	図示	図面番号	7/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(5)

V=1/100
V=1/500



路線番号		43	41		42	
管径		PRP φ 150				
勾配		3.0‰				
人孔間距離		5.80m	7.00m	1.70m	2.80m	68.50m
土被り(m)		2.22	2.34	2.08	1.97	2.05
掘削深(m)		2.48	2.60	2.34	2.23	2.38
管底高(m)		2.377	2.394	2.656	2.677	2.685
地盤高(m)		4.75	4.89	4.80	4.88	4.71
追加距離(m)		0.00	5.80	12.80	14.50	17.30
単距離(m)		0.00	5.80	7.00	1.70	2.80
測点		M36-3	M43-1	M43-2	M43-3	M41-1

		M41-2		M43-3		M42-1
--	--	-------	--	-------	--	-------

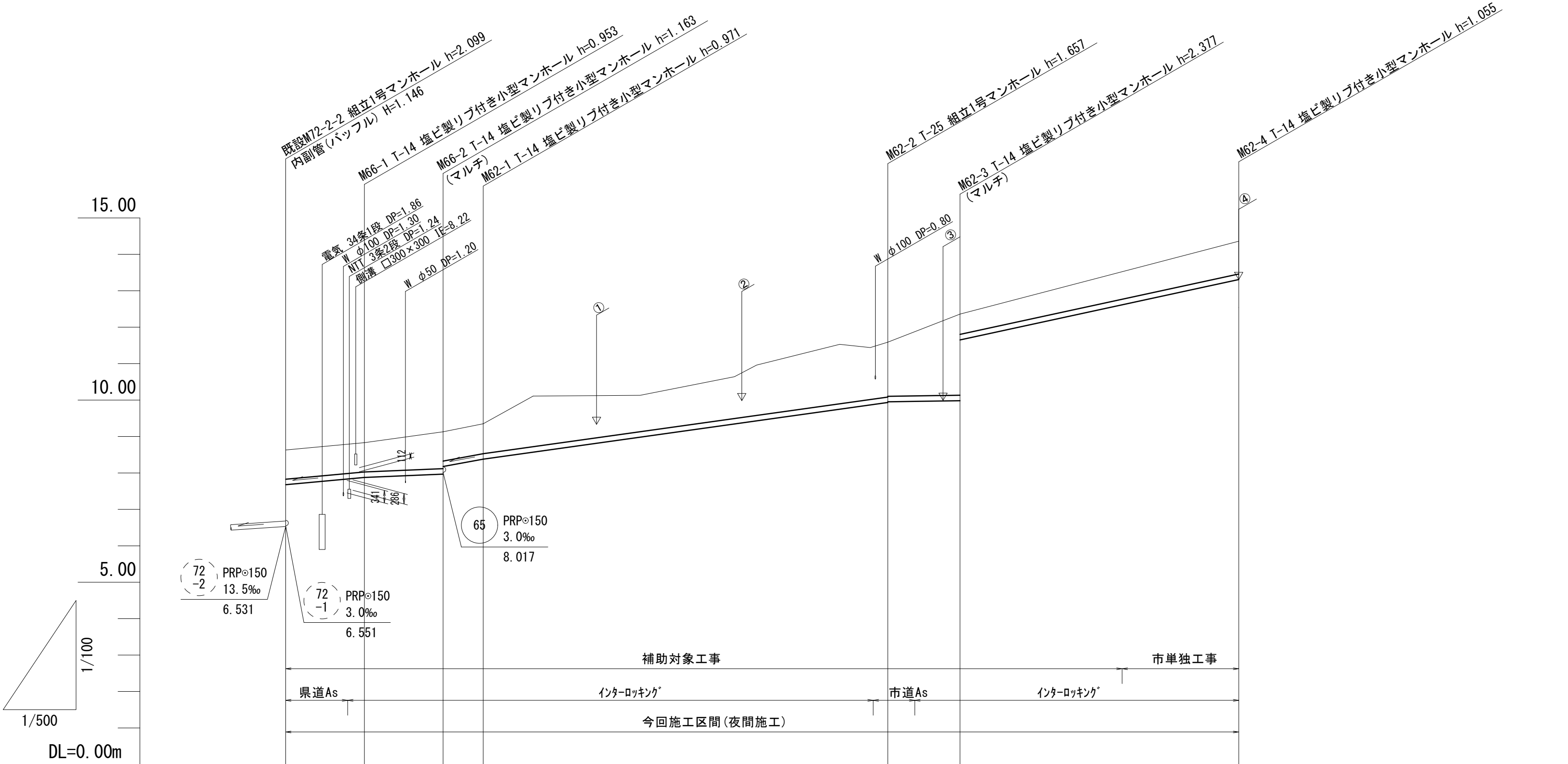
路線番号表

43	41	42			
----	----	----	--	--	--

工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	縦断面図(5)		
縮 尺	図示	図面番号	8/23
事務所名	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



路 線 番 号	66			62			
管 径	PRPφ150						
勾 配	18. 5	8. 3	37. 0	28. 0	3. 0	44. 4	
人孔間距離	10. 80	10. 80	5. 50	55. 50	9. 90	38. 25	
土 被 り (m)	0. 80	0. 80	1. 01 0. 80	0. 82	1. 50 1. 48	2. 22 0. 60	0. 90
掘 削 深 (m)	1. 06	(1. 06) 1. 06	1. 27 1. 06	1. 07 (1. 26)	(1. 74) 1. 76 1. 74 (2. 02)	2. 48 0. 86 (1. 03)	1. 16
管 底 高 (m)	7. 677	(7. 834) 7. 877	7. 967 8. 175	8. 379 (8. 603)	(9. 877) 9. 933 9. 953 (9. 964)	9. 983 11. 607 (12. 595)	13. 305
地 盤 高 (m)	8. 63	(8. 79) 8. 83	9. 13 9. 35	(9. 76) (10. 74)	(11. 51) 11. 59 (11. 88)	12. 36 (13. 52)	14. 36
追 加 距 離 (m)	0. 00	8. 50 10. 80	21. 60 27. 10	61. 55 35. 10	80. 60 82. 60 86. 30	92. 50 114. 75	130. 75
単 距 離 (m)	0. 00	8. 50 2. 30	10. 80 5. 50	26. 45 8. 00	19. 05 2. 00 3. 70	22. 25 6. 20	16. 00
測 点	既設 M72-2-2	+8. 50 M66-1	M66-2 M62-1	+8. 00	+34. 45 +53. 50 M62-2 +3. 70	M62-3 +22. 25	M62-4

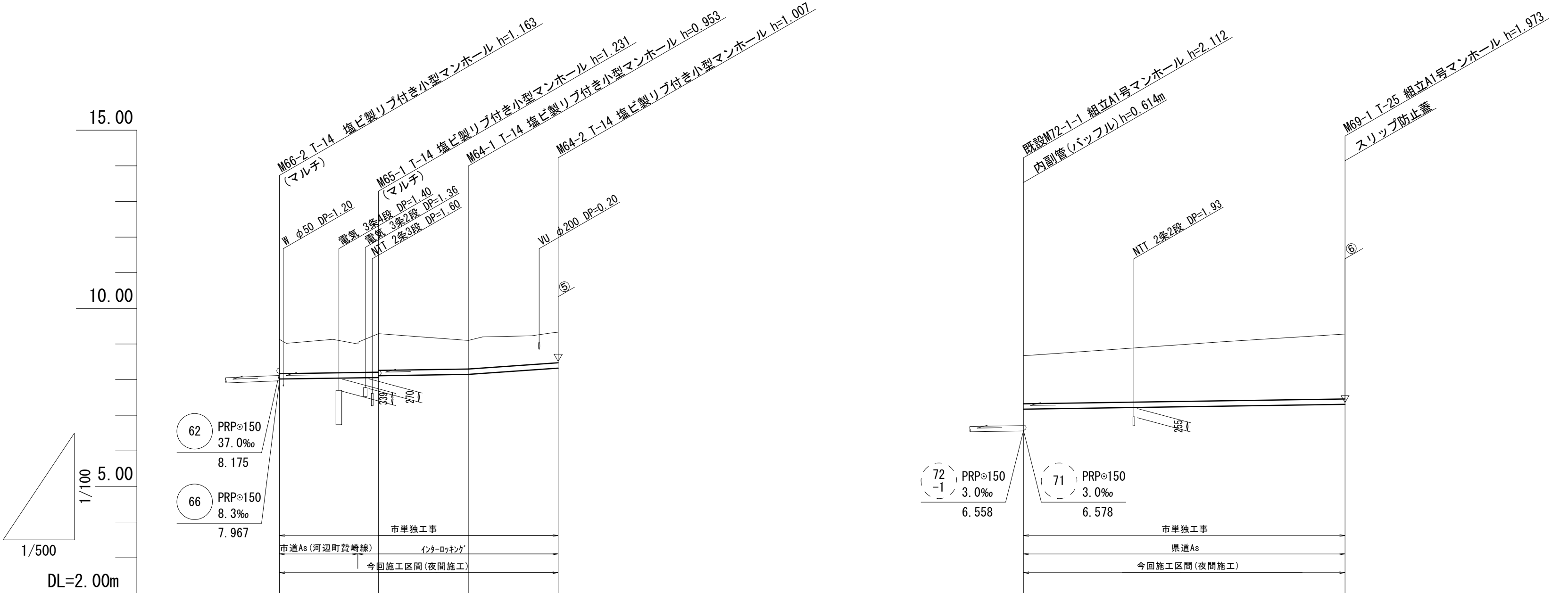
路線番号表			
62	66		

津北部第15-2処理分区
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図面名	縦断面図(6)		
縮尺	図示	図面番号	9/23
事務所名	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

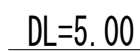
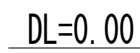
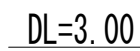


路線番号								
管径	PRPφ150				PRPφ150			
勾配	3.0 3.0 14.0				3.0			
人孔間距離	13.90 12.60 12.60				45.10			
土被り(m)	0.96	1.08 1.03	0.80	0.85	1.35	1.82		
掘削深(m)	1.22	(1.31) 1.33 1.28	1.06	1.11	1.60	2.08		
管底高(m)	8.017	(8.050) 8.059 8.109	8.147	8.323	7.172	7.307		
地盤高(m)	9.13	(9.26) 9.29	9.10	9.33	8.67	9.28		
追加距離(m)	0.00	11.00 13.90	26.50	39.10	0.00	45.10		
単距離	0.00	11.00 2.90	12.60	12.60	0.00	45.10		
測点	M66-2	+11.00 M65-1	M64-1	M64-2	既設 M72-1-1	M69-1		

路線番号表			
64	65	69	

津北部第15-2処理分区
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図面名	縦断面図(7)		
縮尺	図示	図面番号	10/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

$$S=1/100$$


管 番 号 表

61

63-1

60

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工事名

津北部第15-1机理分区及7代

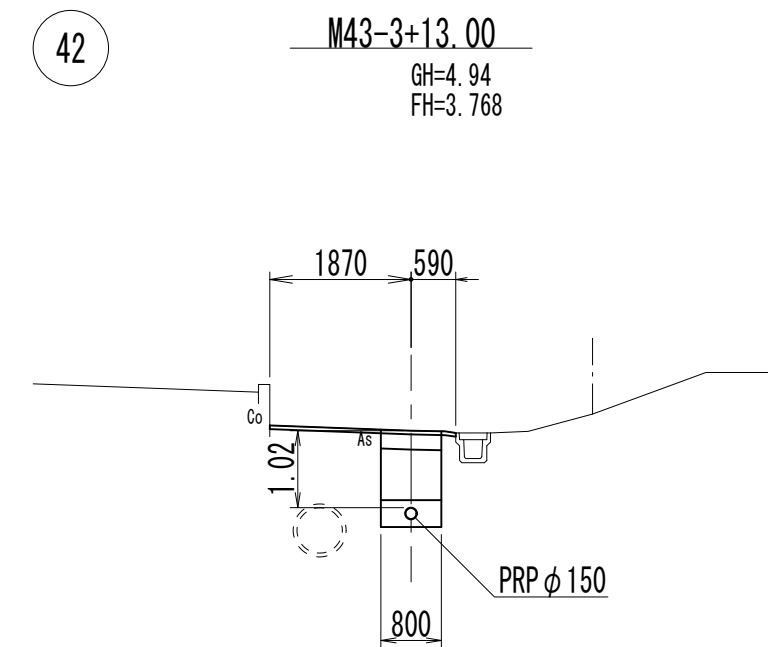
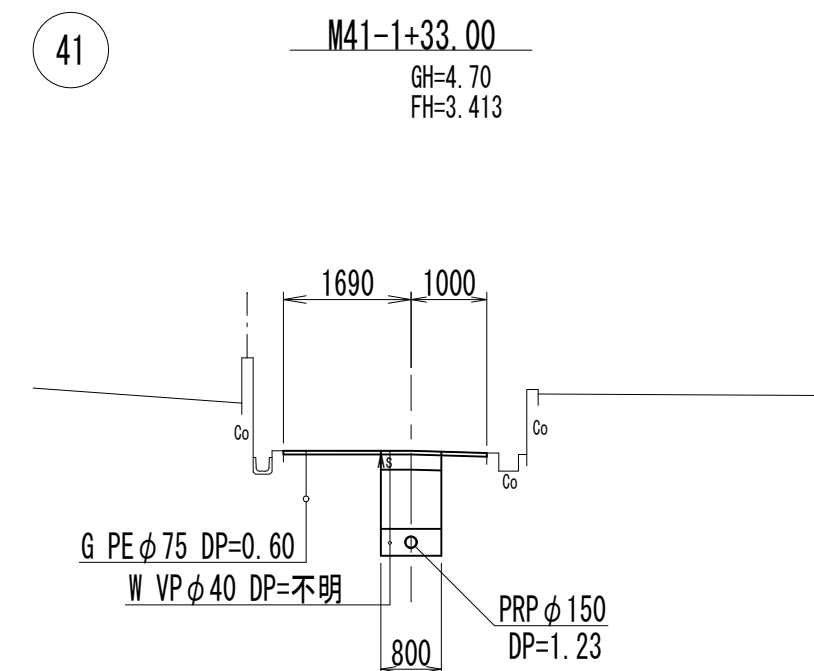
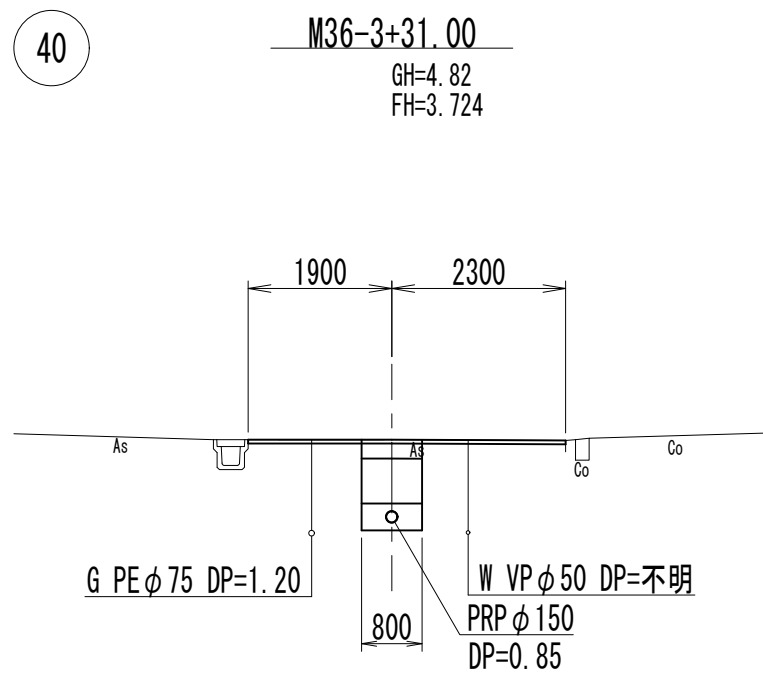
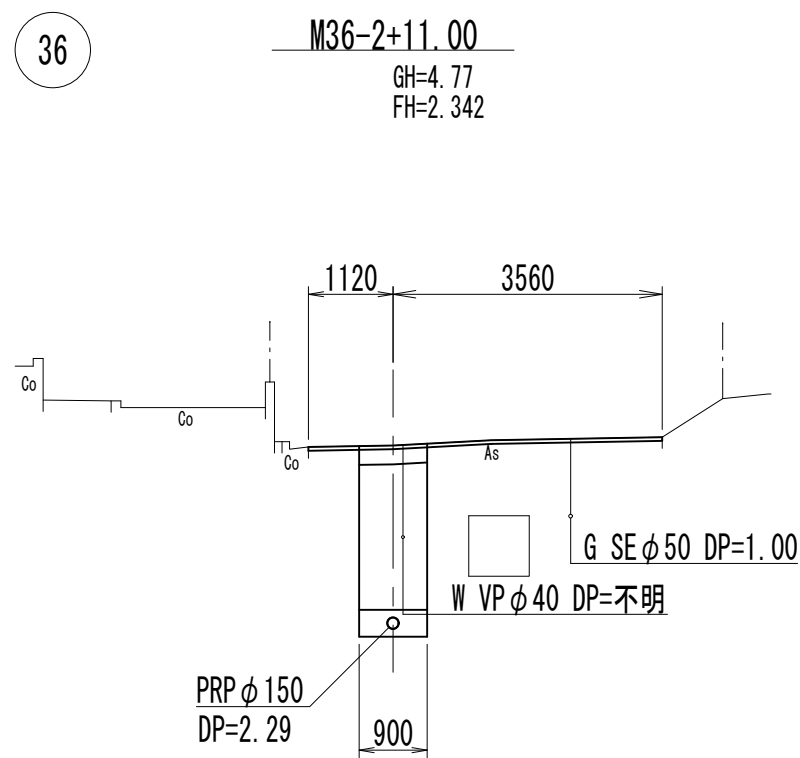
施工箇所名

縮

図面番号

11/23事務所名

横断面図(2)
S=1/100



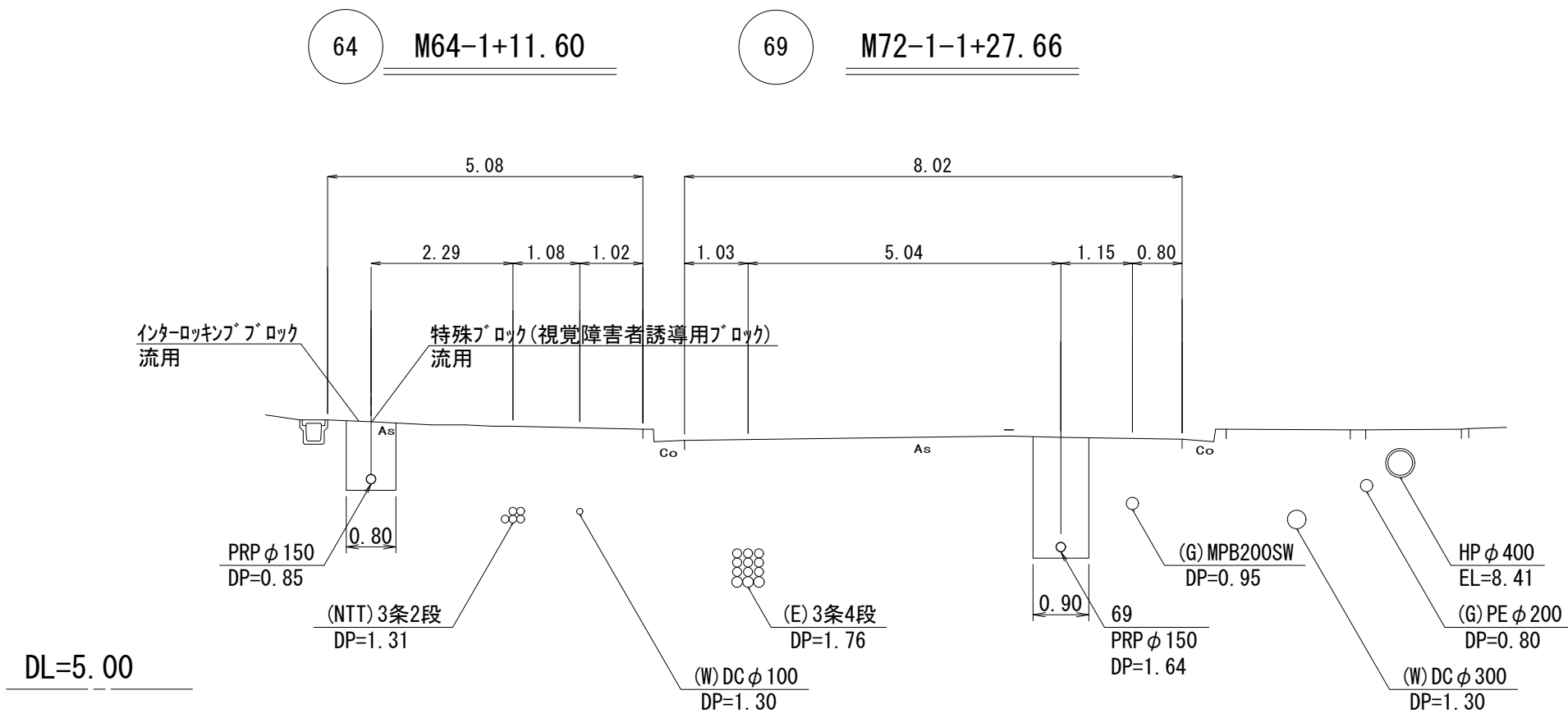
管 番 号 表		
36	41	
40	42	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

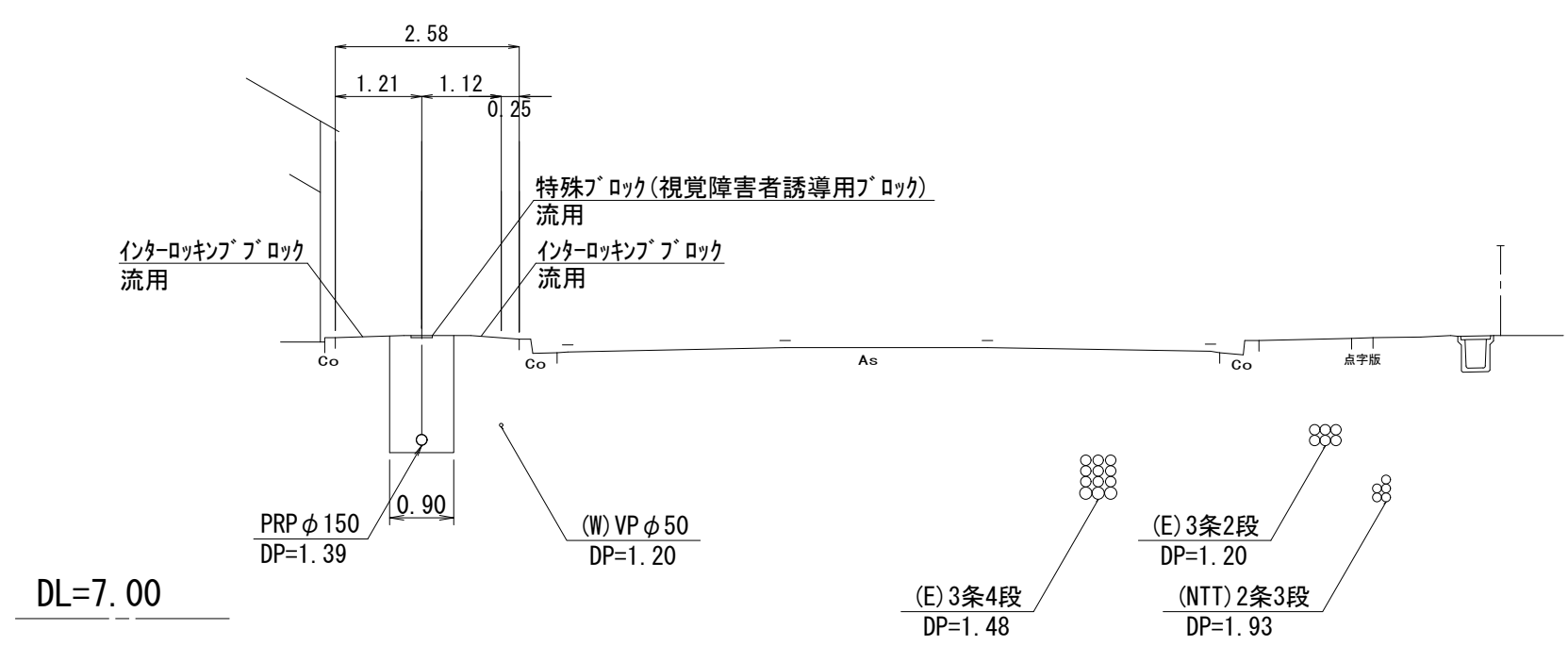
工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	横断面図(2)		
縮 尺	1/100	図面番号	12/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図(3)

S=1/100



62 M62-1+37.51

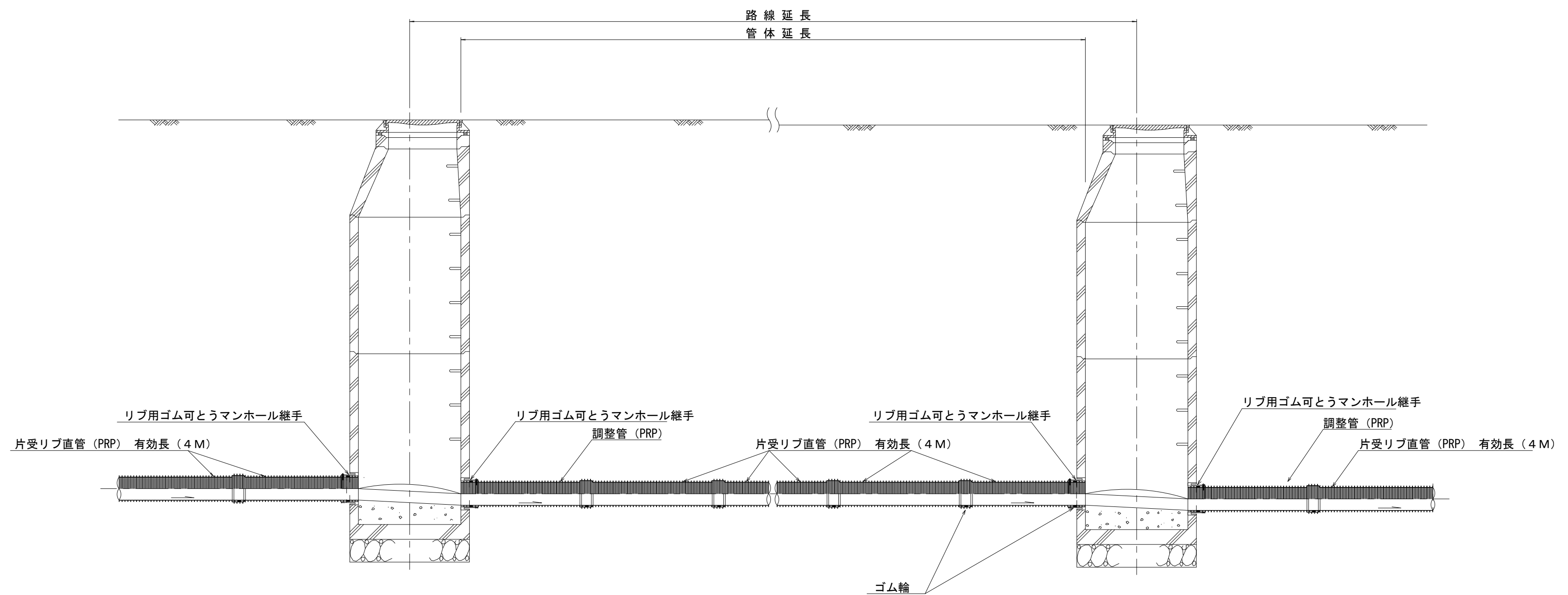


管 番 号 表		
69		
64		
62		

津北部第15-2処理分区
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	横断面図(3)		
縮 尺	1/100	図面番号	13/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

本管布設詳細図 S=1/30



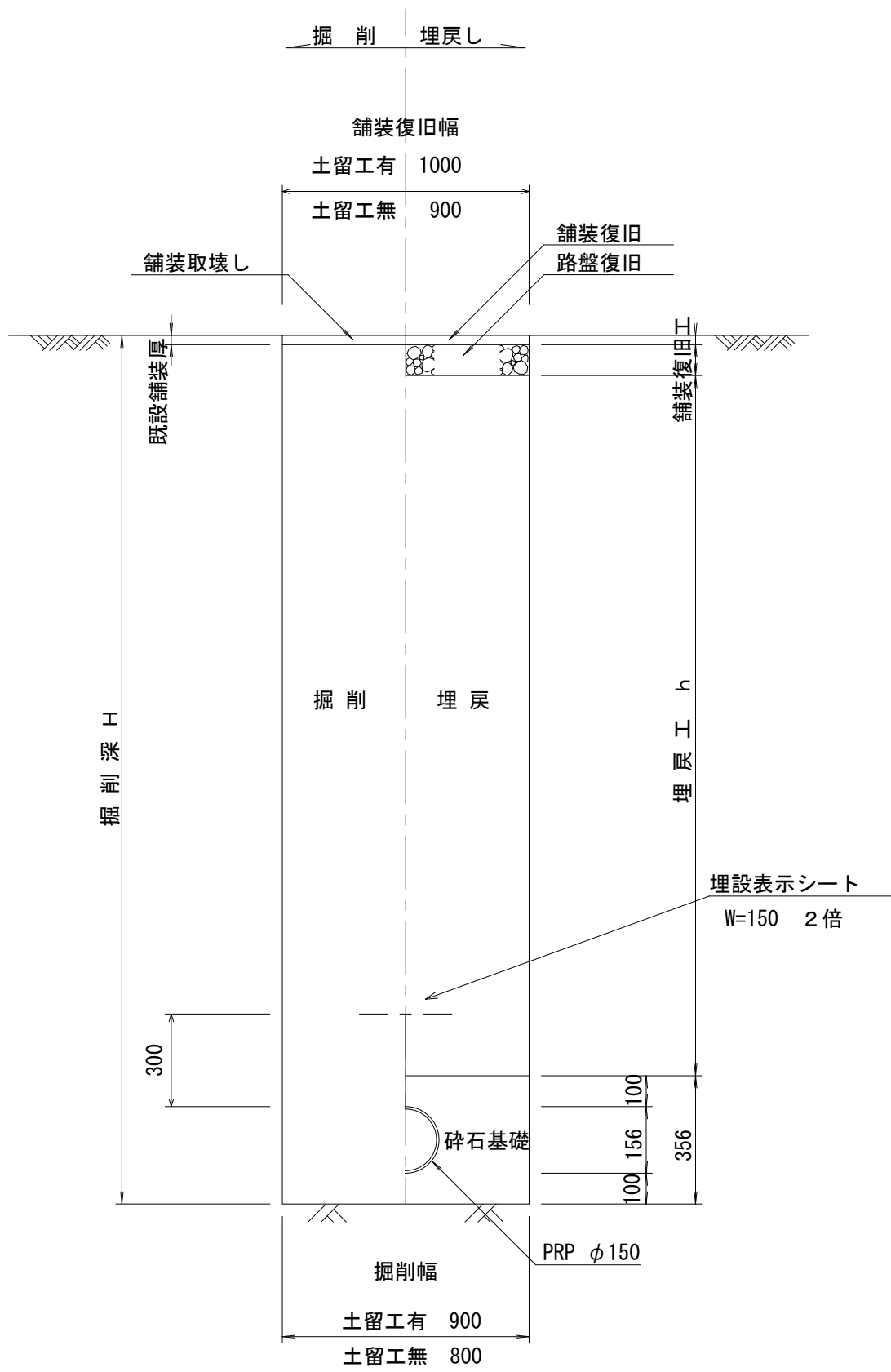
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。			
工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	本管布設詳細図		
縮 尺	1/30	図面番号	14/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

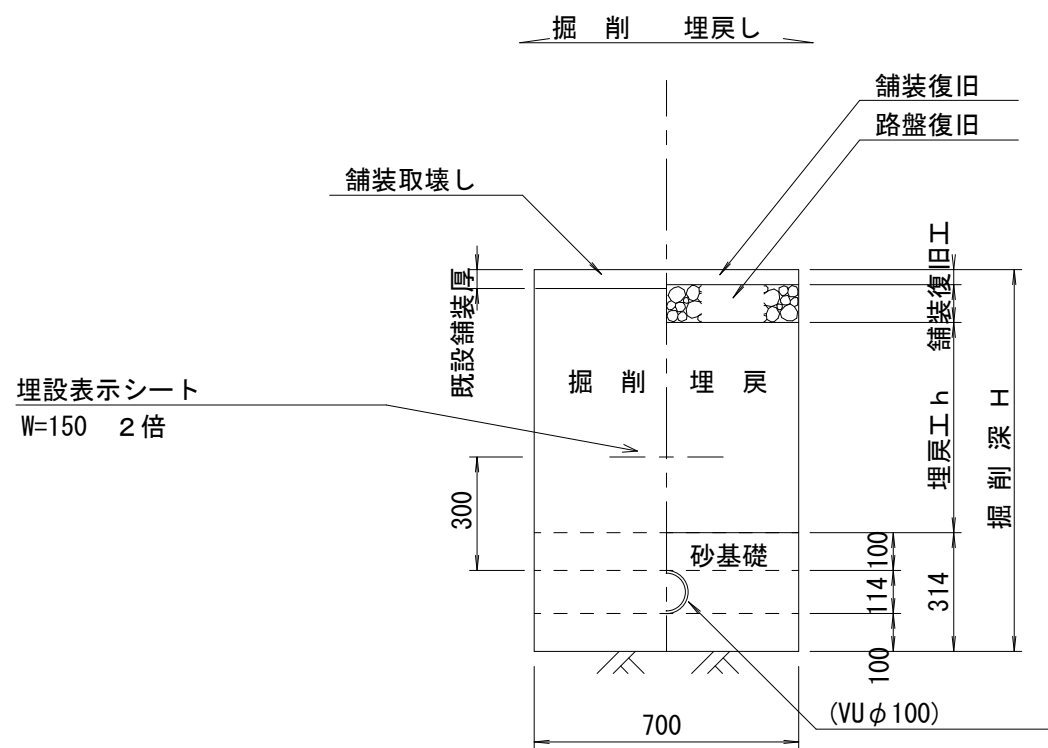
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



取付管土工定規図 S=1/20

参考



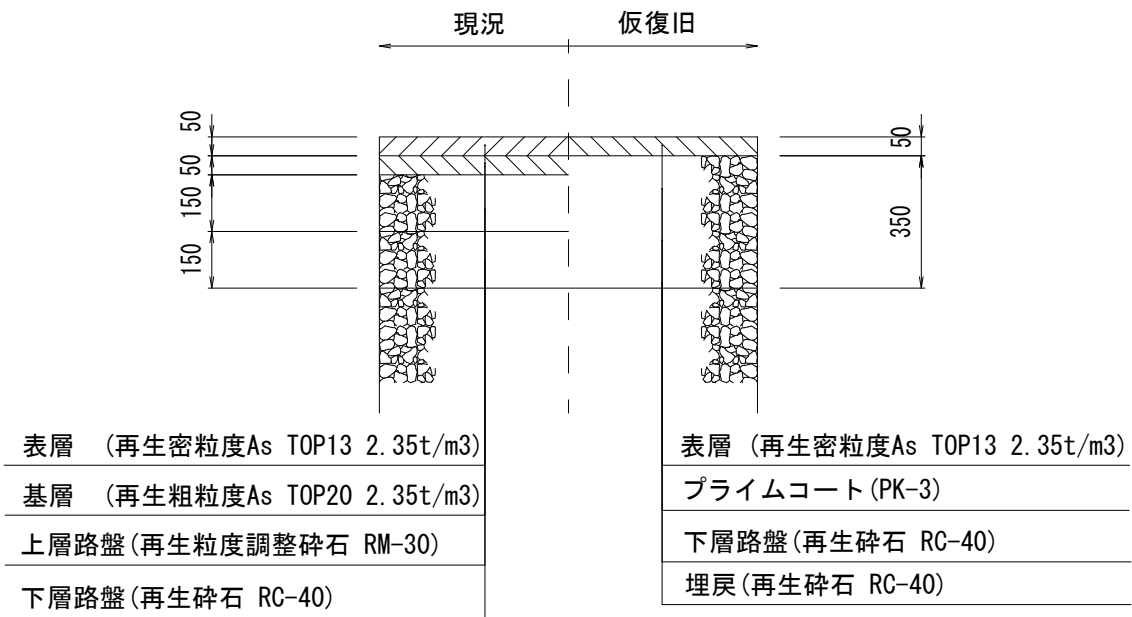
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図面名	土工定規図 (リブ本管) 取付管土工定規図、舗装復旧工		
縮尺	図示	図面番号	15/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

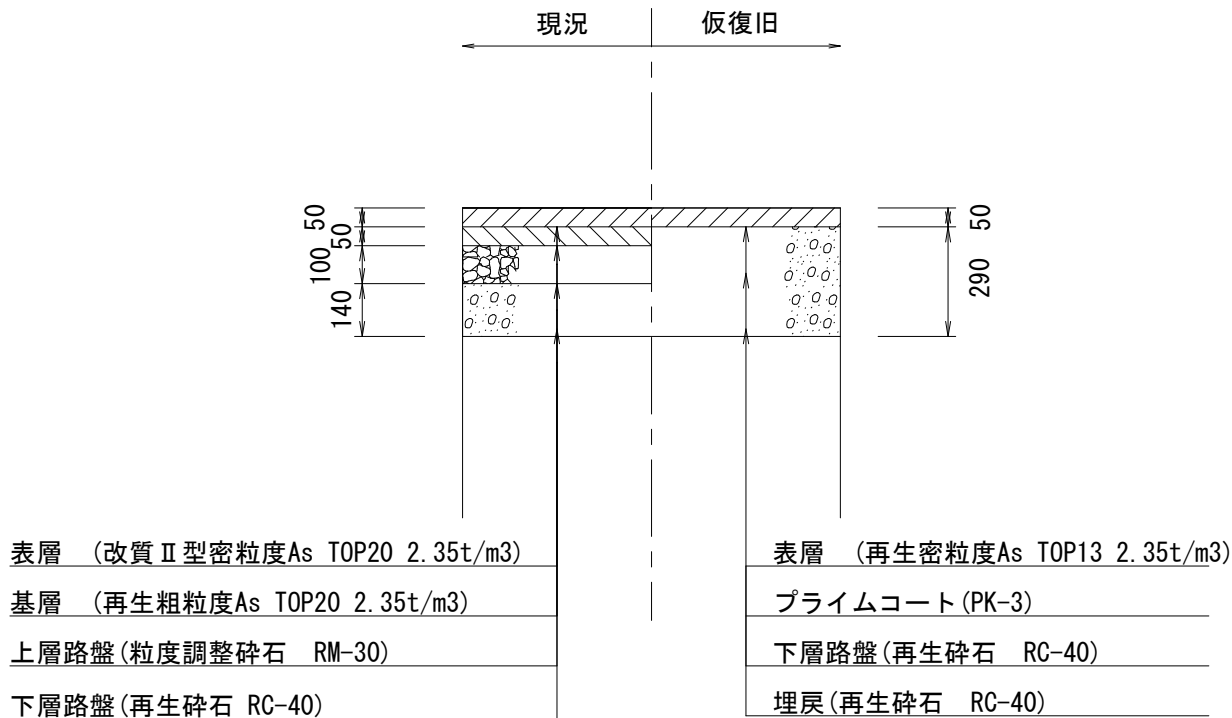
舗装復旧工

S=1/20

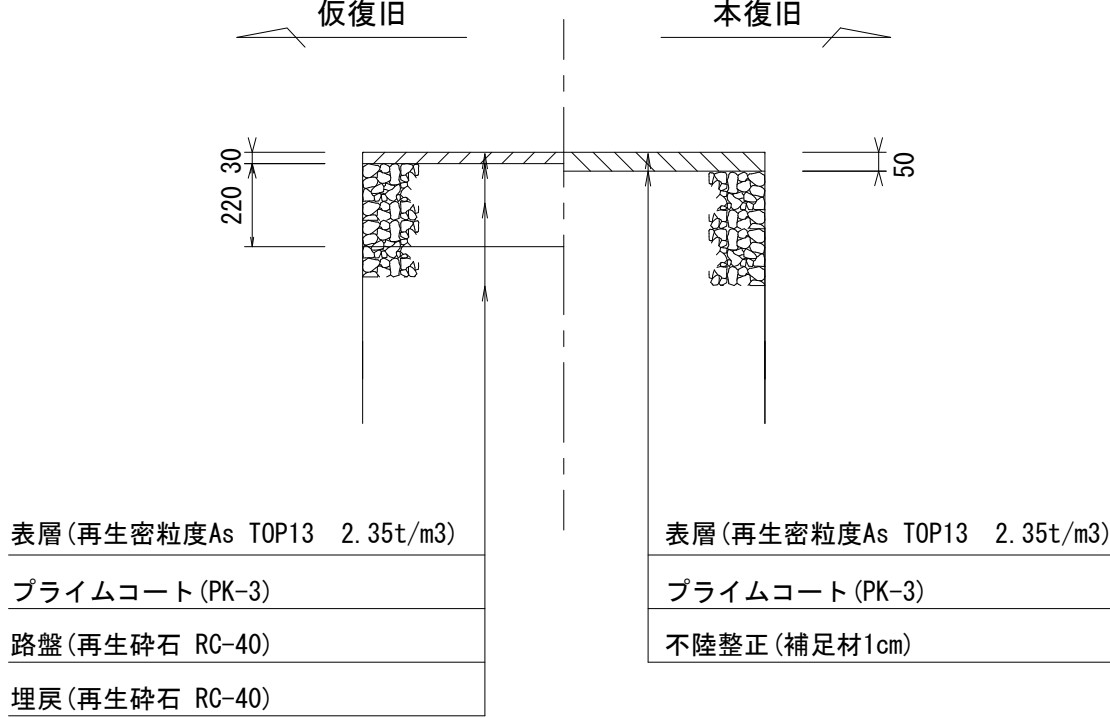
市道部
(河辺町賛岐線)



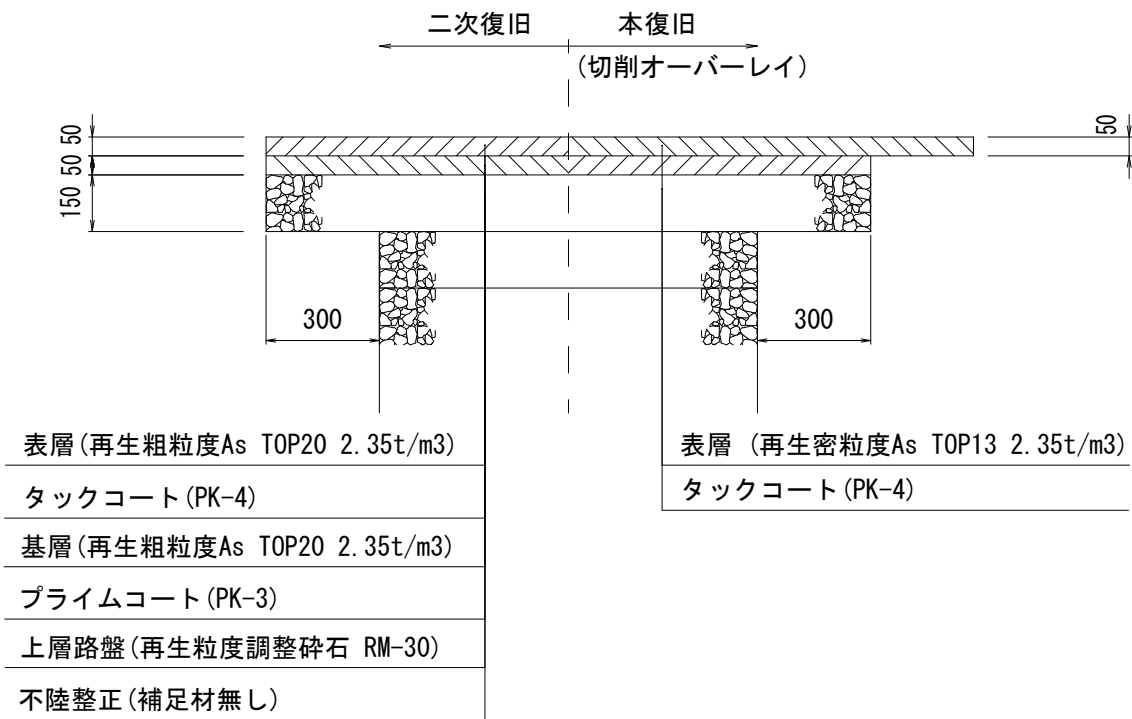
県道部
(N5交通)



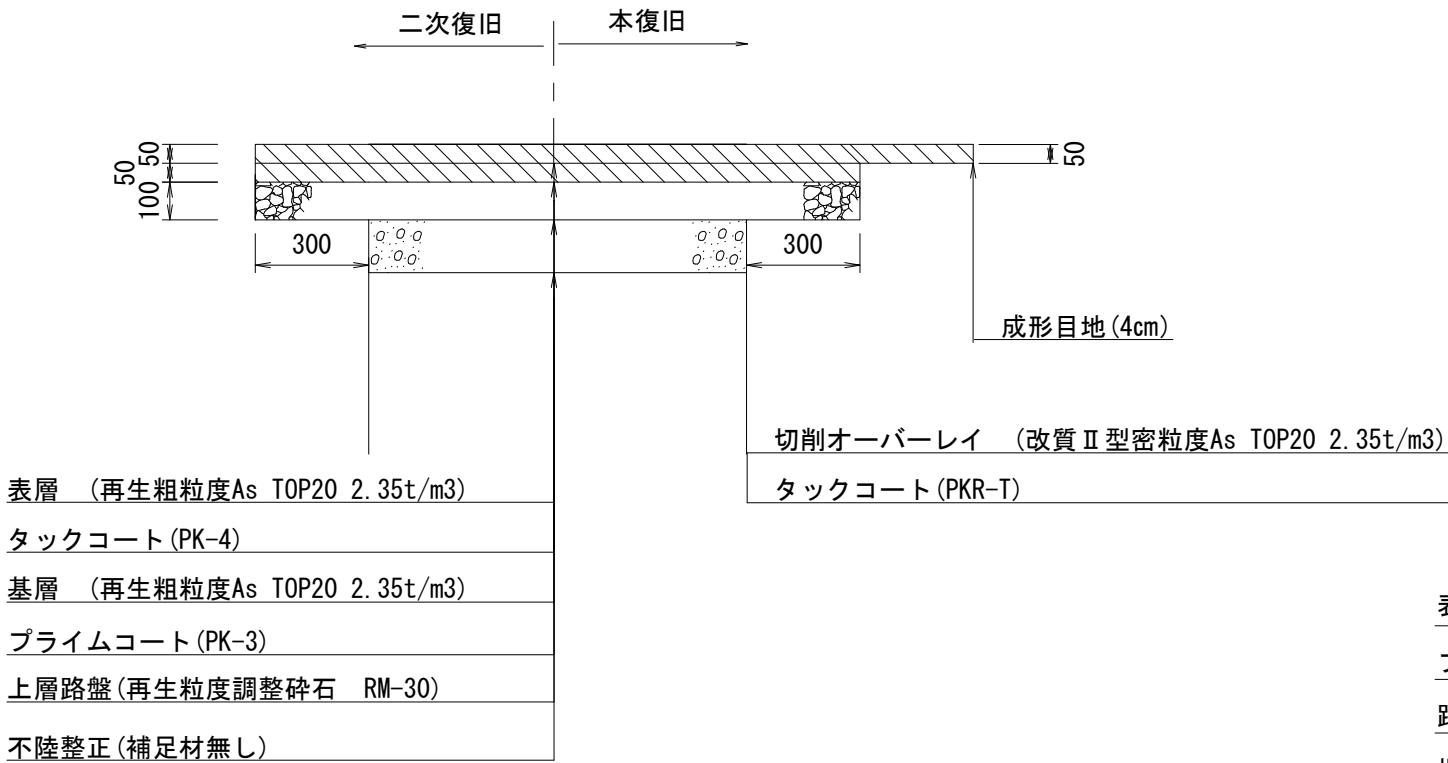
市道部
(車道・乗入部)



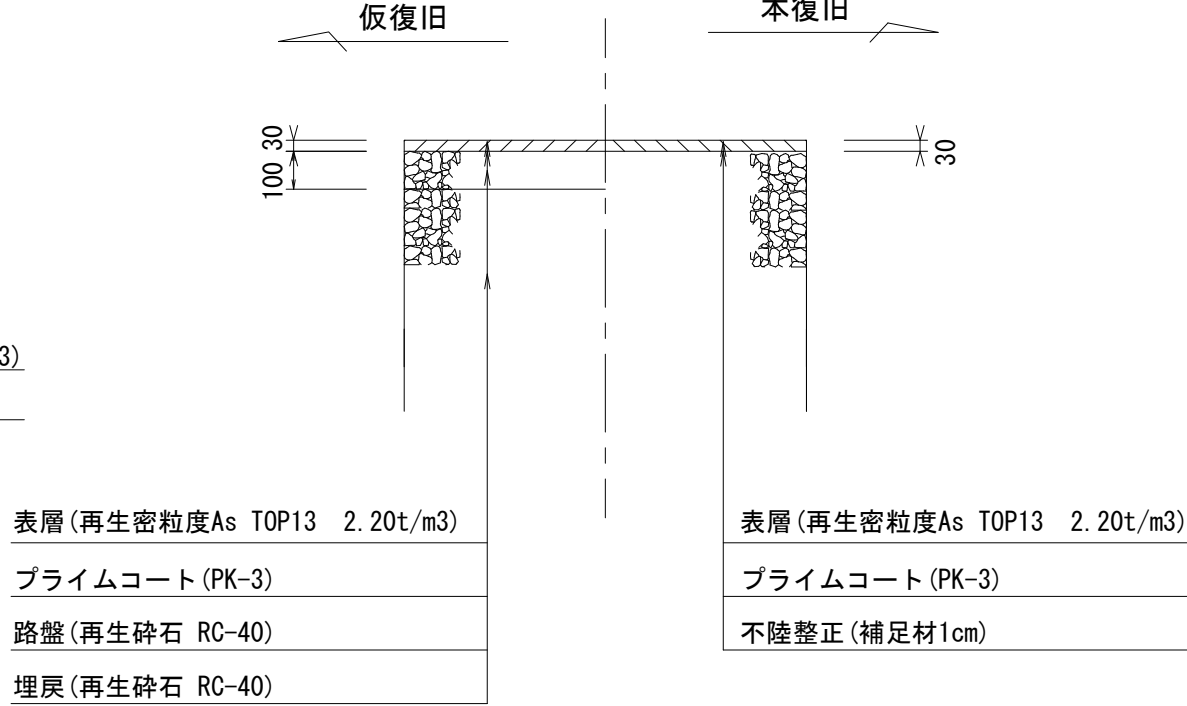
市道部
(河辺町賛岐線)



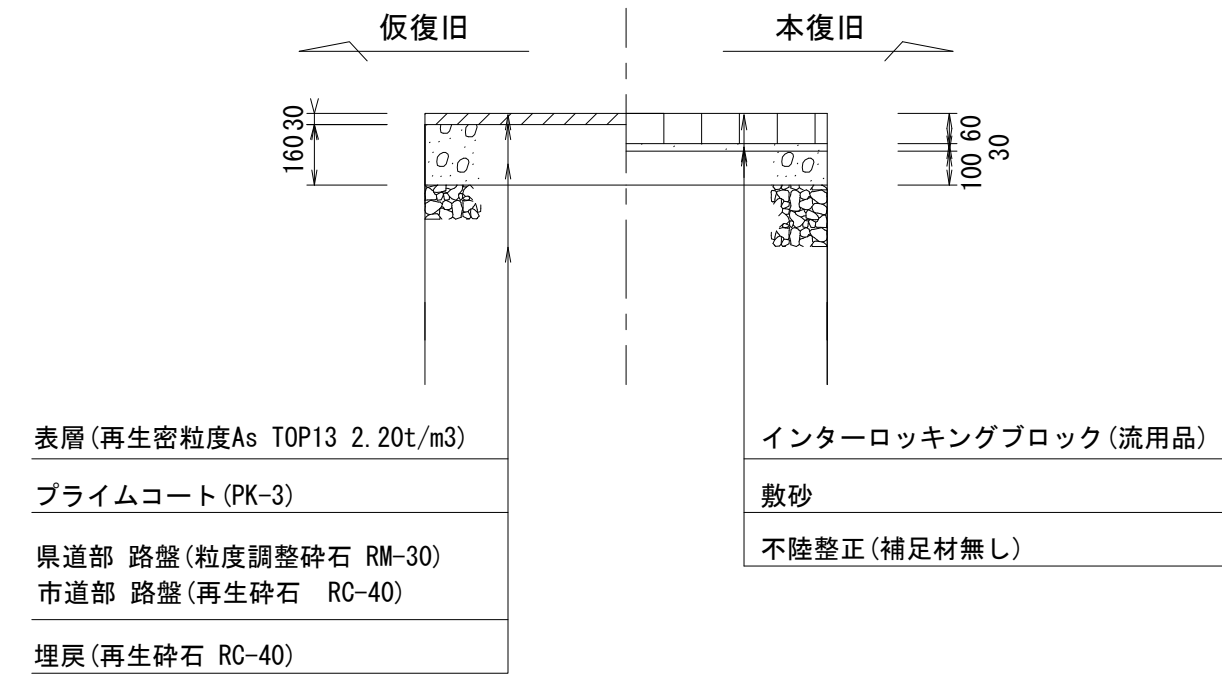
県道部
(N5交通)



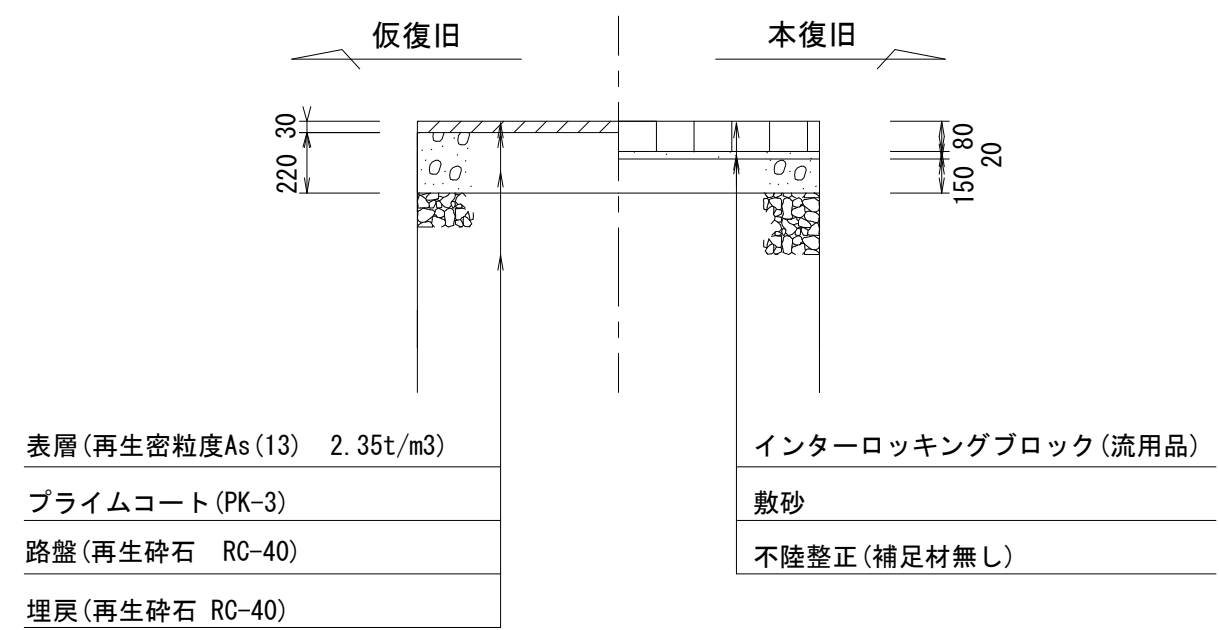
市道部
(歩道)



歩道
(インターロッキング)



歩道 (乗入部)
(インターロッキング)



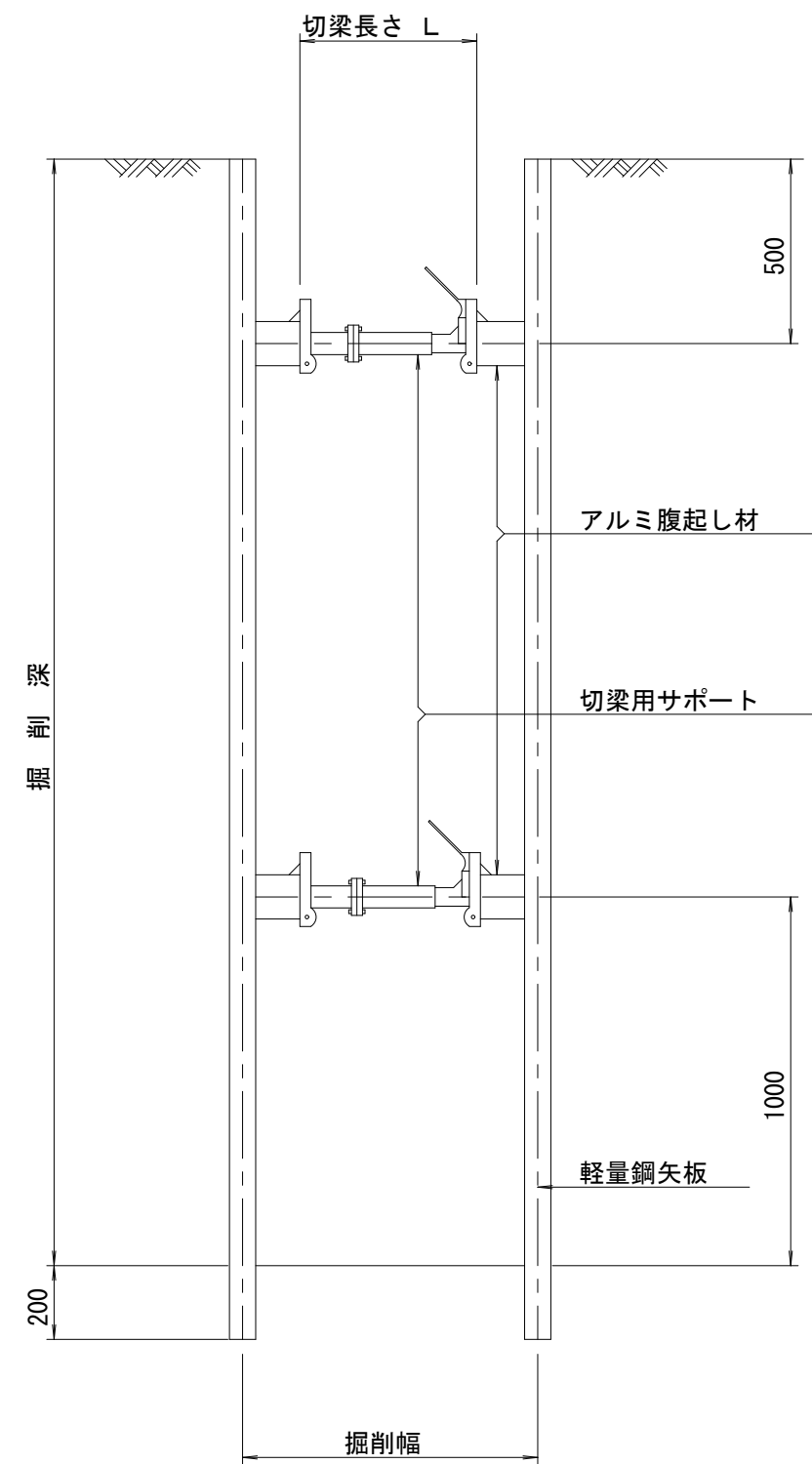
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	舗装復旧工		
縮 尺	1/20	図面番号	16/23
事務所名	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)

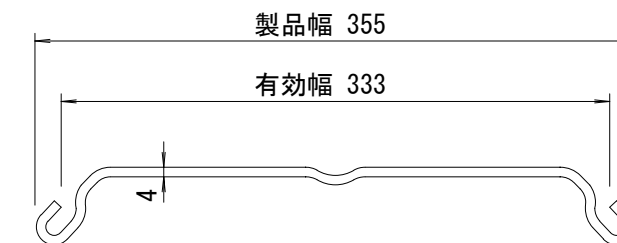
断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



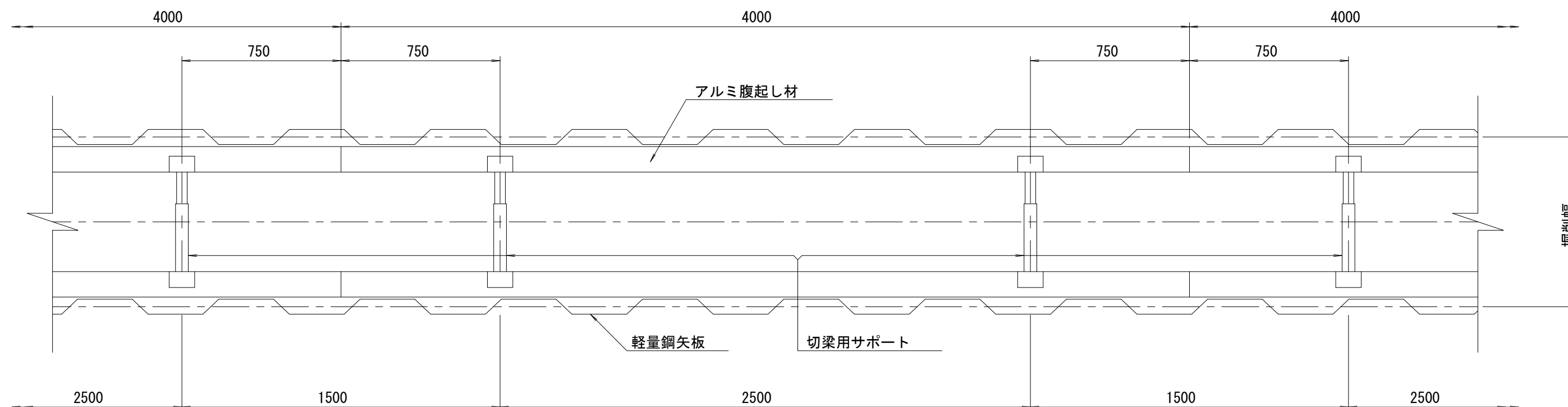
支保工段数表

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

※ マンホール部掘削時には、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

平面図

S=1/20

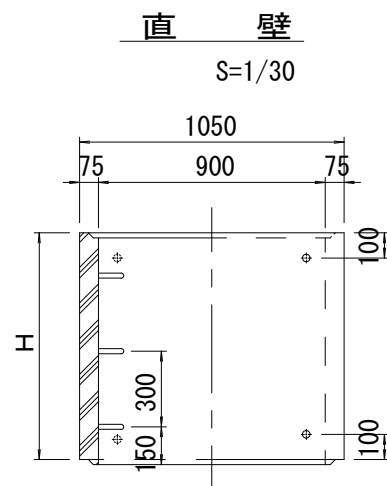
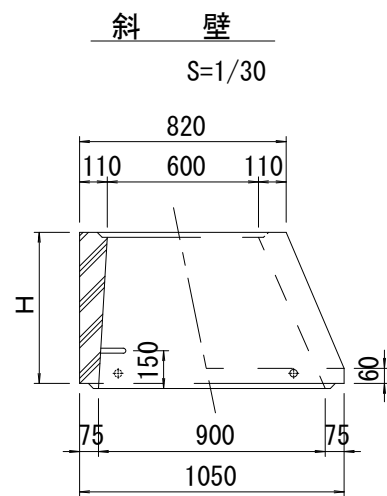
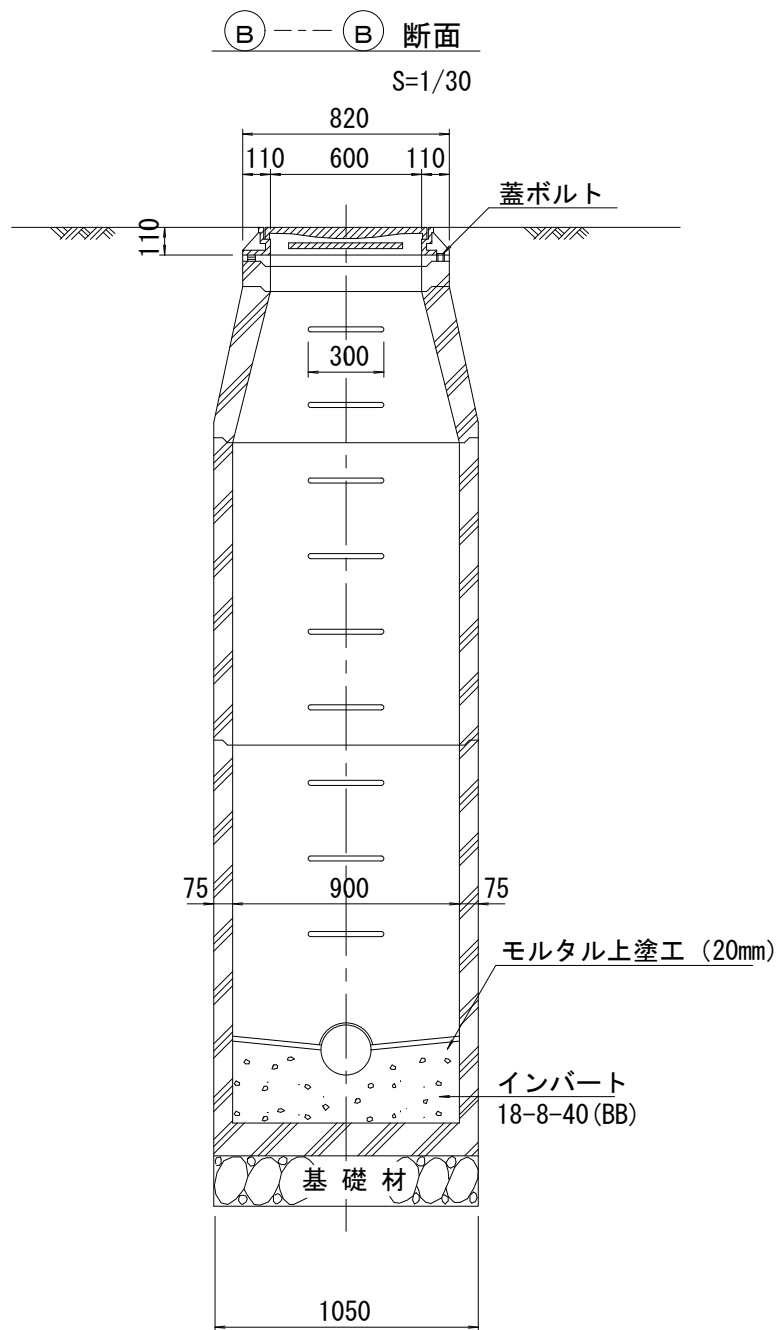
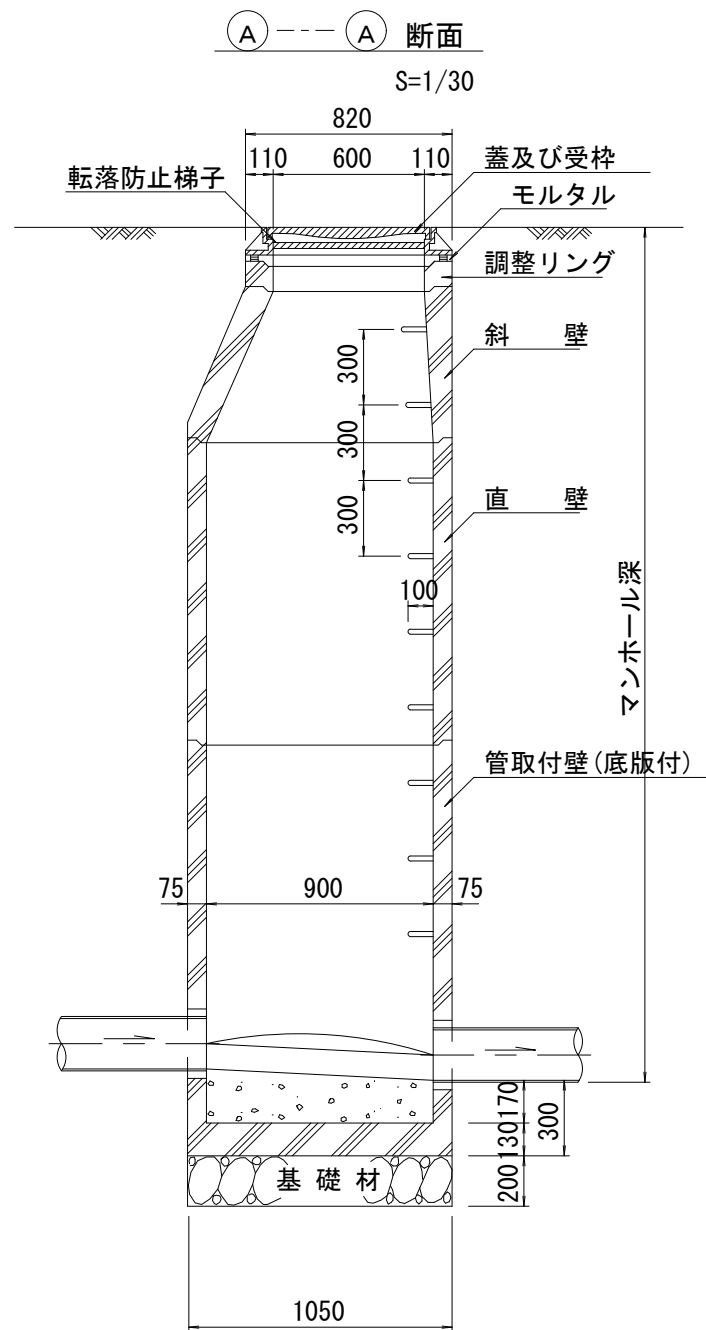
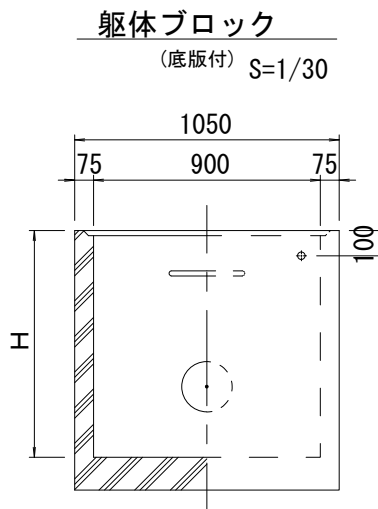
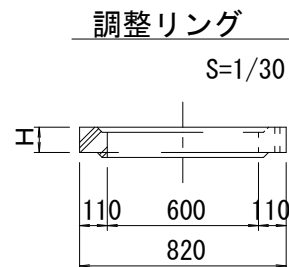
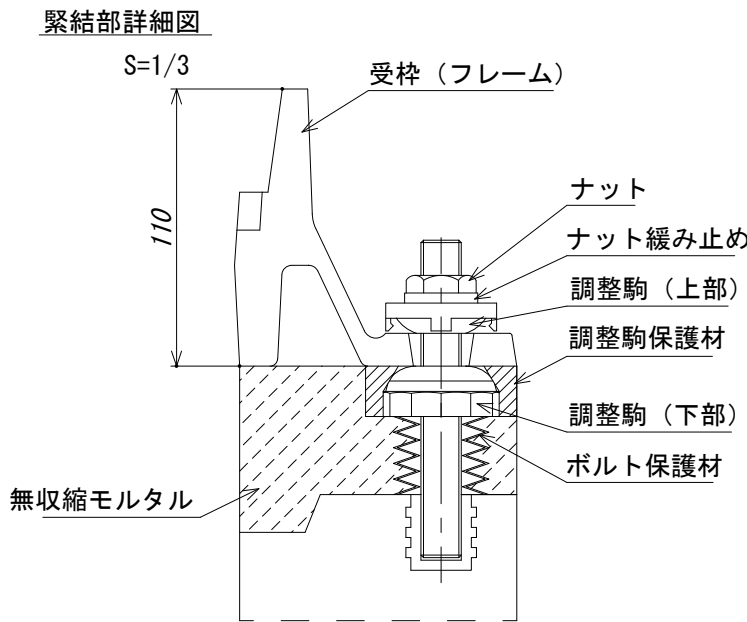
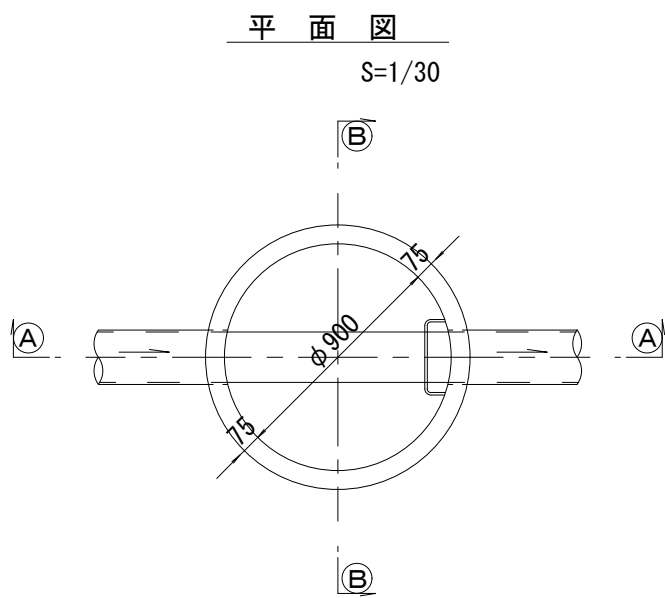


※この図面はA2サイズを原寸とする。

参 考

工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
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	17/23
事務所名	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	

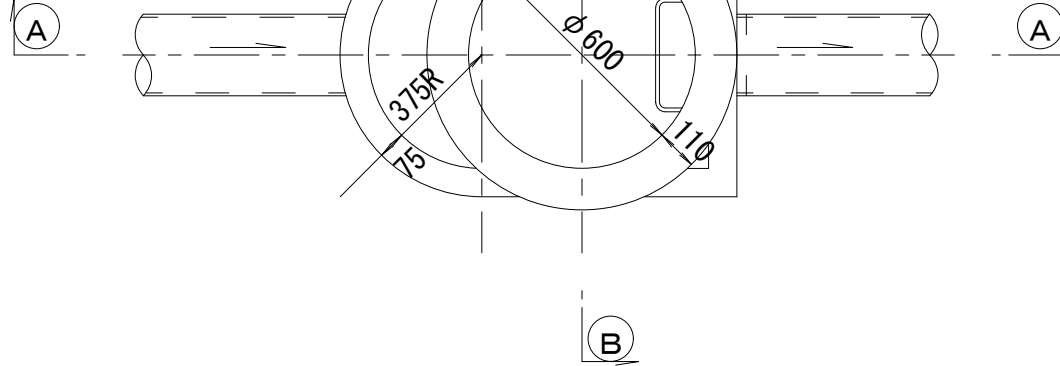
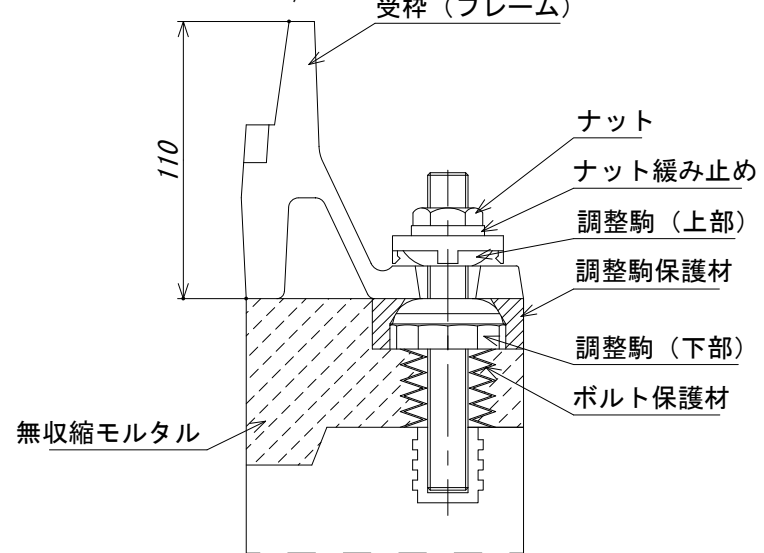
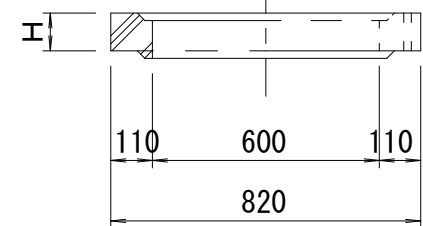
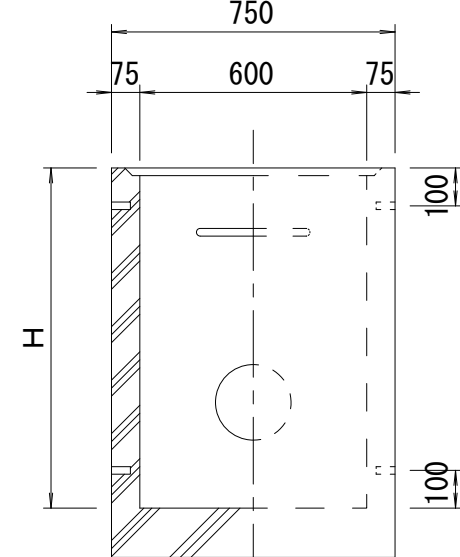
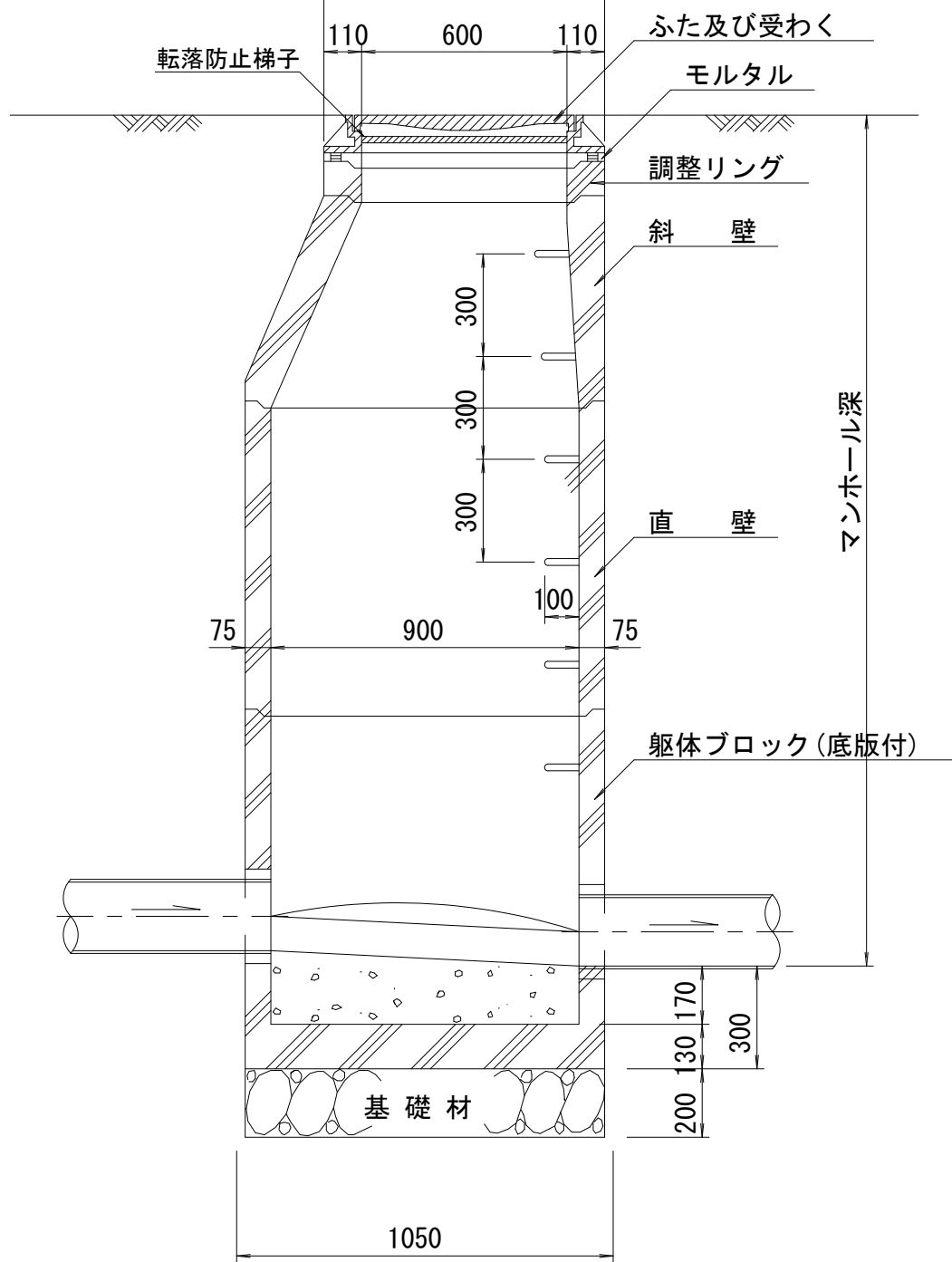
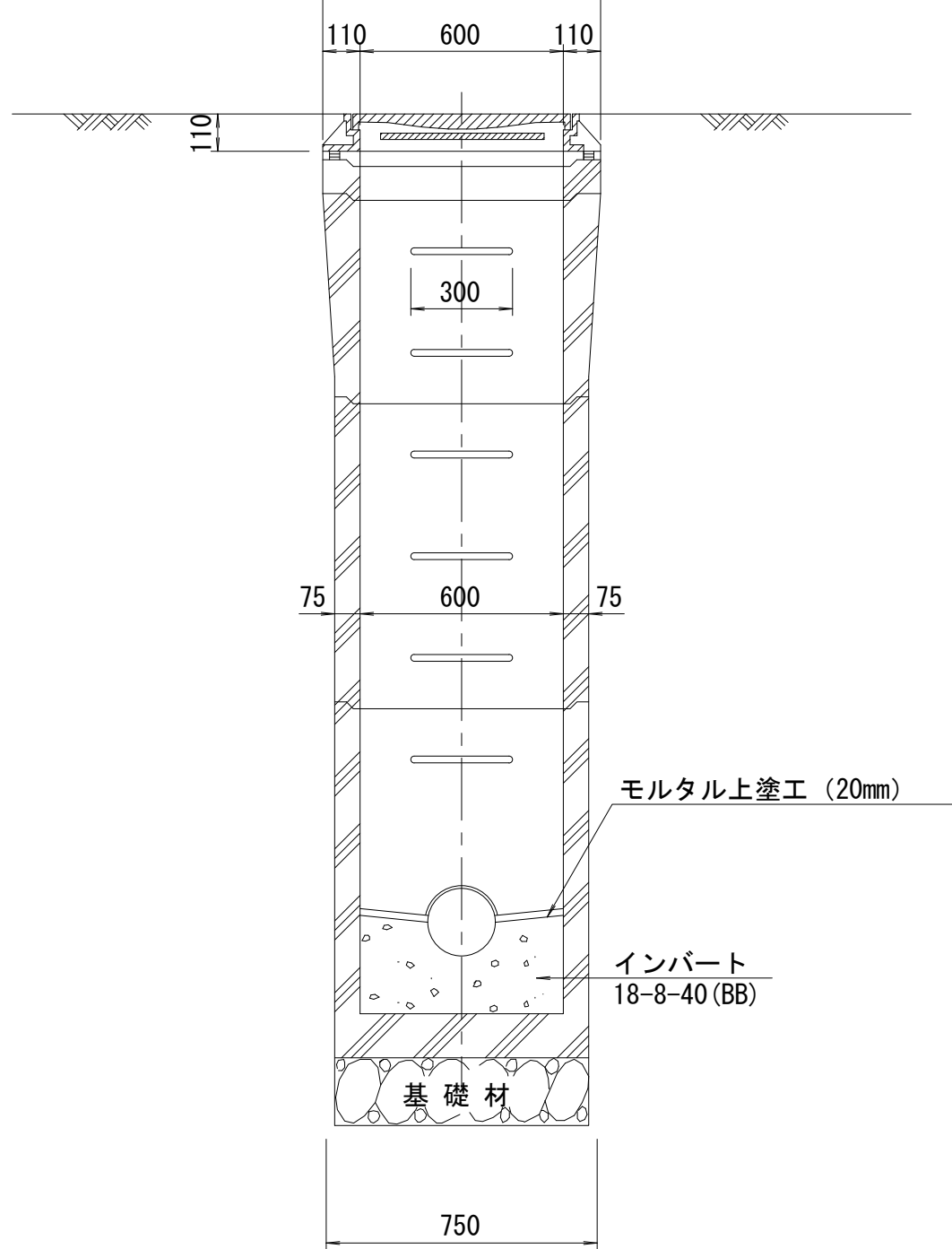
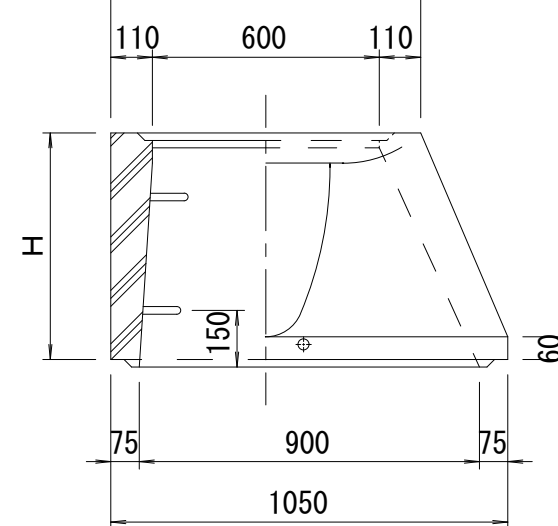
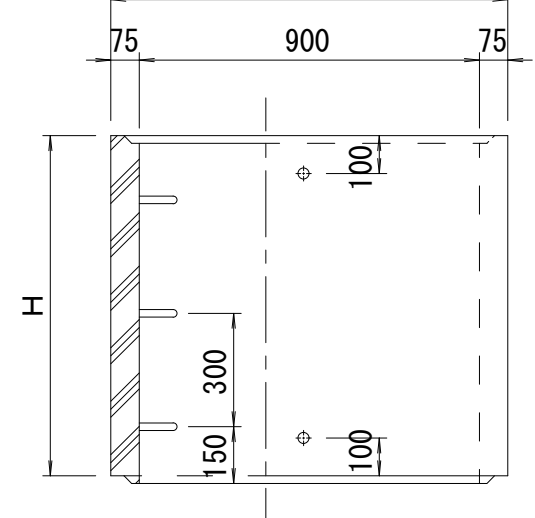
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

参 考

工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	組立 1 号マンホール構造図		
縮 尺	図示	図面番号	18/23
事務所名	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。

$$S=1/20$$

$$S=1/3$$

$$S=1/20$$

$$S=1/20$$

$$S=1/20$$

$$S=1/20$$

$$S=1/20$$

$$S=1/20$$


種 類	H (mm)				
調整リング	50	100	150		
斜 壁	450	600			
直 壁	300	600	900		
管取付壁	600	900			

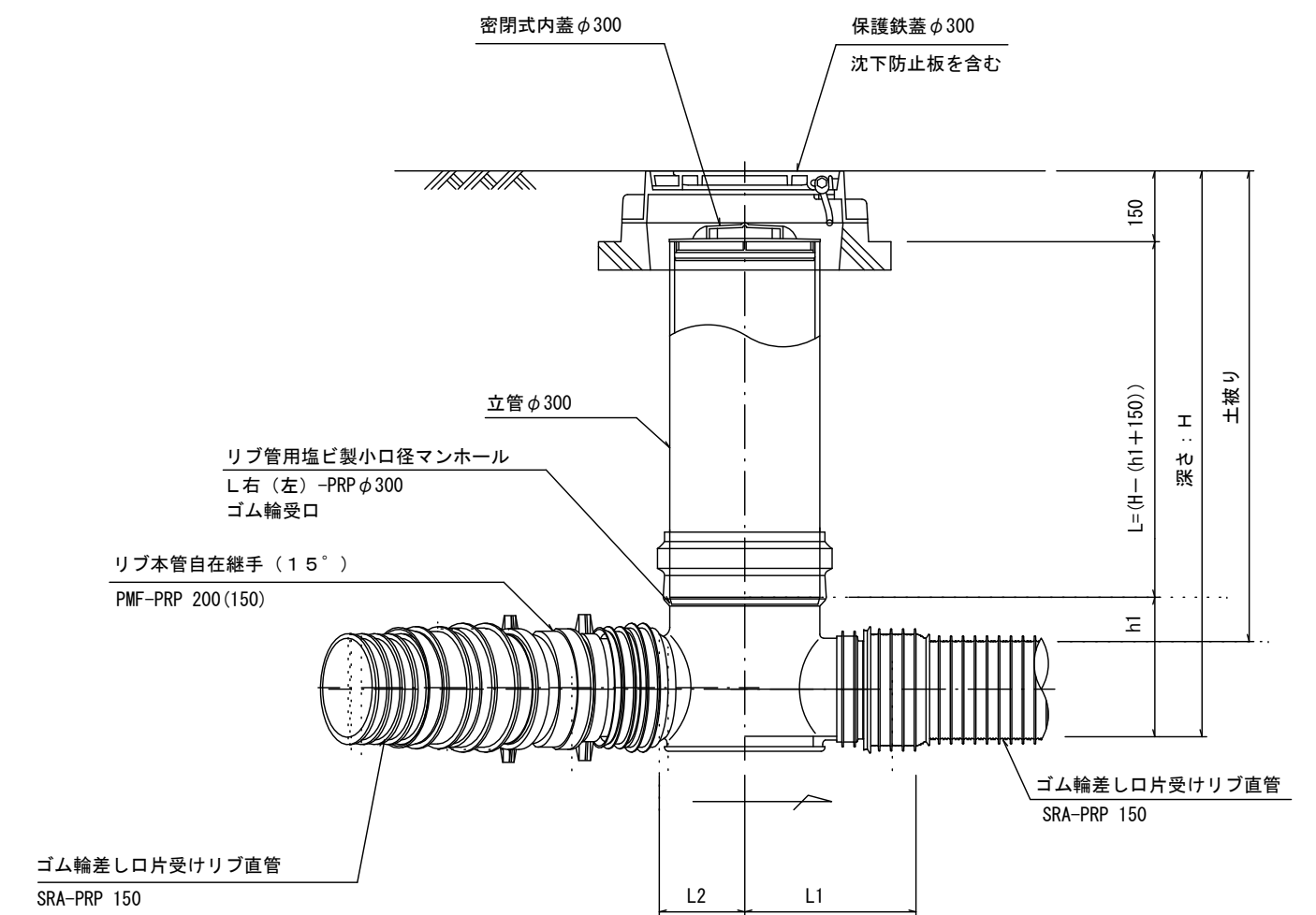
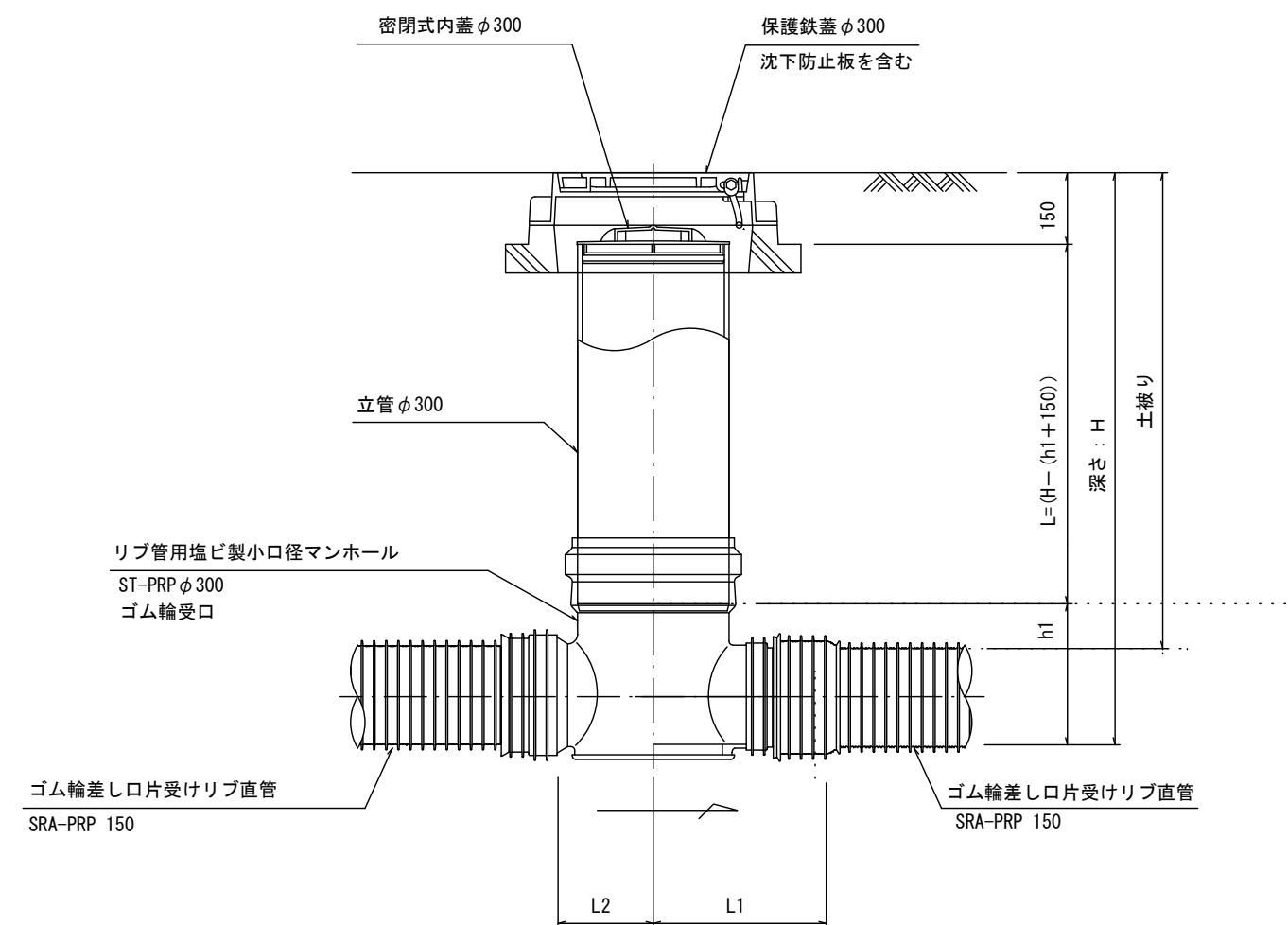
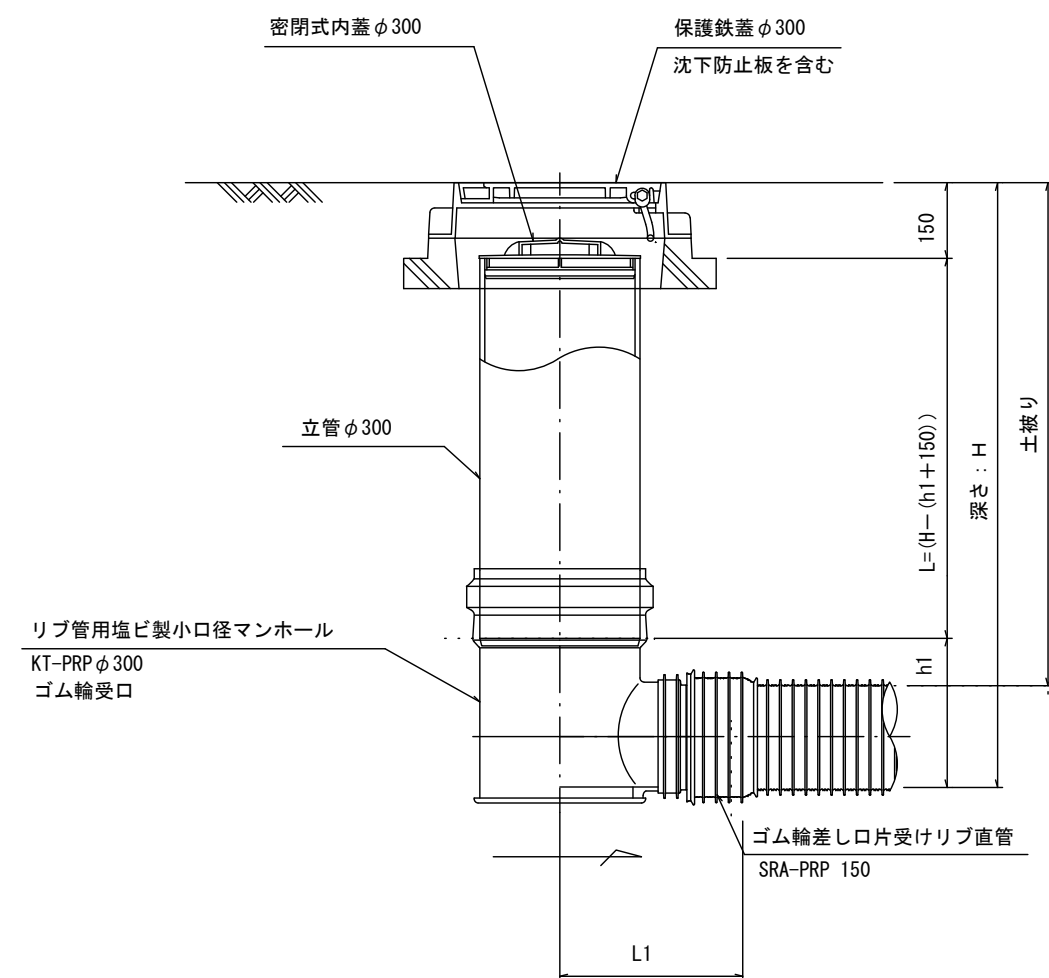
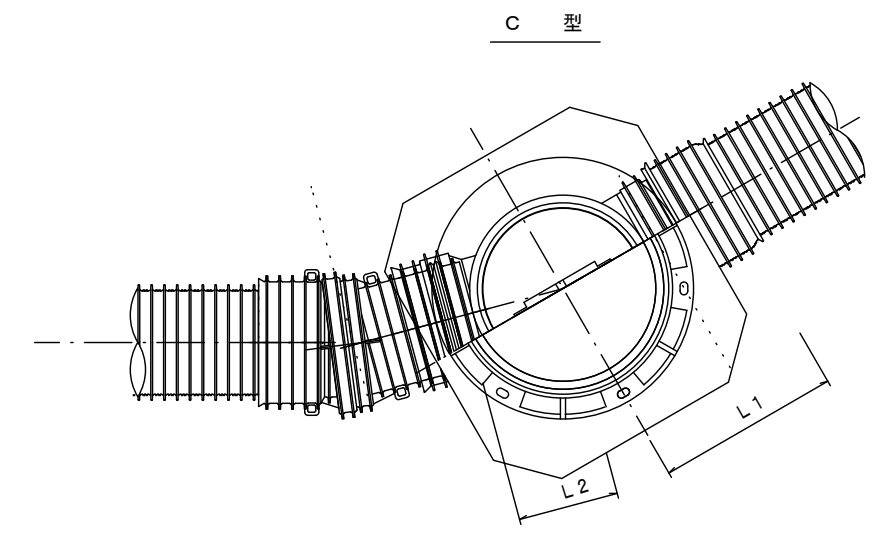
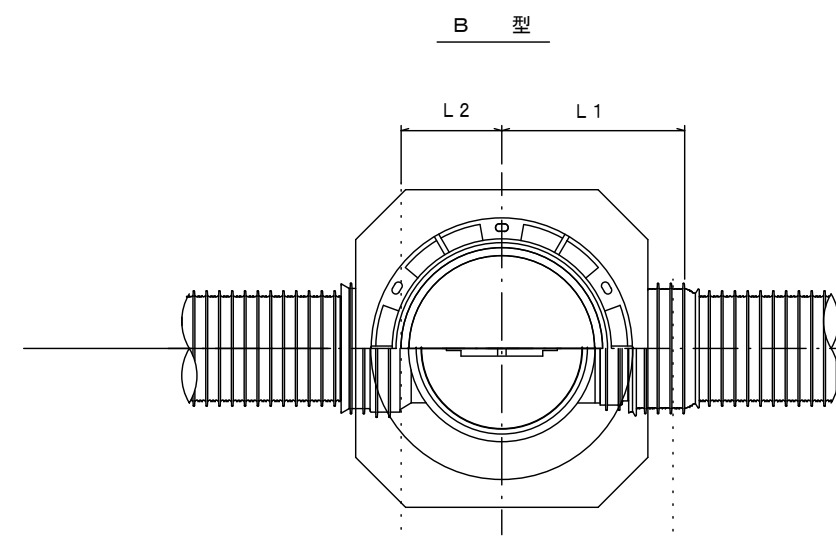
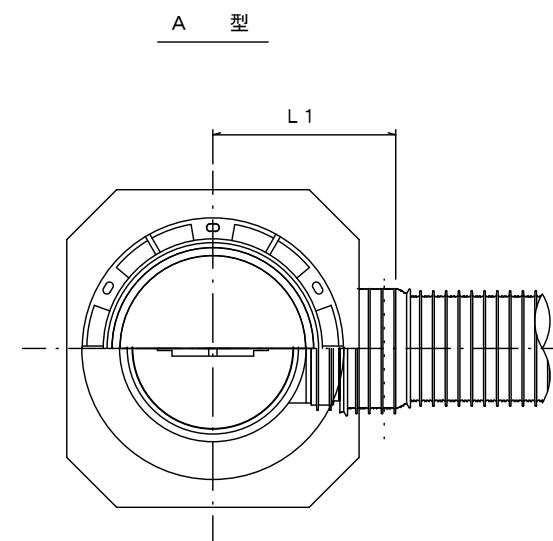
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※ 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。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	組立A1号マンホール構造図		
縮 尺	図示	図面番号	19/23
事務所名	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

$$S=1/15$$


※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

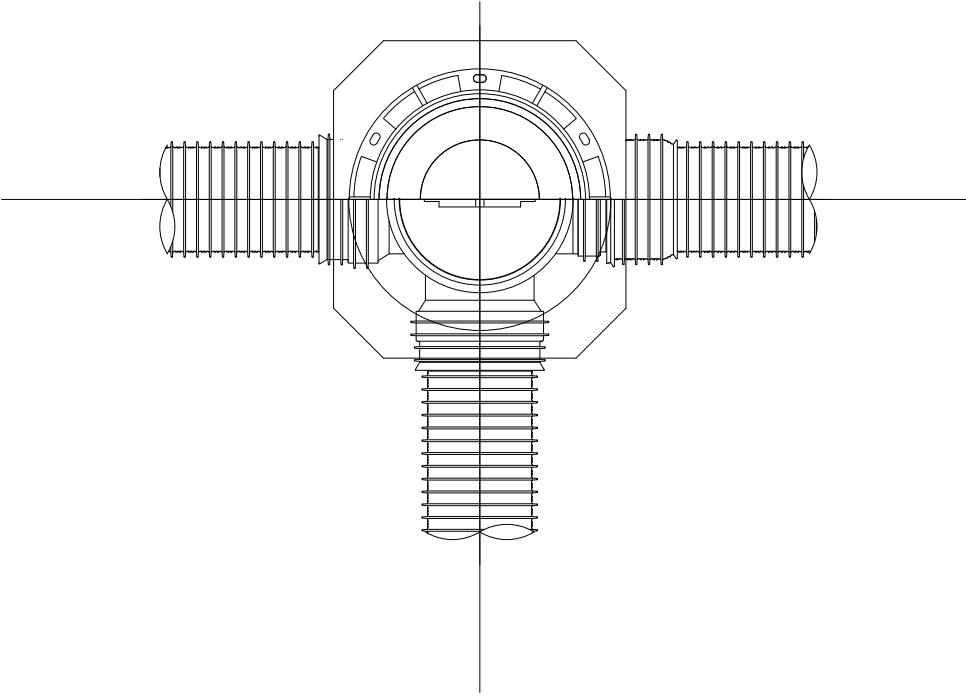
参 考

工事名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市烏居町及び観音寺町地内		
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	図示	図面番号	20/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

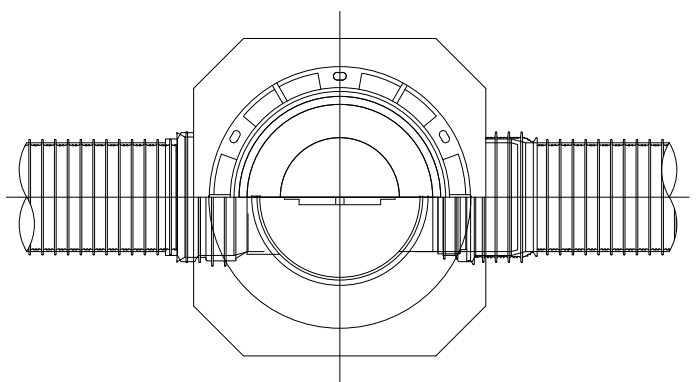
塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2

S=1 / 15

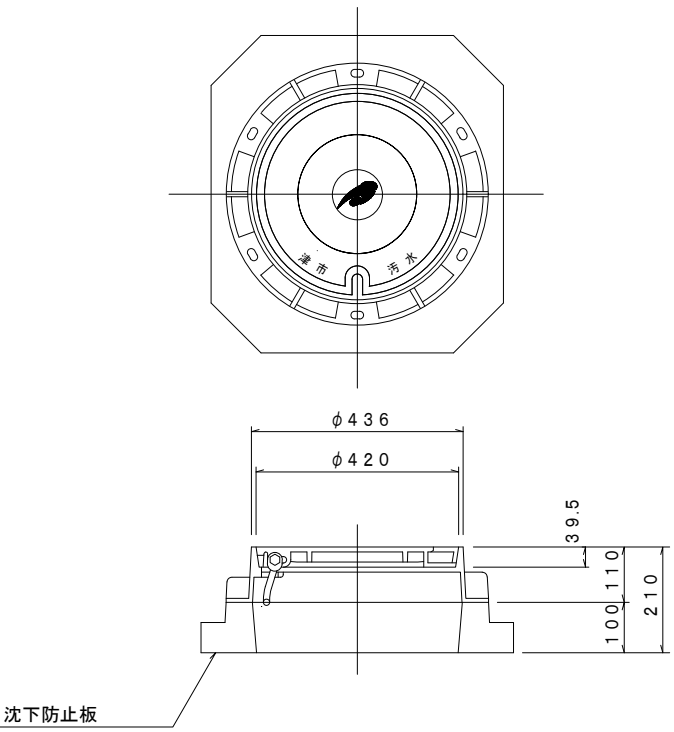
D 型



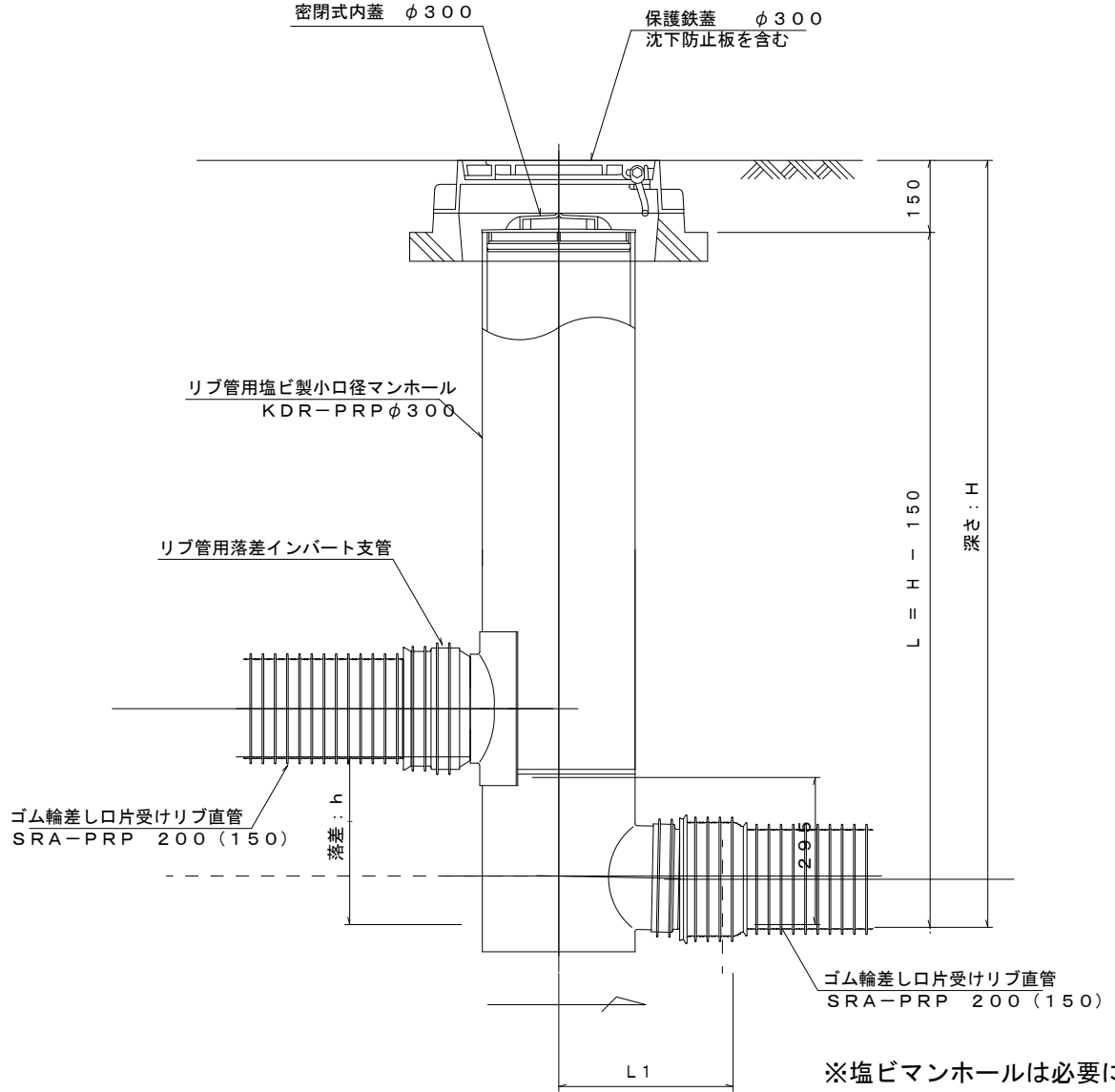
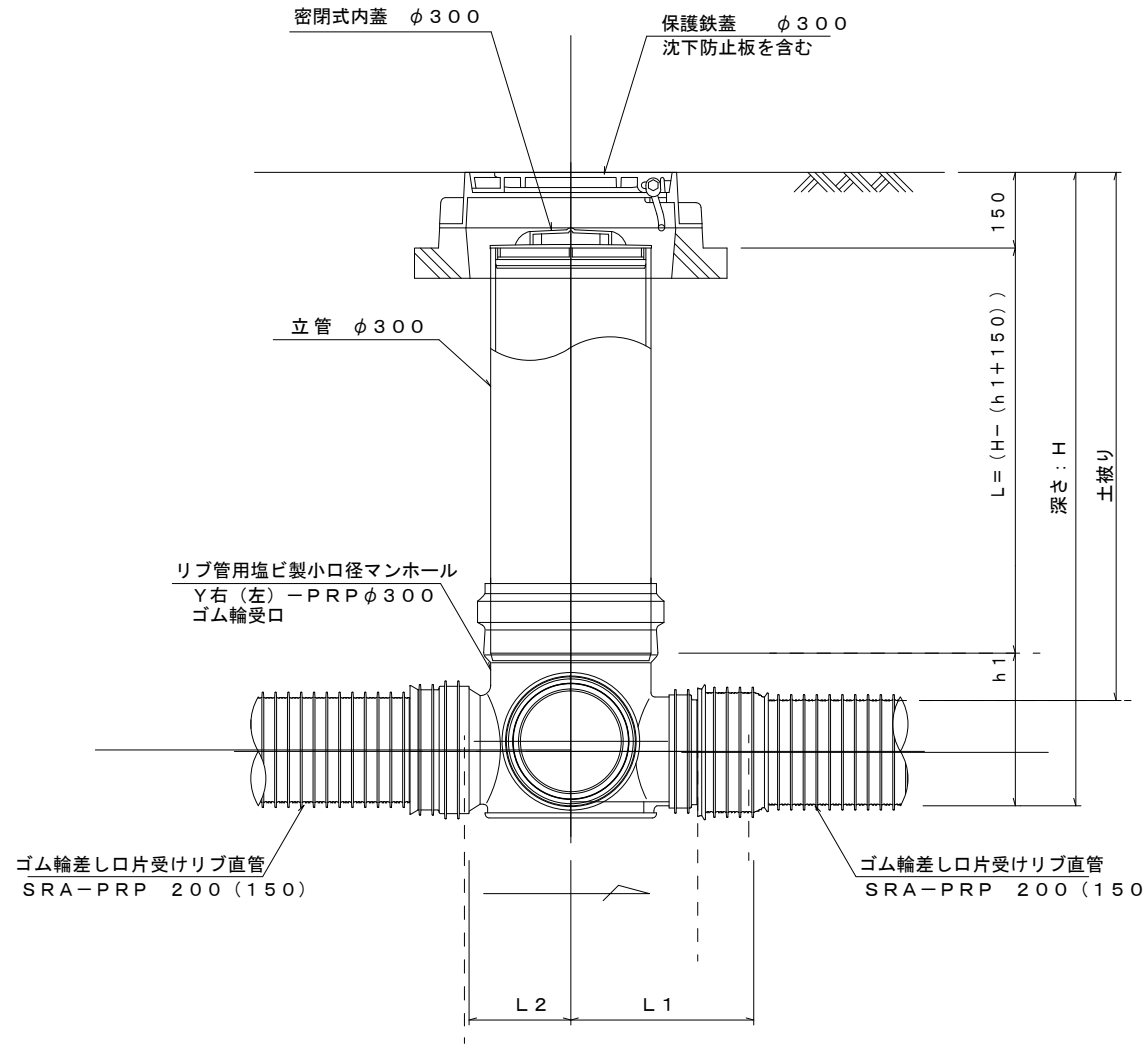
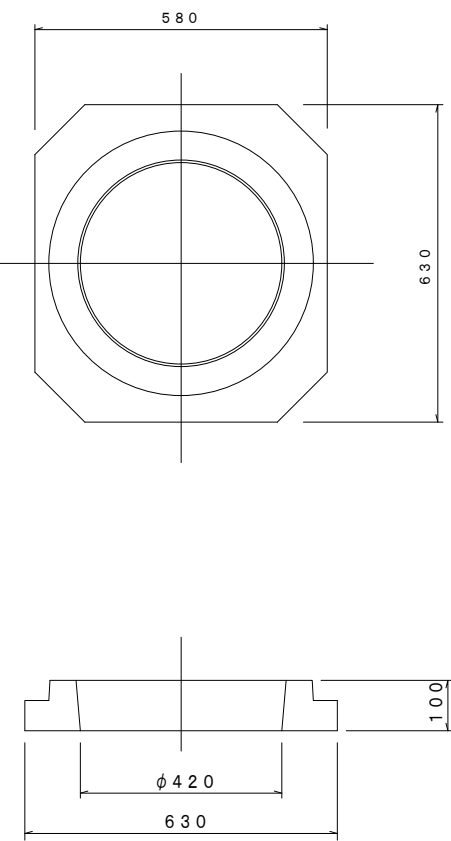
E 型



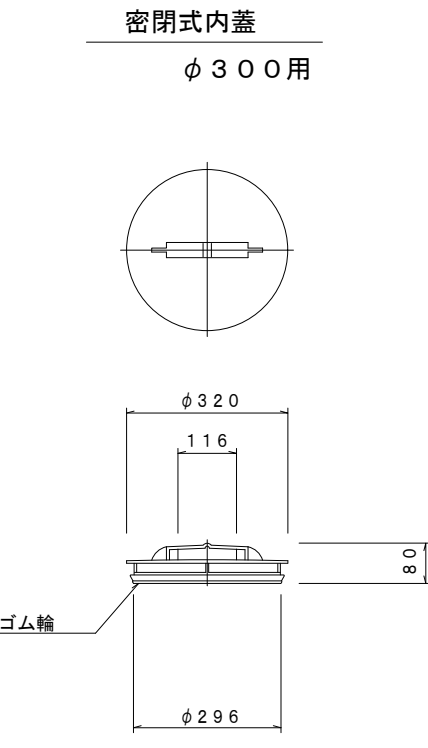
保護鉄蓋 φ 300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



沈下防止板



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

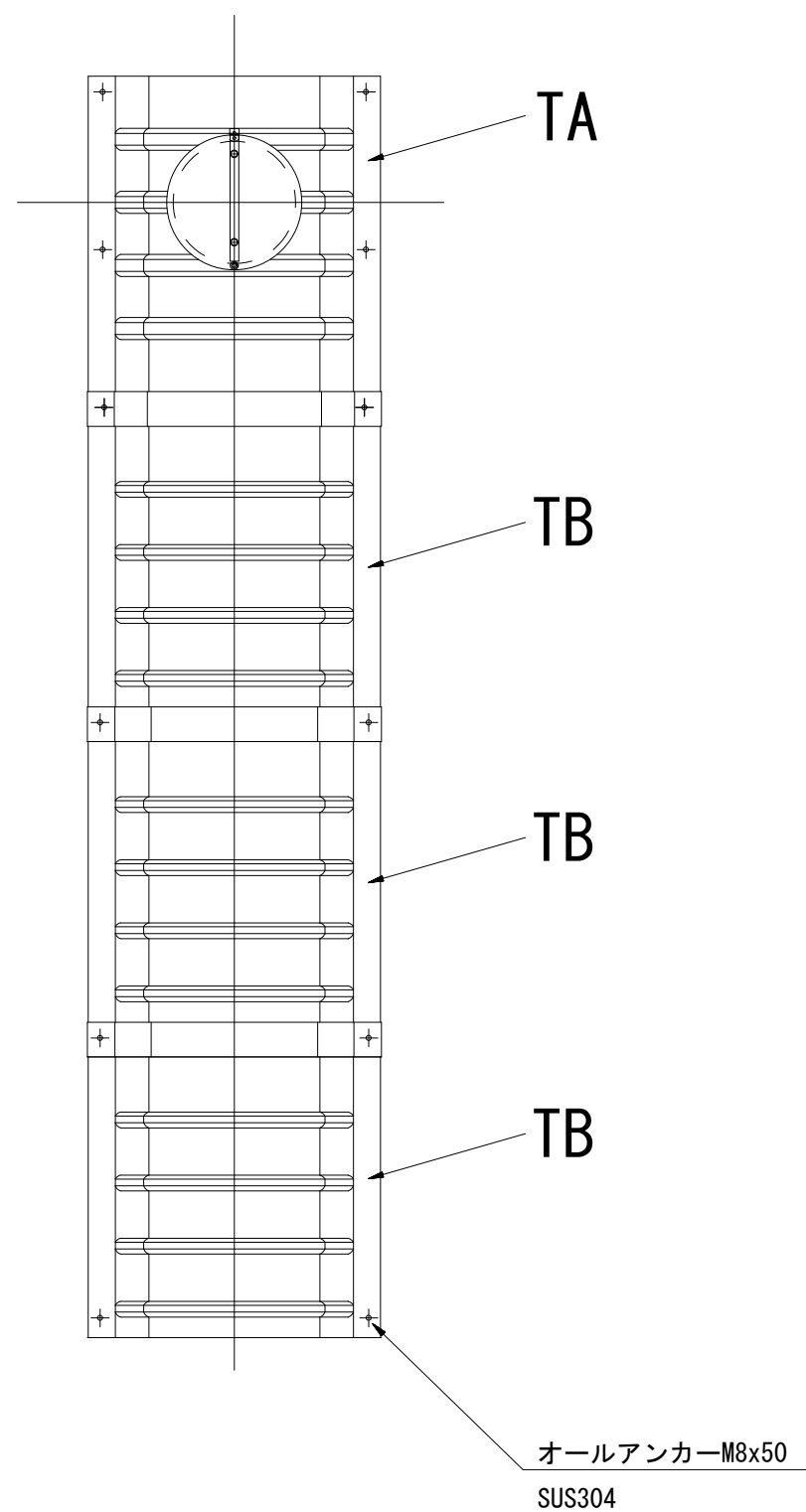


※この図面はA2サイズを原寸とする。				参 考
工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事			
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内			
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2			
縮 尺	図 示	図面番号	21/23	
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課			

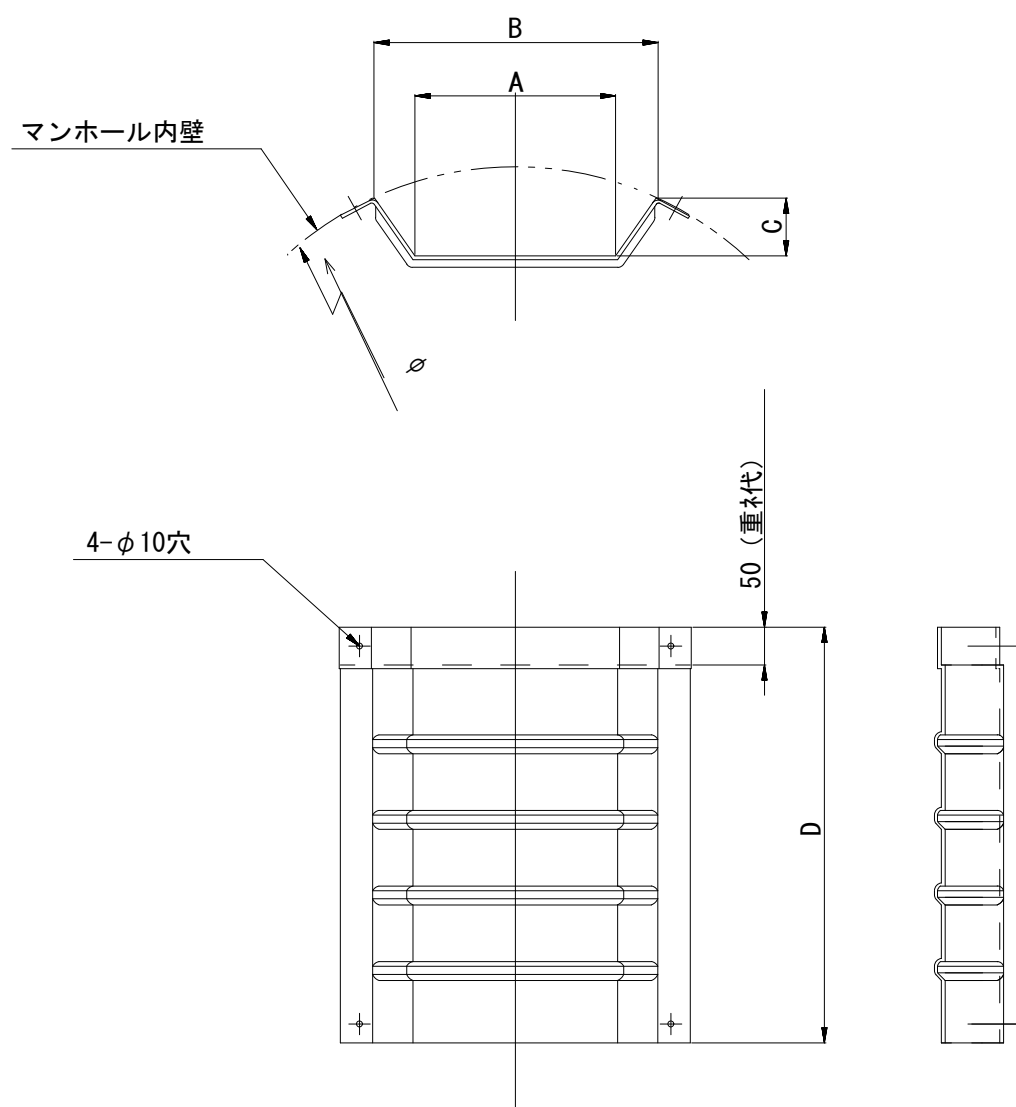
副 管 工 詳 細 図

(内副管 飛散防止板)

据付例

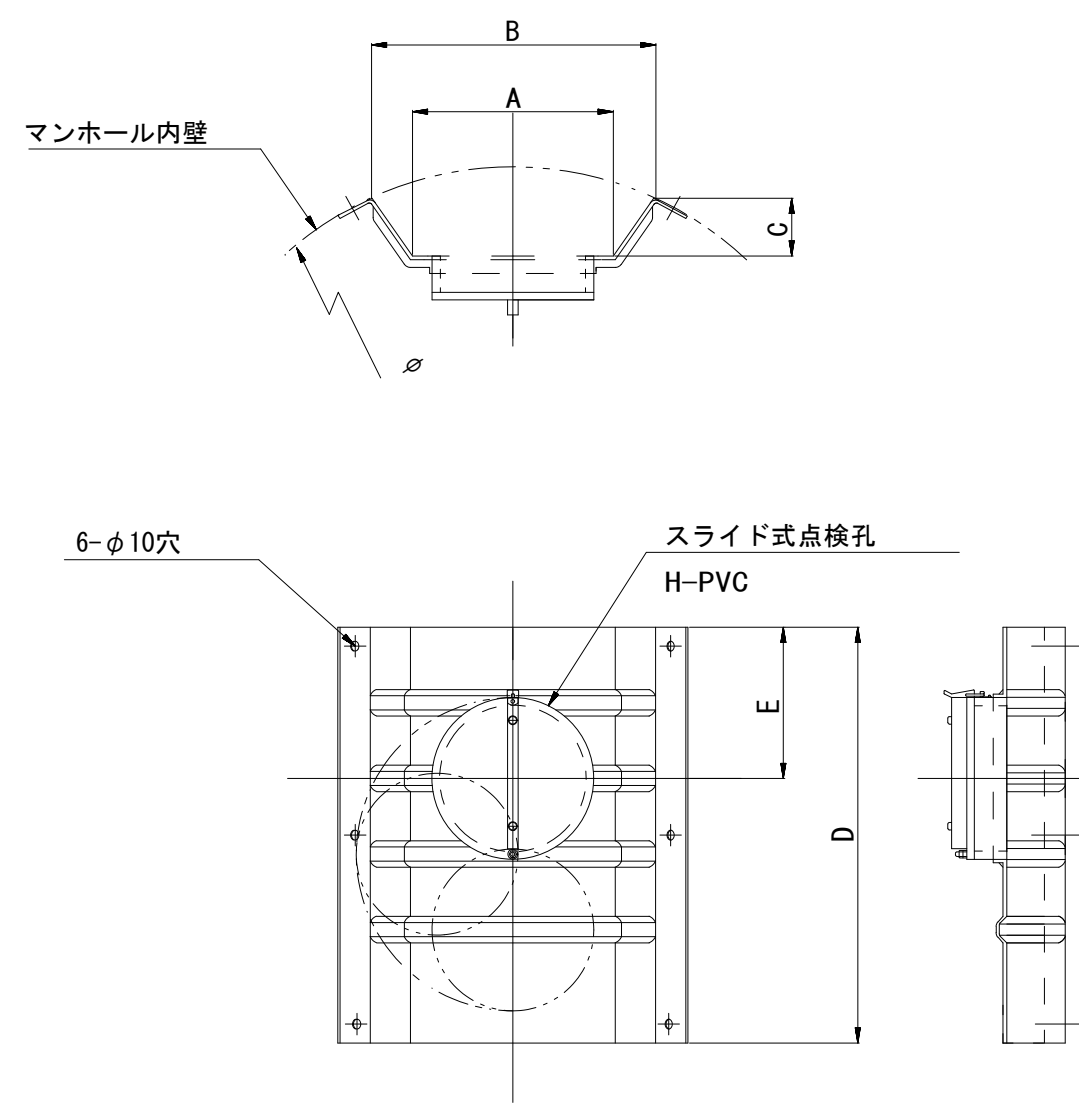


飛散防止板 TB



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

※この図面はA2サイズを原寸とする。

参 考

工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	副管工詳細図 (内副管 飛散防止板)		
縮 尺	—	図面番号	22/23
事務所名	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

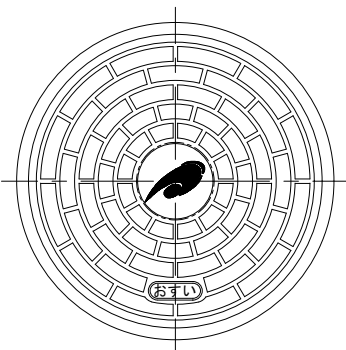
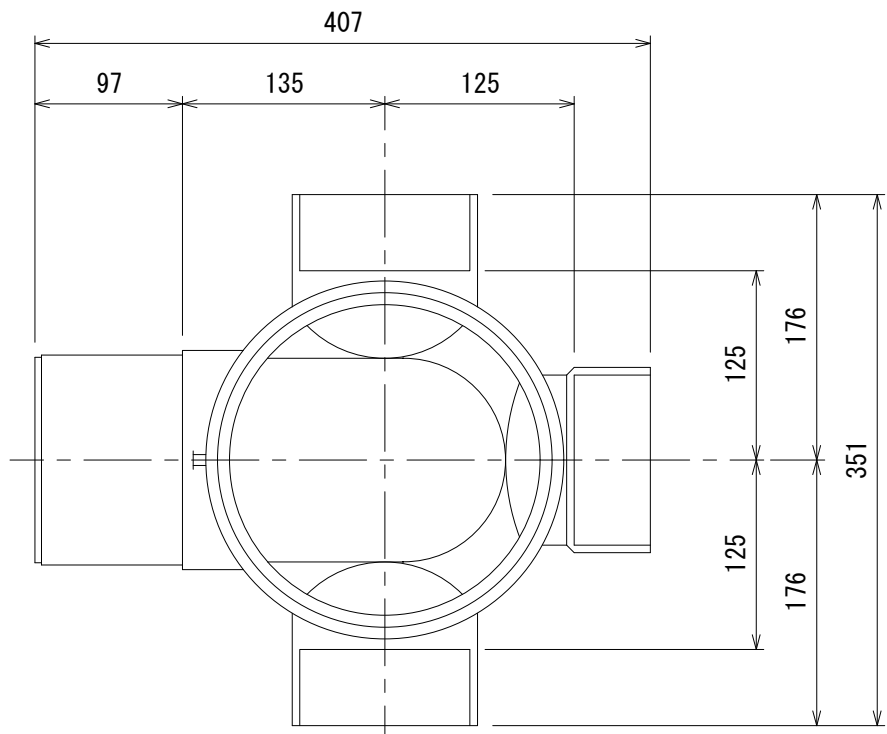
汚水樹 構造図

S=1/5

Aタイプ

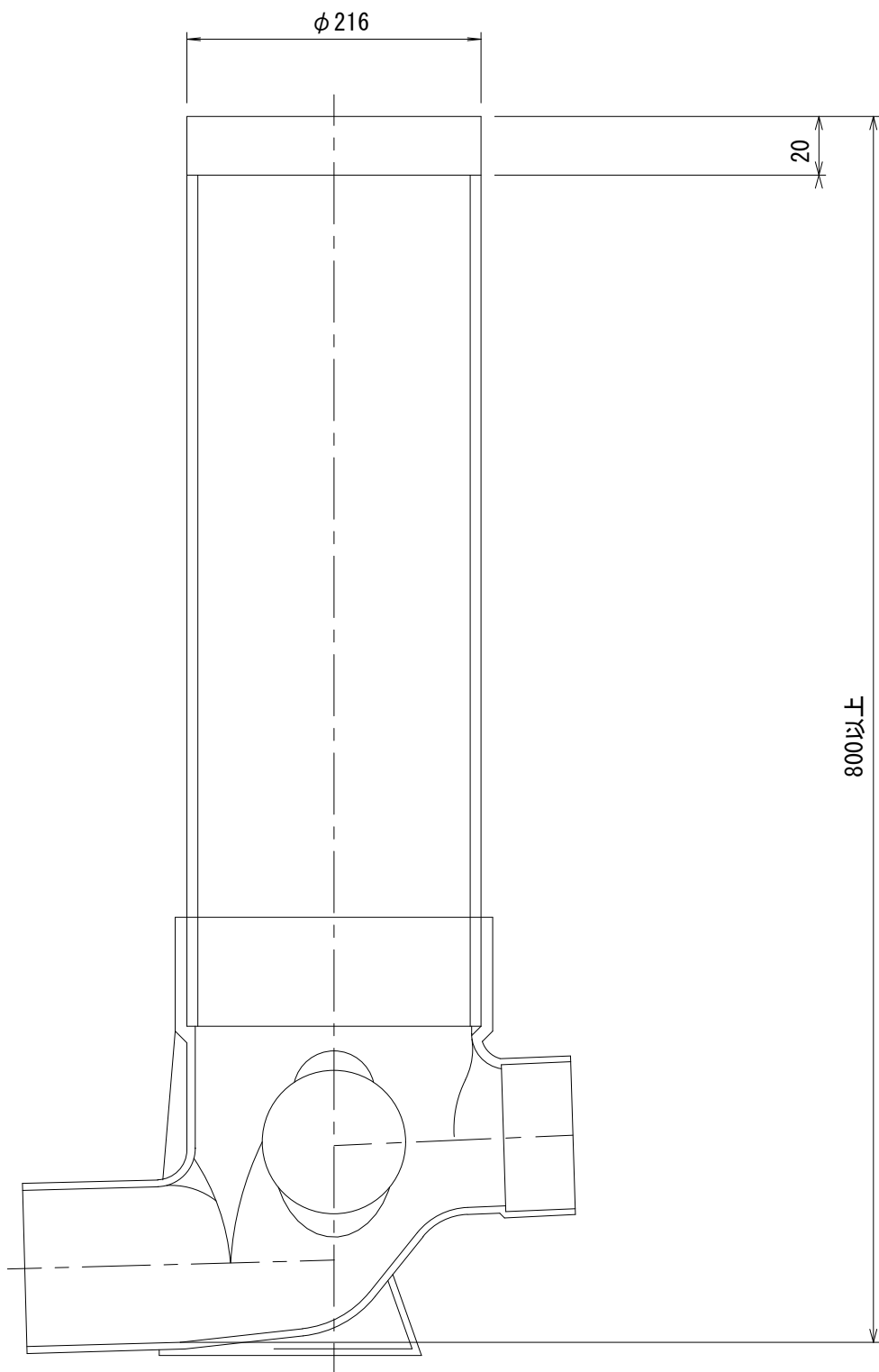
平 面 図

(参考)



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)

300

10‰以上

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 (L 1)

人力掘削 (L 2)

取付管布設延長 (L 3)

100

800以上

Bタイプ

官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

平均土盛り (H 1)

掘削深 (H 2)

取付管延長 (L 4)

リブ90° 枝付き管
(TR-PRP)

300

10‰以上

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)

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)

機械掘削延長 (L 1)

人力掘削 (L 2)

取付管布設延長 (L 3)

100

800以上

※この図面はA2サイズを原寸とする。

参 考

工 事 名	令和4年度 下工公補第22号 津北部第15-1処理分区及び 津北部第15-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市鳥居町及び観音寺町地内		
図 面 名	取付管布設標準図 (リブ本管)		
縮 尺	図示	図面番号	23/23
事務所名	津市上下水道事業局下水道工務課		