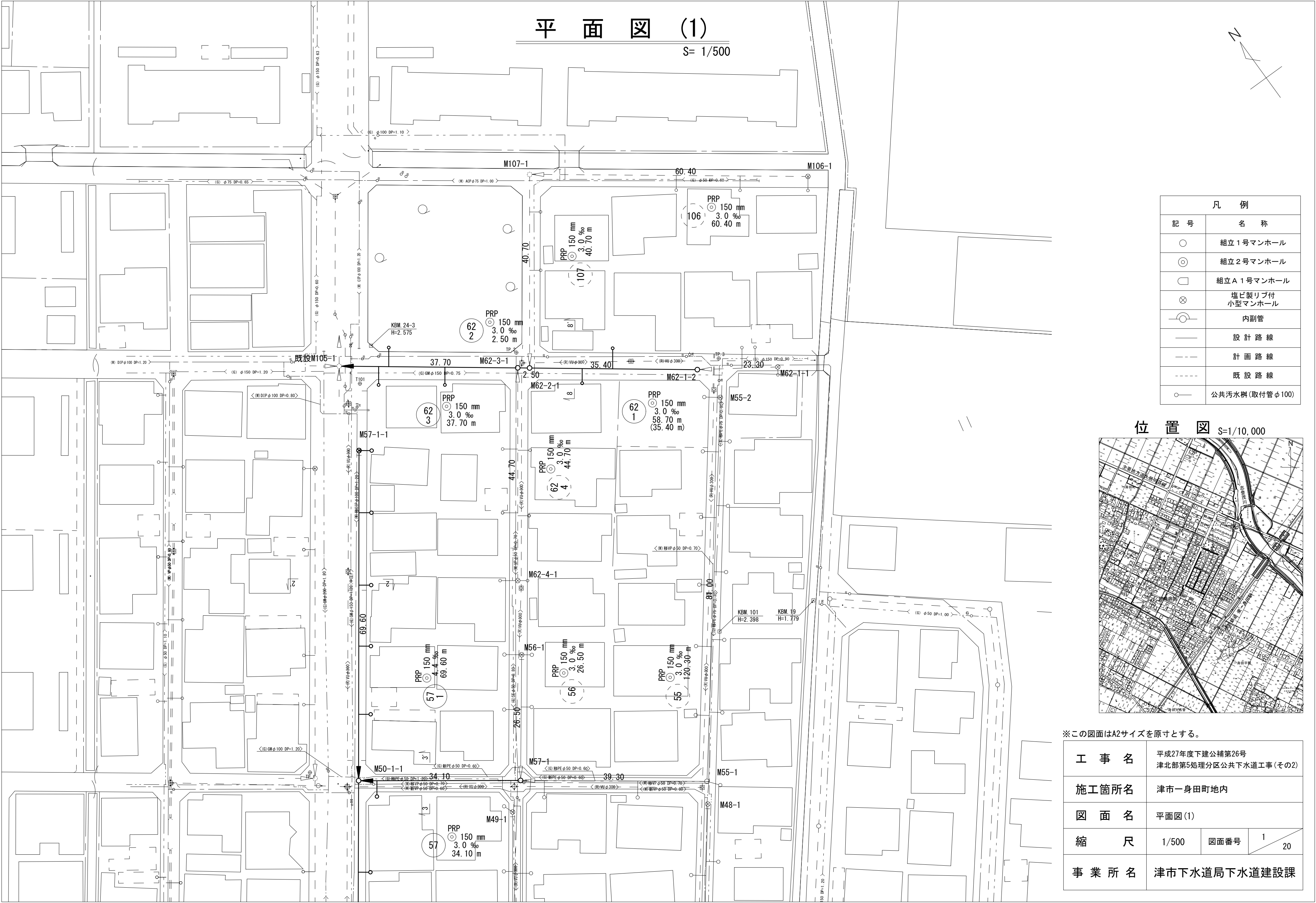
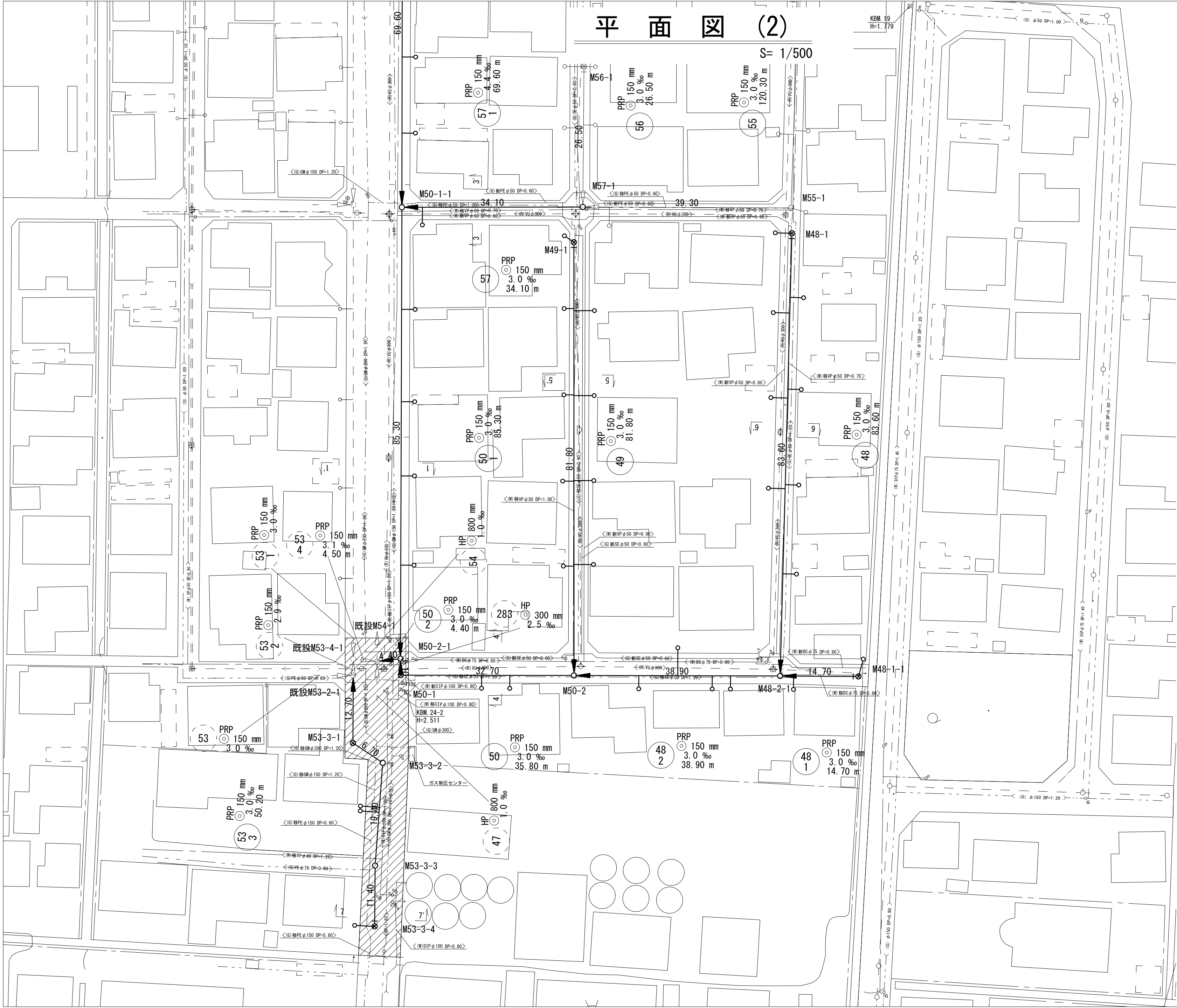






凡 例	
記 号	名 称
○	組立 1 号マンホール
⊙	組立 2 号マンホール
□	組立 A 1 号マンホール
⊗	塩ビ製リブ付 小型マンホール
⊖	内副管
—	設 計 路 線
- - -	計 画 路 線
- - -	既 設 路 線
○	公共汚水樹 (取付管 φ 100)

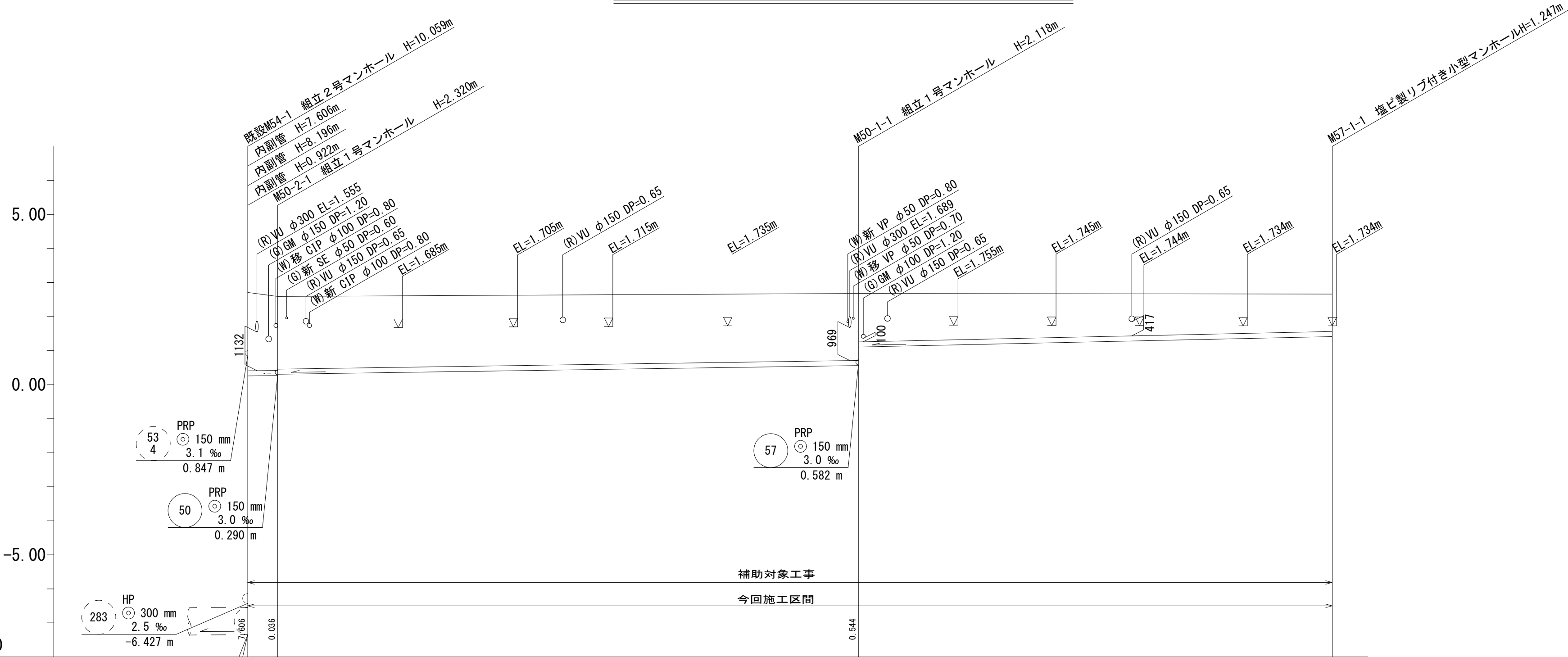
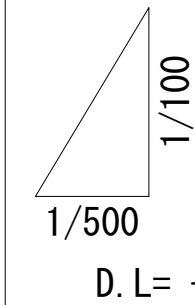


※舗装夜間工事範囲

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	平面図(2)		
縮 尺	1/500	図面番号	2 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(1) 縮尺 縦横 1/100 1/500



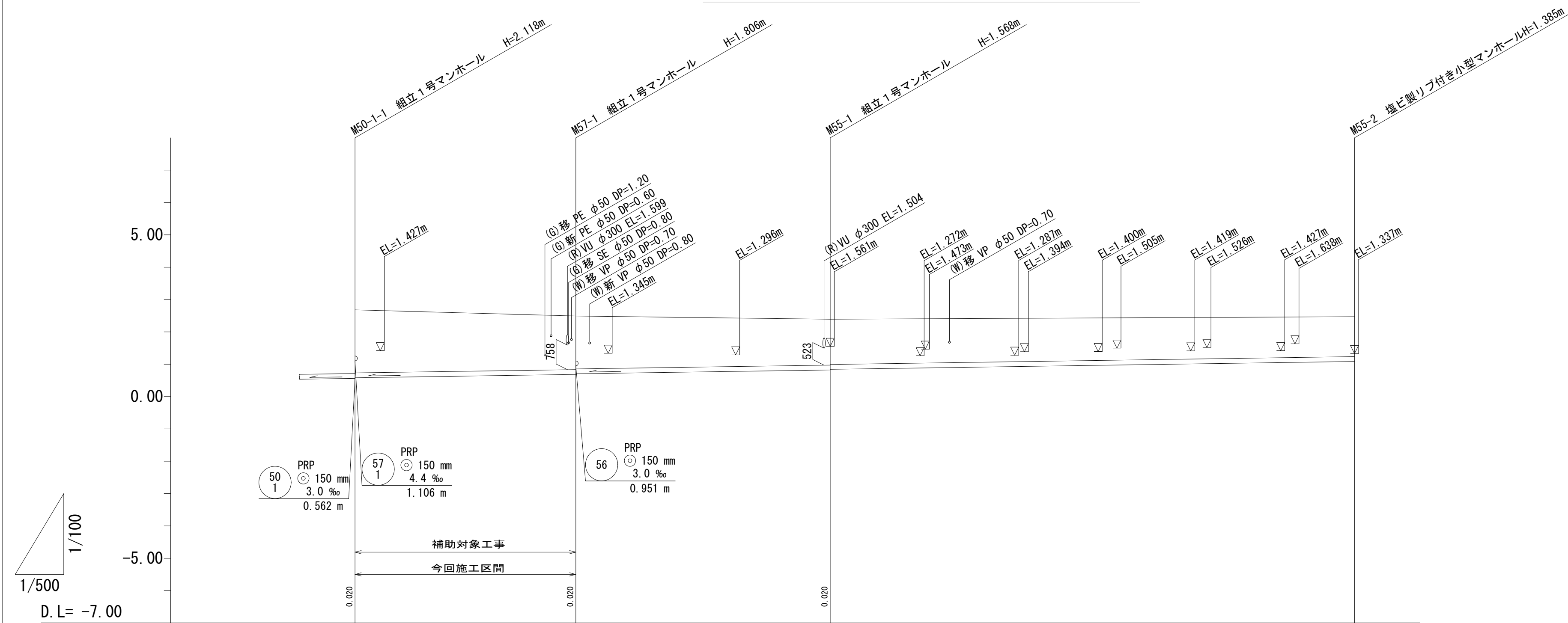
路線記号	HP 54 700 mm 1.0 ‰ -7.349 m PRP 50 150 mm 3.0 ‰ 85.30 m HP 47 700 mm 1.0 ‰ -7.349 m PRP 50 150 mm 3.0 ‰ 85.30 m			PRP 57 150 mm 4.4 ‰ 69.60 m	
勾配	3.0‰			4.4‰	
土被り	2.30	2.17	2.13	1.97	1.42
掘削深	2.56	2.42	2.39	2.22	1.88
管底高	0.257	0.270	0.306	0.562	1.106
地盤高	2.71	2.59		2.68	
追加距離	0.00	4.40		89.70	
単距離	0.00	4.40		85.30	
測点	既設M54-1	M50-2-1		M50-1-1	M57-1-1

50 2	50 1	57 1			
---------	---------	---------	--	--	--

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	縦断面図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	3 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(2) 縮尺 縦横 1/100 1/500



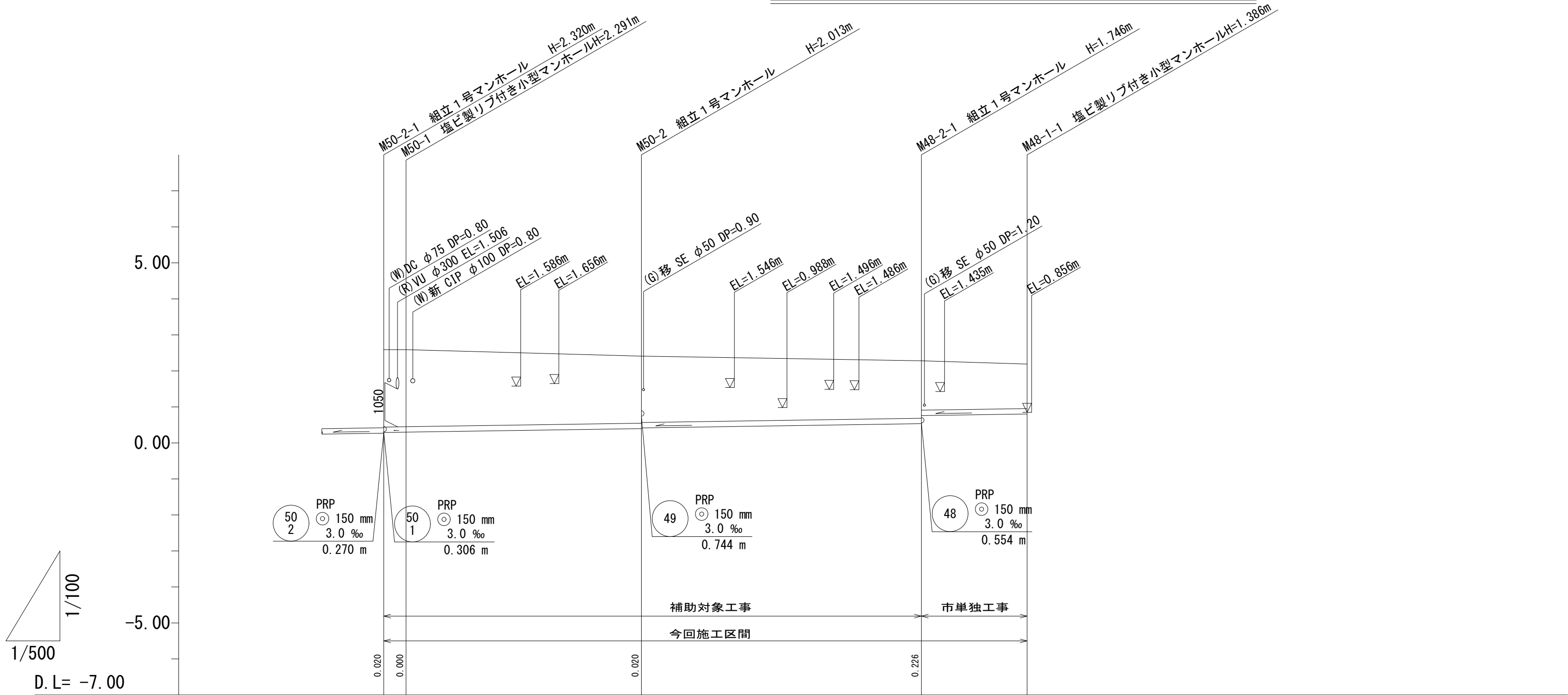
路線記号		57 PRP φ 150 mm 3.0 ‰ 34.10 m	55 PRP φ 150 mm 3.0 ‰ 120.30 m	
勾配		3.0 ‰	3.0 ‰	
土被り	1.95	1.65 1.63	1.42 1.40	1.23
掘削深	2.20	1.91 1.89	1.67 1.65	1.49
管底高	0.582	0.684 0.704	0.822 0.842	1.085
地盤高	2.68	2.49	2.39	2.47
追加距離	0.00	34.10	73.40	154.40
単距離	0.00	34.10	39.30	81.00
測点	M50-1-1	M57-1	M55-1	M55-2

57	55				
---------------	---------------	--	--	--	--

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	縦断面図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	4 20
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(3) 縮尺 縦 1/100 横 1/500



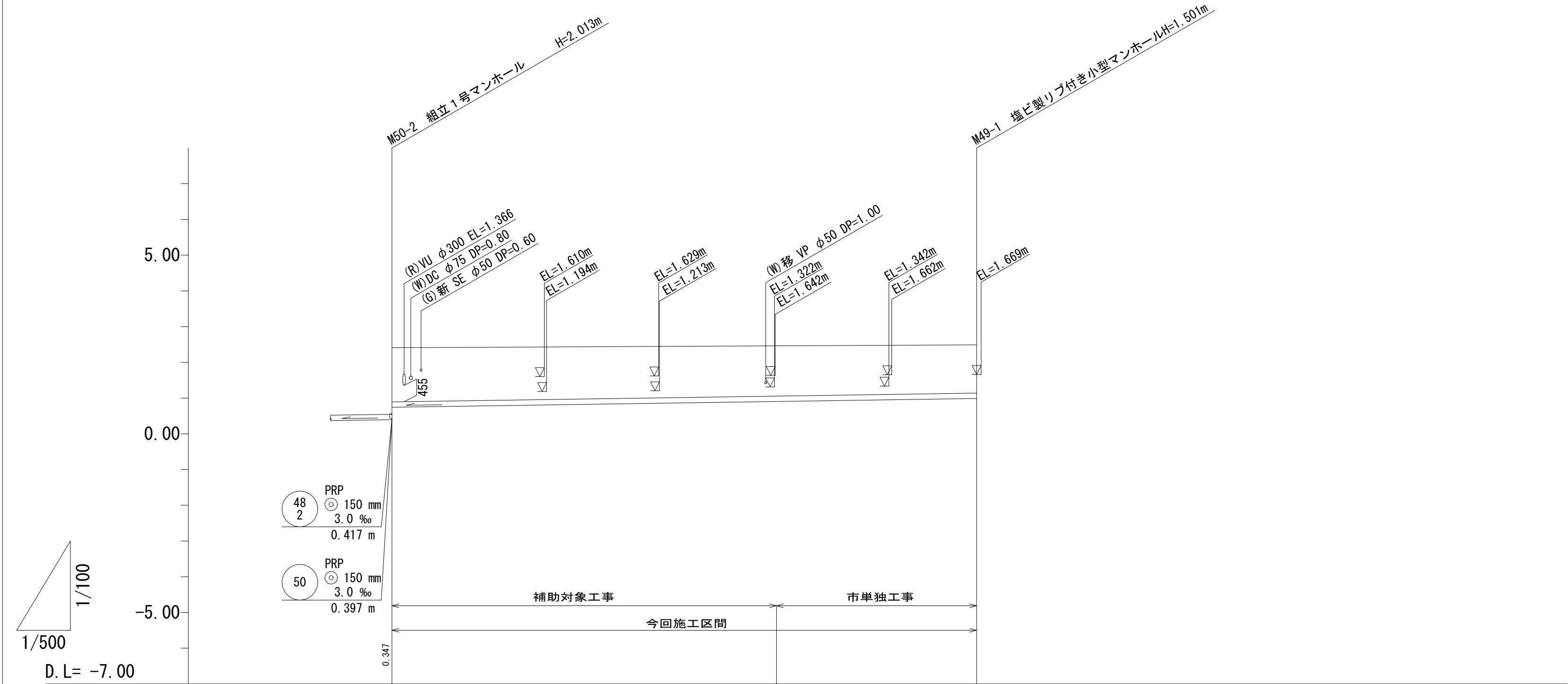
路線記号		50 PRP 150 mm 3.0 ‰ 35.80 m	48 PRP 150 mm 3.0 ‰ 38.90 m	48 PRP 150 mm 3.0 ‰ 14.70 m	
勾配		3.0 ‰	3.0 ‰	3.0 ‰	
土被り	2.15 2.14	1.86 1.84	1.59 1.37	1.23	
掘削深	2.40 2.39	2.12 2.10	1.85 1.62	1.49	
管底高	0.290 0.299	0.397 0.417	0.534 0.760	0.804	
地盤高	2.59 2.59	2.41	2.28	2.19	
追加距離	0.00 3.10	35.80	74.70	89.40	
単距離	0.00 3.10	32.70	38.90	14.70	
測点	M50-2-1 M50-1	M50-2	M48-2-1	M48-1-1	

50	48 2	48 1			
----	---------	---------	--	--	--

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	縦断面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	5 20
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(4) 縮尺 縦横 1/100 1/500

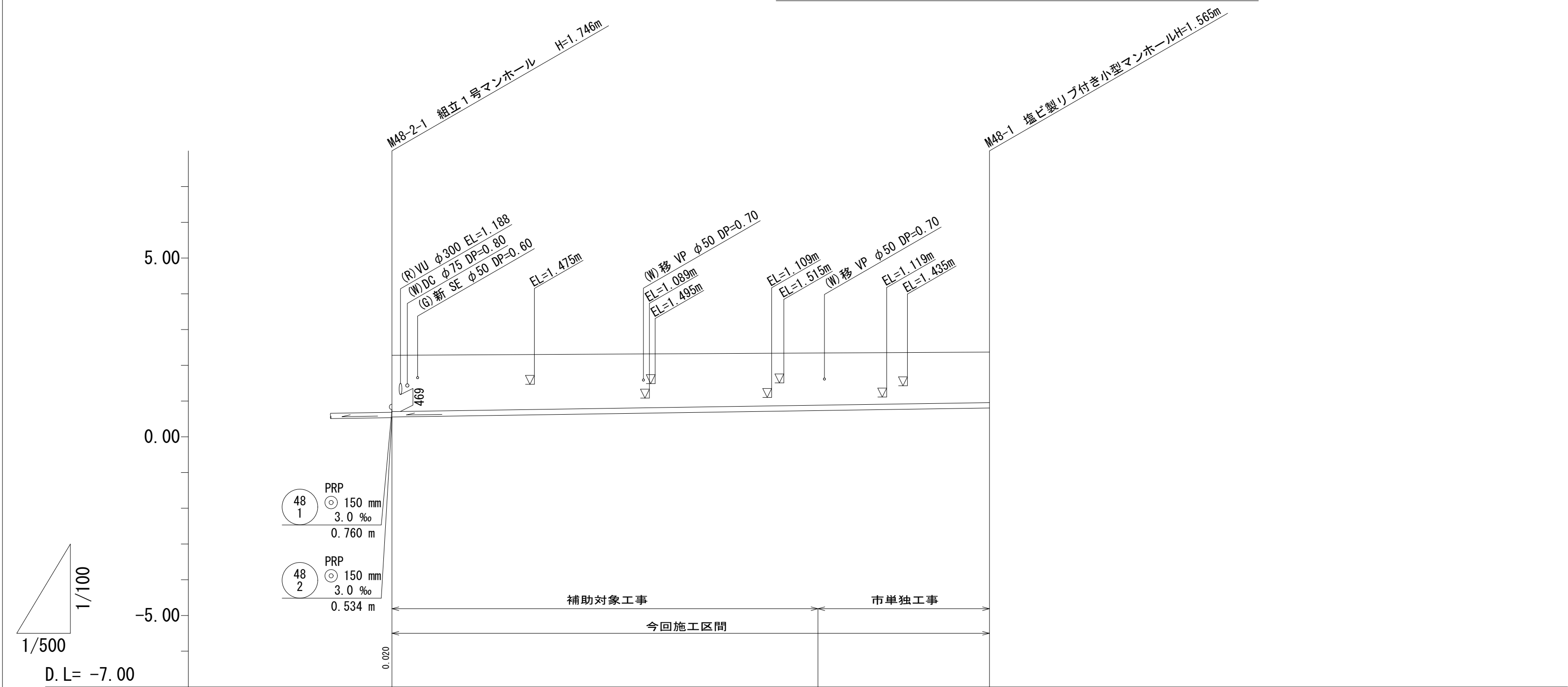


路線記号	49 PRP ⊙ 150 mm 3.0 ‰ 81.80 m		
勾配	3.0 ‰		
土被り	1.51		1.35
掘削深	1.77		1.60
管底高	0.744	(0.905)	0.989
地盤高	2.41	(2.46)	2.49
追加距離	0.00		81.80
単距離	0.00		81.80
測点	M50-2	(+53.8)	M49-1

49					
----	--	--	--	--	--

※この図面はA2サイズを原寸とする。			
工事名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	縦断面図(4)		
縮尺	図示	図面番号	620
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(5) 縮尺 縦 1/100 横 1/500

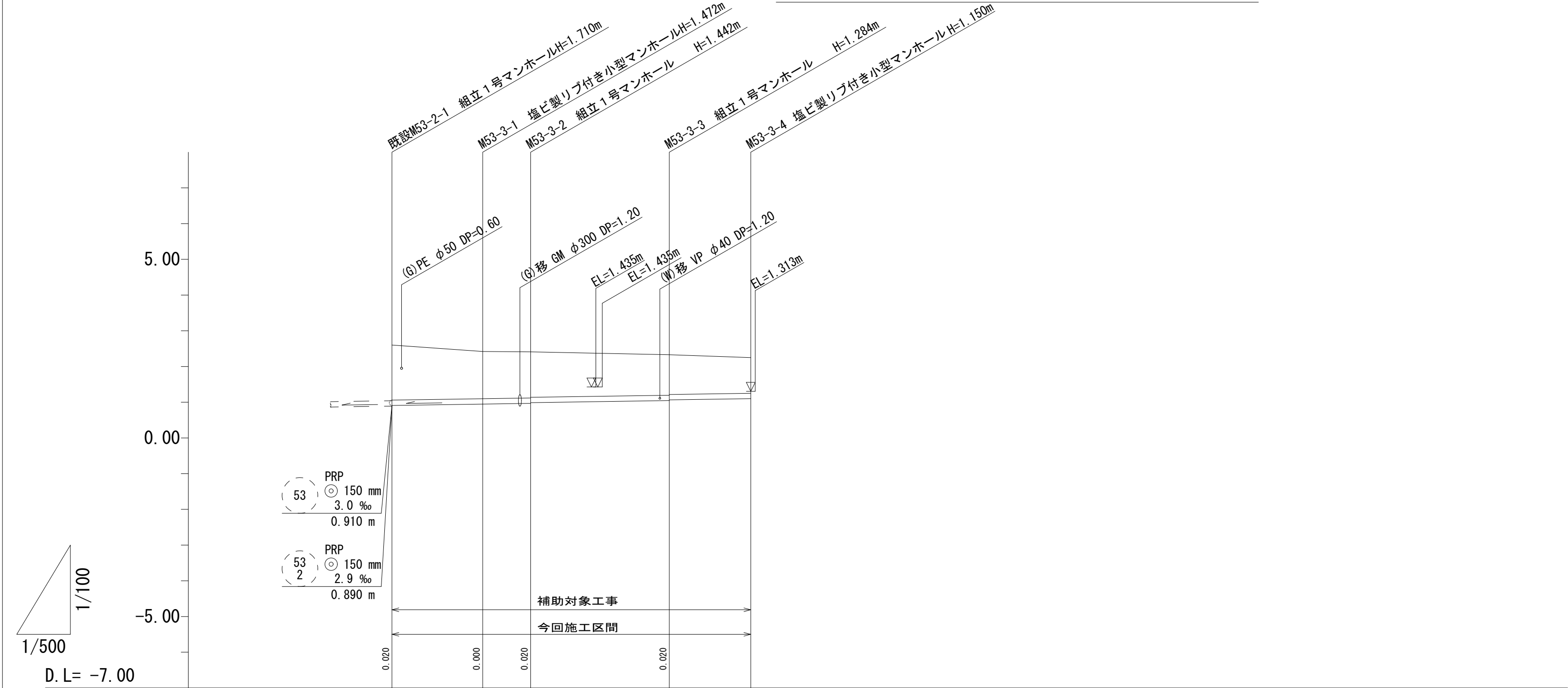


路線記号		48 PRP 150 mm 3.0 ‰ 83.60 m	
勾配		3.0 ‰	
土被り	1.57		1.41
掘削深	1.83		1.67
管底高	0.554	(0.733)	0.805
地盤高	2.28	(2.34)	2.37
追加距離	0.00		83.60
単距離	0.00		83.60
測点	M48-2-1	(+59.6)	M48-1

48					
----	--	--	--	--	--

※この図面はA2サイズを原寸とする。			
工事名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	縦断面図(5)		
縮尺	図示	図面番号	7 / 20
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(6) 縮尺 縦 1/100 横 1/500



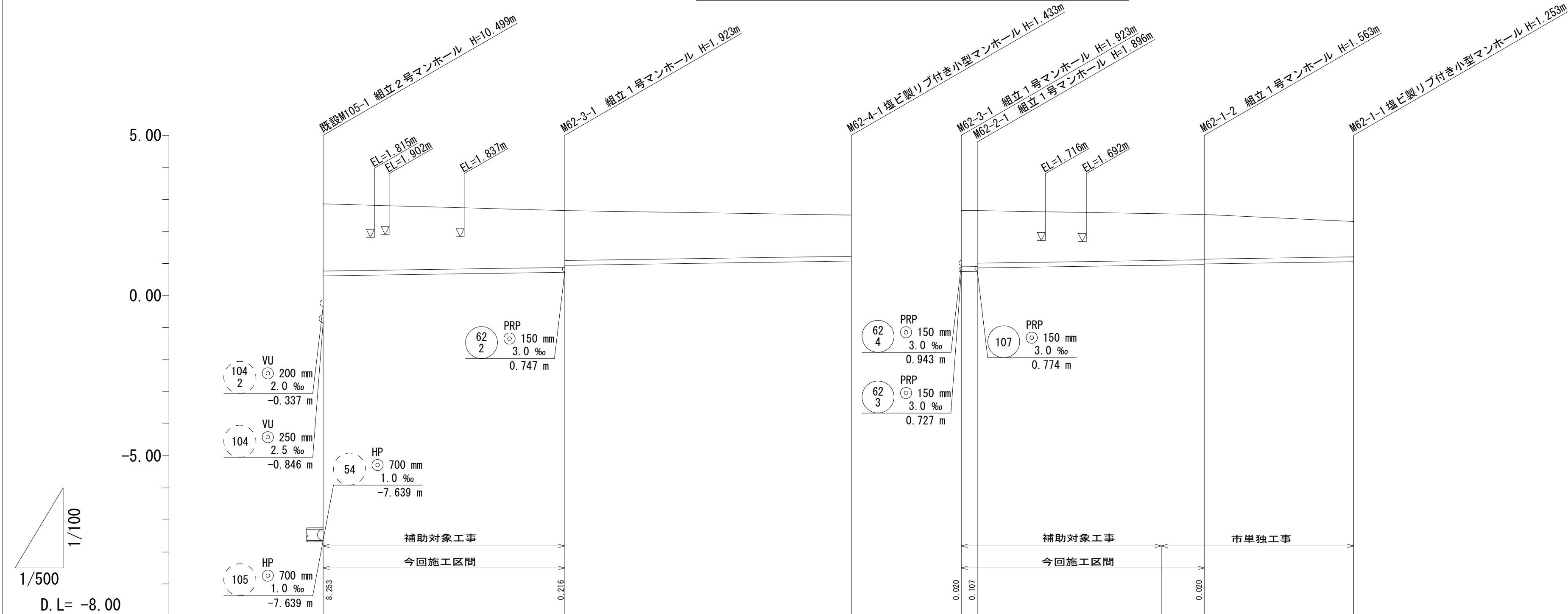
路線記号	533PRPφ150 mm3.0 ‰50.20 m				
勾配	3.0 ‰				
土被り	1.54	1.32	1.29 1.27	1.13 1.11	1.00
掘削深	1.79	1.58	1.55 1.53	1.39 1.37	1.25
管底高	0.910	0.948	0.968 0.968	1.046 1.066	1.100
地盤高	2.60	2.42	2.41	2.33	2.25
追加距離	0.00	12.70	19.40	38.80	50.20
単距離	0.00	12.70	6.70	19.40	11.40
測点	既設M53-2-1	M53-3-1	M53-3-2	M53-3-3	M53-3-4

533					
-----	--	--	--	--	--

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	縦断面図(6)		
縮 尺	図示	図面番号	8 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(7) 縮尺 縦横 1/100 1/500



路線記号		62 3 PRP 150 mm 3.0 ‰ 37.70 m	62 4 PRP 150 mm 3.0 ‰ 44.70 m	62 2 PRP 150 mm 3.0 ‰ 2.50 m	62 1 PRP 150 mm 3.0 ‰ 58.70 m	
勾配		3.0‰	3.0‰	3.0‰	3.0‰	
土被り	2.09	1.77 1.55	1.28	1.75 1.74 1.64	1.41 1.39	1.10
掘削深	2.35	2.03 1.81	1.54	2.01 2.00 1.89	1.67 1.65	1.36
管底高	0.614	0.727 0.943	1.077	0.747 0.754 0.861	(0.947) 0.967 0.987	1.057
地盤高	2.86	2.65	2.51	2.65 2.65	(2.55) 2.53	2.31
追加距離	0.00	37.70	82.40	0.00 2.50	37.90	61.20
単距離	0.00	37.70	44.70	0.00 2.50	35.40	23.30
測点	既設M105-1	M62-3-1	M62-4-1	M62-3-1 M62-2-1	(+28.7) M62-1-2	M62-1-1

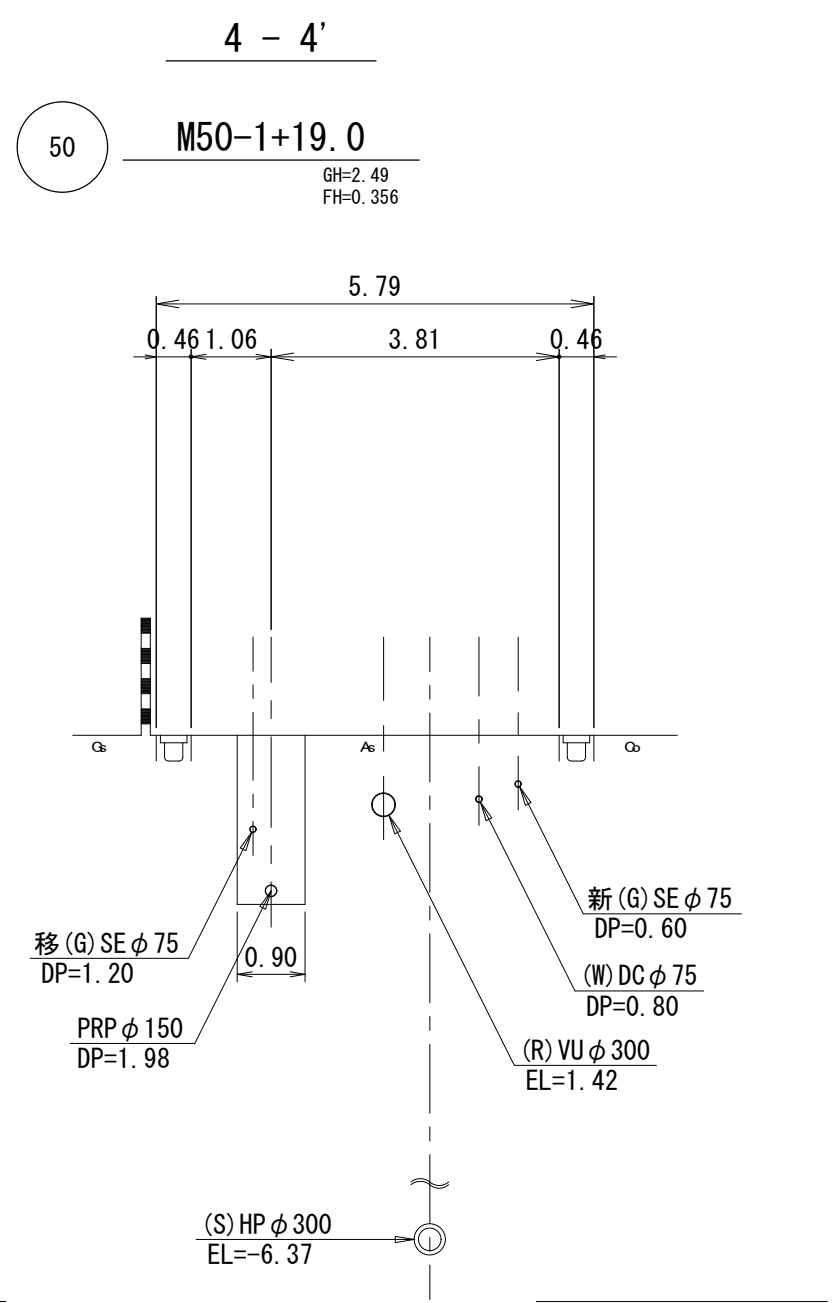
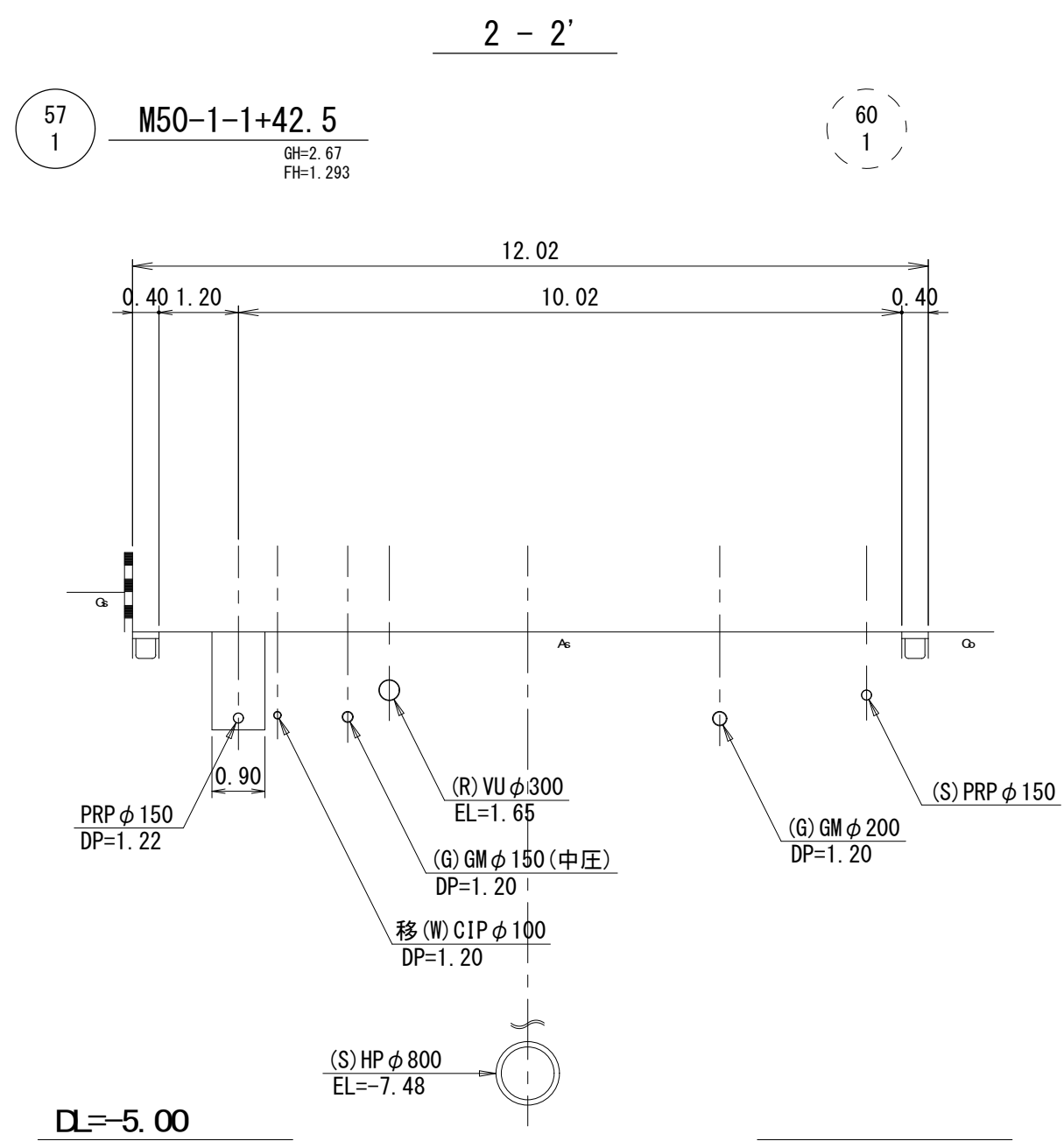
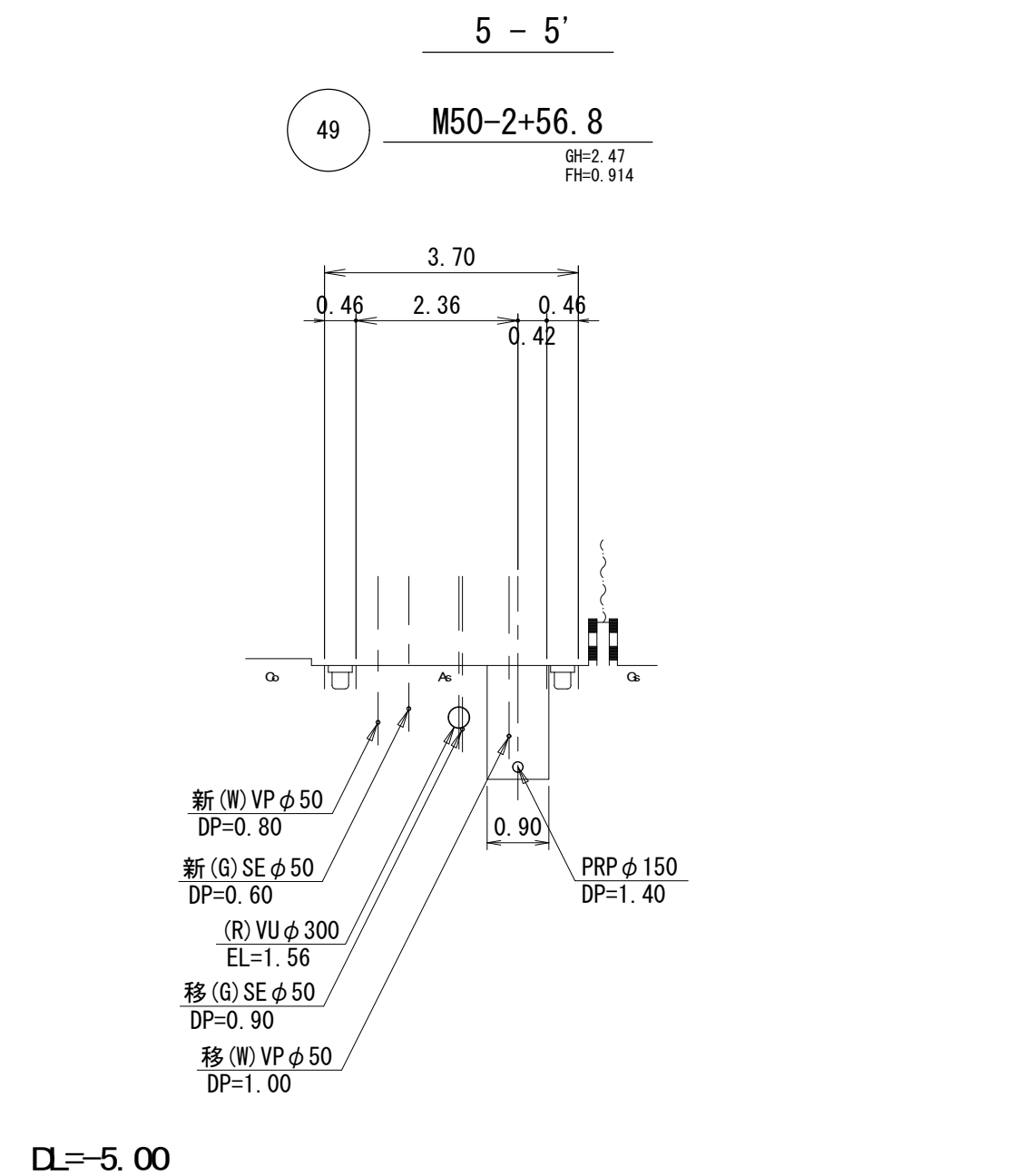
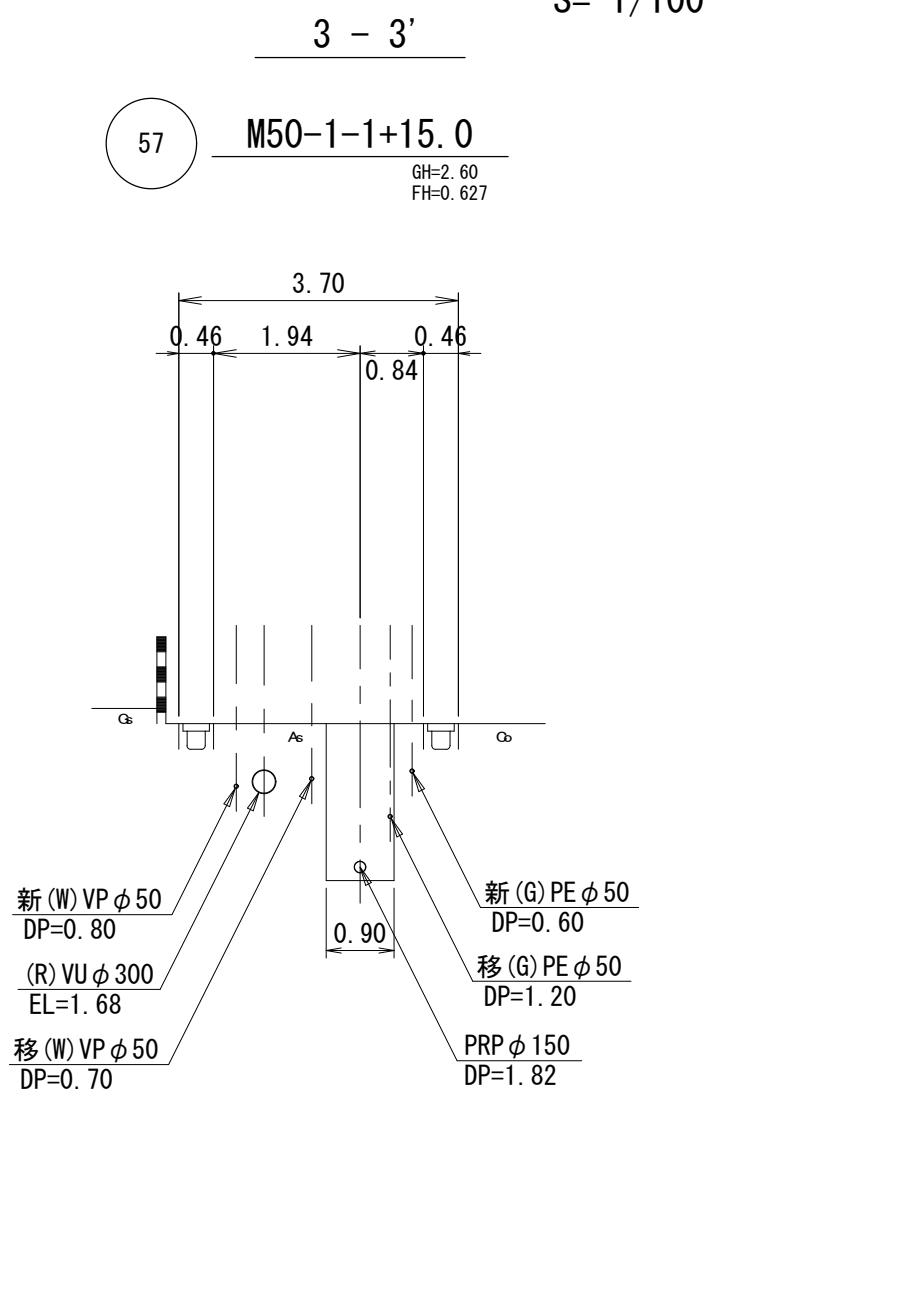
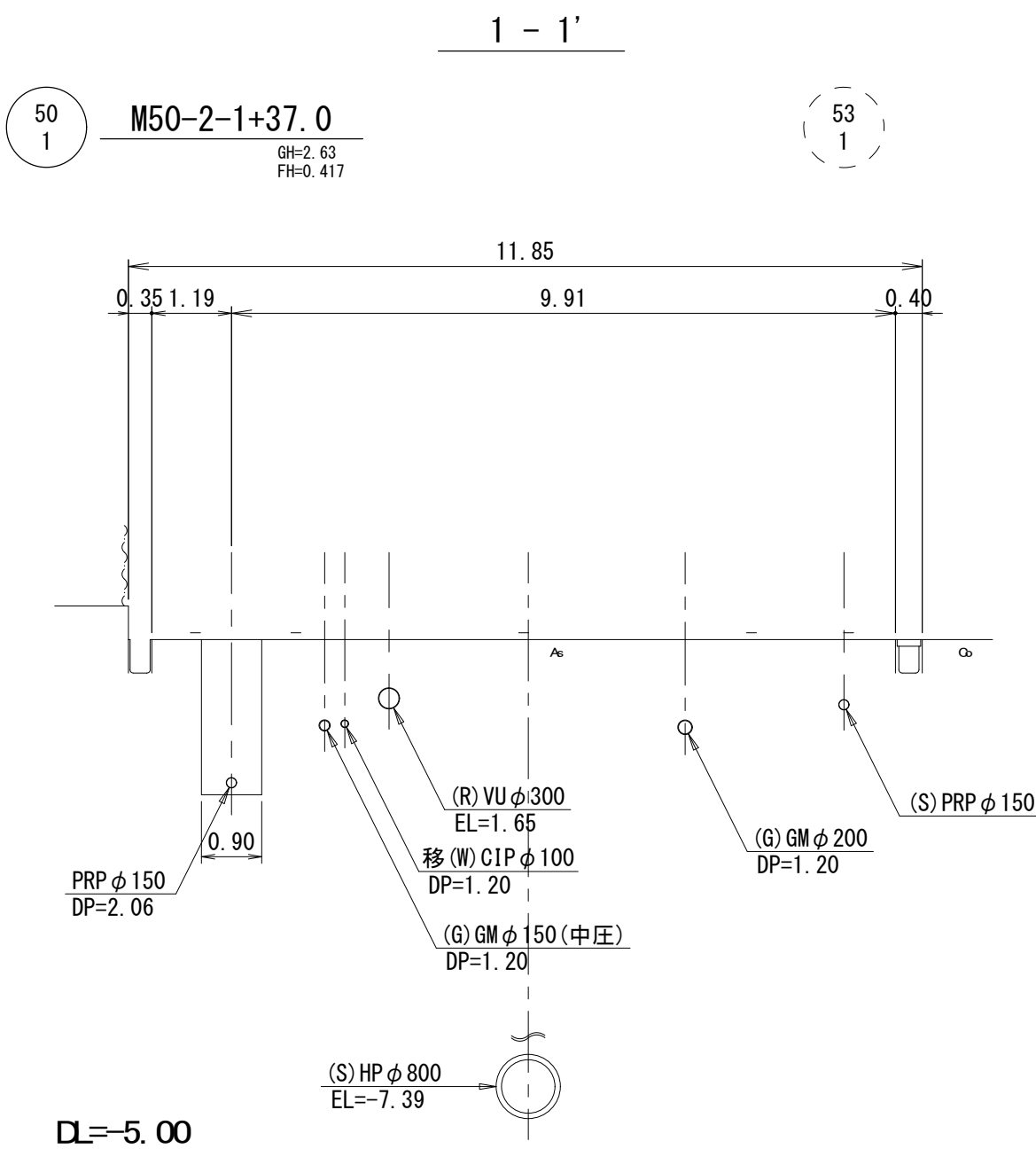
62 3	62 4	62 2	62 1		
------	------	------	------	--	--

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図面名	縦断面図(7)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 20
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

横断面図(1)

S= 1/100

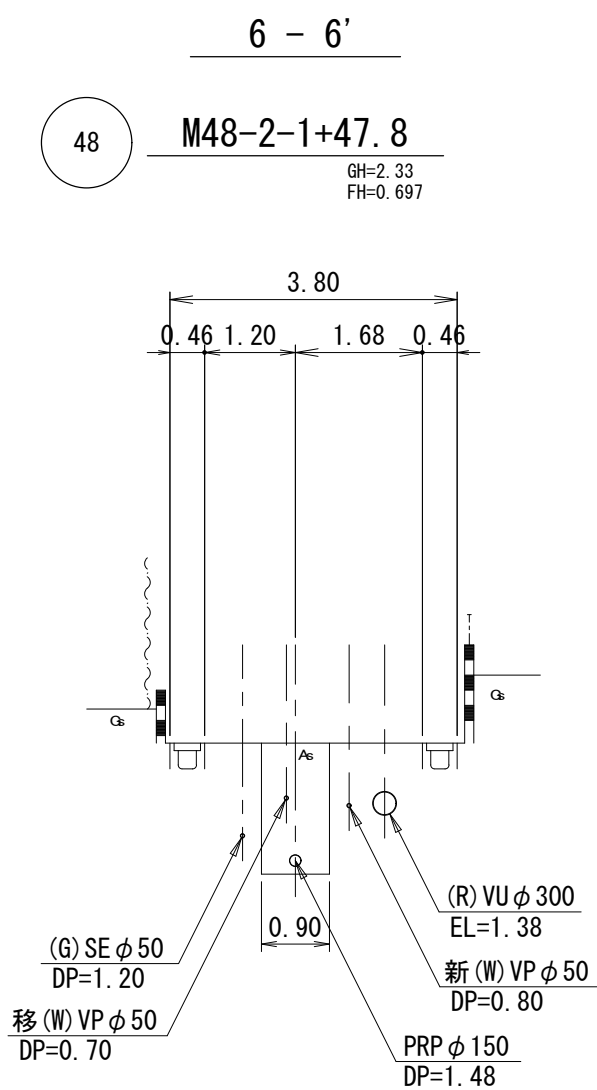


※この図面はA2サイズを原寸とする。

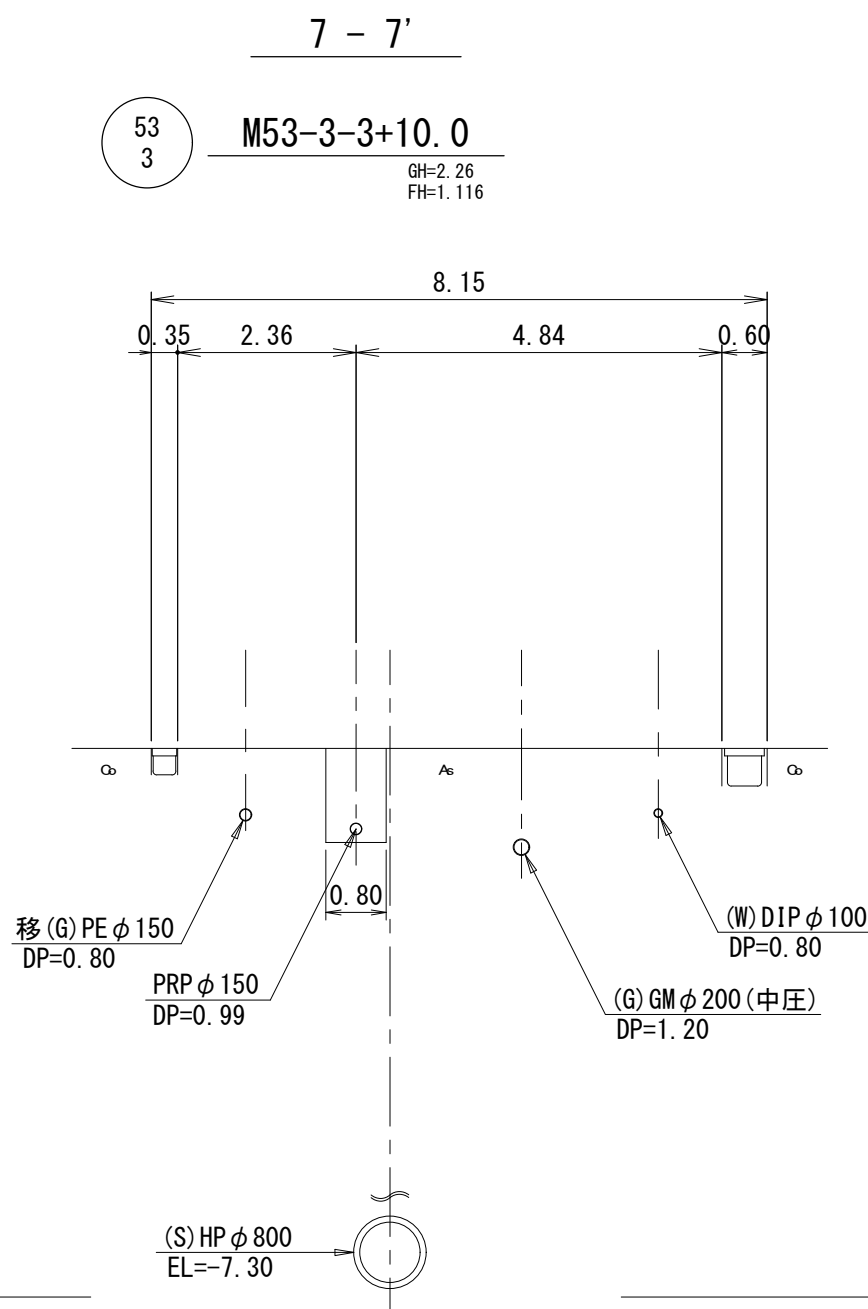
工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	横断面図(1)		
縮 尺	1/100	図面番号	10 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

横断面図(2)

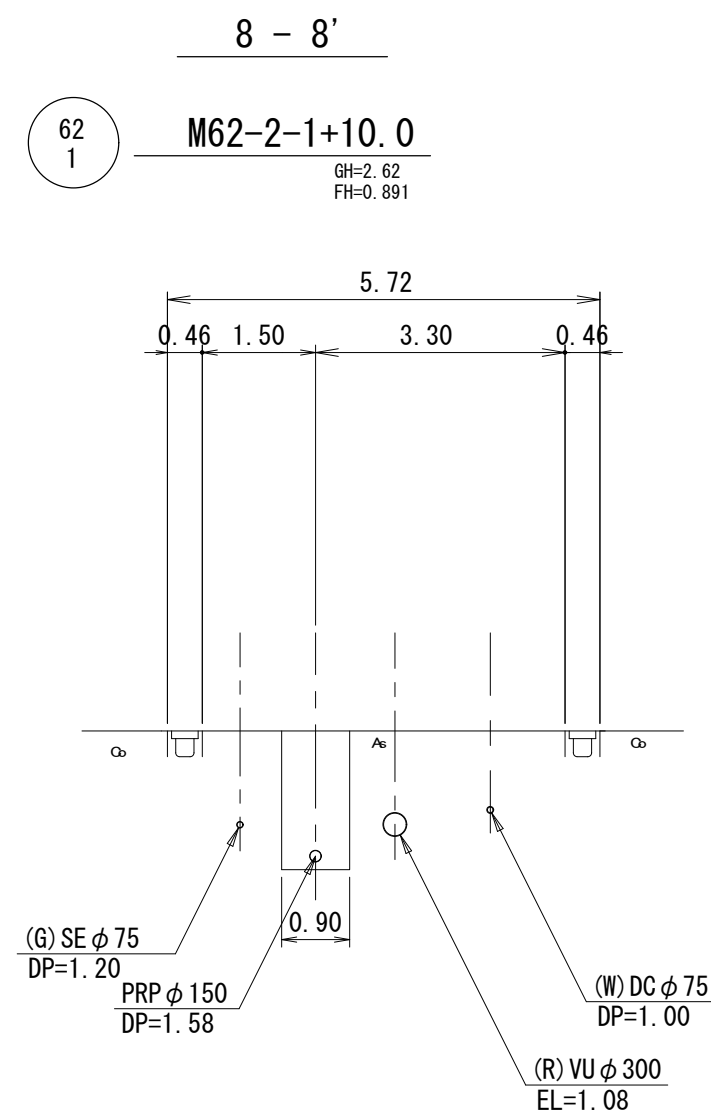
S= 1/100



DL=-5.00



DL=-5.00



DL=-5.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	横断面図(2)		
縮 尺	1/100	図面番号	11 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

副管工構造図(既設M54-1)

A - A 断面

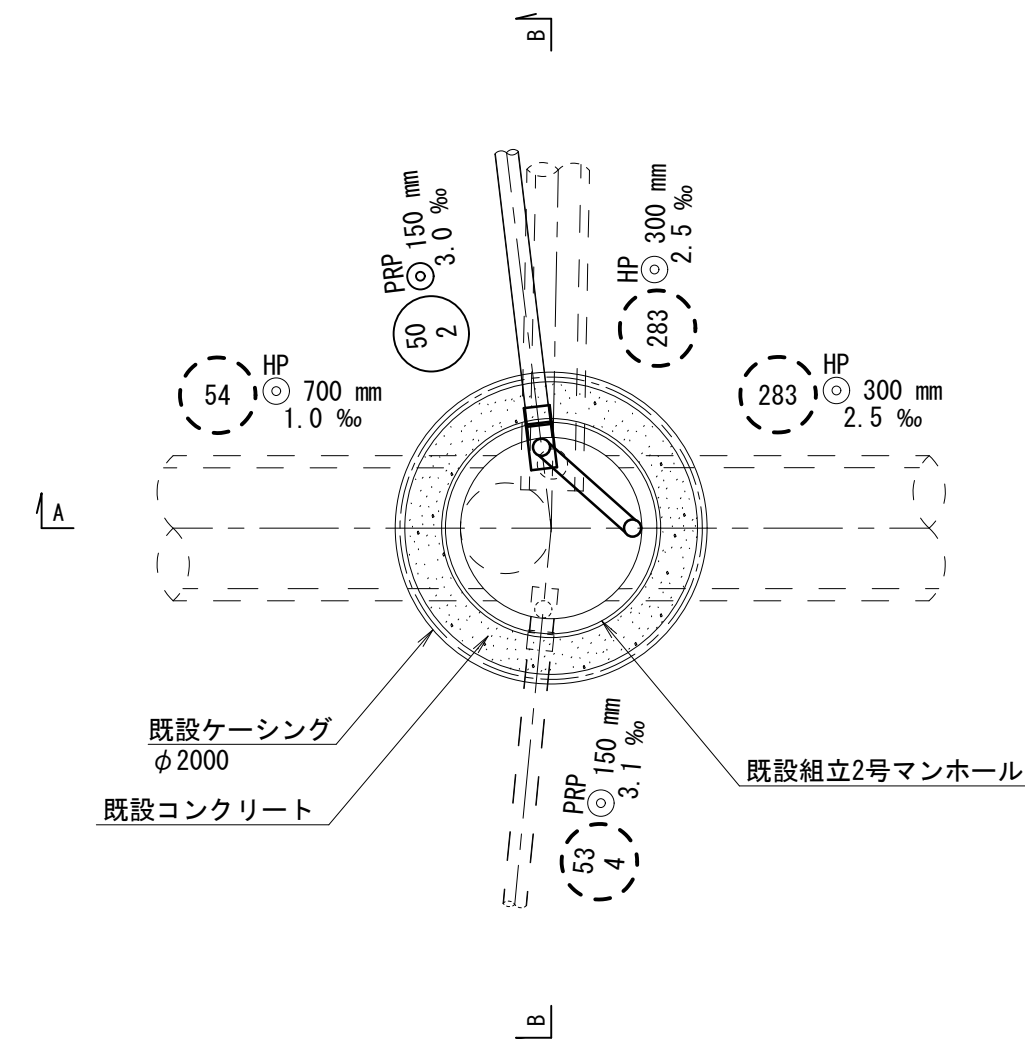
S=1:50

B - B 断面

S=1:50

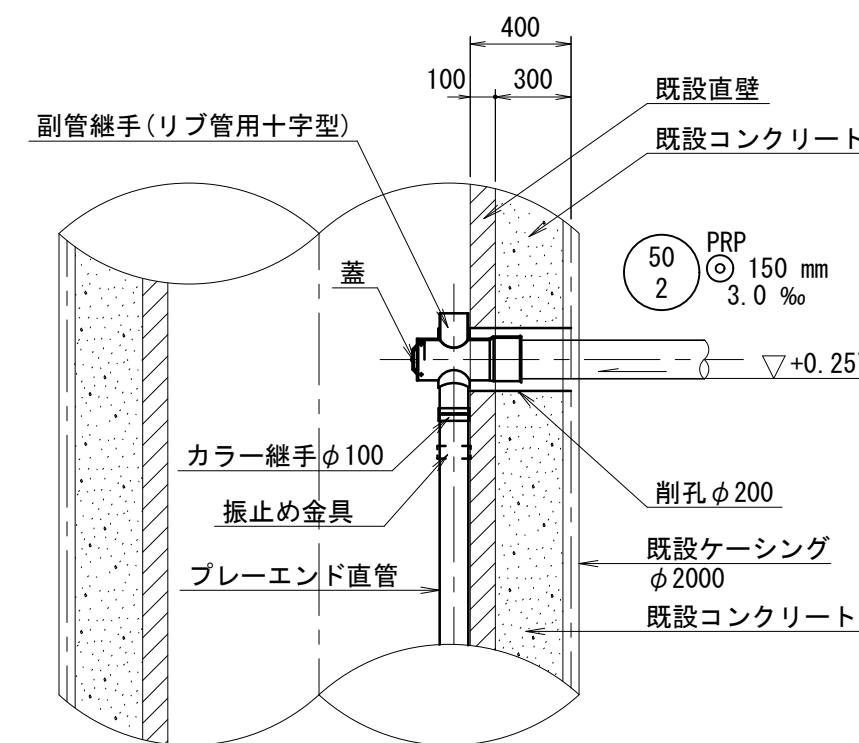
平面図

S=1:50



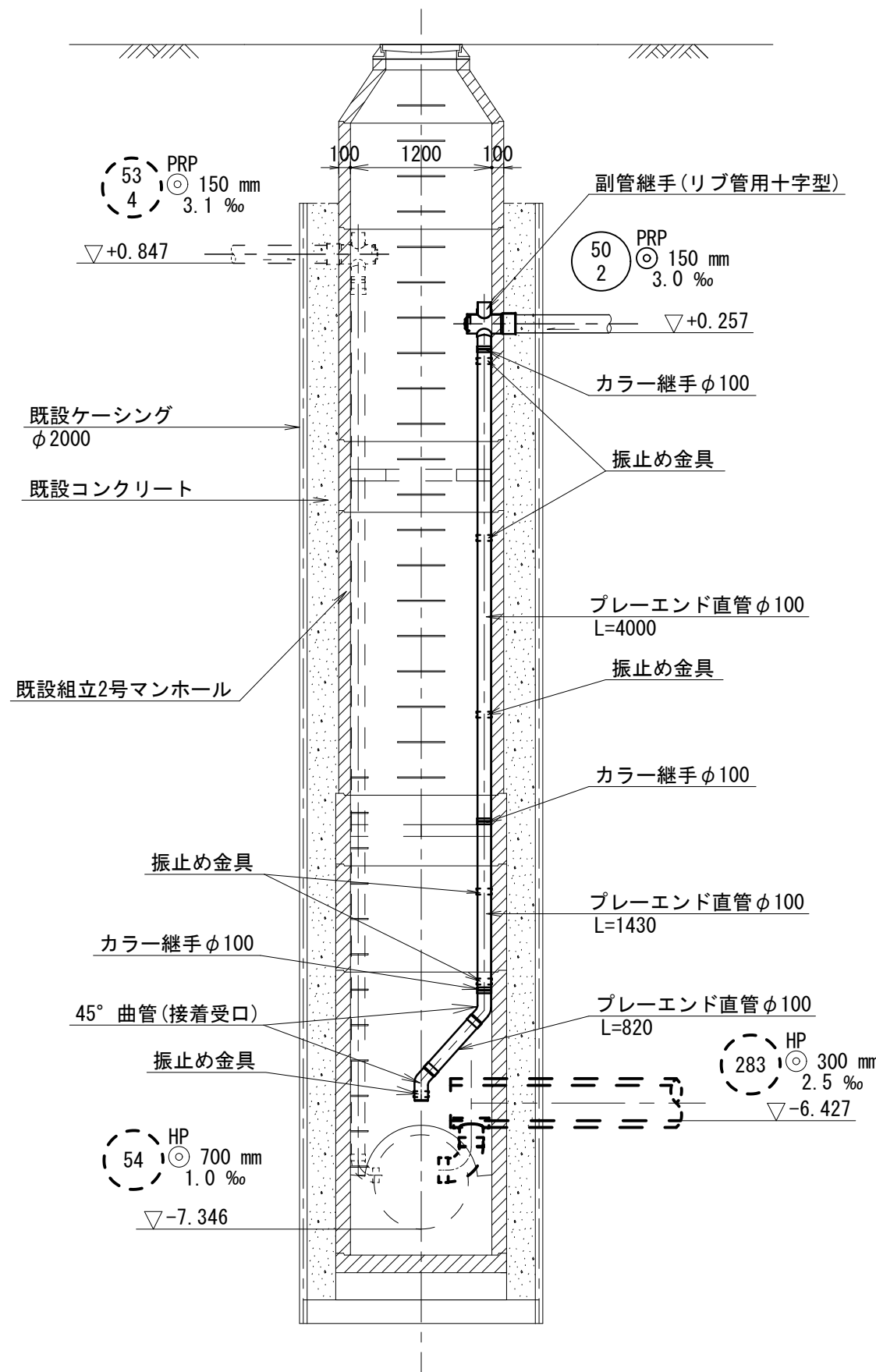
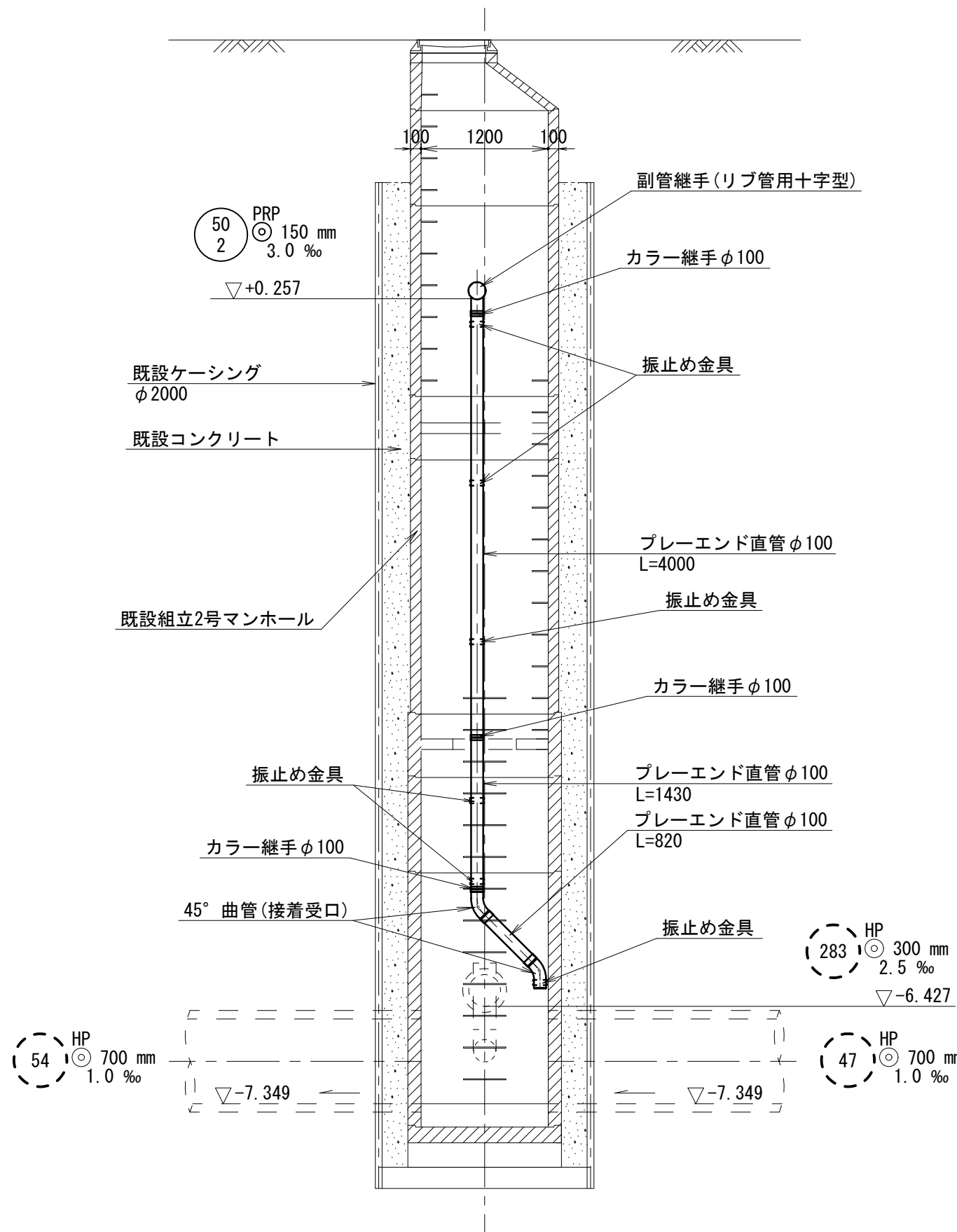
管接続部詳細図

S=1:30



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	副管工構造図(既設M54-1)		
縮 尺	図示	図面番号	12 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		



副管工構造図(既設M105-1)

A - A 断面

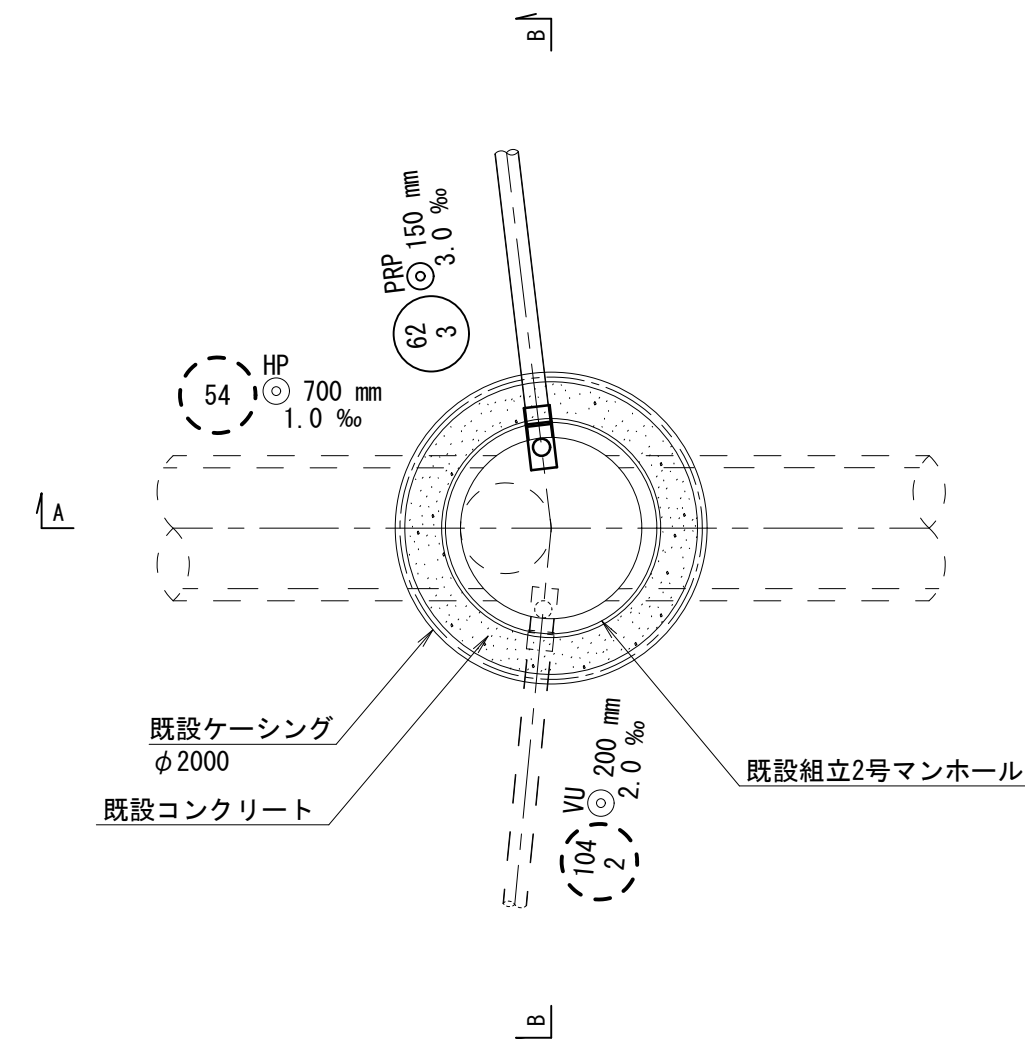
S=1:50

B - B 断面

S=1:50

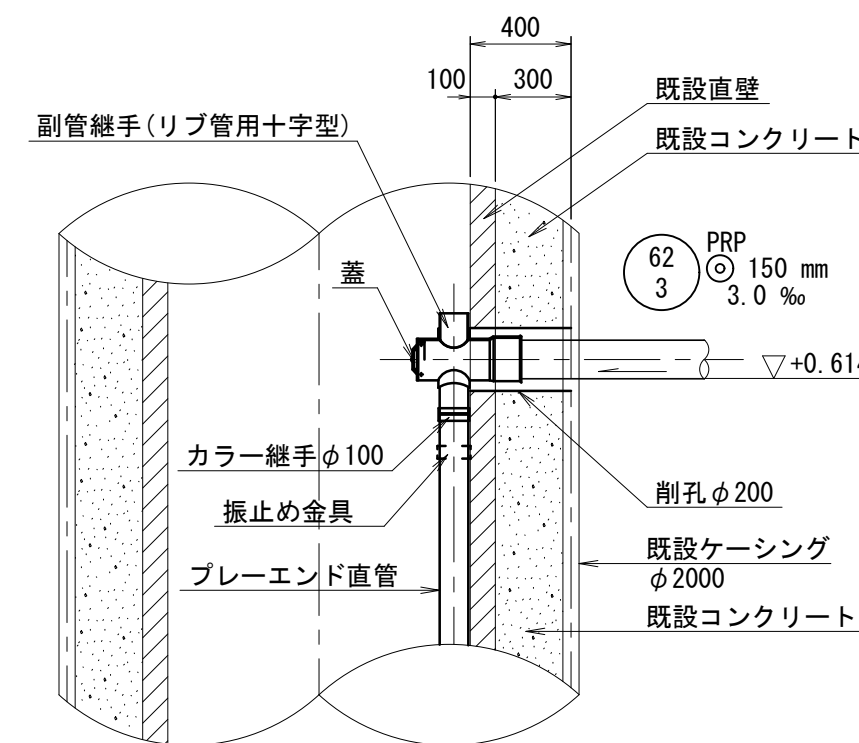
平面図

S=1:50



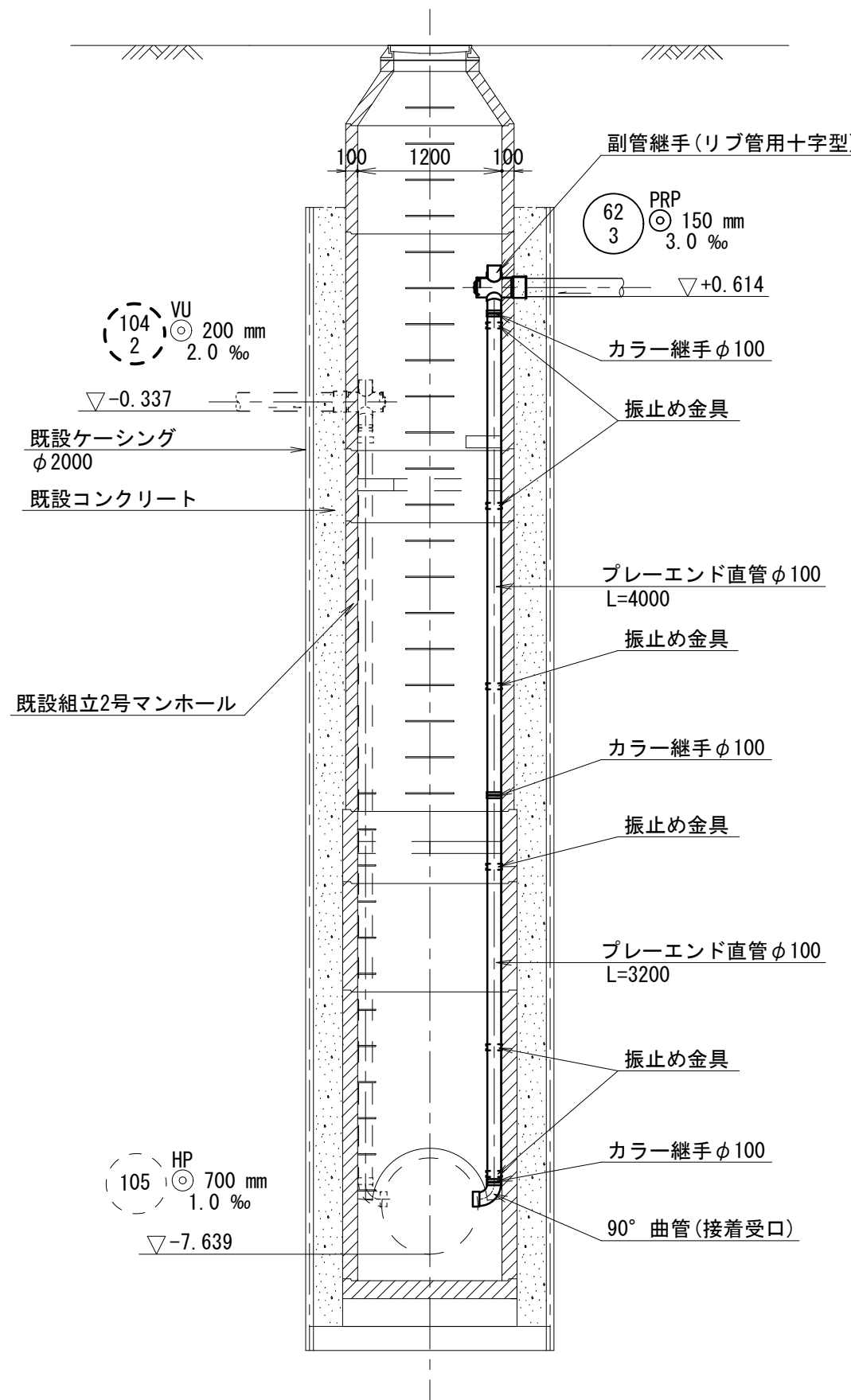
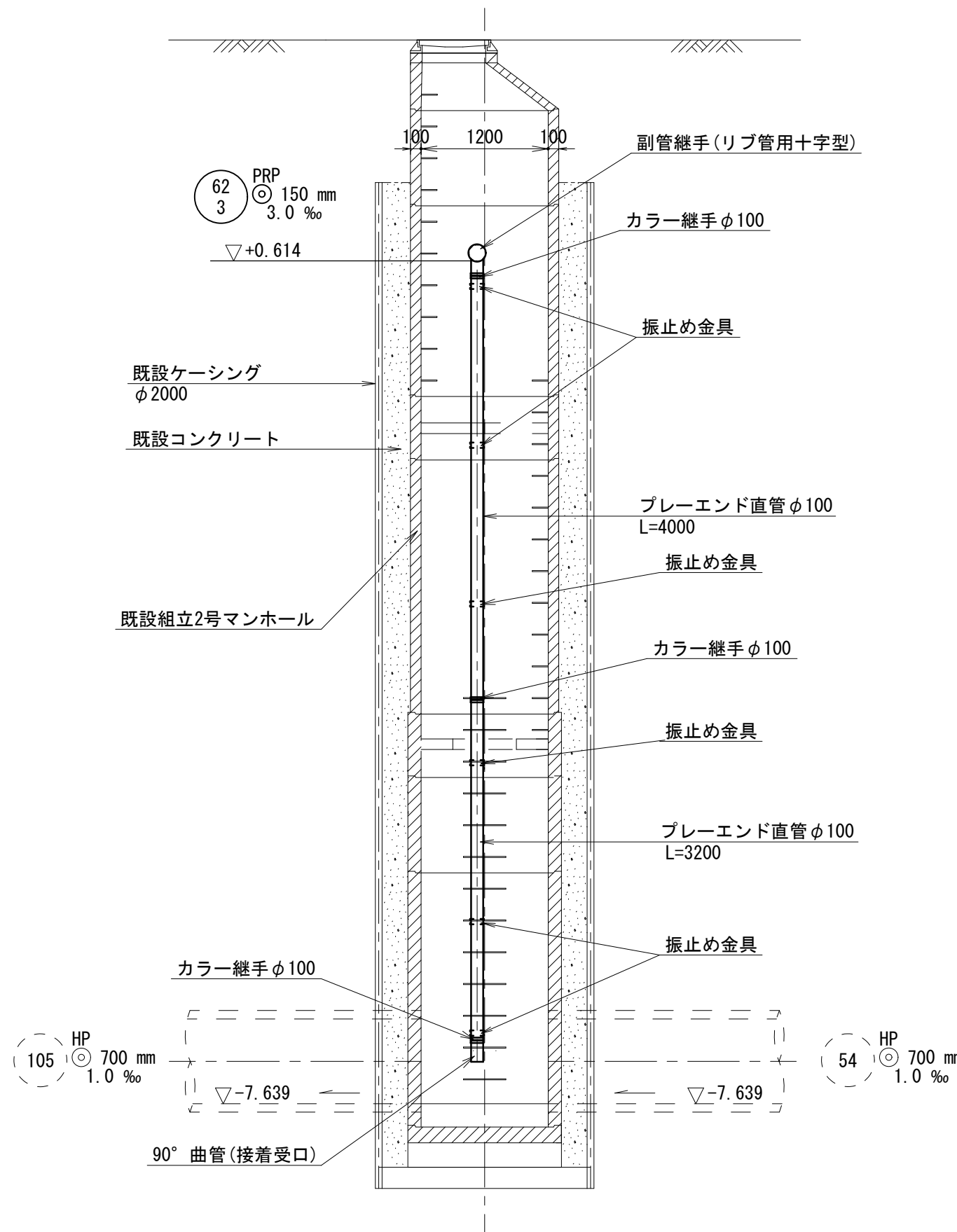
管接続部詳細図

S=1:30

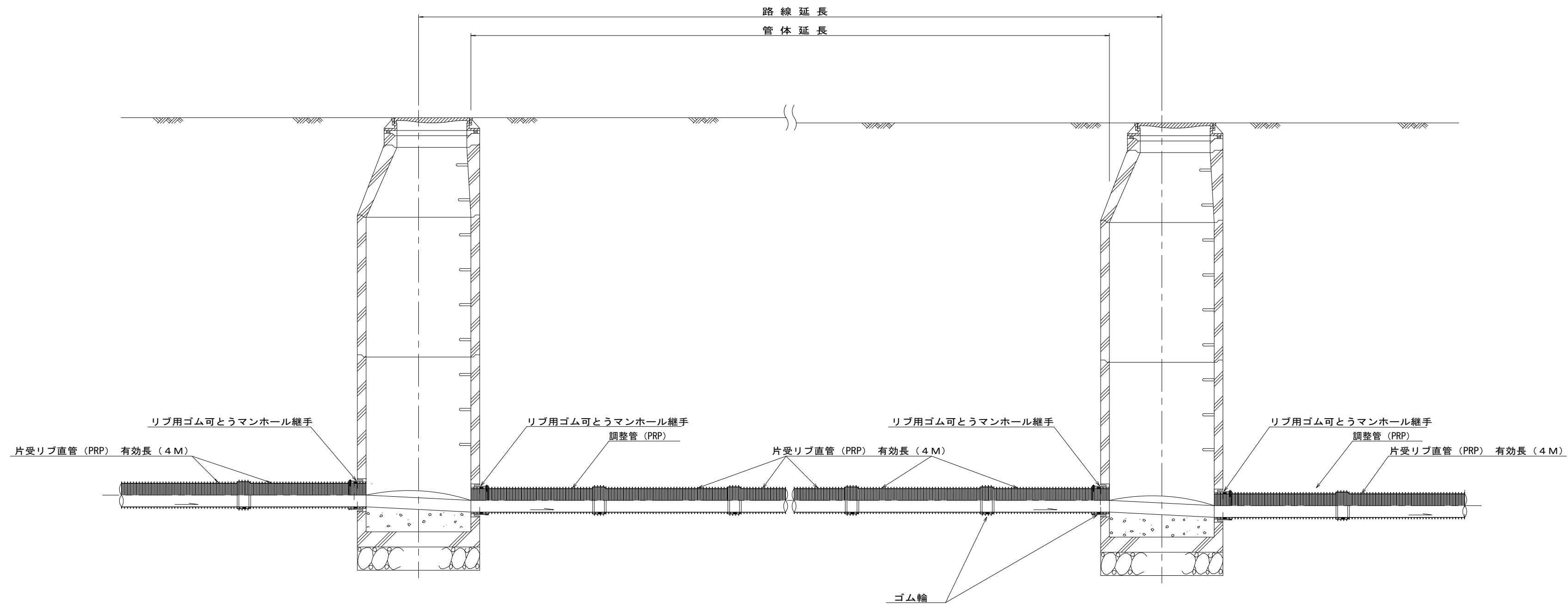


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	副管工構造図(既設M105-1)		
縮 尺	図示	図面番号	13 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		



本管布設詳細図 S=1/30

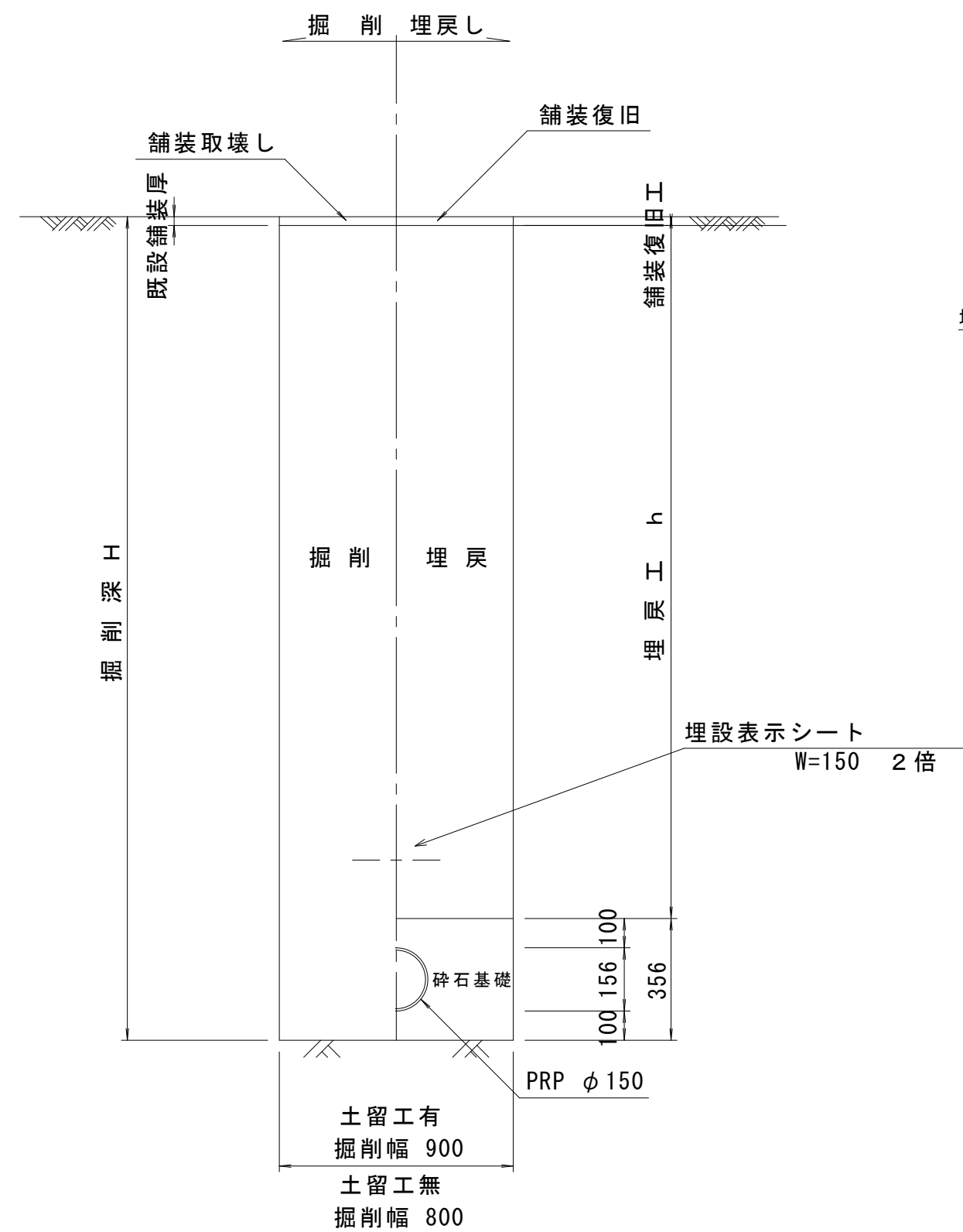


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

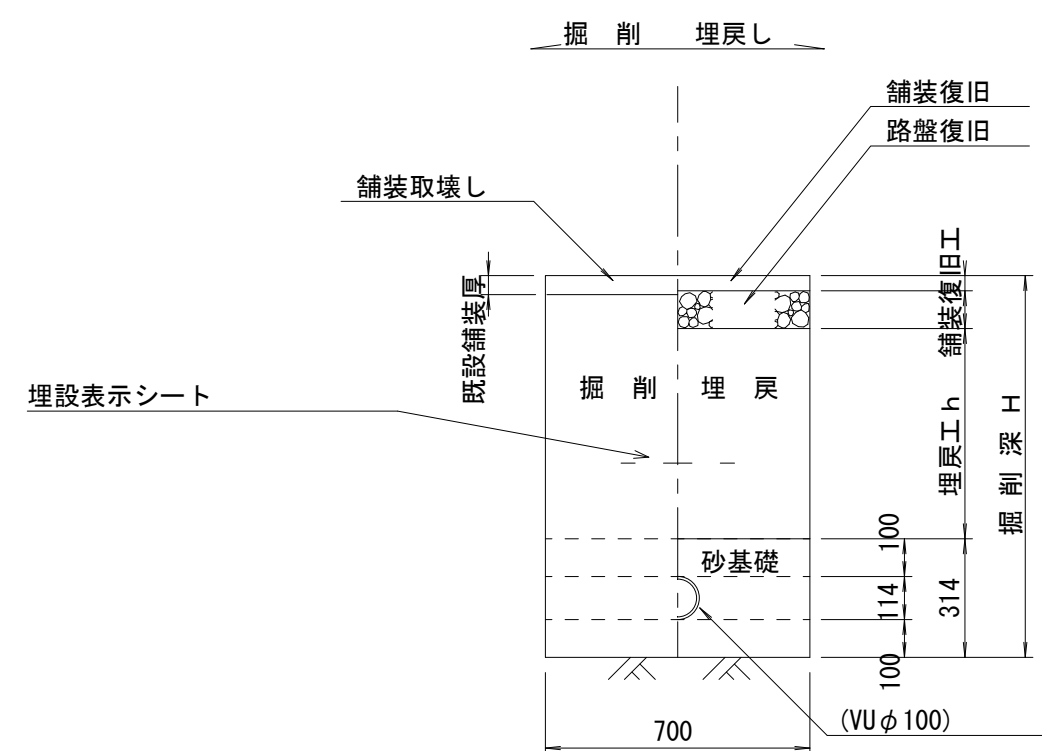
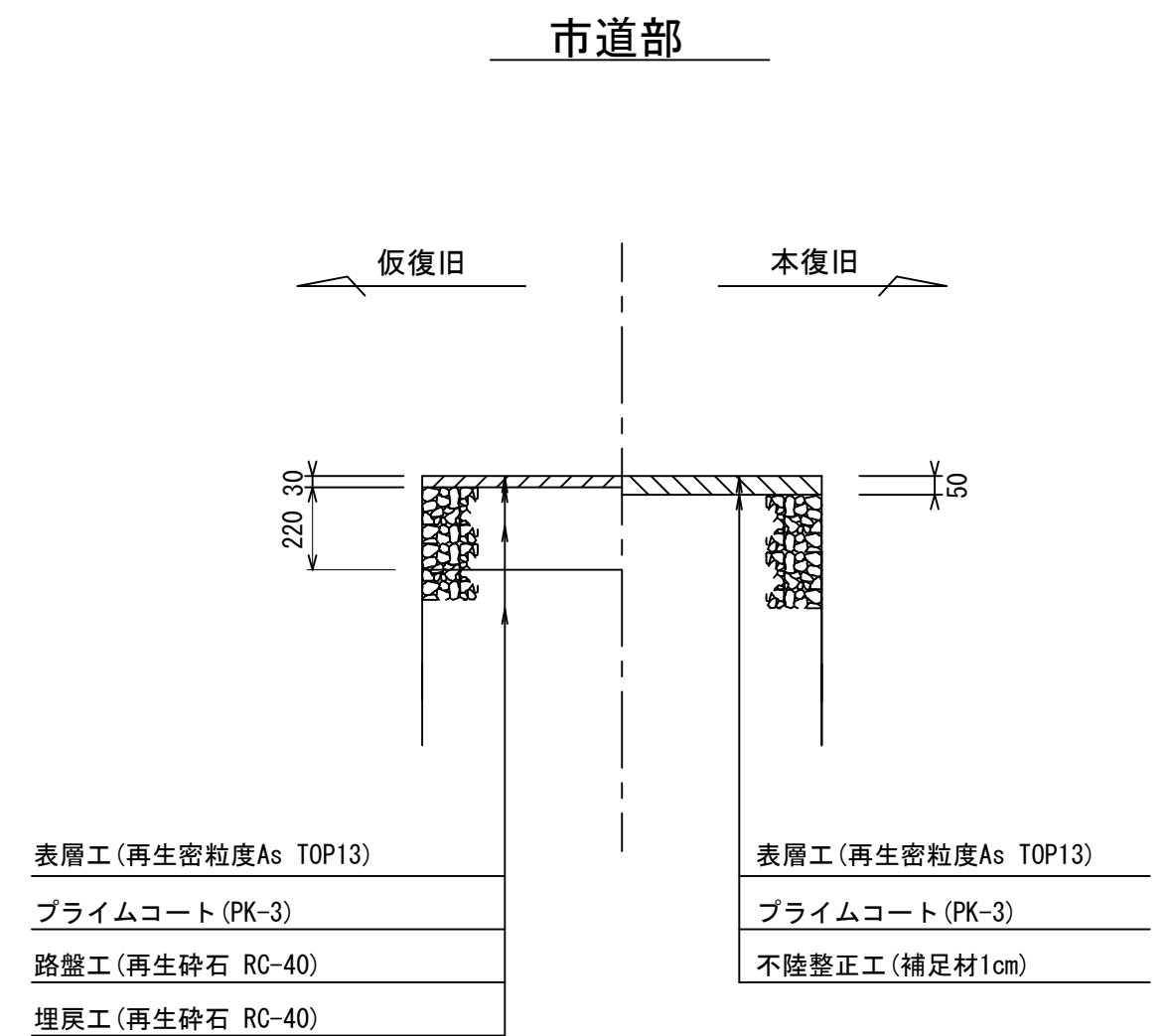
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	本管布設詳細図		
縮 尺	1/30	図面番号	14 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

(リブ本管) 参 考 $S = 1 / 20$



参 考 $S = 1 / 20$


$$S = 1 / 10$$


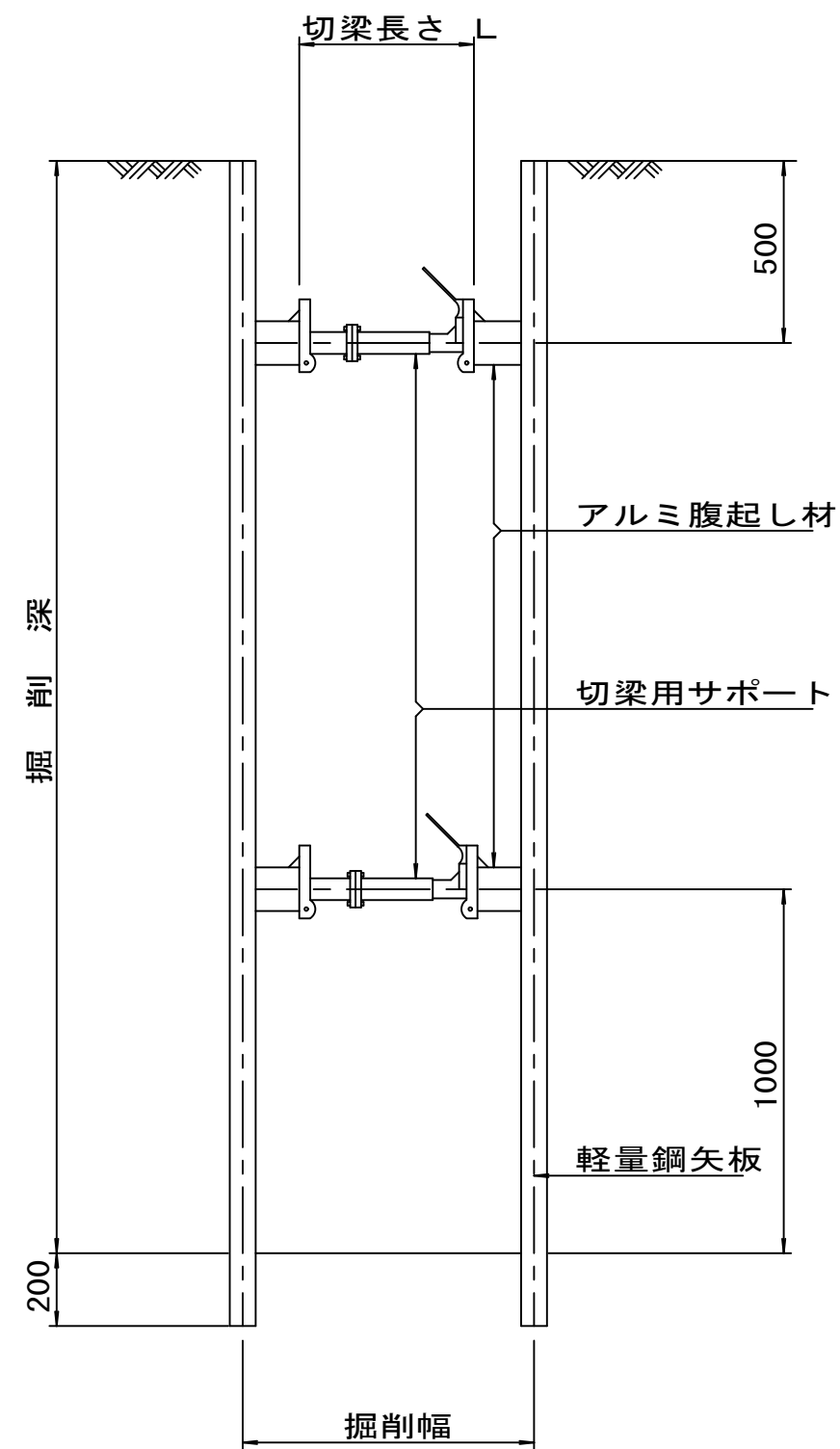
※この図面はA2サイズを原寸とする。

参 考

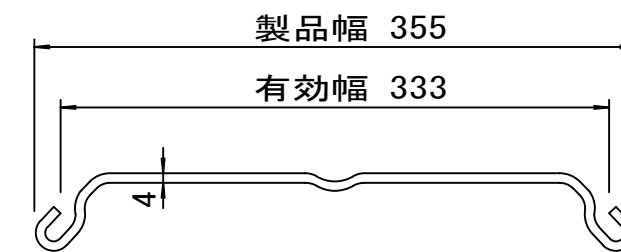
工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	土工定規図(リブ本管)、取付管土工定規図、舗装復旧工		
縮 尺	図 示	図面番号	15 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

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 / 2 0



軽量鋼矢板 標準図
S = 1 / 5

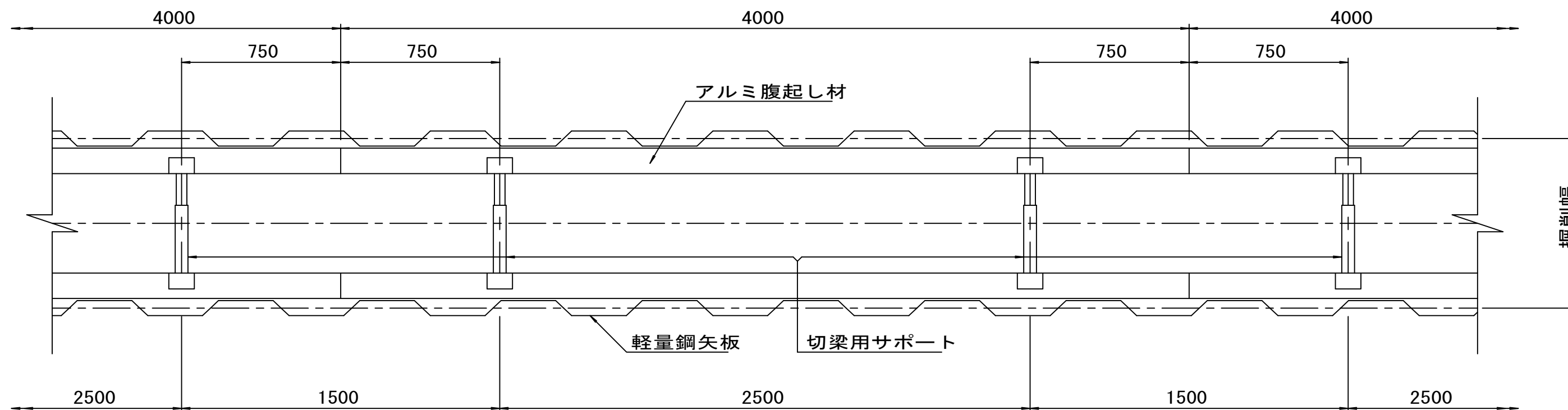


支保工段数表

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 / 2 0

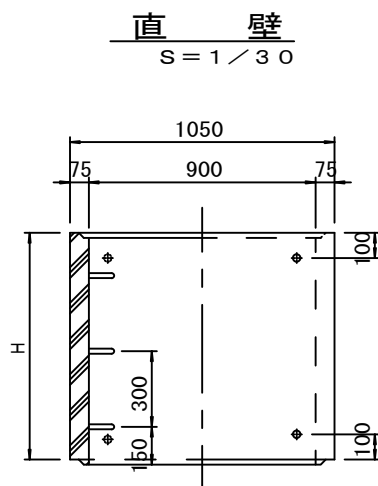
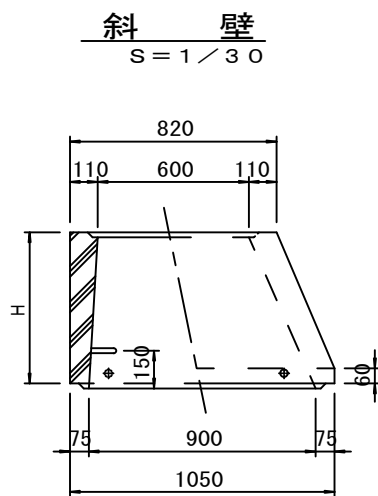
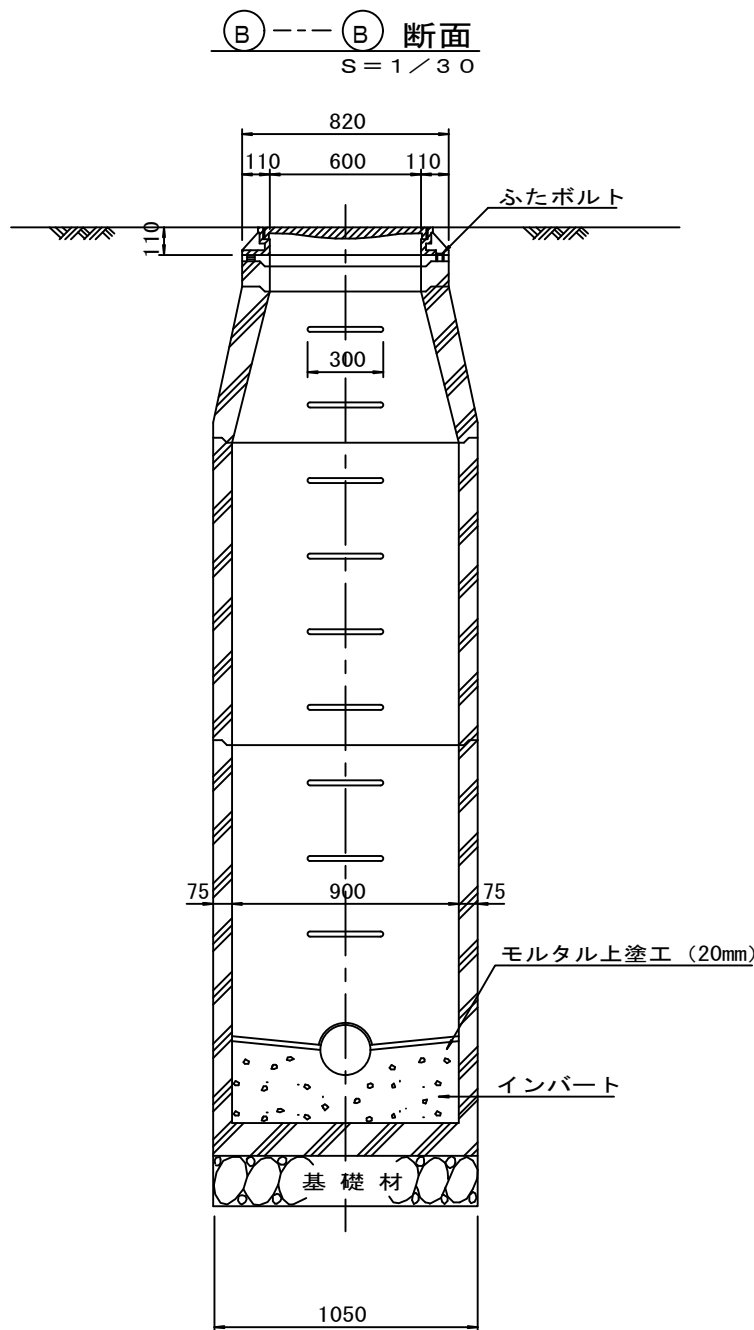
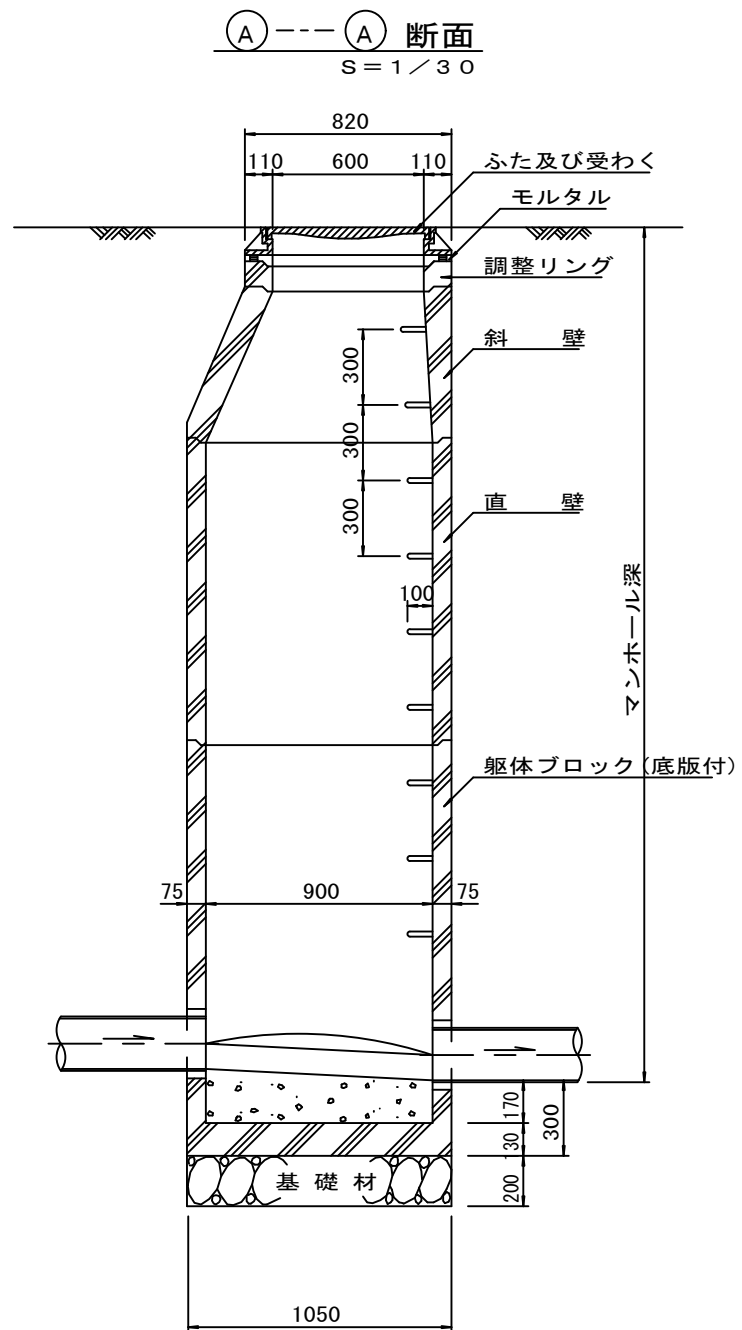
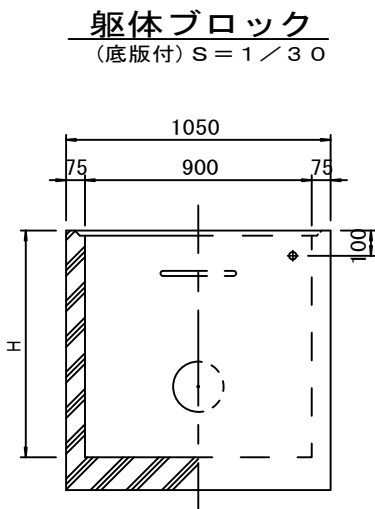
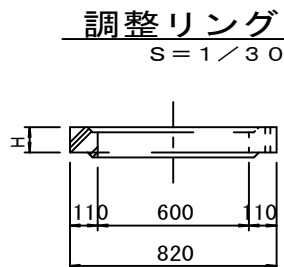
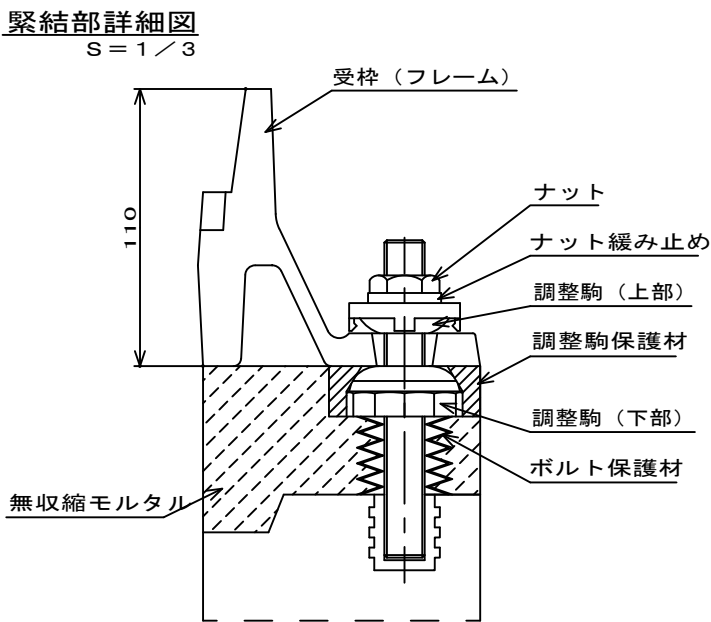
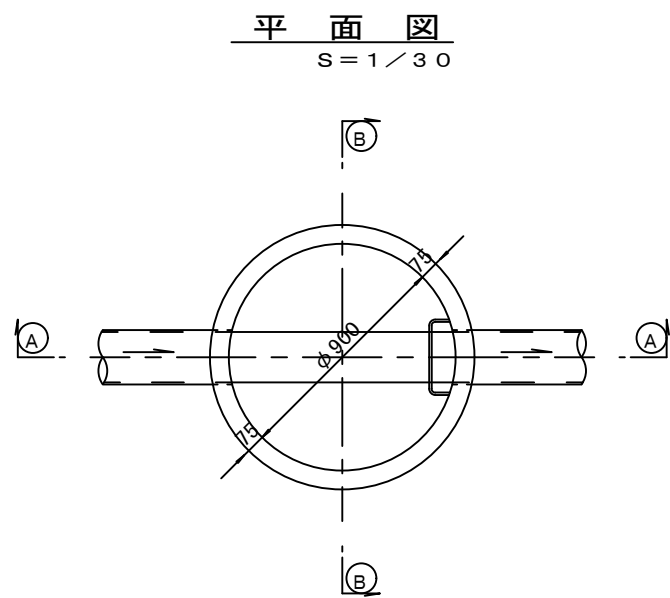


※この図面はA2サイズを原寸とする。

参 考

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
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	16 / 20
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



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
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A2サイズを原寸とする。

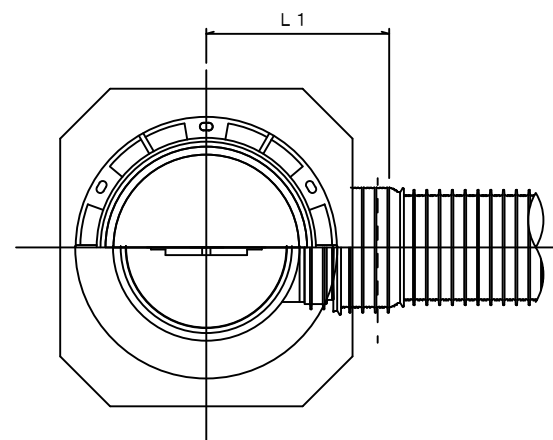
参 考

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	組立 1 号マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	17 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

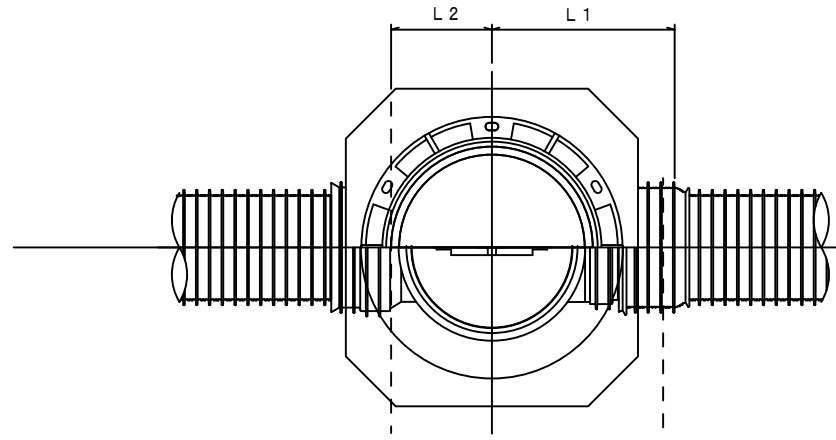
塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 1 / 2

S=1 / 15

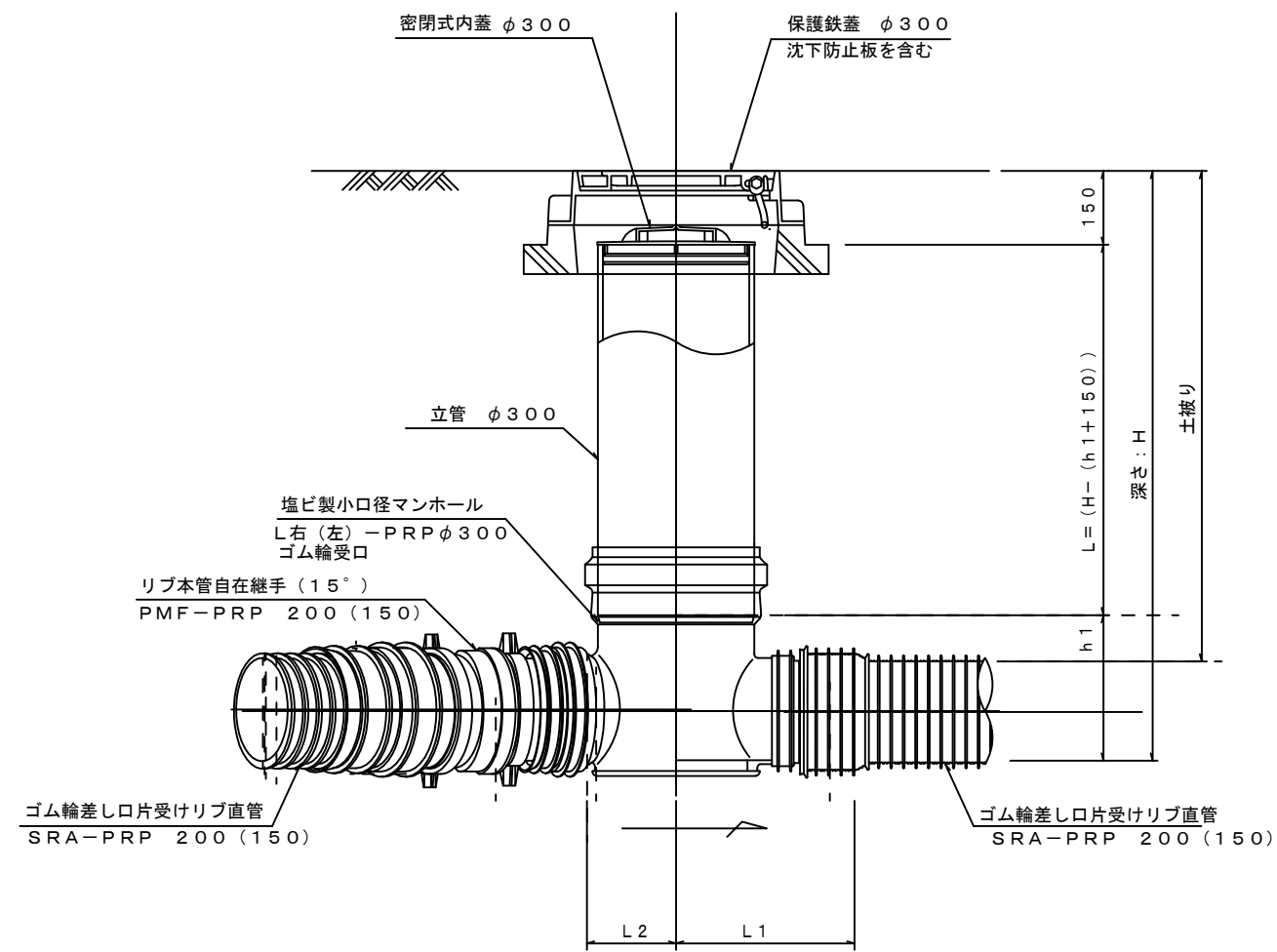
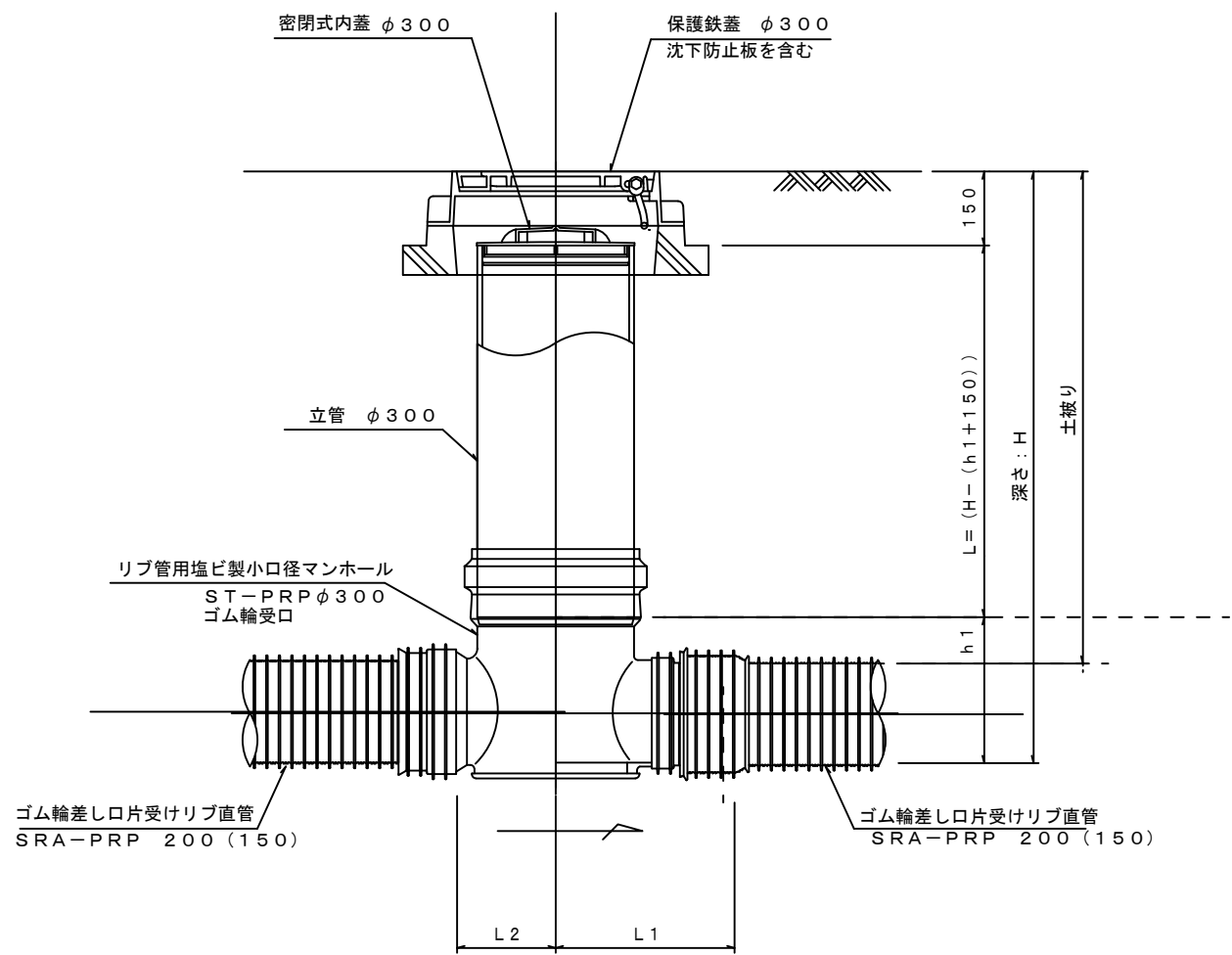
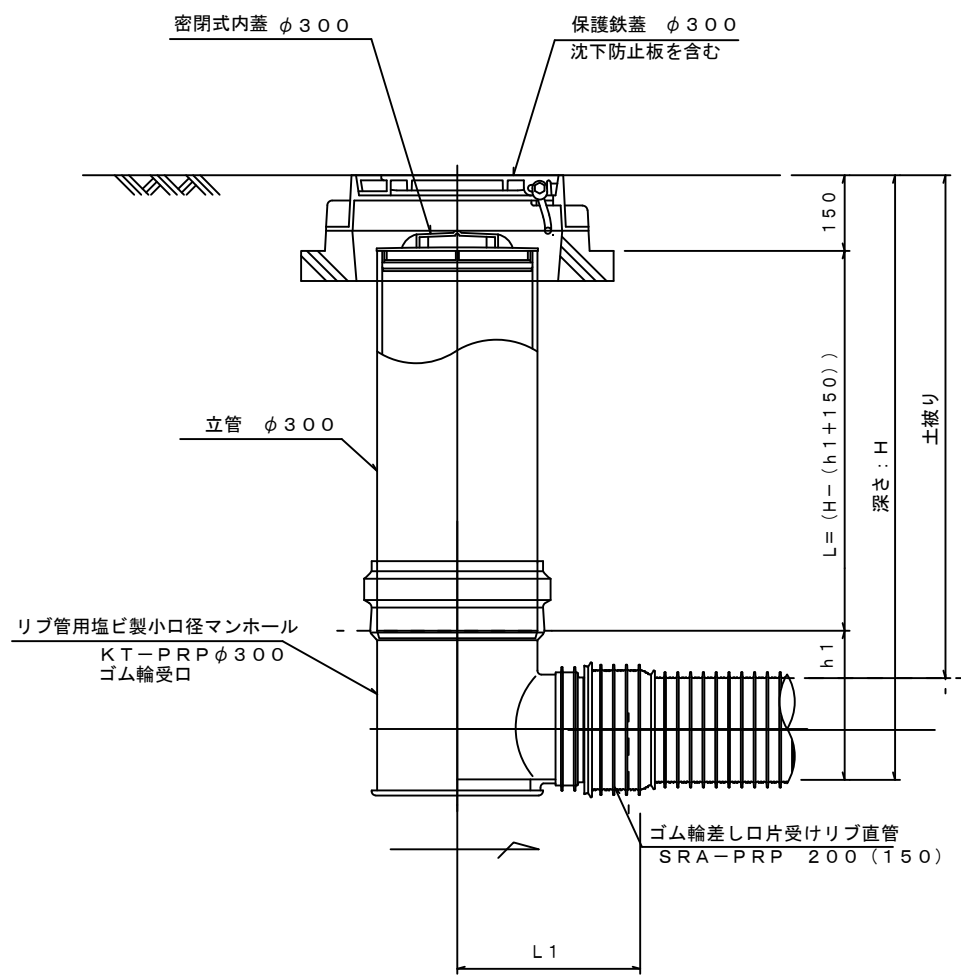
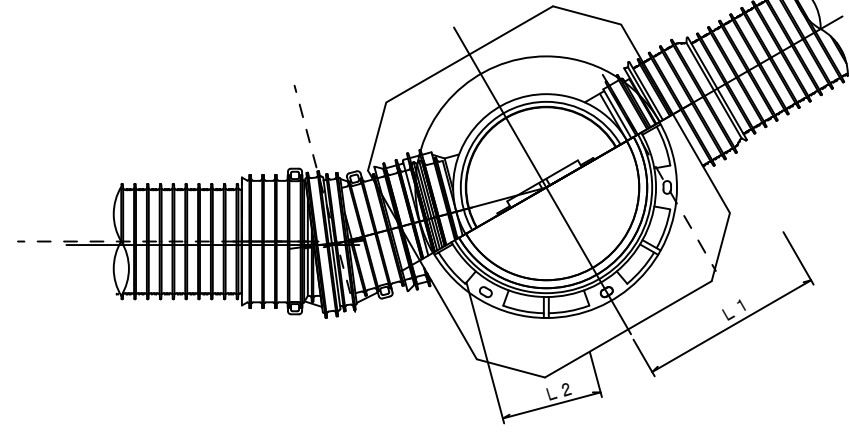
A 型



B 型



C 型



※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。

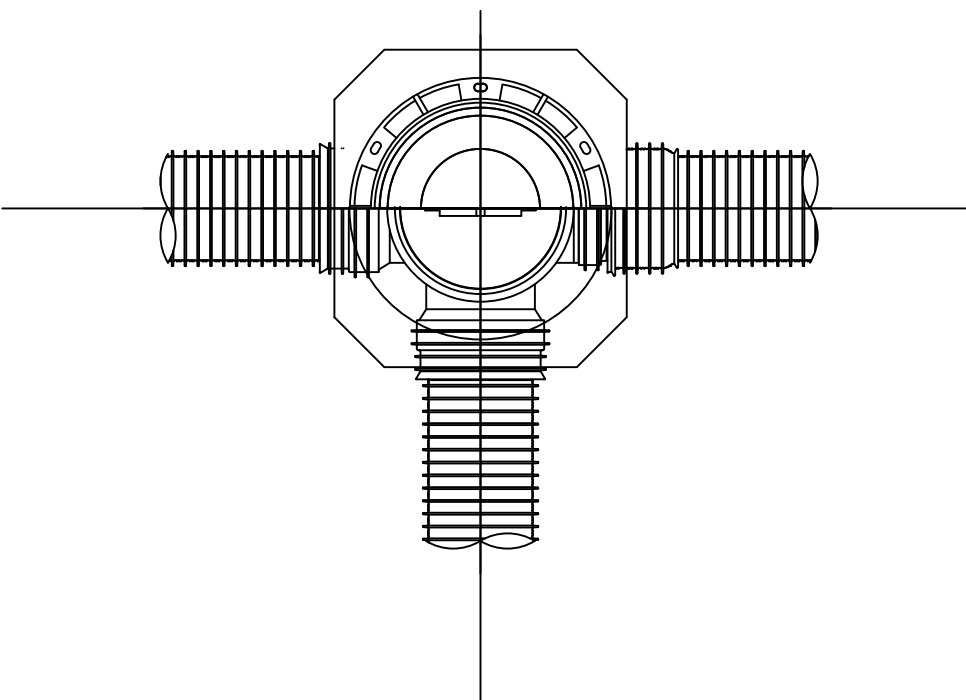
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 1 / 2		
縮 尺	1/15	図面番号	18 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

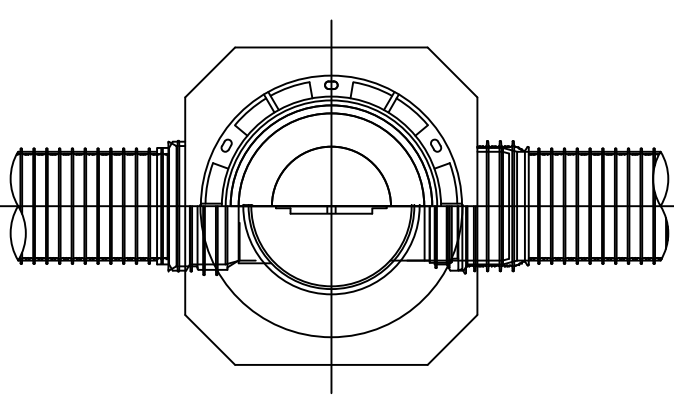
塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2

S=1 / 15

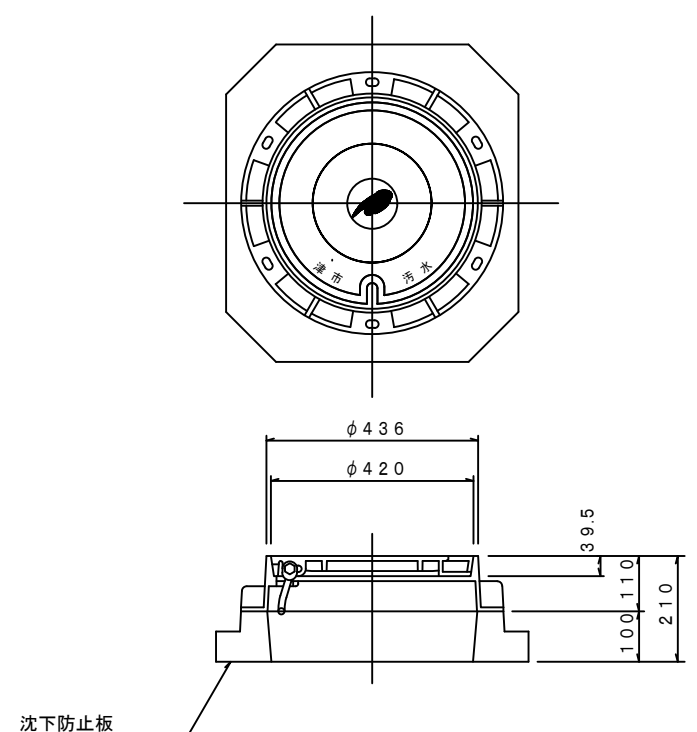
D 型



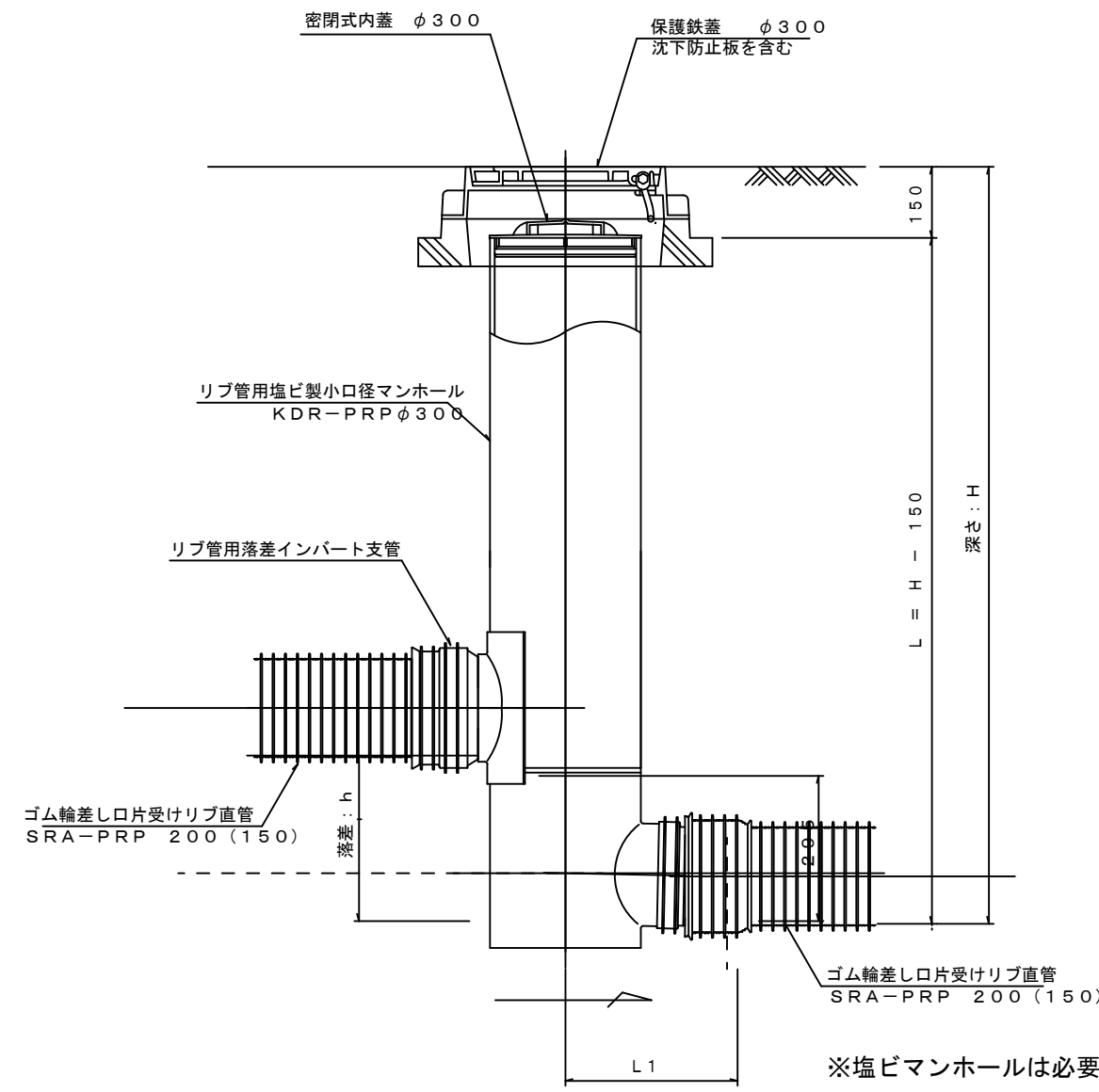
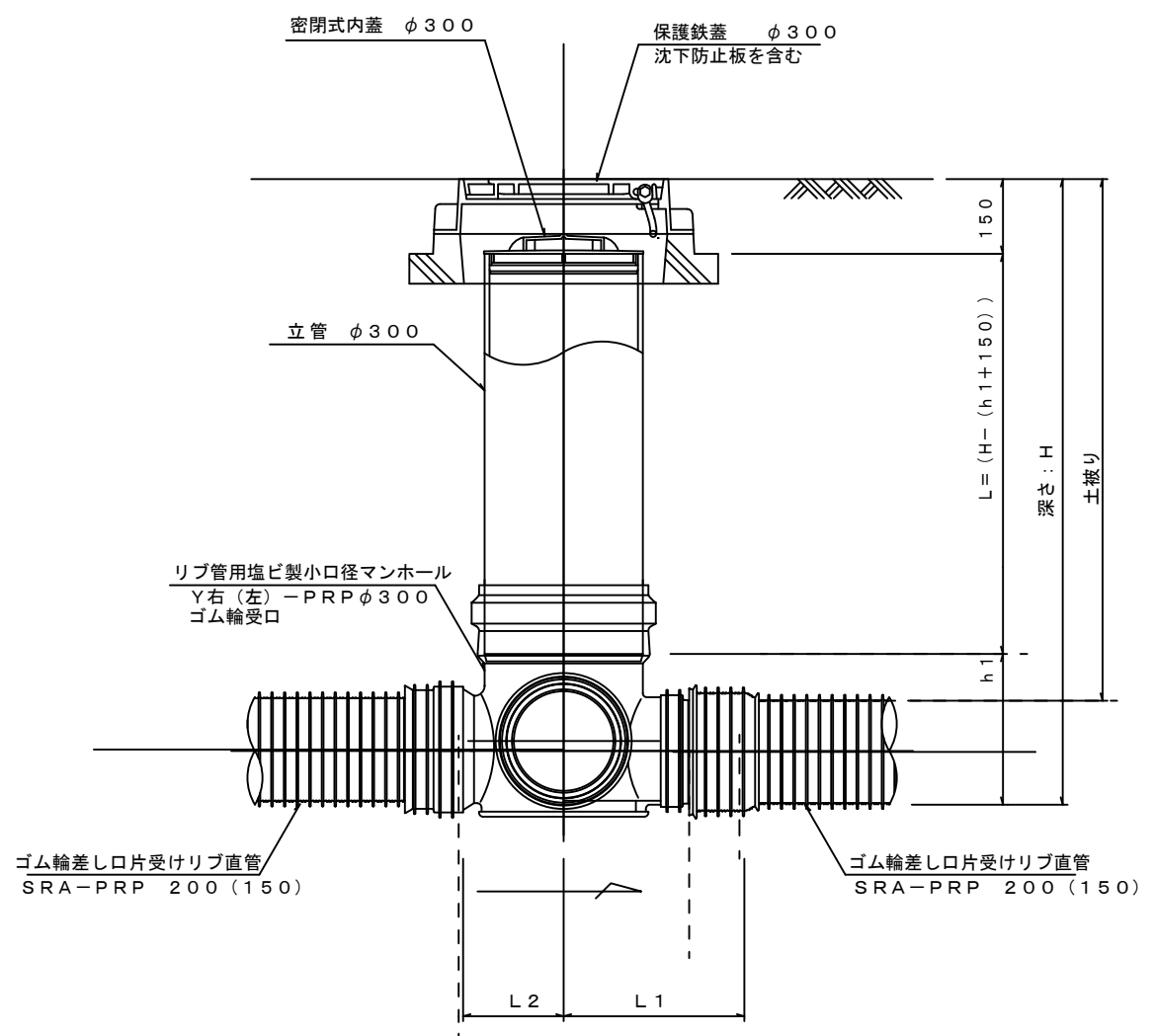
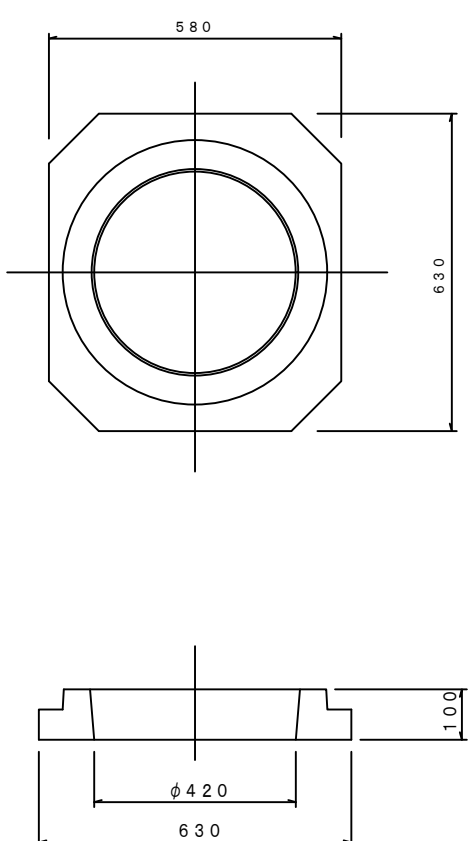
E 型



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

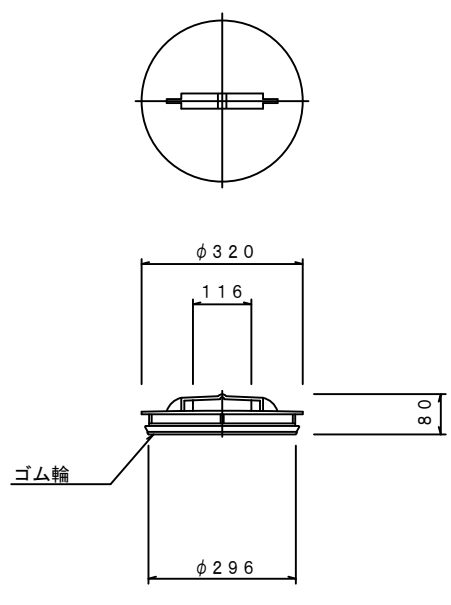


沈下防止板



※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。

密閉式内蓋
φ 300 用

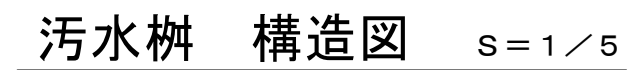
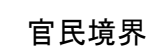


※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

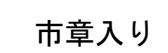
工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2		
縮 尺	1/15	図面番号	19 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

(リブ本管) $S = 1 / 20$

官民境界



(参考)



Technical drawing of a vertical mechanical component, likely a pump or valve assembly, showing a side view with dimensions.

- The main body is cylindrical with a diameter of $\phi 216$.
- A horizontal section at the top has a width of 20.
- The total height is 800.
- The drawing includes a central vertical axis line and a horizontal section line at the top.

参 考

工 事 名	平成27年度下建公補第26号 津北部第5処理分区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市一身田町地内		
図 面 名	取付管布設標準図(リブ本管)		
縮 尺	図 示	図面番号	20 20
事業所名	津市下水道局下水道建設課		