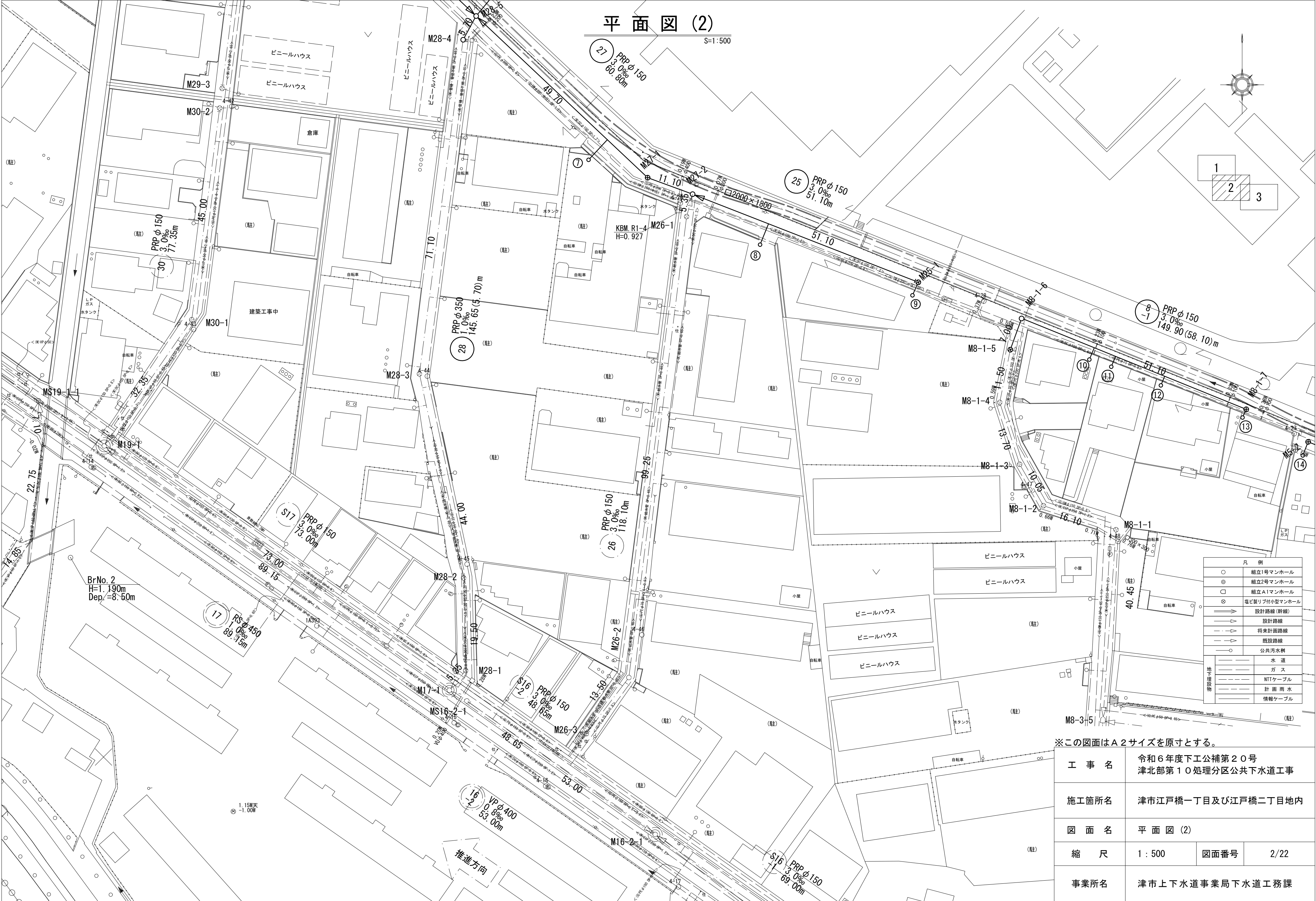




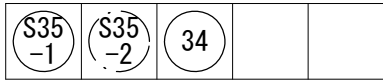
※この図面はA2サイズを原寸とする。





※この図面はA2サイズを原寸とする。

V=1 : 100
H=1 : 500

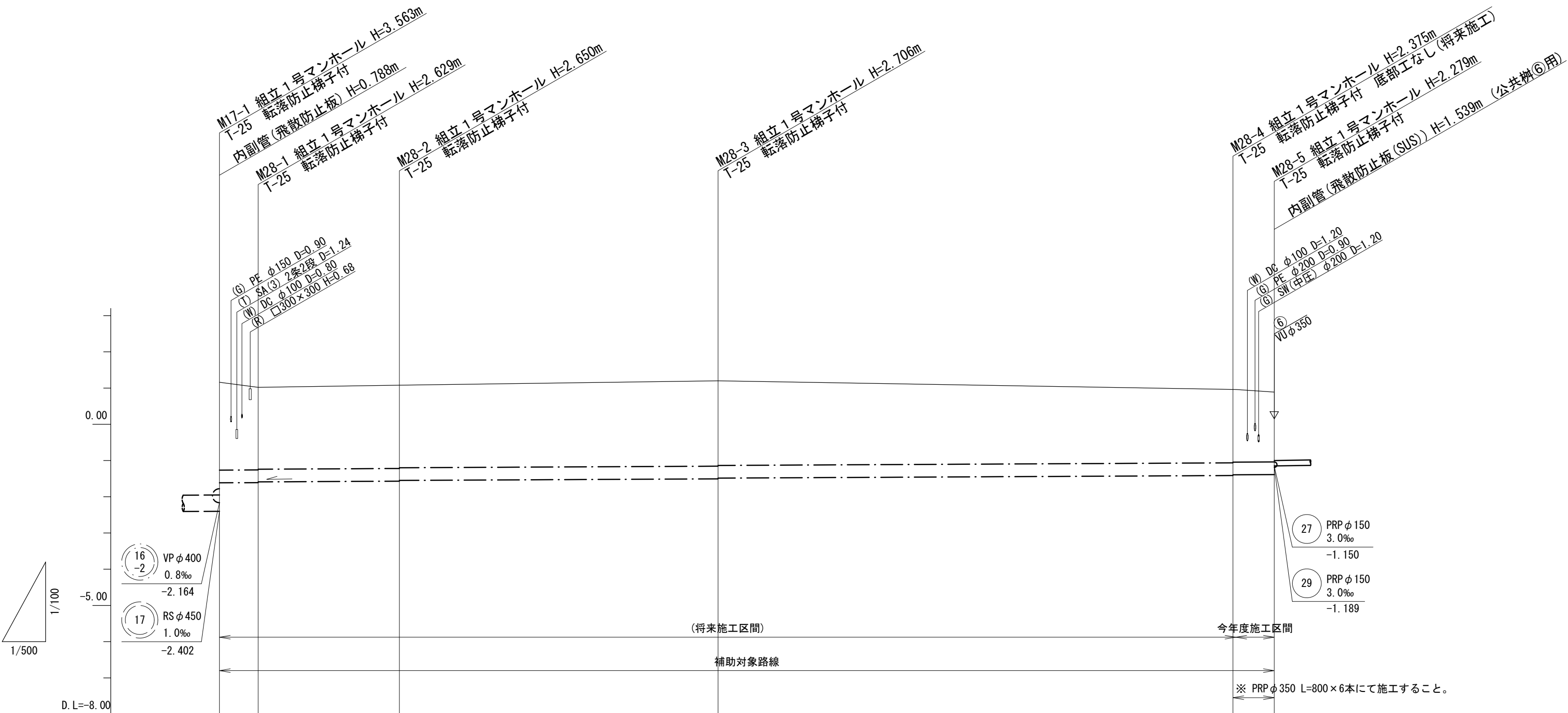


※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和 6 年度下工公補第 2 0 号 津北部第 1 0 処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	縦断面図(1)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	4/22
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



管番号	28					
管 径	PRP φ 350					
勾 配	1. 0‰					
延 長	5. 35m	19. 50m	44. 00m	71. 10m	5. 70m	
土被り	2. 42 2. 28 2. 26	2. 30 2. 28	2. 35 2. 33	2. 02 2. 00	1. 93	
掘削深	2. 93 2. 78 2. 76	2. 80 2. 78	2. 86 2. 84	2. 53 2. 51	2. 43	
管底高	-1. 614 -1. 609 -1. 589	-1. 570 -1. 550	-1. 506 -1. 486	-1. 415 -1. 395	-1. 389	
地盤高	1. 16 1. 02	1. 08	1. 20	0. 96	0. 89	
追加距離	0. 00 5. 35	24. 85	68. 85	139. 95	145. 65	
距 離	0. 00 5. 35	19. 50	44. 00	71. 10	5. 70	
測 点	M17-1 M28-1	M28-2	M28-3	M28-4 M28-5		

28				
----	--	--	--	--

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	縦断面図(2)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	5/22
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

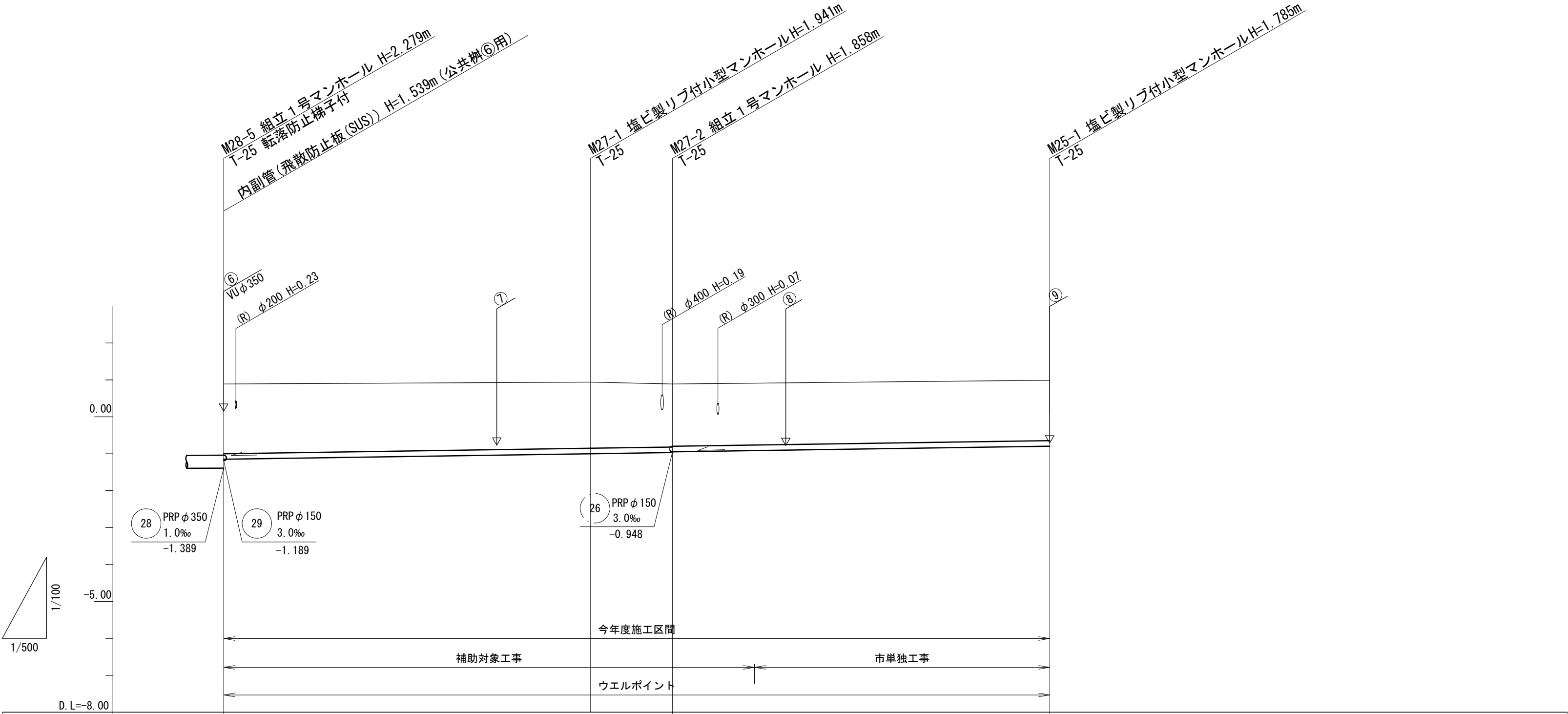


※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和 6 年度下工公補第 2 0 号 津北部第 1 0 処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	縦断面図 (3)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	6/22
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



管番号	27		25	
管 径	PRP φ 150			
勾 配	3.0‰			
延 長	49.70m		11.10m	51.10m
土被り	1.89	1.79	1.71 1.69	(1.67)
掘削深	2.14	2.04	1.96 1.94	(1.93)
管底高	-1.150	-1.001	-0.968 -0.948	(-0.915)
地盤高	0.89	0.94	0.89	(0.91)
追加距離	0.00	49.70	60.80	111.90
距 離	0.00	49.70	11.10	51.10
測 点	M25-5	M27-1	M27-2 (+11.10)	M25-1

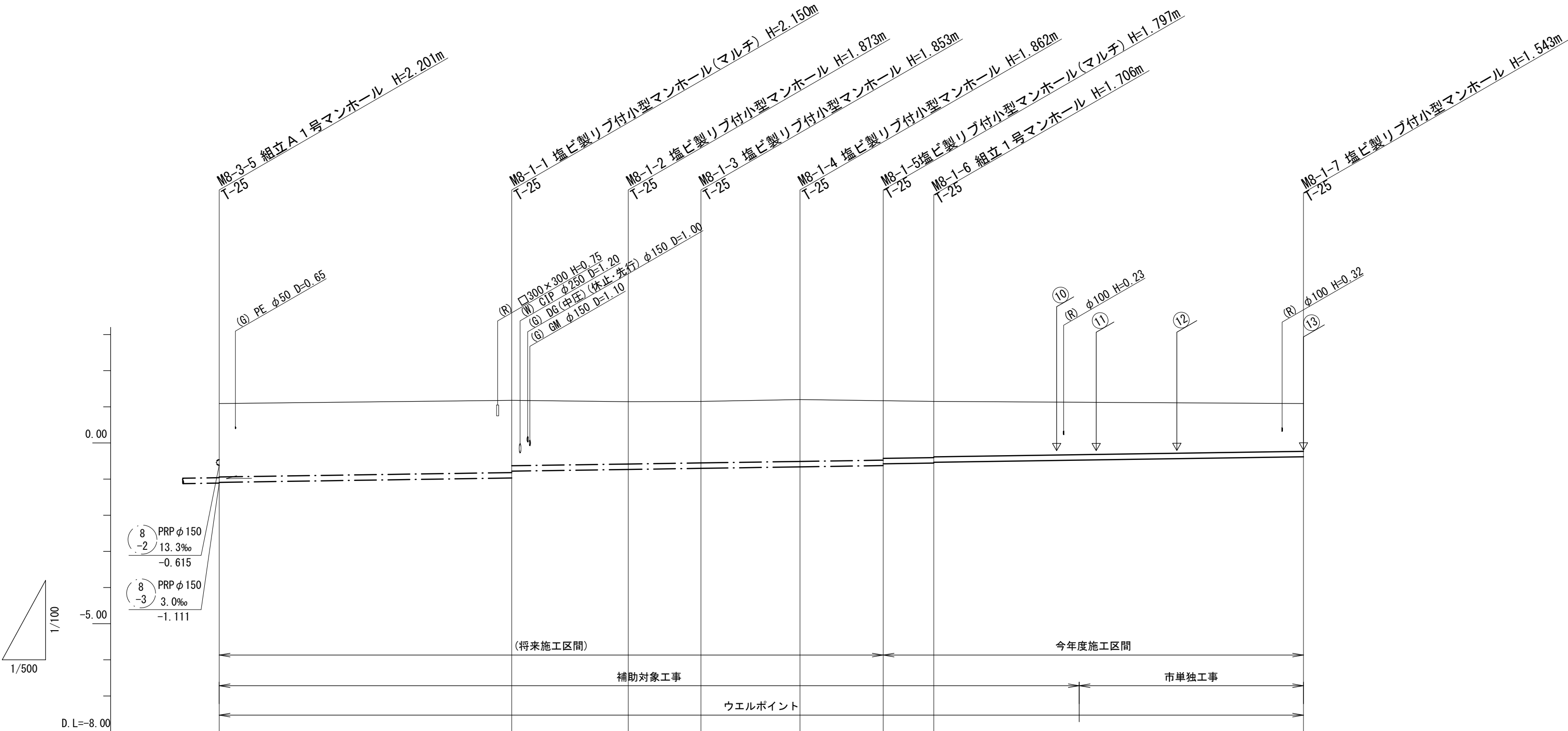
25	27			
----	----	--	--	--

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	縦断面図(4)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	7/22
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



管番号	8 -1							
管 径	PRP φ150							
勾 配	3.0‰							
延 長		40.45m	16.10m	10.05m	13.70m	11.50m	7.00m	51.10m
土被り	2.03	2.00 1.81	1.72	1.70	1.71	1.65 1.59	1.55 1.53	(1.47)
掘削深	2.23	2.25 2.06	1.98	1.96	1.97	1.90 1.85	1.81 1.79	(1.73)
管底高	-1.091	-0.970 -0.781	-0.733	-0.703	-0.662	-0.627 -0.577	-0.556 -0.536	(-0.476)
地盤高	1.09	1.18	1.14	1.15	1.20	1.17	1.15	(1.15)
追加距離	0.00	40.45	56.55	66.60	80.30	91.80	98.80	149.90
距 離	0.00	40.45	16.10	10.05	13.70	11.50	7.00	51.10
測 点	M8-3-5	M8-1-1	M8-1-2	M8-1-3	M8-1-4	M8-1-5	M8-1-6	(+20.10) M8-1-7

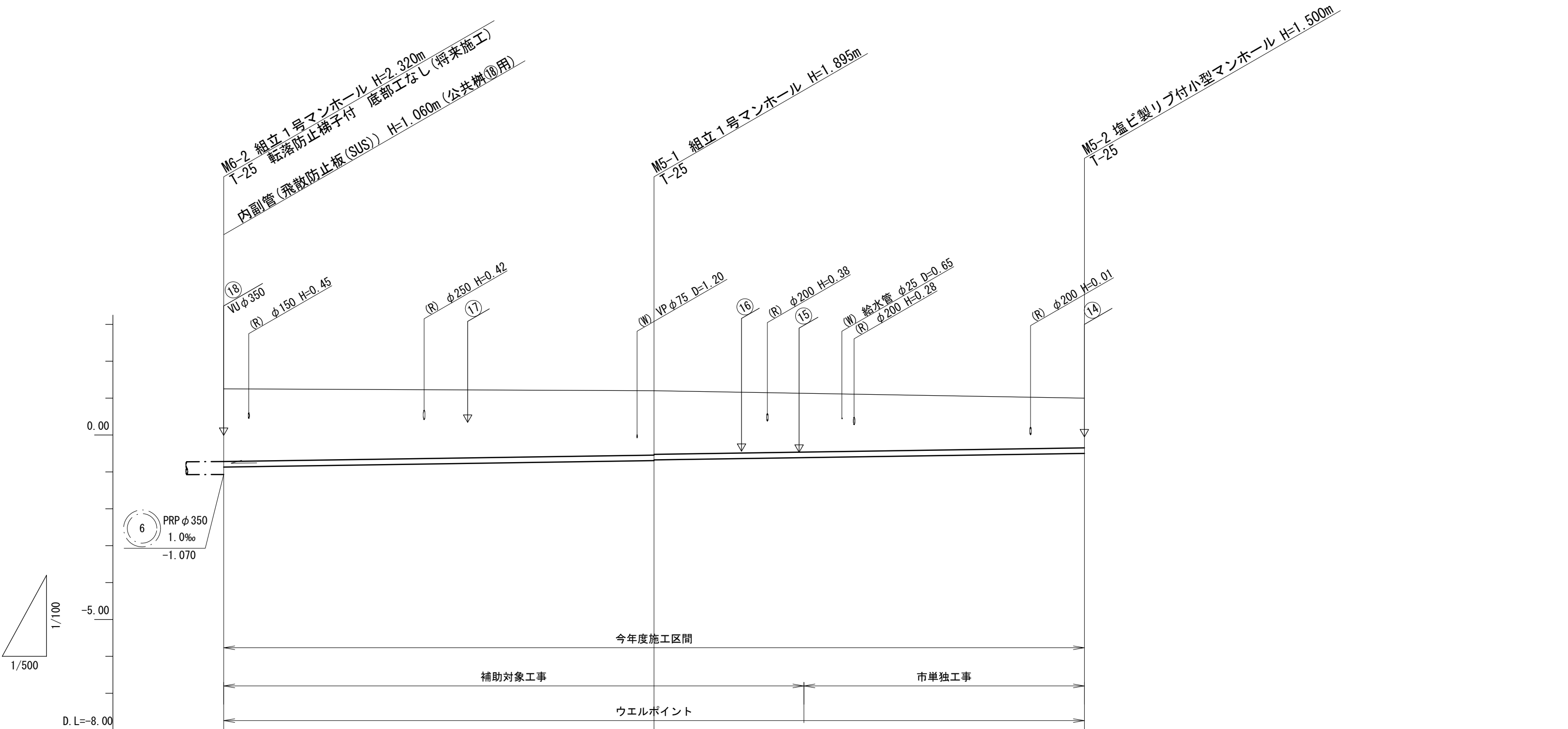
8 -1				
---------	--	--	--	--

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	縦断面図(5)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	8/22
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



管番号	5		
管 径	PRP φ150		
勾 配	3.0‰		
延 長	58.30m	58.30m	
土被り	1.97	1.74 1.72	(1.59)
掘削深	2.22	2.00 1.98	(1.85)
管底高	-0.870	-0.695 -0.675	(-0.614)
地盤高	1.25	1.20	(1.13)
追加距離	0.00	58.30	116.60
距 離	0.00	58.30	58.30
測 点	M6-2	M5-1 (+20.30)	M5-2

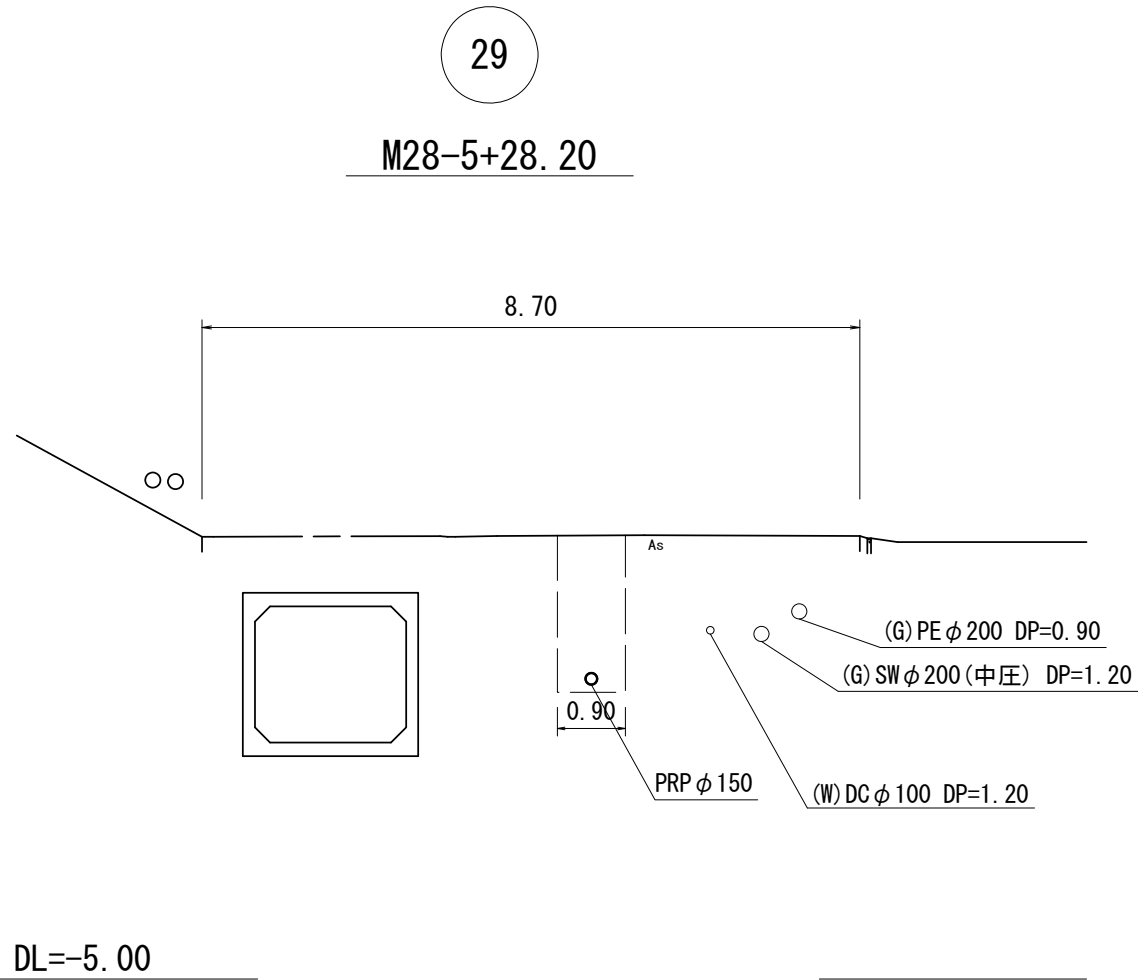
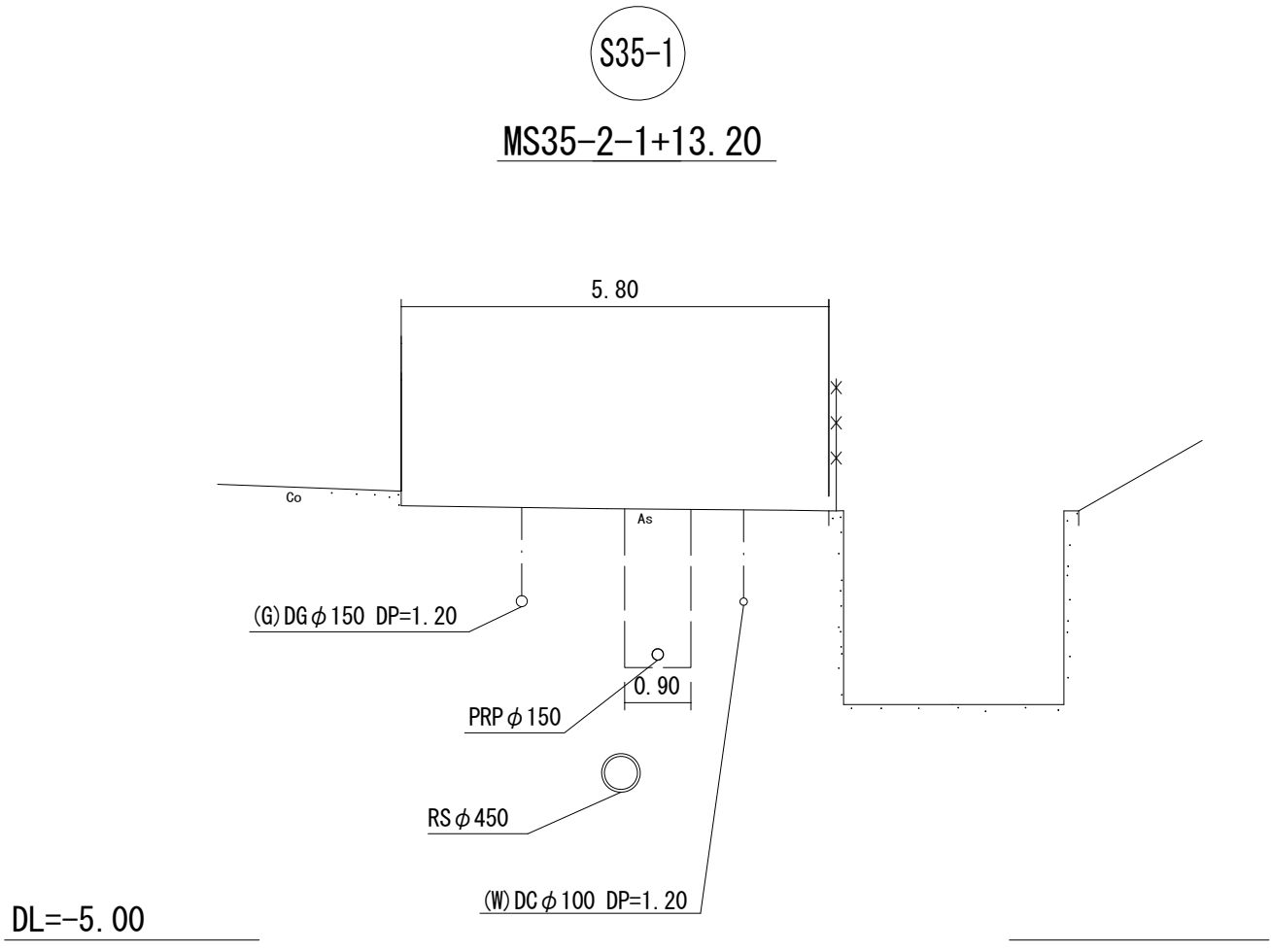
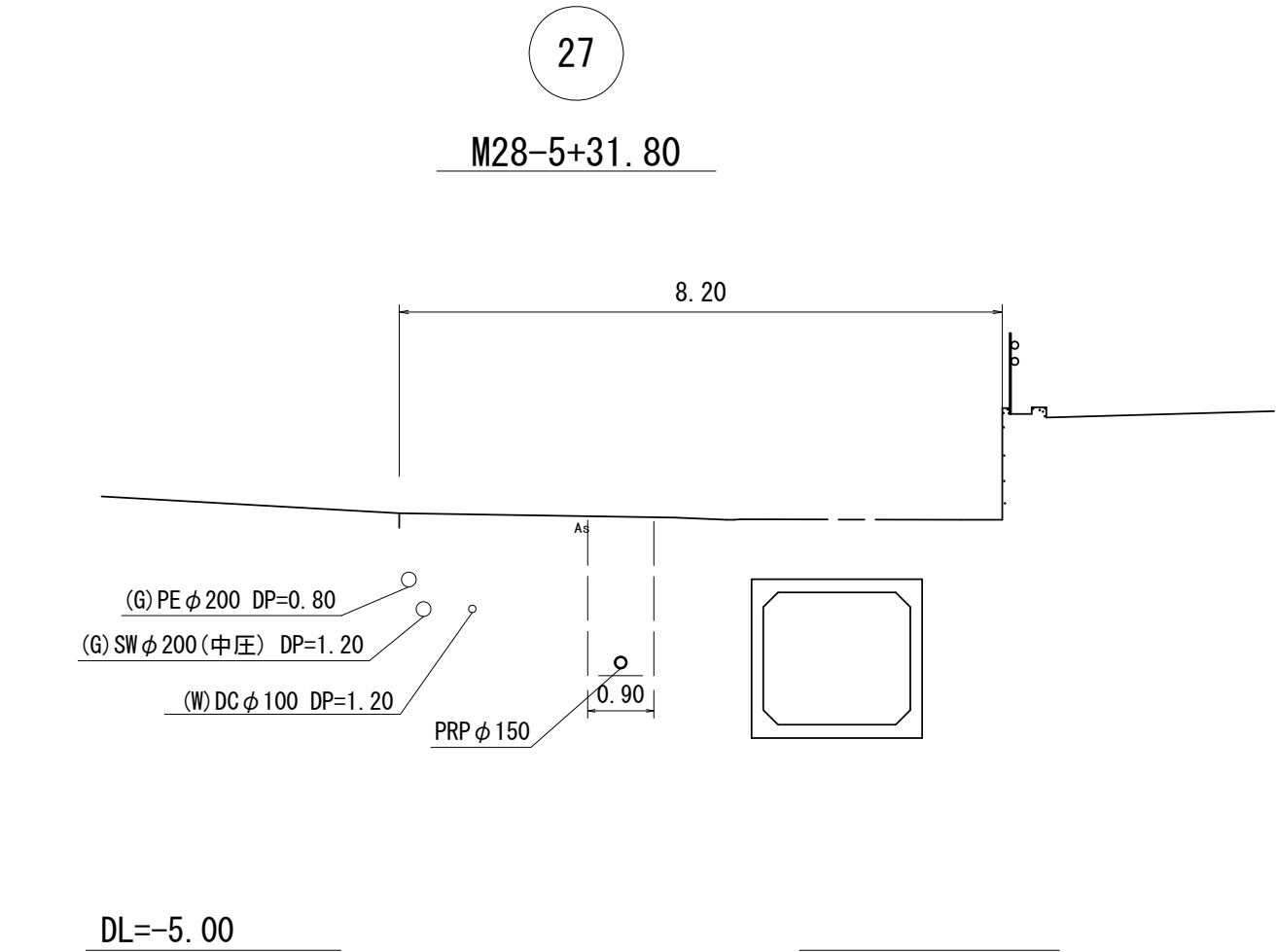
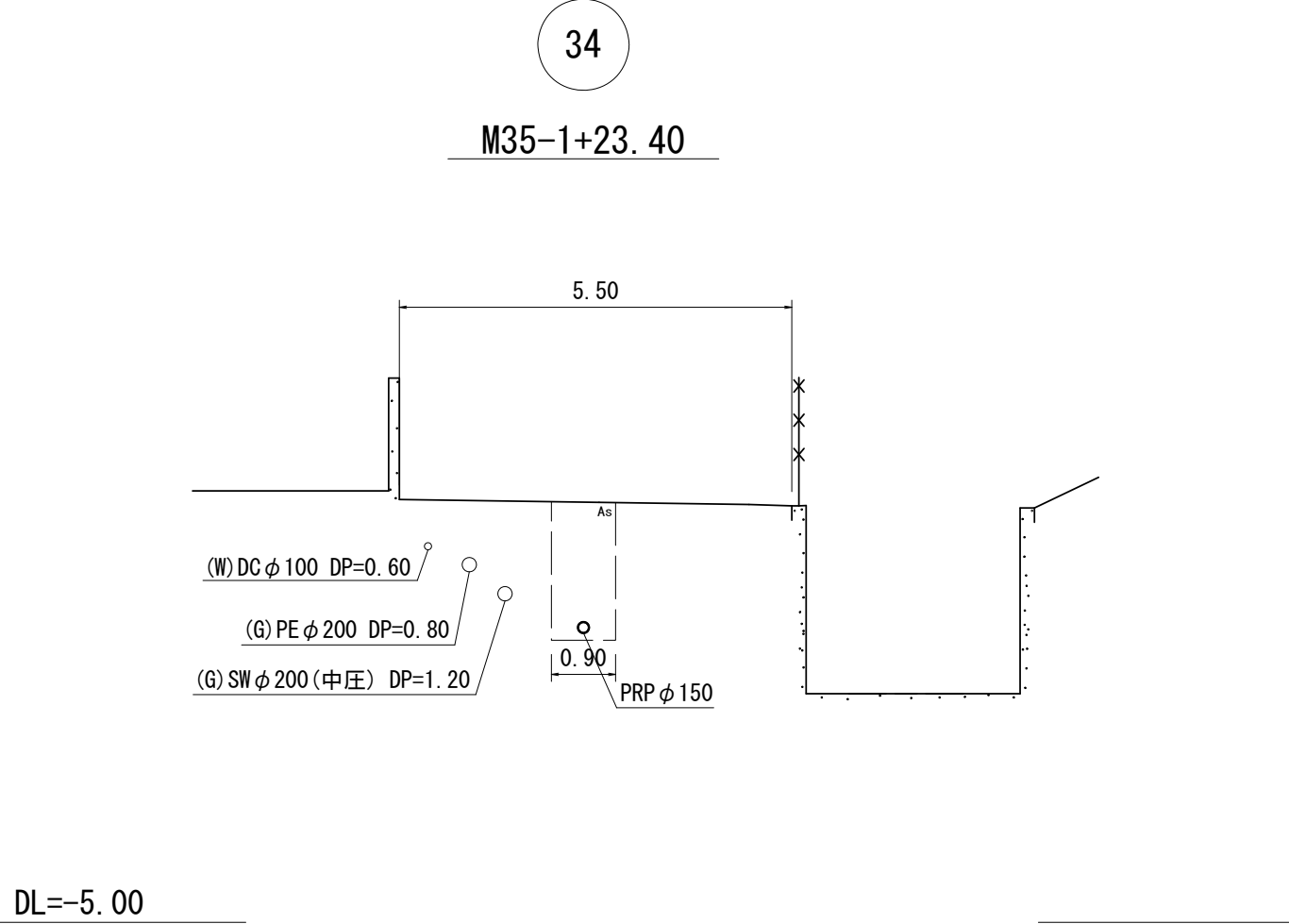
5				
---	--	--	--	--

※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20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	縦断面図(6)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	9/22
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

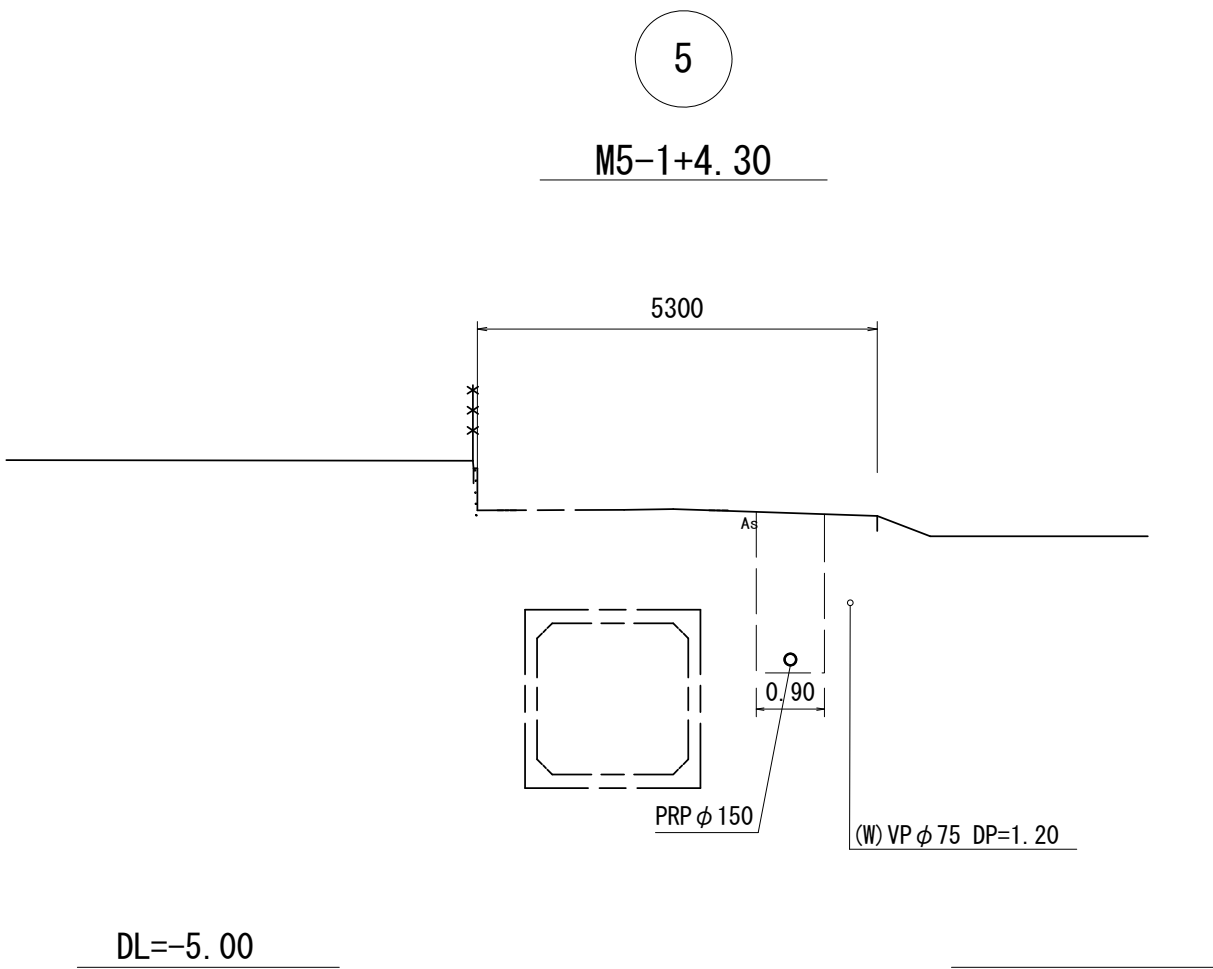
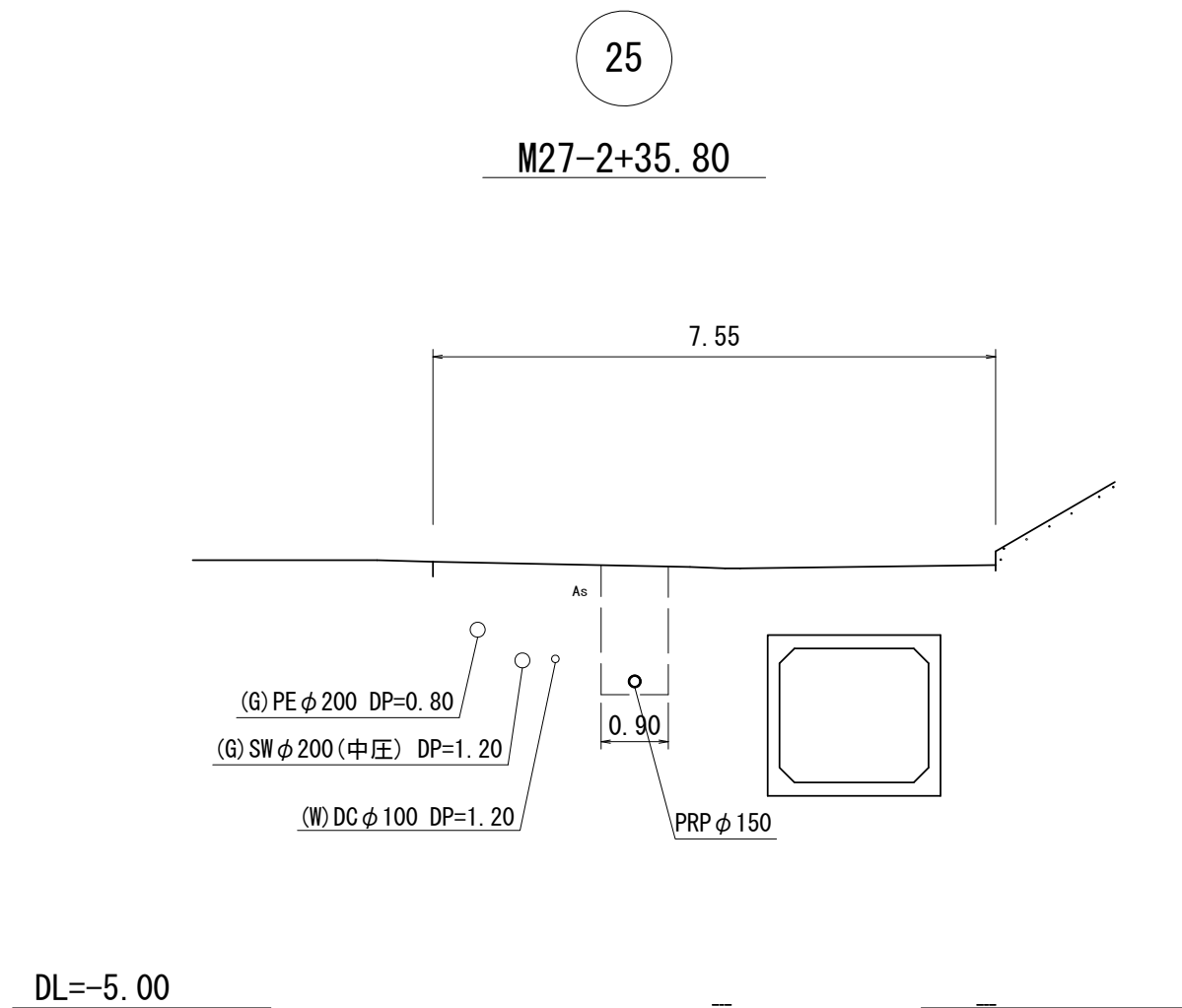
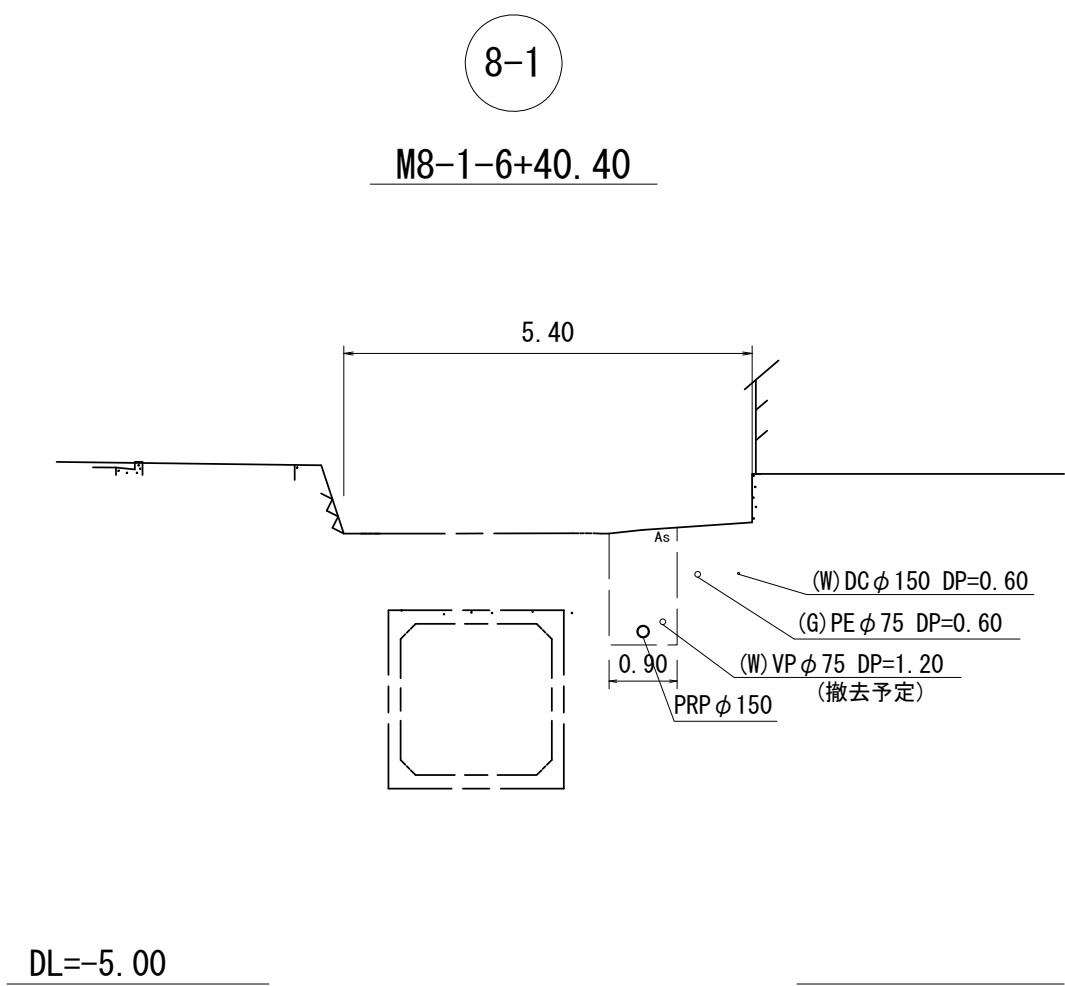


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	横断面図(1)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	10/22
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



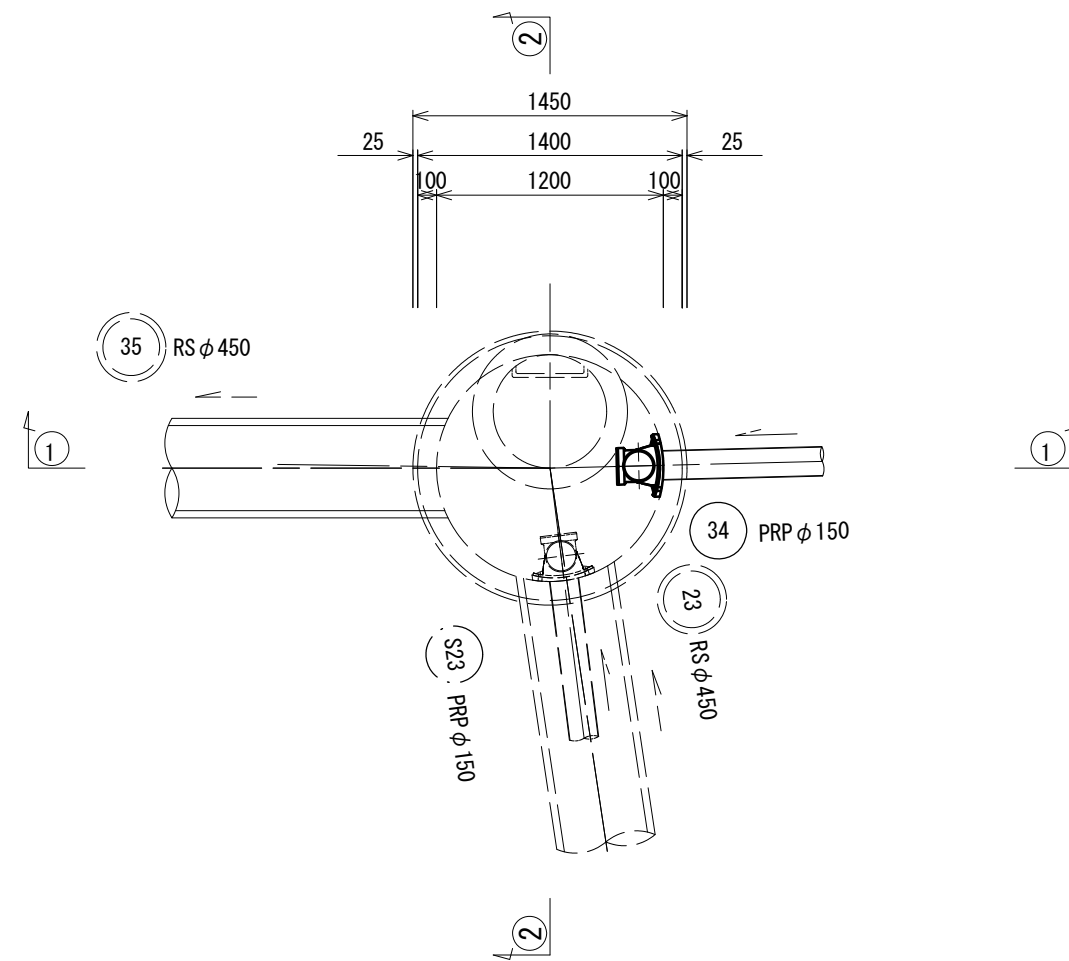
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	横断面図(2)		
縮 尺	S=1:100	図面番号	11/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

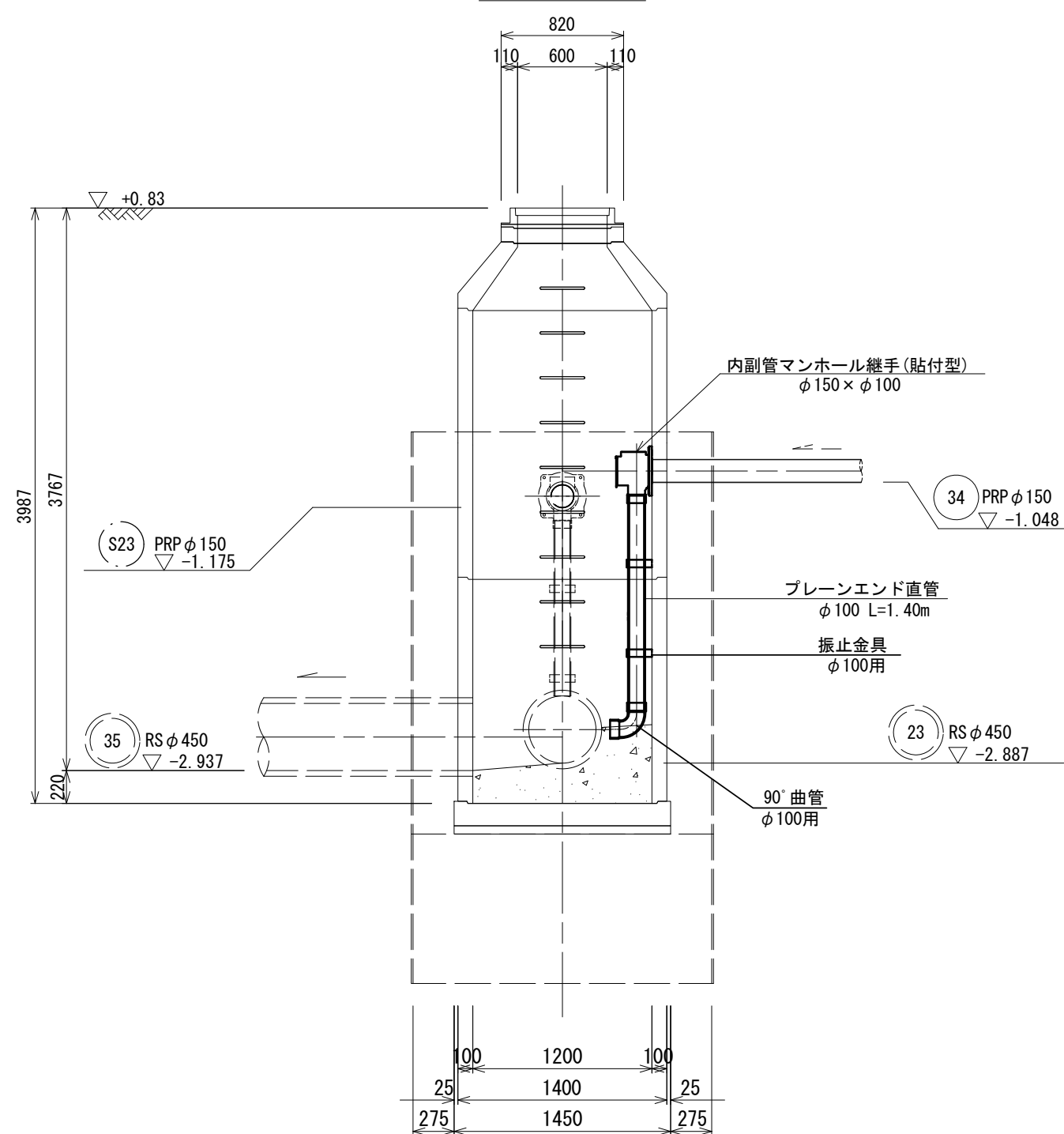
M35-1 既設組立2号マンホール内副管構造図

S=1 : 40

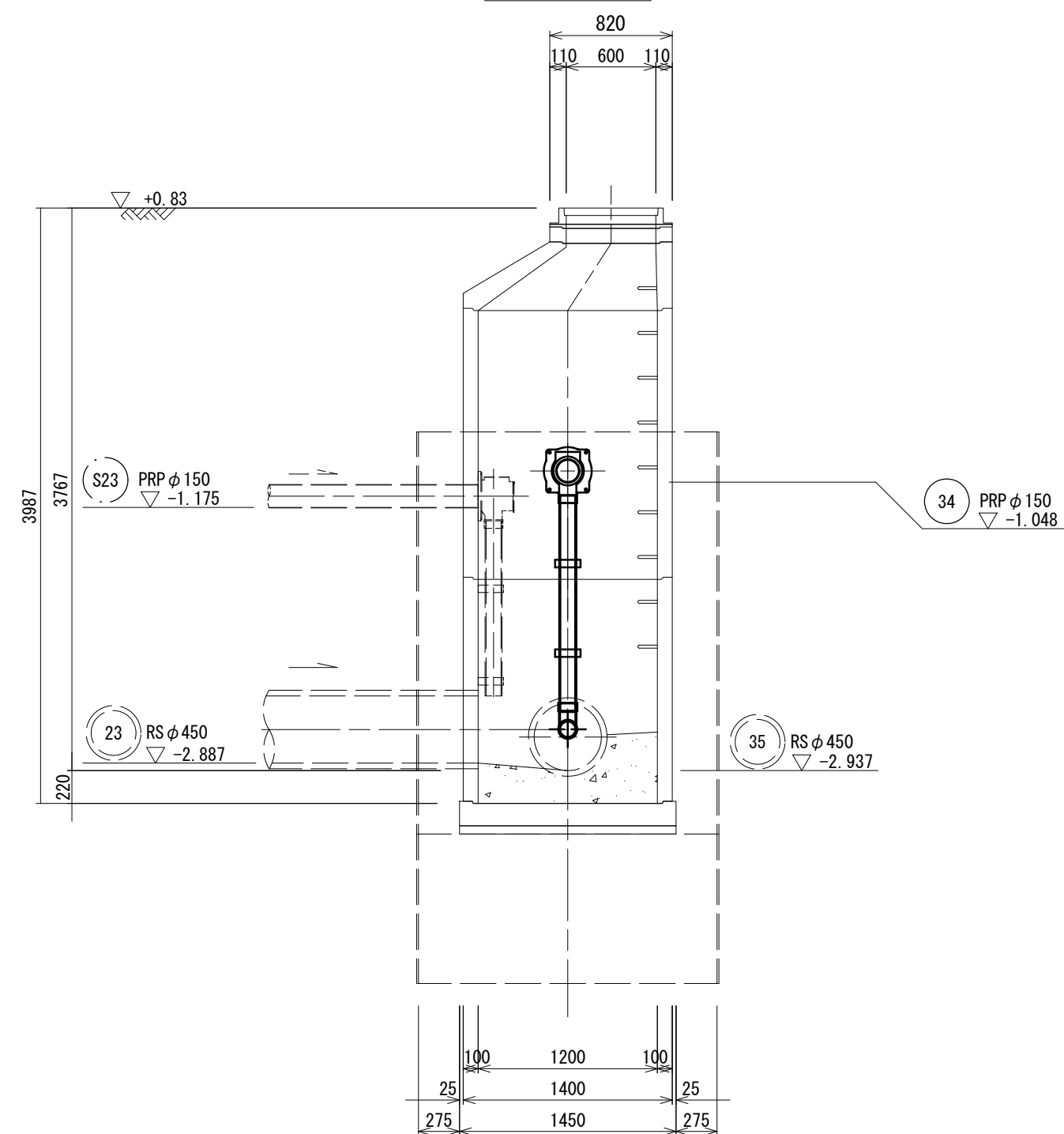
平面图



① ① 断面



②② 断面



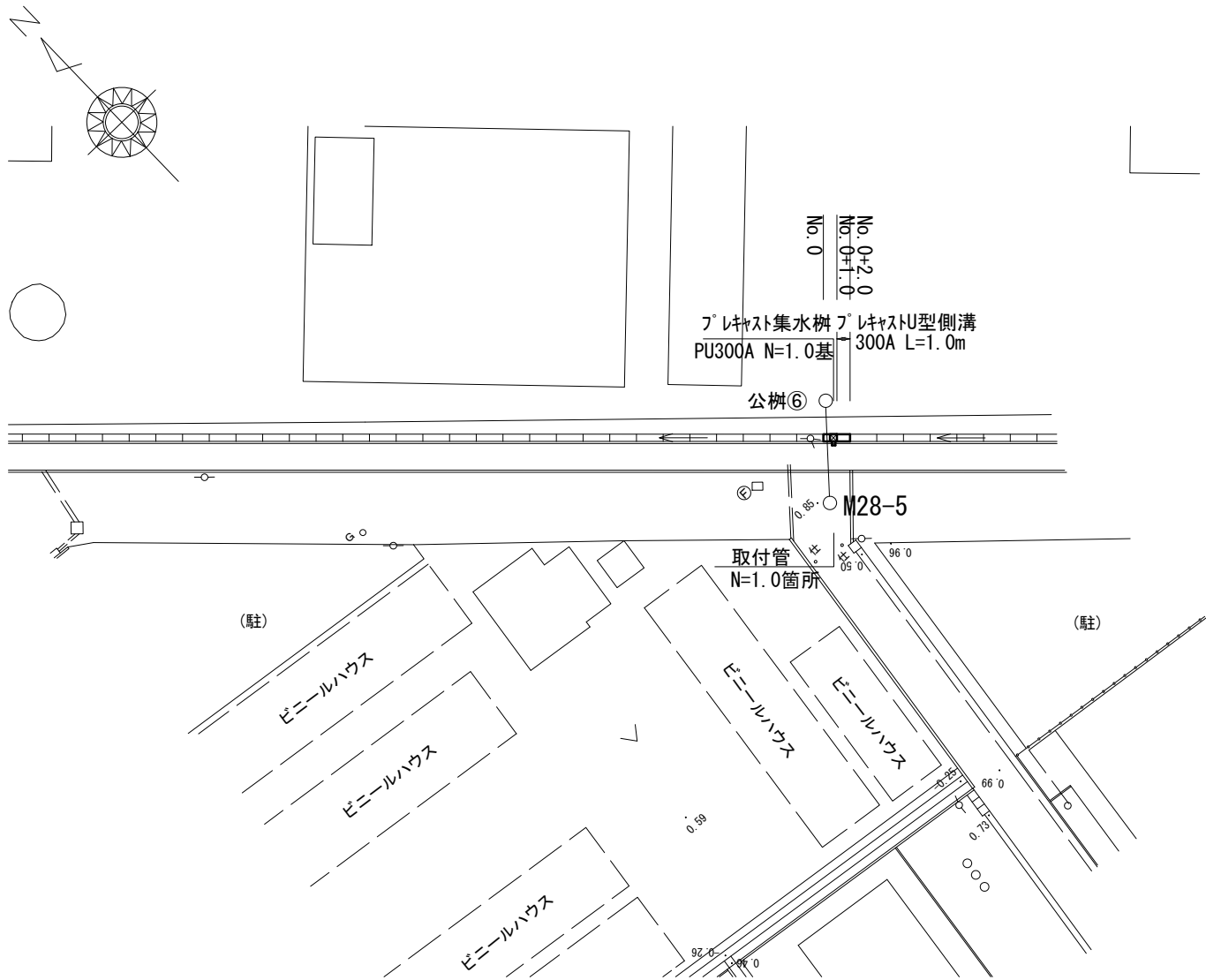
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10号処理区分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	M35-1 既設組立2号マンホール内副管構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	12/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

付帯工(1)

付帯工平面図

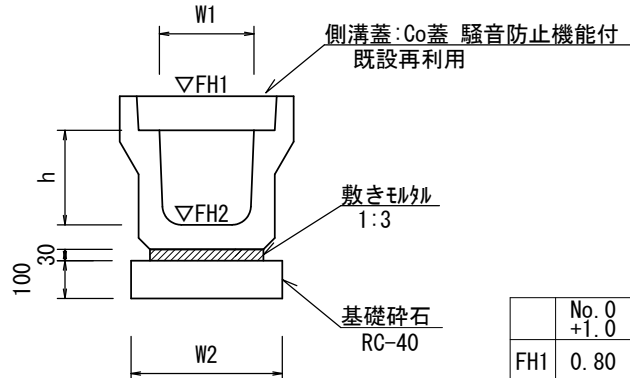
S=1 : 500



付帯工工法図

プラスチックU型側溝

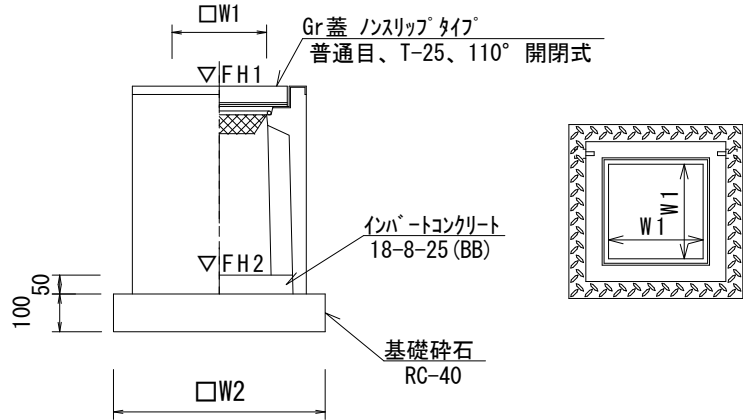
S=1 : 20



	No. 0 +1.0	No. 0 +2.0
FH1	0.80	0.81
FH2	0.41	0.42

プラスチック集水樹

S=1 : 20



	No. 0 +0.5
FH1	0.80
FH2	0.25

プラスチックU型側溝

10.0m当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
プラスチックU型側溝	3種	名称	300A	既設再利用
		個	5.00	
敷モルタル	1:3	m3	0.11	
基礎砕石	RC-40	m3	0.46	
基面整正		m2	4.60	
h		mm	300	
W1		mm	300	
W2		mm	460	
参考重量		kg	419	製品1個当り重量

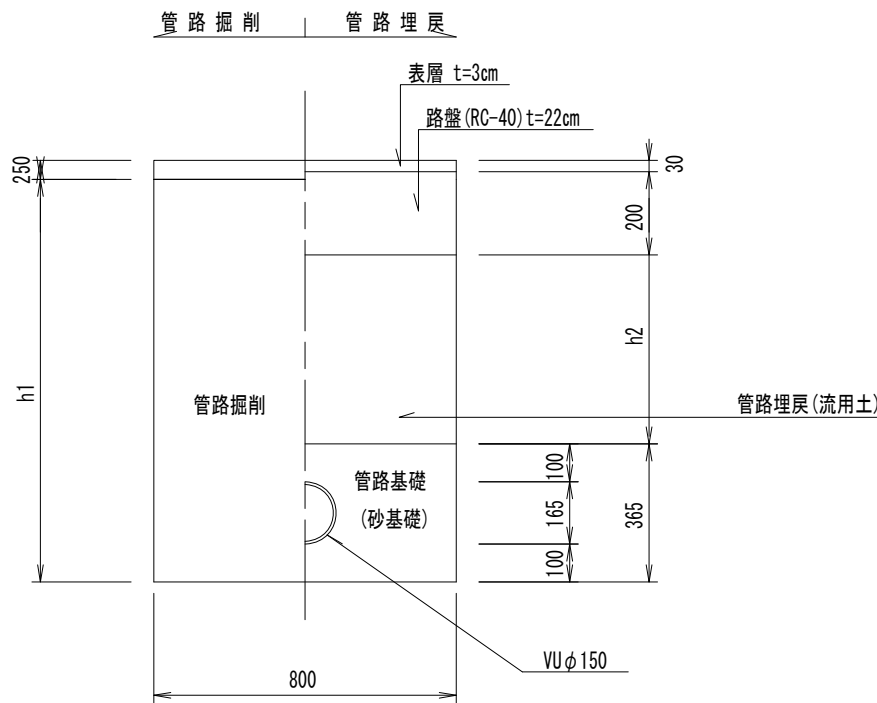
プラスチック集水樹

10.0箇所当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
プラスチック集水樹		個	10.00	PU樹同等品以上
インポートコンクリート	18-8-25 (BB)	m3	0.05	t=50
基礎砕石	RC-40	m3	0.38	
基 面 整 正		m2	3.84	
タ イ プ			300A	
W1		mm	300	
W2		mm	620	
参考重量		kg	164	製品1個当り重量

取付土工定規図

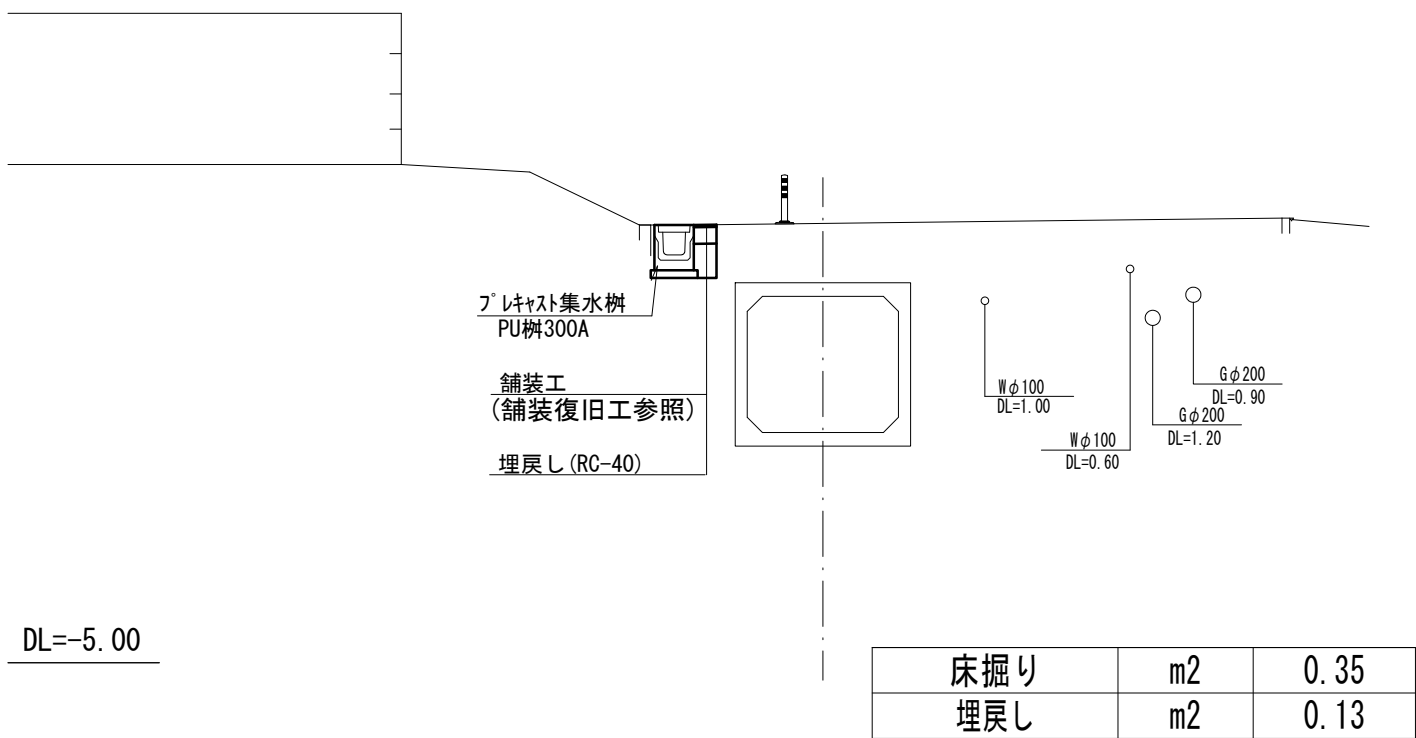
S=1 : 20



※この図面はA2サイズを原寸とする。

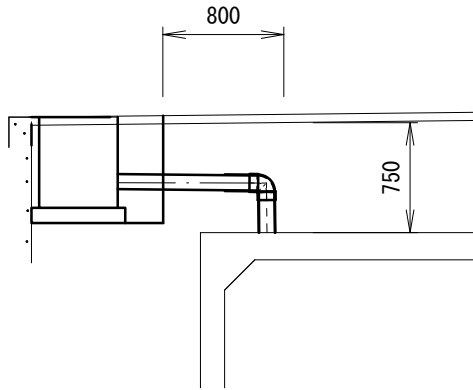
付帯工標準横断面図

S=1 : 100



取付管

S=1 : 50



取付管

1.0箇所当たり

名 称	規 格	単 位	数 量	備 考
ブレンインド直管	φ150	m	1.15	
継手(エム)	VU-L (90°)	個	1.00	
削 孔	φ175	孔	1.00	

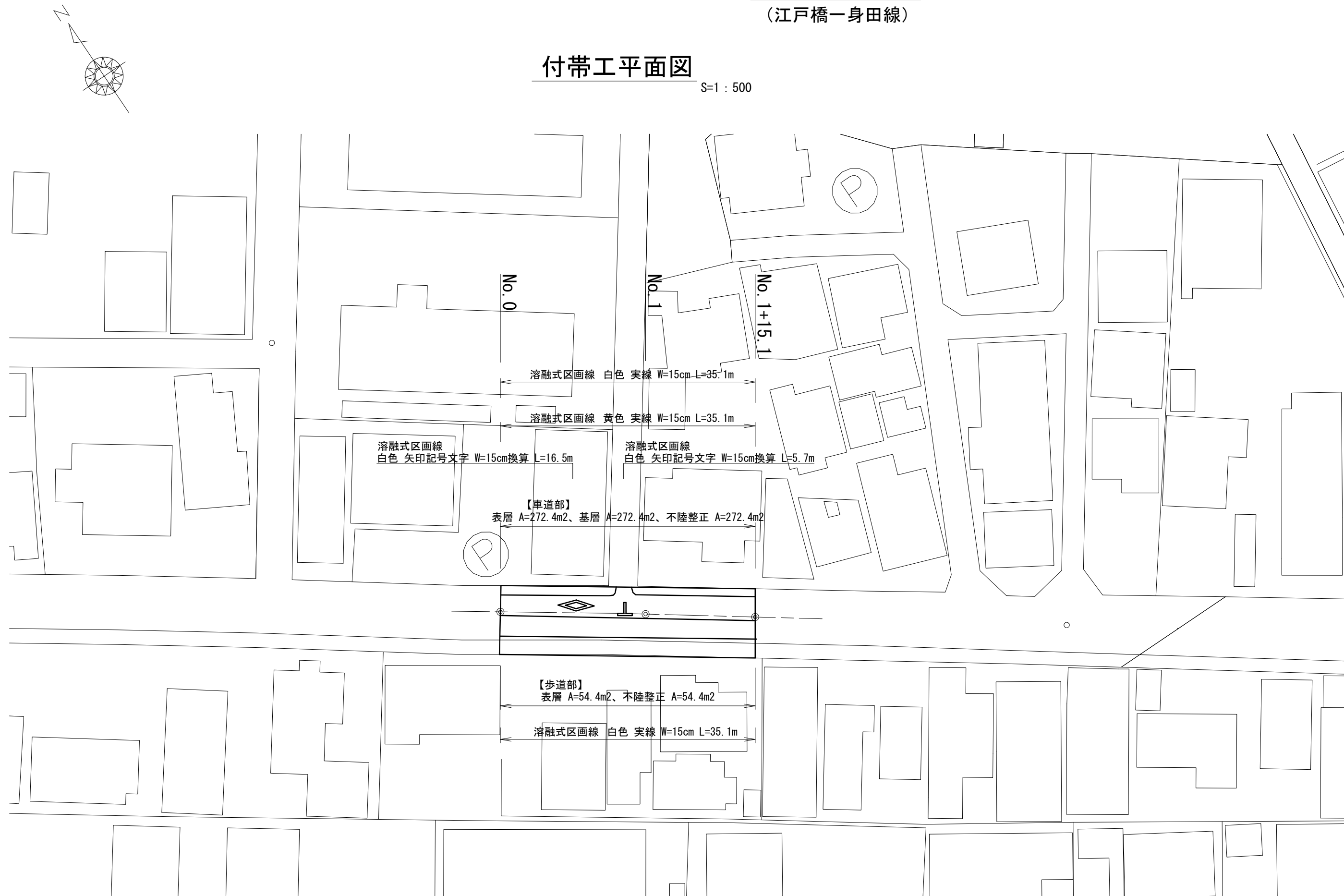
床掘り	m2	0.35
埋戻し	m2	0.13

工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	付帯工(1)		
縮 尺	図 示	図面番号	13/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

付帯工 (2)
(江戸橋一身田線)

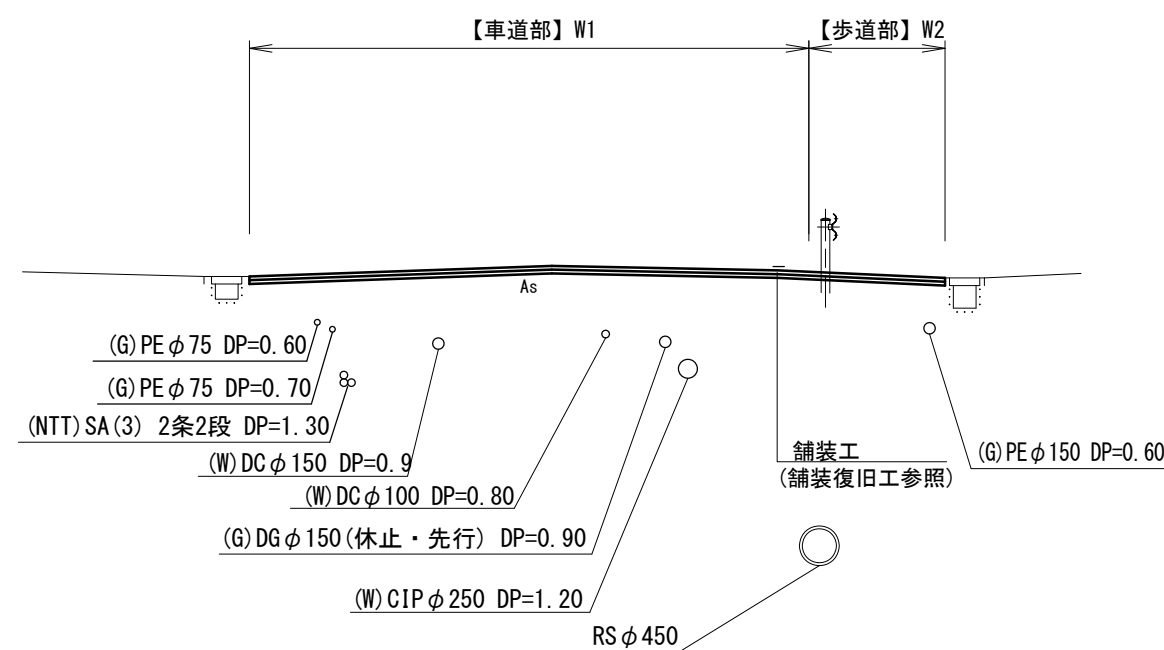
付帯工平面図

S=1 : 500



付帯工標準横断面図

1:100

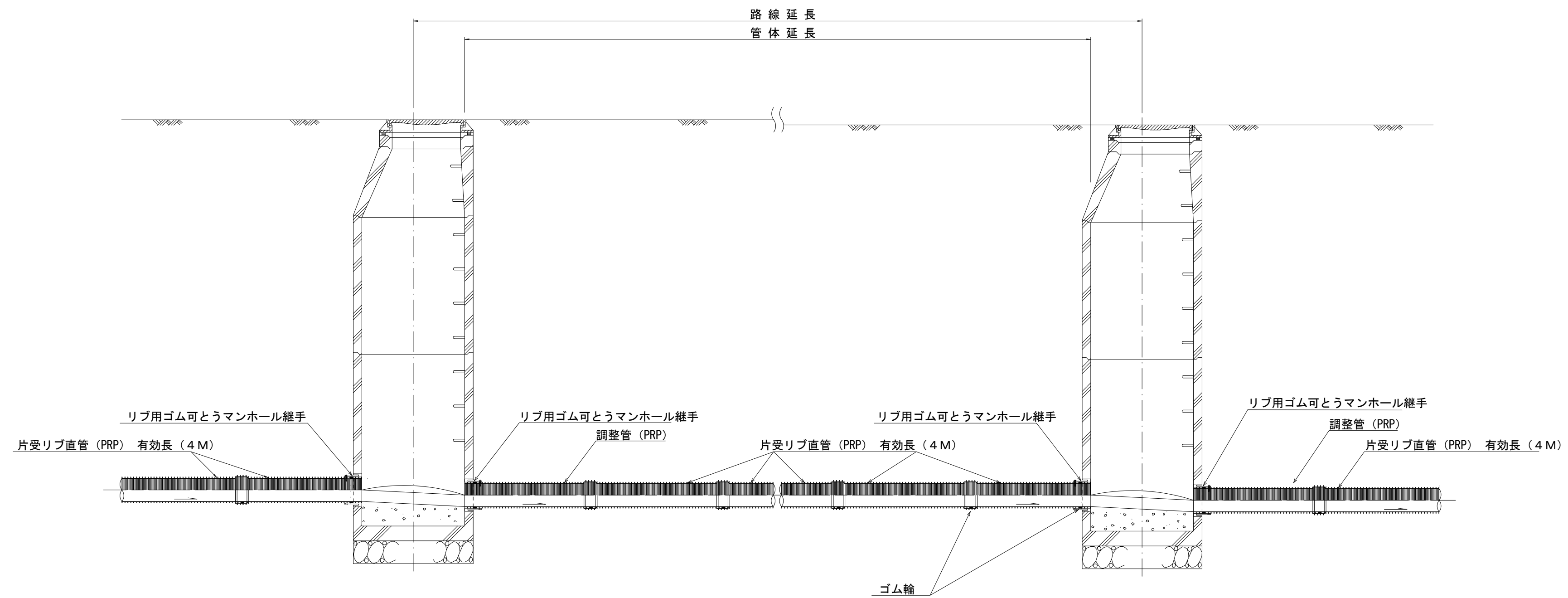


	W1 (m)	W2 (m)
No. 0	7.75	1.55
No. 1	7.75	1.55
No. 1+15.1	7.80	1.55

※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	付帯工 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	14/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

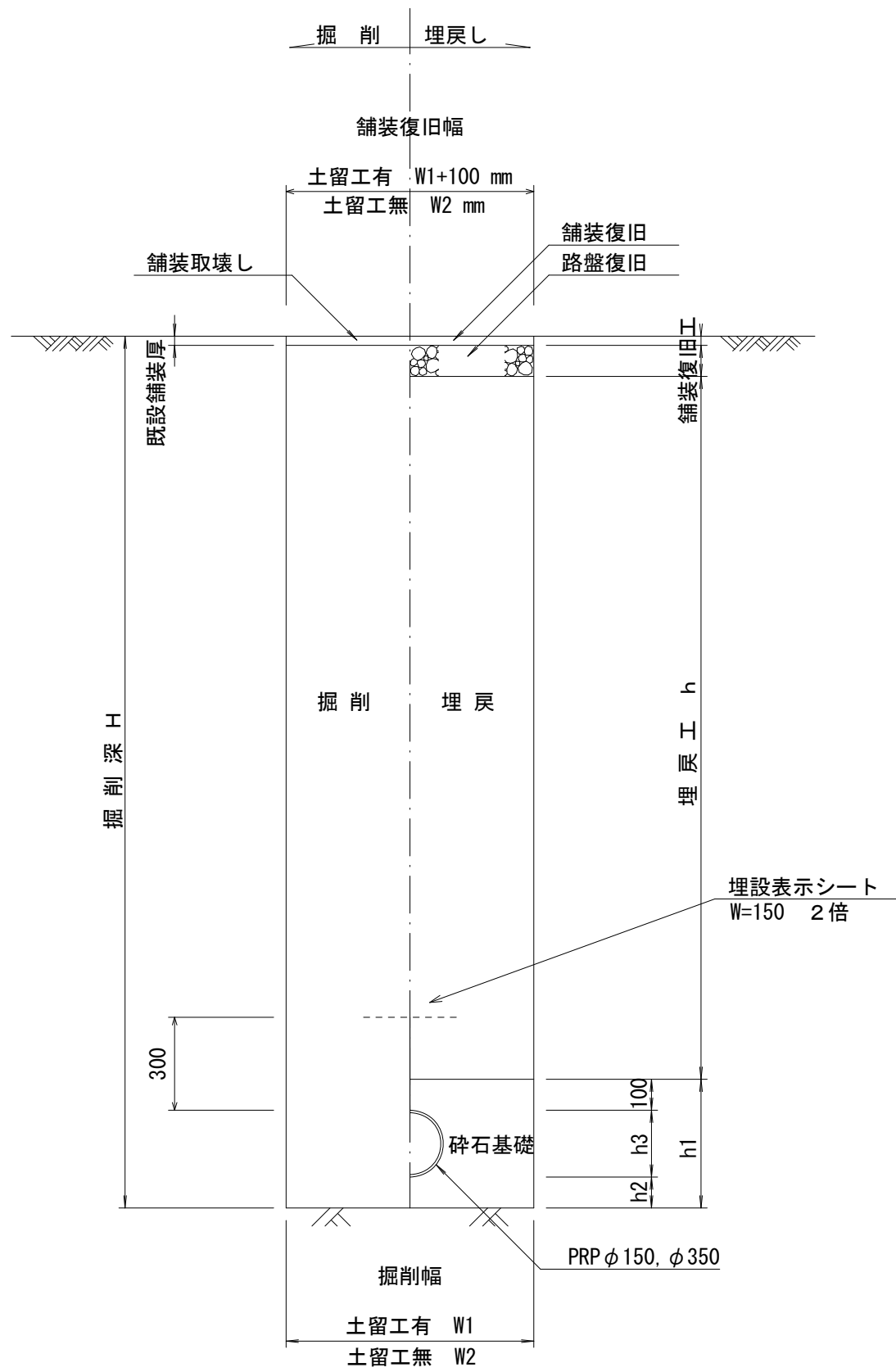
本管布設詳細図 S=1/30



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。

※この図面はA2サイズを原寸とする。				参考
工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事			
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内			
図 面 名	本管布設詳細図			
縮 尺	図 示	図面番号	15/22	
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課			

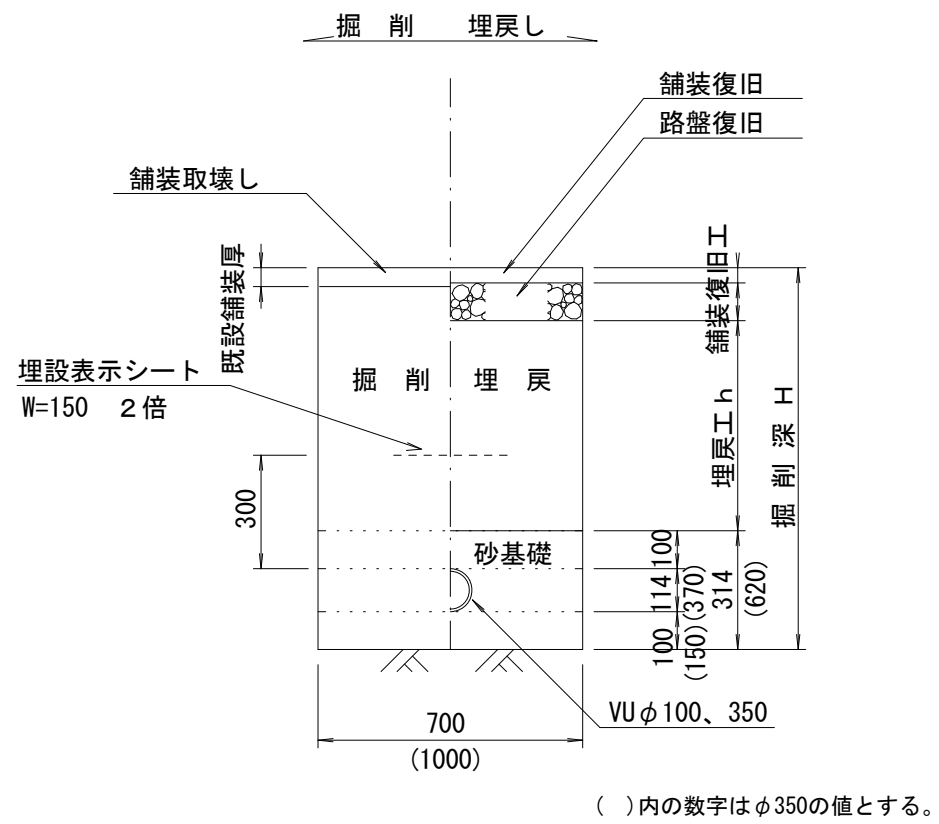
土工定規図 S=1/20
(リブ本管) 参考



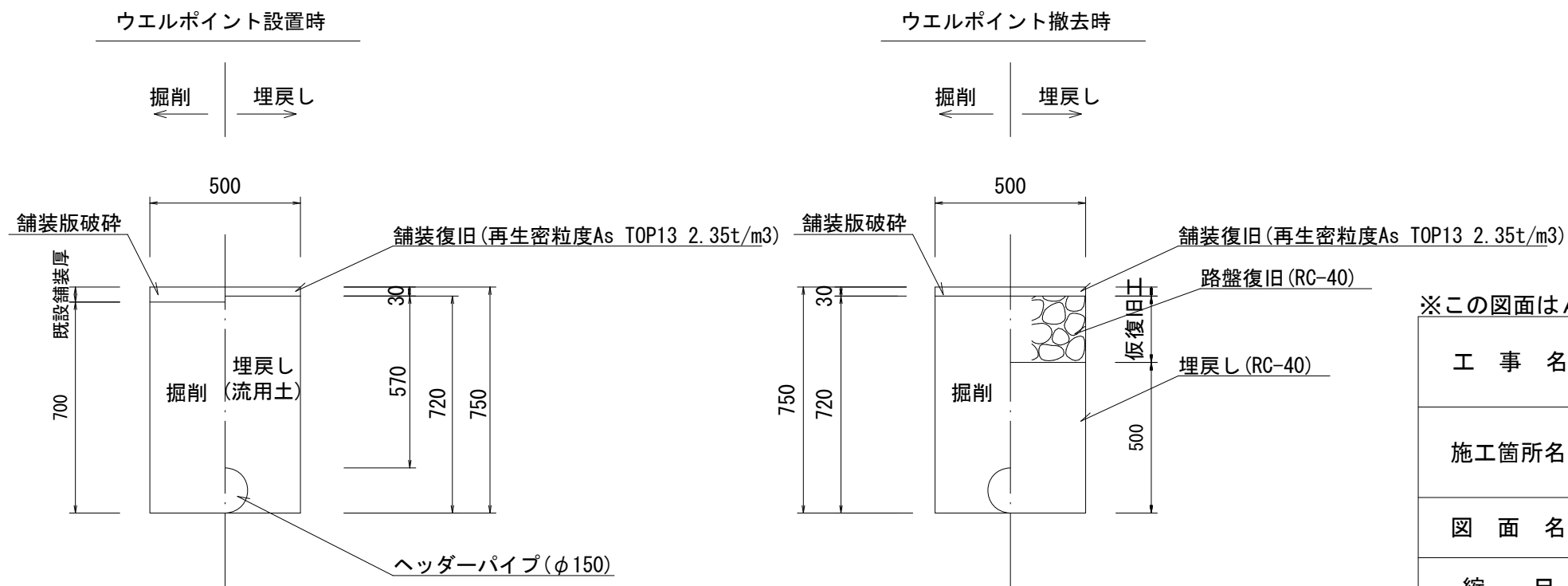
寸法表

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
φ350		1100	1000	607	150	357

取付管土工定規図 S=1/20
参考



ウエルポイント土工 S=1/20
参考

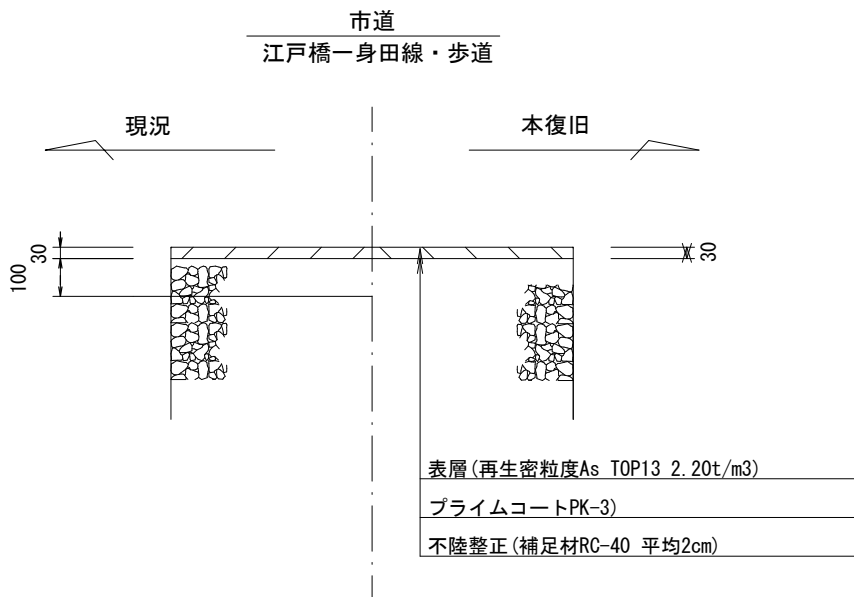
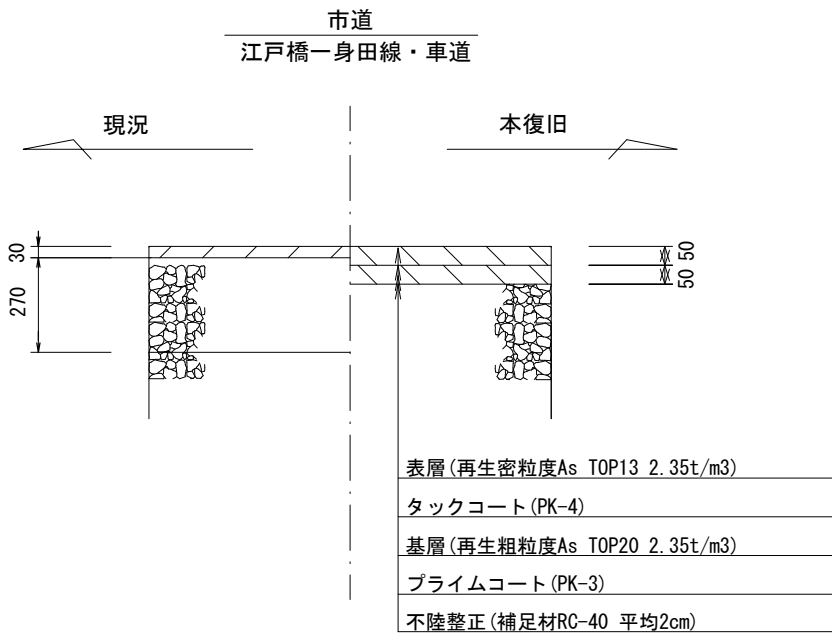
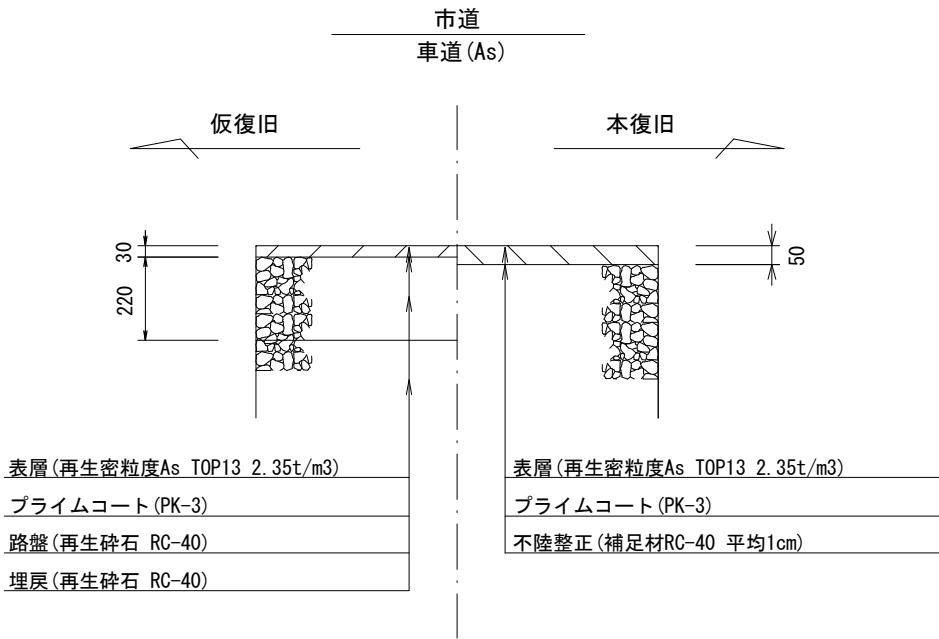


※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図面名	土工定規図(リブ本管)、取付管土工定規図 ウエルポイント土工定規図		
縮尺	図示	図面番号	16/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

舗装復旧工

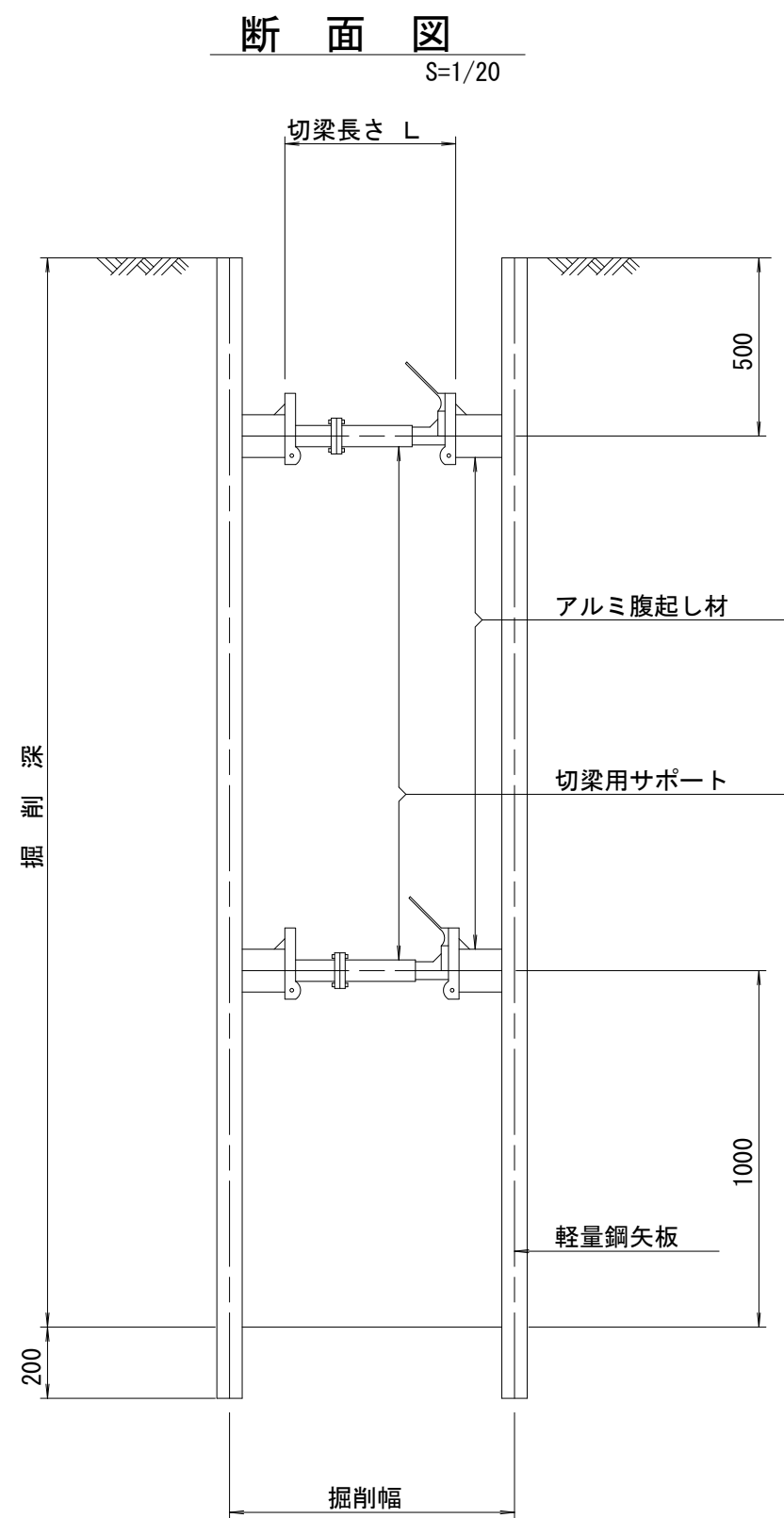
S = 1 / 2 0



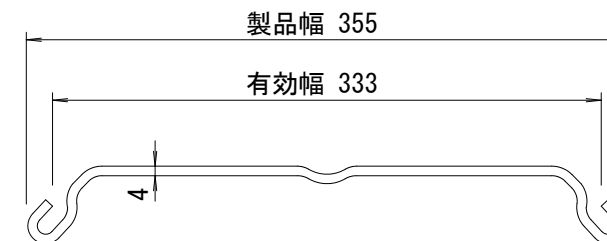
※この図面はA 2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度下工公補第2 0号 津北部第1 0 処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	舗装復旧工		
縮 尺	図 示	図面番号	17/22
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）



軽量鋼矢板 標準図
S=1/5

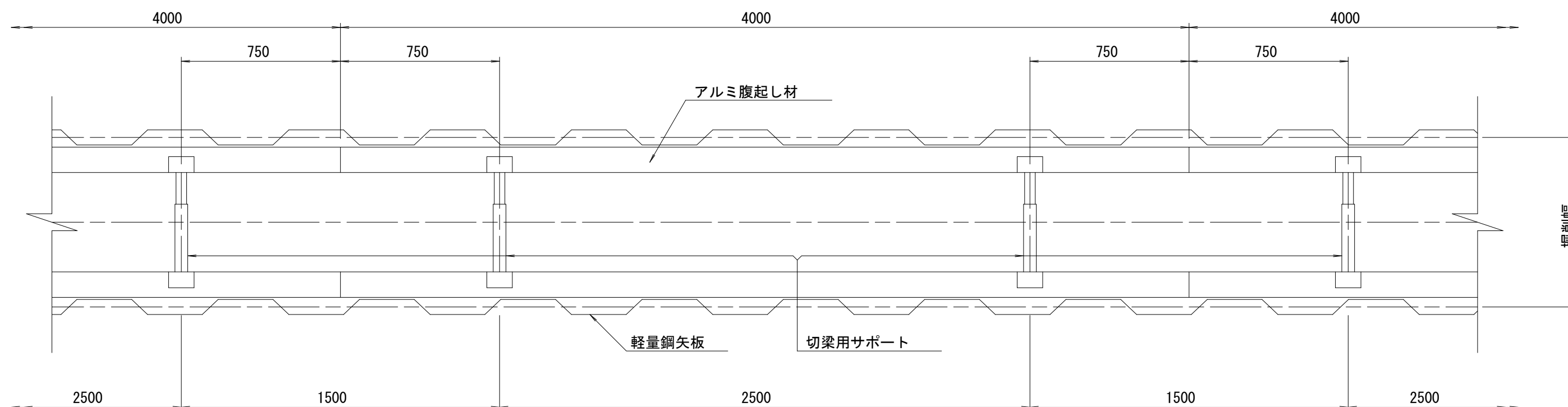


支保工段数表

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。

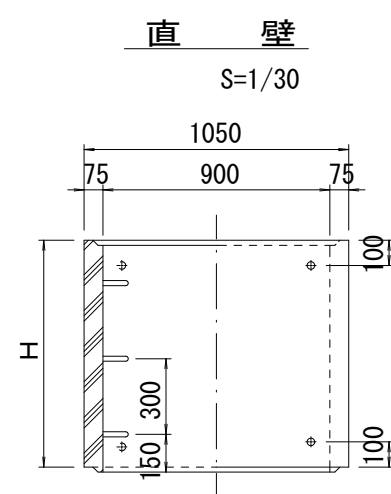
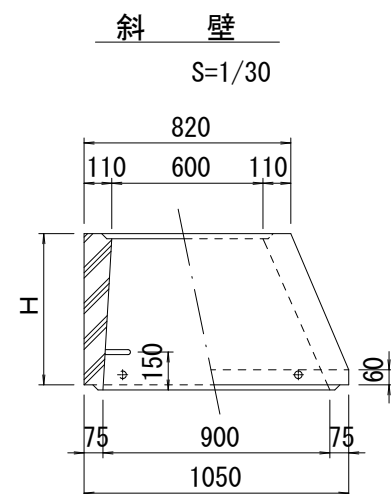
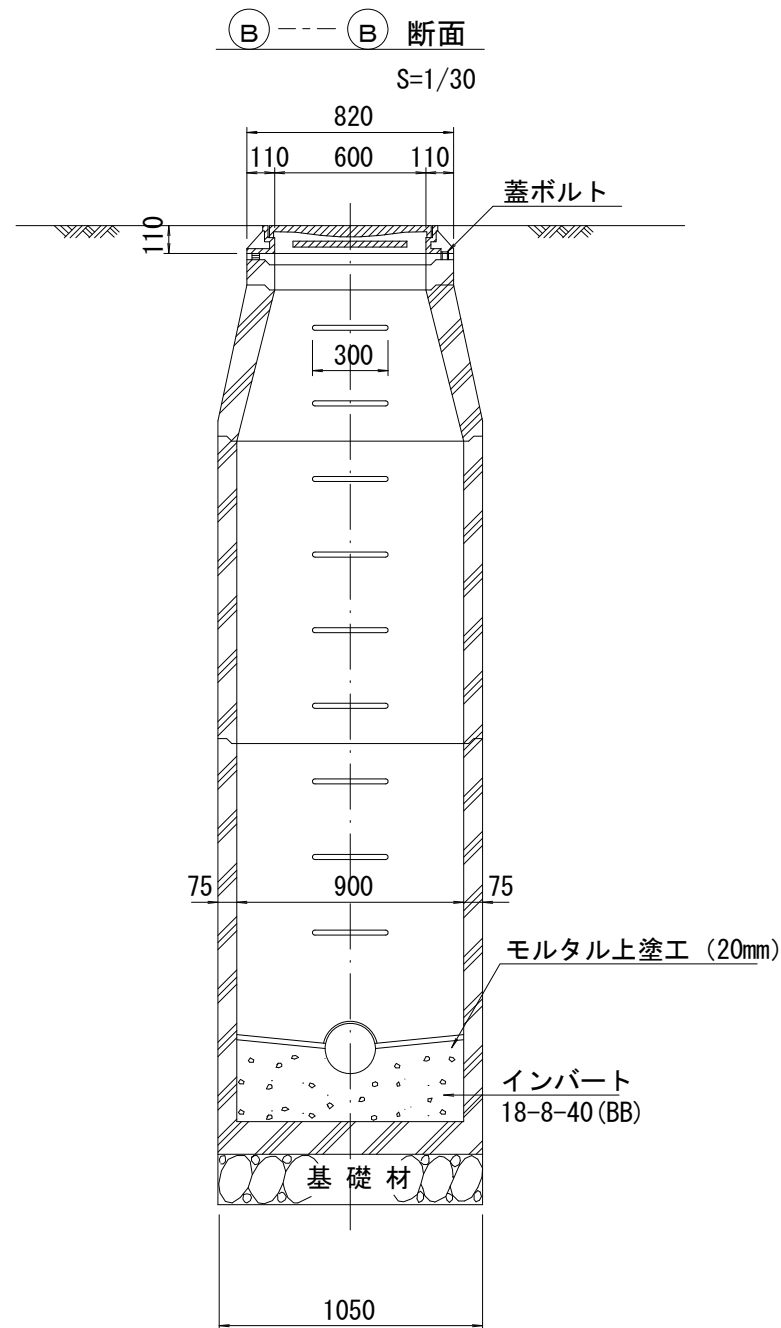
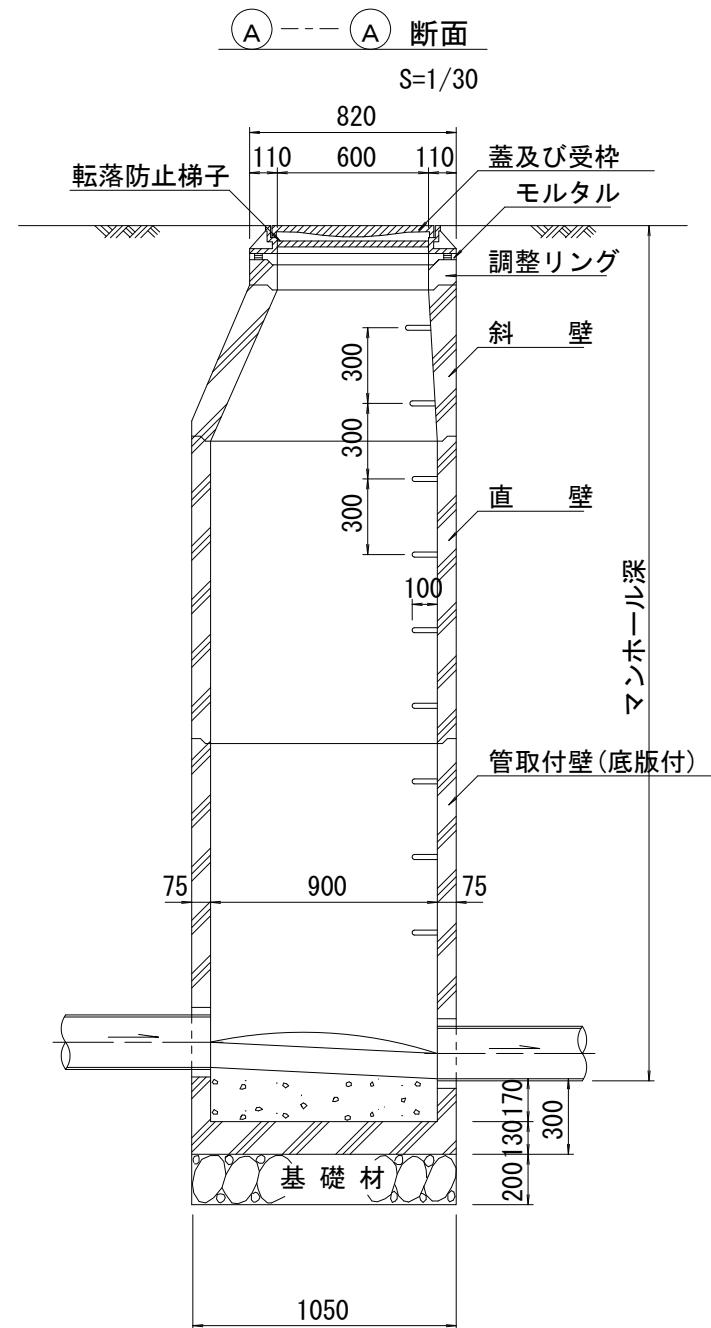
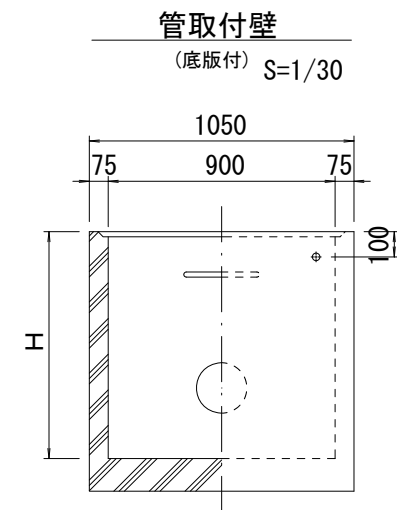
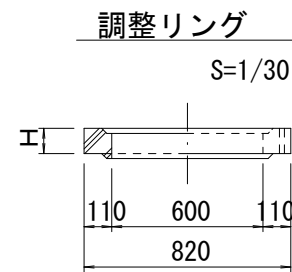
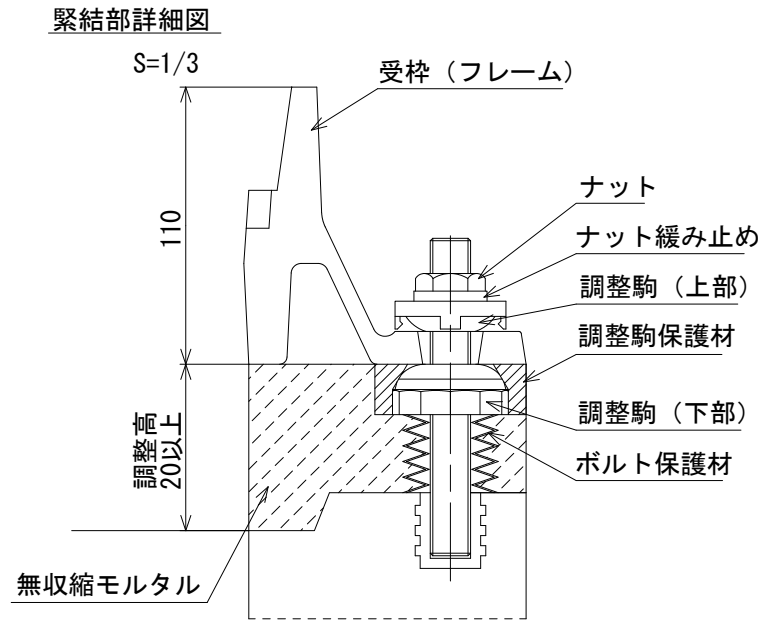
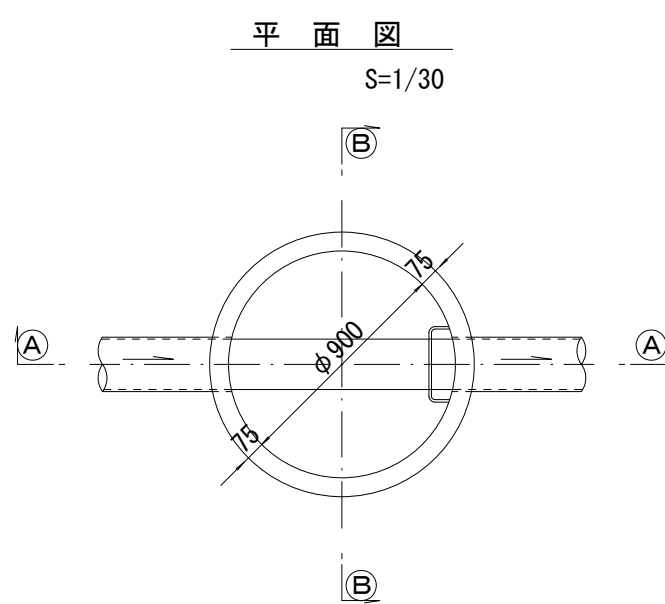
平面図
S=1/20



※この図面はA2サイズを原寸とする。参考

工事名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
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	18/22
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。

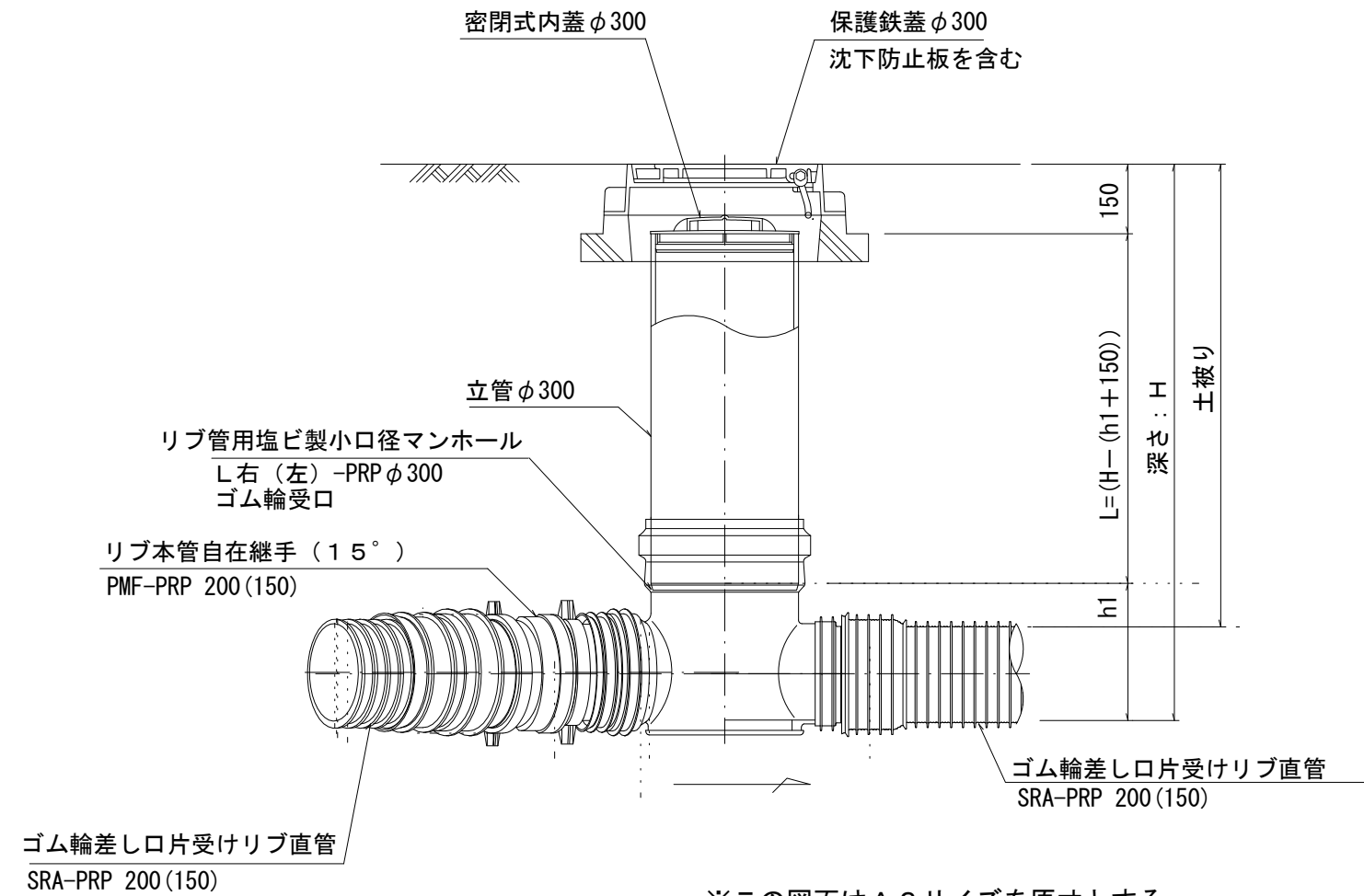
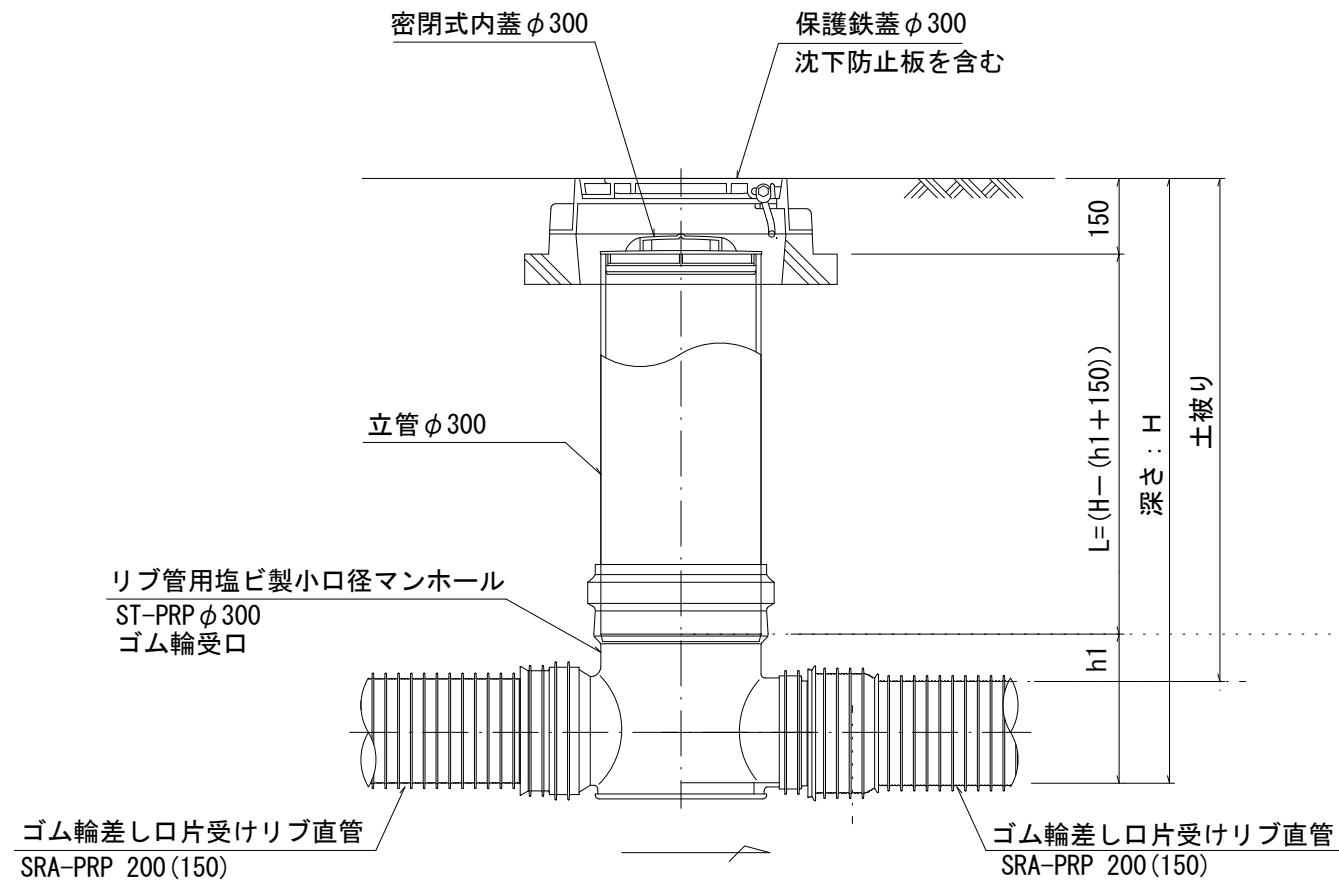
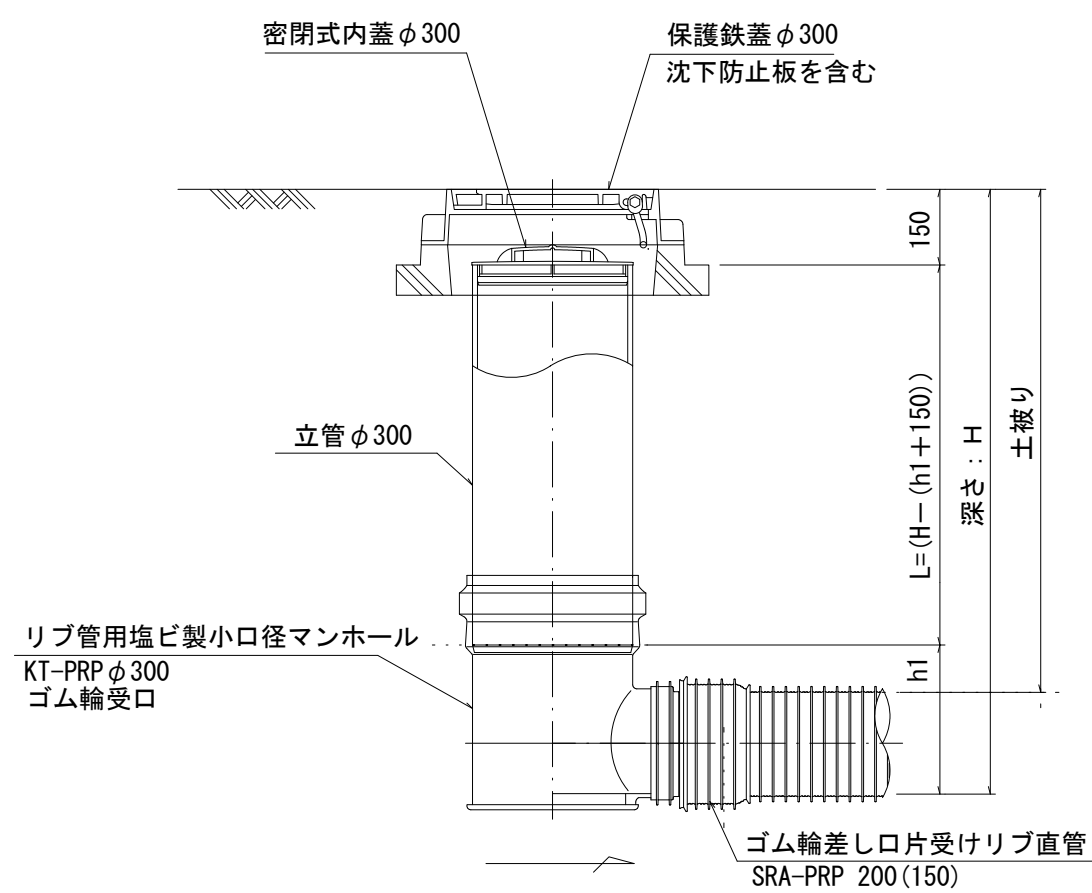
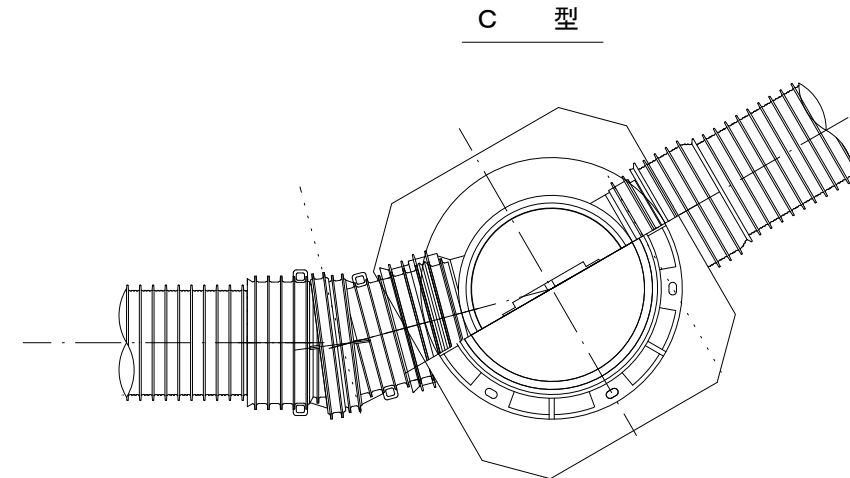
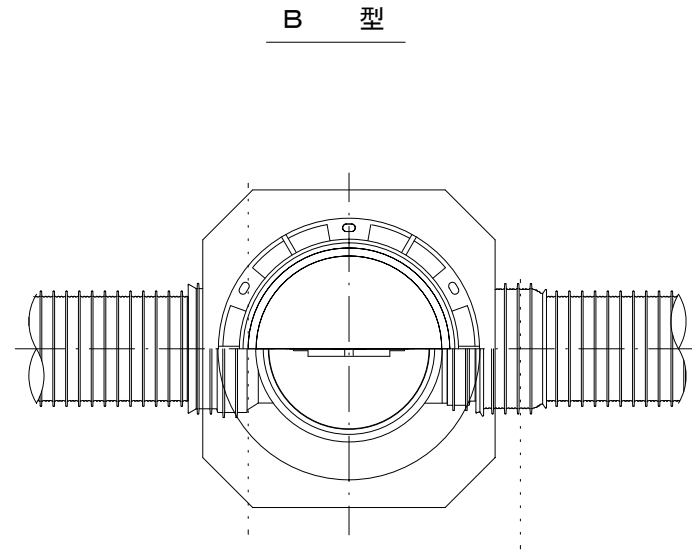
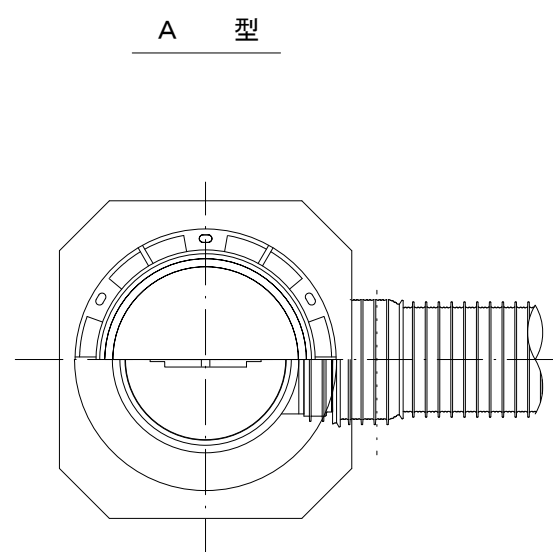
※この図面はA 2 サイズを原寸とする。参考

工 事 名	令和 6 年度下工公補第 2 0 号 津北部第 1 0 処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	組立 1 号マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	19/22
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



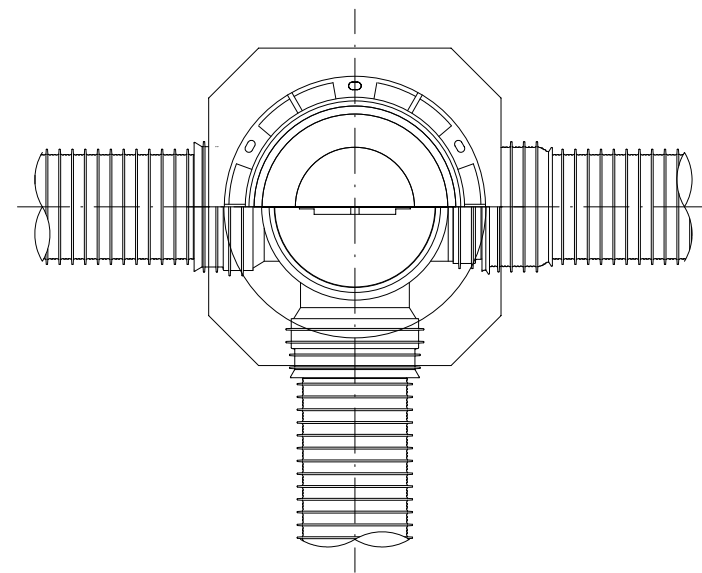
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

※この図面はA 2 サイズを原寸とする。				参考
工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事			
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内			
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図(1)			
縮 尺	S=1:15	図面番号	20/22	
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課			

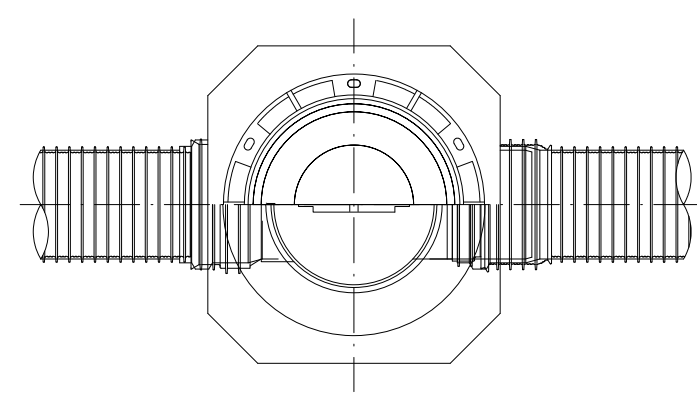
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

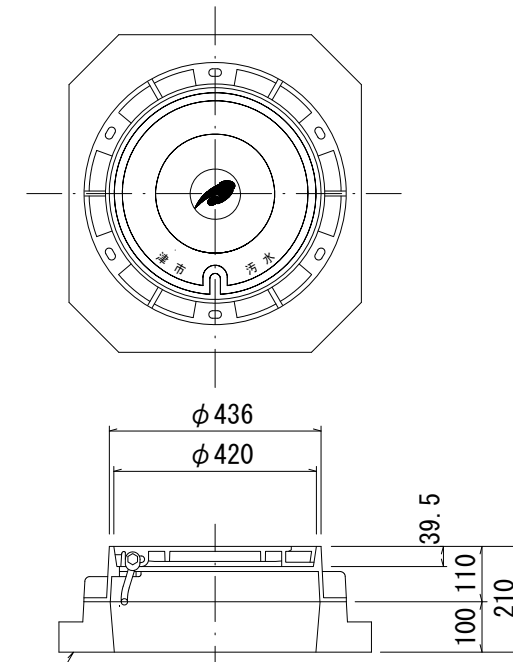
D 型



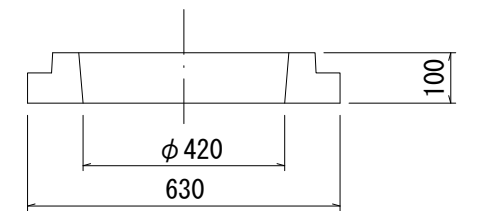
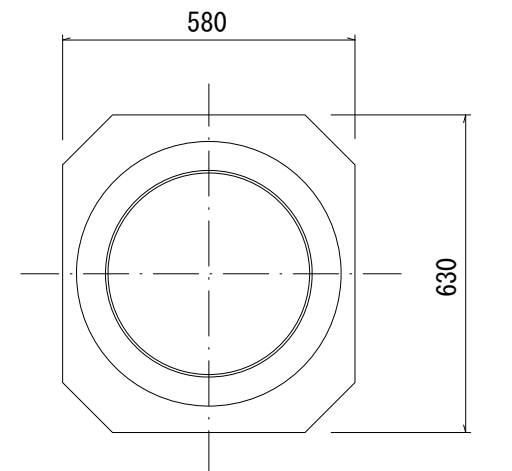
E 型



保護鉄蓋 φ 3 0 0
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)

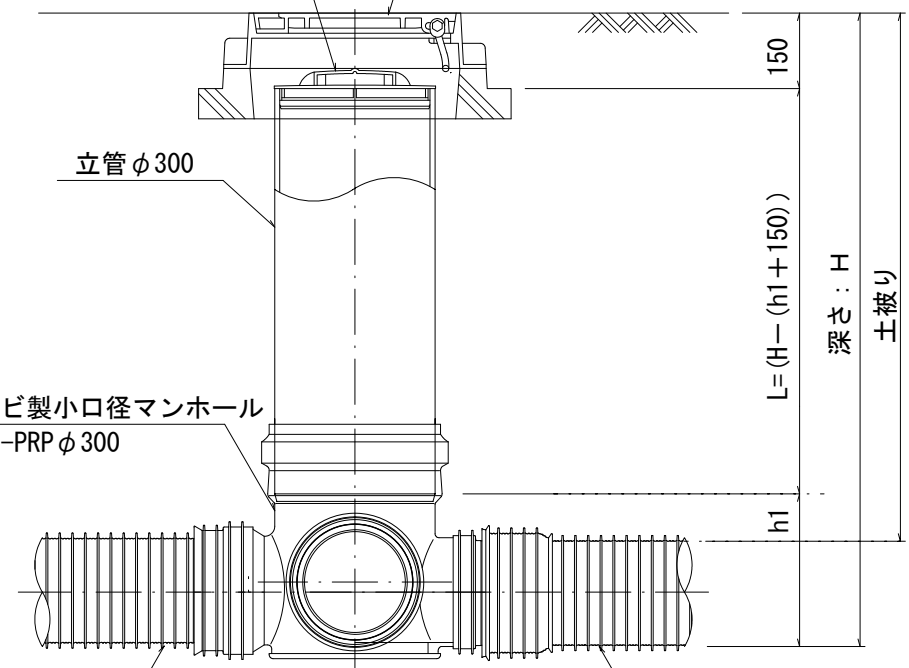


沈下防止板

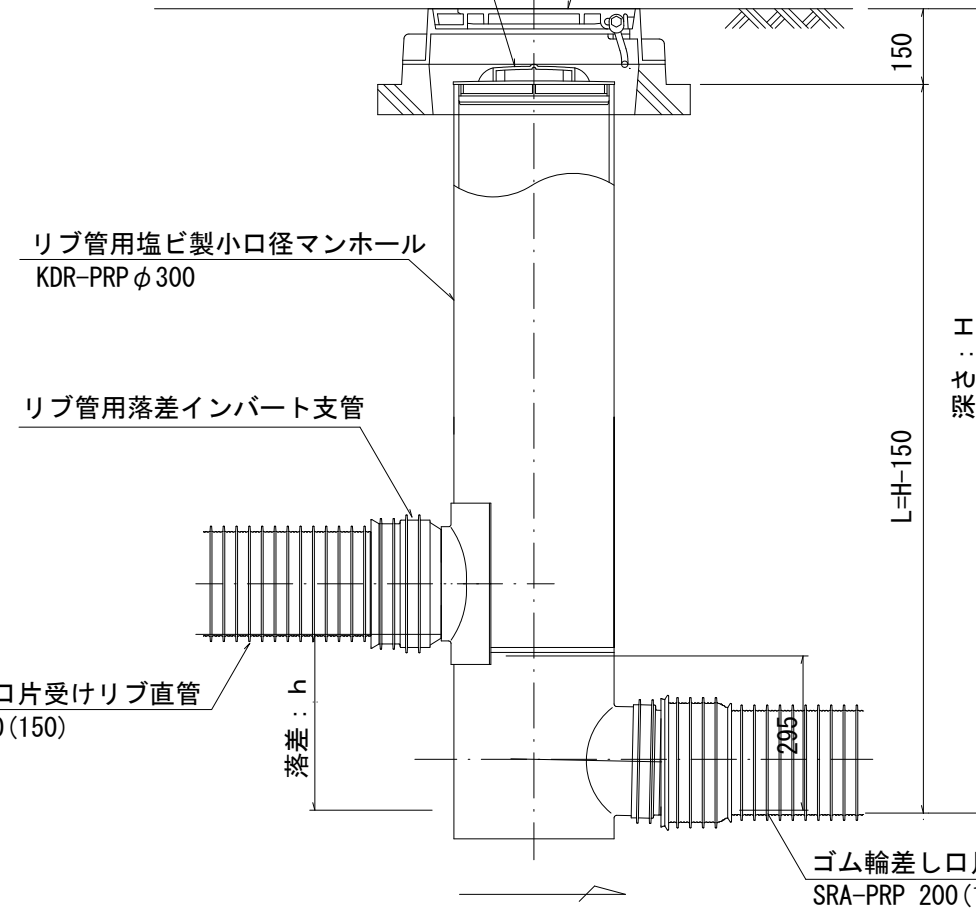


沈下防止板

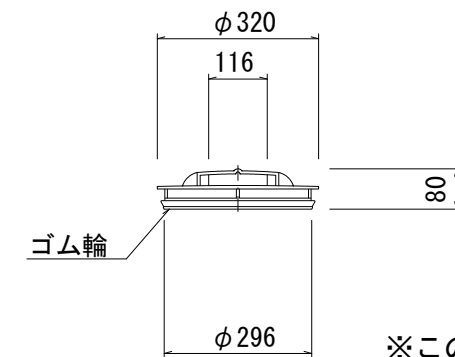
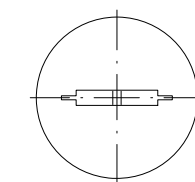
密閉式内蓋 φ 300
保護鉄蓋 φ 300
沈下防止板を含む



密閉式内蓋 φ 300
保護鉄蓋 φ 300
沈下防止板を含む



密閉式内蓋
φ 3 0 0 用



ゴム輪

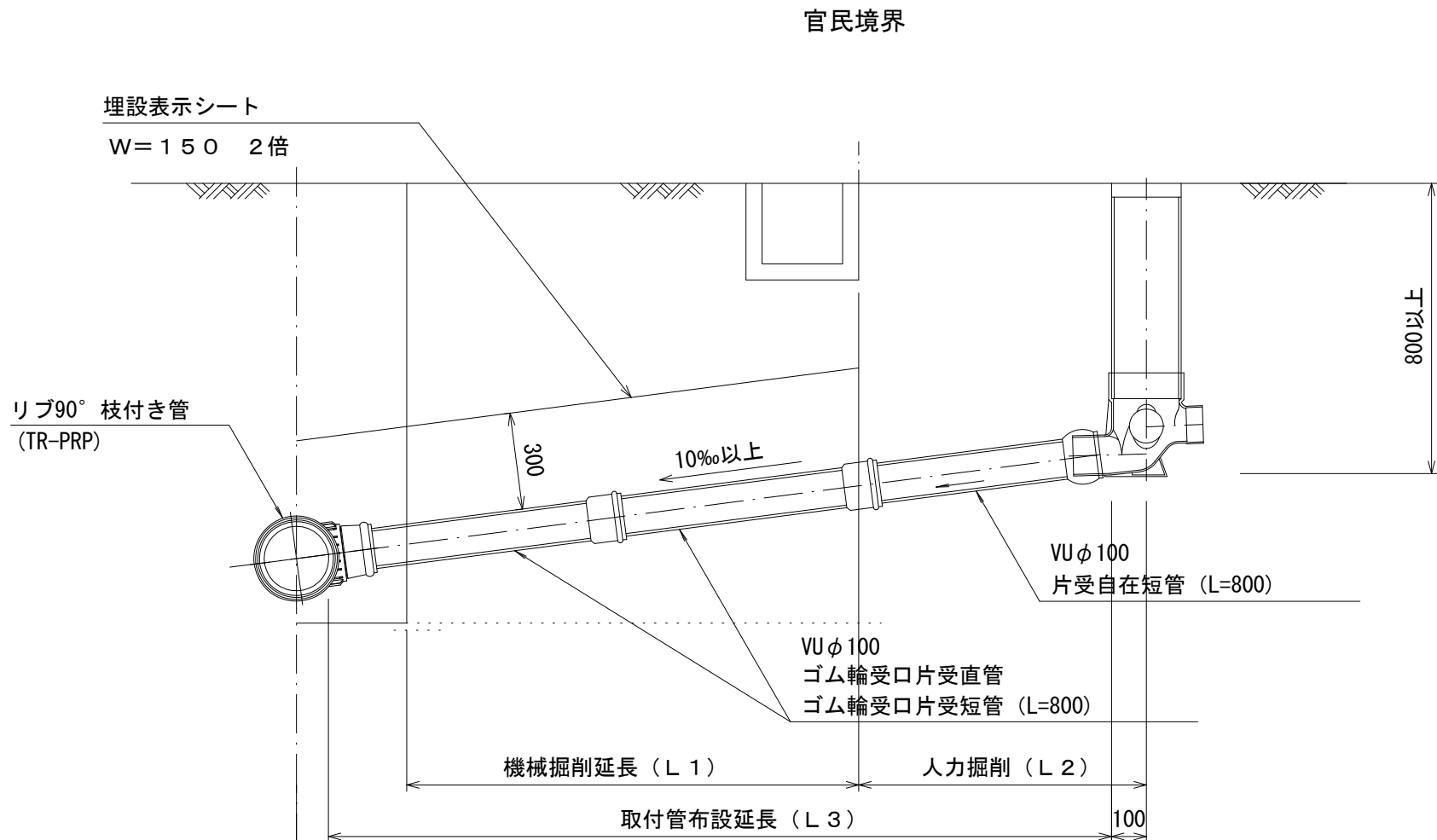
※この図面はA 2 サイズを原寸とする。参考			
工 事 名	令和 6 年度下工公補第 2 0 号 津北部第 1 0 処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 (2)		
縮 尺	S=1:15	図面番号	21/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

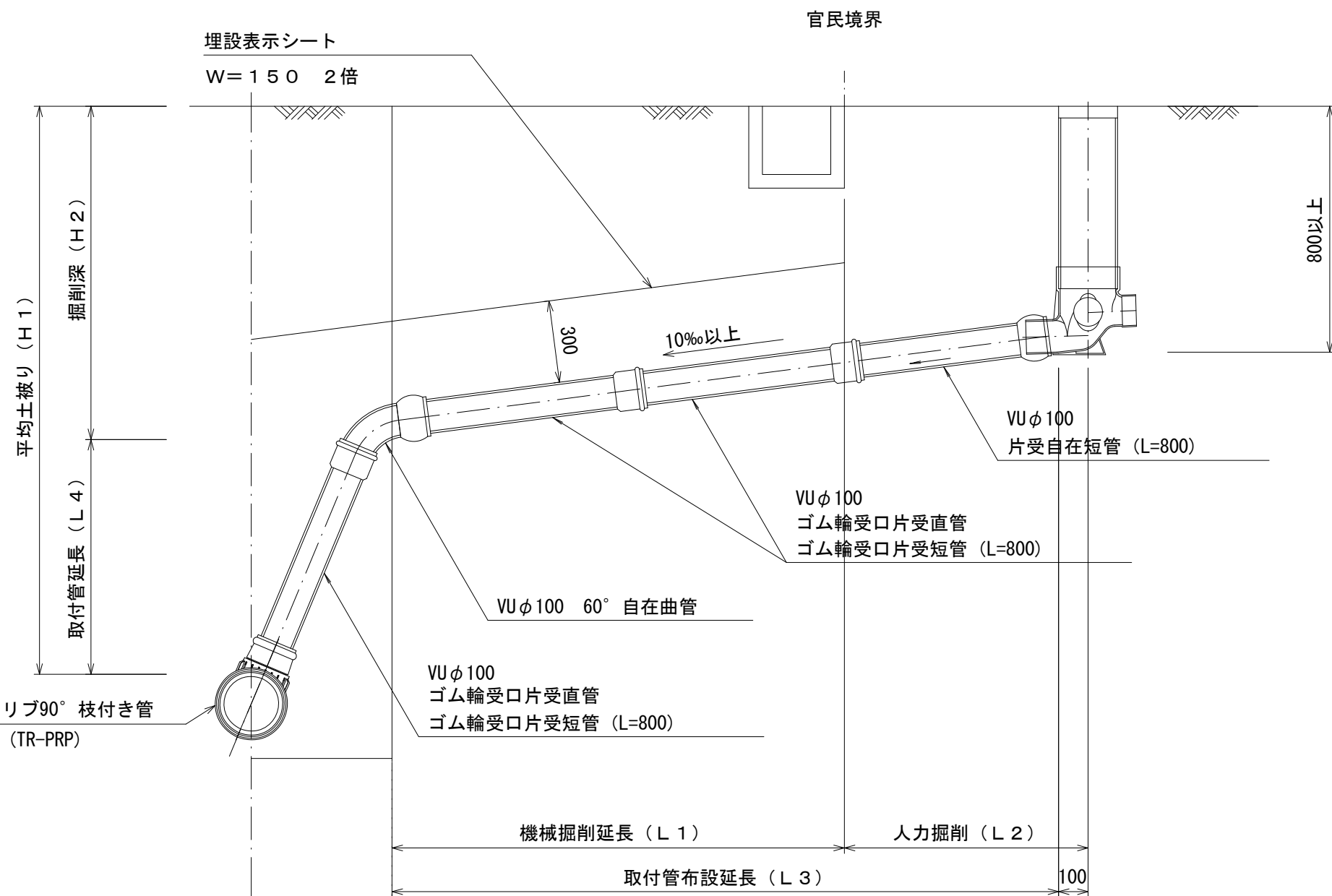
取 付 管 布 設 標 準 図

(リブ本管) S=1/20

Aタイプ



Bタイプ

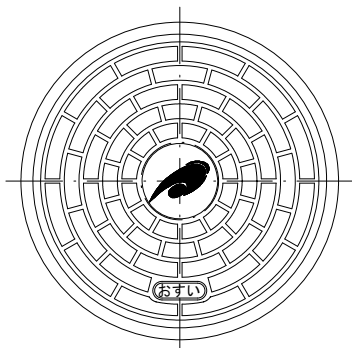
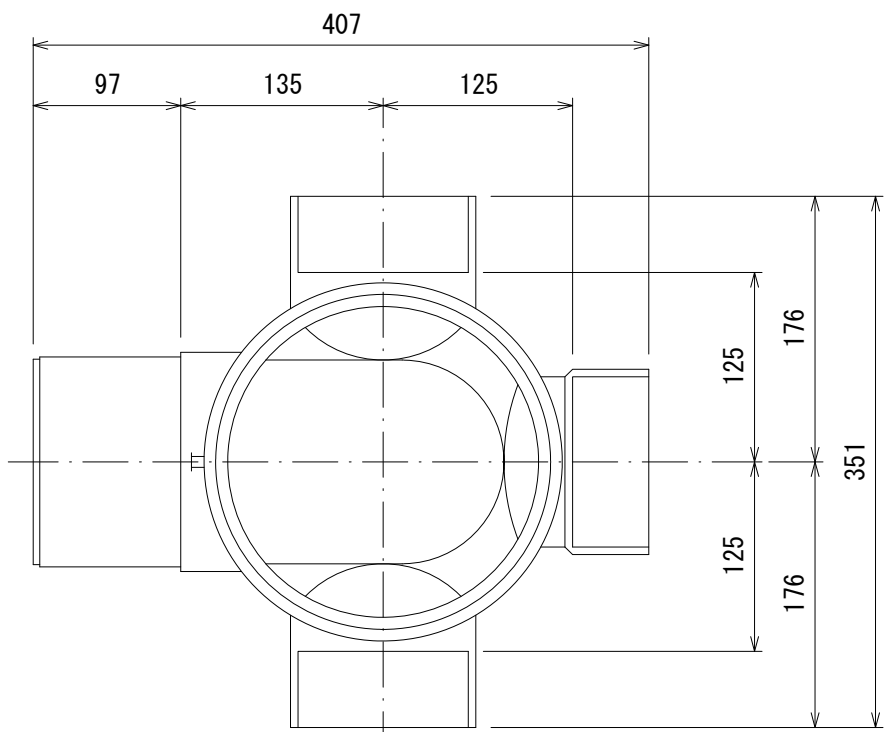


汚水枳 構造図

S=1/5

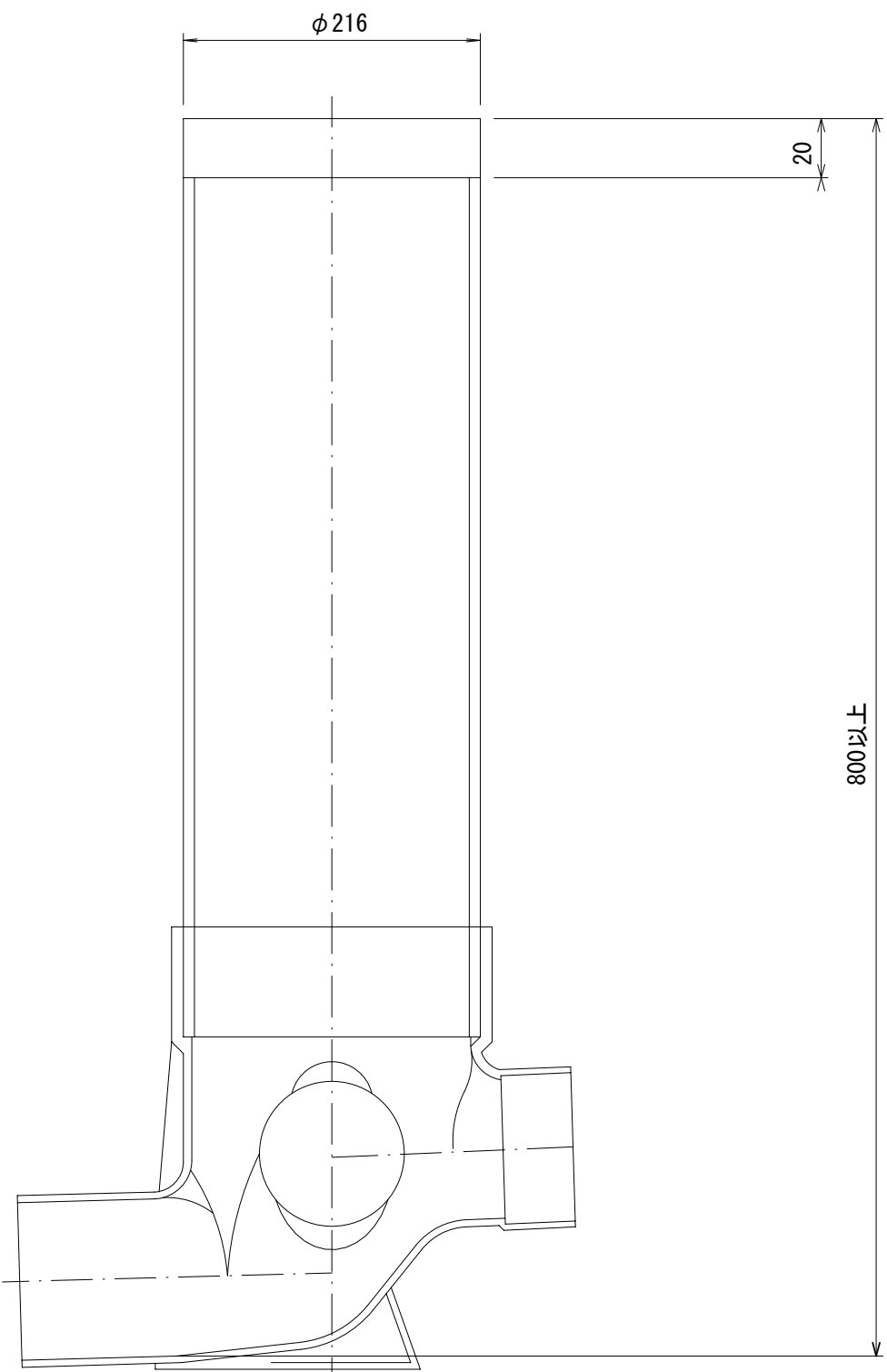
平 面 図

(参考)



市章入り

断 面 図



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工 事 名	令和6年度下工公補第20号 津北部第10処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市江戸橋一丁目及び江戸橋二丁目地内		
図 面 名	取付管布設標準図(リブ本管)		
縮 尺	-	図面番号	22/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		