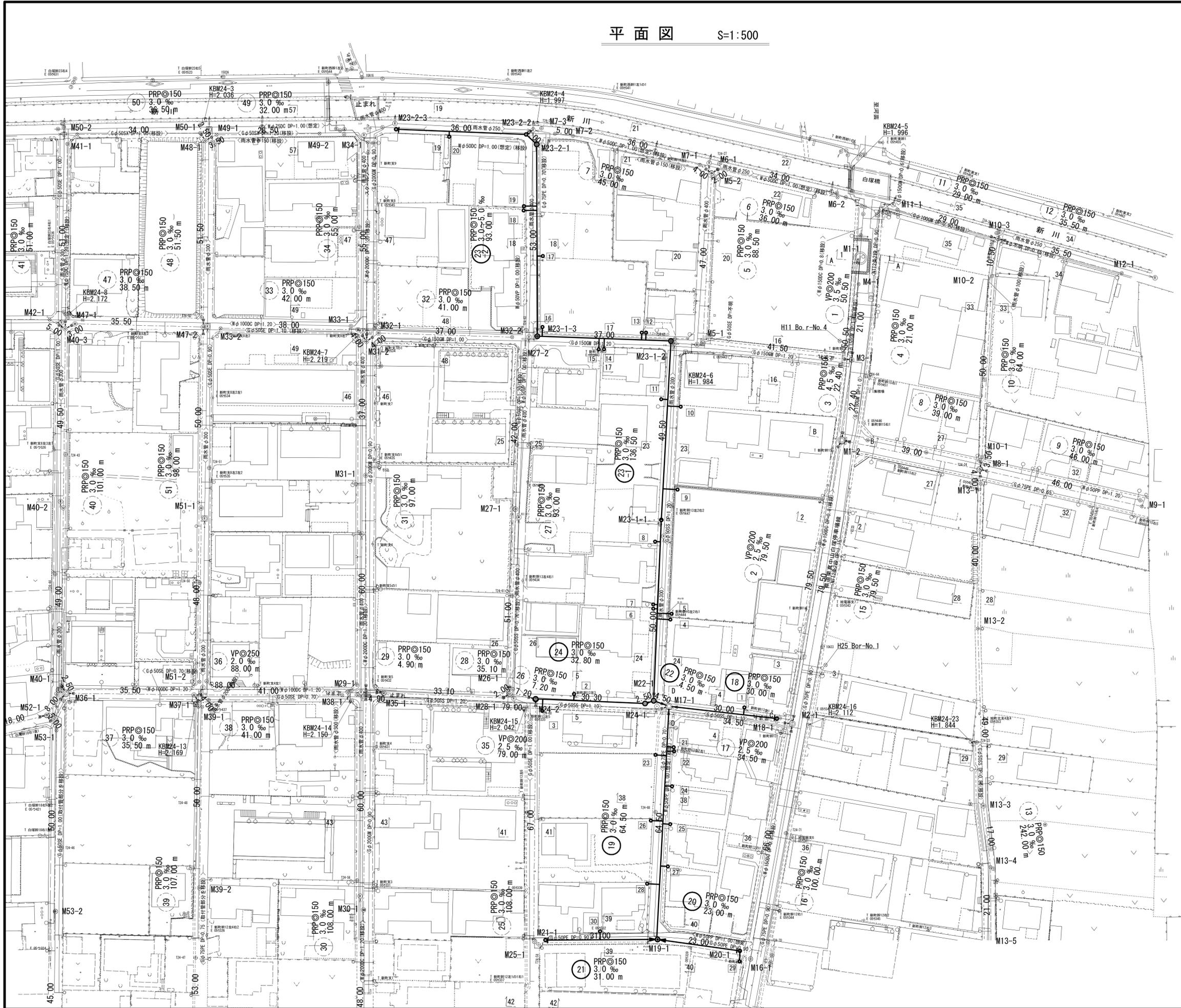
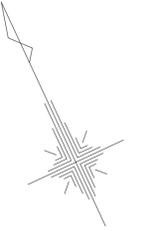


平面図 S=1:500

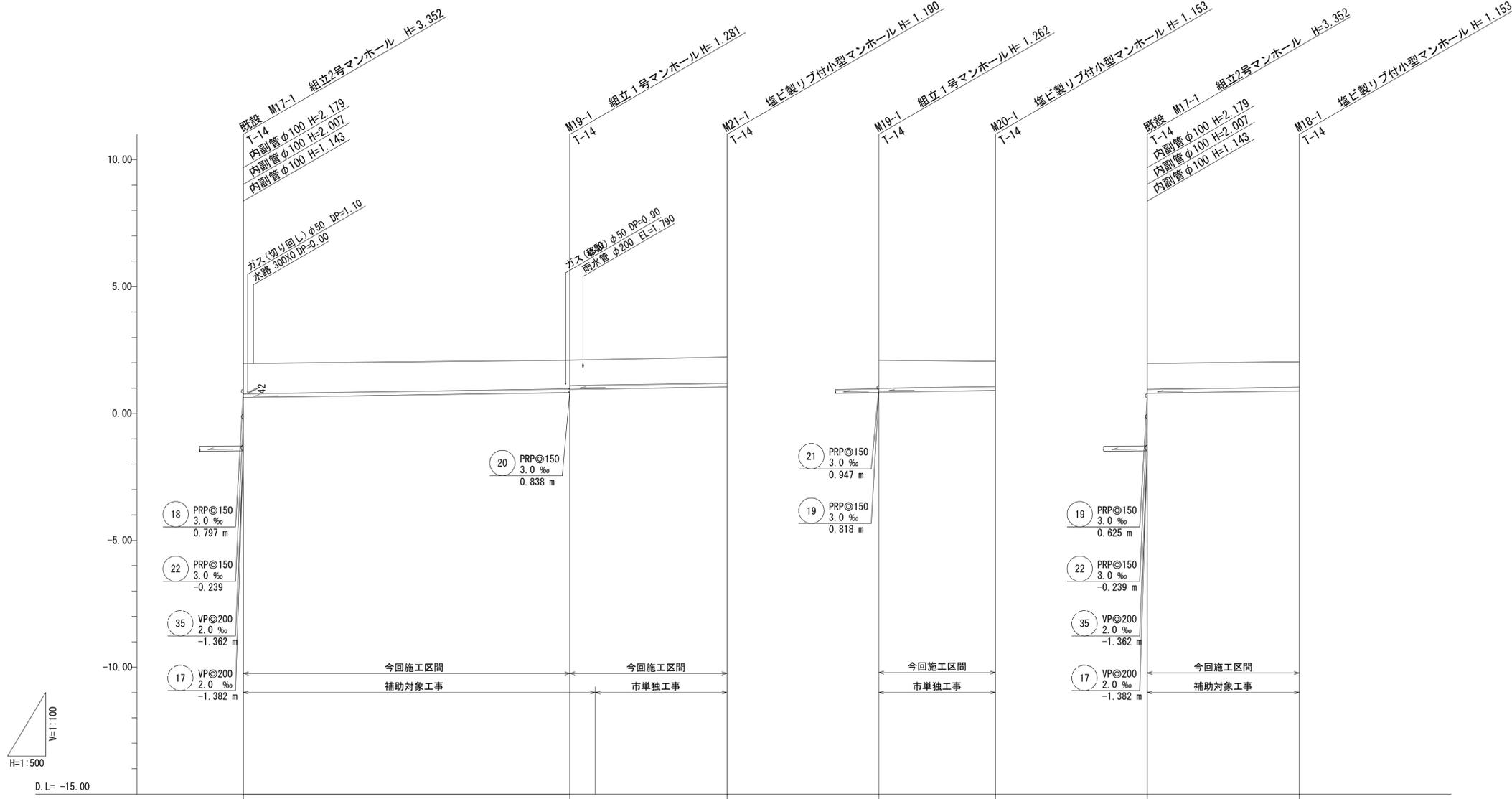


凡例	
記号	名称
○	組立1号マンホール
⊗	塩ビ製小型マンホール
—	設計路線
- - -	計画路線
—	既設路線
○	公共汚水樹

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理区分公共下水道工事 (その2)
施工箇所名	津市白塚町地内
図面名	平面図
縮尺	1:500 図面番号 1/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課

縦断面図(1) V=1:100
H=1:500



管番号	⑬		⑳		㉑		㉒	
管種・管径	PRPφ150		PRPφ150		PRPφ150		PRPφ150	
勾配	3.0‰		3.0‰		3.0‰		3.0‰	
区間距離	64.50 m		31.00 m		23.00 m		30.00 m	
土被り	1.19	1.13	1.04	1.11	1.00	1.02	1.00	
掘削深	1.35	1.28 1.16	1.19	1.27	1.16	1.18	1.16	
管底高	0.625	0.818 0.847 (0.962)	1.040	0.838	0.907	0.797	0.887	
地盤高	1.97	2.10 (2.12)	2.23	2.10	2.06	1.97	2.04	
追加距離	0.00	64.50	95.50	0.00	23.00	0.00	30.00	
単距離	0.00	64.50	31.00	0.00	23.00	0.00	30.00	
測点	M17-1	M19-1 (M19-1 +5.0)	M21-1	M19-1	M20-1	M17-1	M18-1	

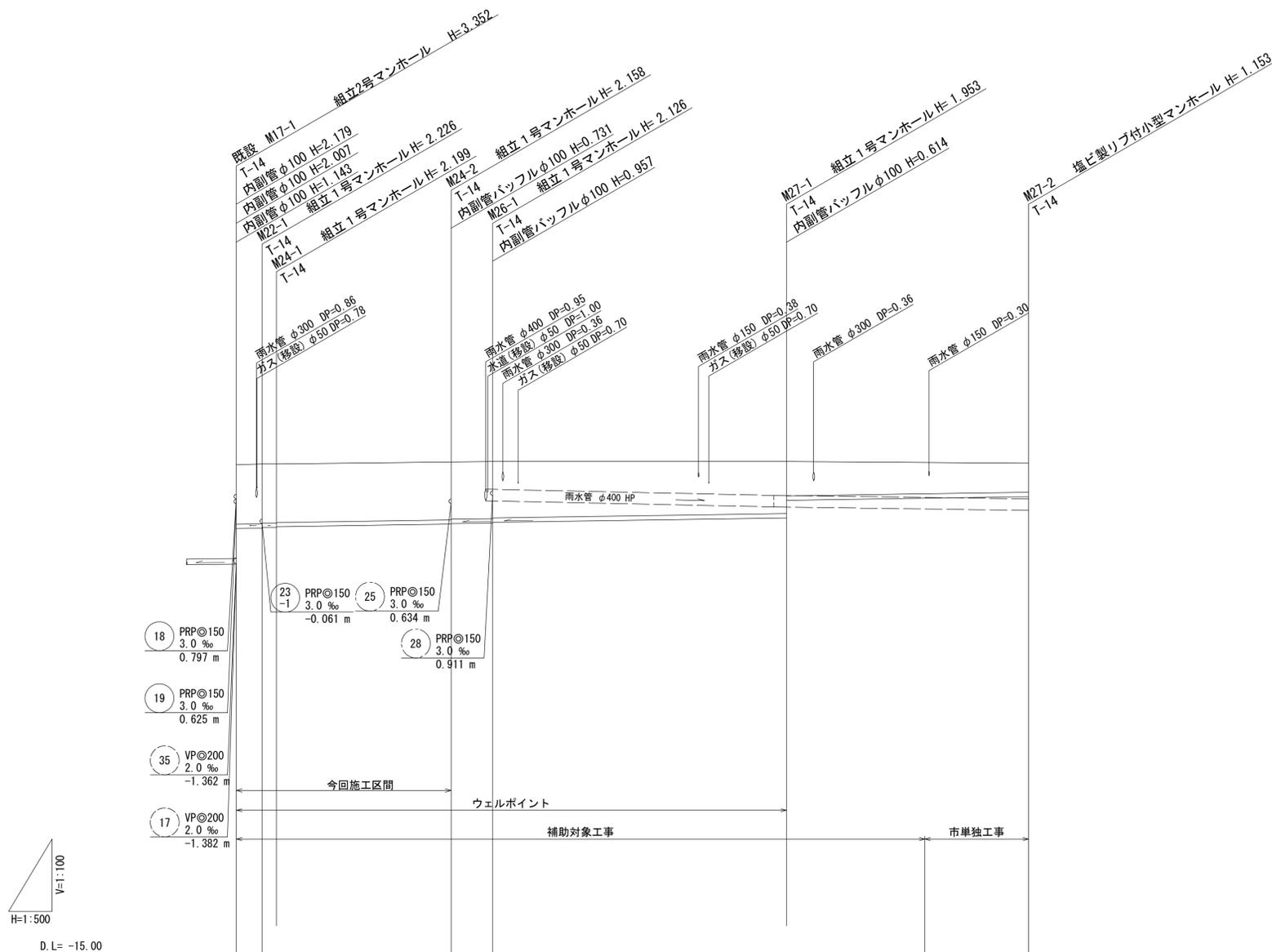
路線番号

⑬	⑳	㉑	㉒		
---	---	---	---	--	--

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	縦断面図(1)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図 (2) V=1:100
H=1:500



V=1:100
H=1:500

D.L. = -15.00

管番号	(22)	(24)	(26)	(27)
管種・管径	PRP φ150	PRP φ150	PRP φ150	PRP φ150
勾配	3.0 ‰	3.0 ‰	3.0 ‰	3.0 ‰
区間距離	4.50 m	32.80 m	7.20 m	93.00 m
土被り	2.06 2.02 2.05 2.03	2.01 1.99	1.80 1.19	1.00
掘削深	2.21 2.23 2.20 2.18	2.14 2.14	1.96 1.34	1.16
管底高	-0.239 -0.226 -0.199 -0.179	-0.088 -0.068	0.127 0.741	0.834 0.867
地盤高	1.97 2.00 2.00	2.07 2.08	2.08 (2.05)	2.02
追加距離	0.00 4.50 7.00	37.30 44.50	95.50	137.50
単距離	0.00 4.50 2.50	30.30 7.20	51.00	42.00
測点	M17-1 M22-1 M24-1	M24-2 M26-1	M27-1 (M27-1 +31.0)	M27-2

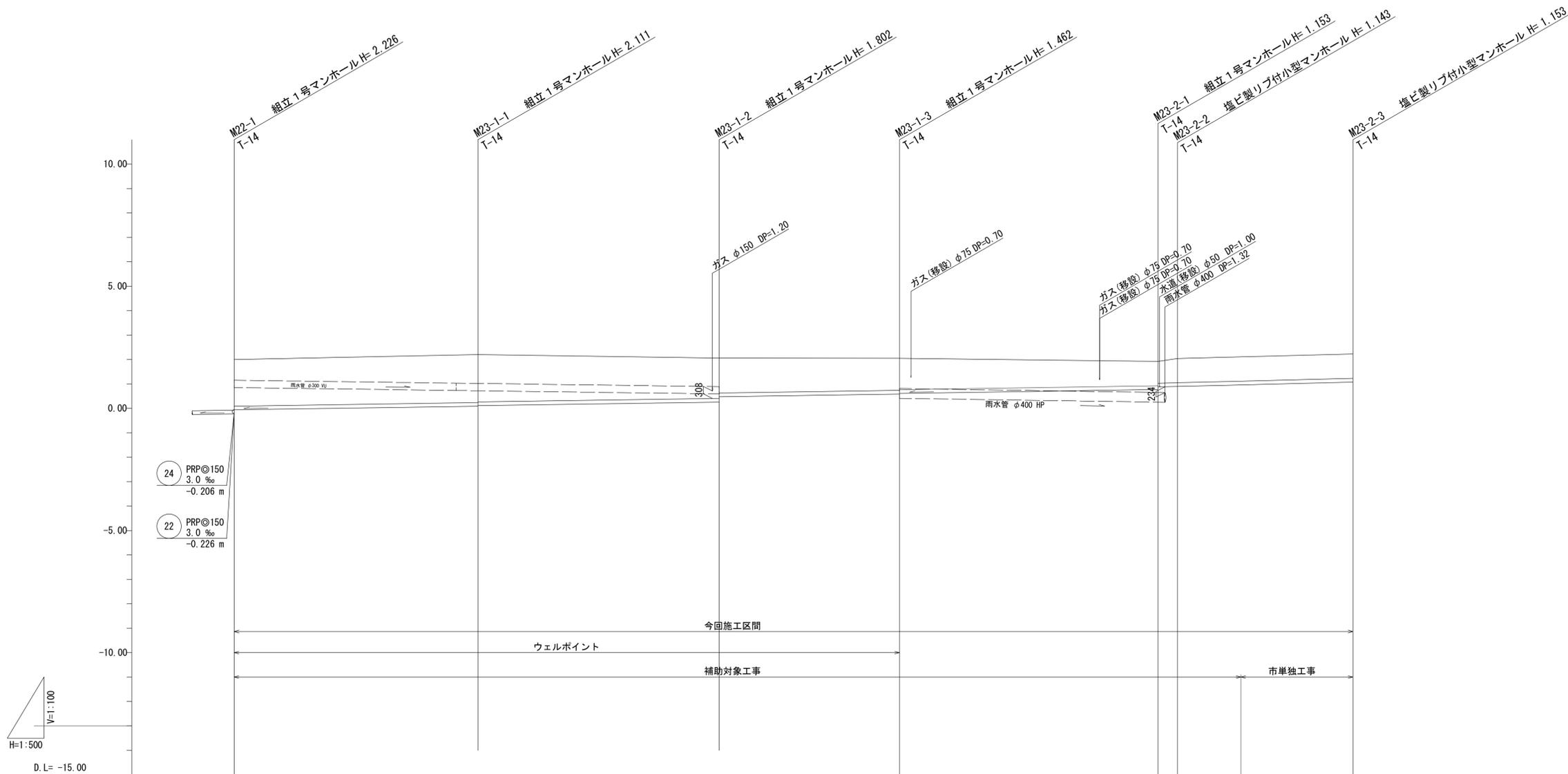
路線番号

22	24	26	27
----	----	----	----

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	縦断面図(2)		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図 (3) V=1:100
H=1:500



V=1:100
H=1:500
D.L. = -15.00

管 番 号	23-1		23-2	
管 種・管 径	PRP φ150		PRP φ150	
勾 配	3.0 ‰		3.0 ‰	5.0 ‰
区 間 距 離	136.50 m		53.00 m	36.00 m
土 被 り	1.91	1.96 1.94	1.65 1.43	1.21 1.29
掘 削 深	2.06	2.11 2.09	1.81 1.59	1.47 1.45
管 底 高	-0.061	0.089 0.109	0.259 0.477	0.767 0.877
地 盤 高	2.00	2.20	2.06	2.05
追 加 距 離	0.00	50.00	99.50	136.50
単 距 離	0.00	50.00	49.50	37.00
測 点	M22-1	M23-1-1	M23-1-2	M23-1-3
				M23-2-1 M23-2-2 (M23-2-2 +13.0)
				M23-2-3

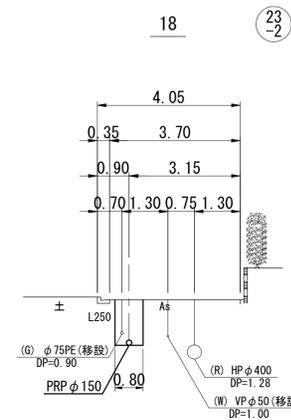
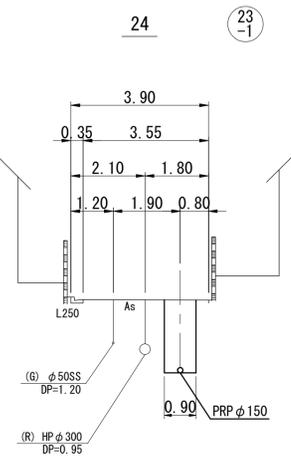
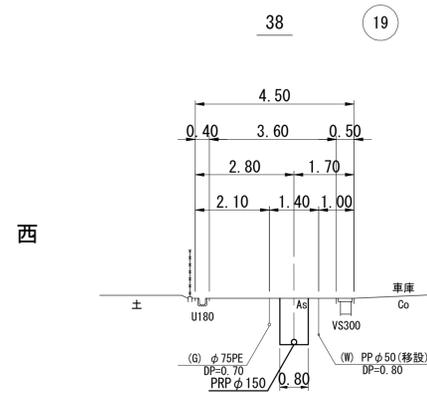
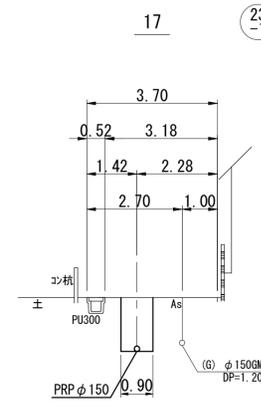
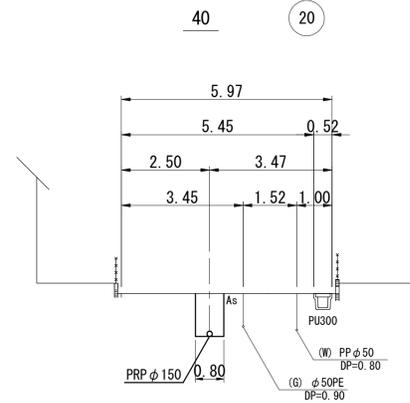
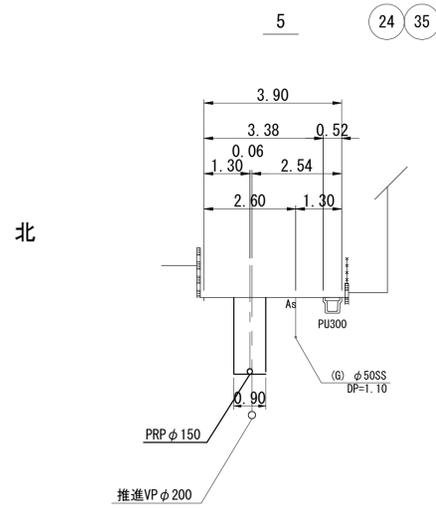
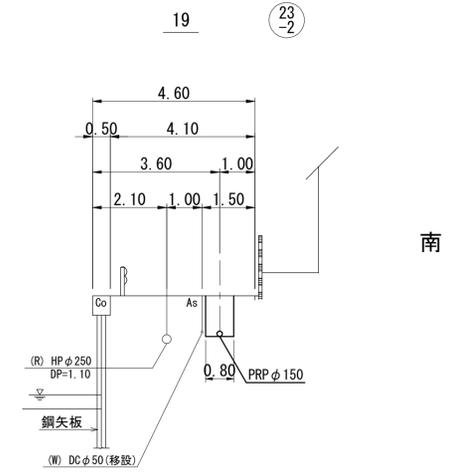
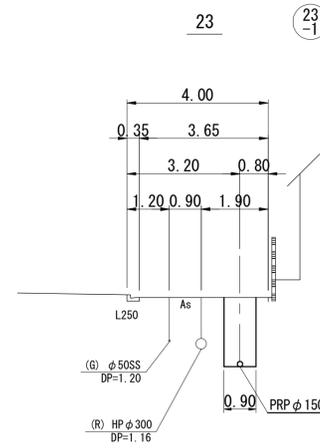
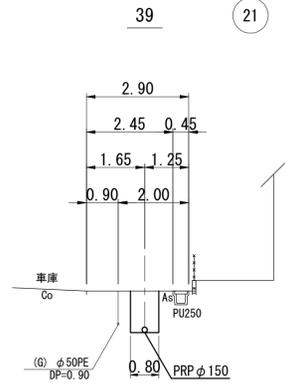
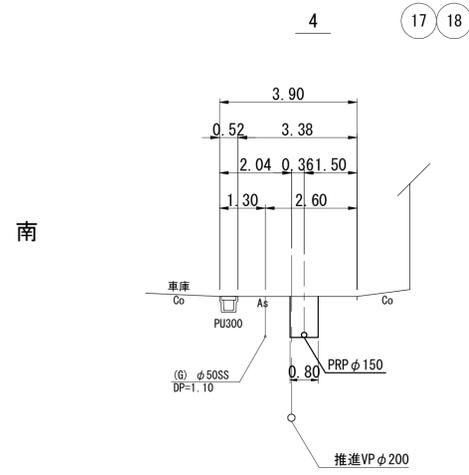
路線番号

23-1	23-2			

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図 面 名	縦断面図(3)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	4/13
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

横断面図 縮尺 1:100

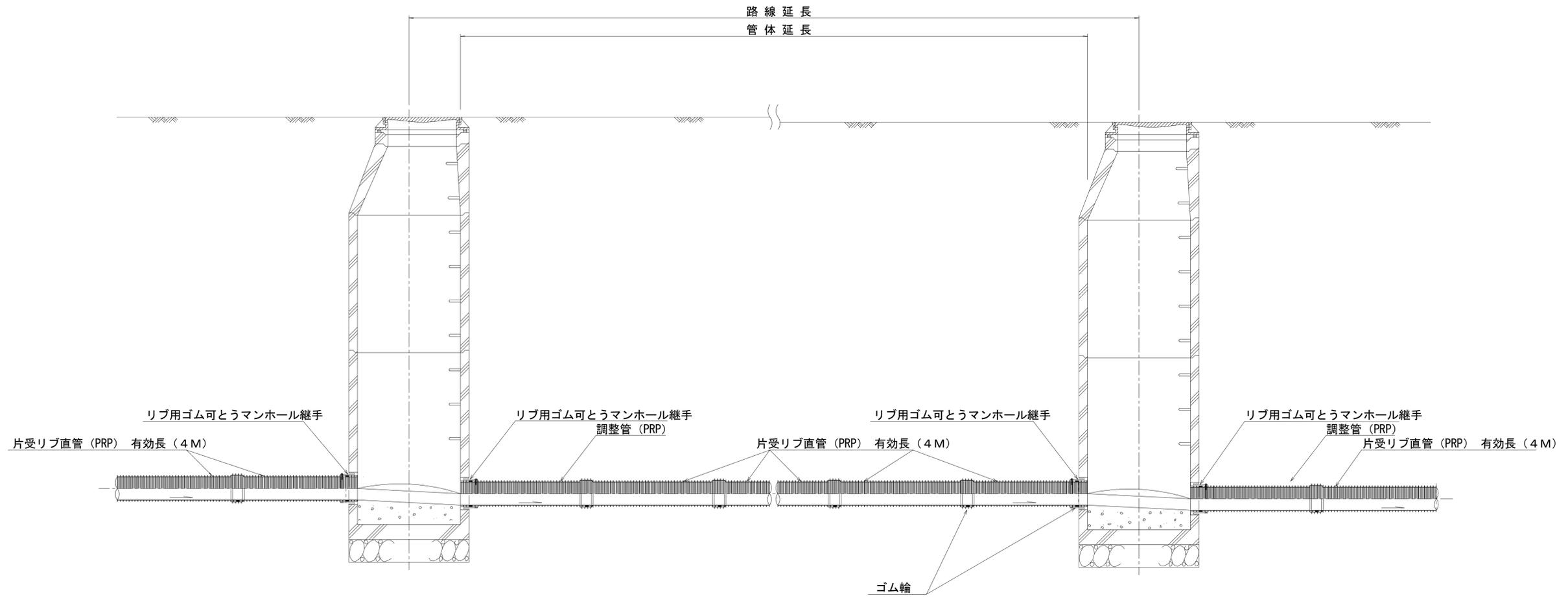


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	横断面図		
縮尺	1:100	図面番号	5/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

本管布設詳細図

S=1:20

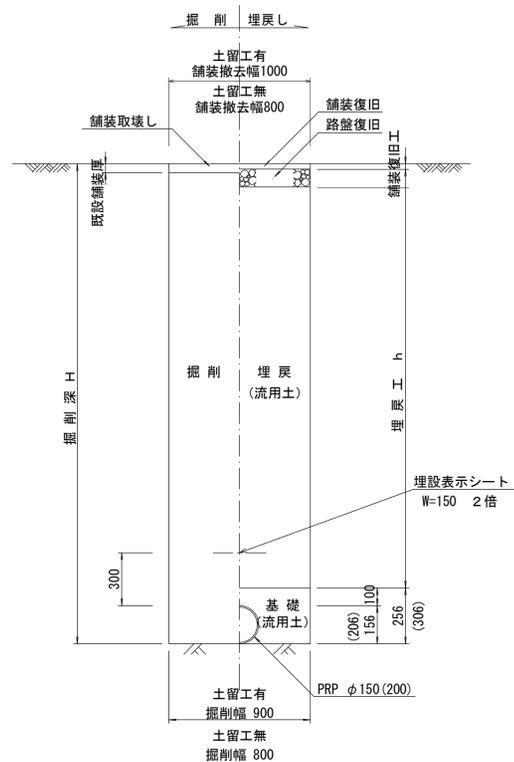


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

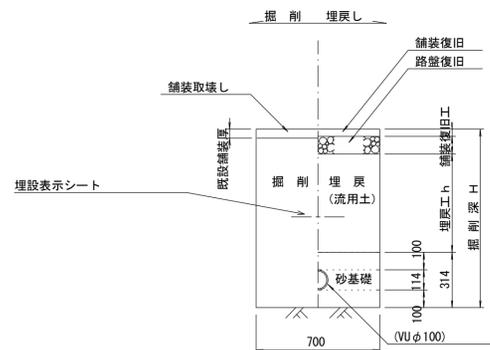
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	1:20	図面番号	6/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

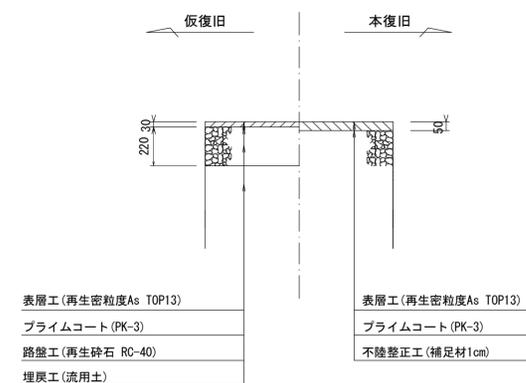
土工定規図 S=1/20
(リブ本管) 参考



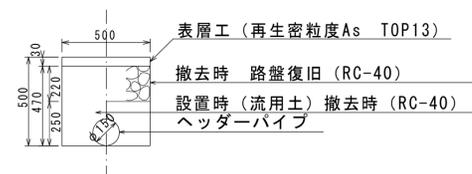
取付管土工定規図 S=1/20
参考



舗装復旧工 S=1/20
市道部



ウエルポイント土工 S=1/20



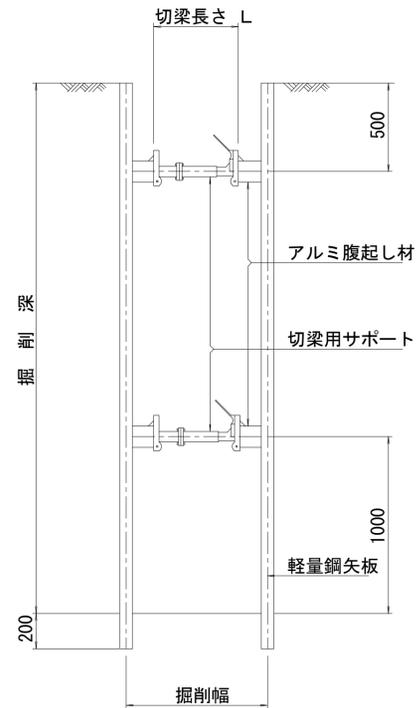
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	土工定規図 取付管土工定規図 舗装復旧図 ウェルポイント工図		
縮尺	図示	図面番号	7/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

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

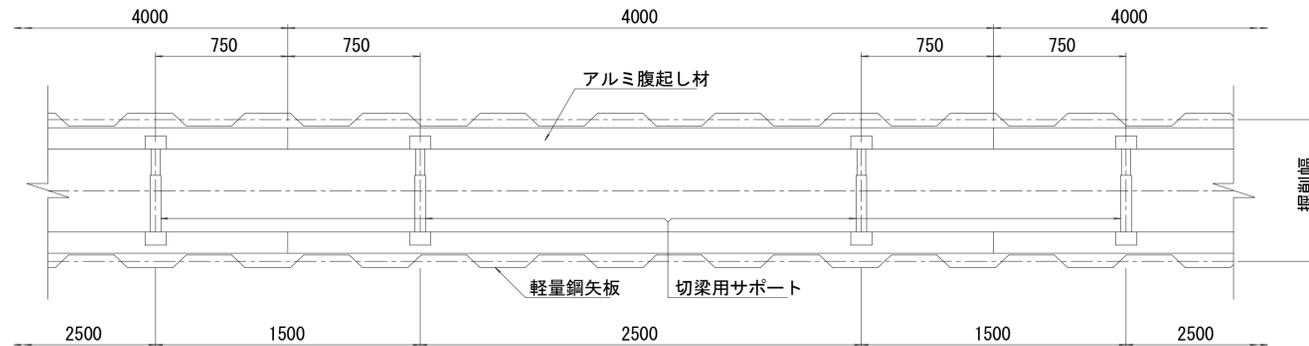


支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5 < H ≤ 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

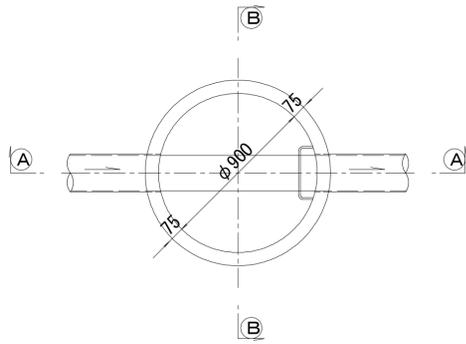


※この図面はA1サイズを原寸とする。参考

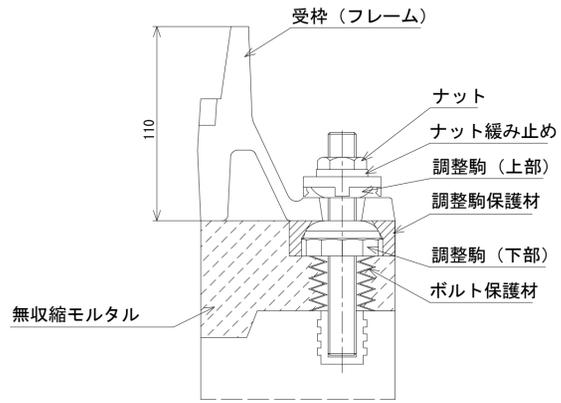
工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	土留工標準図(参考) (軽量金属支保材使用の場合)		
縮尺	図示	図面番号	8/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

組立 1号マンホール構造図 S=1:20

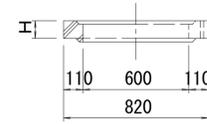
平面図



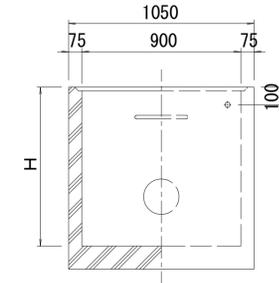
緊結部詳細図



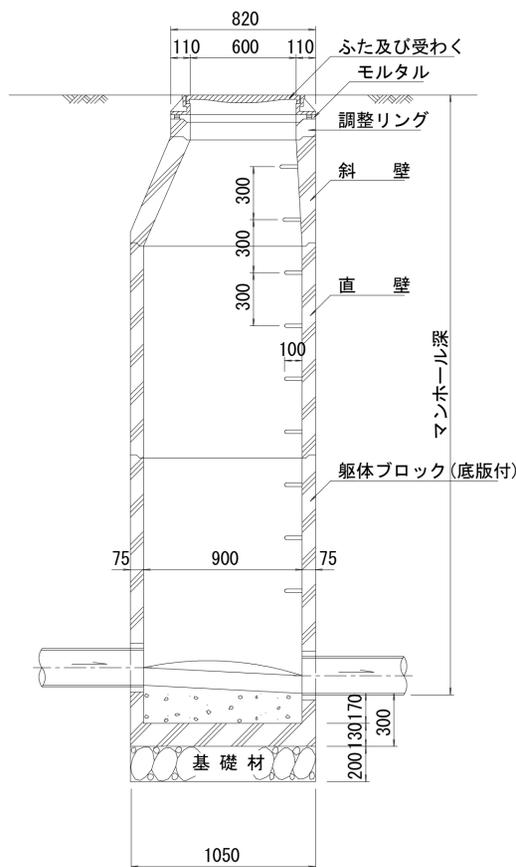
調整リング



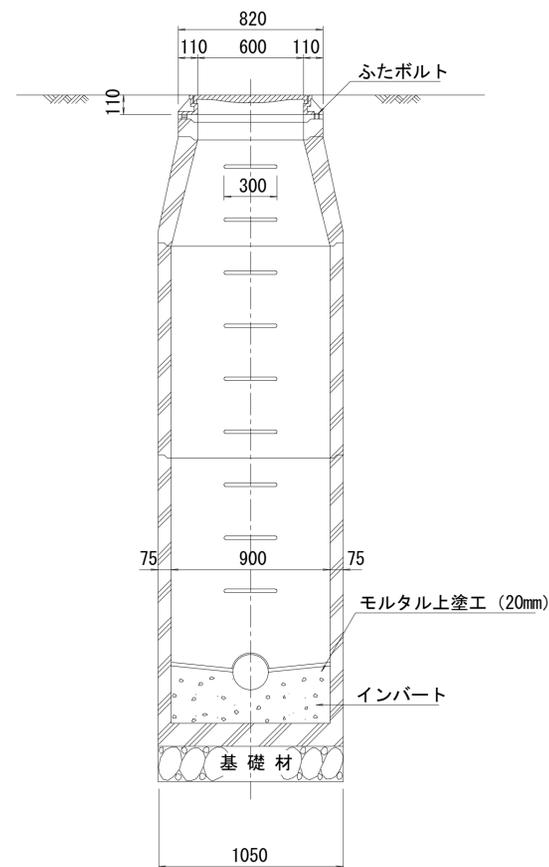
躯体ブロック (底版付)



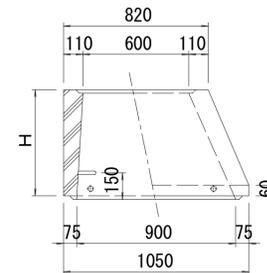
A-A 断面



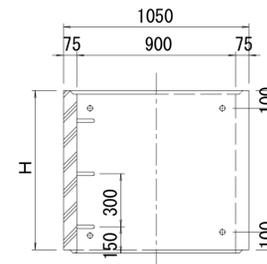
B-B 断面



斜壁



直壁



寸法表

種類	H (mm)					
	50	100	150			
調整リング						
斜壁	300	450	600			
直壁	300	600	900	1200	1500	1800
躯体ブロック	600	900	1200	1500	1800	

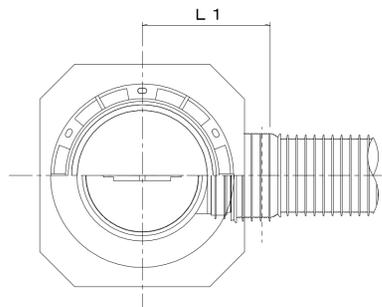
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。参考

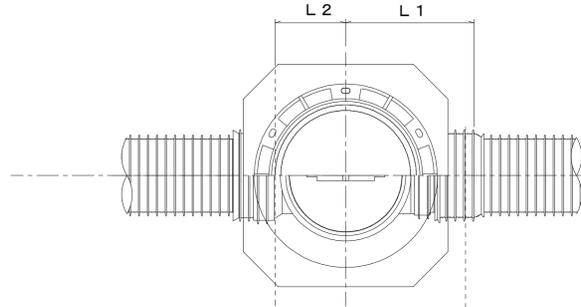
工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	組立 1号マンホール構造図		
縮尺	1:20	図面番号	9/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

塩ビ製リブ付小型マンホール構造図1/2 S=1:10

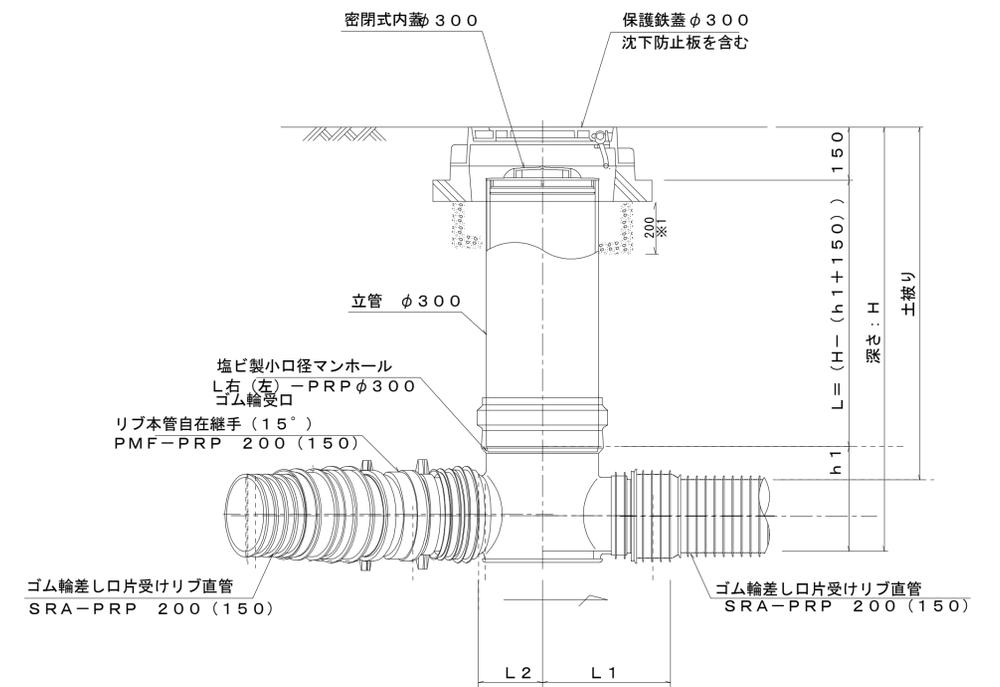
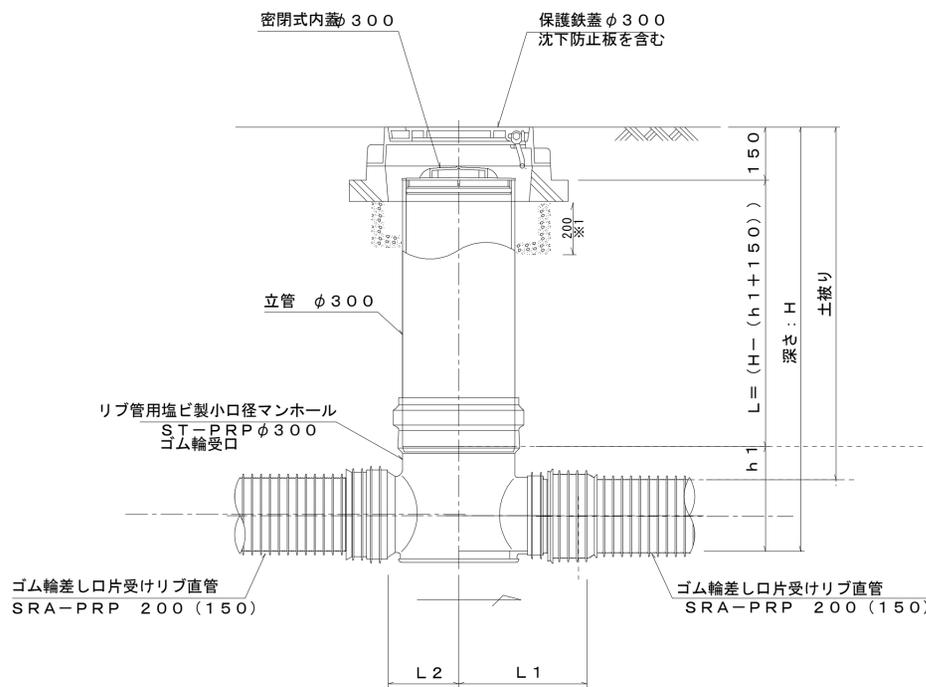
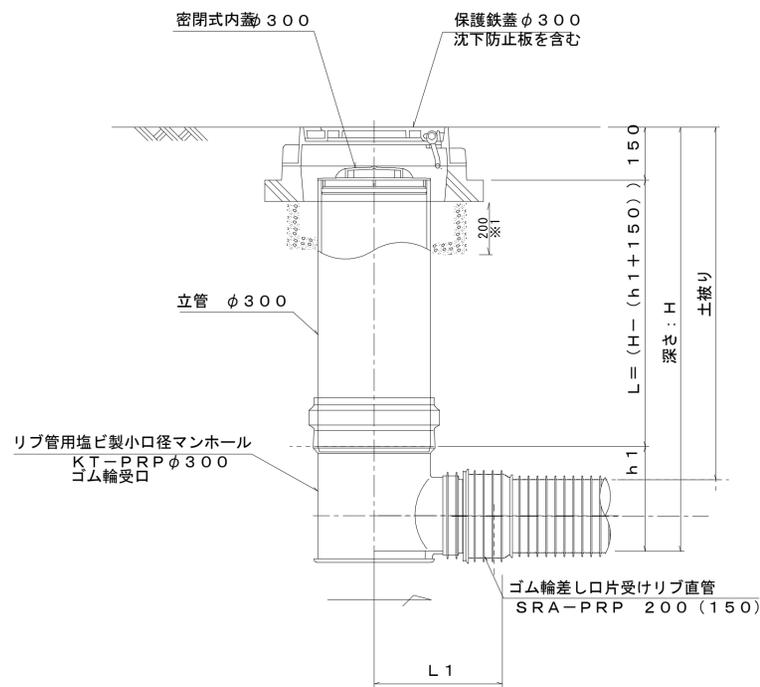
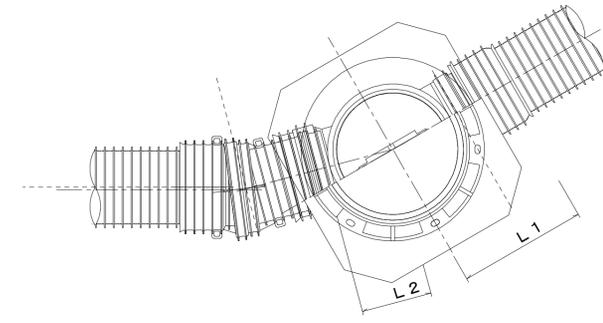
A 型



B 型



C 型



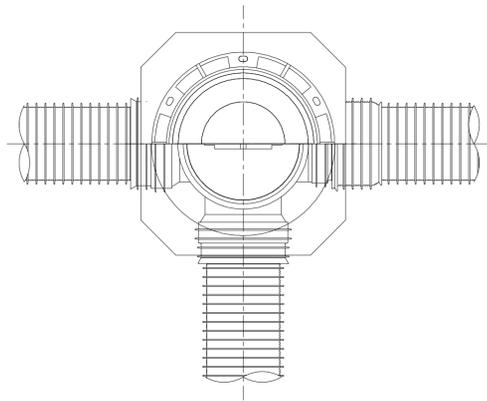
※1 沈下防止版の基礎にRC-40を使用すること。

※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートをを使用すること。

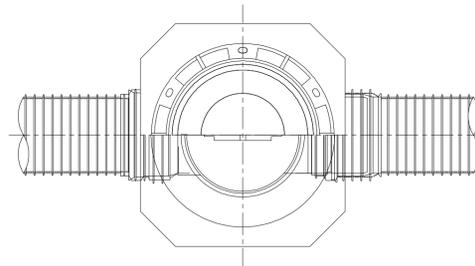
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図1/2		
縮尺	1:10	図面番号	10/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

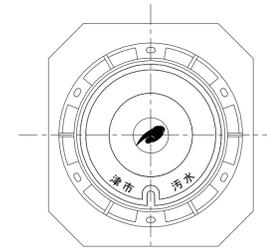
D 型



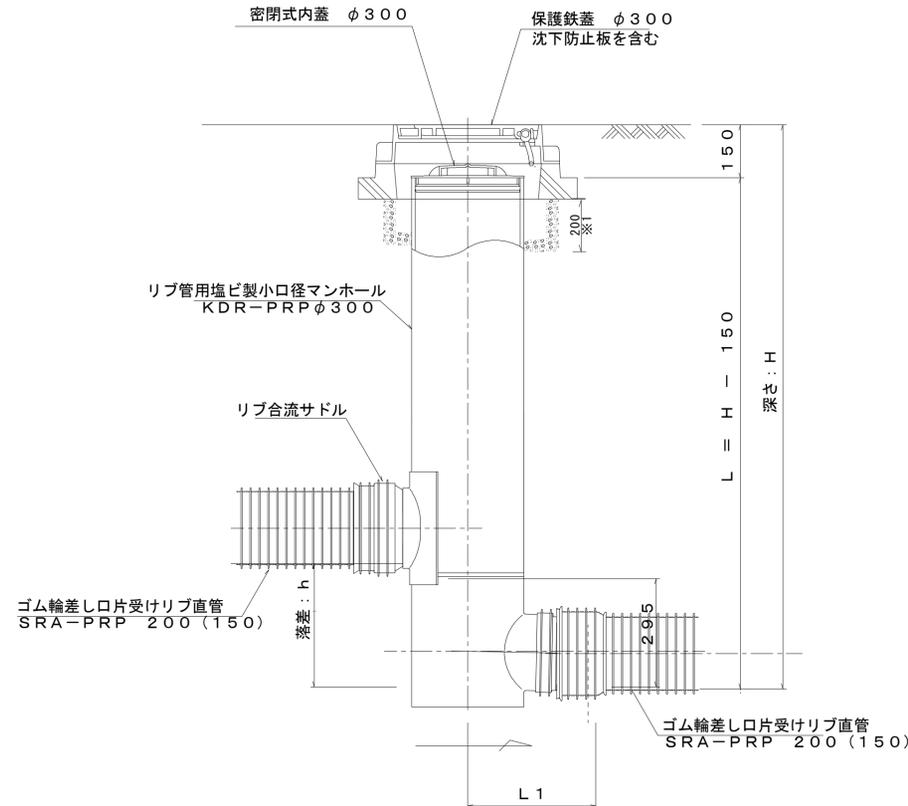
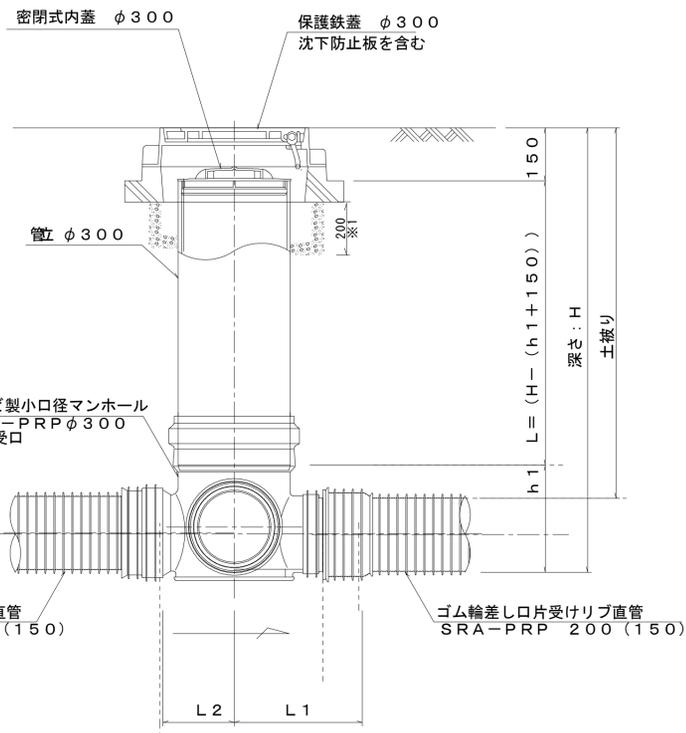
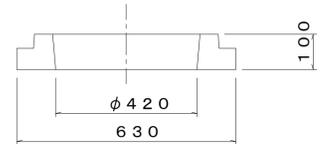
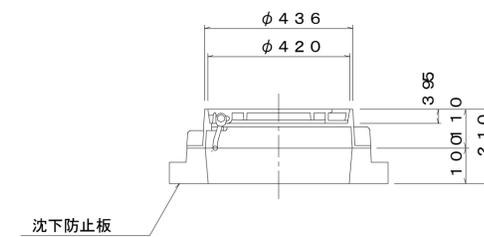
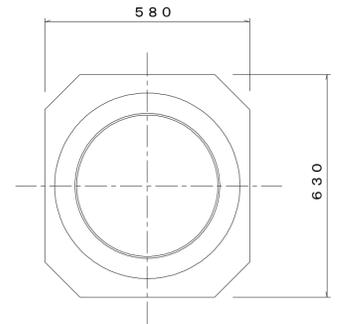
E 型



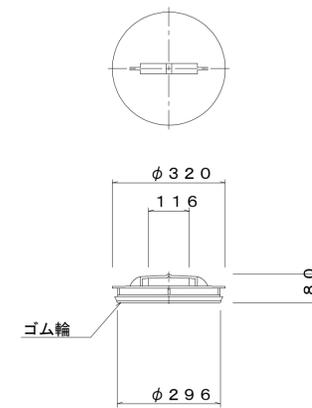
保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



沈下防止板



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。

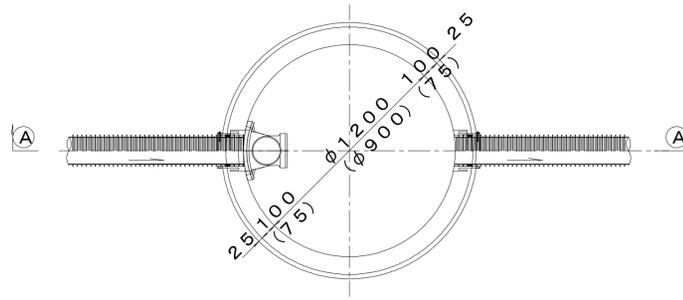
※1 沈下防止版の基礎にRC-40を使用すること。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

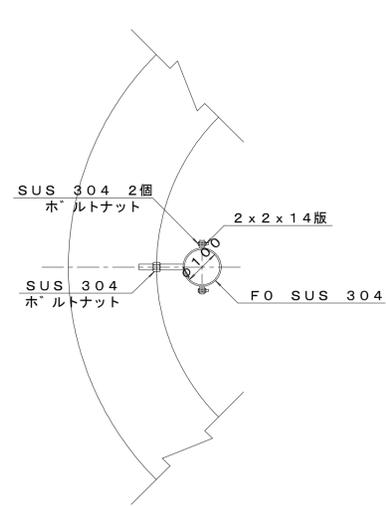
工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面の種類	塩ビ管リブ付小型マンホール構造図2/2		
縮尺	1:10	図面番号	11/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

内副管

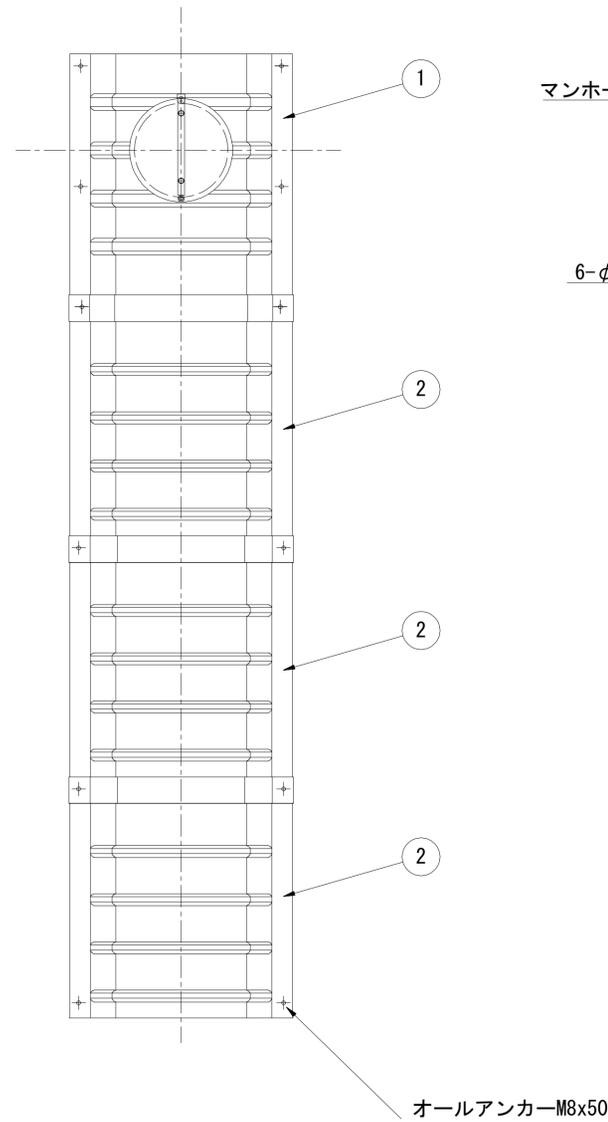
平面図



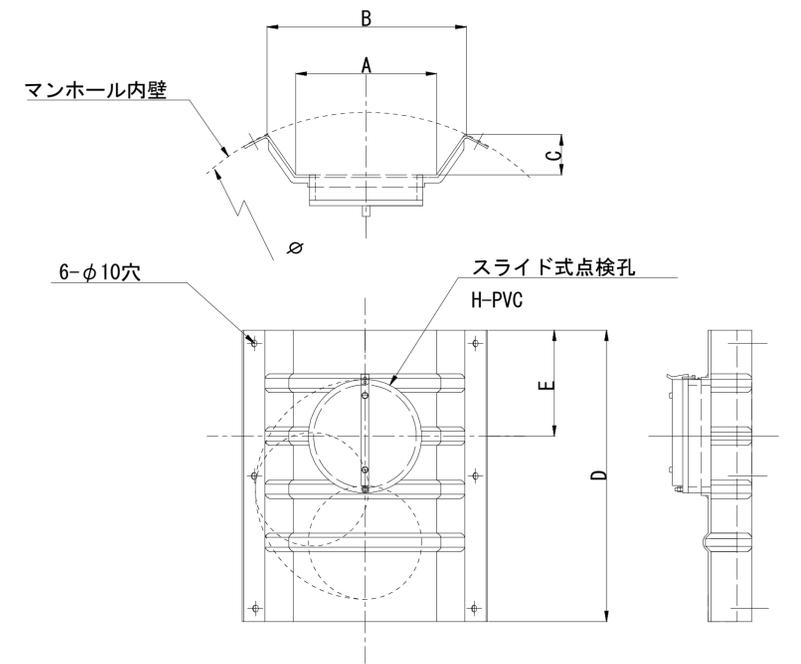
振止め金具 S=1:10



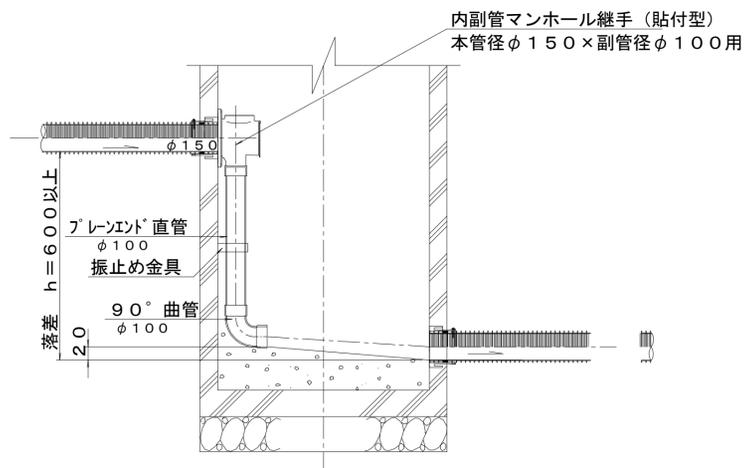
据付例



飛散防止板 TA
(点検孔付)



A-A 断面



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

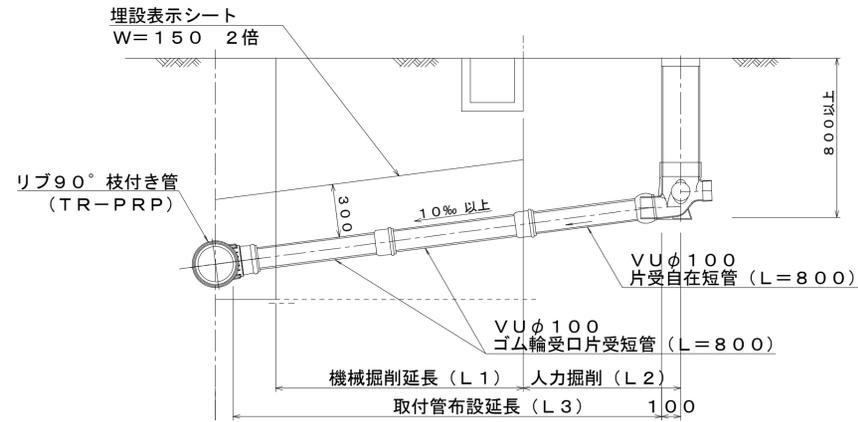
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	副管工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	12/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

取付管布設標準図 S=1:20
(リブ本管)

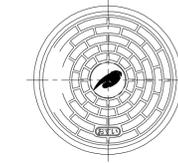
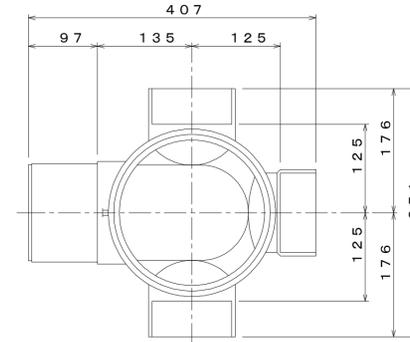
Aタイプ

官民境界



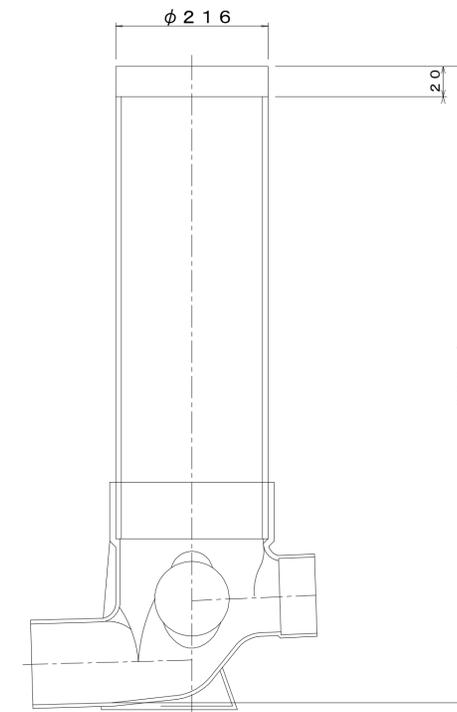
汚水枳 構造図 S=1:5

平面図
(参考)



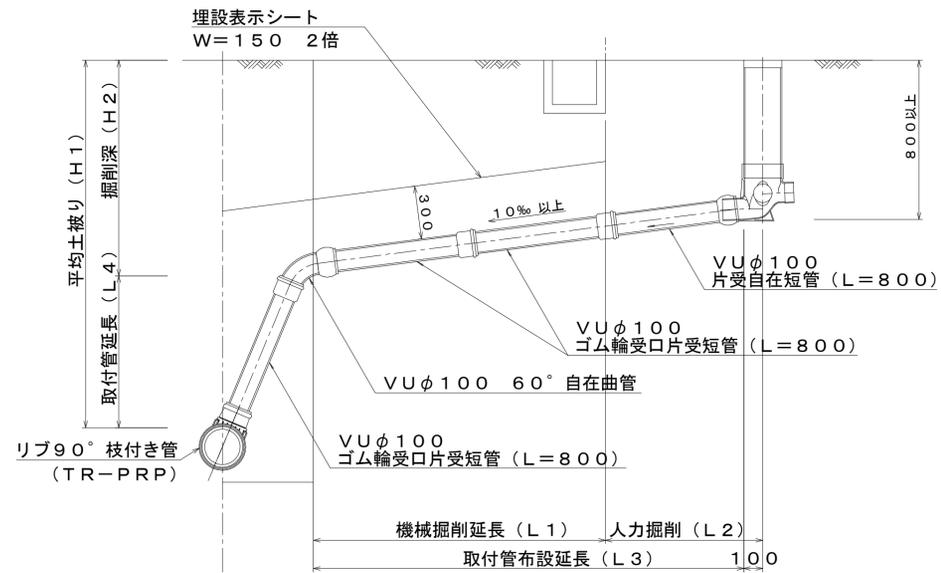
※汚水枳蓋は市章入りとする

断面図



Bタイプ

官民境界



※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成27年度 下建公補第25号 津北部第3-1処理分区分公共下水道工事 (その2)		
施工箇所名	津市白塚町地内		
図面名	取付管布設標準図(リブ本管)		
縮尺	図示	図面番号	13/13
事業所名	津市下水道局下水道建設課		