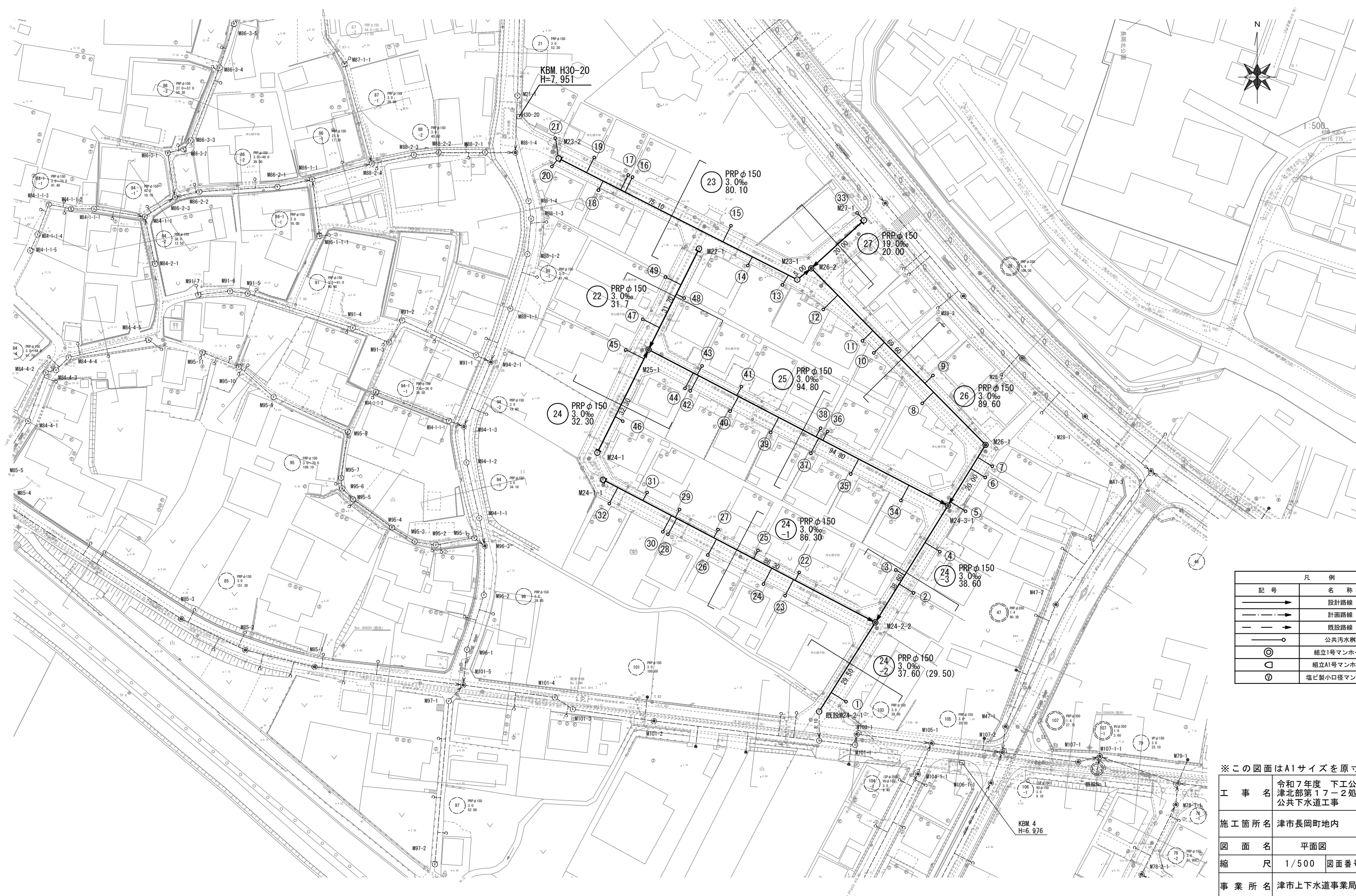

S=1/500



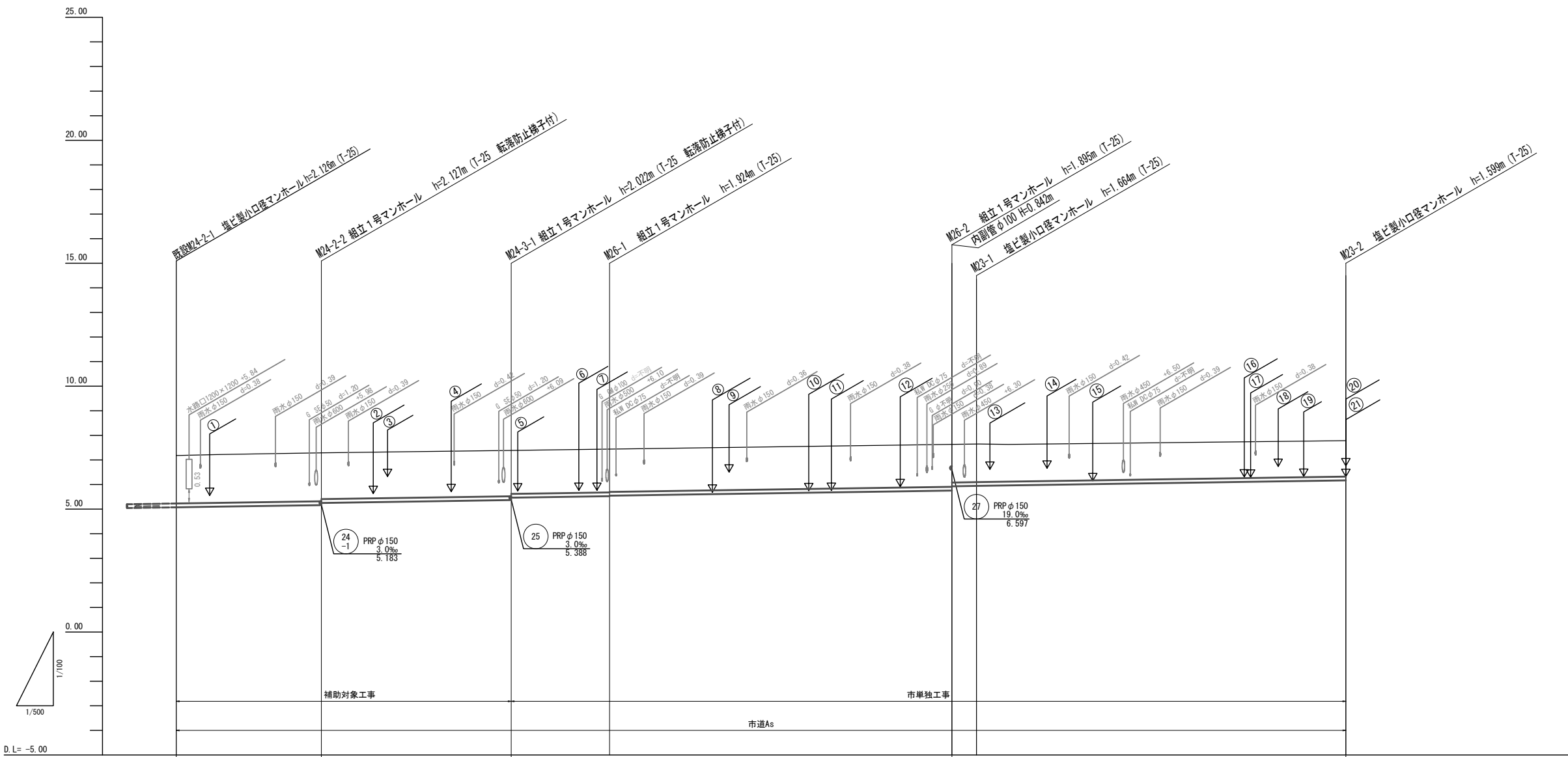
凡 例	
記 号	名 称
	設計路線
	計画路線
	既設路線
	公共汚水柵
	組立1号マンホール
	組立A1号マンホール
	塩ビ製小口径マンホール

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市長岡町地内		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1/500	図面番号	1/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(1)

V=1/100
H=1/500



勾配	3.0‰		3.0‰		3.0‰		3.0‰	
掘削深	2.23	2.23 2.14	2.13 2.03	2.03 2.01	2.00 1.80	1.77	1.70	
土被り	1.97	1.97 1.89	1.87 1.77	1.77 1.75	1.74 1.55	1.51	1.45	
管底高	5.074	5.163 5.252	5.368 5.466	5.526 5.546	5.755 5.951	5.966	6.191	
地盤高	7.20	7.29	7.39	7.45	7.65	7.63	7.79	
追加距離	0.00	29.50	68.10	88.10	157.70	162.70	237.80	
単距離	0.00	29.50	38.60	20.00	69.60	5.00	75.10	
人孔番号	既設 W24-2-1	W24-2-2	W24-3-1	W26-1	W26-2 W23-1		W23-2	

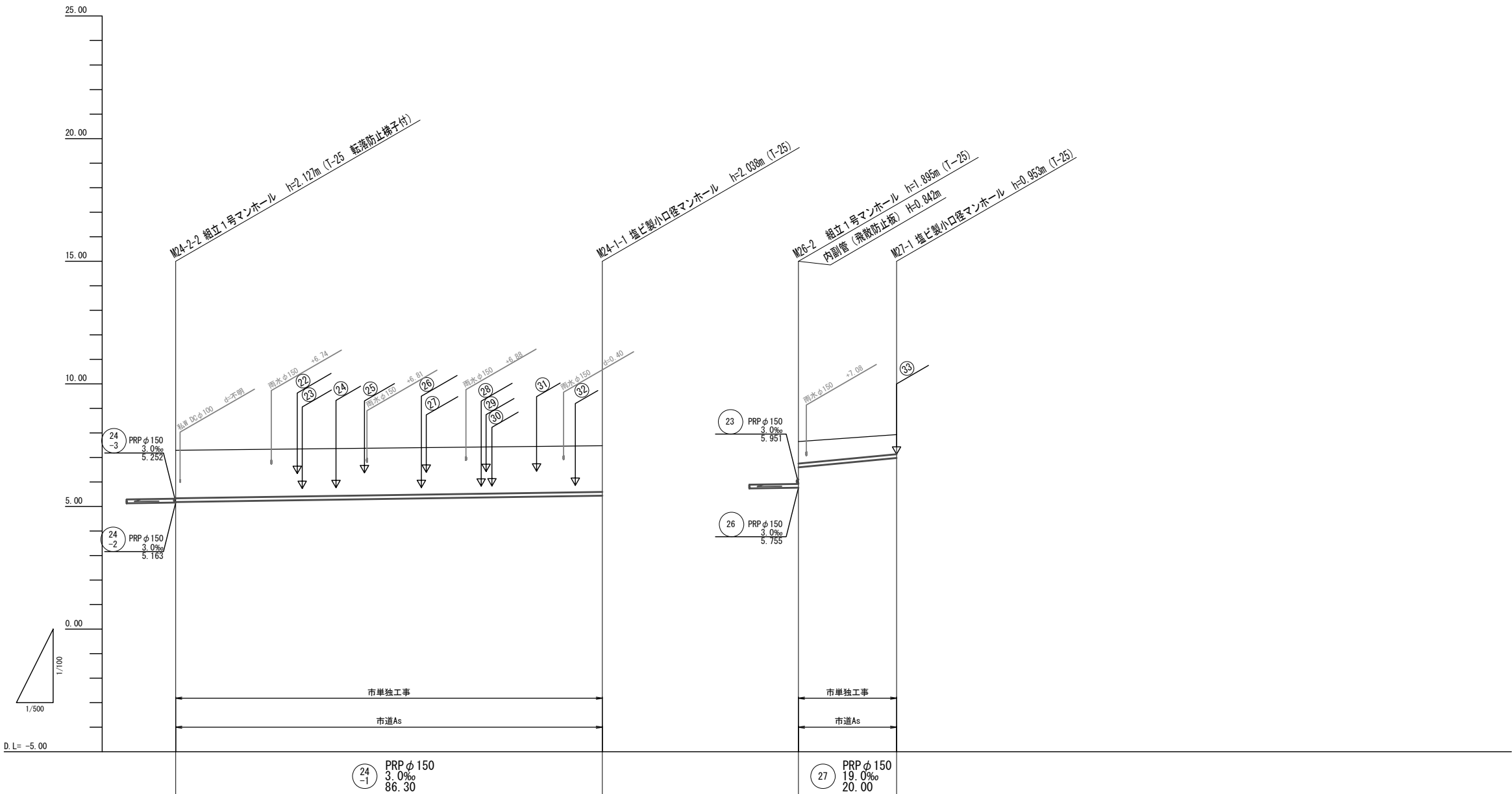
管 番 号 表			
24 -2	24 -3	26	23

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市長岡町地内		
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



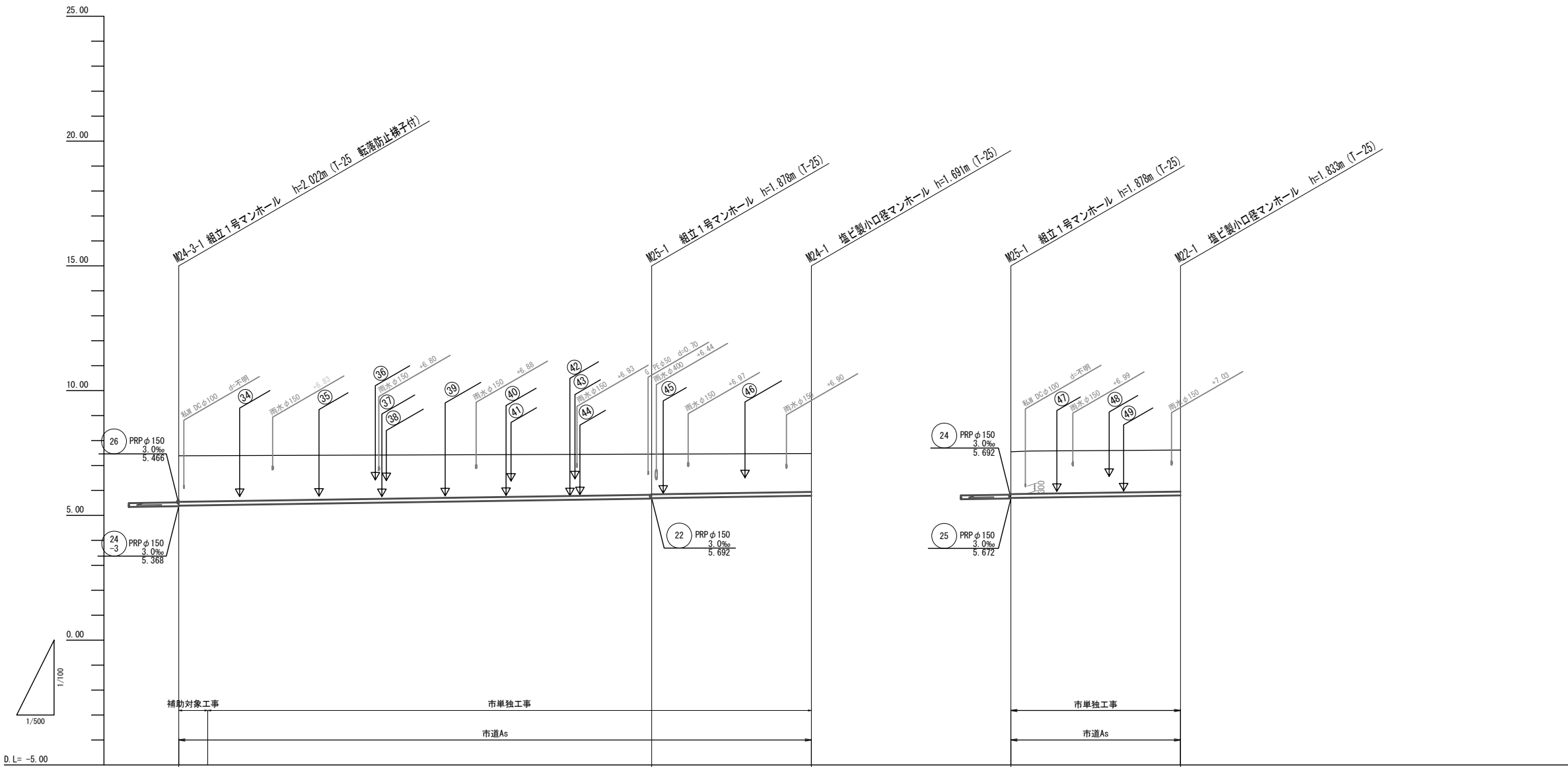
管 番 号 表			
24 -1	27		

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市長岡町地内		
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	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (3)

V=1/100
H=1/500



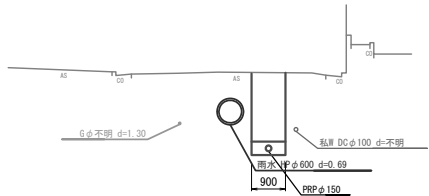
			25	PRP φ 150 3.0‰ 94.80			24	PRP φ 150 3.0‰ 32.30			22	PRP φ 150 3.0‰ 31.7	
勾配				3.0‰				3.0‰				3.0‰	
掘削深		2.11	(2.10)			1.98	1.96		1.79		1.96		1.94
土被り		1.85	(1.84)			1.73	1.71		1.54		1.71		1.68
管底高		5.388	(5.405)			5.672	5.692		5.789		5.692		5.787
地盤高		7.39	(7.40)			7.55			7.48		7.55		7.62
追加距離		0.00	5.8			94.80			127.10		0.00		31.70
単距離		0.00	5.8			89.00			32.30		0.00		31.70
人孔番号		M24-3-1	+5.8			M25-1			M24-1		M25-1		M22-1

管 番 号 表			
25	24	22	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

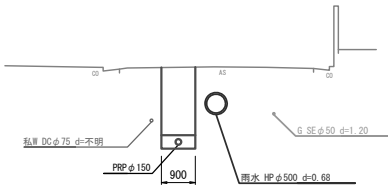
工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市長岡町地内		
図 面 名	縦断面図 (3)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	4 / 13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

24
-2 M24-2-1+11.0



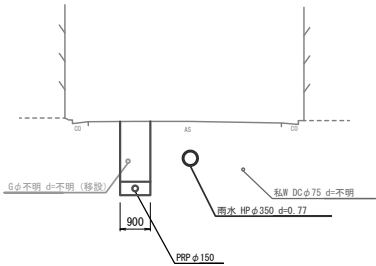
DL=0.00

24
-1 M24-2-2+46.0



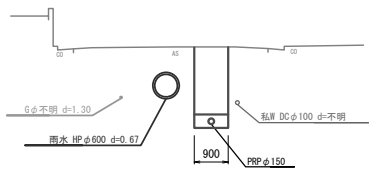
DL=0.00

22 M22-1+15.0



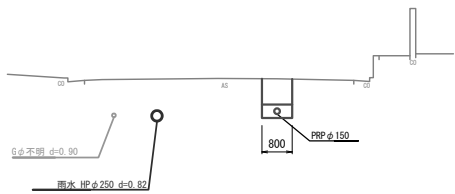
DL=1.00

24
-3 M24-2-2+19.0



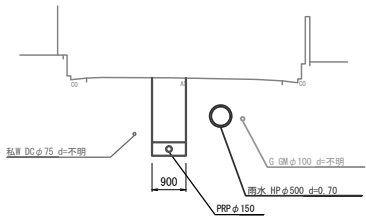
DL=0.00

27 M26-2+10.0



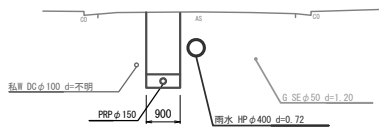
DL=1.00

26 M26-1+36.0



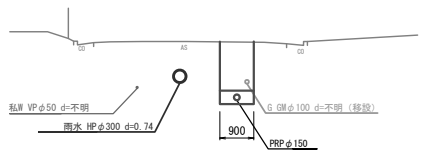
DL=1.00

25 M24-3-1+48.0



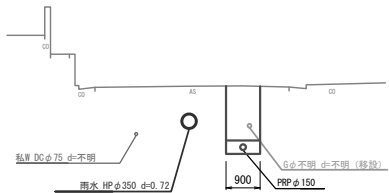
DL=0.00

23 M23-1+36.0



DL=1.00

24 M25-1+15.0



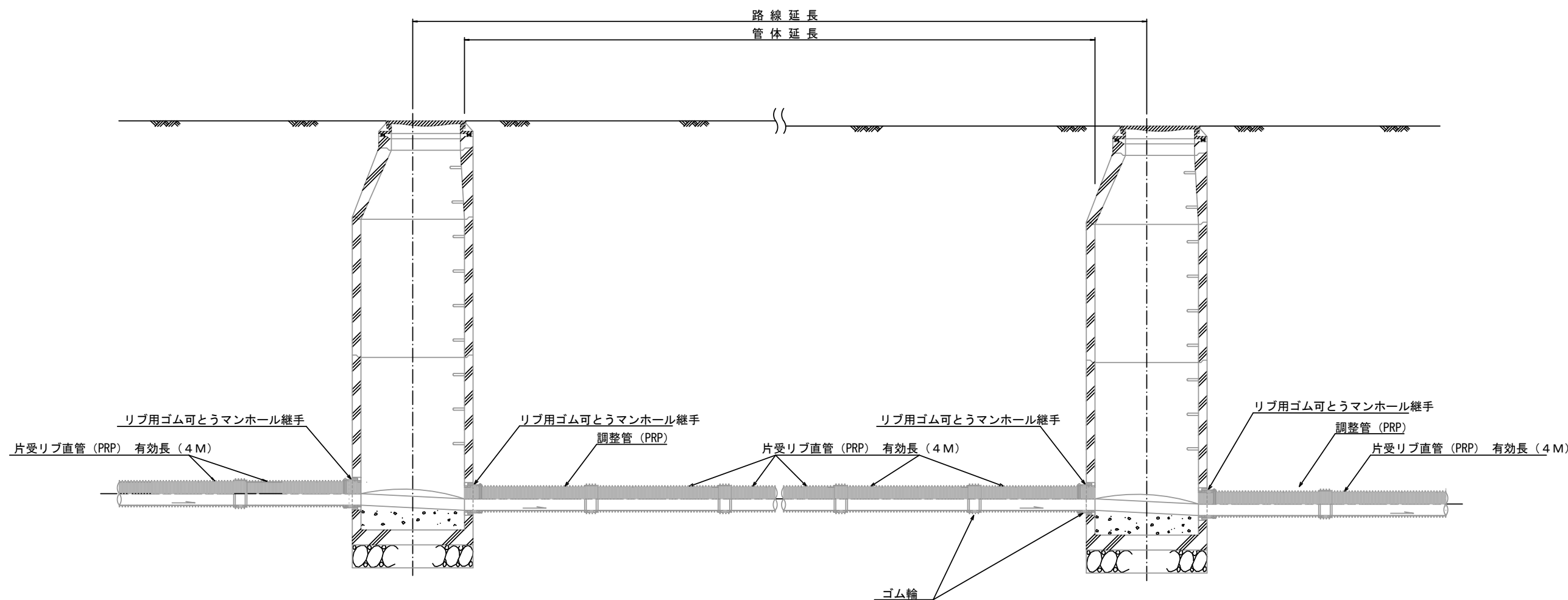
DL=0.00

管 番 号 表		
24 -2	24 -1	22
24 -3	27	
26	25	
23	24	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市長岡町地内		
図 面 名	横断面図		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	5/13
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=1/20

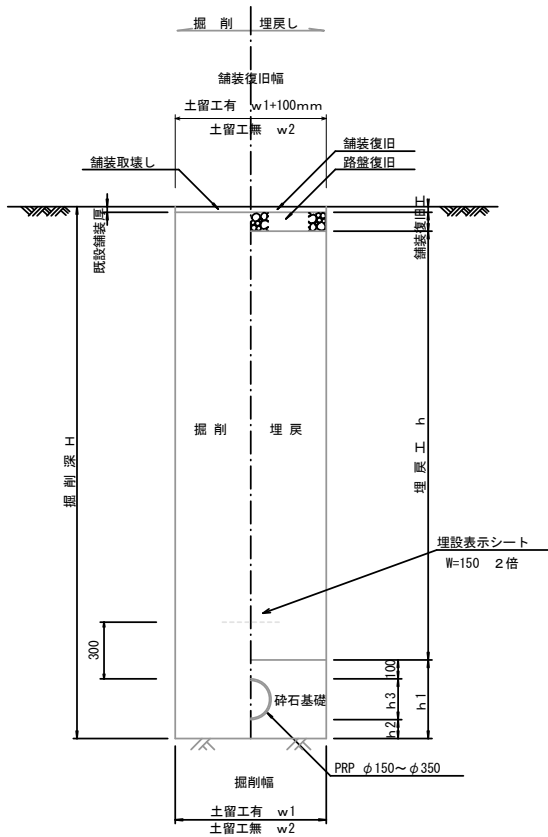


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

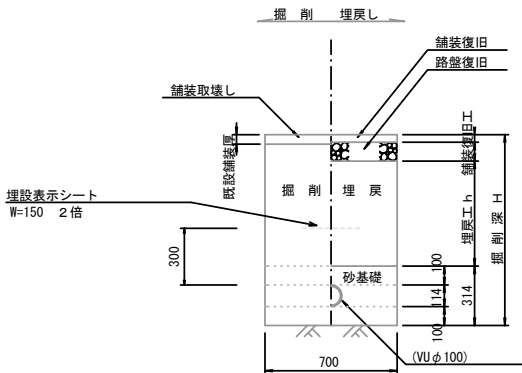
参考
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市長岡町地内		
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		

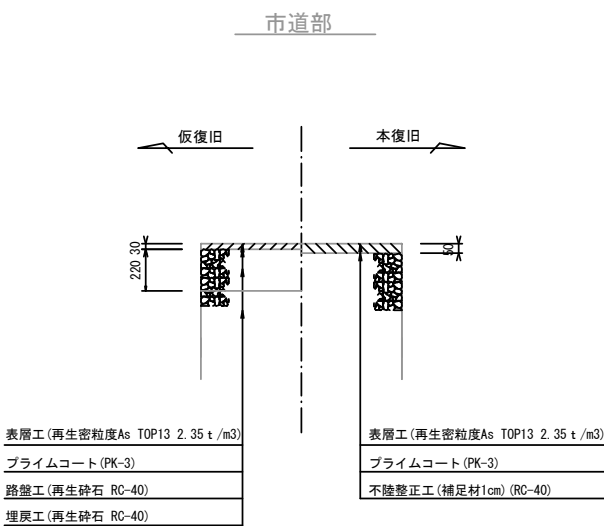
土工定規図 S=1/20
(リブ本管) 参 考



取付管土工定規図 S=1/20
参 考



舗装復旧工 S=1/20



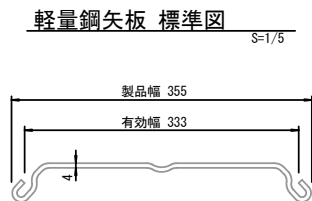
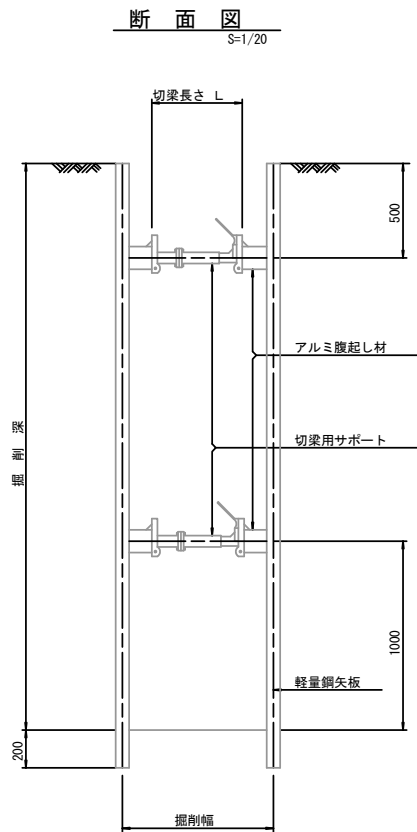
寸 法 表

管 径	寸 法	土留工有 W 1	土留工無し W 2	h 1	普通地層 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

※この図面はA1サイズを原寸とする。

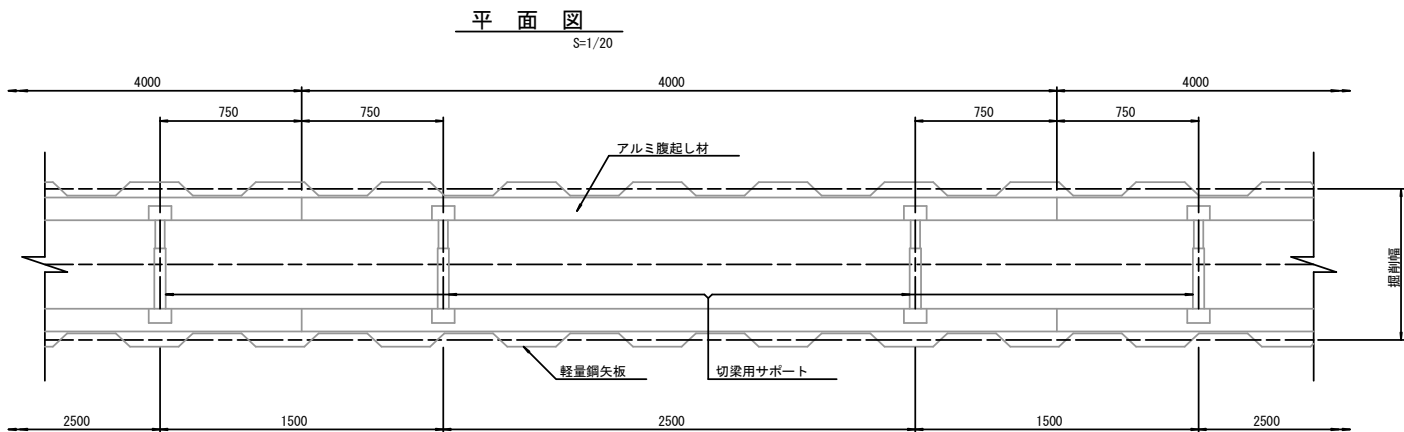
工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市長岡町地内		
図 面 名	土工定規図 (リブ本管) 取付管土工定規図, 舗装復旧工		
縮 尺	図 示	図面番号	7/13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土留工標準図（参考）
（軽量金属支保材使用の場合）



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

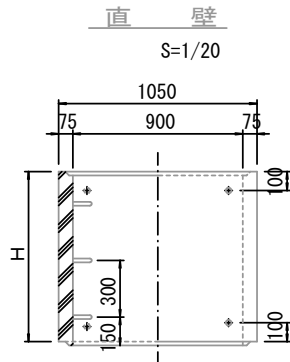
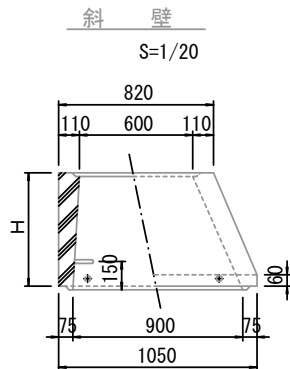
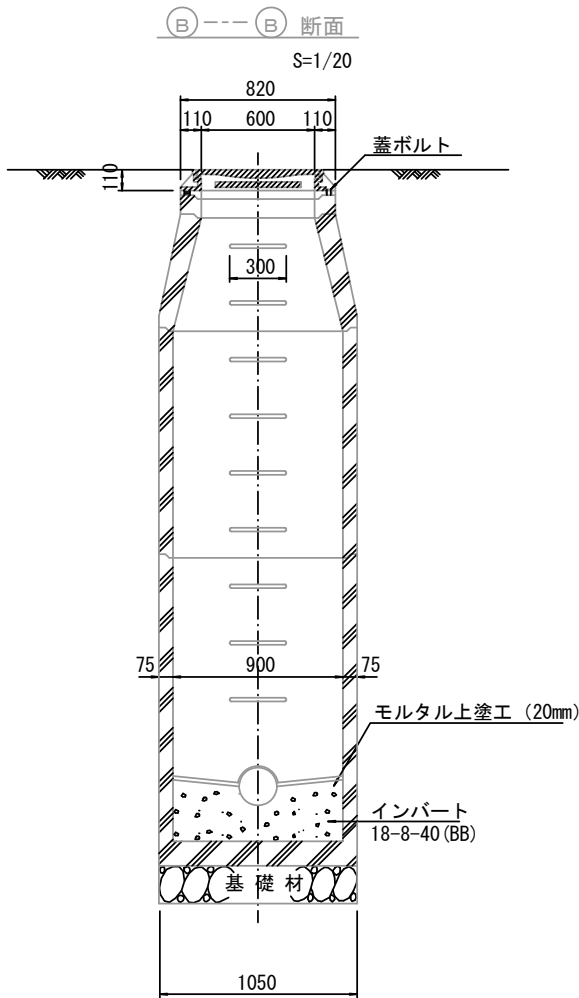
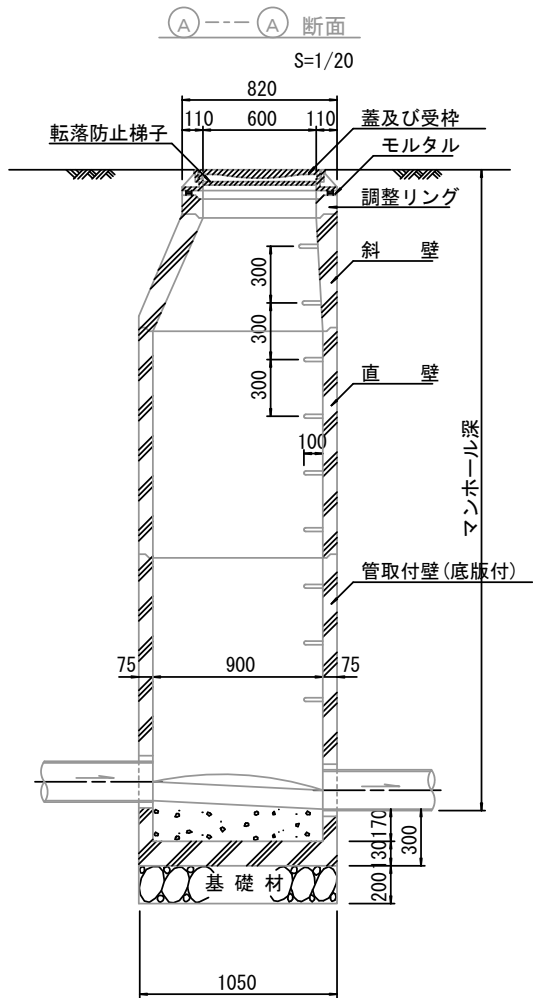
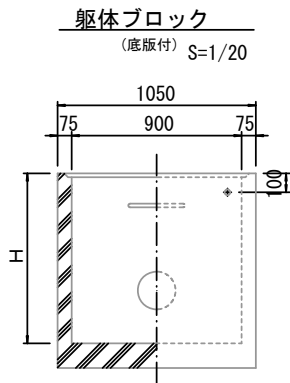
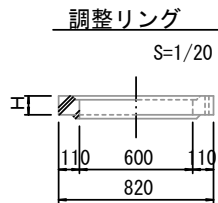
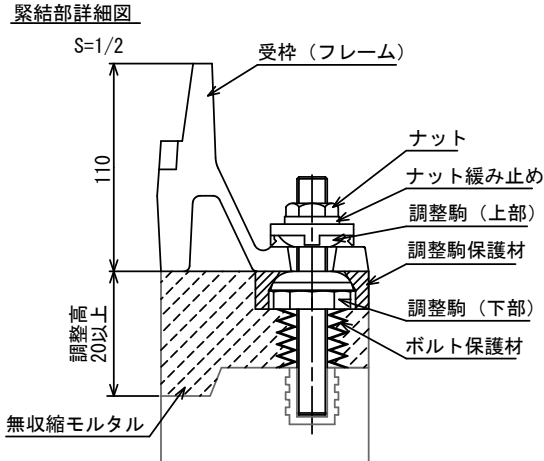
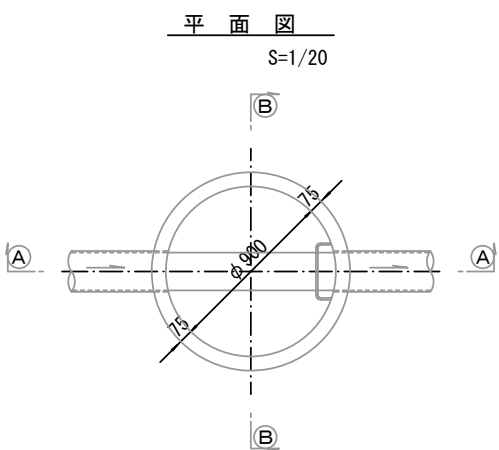
※ マンホール部掘削時においては、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。



参考
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市長岡町地内		
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	8/13
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。

※ 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。

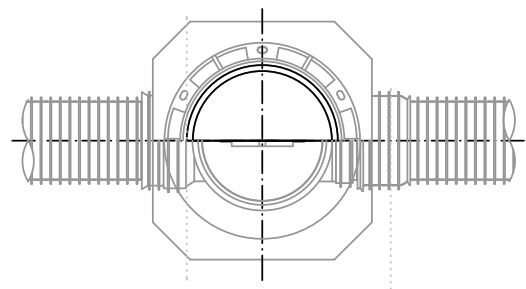
参考
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市長岡町地内		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	図示	図面番号	9/13
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

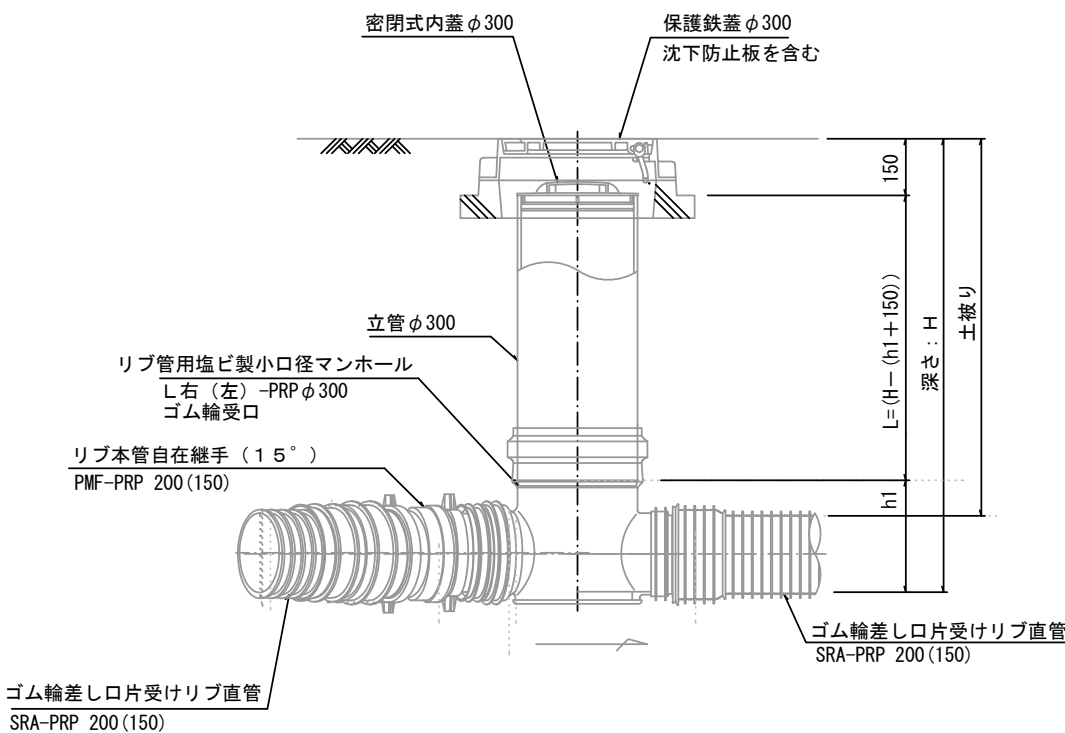
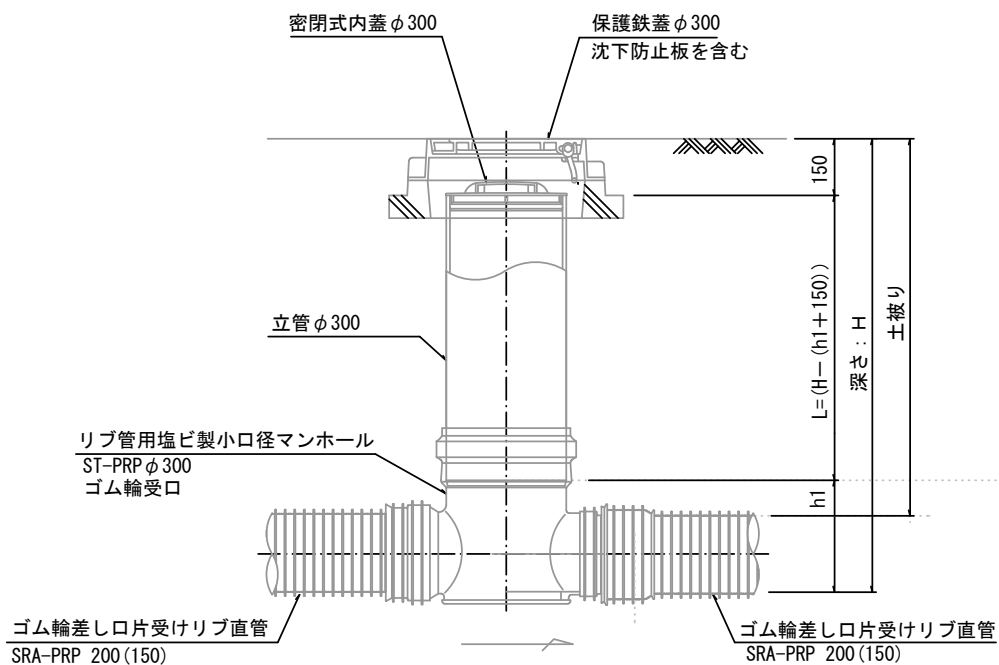
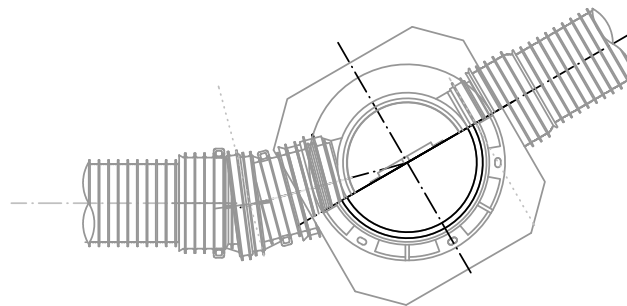
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1/10

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。

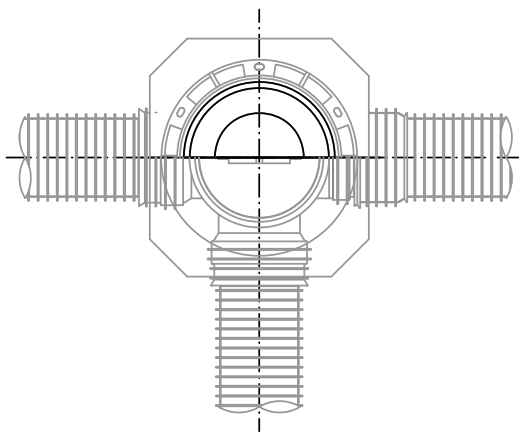
参 考
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市長岡町地内		
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	10 / 13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

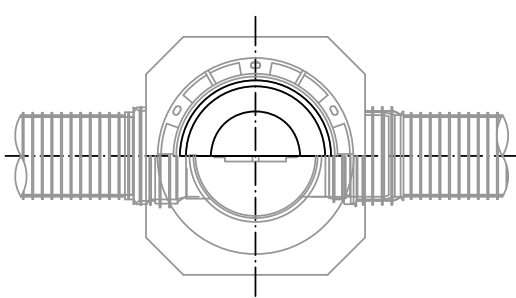
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/10

D 型



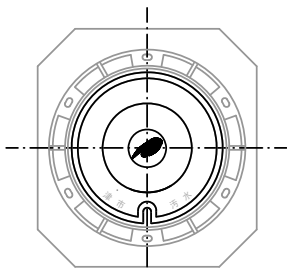
E 型



保護鉄蓋 φ 300

T-25 (T-14)

津市認定マンホール蓋 (市章入り)



φ436
φ420

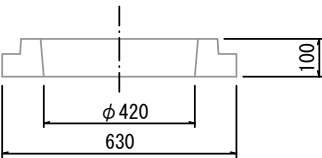
39.5
100 110
210

沈下防止板

沈下防止板

580

630



100

密閉式内蓋 φ 300

保護鉄蓋 φ 300
沈下防止板を含む

立管 φ 300

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 φ 300
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)

密閉式内蓋 φ 300

保護鉄蓋 φ 300
沈下防止板を含む

150

L = H - 150

H : 土被り

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
KDR-PRP φ 300

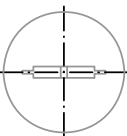
リブ管用落差インパース支管

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)

密閉式内蓋

φ 300 用



φ 320

116

ゴム輪

80

φ 296

※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパースを使用すること。

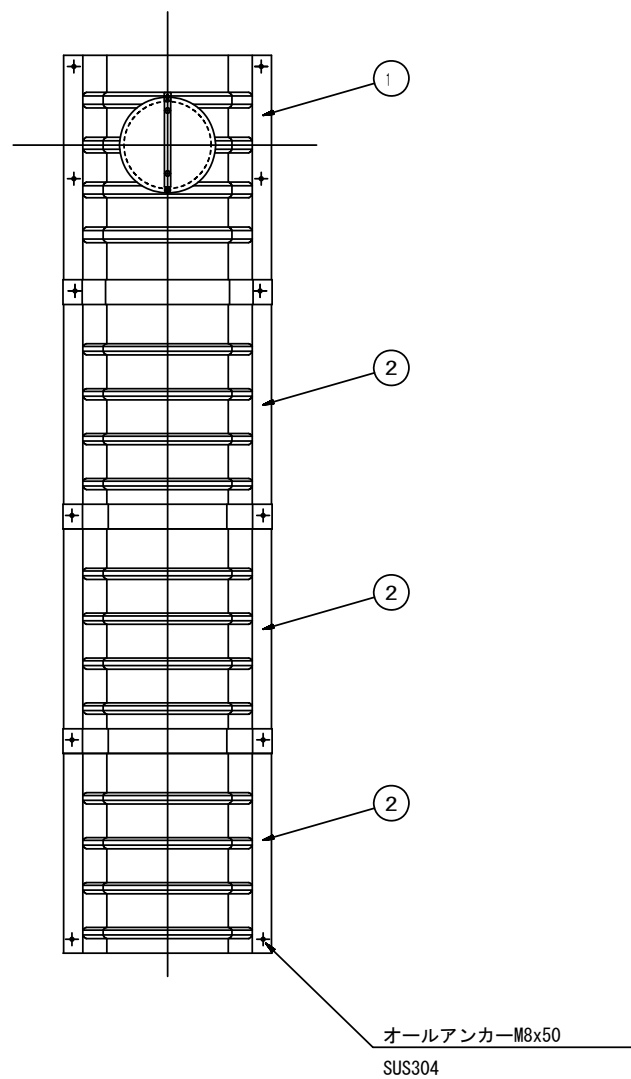
参 考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

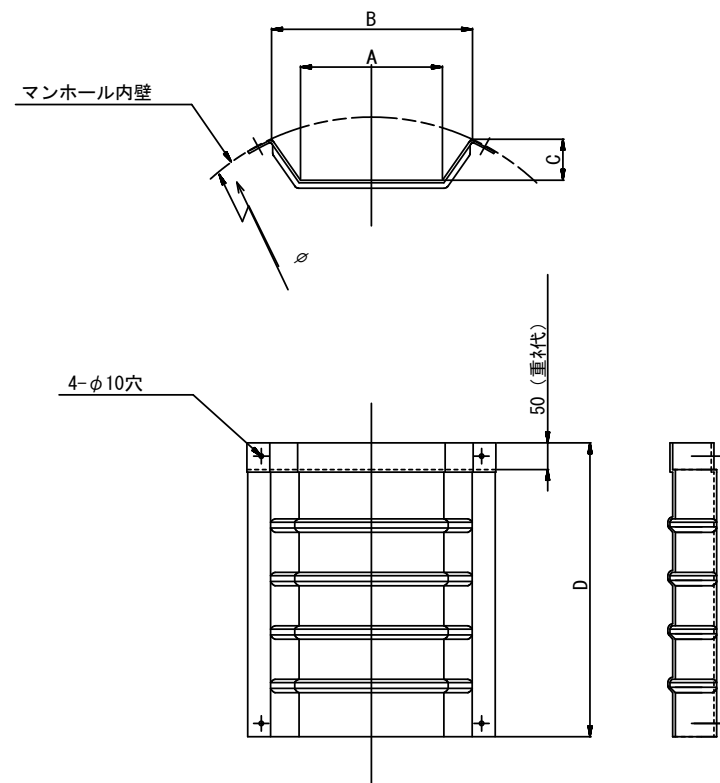
工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市長岡町地内		
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2		
縮 尺	1 / 10	図面番号	11 / 13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

副管工詳細図
(飛散防止板)

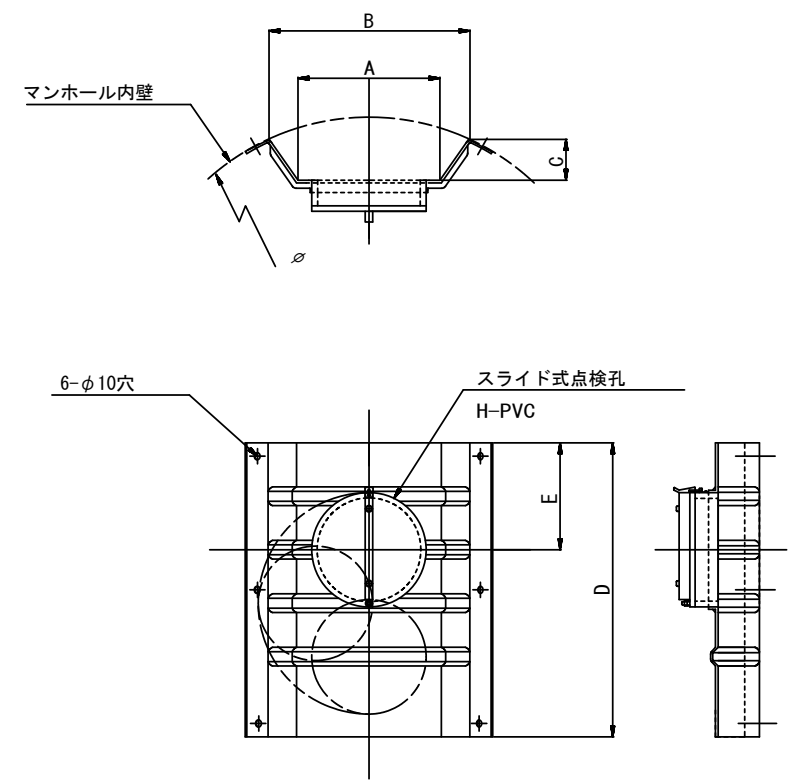
据付例



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A1サイズを原寸とする。

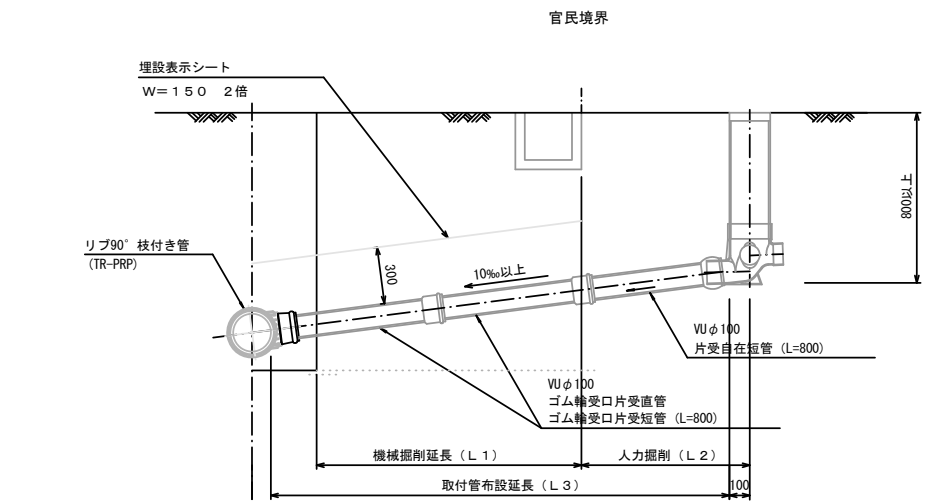
工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市長岡町地内		
図 面 名	副管工詳細図(飛散防止板)		
縮 尺	—	図面番号	12/13
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取 付 管 布 設 標 準 図

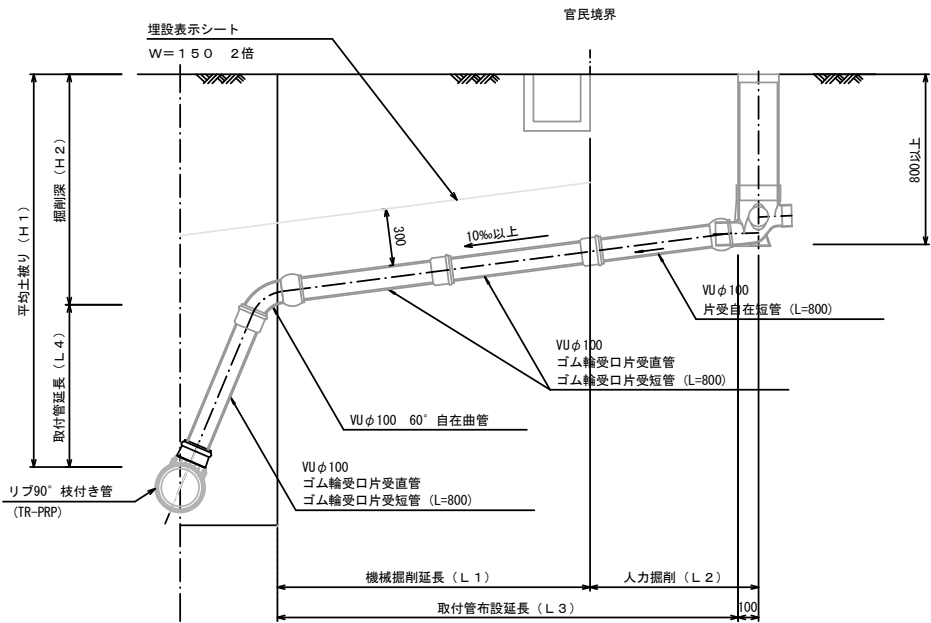
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



Bタイプ

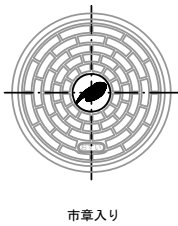
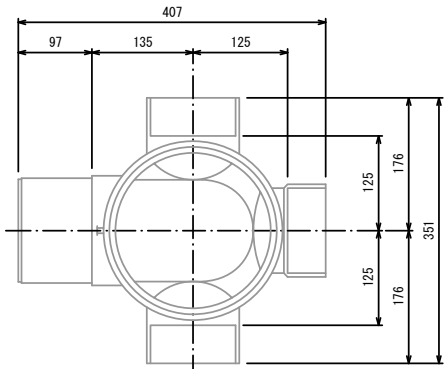


汚水樹 構造図

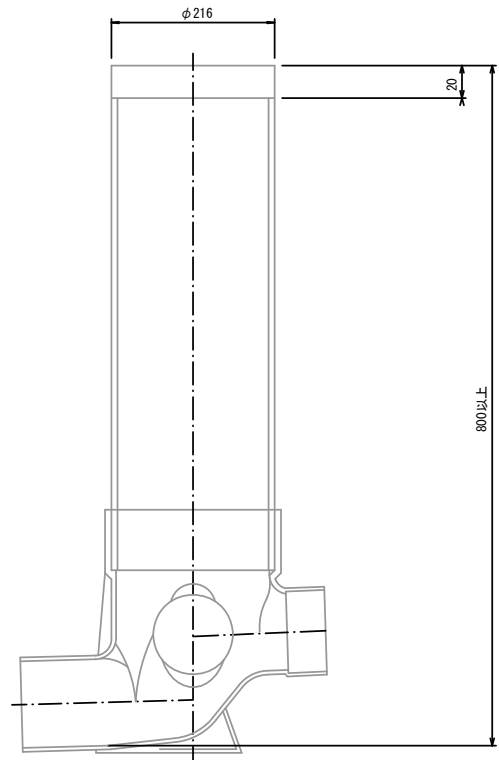
S=1/5

平面図

(参考)



断面図



参 考
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工 事 名	令和7年度 下工公補第4号 津北部第17-2処理分区 公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市長岡町地内		
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	津市上下水道事業局下水道工務課		