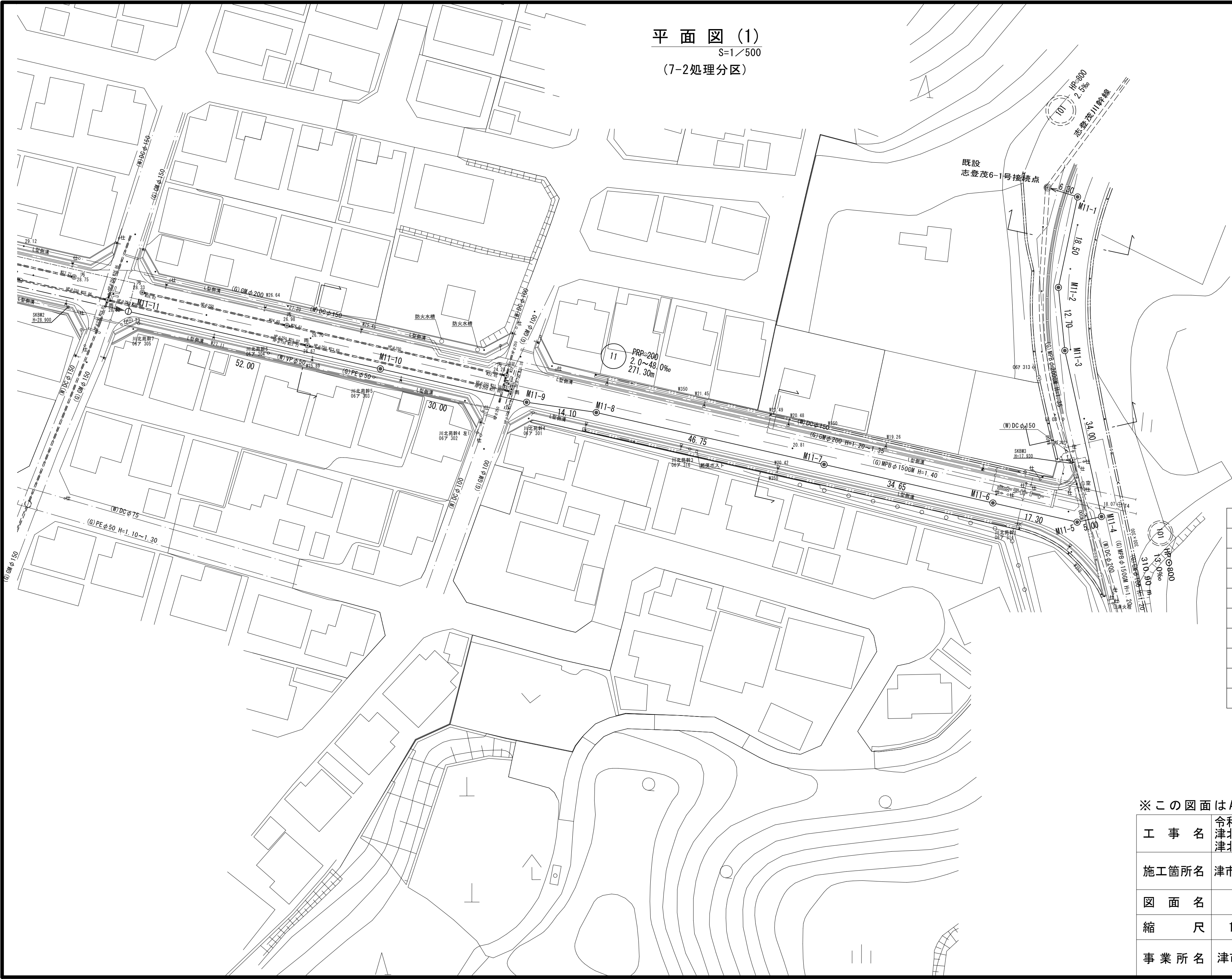
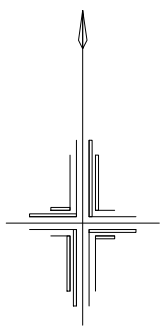


平面図(1)
S=1/500
(7-2処理分区)



凡 例	
記 号	名 称
⊙	組立1号マンホール
□	組立A1号マンホール
①	組立1号レジンマンホール
←	設 計 路 線
←---	将来計画路線
←---	既 設 路 線
←—	圧送管
○—	汚水樹及び取付管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

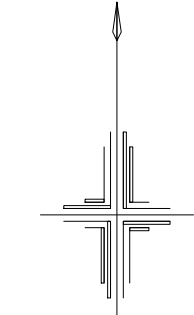
工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身体豊野 地内		
図 面 名	平面図(1)		
縮 尺	1/500	図面番号	1/23
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		



凡 例	
記 号	名 称
⊙	組立1号マンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	組立2号レジンマンホールマンホールポンプ
⊕	組立1号レジンマンホール
←	設 計 路 線
←---	将来計画路線
←---	既 設 路 線
←—	圧送管
○—	汚水樹及び取付管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身体豊野 地内		
図 面 名	平面図(2)		
縮 尺	1/500	図面番号	2/23
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		



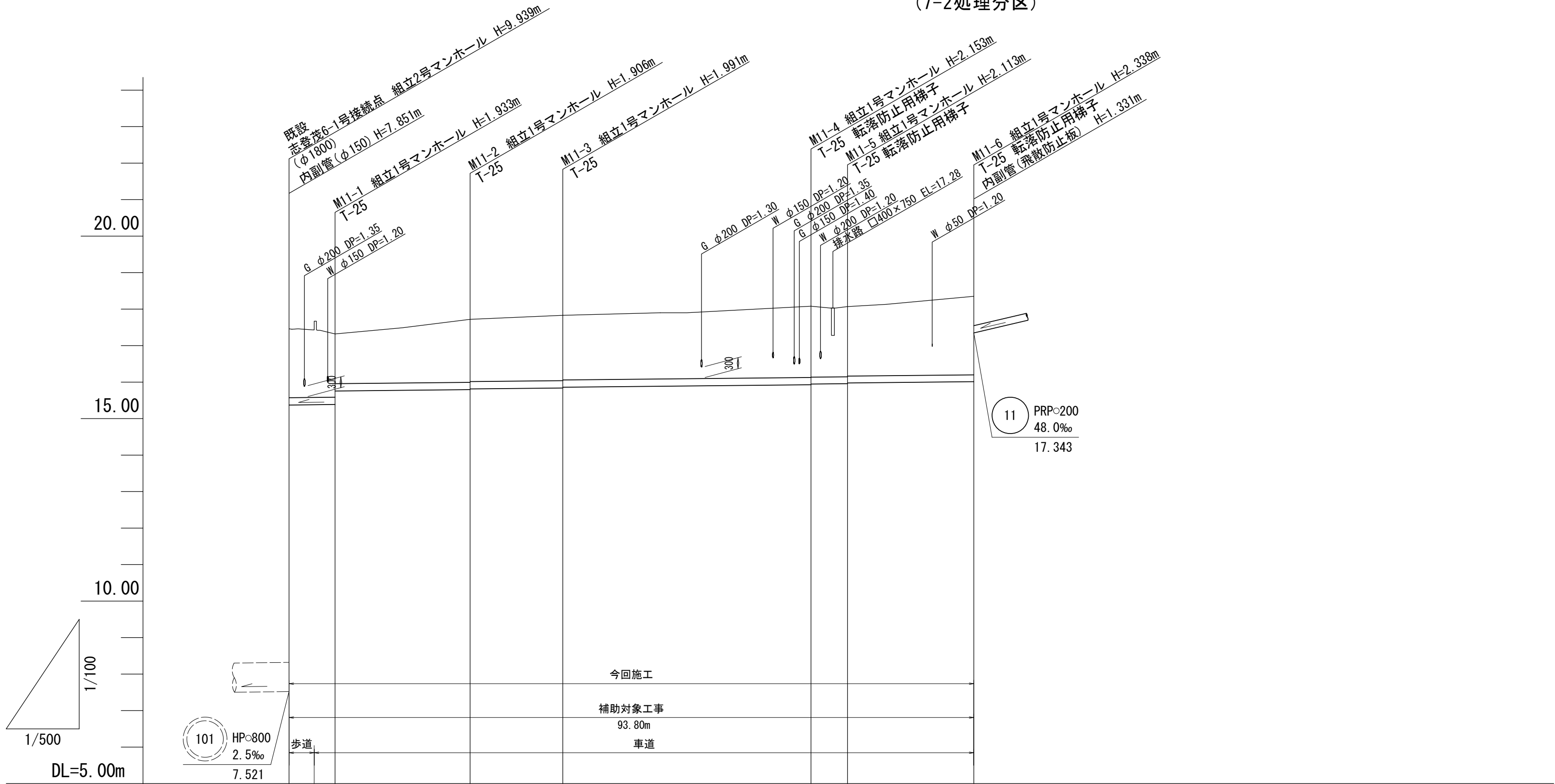
凡 例	
記 号	名 称
◎	組立1号マンホール
□	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付小型マンホール
①	レジンマンホール
→	設 計 路 線
→	将来計画路線
→	既 設 路 線
→	圧送管
○	汚水枳及び取付管

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身体豊野 地内		
図 面 名	平面図(3)		
縮 尺	1/500	図面番号	3/23
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(1) $V=1/100$
 $H=1/500$

(7-2処理分区)



	PRP φ200 mm 2.0~48.0 ‰ 271.30 m			
勾配(‰)	2.4		2.0	
土被り	1.89 1.85 1.73 1.36	1.72 1.70	1.79 1.77	1.95 1.93 1.91 1.89
掘削深	2.19 2.10 2.04 1.67	2.03 2.01	2.09 2.07	2.26 2.24 2.22 2.20
管底高	15.372 15.380 15.387 15.757	15.794 15.814	15.839 15.859	15.927 15.947 15.957 15.977
地盤高	17.46 17.38 17.32	17.72	17.83	18.08 18.07
追加距離	0.00 3.45 6.30	24.80	37.50	71.50 76.50
区間距離	0.00 3.45 2.85	18.50	12.70	34.00 5.00
測点	志登茂 6-1号 接続点 +3.45 M11-1	M11-2	M11-3	M11-4 M11-5 M11-6

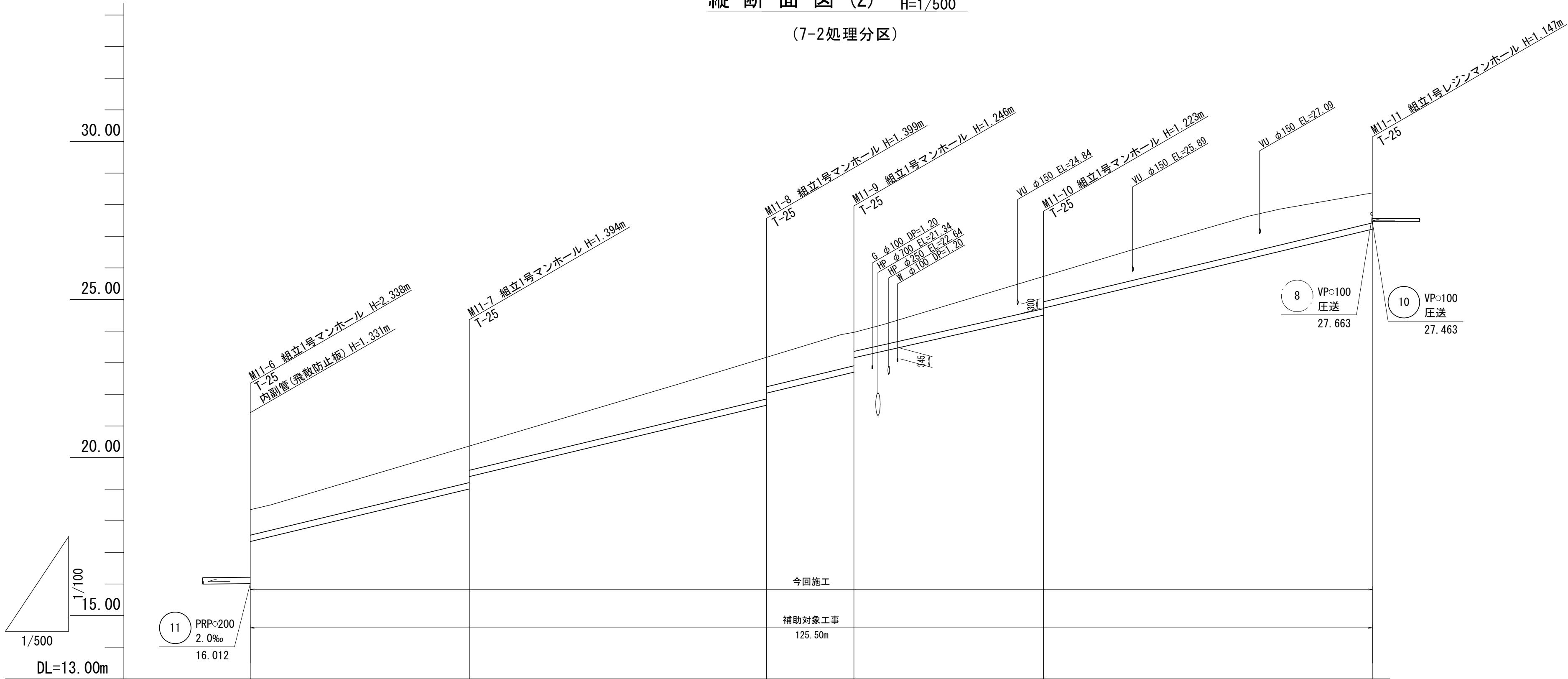
路線番号表			
11			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身田豊野 地内		
図 面 名	縦断面図(1)		
縮 尺	$V=1/100$ $H=1/500$	図面番号	4 / 23
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (2) $V=1/100$
 $H=1/500$

(7-2処理分区)



	11 PRP φ200 2.0‰ 16.012			
	11 PRP φ200 mm 2.0~48.0 ‰ 271.30 m			
勾配 (‰)	48.0			
土 被 り	0.80	1.19 0.80	1.20 0.80	1.02 0.80
掘 削 深	1.11	1.50 1.11	1.50 1.11	1.33 1.11
管 底 高	17.343	19.006 19.397	21.641 22.037	24.507 24.727
地 盤 高	18.35	20.40	23.04	25.73
追 加 距 離	93.80	128.45	175.20	219.30
区 間 距 離	0.00	34.65	46.75	30.00
測 点	M11-6	M11-7	M11-8	M11-10

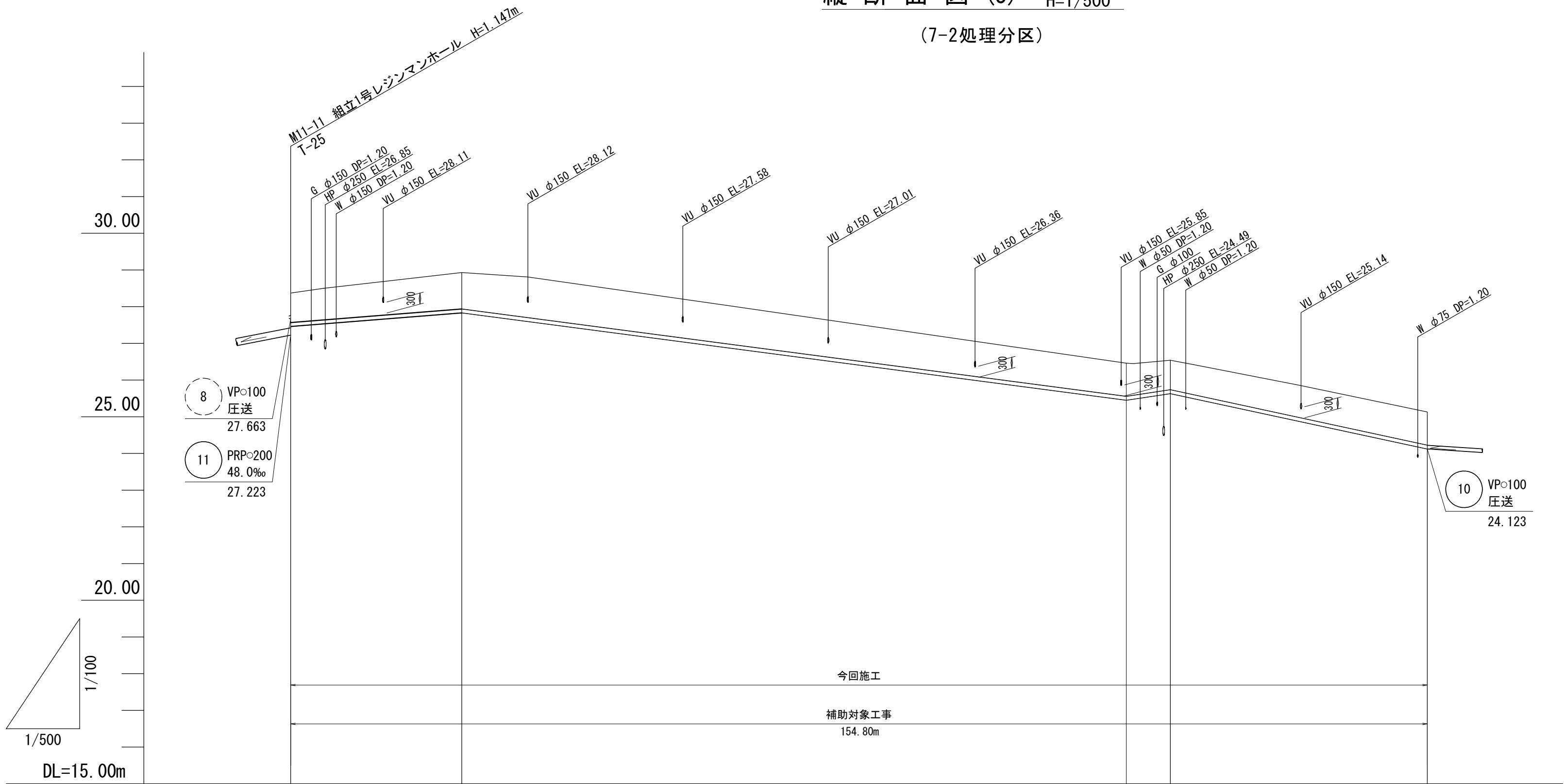
路線番号表			
11			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身体田豊野 地内		
図 面 名	縦断面図 (2)		
縮 尺	$V=1/100$ $H=1/500$	図面番号	5 / 23
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(3) $V=1/100$
 $H=1/500$

(7-2処理分区)



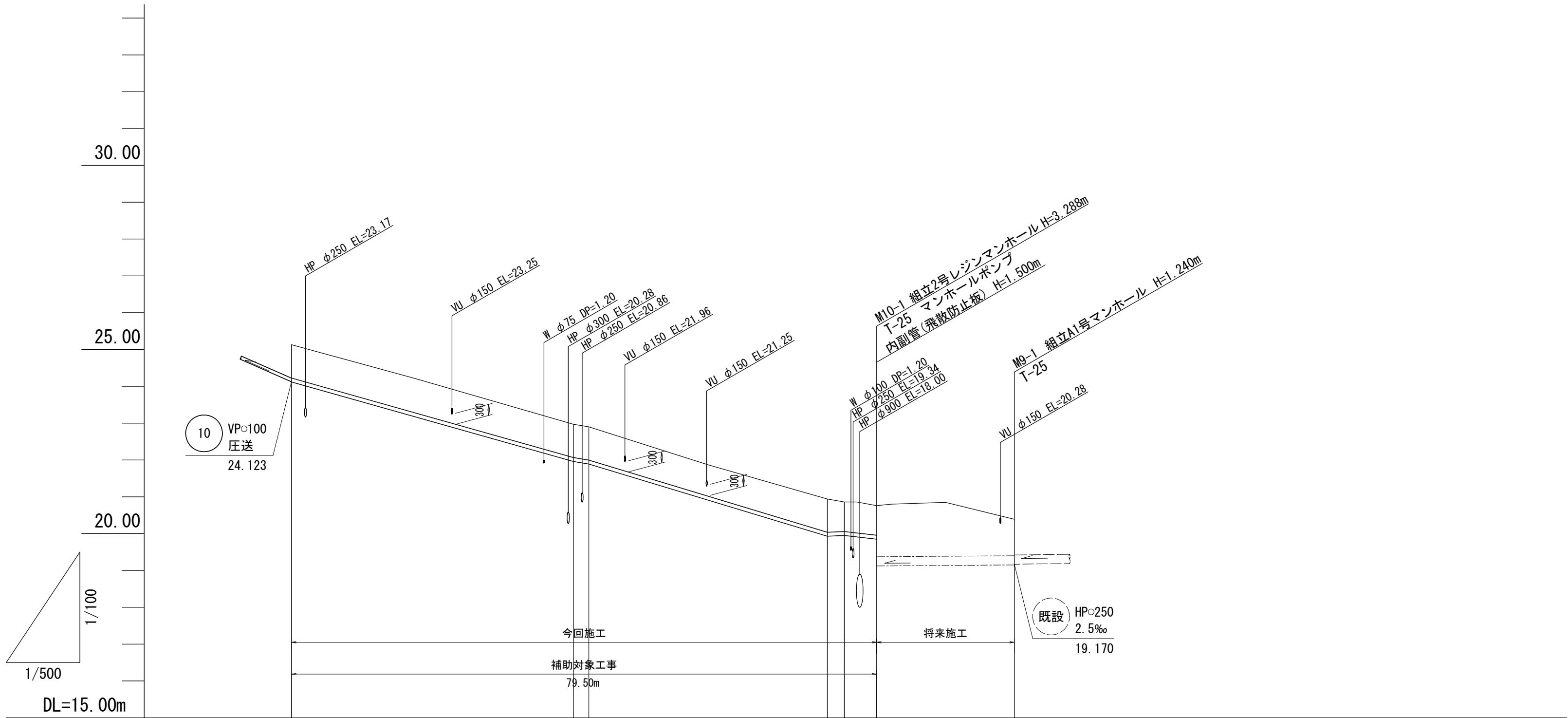
	10VP φ 100 mm 圧送 234.30 m		
勾配 (‰)	圧送		
土 被 り	0.80	0.90	0.900.800.90
掘 削 深	1.01	1.11	1.111.011.11
管 底 高	27.463	27.923	25.45325.63324.123
地 盤 高	28.37	28.93	26.4626.5425.13
追加距離	0.00	23.30	113.80119.80154.80
区間距離	0.00	23.30	90.506.0035.00
測 点	M11-11	M11-11 +23.30	M11-10 +113.80IP.1IP.2

路線番号表			
10			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身田豊野 地内		
図 面 名	縦断面図 (3)		
縮 尺	$V=1/100$ $H=1/500$	図面番号	6 / 23
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(4) $V=1/100$
 $H=1/500$
(7-2処理分区)



		10	VP φ 100 mm 圧送 234.30 m	9	PRP φ 250 mm 1.5 ‰ 18.70 m	
勾配 (‰)			圧送		1.5	
土 被 り	0.90	0.90	0.90	0.90	0.80	0.80
掘 削 深	1.11	1.11	1.11	1.11	1.01	1.01
管 底 高	24.123	21.963	21.893	19.933	19.953	19.853
地 盤 高	25.13	22.97	22.90	20.94	20.86	20.76
追加距離	0.00	38.30	40.40	72.80	75.10	79.50
区間距離	0.00	38.30	2.10	32.40	2.30	4.40
測 点	IP.2	IP.3 IP.4		IP.5 IP.6 MIO-1	+9.35 +16.60 MIO-1	

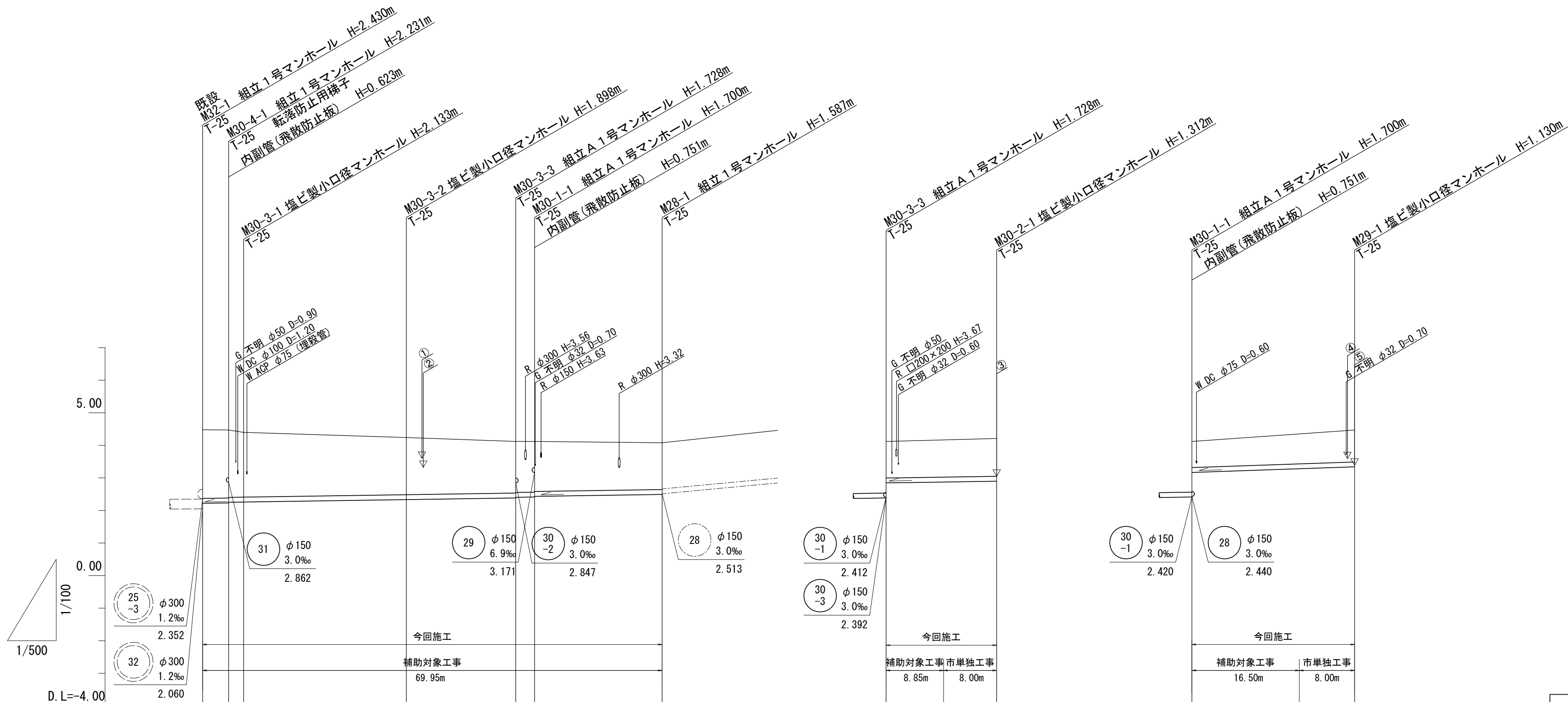
路線番号表			
10			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身体田豊野 地内		
図 面 名	縦断面図 (4)		
縮 尺	$V=1/100$ $H=1/500$	図面番号	7 / 23
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (5) $V=1/100$
 $H=1/500$

(7-1処理分区)



管番号	30-4	30-3	30-1	28	30-2	29
管径	PRP φ150				PRP φ150	PRP φ150
勾配	3.0‰				3.0‰	6.9‰
延長	5.35	2.50	25.00	16.80	2.70	17.60
掘削深	2.37	2.33	2.31	2.24	2.00	1.83
土被り	2.11	2.08	2.06	1.98	1.75	1.58
管底高	2.223	2.239	2.259	2.267	2.342	2.392
地盤高	4.49	4.47	4.40	4.24	4.12	4.12
追加距離	0.00	5.35	7.85	32.85	49.65	52.35
距離	0.00	5.35	2.50	25.00	16.80	2.70
測点	既設 M. 32-1	M. 30-4-1	M. 30-3-1	M. 30-3-2	M. 30-3-3	M. 30-1-1

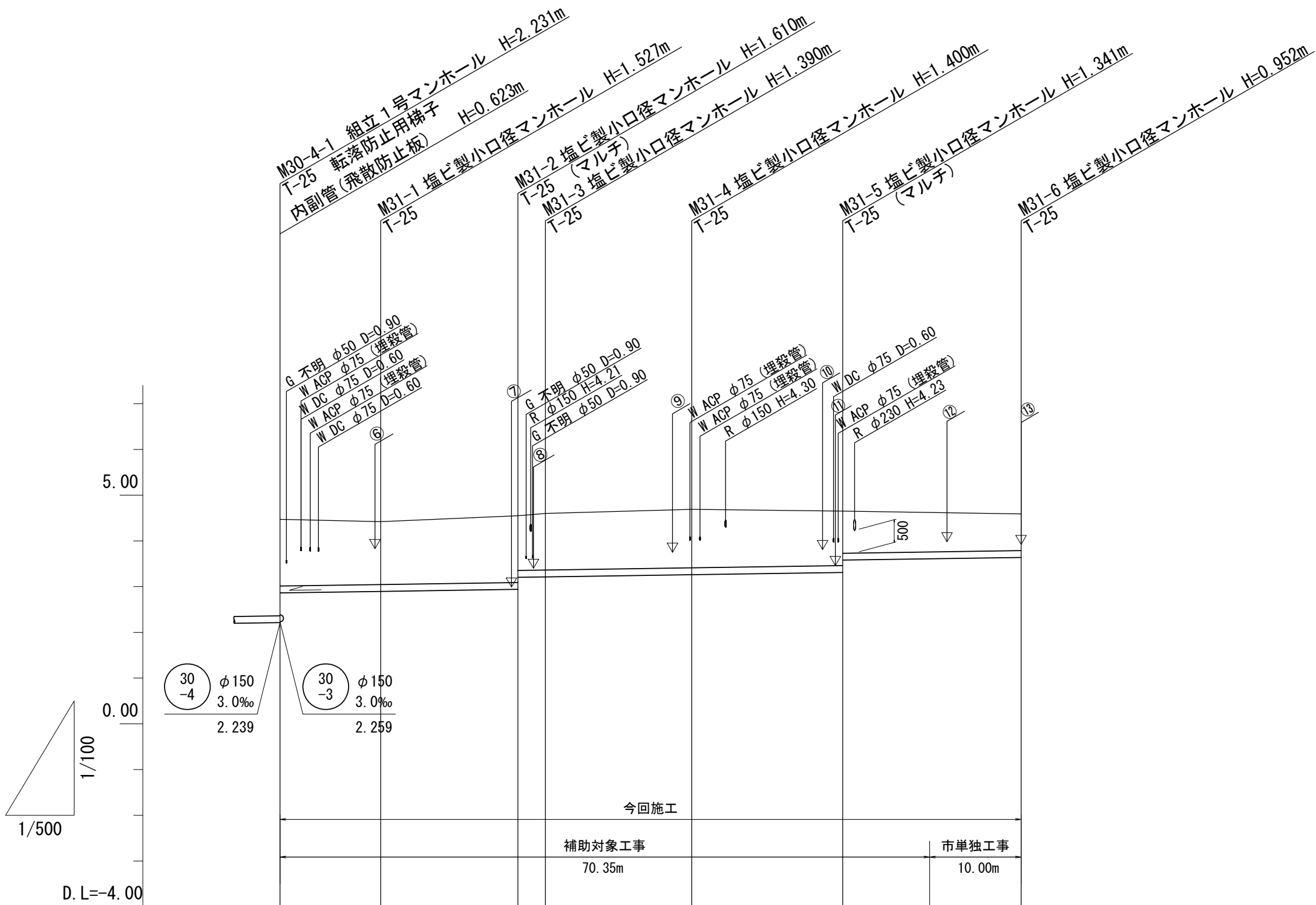
路線番号表			
30-4	30-3	30-1	28
30-2	29		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身田豊野 地内		
図 面 名	縦断面図 (5)		
縮 尺	$V=1/100$ $H=1/500$	図面番号	8 / 23
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(6) $V=1/100$
 $H=1/500$

(7-1処理分区)



管番号	31						
管 径	PRP φ150						
勾 配	3.0‰						
延 長	10.20	15.55	2.20	16.60	16.30	19.50	
掘削深	1.71	1.63	1.71 1.45 1.49	1.50	1.44 1.17	(1.18)	1.06
土被り	1.46	1.37	1.46 1.19 1.24	1.25	1.19 0.92	(0.92)	0.80
管底高	2.862	2.893	2.940 3.203 3.210	3.260	3.309 3.579	(3.608)	3.638
地盤高	4.47	4.42	4.55 4.60	4.66	4.65	(4.68)	4.59
追加距離	0.00	10.20	25.75 27.95	44.55	60.85		80.35
距 離	0.00	10.20	15.55 2.20	16.60	16.30		19.50
測 点	M. 30-4-1	M. 31-1	M. 31-2 M. 31-3	M. 31-4	M. 31-5 (+9.50)		M. 31-6

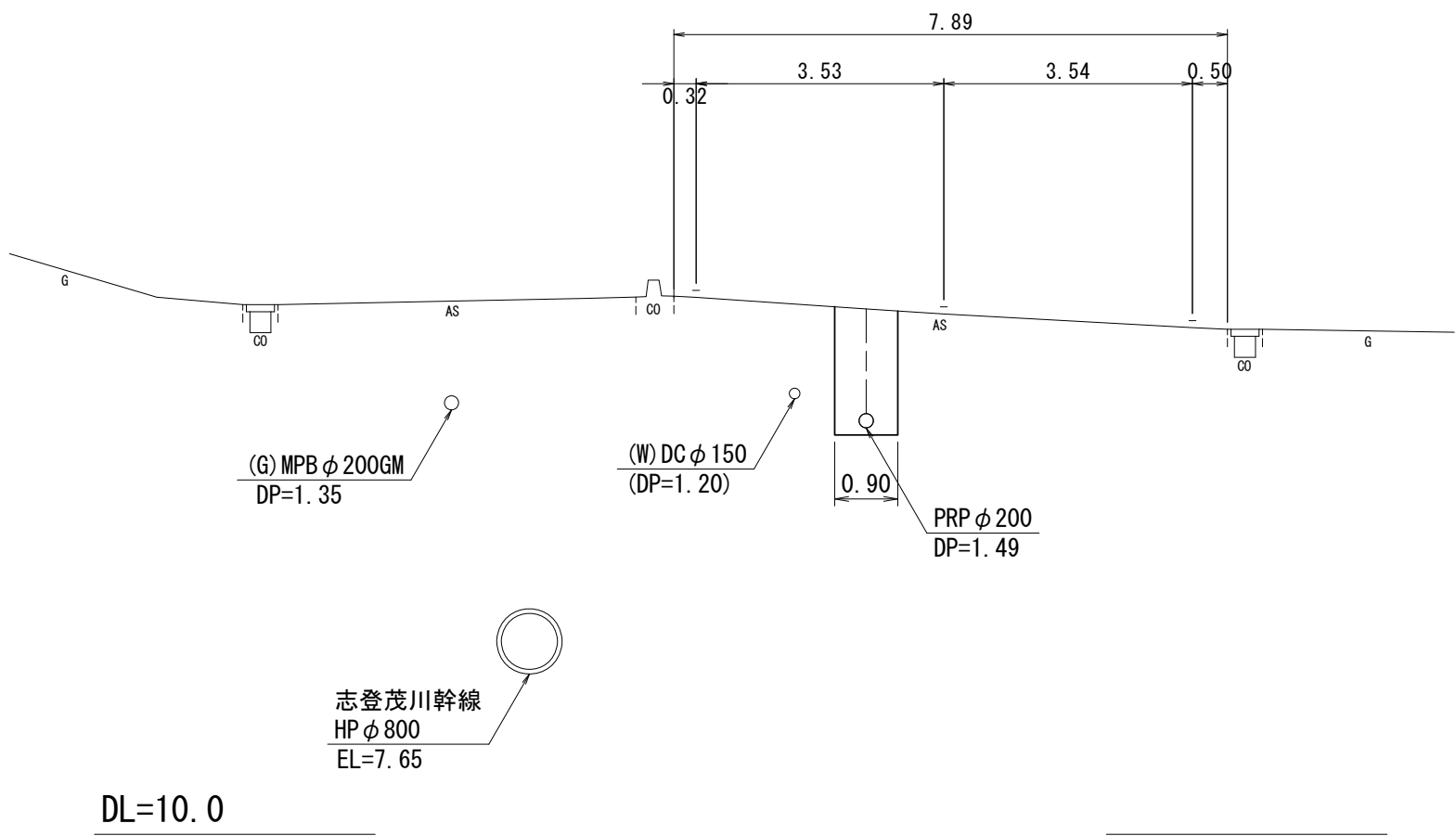
路線番号表			
31			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

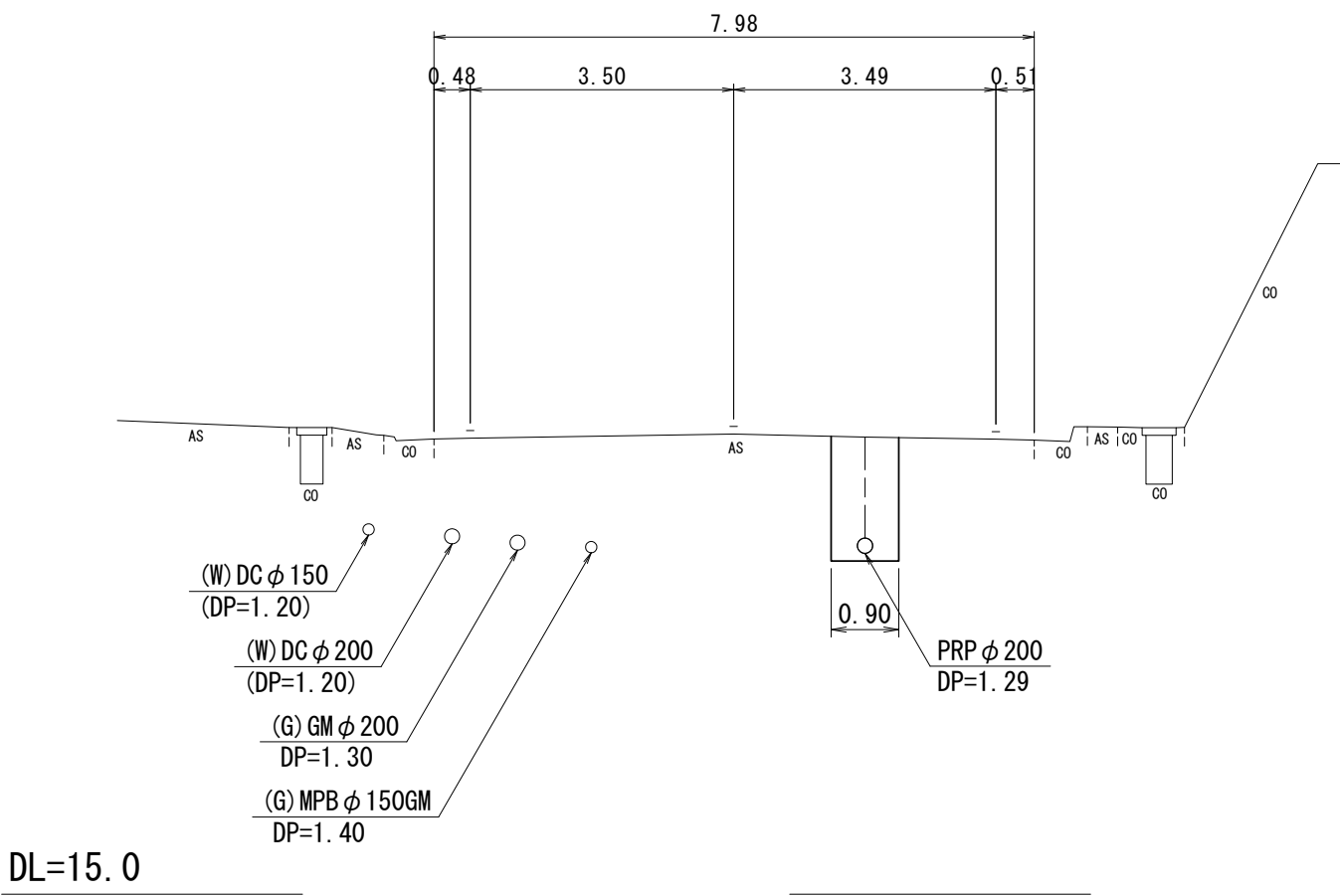
工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身体田豊野 地内		
図 面 名	縦断面図 (6)		
縮 尺	$V=1/100$ $H=1/500$	図面番号	9 / 23
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図(1)
S=1/100
(7-2処理分区)

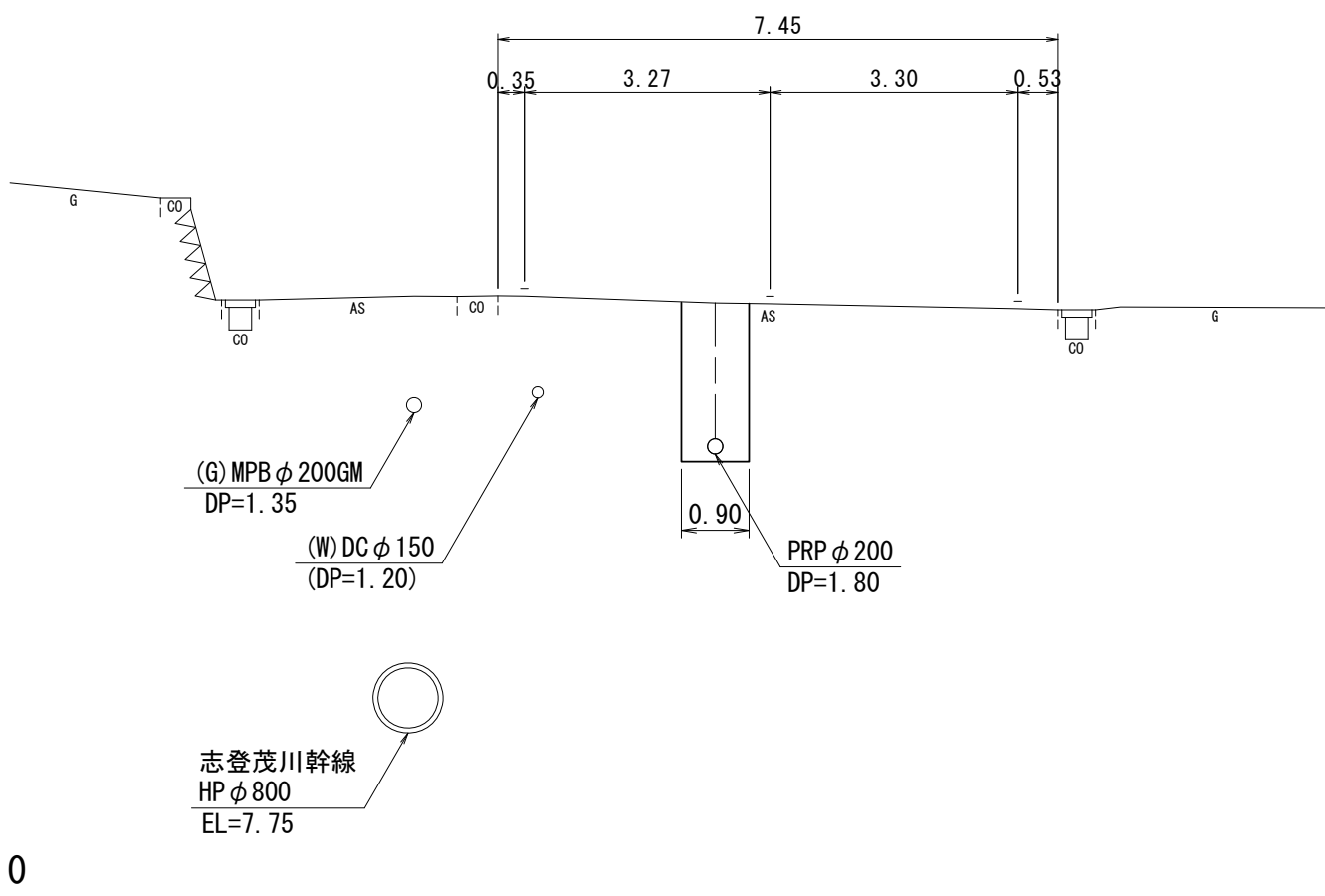
M11-1+9.25



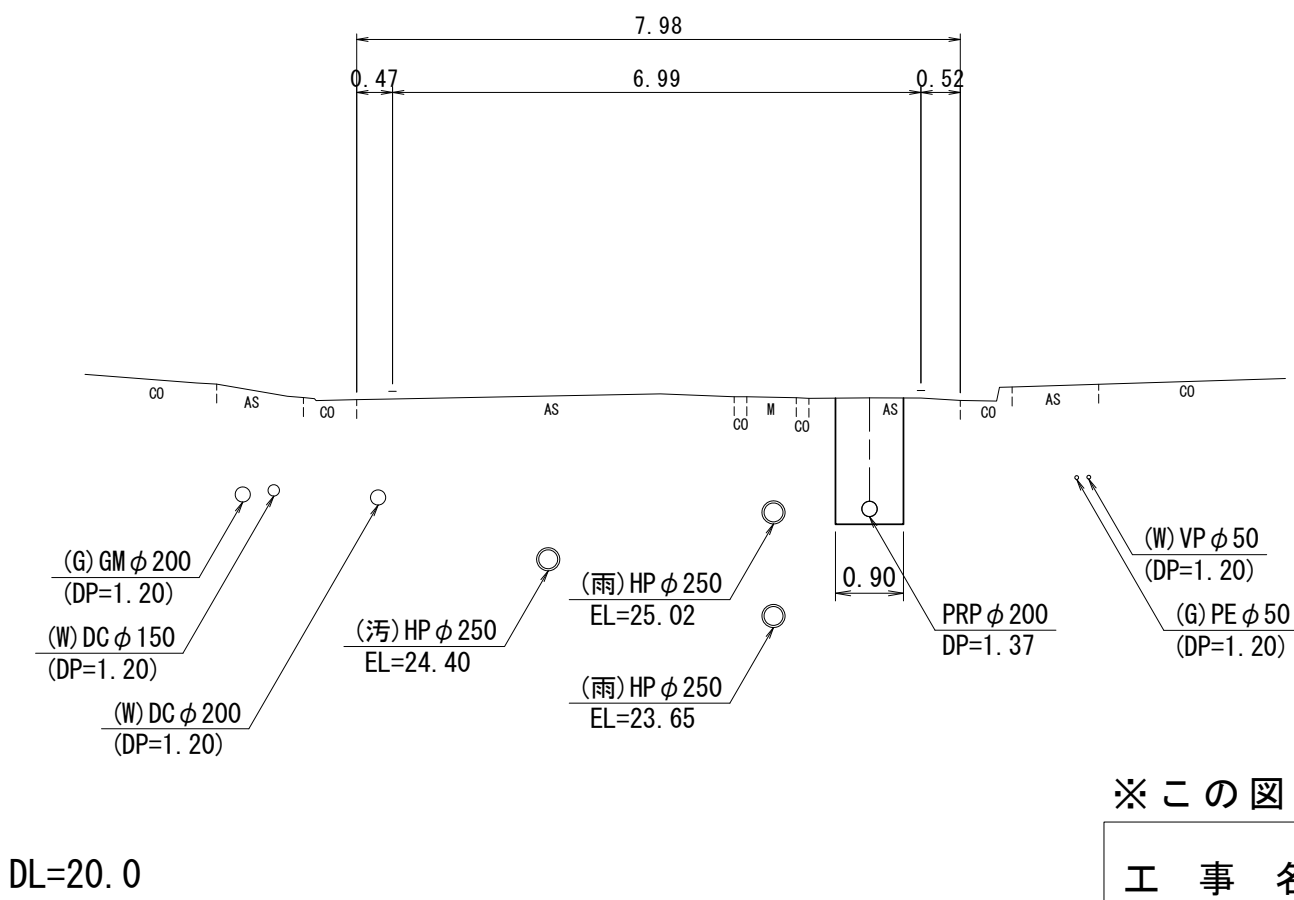
M11-7+12.00



M11-3+17.00



M11-10+15.35



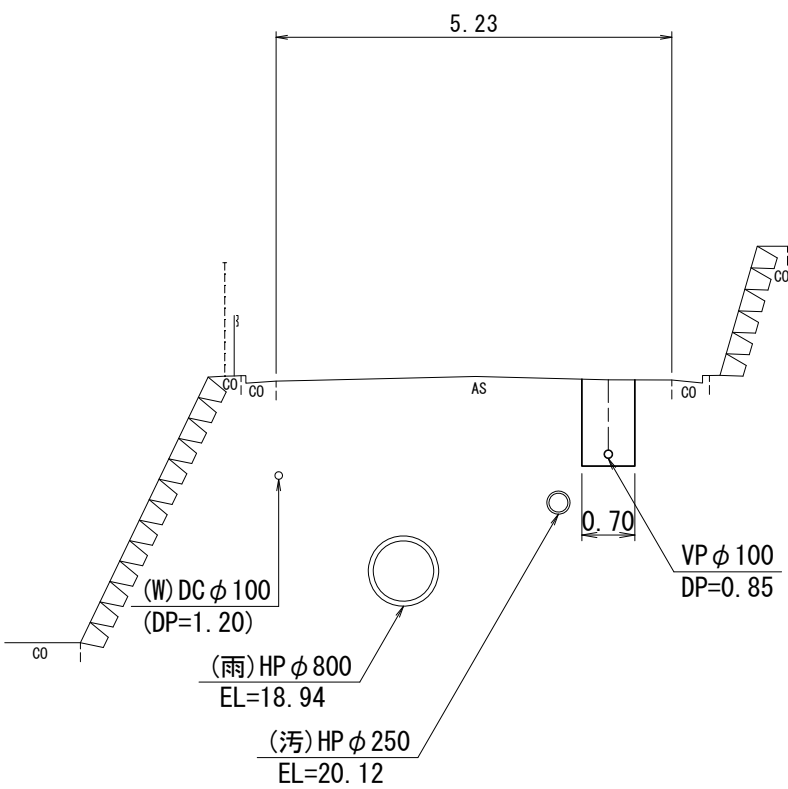
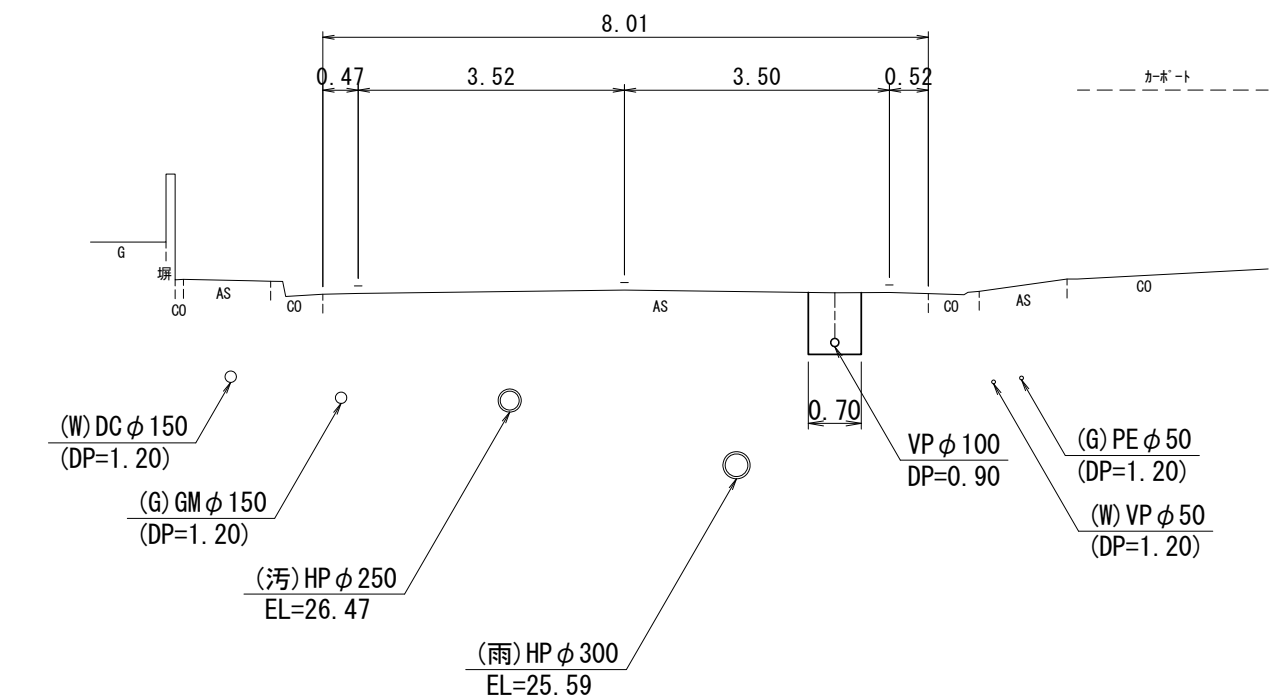
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身体田豊野 地内		
図 面 名	横断面図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	10/23
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
(7-2処理分区)

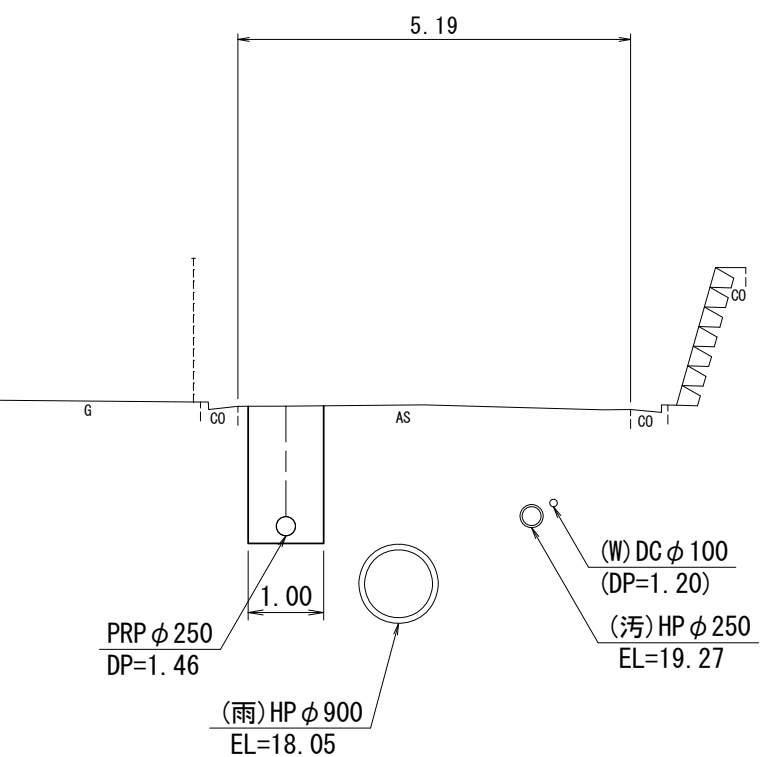
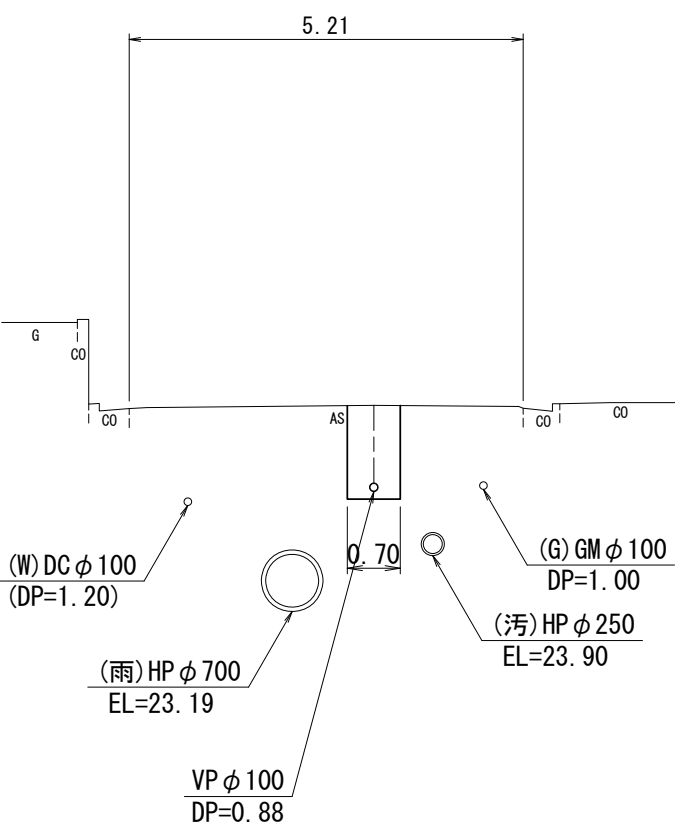
M11-11+59.90

IP. 4+16.20



IP. 1+17.50

M10-1+9.35



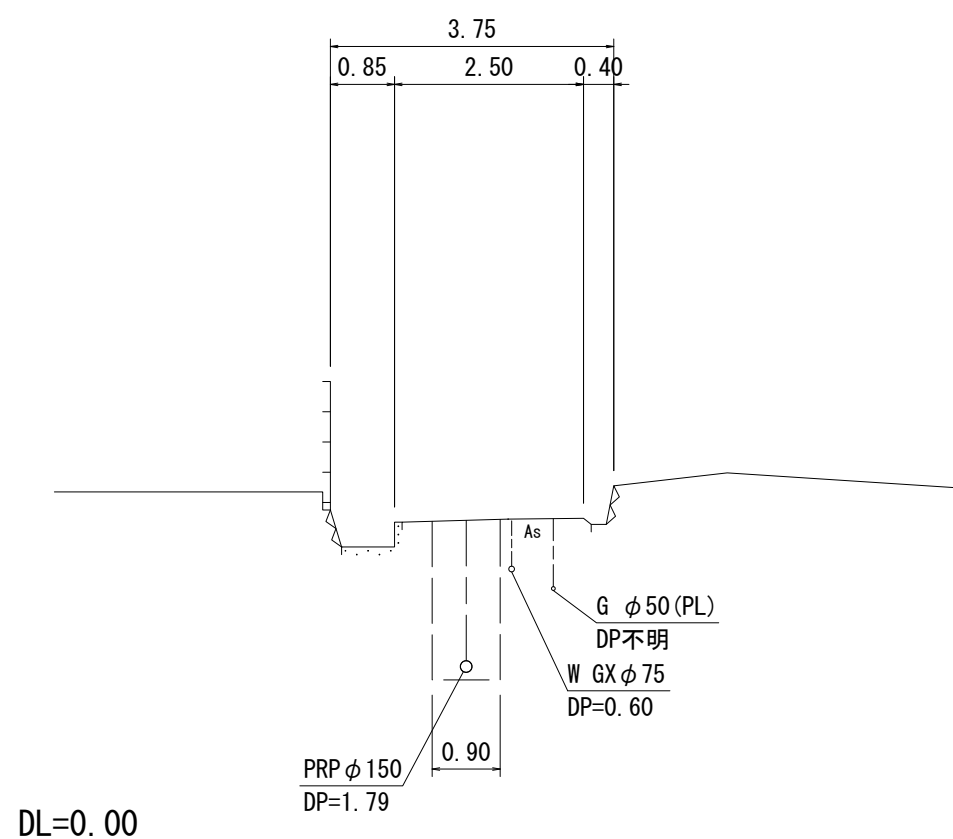
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身体田豊野 地内		
図 面 名	横断面図(2)		
縮 尺	1/100	図面番号	11/23
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
(7-1処理分区)

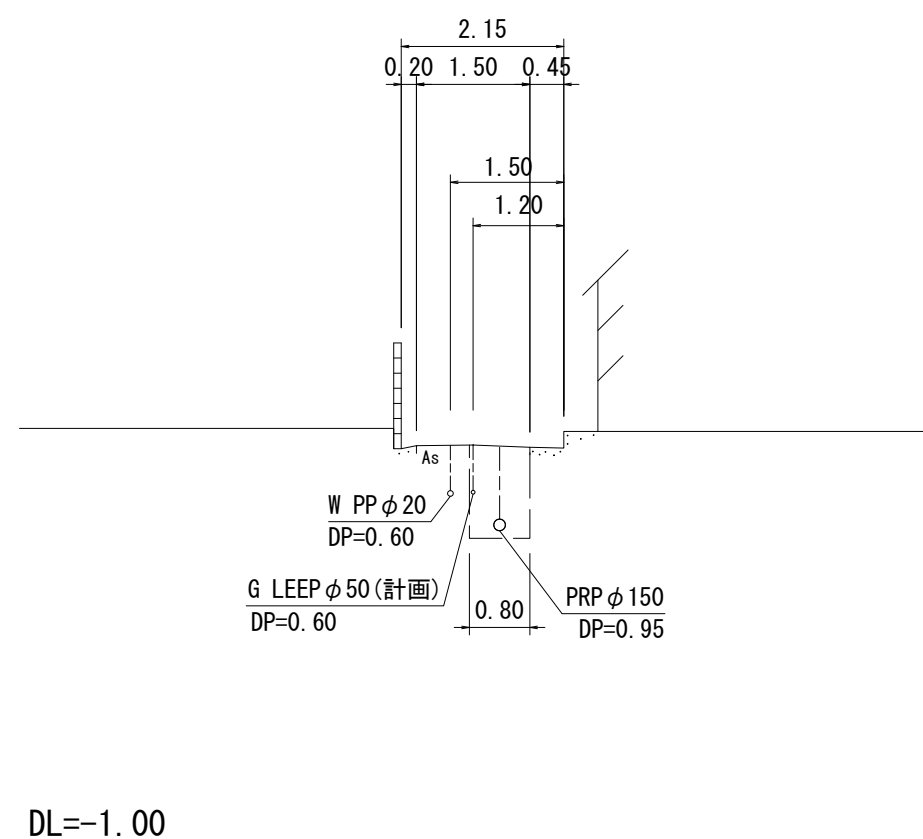
30
-3

M30-3-1+21.00



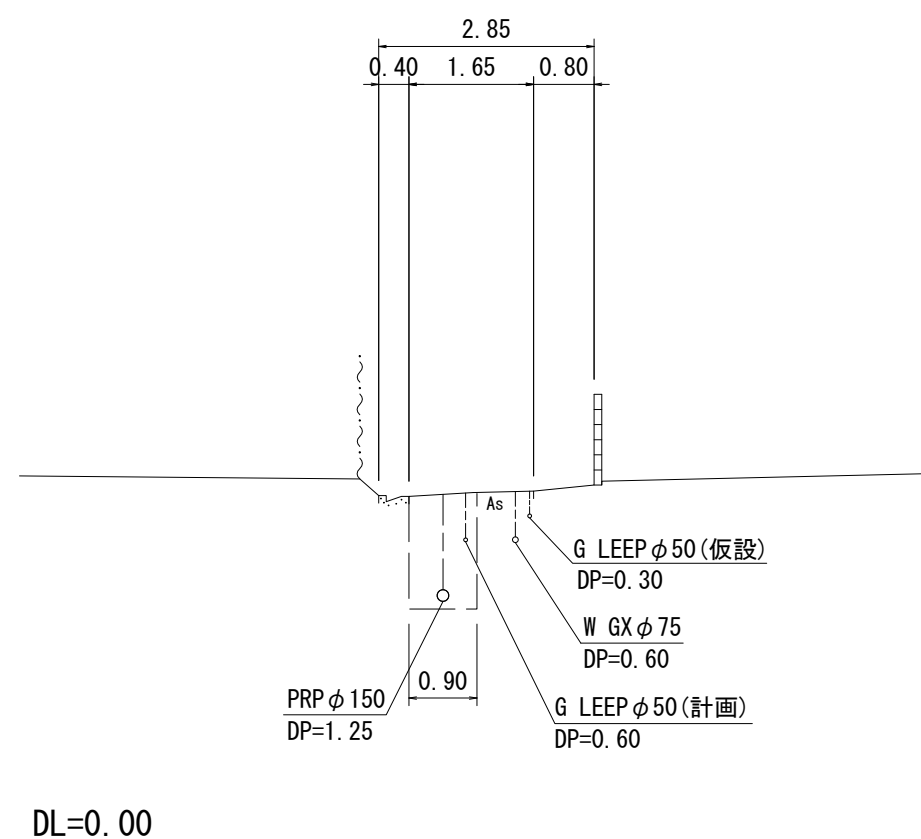
29

M30-1-1+12.10



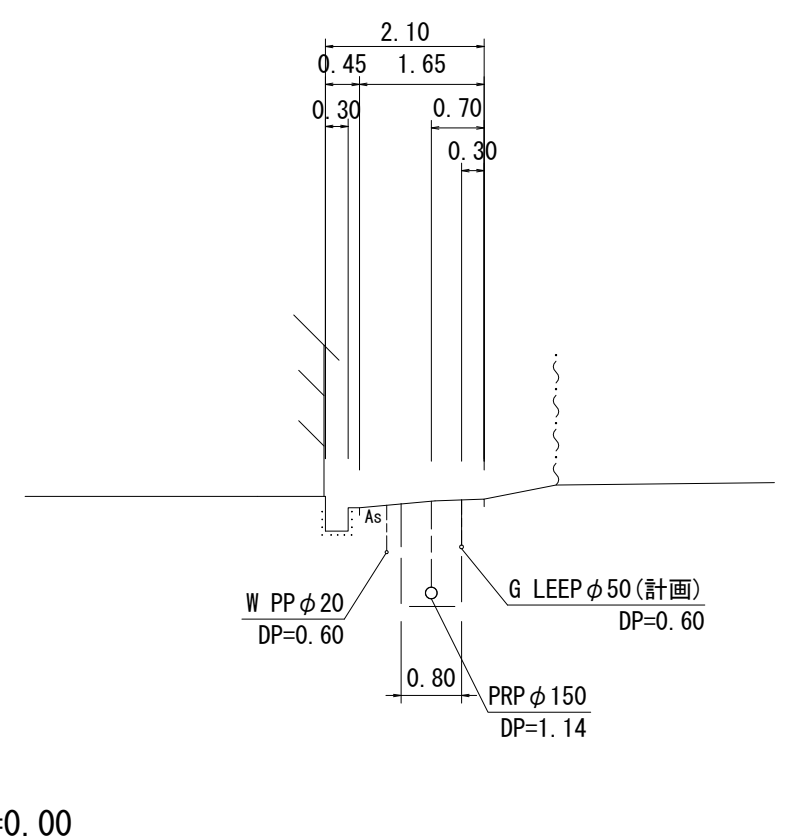
31

M31-3+7.20



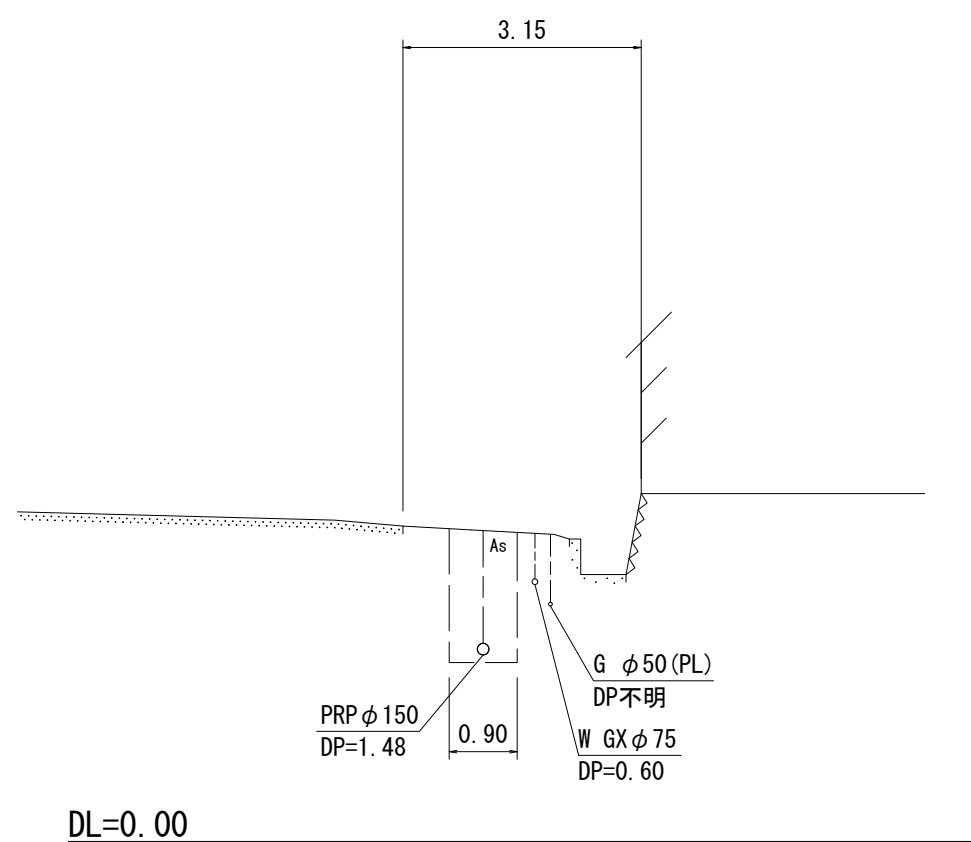
30
-2

M30-3-3+10.00



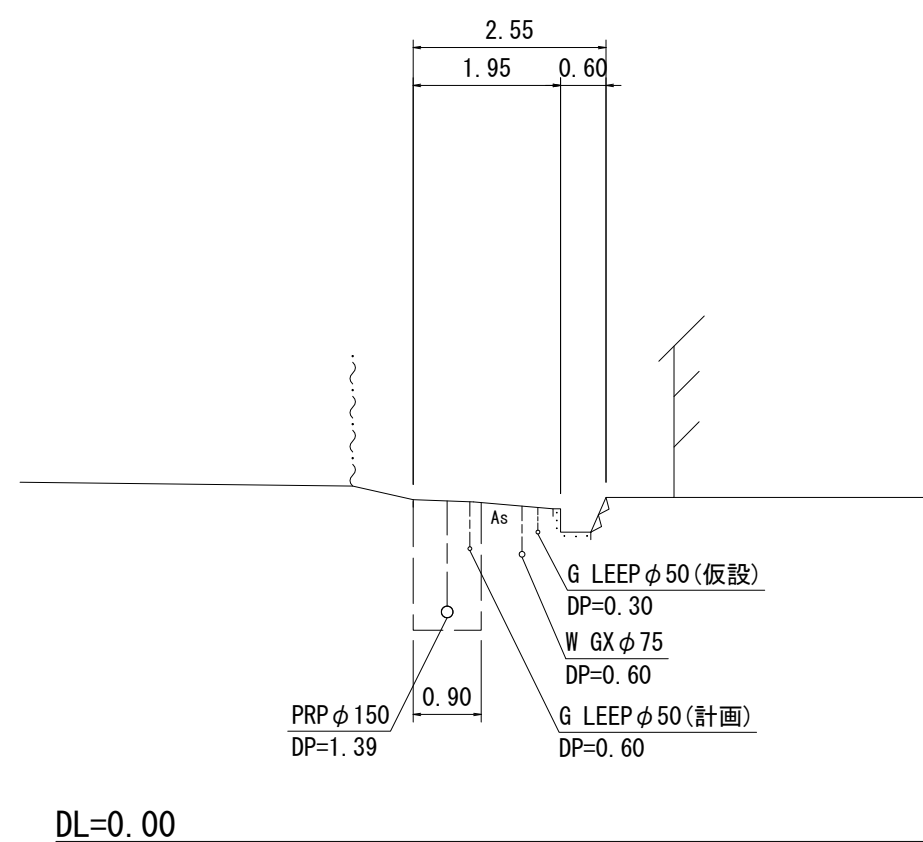
28

M30-1-1+9.60



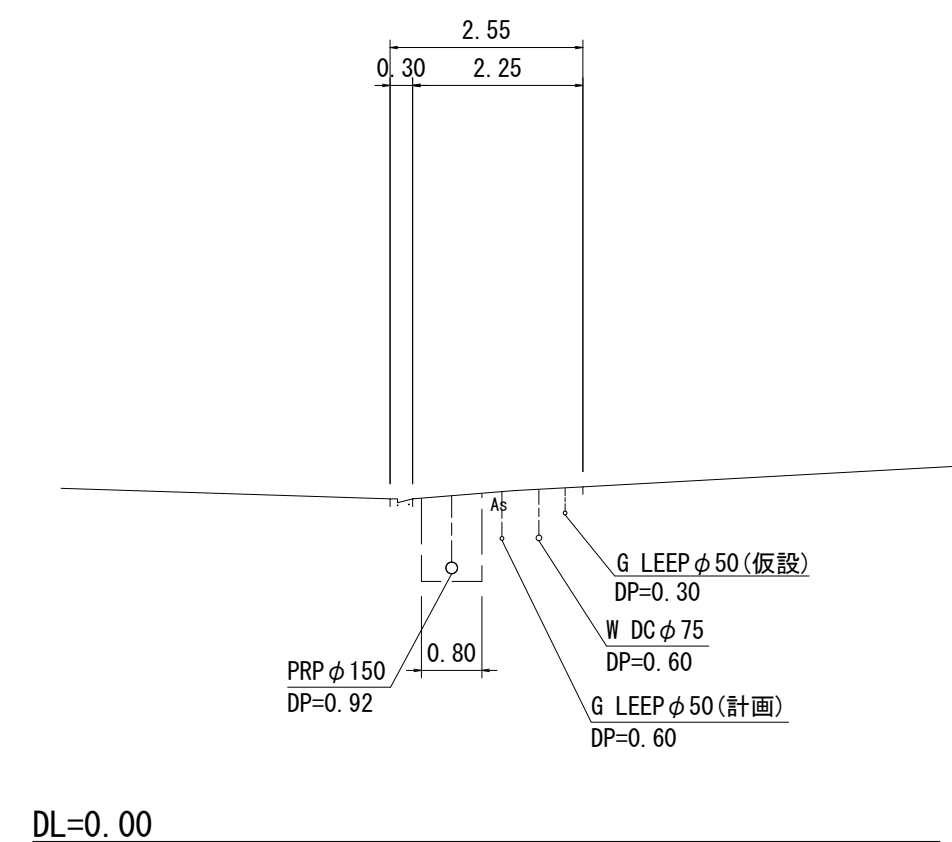
31

M31-1+4.00



31

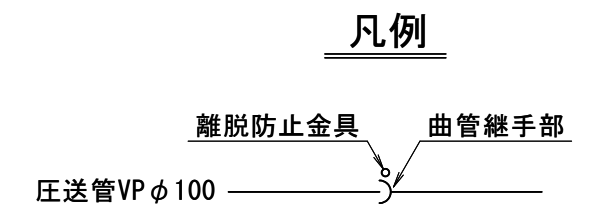
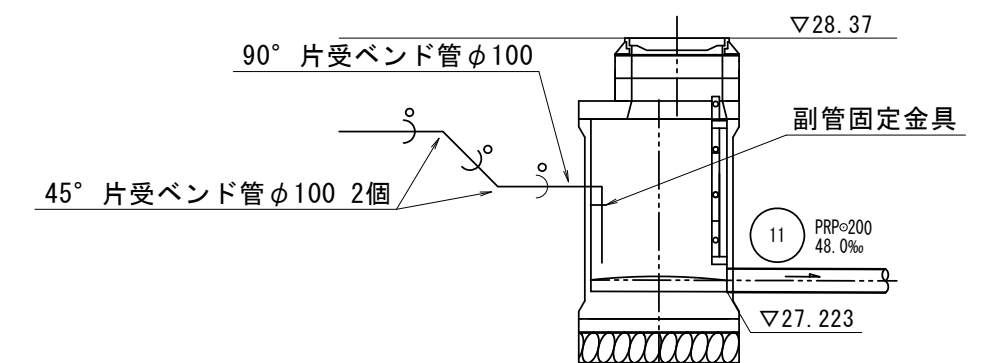
M31-5+8.30



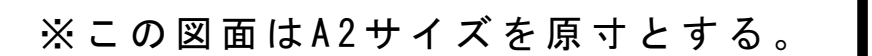
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身体田豊野 地内		
図 面 名	横断面図 (3)		
縮 尺	1/100	図面番号	12/23
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

S=non

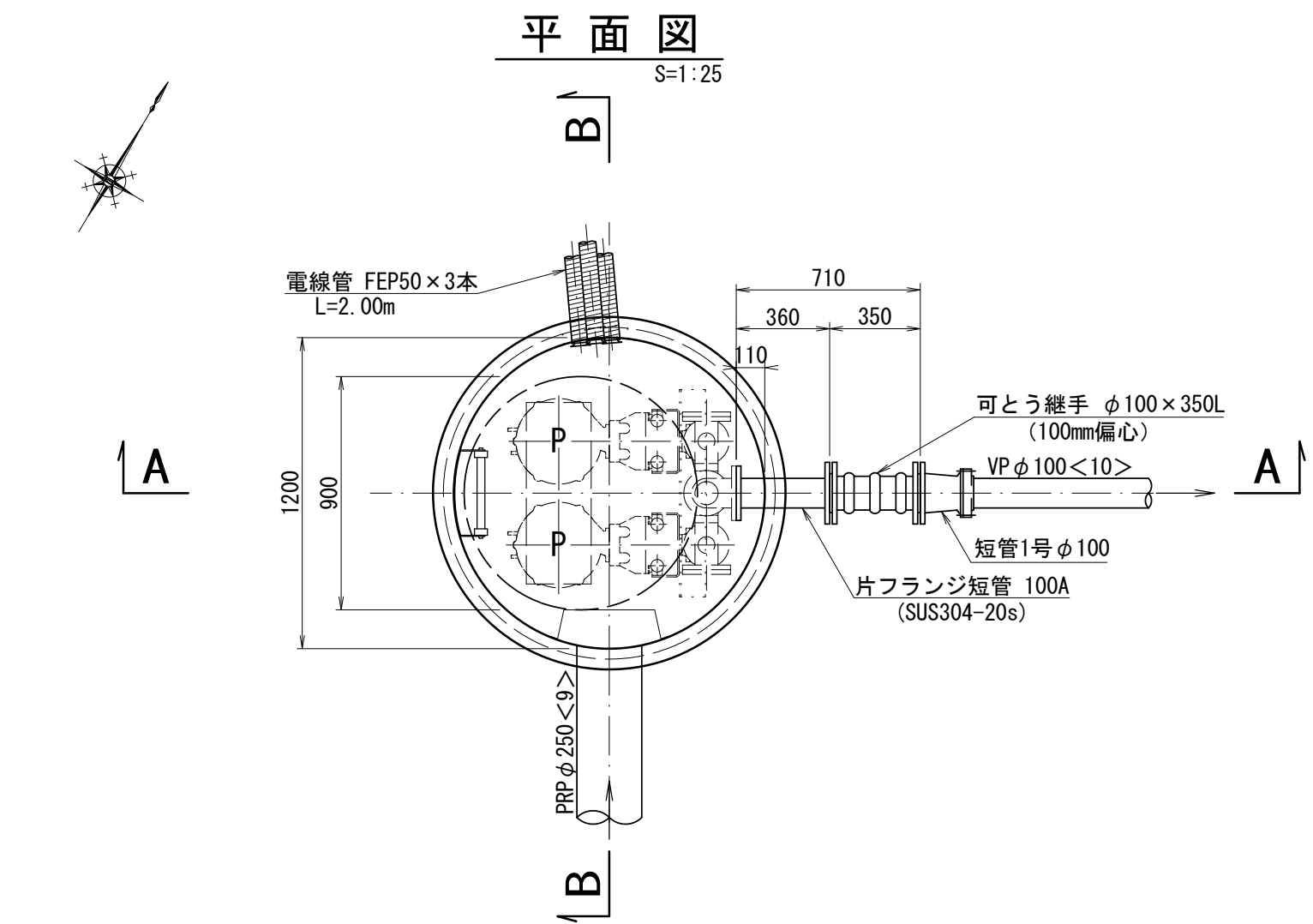

$$\overline{=1:50}$$


S=1 : 20



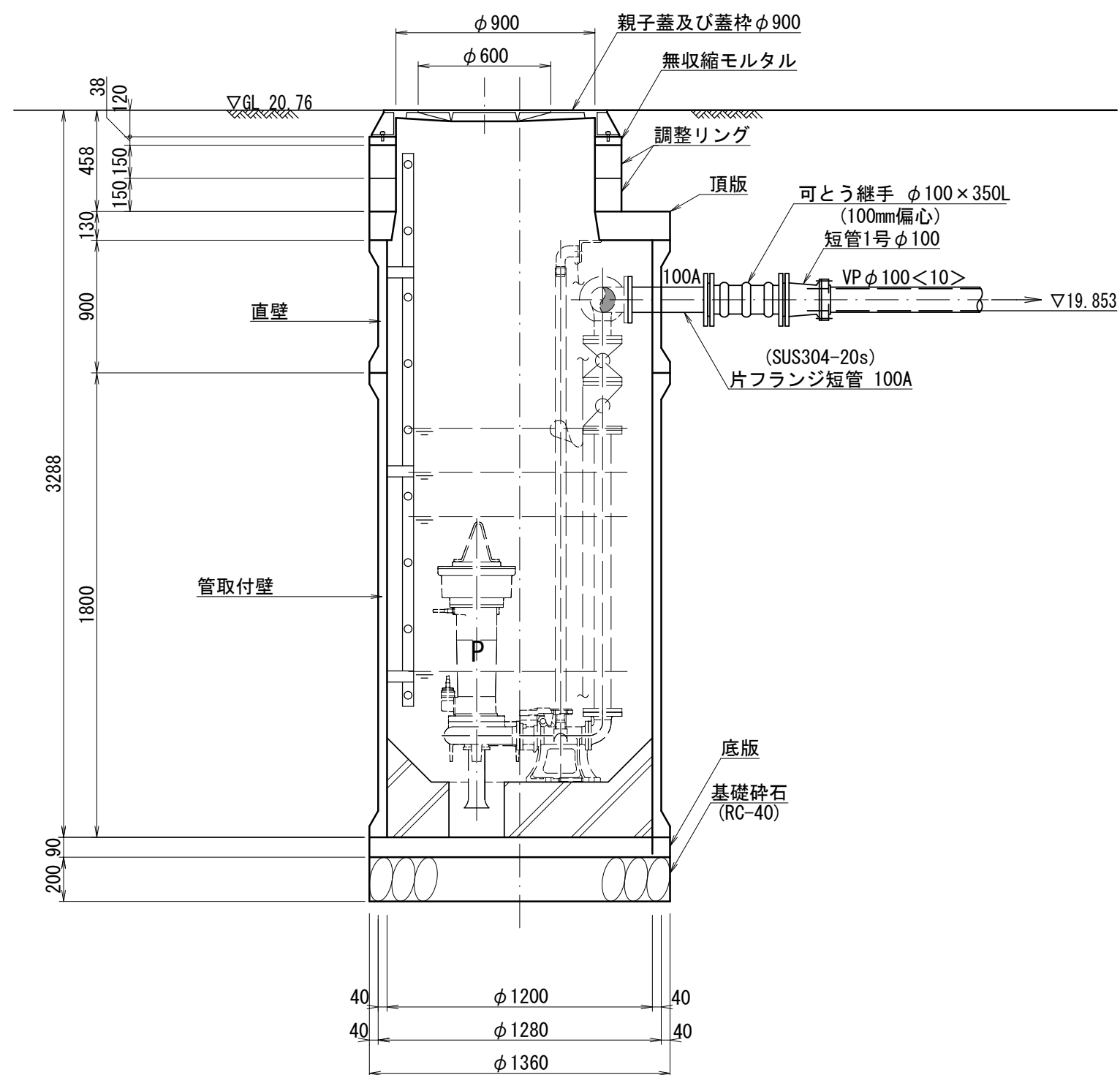
工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及びび一身田豊野 地内		
図 面 名	圧送管配管図		
縮 尺	図 示	図面番号	13/23
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

M10-1 マンホールポンプ据付図
(組立2号レジンマンホール)



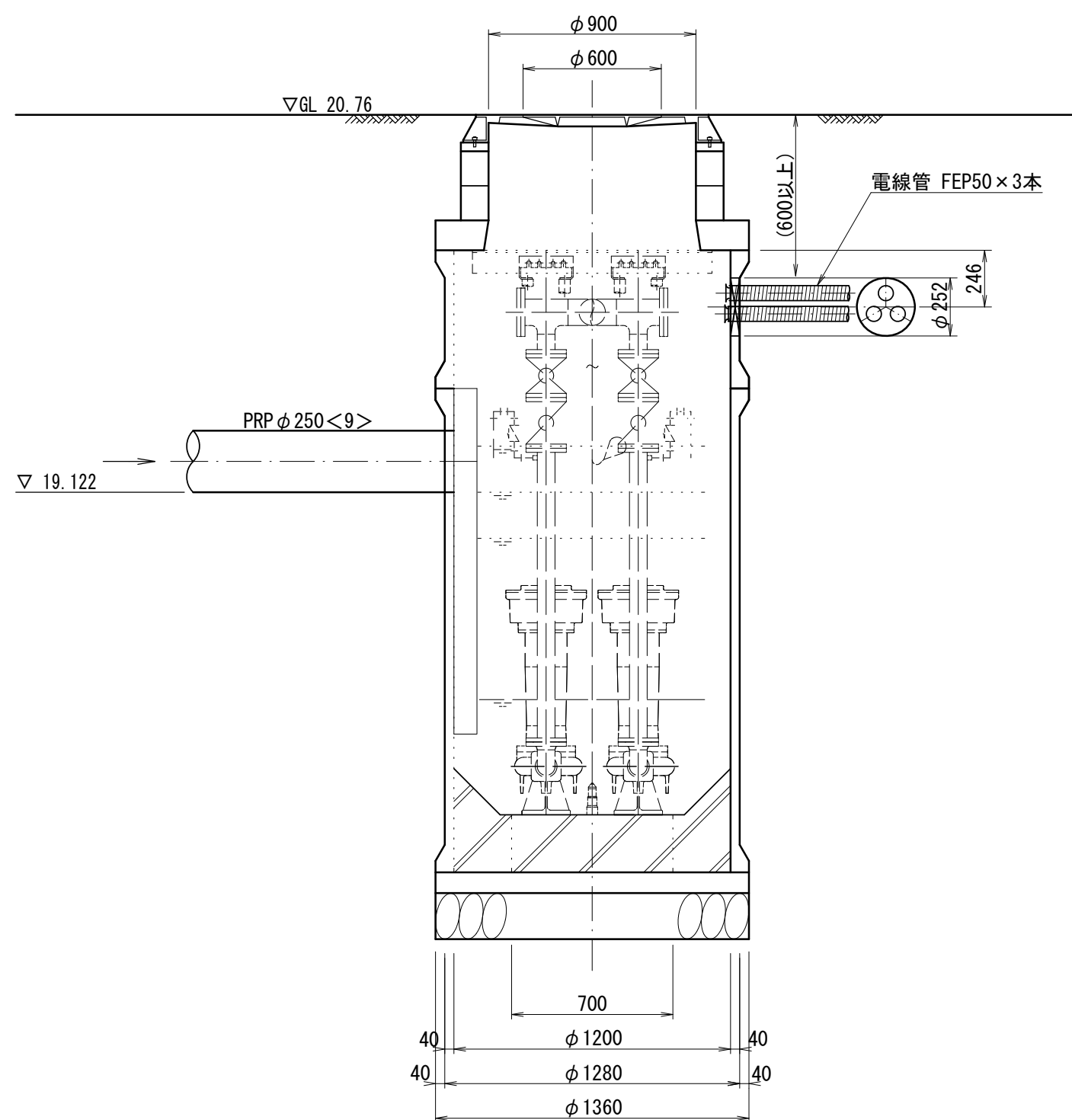
A—A 断面図

S=1:25



B—B 断面图

S=1:25



平面图

S=1:250



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身上田豊野 地内		
図 面 名	M10-1 マンホールポンプ据付図		
縮 尺	図 示	図面番号	14/23
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

(既設2号組立マンホール) S=1/50

S=1 / 50

Technical drawing of a three-way pipe fitting. The drawing shows a top view and a perspective view. The top view is a circle with a central hole and three radial slots. The dimensions are as follows:

- Overall diameter: 1450
- Distance from center to the edge of the radial slot: 125
- Distance between the centers of the radial slots: 1200
- Distance from the center to the edge of the central hole: 125
- Radius of the central hole: 80
- Radius of the radial slots: 80
- Radius of the outer edge: 80
- Radius of the inner edge: 80

Labels:

- FPR中間スラブ (φ1200)
- プレーエンド直管φ150

1400

100 1200 100

内副管マンホール継手
φ200×150

454

+15.372

PRPφ200

400

接着受口カラーφ150

副管固定金具

ブレードエンド直管φ150

L=4000

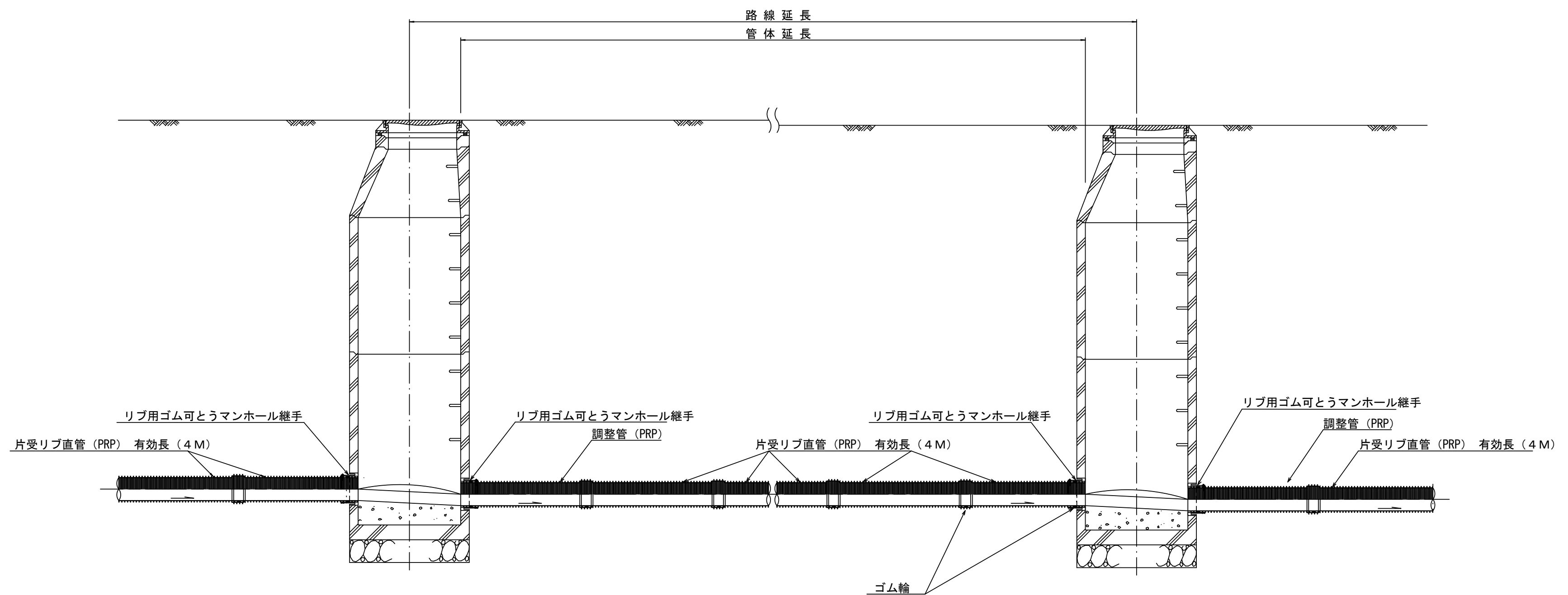
(125) 100 1200 100 (125)

160

[illegible][illegible]

事業所名 津市上下水道事業局下水道工務課

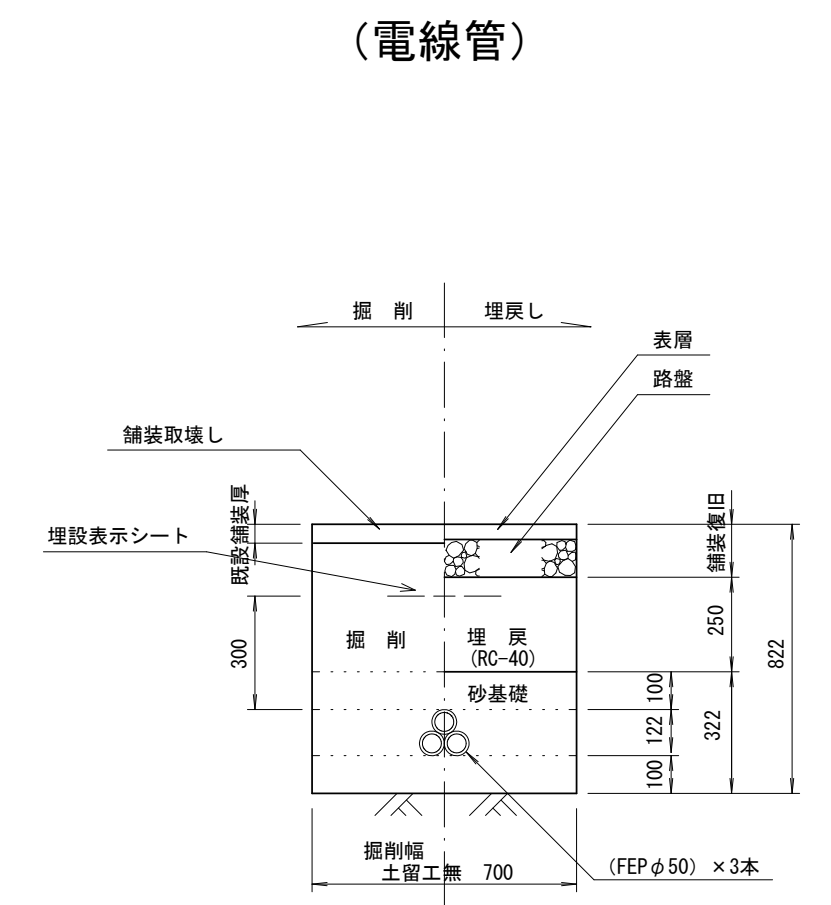
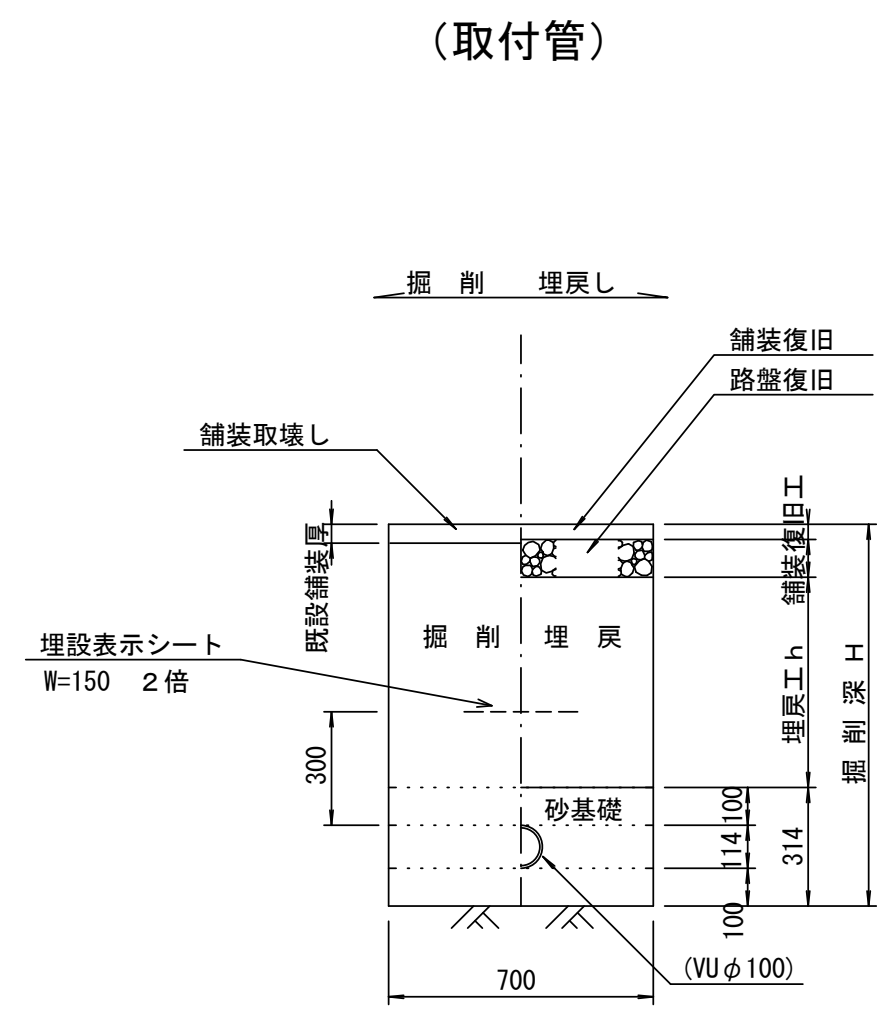
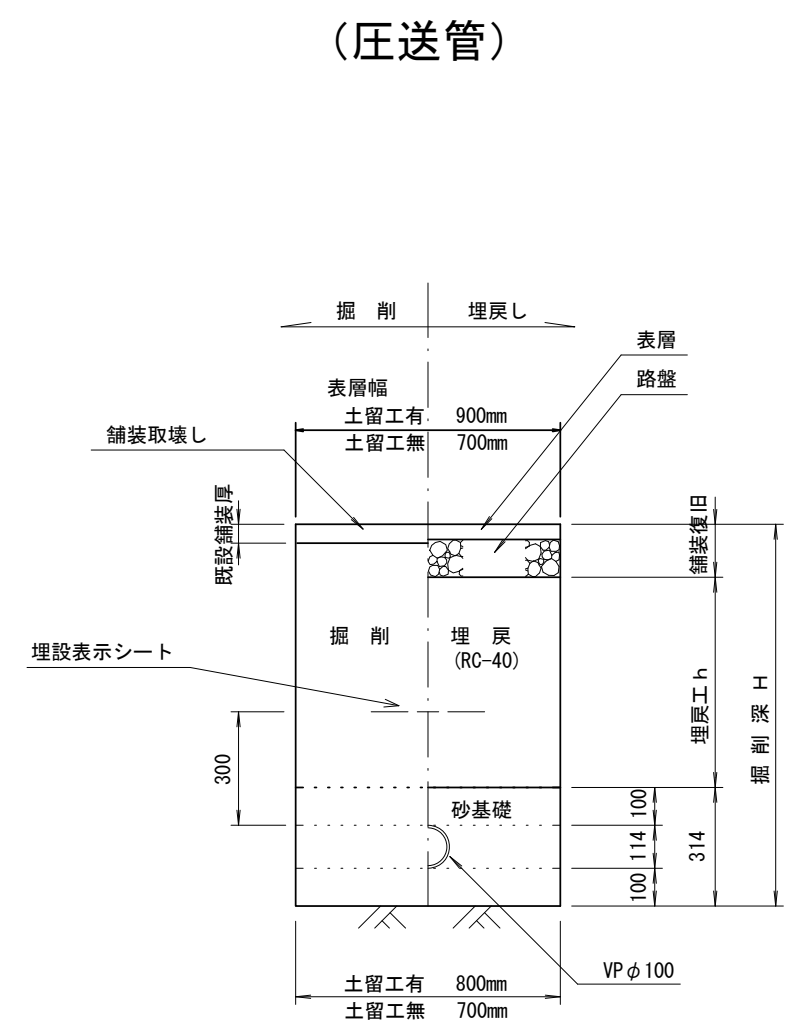
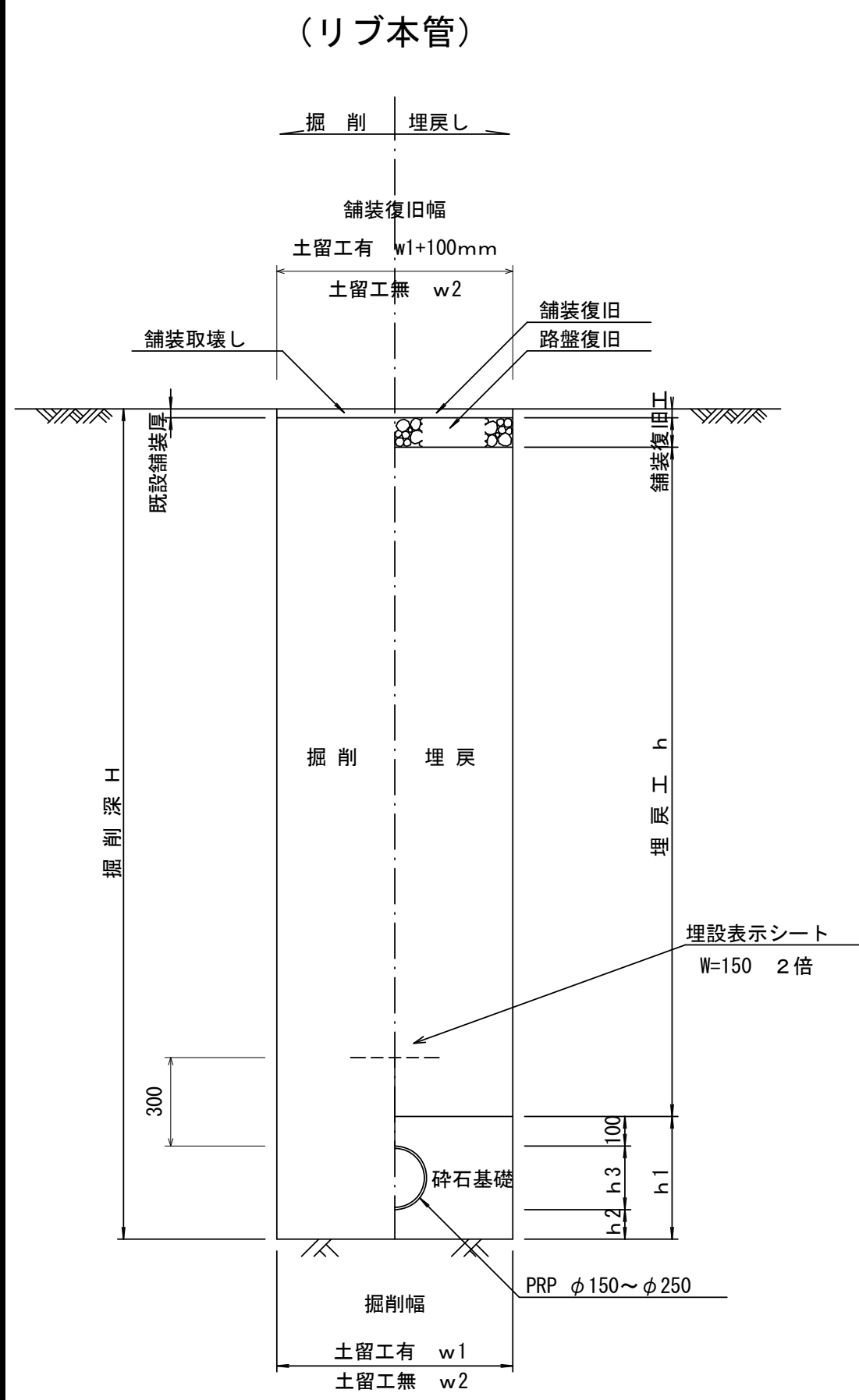
本管布設詳細図 S=1/30



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6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 大里川北町及び一身体豊野 地内		
図 面 名	本 管 布 設 詳 細 図		
縮 尺	1/30	図面番号	16/23
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
参 考



舗装復旧工 S=1/20

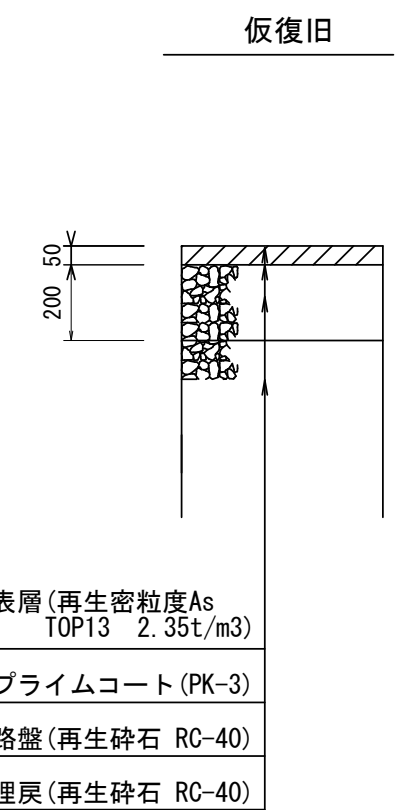
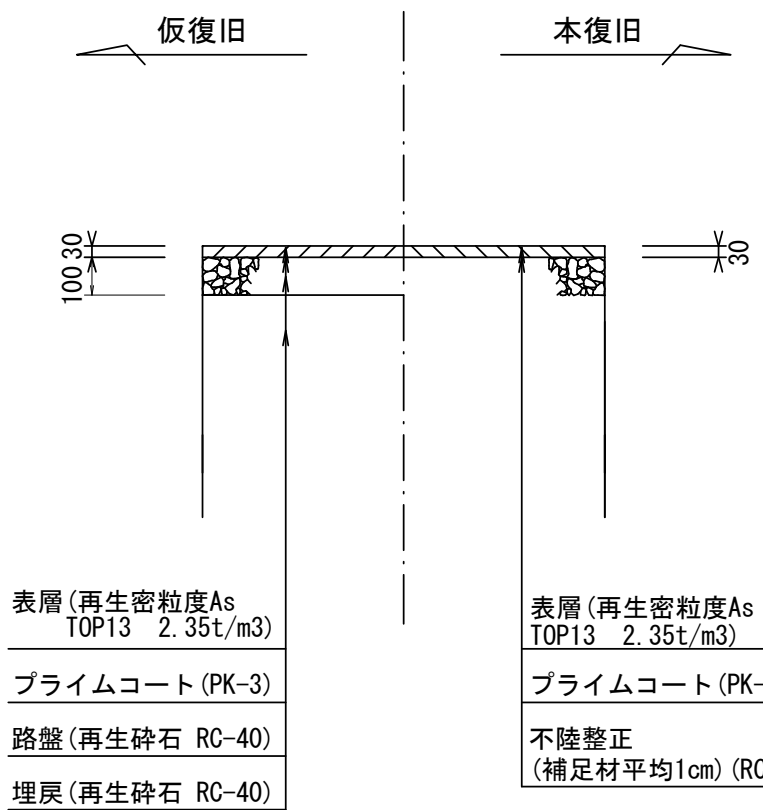
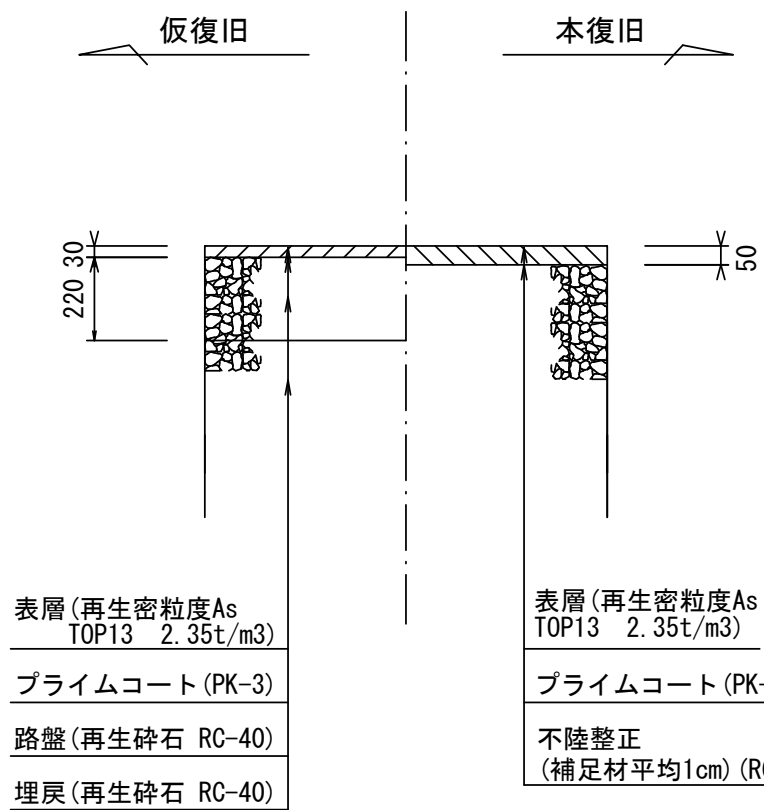
市道部(7-2)
車道

市道部(7-2)
歩道

市道部(7-1)
車道

寸 法 表

管 径	寸 法	土留工有り W 1	土留工無し W 2	h 1	普通地盤 h 2	h 3
○ φ 1 5 0		900	800	356	100	156
○ φ 2 0 0		900	800	406	100	206
○ φ 2 5 0		1000	900	506	150	256
φ 3 0 0		1000	900	557	150	307
φ 3 5 0		1100	1000	607	150	357



参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

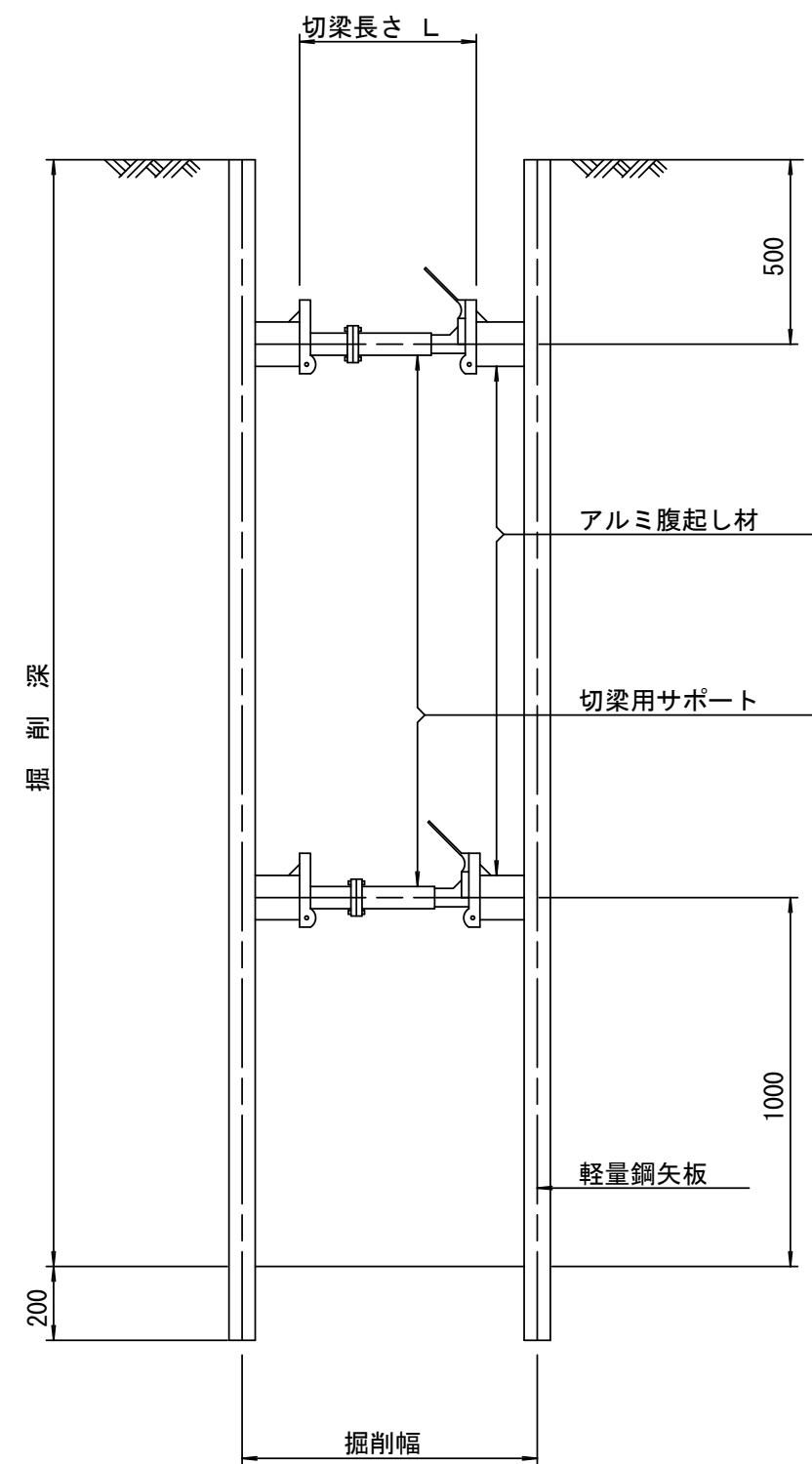
工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 大里川北町及び一身体豊野 地内		
図 面 名	土工定規図, 舗装復旧工		
縮 尺	図 示	図面番号	17/23
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

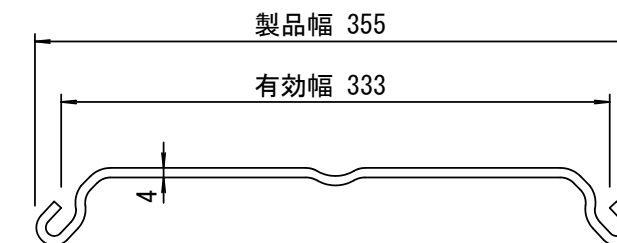
断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



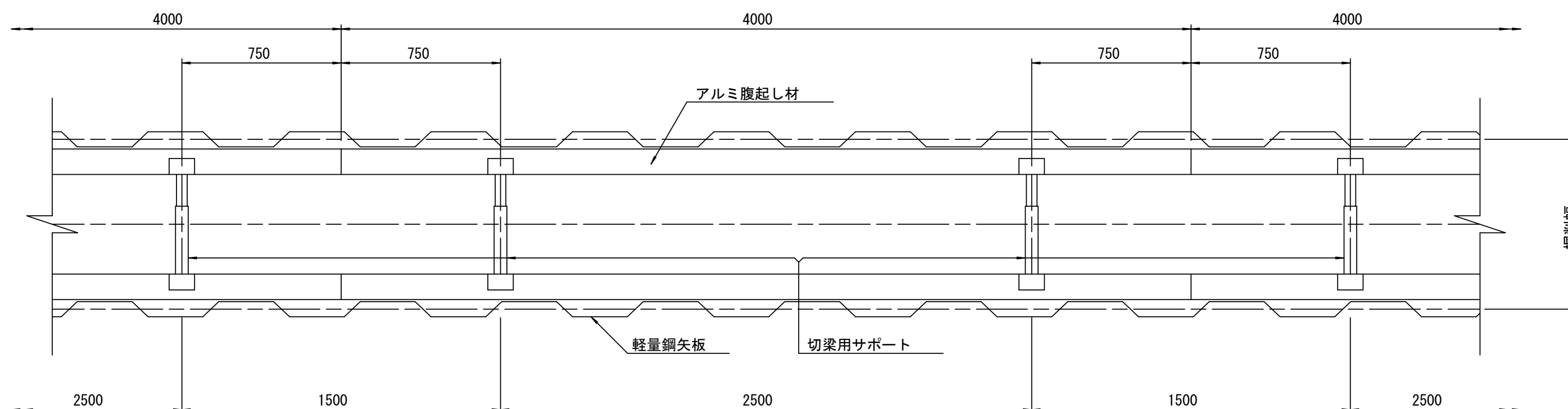
支保工段数表

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

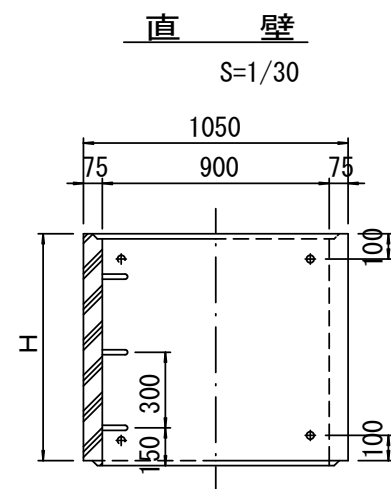
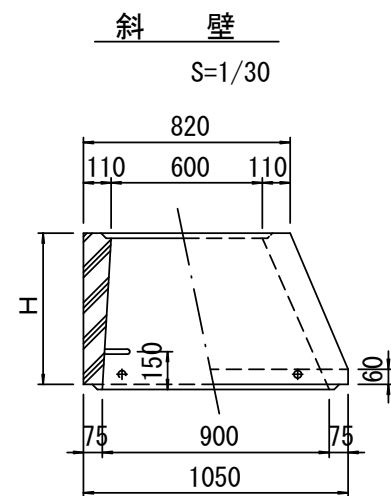
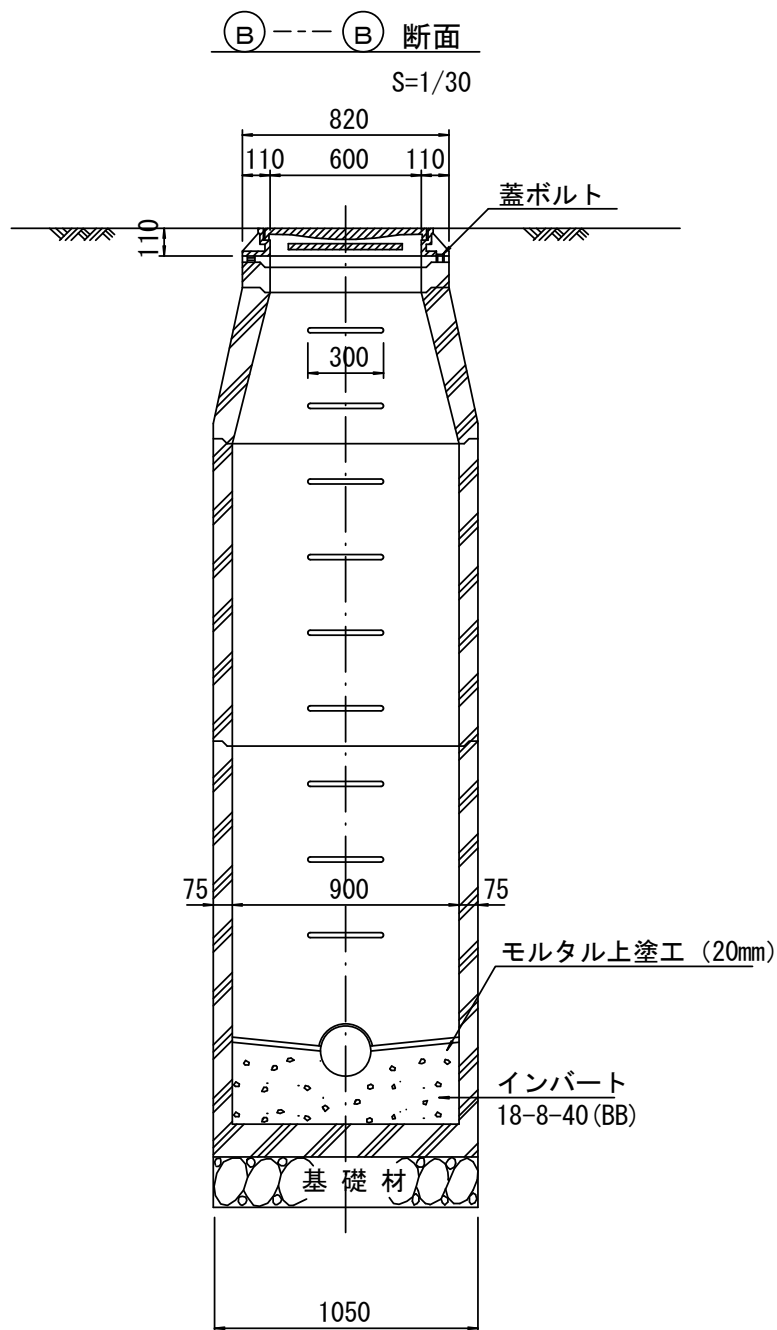
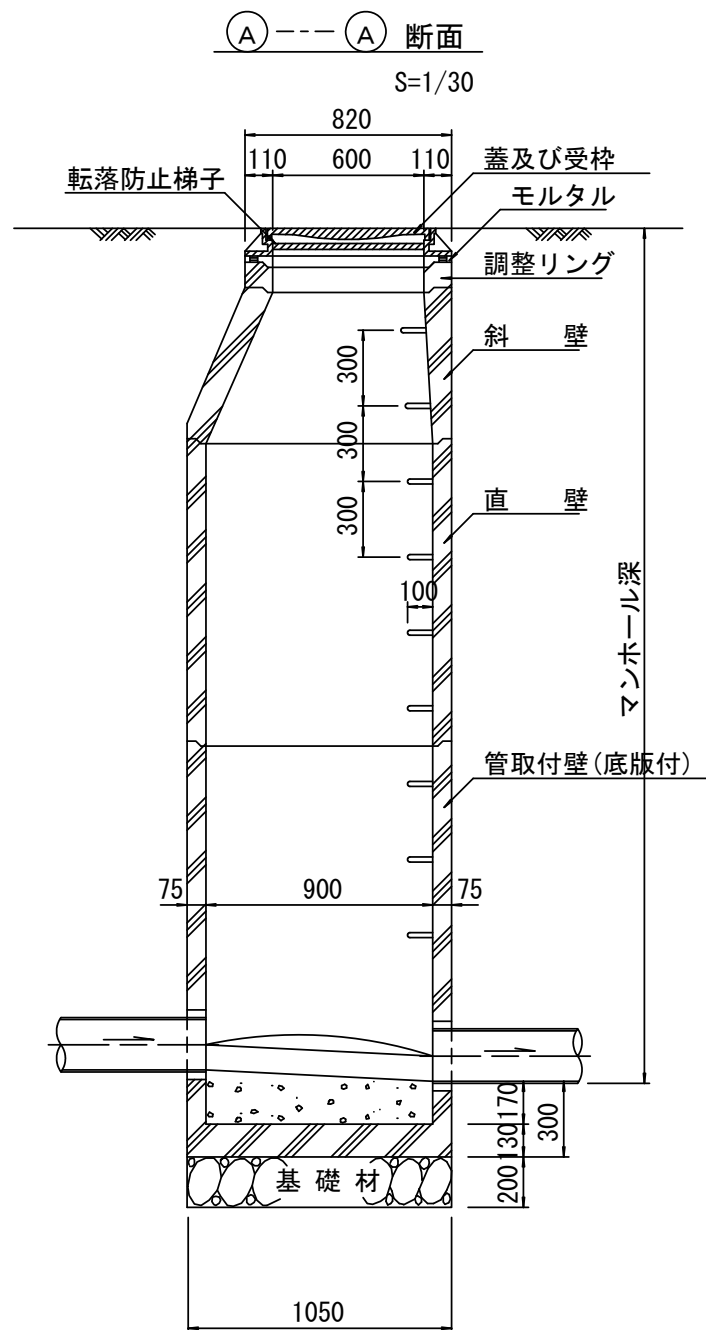
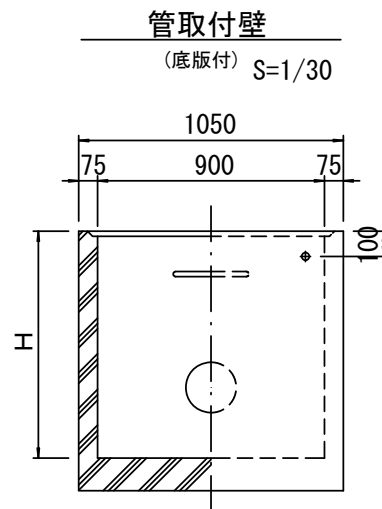
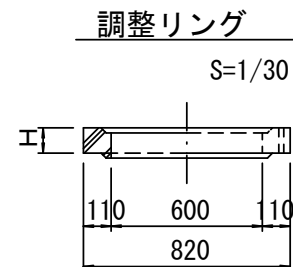
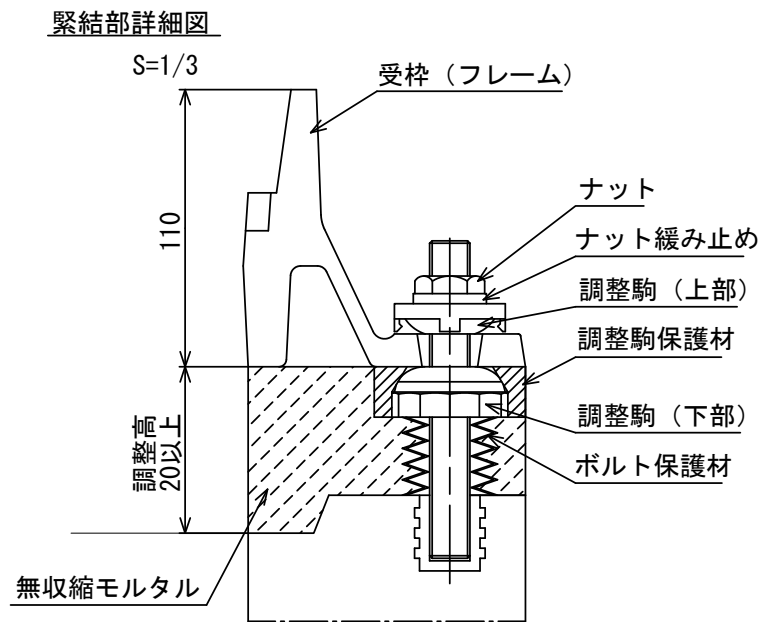
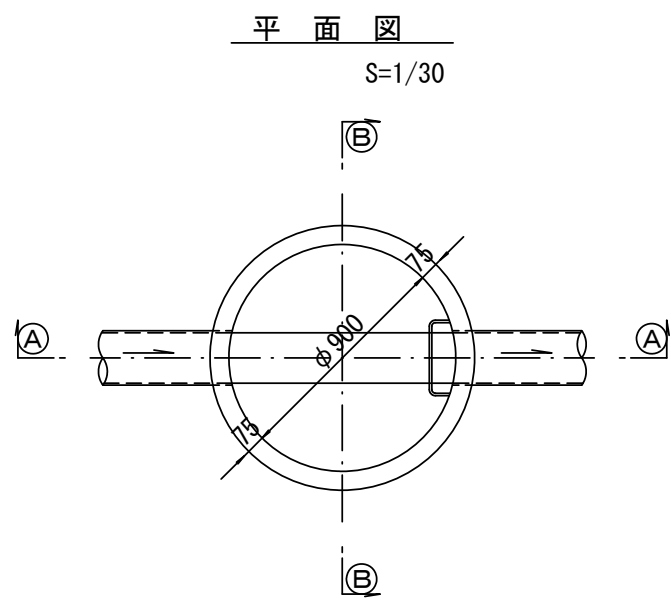


参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 大里川北町及び一身体豊野 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	18/23
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



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。

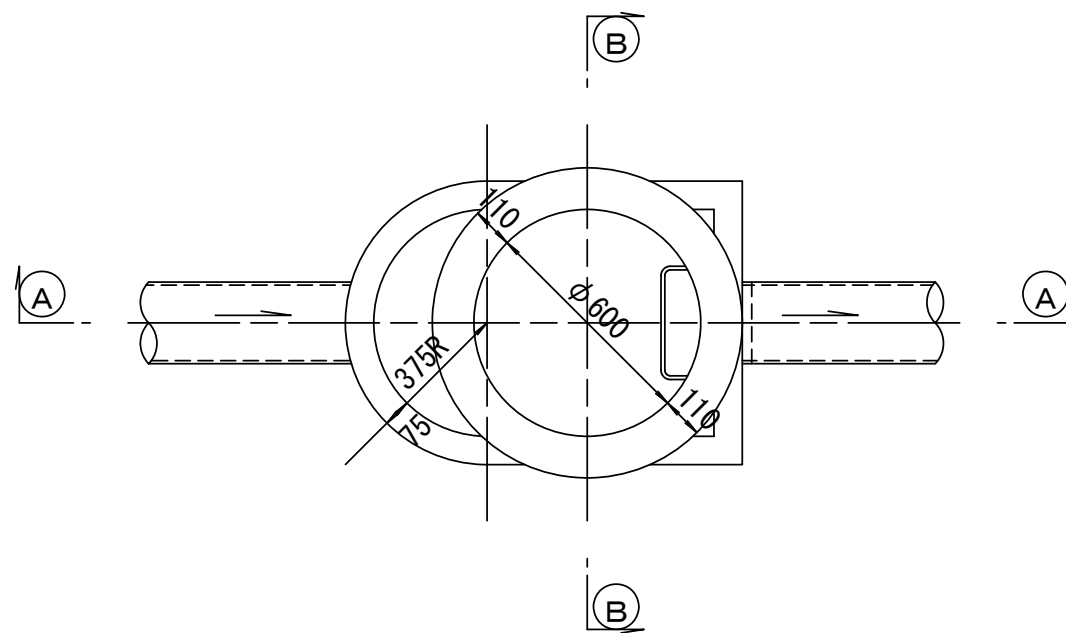
参 考
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 大里川北町及び一身体豊野 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	19/23
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

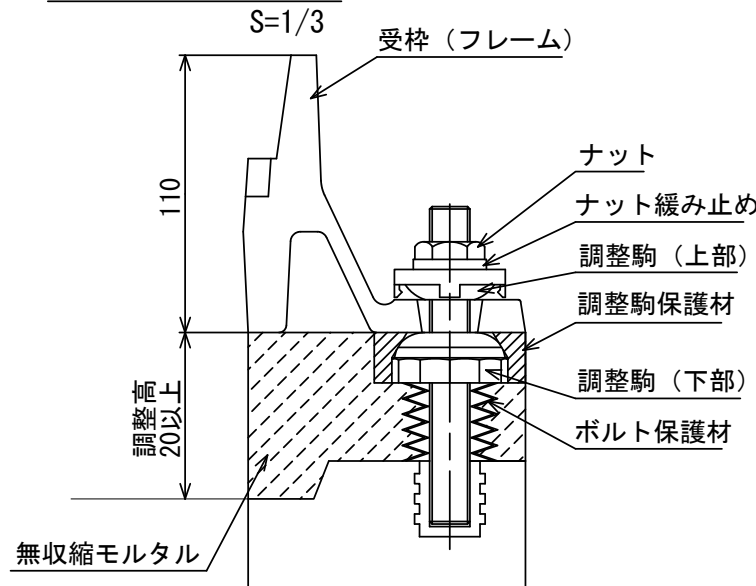
組立 A 1 号マンホール構造図

平面図

S=1/20

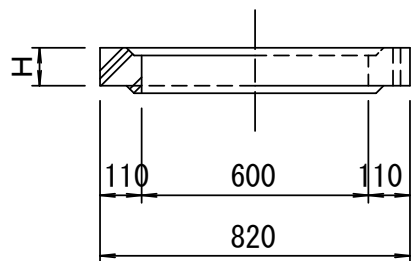


緊結部詳細図



調整リング

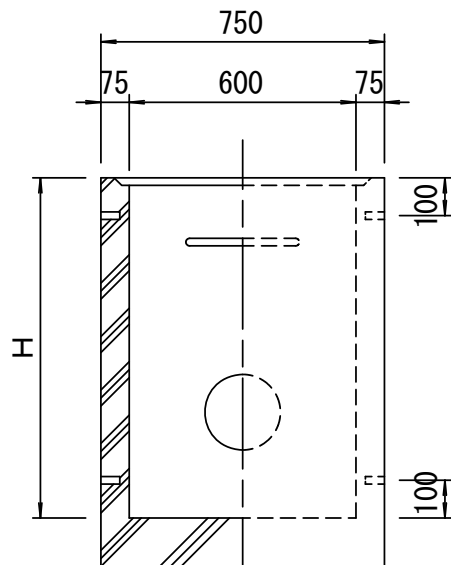
S=1/20



管取付壁

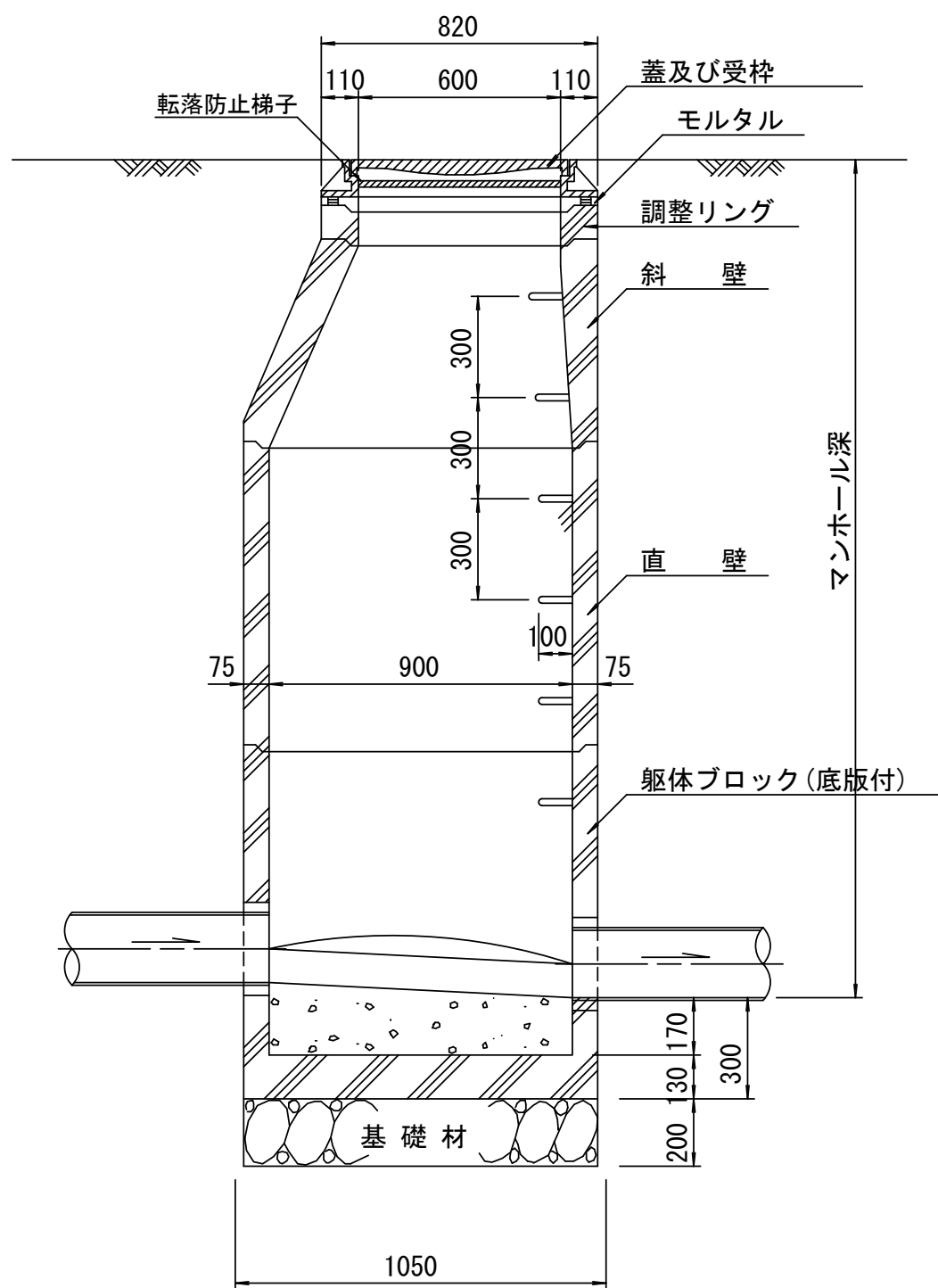
S=1/20

(底版付)



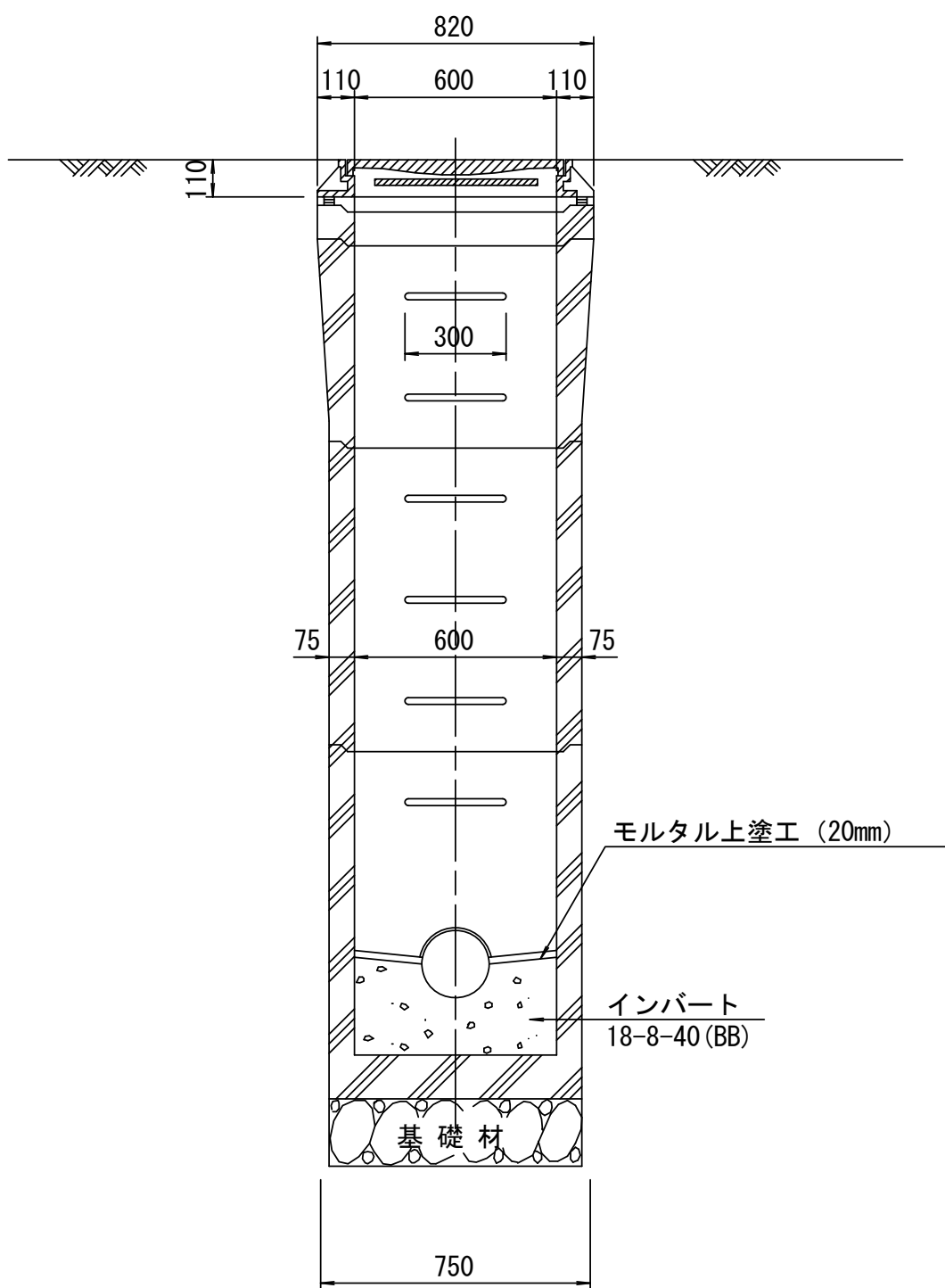
断面 A-A

S=1/20



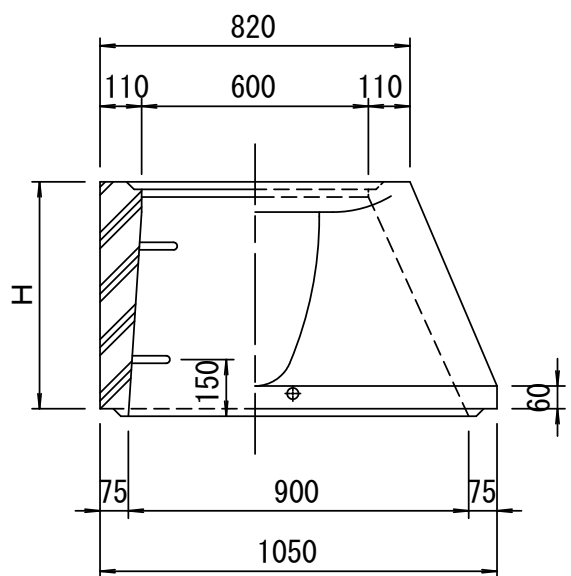
断面 B-B

S=1/20



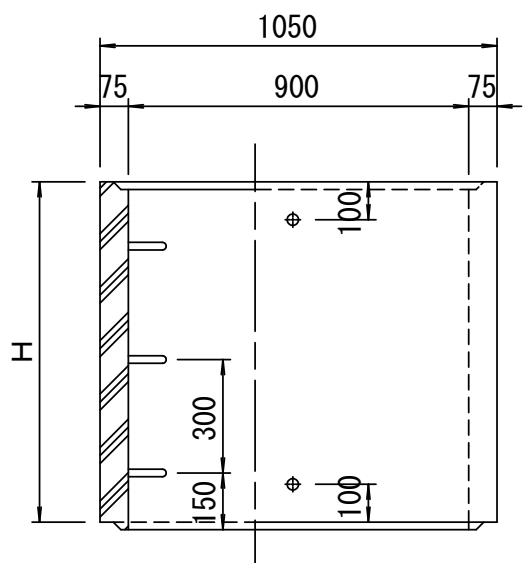
斜壁

S=1/20



直壁

S=1/20



寸法表

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。

参 考

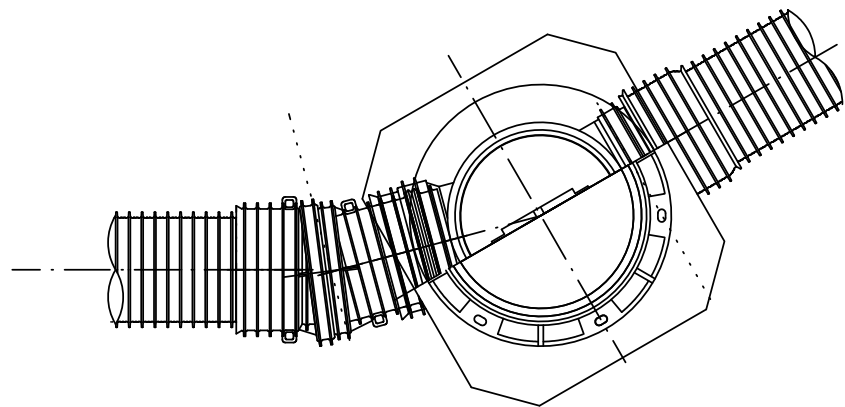
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工		
施 工 箇 所 名	津市 大里川北町及び一身体田豊野 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	20/23
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

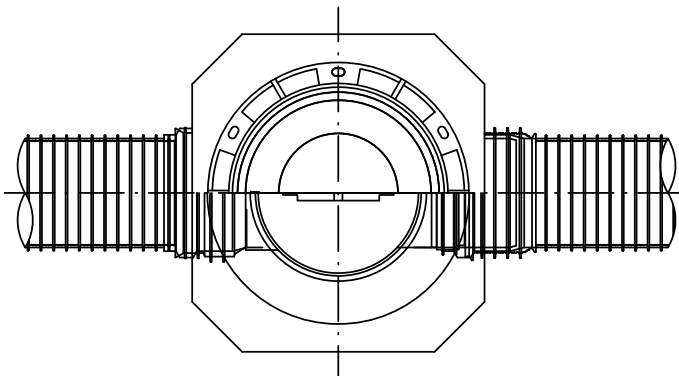
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図

S=1/15

C 型



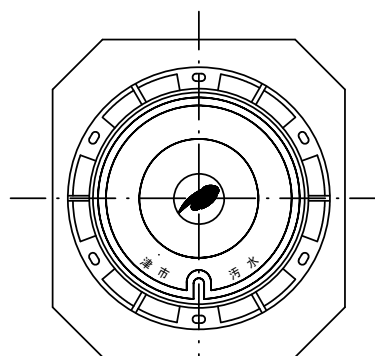
E 型



保護鉄蓋 φ300

T-25

津市認定マンホール蓋（市章入り）



φ436

φ420

39.5

110

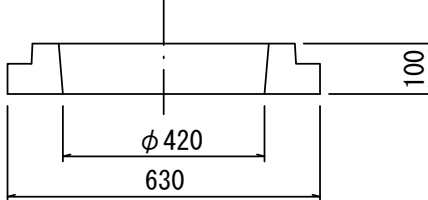
210

沈下防止板

沈下防止板

580

630



密閉式内蓋 φ300

保護鉄蓋 φ300

沈下防止板を含む

立管 φ300

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
し右（左）-PRP φ300
ゴム輪受口

リブ本管自在継手（15°）
PMF-PRP 200(150)

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)

150

L=(H-(h1+150))

深さ：H

土被り

h1

密閉式内蓋 φ300

保護鉄蓋 φ300

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 φ300

リブ管用落差インバート支管

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200(150)

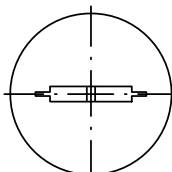
150

L=H-150

エ
レ
張

密閉式内蓋

φ300用



φ320

116

80

φ296

ゴム輪

参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

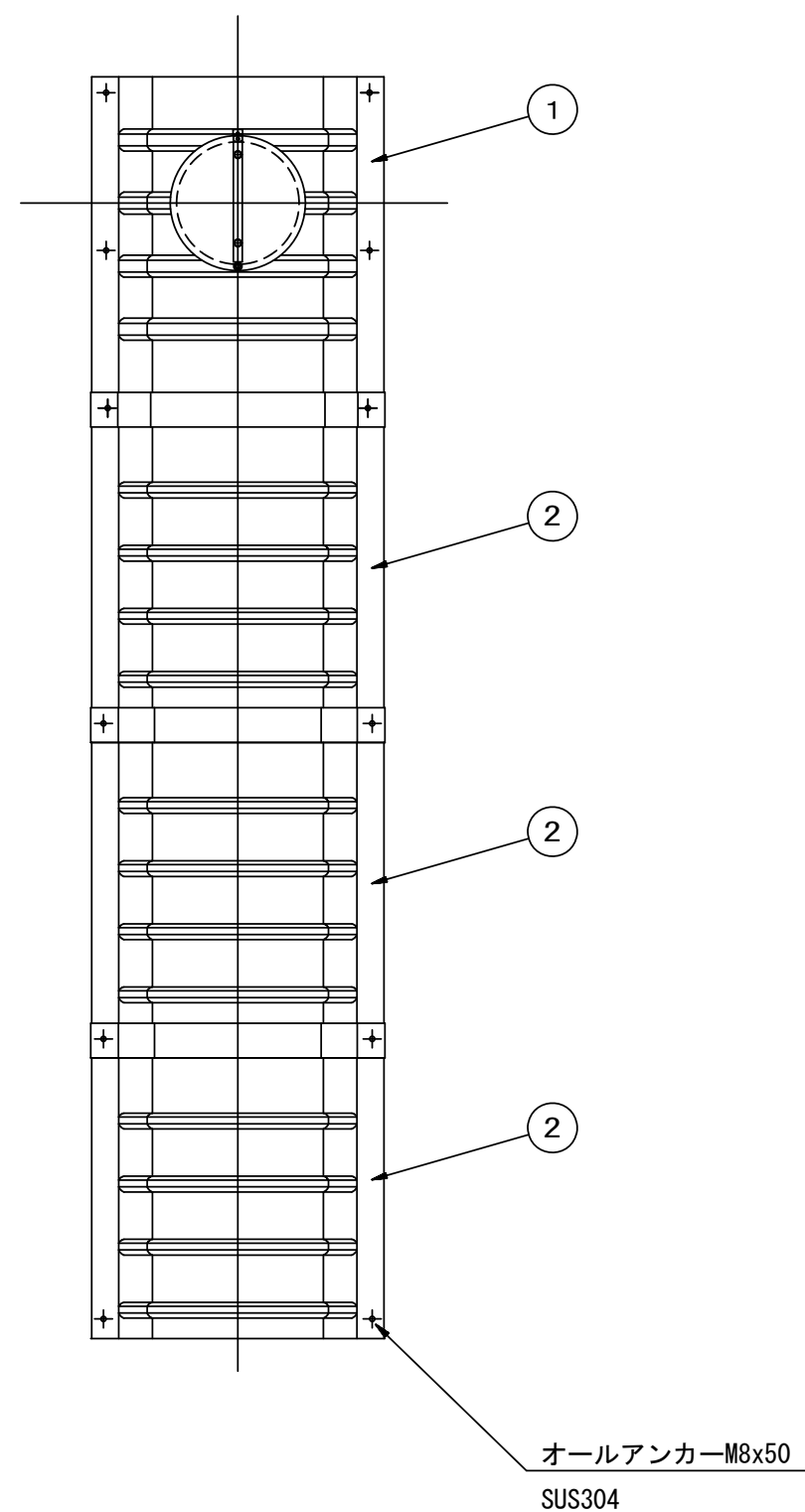
工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 大里川北町及び一身体豊野 地内		
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図		
縮 尺	1/15	図面番号	21/23
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

※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。

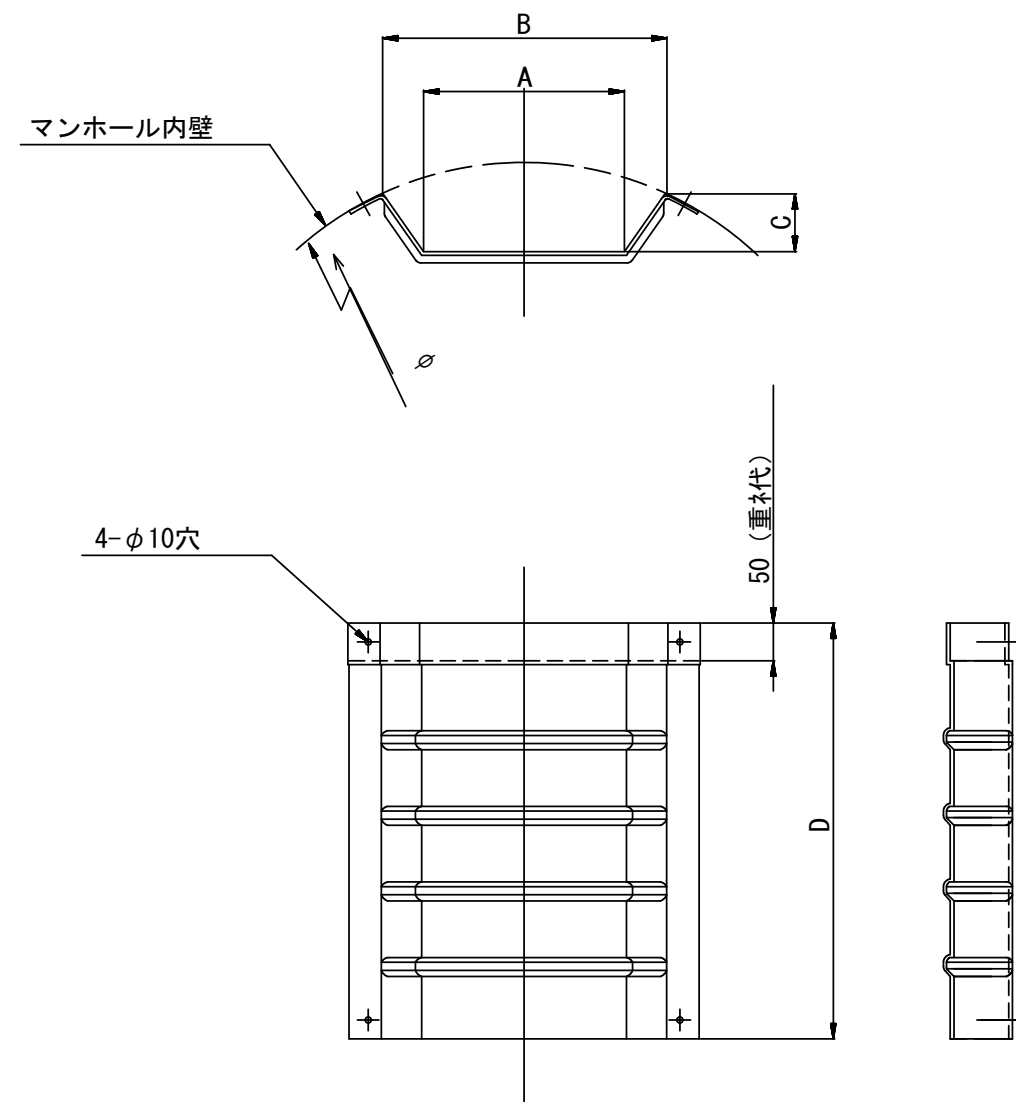
副 管 工 詳 細 図

(内副管 飛散防止板)

据付例

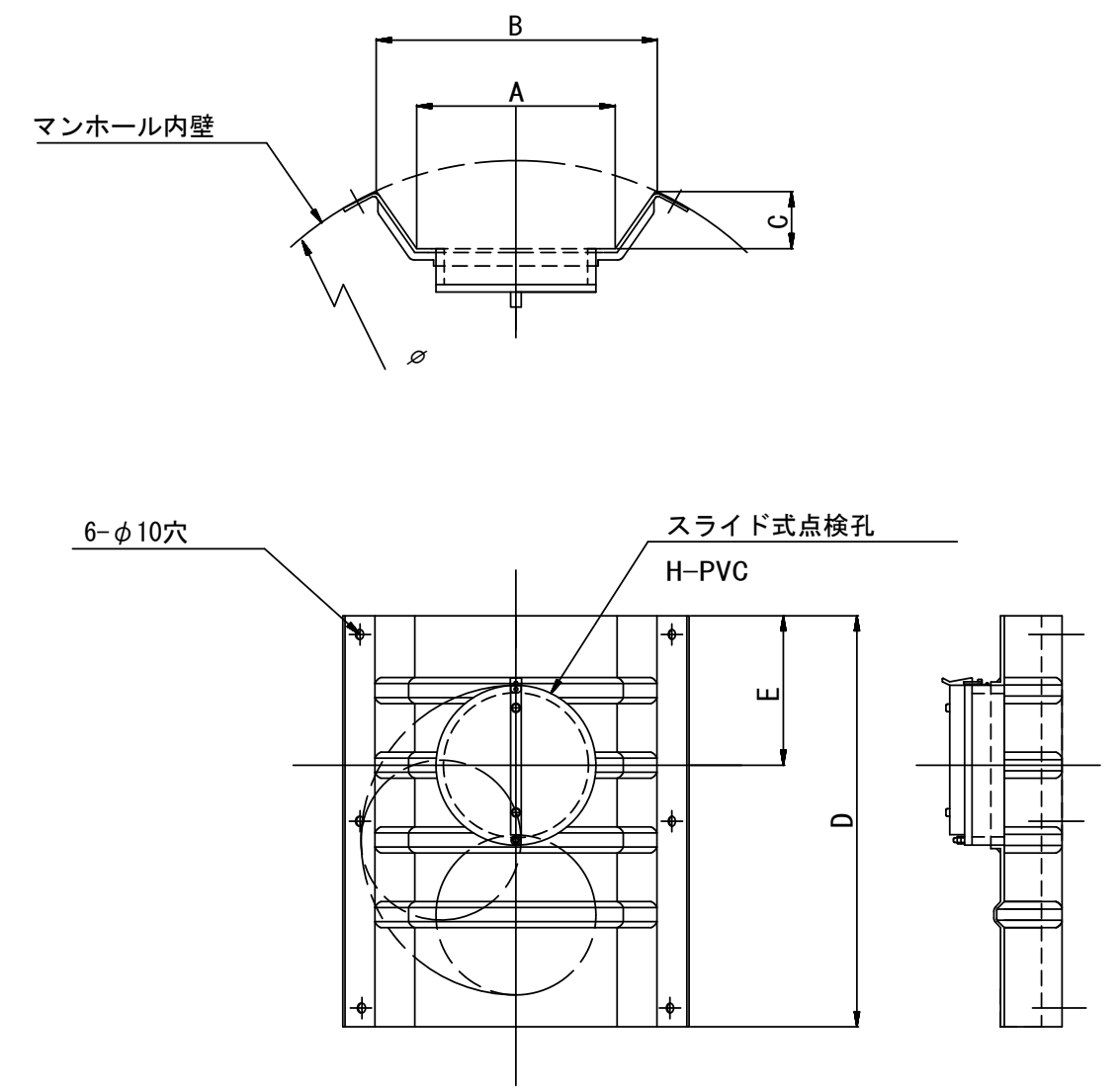


飛散防止板 TB



飛散防止板 TA

(点検孔付)



単位mm

品 番	A	B	C	D	E
TA/B-100	150	210	43	550	200
TA/B-150/200	265	375	77	550	200

参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 大里川北町及び一身体田豊野 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 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

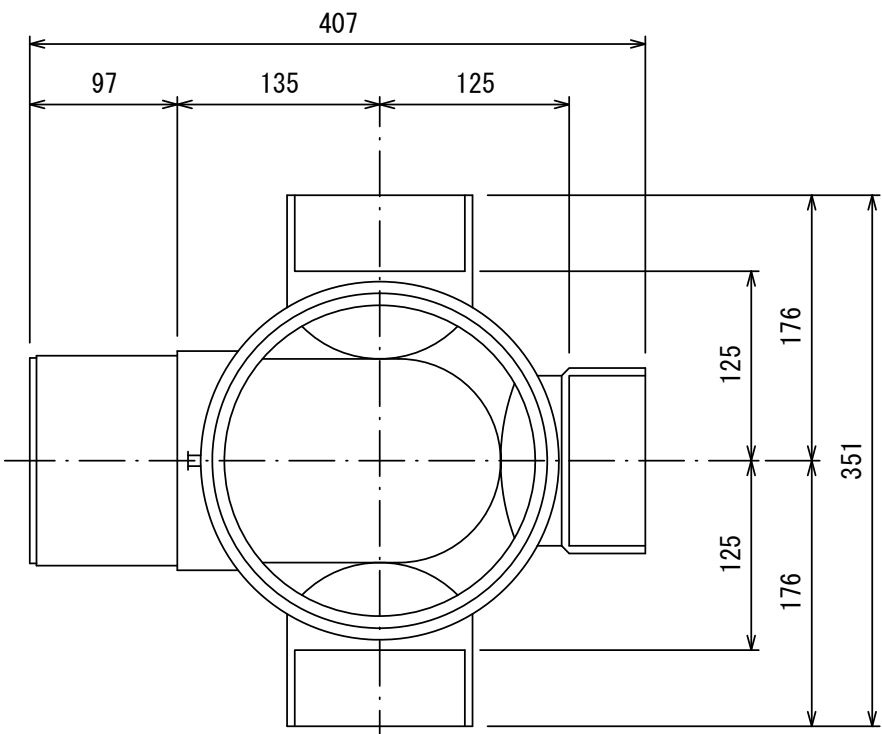
Aタイプ

汚水枡 構造図

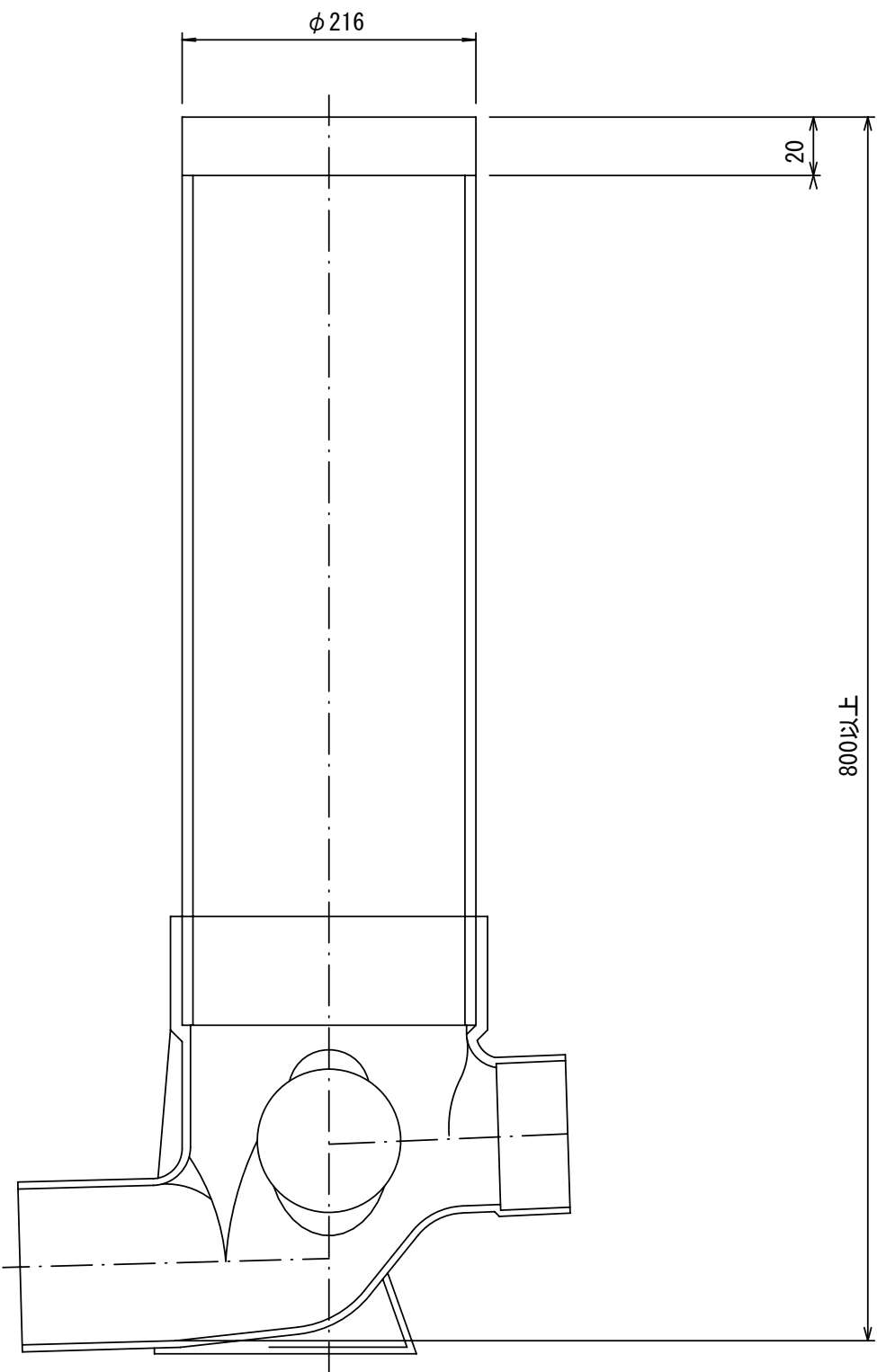
S=1/5

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)

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 (L1)

人力掘削 (L2)

取付管布設延長 (L3)

800以上

Bタイプ

官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

平均土被り (H1)

掘削深 (H2)

取付管延長 (L4)

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 (L1)

人力掘削 (L2)

取付管布設延長 (L3)

800以上

参 考
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第15号 津北部第7-2処理分区及び 津北部第7-1処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 大里川北町及び一身体豊野 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 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		