



凡 例	
←	計 画 流 入 管
→	計 画 圧 送 管
←	将 来 流 入 管
←	既 設 流 入 管
○	組立1号マンホール
①	組立A 1号マンホール
⊗	塩ビ製小口径マンホール
⊙	組立2号マンホール
●	公 共 汚 水 井

平面図割

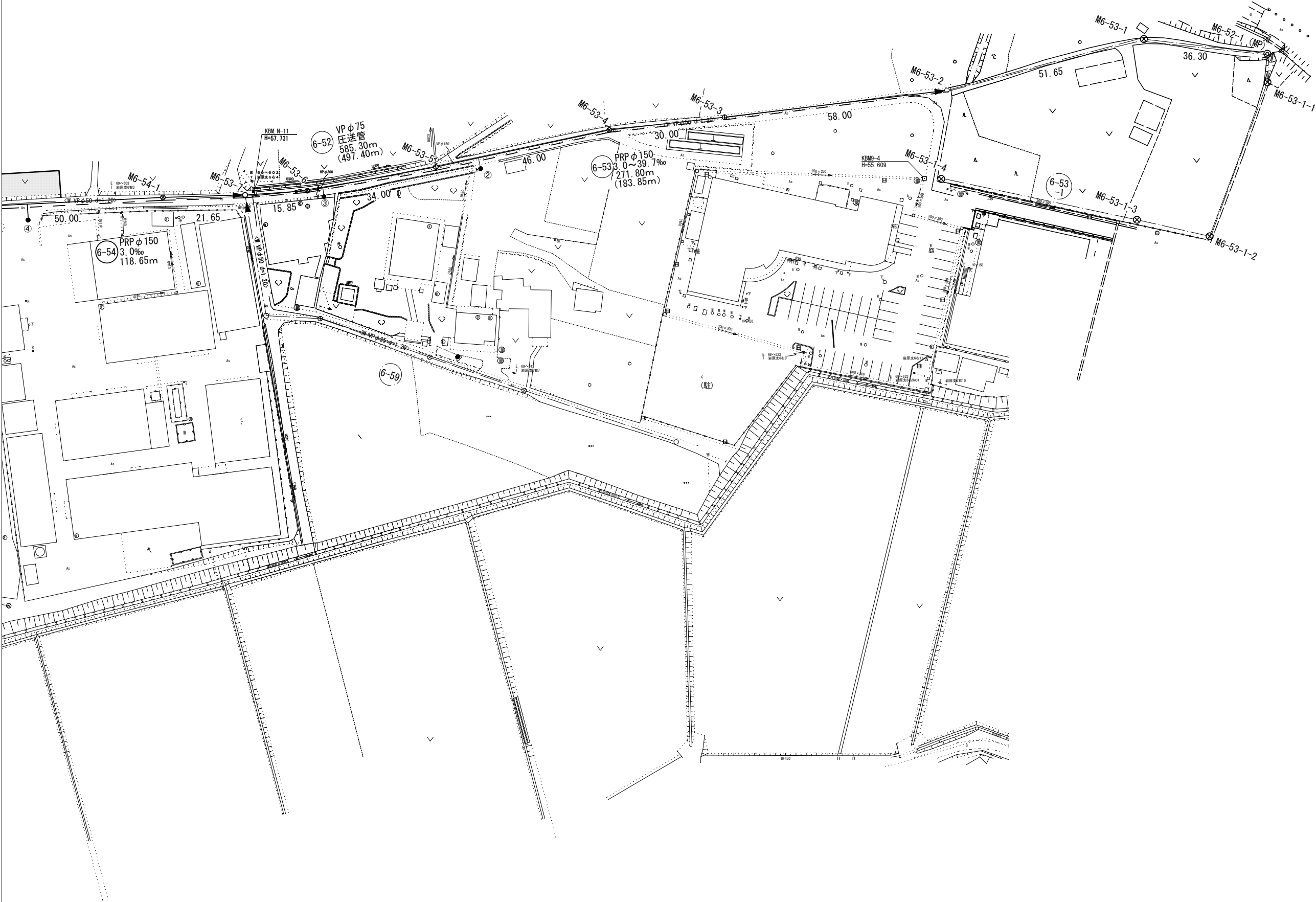
1

2

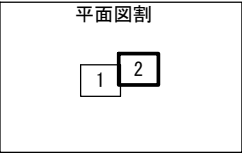
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町椋本 地内		
図 面 名	平 面 図 (1)		
縮 尺	1/500	図面番号	1/20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

平面図 (2) s=1/500



凡 例	
←	計 画 流 入 管
→	計 画 圧 送 管
←	将 来 流 入 管
←	既 設 流 入 管
○	組立1号マンホール
⊕	組立A1号マンホール
⊗	塩ビ製小口径マンホール
⊙	組立2号マンホール
●	公 共 汚 水 井

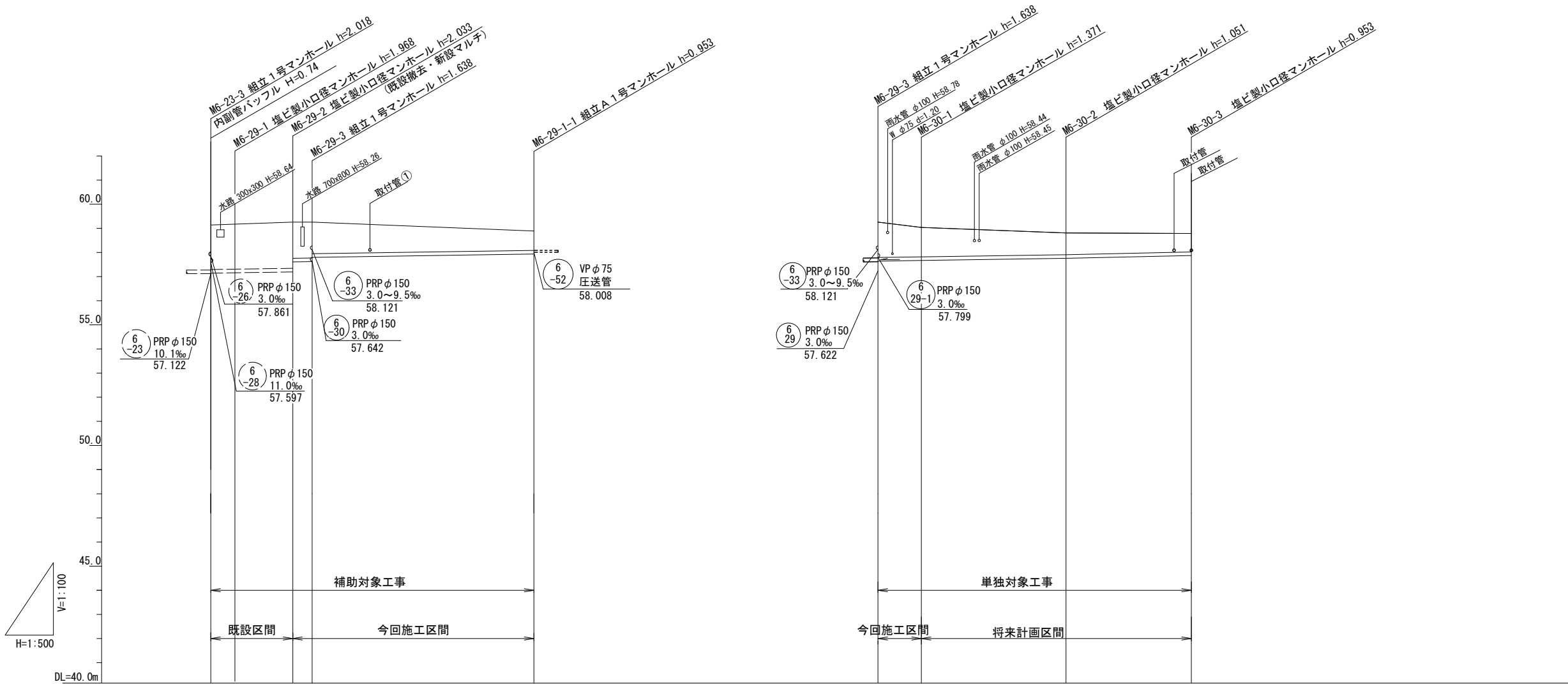


※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町棕本 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)

V=1/100
H=1/500



路線記号	6-29 PRP φ150 3.0~8.6 ‰ 21.00m (4.00m)		6 PRP φ150 3.0 ‰ 46.00m		6-30 PRP φ150 3.0 ‰ 65.00m (9.00m)	
勾配	8.6 ‰	4.6 ‰	3.0 ‰		3.0 ‰	
土被り	1.86 1.82	1.88 1.50 1.49 1.31		0.80	1.47 1.22	0.90 0.80
掘削深	2.11 2.07	2.14 1.75 1.74 1.56		1.06	1.72 1.47	1.15 1.06
管底高	57.129 57.172	57.227 57.610 57.622 57.799		57.937	57.642 57.669	57.759 57.837
地盤高	59.14 59.14	59.26 59.26		58.89	59.26 59.04	58.81 58.79
追加距離	0.00 5.00	17.00 21.00		67.00	0.00 9.00	39.00 65.00
単距離	0.00 5.00	12.00 4.00		46.00	0.00 9.00	30.00 26.00
測点	M6-23-3 M6-29-1	M6-29-2 M6-29-3		M6-29-1-1	M6-29-3 M6-30-1	M6-30-2 M6-30-3

路線番号

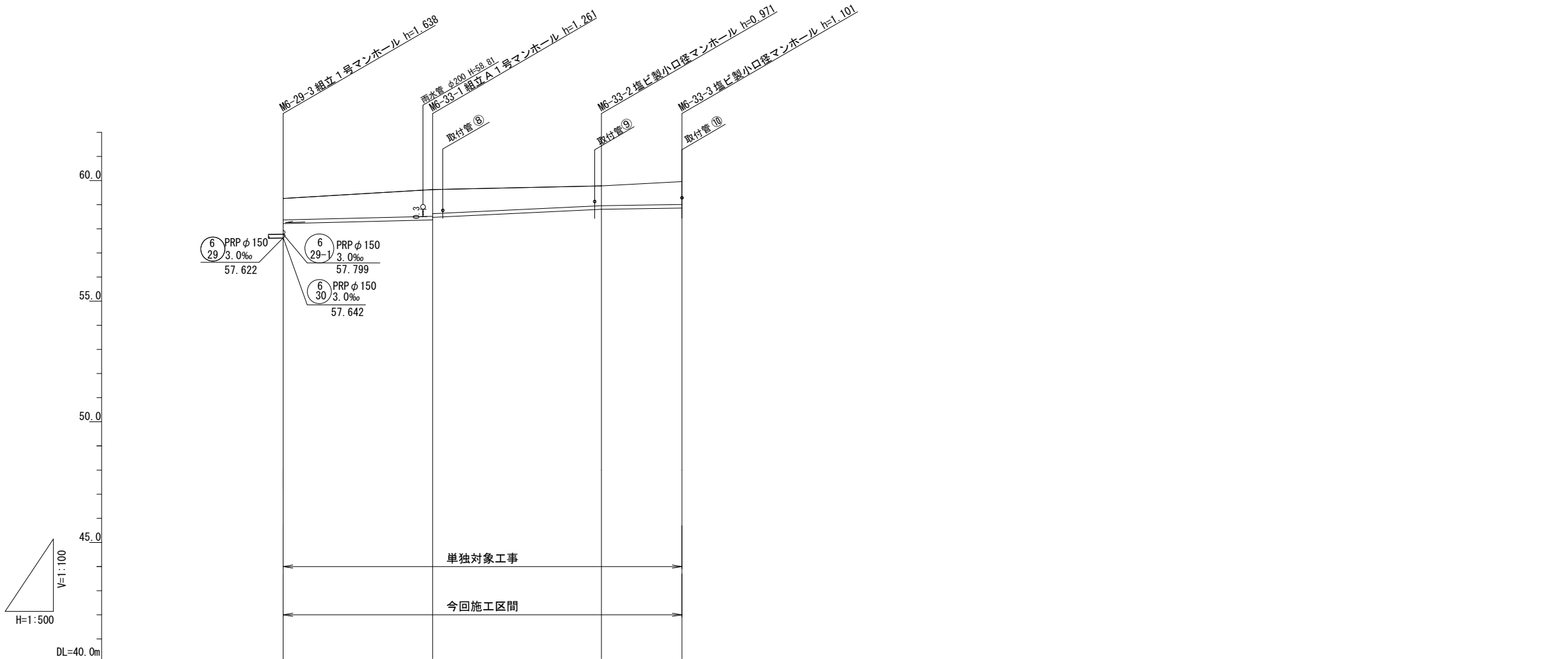
6-29	6-29-1	6-30	
------	--------	------	--

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町棕本 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)

V=1/100
H=1/500



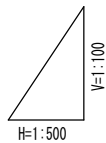
路線記号	6-33 PRP φ 150 3.0~9.5 ‰ 82.70m			
勾配		8.0‰	9.5‰	3.0‰
土被り	0.99	1.11 1.00	0.82	0.95
掘削深	1.24	1.36 1.26	1.07	1.20
管底高	58.121	58.369 58.476	58.809	58.859
地盤高	59.26	59.63	59.78	59.96
追加距離	0.00	31.00	66.00	82.70
単距離	0.00	31.00	35.00	16.70
測点	M6-29-3	M6-33-1	M6-33-2	M6-33-3

路線番号

6-33			
------	--	--	--

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町棕本 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		

$$\begin{aligned} V &= 1/100 \\ H &= 1/500 \end{aligned}$$


6
-52

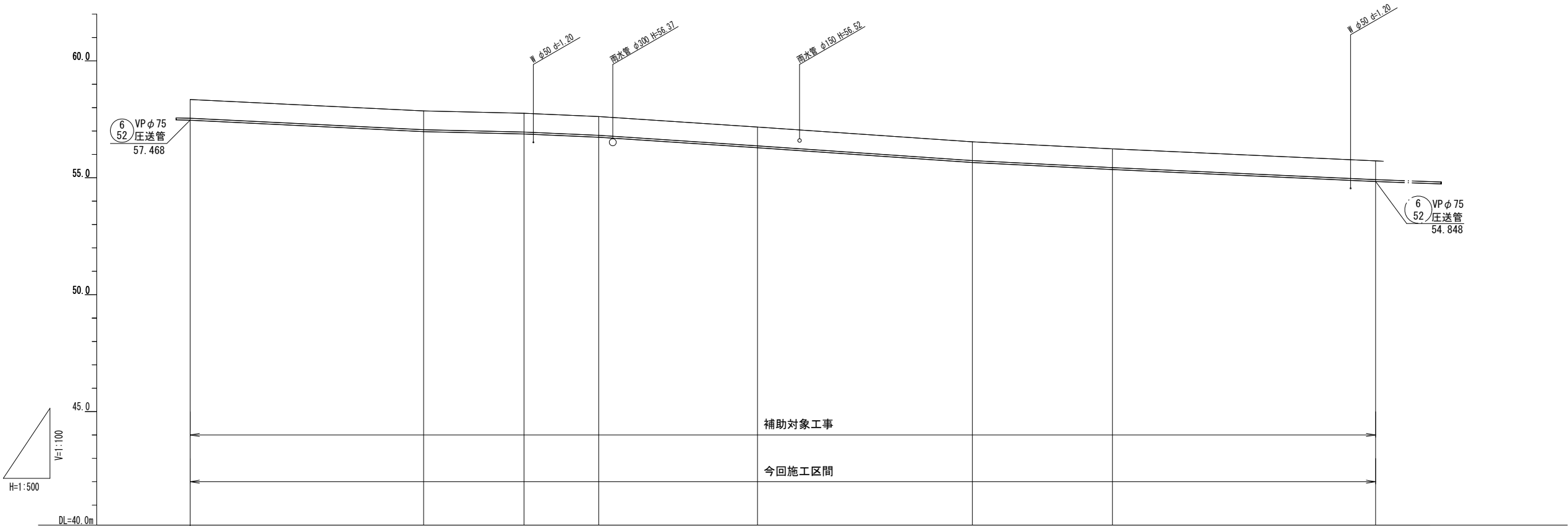
VP ϕ 75
压送管
243.50m

6 -52			
----------	--	--	--

平成28年度下建公補第15号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
工 事 名	津市 芸濃町椋本 地内	
施工箇所名	縦 断 面 図 (3)	
図 面 名	図示	図面番号 5 / 20
縮 尺		
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課	

縦断面図 (4)

V=1/100
H=1/500



路線記号		6 -52 VP φ 75 圧送管 253.85m						
勾配								
土被り		0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80	0.80
掘削深		0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99	0.99
管底高		57.468	56.978	56.878	56.738	56.288	55.658	54.848
地盤高		58.35	57.86	57.76	57.62	57.17	56.54	55.73
追加距離		0.00	50.00	71.50	87.50	121.50	167.50	253.90
単距離		0.00	50.00	21.50	16.00	34.00	46.00	56.40
測点		+243.50	+293.50	+315.00	+331.00	+365.00	+411.00	+441.00

路線番号

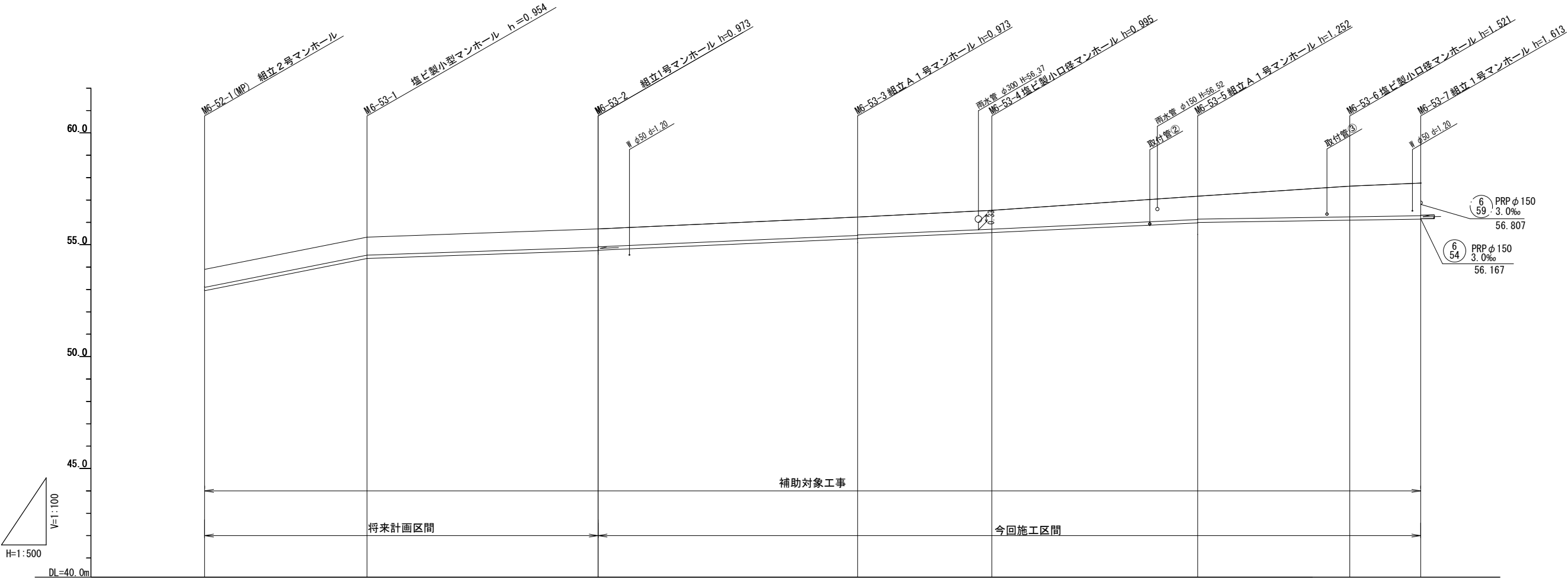
6 -52				
----------	--	--	--	--

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町棕本 地内		
図 面 名	縦 断 面 図 (4)		
縮 尺	図示	図面番号	6 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

縦断面図(5)

V=1/100
H=1/500



路 線 記 号	6 -53 PRP φ150 3.0~39.7 ‰ 271.80m (183.85m)													
勾 配		39.7 ‰		6.8 ‰		8.8 ‰		8.6 ‰		8.1 ‰		3.0 ‰	3.0 ‰	
土 被 り		0.80		0.80		0.82 0.80		0.82 0.80		0.84		1.10 1.02		1.37 1.46
掘 削 深		1.06		1.06		1.08 1.06		1.08 1.06		1.10		1.36 1.28		1.62 1.72
管 底 高		52.945		54.386		54.737 54.757		55.267 55.287		55.545		55.918 55.997		56.099 56.147
地 盤 高		53.90		55.34		55.71		56.24		56.54		57.17		57.62 57.76
追 加 距 離		0.00		36.30		87.95		145.95		175.95		221.95		255.95 271.80
単 距 離		0.00		36.30		51.65		58.00		30.00		46.00		15.85
測 点	M6-52-1 (MP)		M6-53-1		M6-53-2		M6-53-3		M6-53-4		M6-53-5		M6-53-6	M6-53-7

路線番号

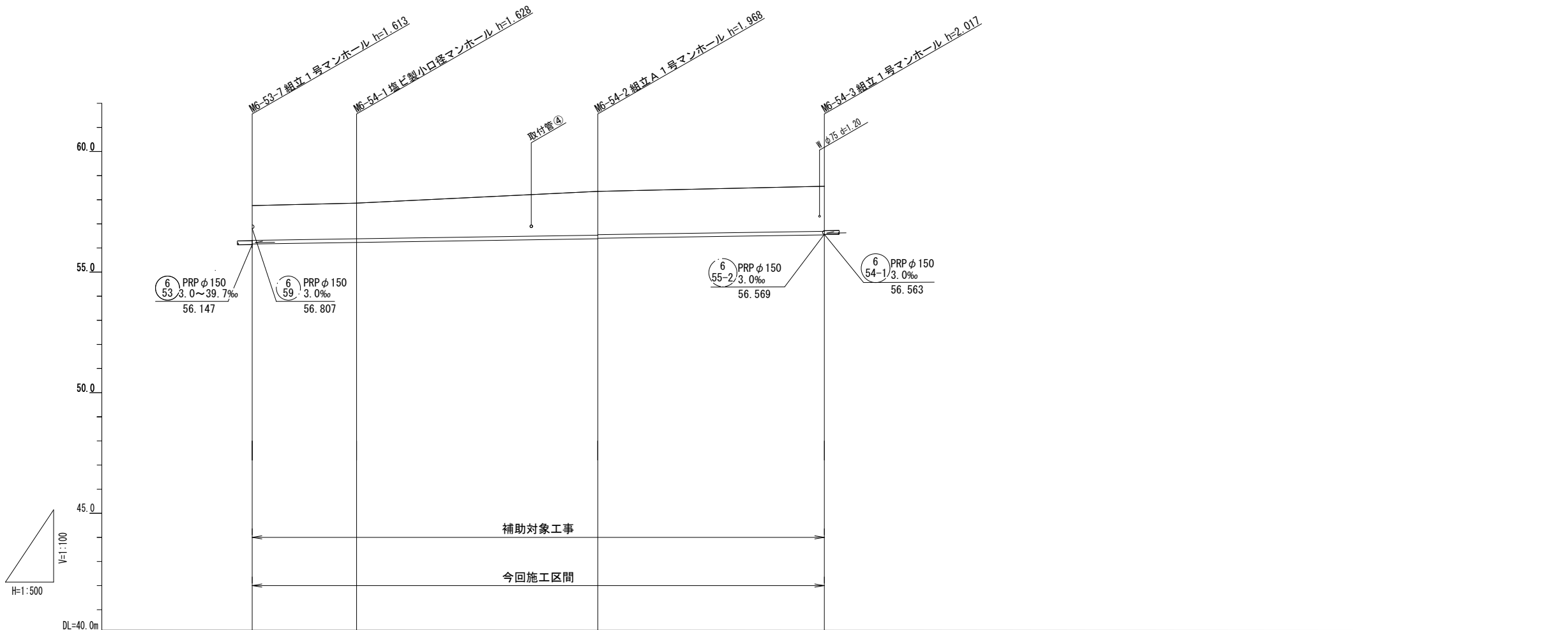
6-53

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町棕本 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)

V=1/100
H=1/500



路線記号		6-54 PRP φ150 3.0 ‰ 118.65m			
勾配		3.0 ‰			
土被り		1.44	1.48	1.82 1.80	1.86
掘削深		1.70	1.73	2.07 2.05	2.12
管底高		56.167	56.232	56.382 56.402	56.543
地盤高		57.76	57.86	58.35	58.56
追加距離		0.00	21.65	71.65	118.65
単距離		0.00	21.65	50.00	47.00
測点		M6-53-7	M6-54-1	M6-54-2	M6-54-3

路線番号

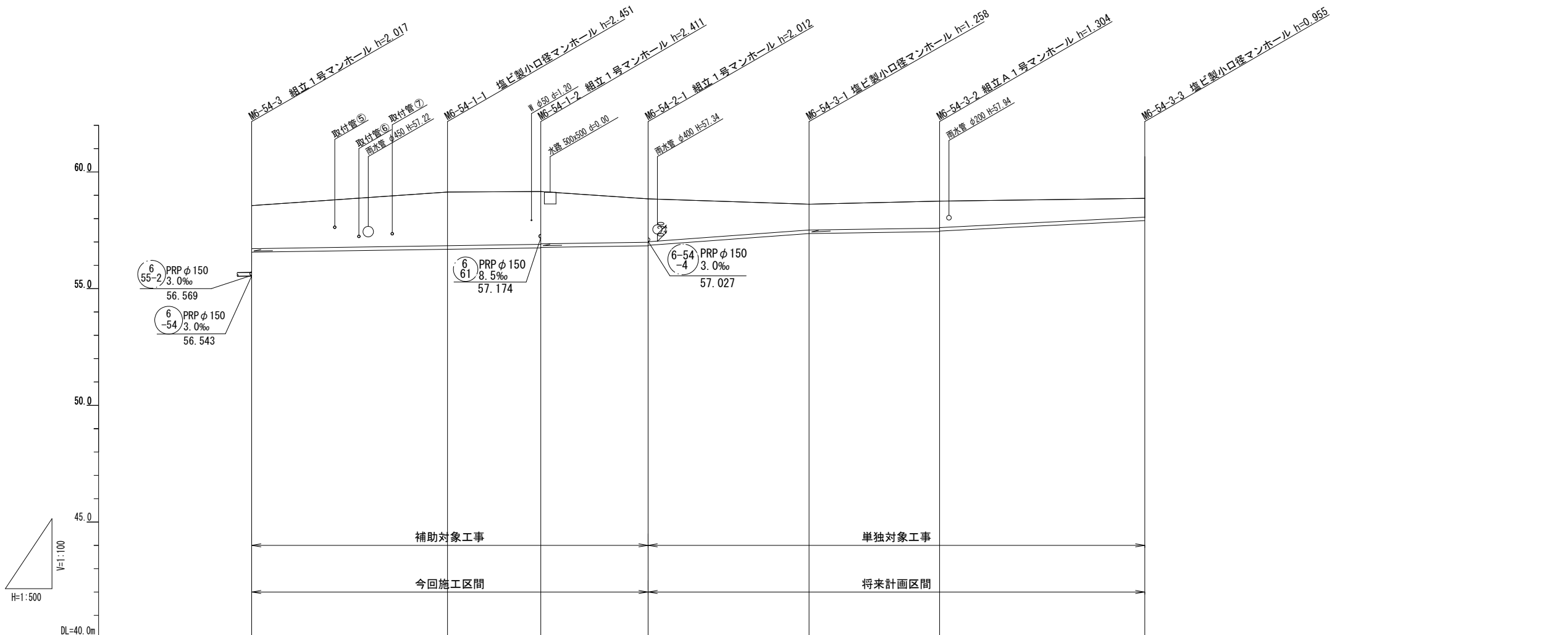
6-54				
-----------------	--	--	--	--

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度下建公補第15号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町椋本 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)

V=1/100
H=1/500



路線記号		6 -54-1 PRP φ 150 3.0 ‰ 62.00m	6 -54-2 PRP φ 150 3.0 ‰ 23.00m	6 -54-3 PRP φ 150 3.0 ‰ 106.50m	
勾配		3.0 ‰	14.6 ‰	3.0 ‰	10.2 ‰
土被り	1.84	2.30	2.26 2.24	1.86 1.84	1.15 1.13
掘削深	2.10	2.55	2.51 2.49	2.12 2.10	1.41 1.39
管底高	56.563	56.689	56.749 56.769	56.838 56.858	57.446 57.466
地盤高	58.56	59.14	59.16	58.85	58.75
追加距離	0.00	42.00	62.00	85.00	147.50
単距離	0.00	42.00	20.00	23.00	28.00
測点	M6-54-3	M6-54-1 -1	M6-54-1 -2	M6-54-2 -1	M6-54-3 -1

路線番号

6 -54-1	6 -54-2	6 -54-3		
------------	------------	------------	--	--

※この図面はA1サイズを原寸とする。

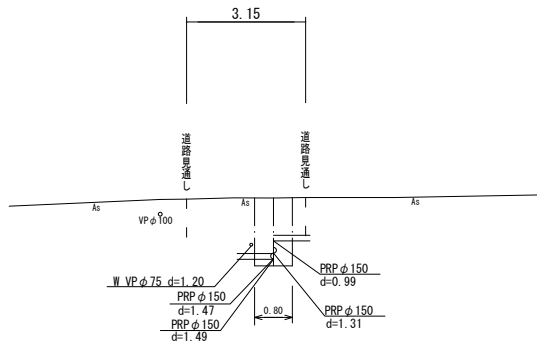
工事名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町棕本 地内		
図面名	縦断面図(7)		
縮尺	図示	図面番号	9 / 20
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

横断図 (1)

S = 1 / 100

6-29-3

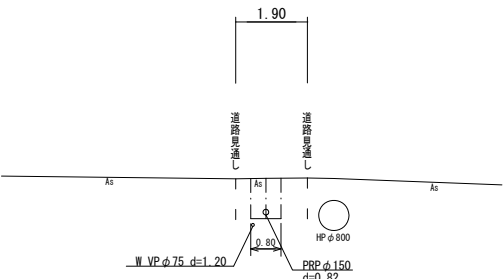
GH= 59.26
FH= 57.642, 57.799
FH= 57.622, 58.121



DL=54.00

6-33-2

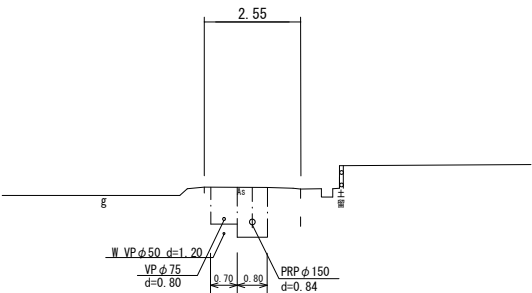
GH= 59.78
FH= 58.809



DL=54.00

6-53-4

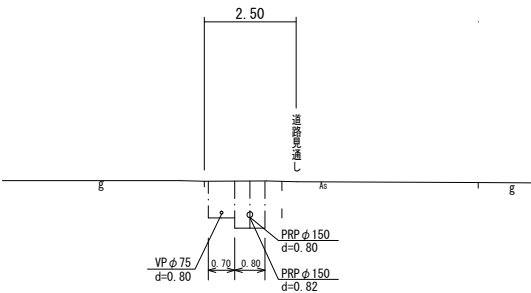
GH= 56.54
FH= 55.545
FH= 55.315



DL=51.00

6-53-2

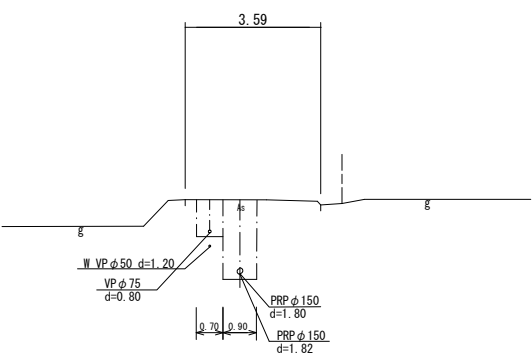
GH= 55.71
FH= 54.737, 54.757
FH= 54.828



DL=50.00

6-54-2

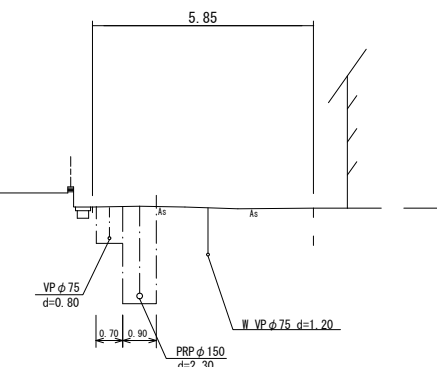
GH= 58.35
FH= 56.382, 56.402
FH= 57.468



DL=53.00

6-54-1-1

GH= 59.14
FH= 56.689
FH= 58.402



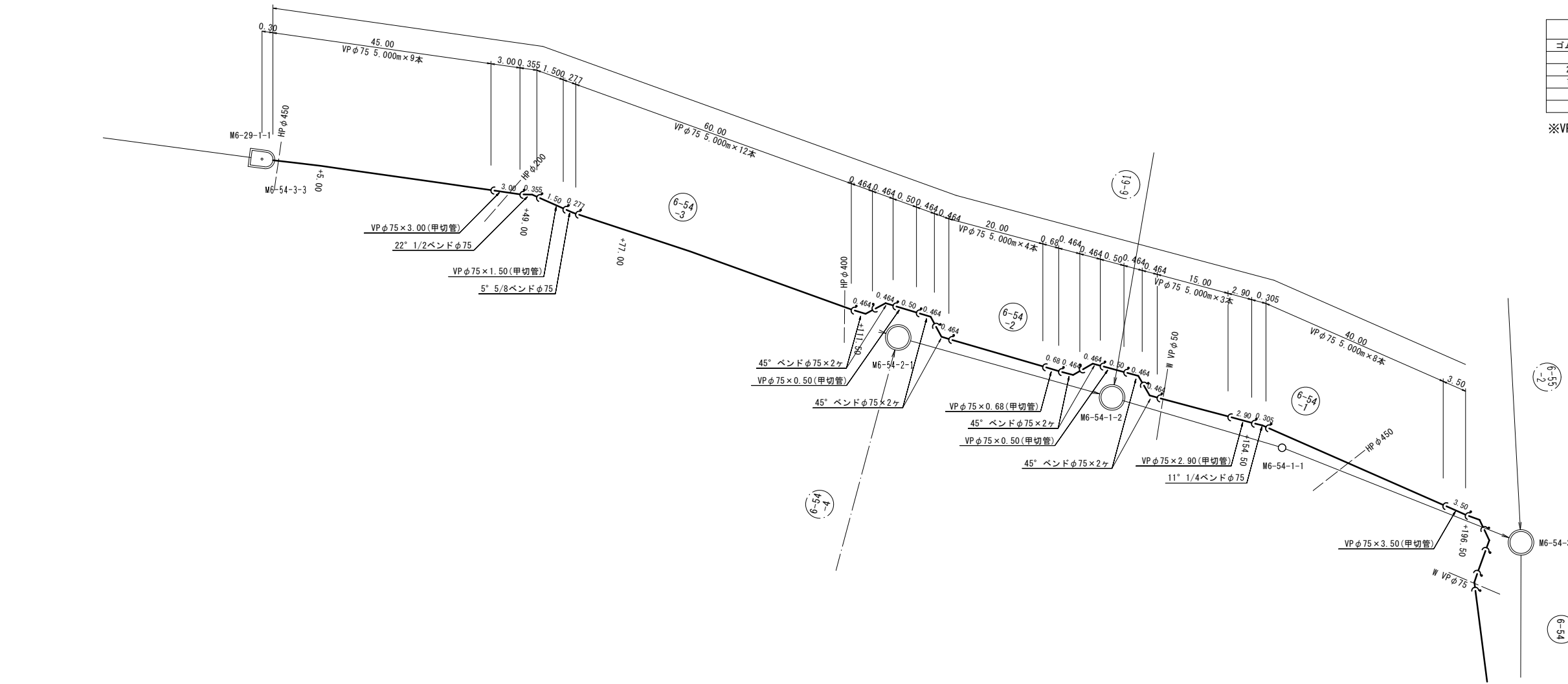
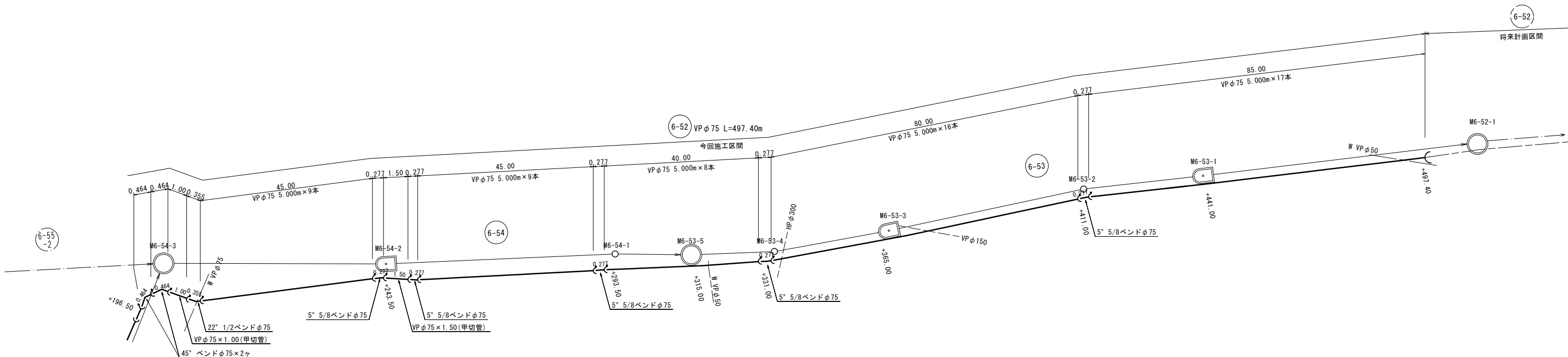
DL=54.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町棕本 地内		
図 面 名	横 断 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		

圧送配管図

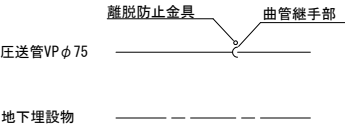
S=1:Free



項 目	規 格	数 量
ゴム輪受口片受直管	VP φ75mm L=5.00m	104本
45° ベンド	VP φ75mm	10個
22° 1/2ベンド	VP φ75mm	2個
11° 1/4ベンド	VP φ75mm	1個
5° 5/8ベンド	VP φ75mm	6個
離脱防止金具	φ75mm用	33個

※VP曲管継手部には離脱防止金具を取り付ける。

凡 例

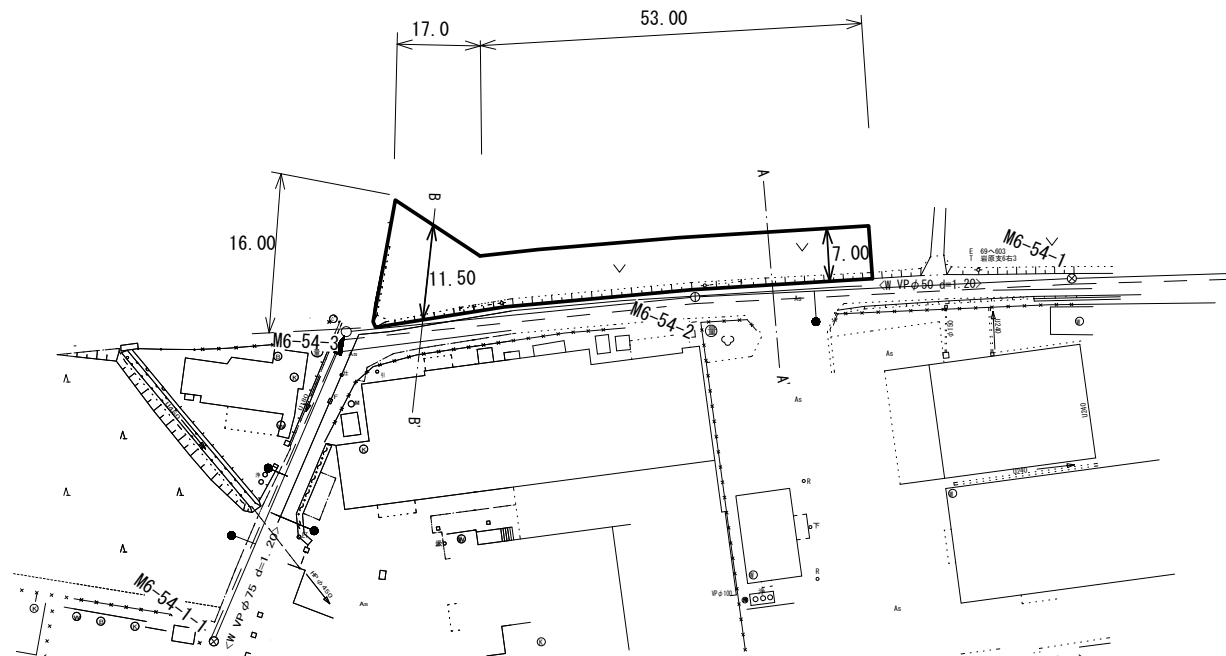


※この図面はA1サイズを原寸とする。			
工 事 名	平成28年度下建公補第15号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町椋本 地内		
図 面 名	圧 送 配 管 図		
縮 尺	1:Free	図面番号	11 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

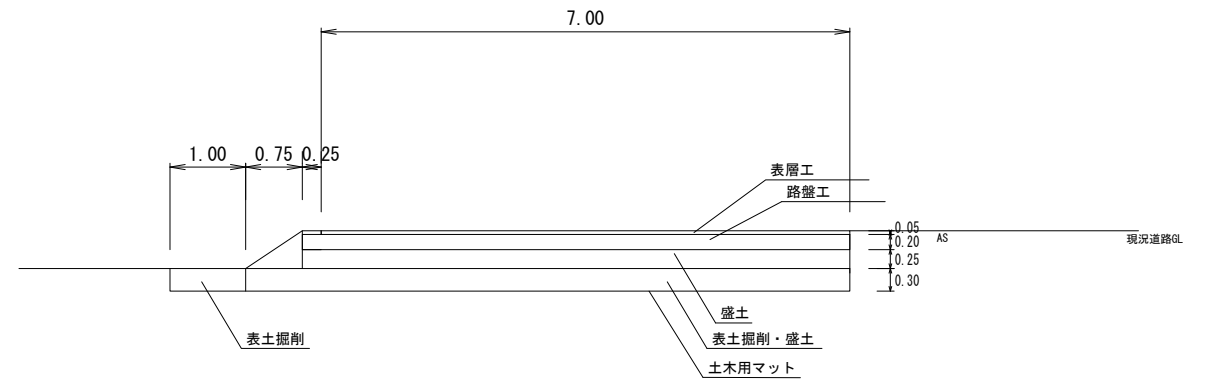
工事用道路図

S=1:Free

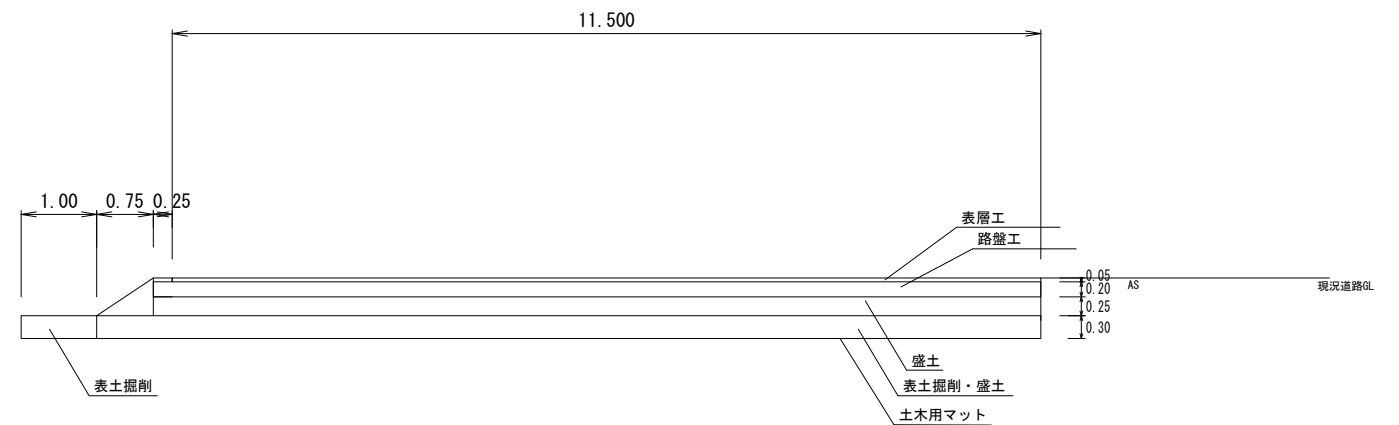
平面図 S=1:500



A-A' 横断面図 S=1:50



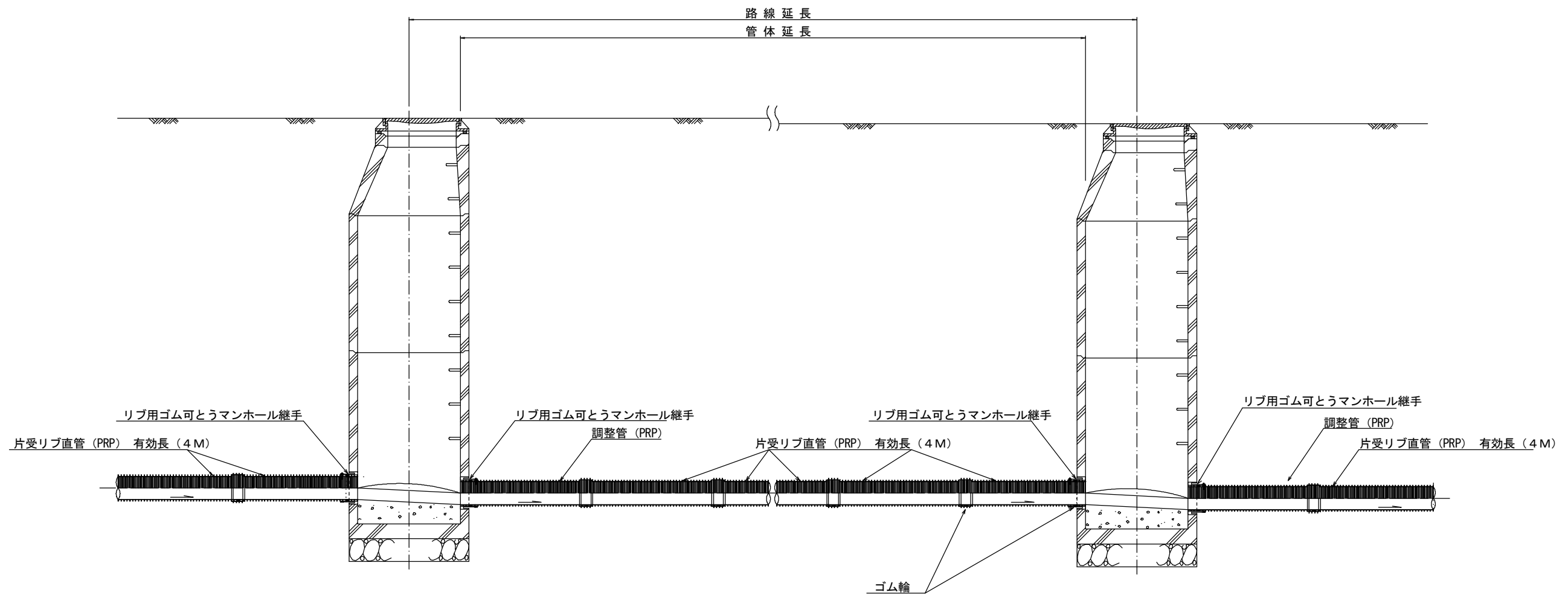
B-B' 横断面図 S=1:50



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町棕本 地内		
図 面 名	工 事 用 道 路 図		
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		

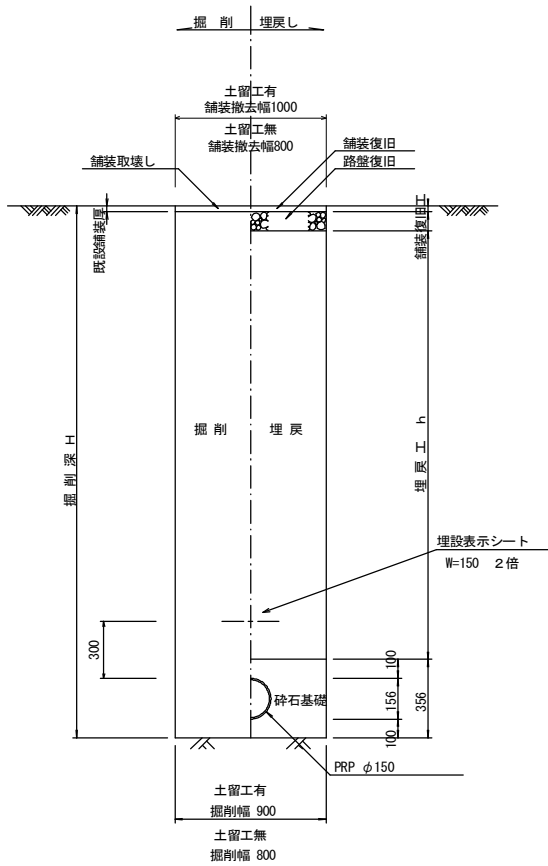
本管布設詳細図 S=1/20



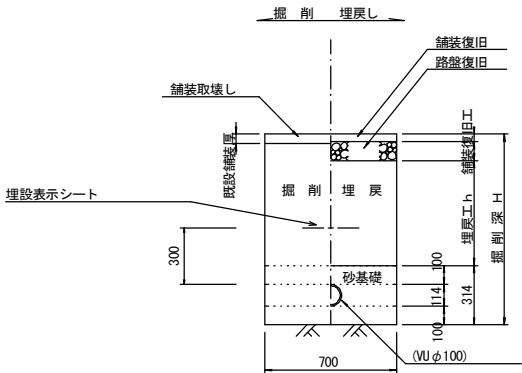
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

※この図面はA1サイズを原寸とする。 参 考			
工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施 工 箇 所 名	津市 芸濃町棕本 地内		
図 面 名	本 管 布 設 詳 細 図		
縮 尺	1/20	図面番号	13 / 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

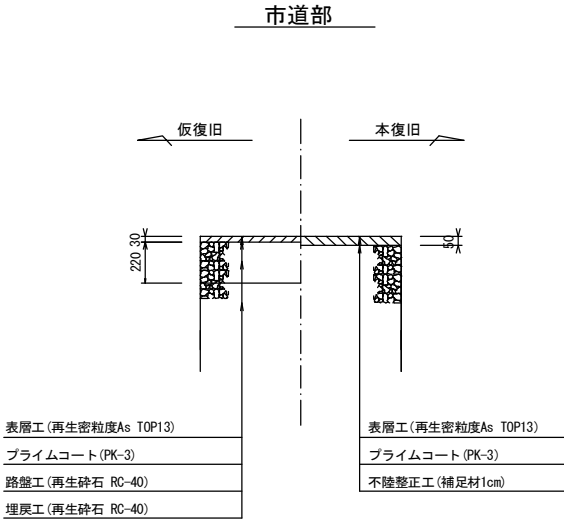
土工定規図 S=1/20
(リブ本管) 参考



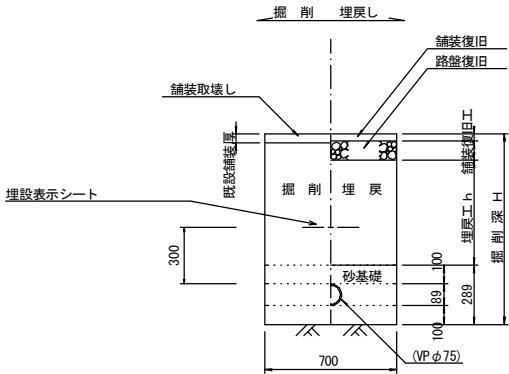
取付管土工定規図 S=1/20
参考



舗装復旧工 S=1/20



圧送管土工定規図 S=1/20
参考



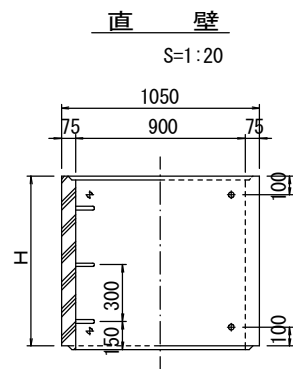
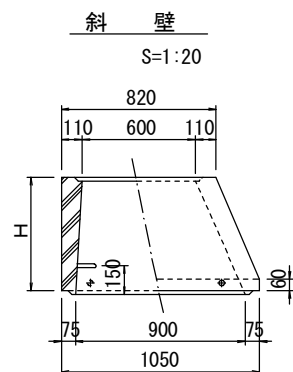
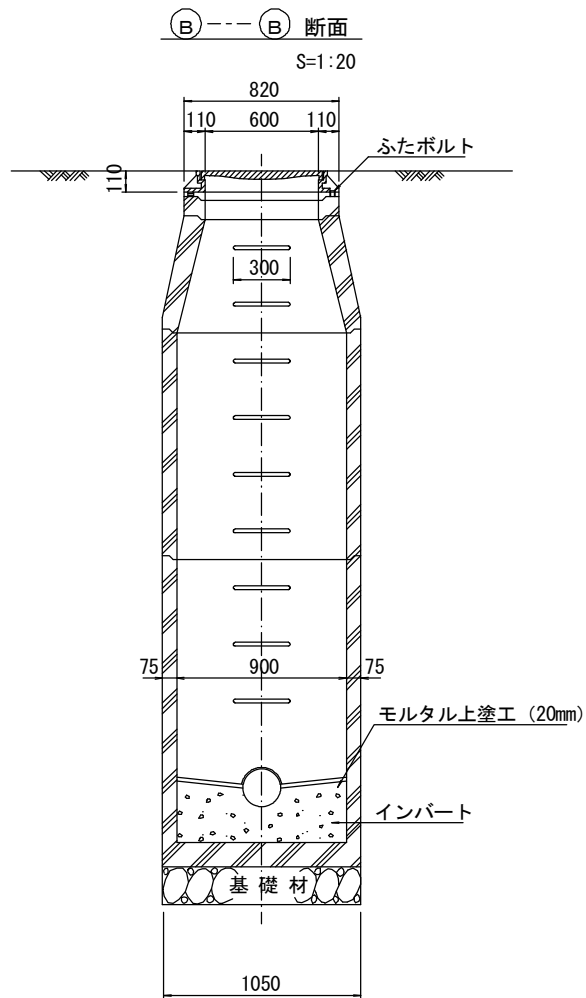
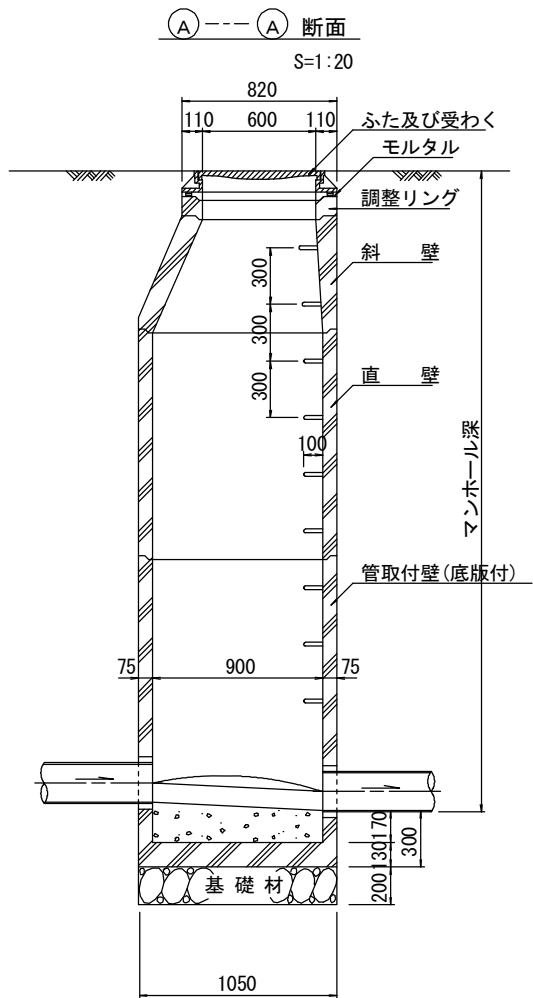
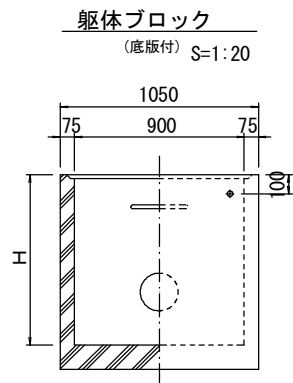
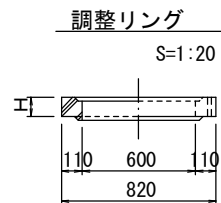
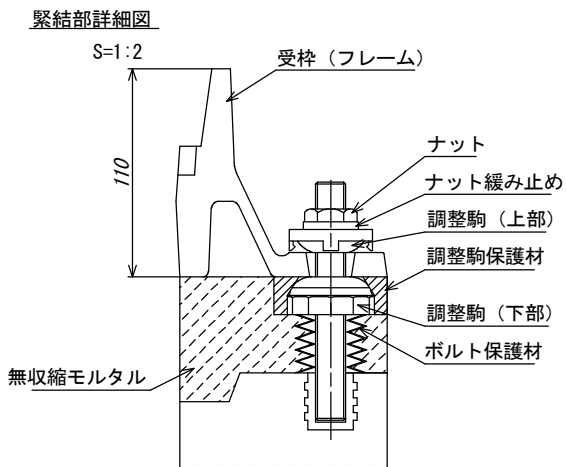
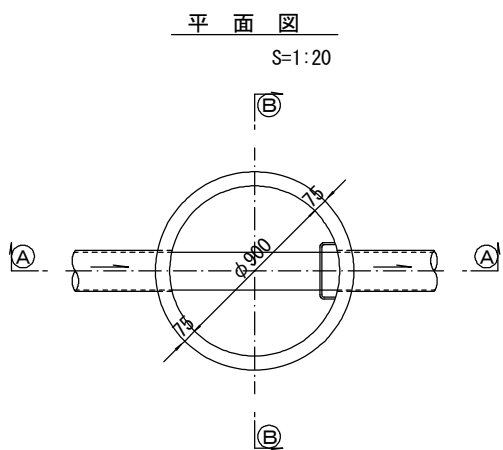
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参考

工事名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町棕本 地内		
図面名	土工定規図(リブ管) 圧送管土工定規図 取付管土工定規図、舗装復旧工		
縮尺図示	図面番号	14	20
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

(軽量金属支保材使用の場合)

※この図面はA1サイズを原寸とする。			参 考
工 事 名	平成28年度下建公補第15号 椋本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芝濃町椋本 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	15 / 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

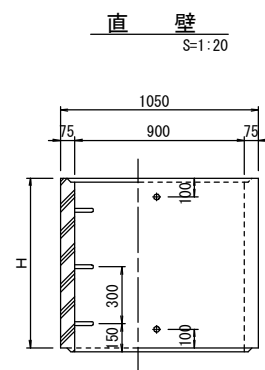
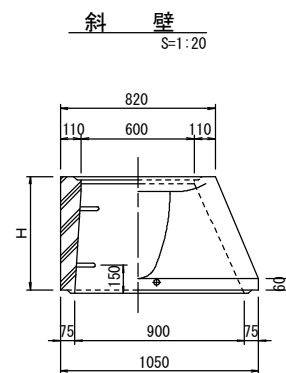
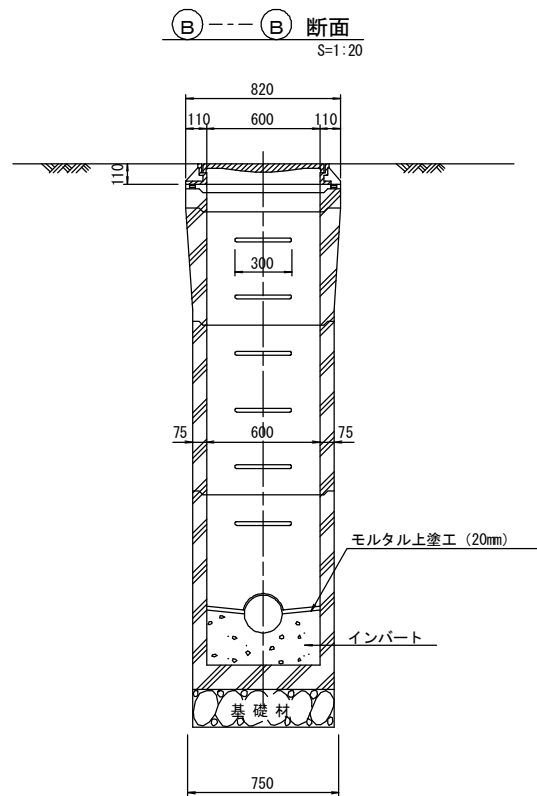
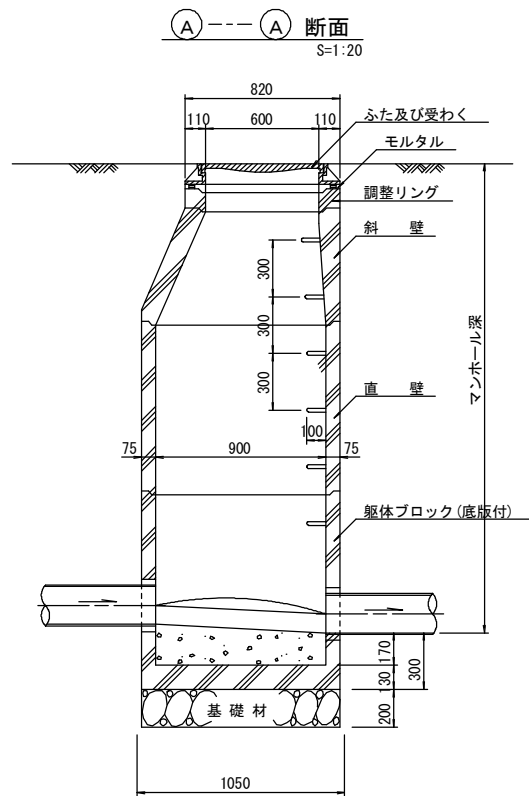
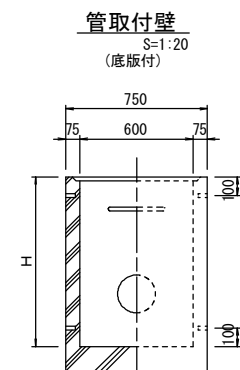
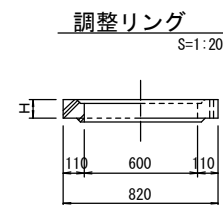
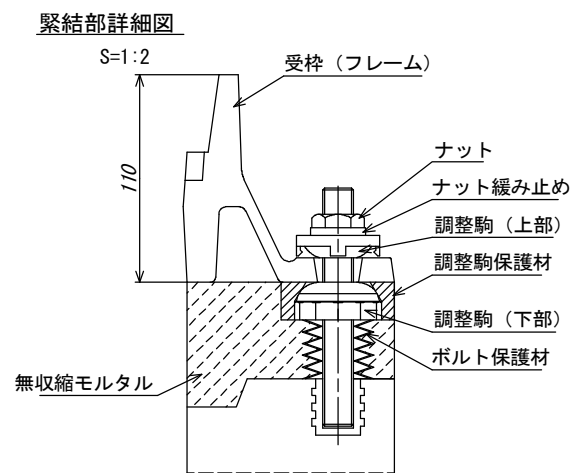
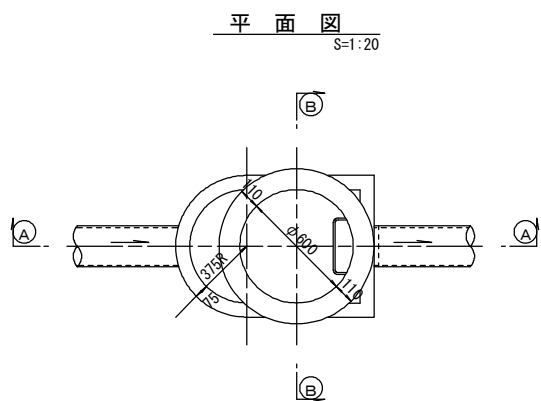
種 類	H (mm)					
	50	100	150			
調整リング						
斜 壁	300	450	600			
直 壁	300	600	900	1200	1500	1800
管取付壁	600	900	1200	1500	1800	

※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A1サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)				
施 工 箇 所 名	津市 芸濃町棕本 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	16	20	
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課				

組立 A 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	450	600			
直 壁	300	600	900		
管取付壁	600	900			

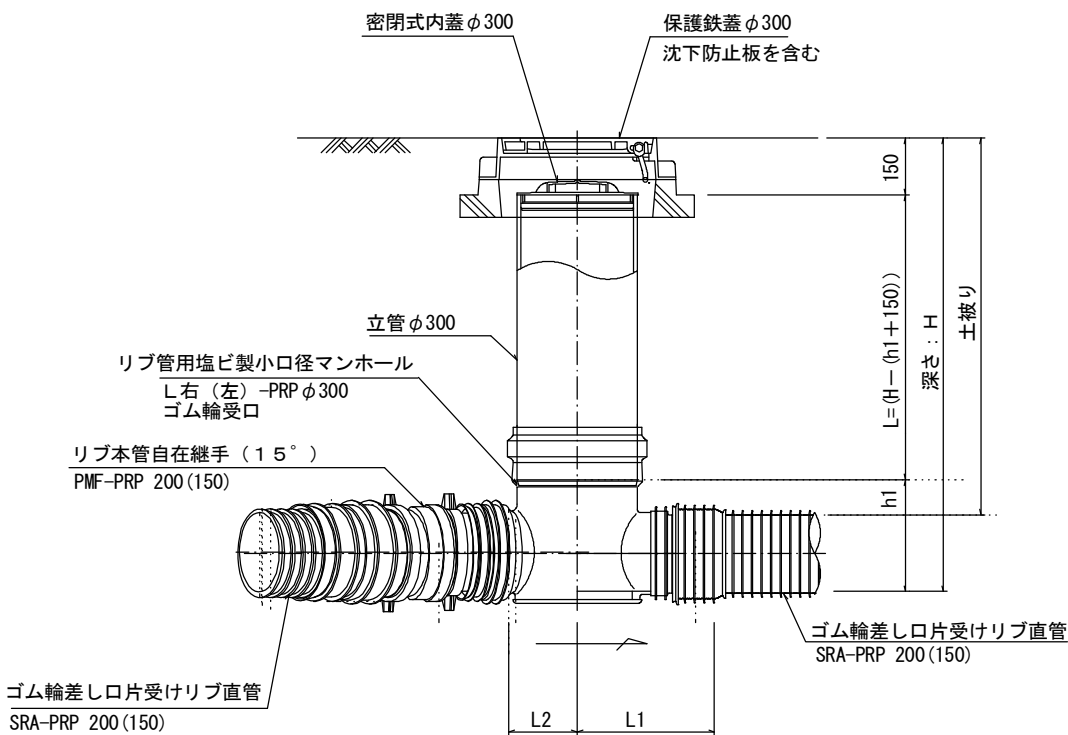
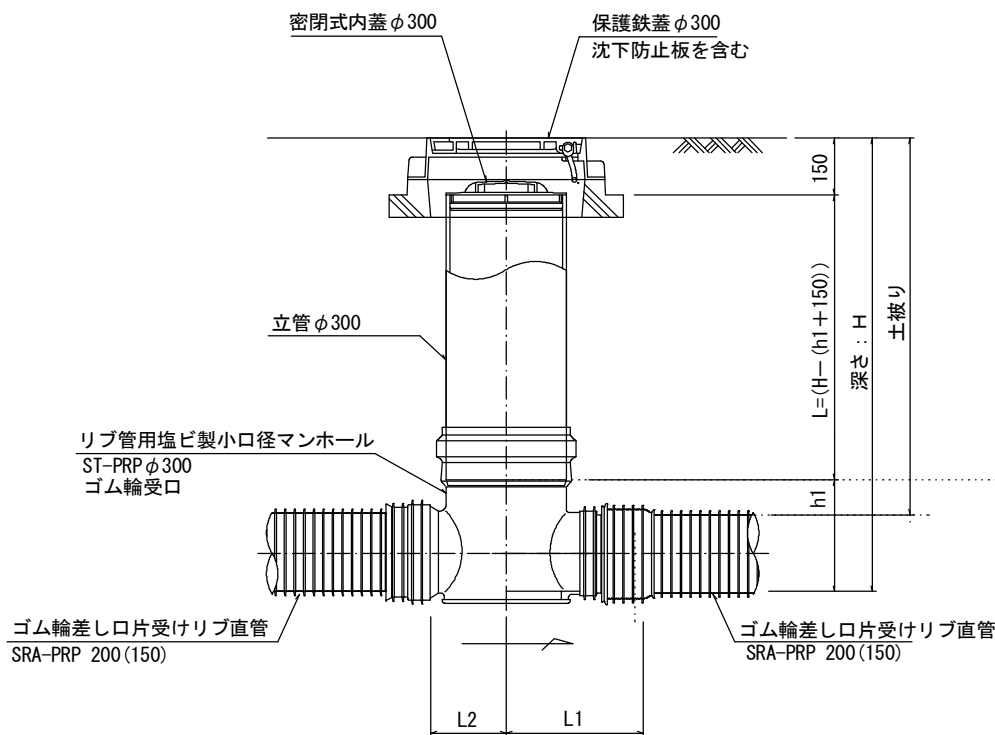
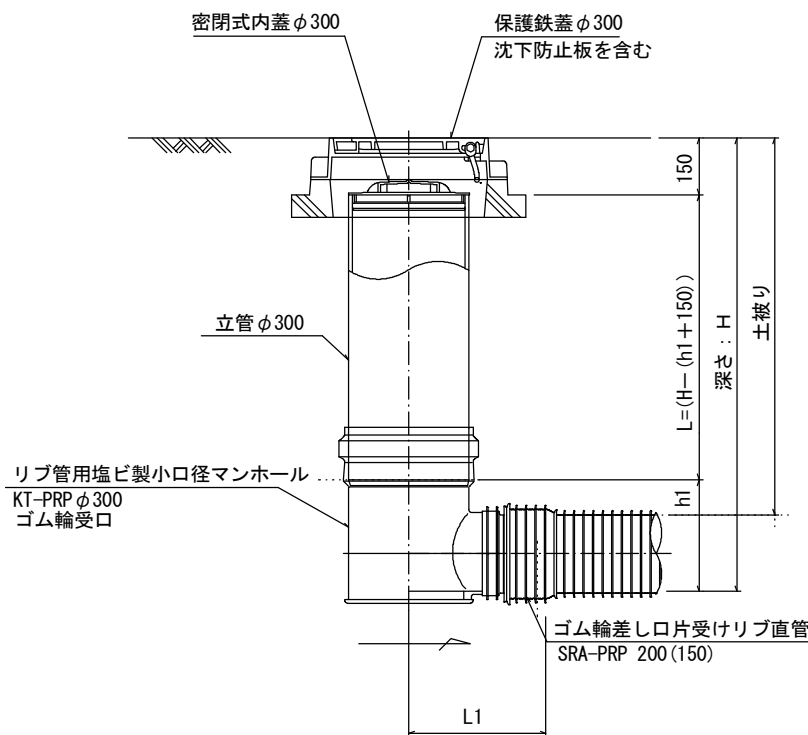
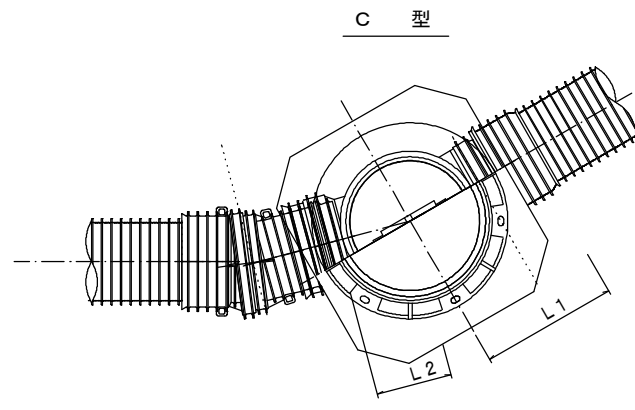
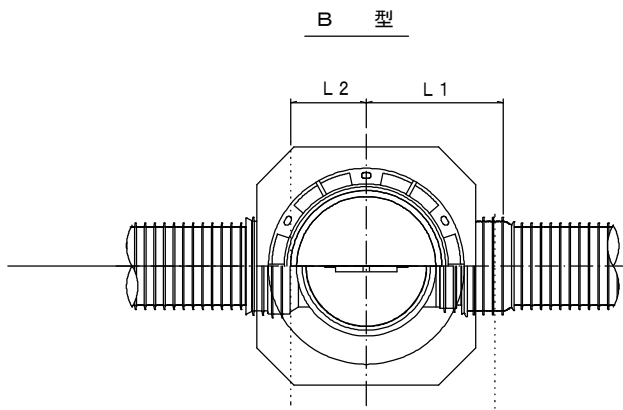
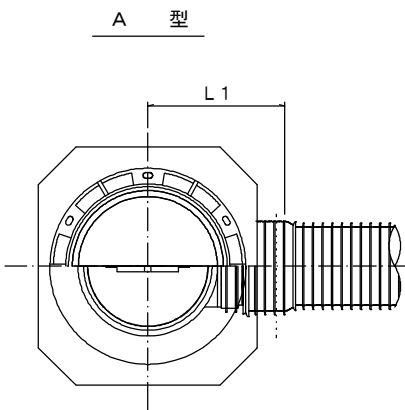
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※この図面はA1サイズを原寸とする。参 考

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施 工 箇 所 名	津市 芸濃町棕本 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	17	20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課		

リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1:10



※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。

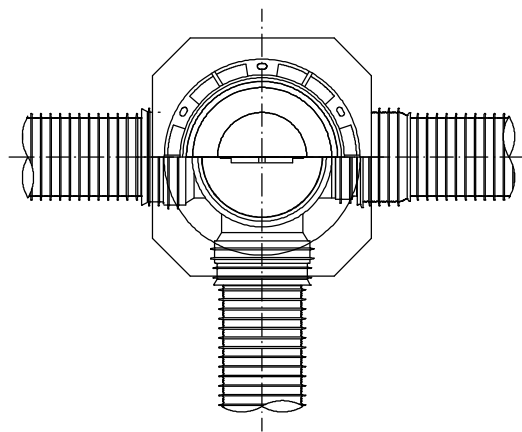
※この図面はA1サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)
施 工 箇 所 名	津市 芸濃町棕本 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	1 / 10 図面番号 18 20
事 業 所 名	津市下水道局下水道建設課

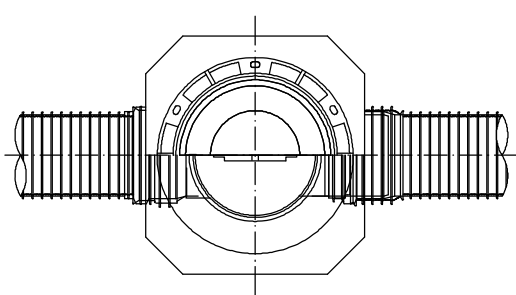
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1:10

D 型



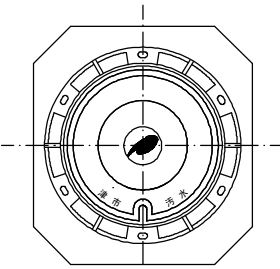
E 型



保護鉄蓋 φ300

T-25 (T-14)

津市認定マンホール蓋 (市章入り)



φ436

φ420

39.5

100 110

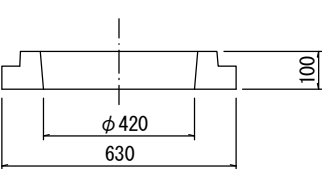
210

沈下防止板

沈下防止板

580

630



φ420

630

100

密閉式内蓋 φ300
保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

立管 φ300

150

L=(H-(h1+150))

深さ: H

土被り

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
Y 右 (左) -PRP φ300
ゴム輪受口

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)

L2

L1

密閉式内蓋 φ300
保護鉄蓋 φ300
沈下防止板を含む

150

L=H-150

深さ: H

土被り

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
KDR-PRP φ300

リブ管用落差インパート支管

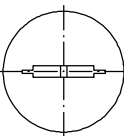
ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200 (150)

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200 (150)

L1

密閉式内蓋

φ300用



φ320

116

80

ゴム輪

φ296

※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A1サイズを原寸とする。 参考

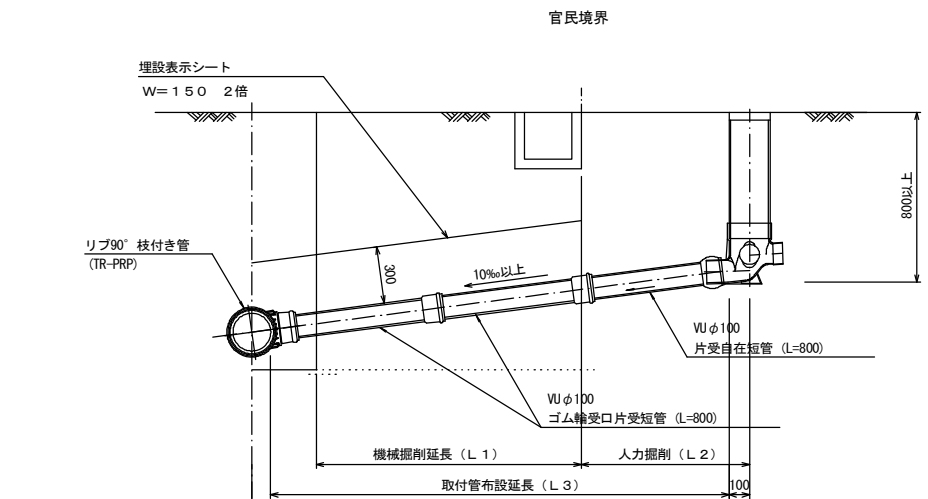
工事名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)		
施工箇所名	津市 芸濃町棕本 地内		
図面名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2		
縮尺	1 / 10	図面番号	19 / 20
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

取 付 管 布 設 標 準 図

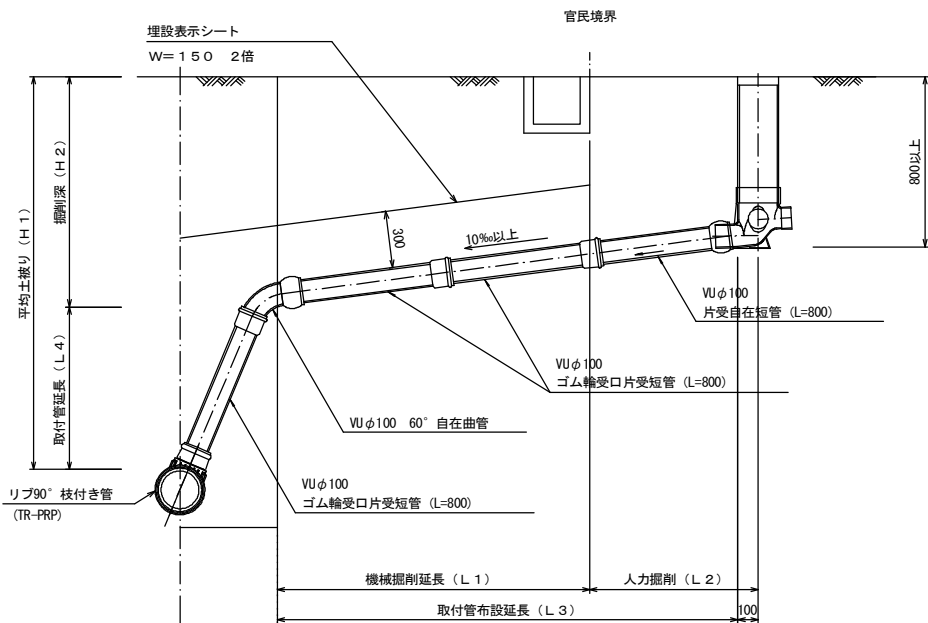
(リブ本管)

S=1:20

Aタイプ



Bタイプ

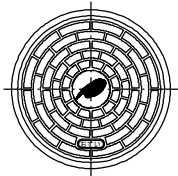
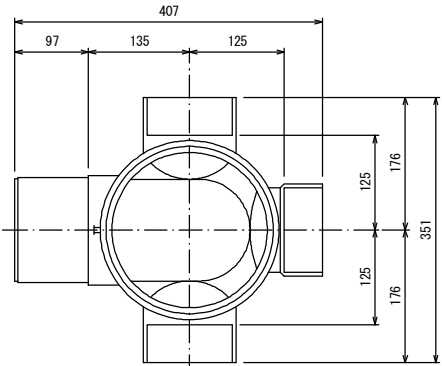


汚水樹 構造図

S=1:5

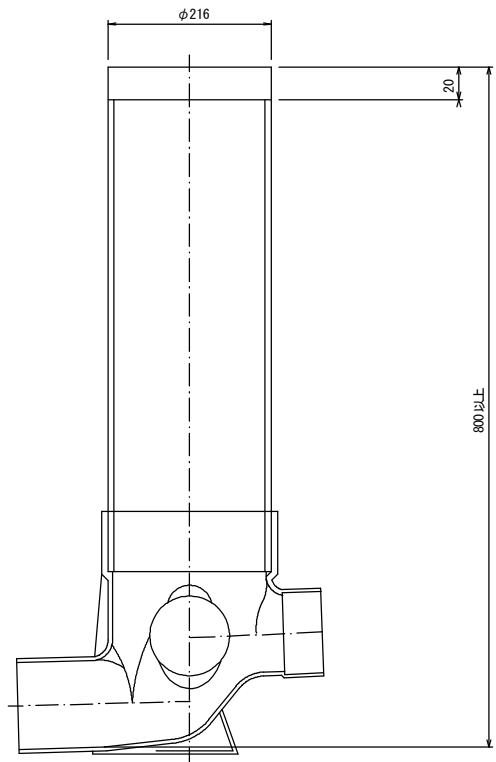
平面図

(参考)



市章入り

断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	平成28年度下建公補第15号 棕本処理区公共下水道工事(その2)
施 工 箇 所 名	津市 芸濃町棕本 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