

$$S = 1/500$$
$$S = 1/500$$


凡 例	
計 画 管	— — —
将来流入管	— — —
既 設 管	— — —
圧 送 管	○ — ○
組立1号マンホール	●
組立2号マンホール	○
組立レジン1号マンホール	①
組立レジン2号マンホール	②
A1号マンホール	A
塩ビ製り付小型マンホール	⊗
取 付 管	●
電 気	— — —
NITケーブル	— — —
東 邦 ガス	— — —
東 邦 ガス (廃止)	— — —
水 道	— — —
既 設 水 路	— — —
既 設 排 水 管	— — —

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理区分公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び汎見町地内		
図面の種類	平 面 図 (1)		
縮 尺	1/500	図面番号	1/19
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図 (2)

S = 1/500



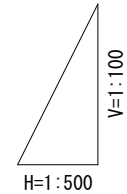
観音寺町

凡 例	
計 画 管	— —
将来流入管	— —
既 設 管	— —
圧 送 管	○ — ○
組立1号マンホール	●
組立2号マンホール	○
組立レジン1号マンホール	⊙
組立レジン2号マンホール	⊗
A1号マンホール	△
塩ビ製リブ付小型マンホール	⊗
取 付 管	●
電 気	— —
NTTケーブル	— —
東 邦 ガス	— —
東 邦 ガス (廃止)	— —
水 道	— —
既 設 水 路	— —
既 設 排 水 管	— —

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び浪見町地内		
図面の種類	平 面 図 (2)		
縮 尺	1/500	図面番号	2/19
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

S = 縦1/100
横1/500



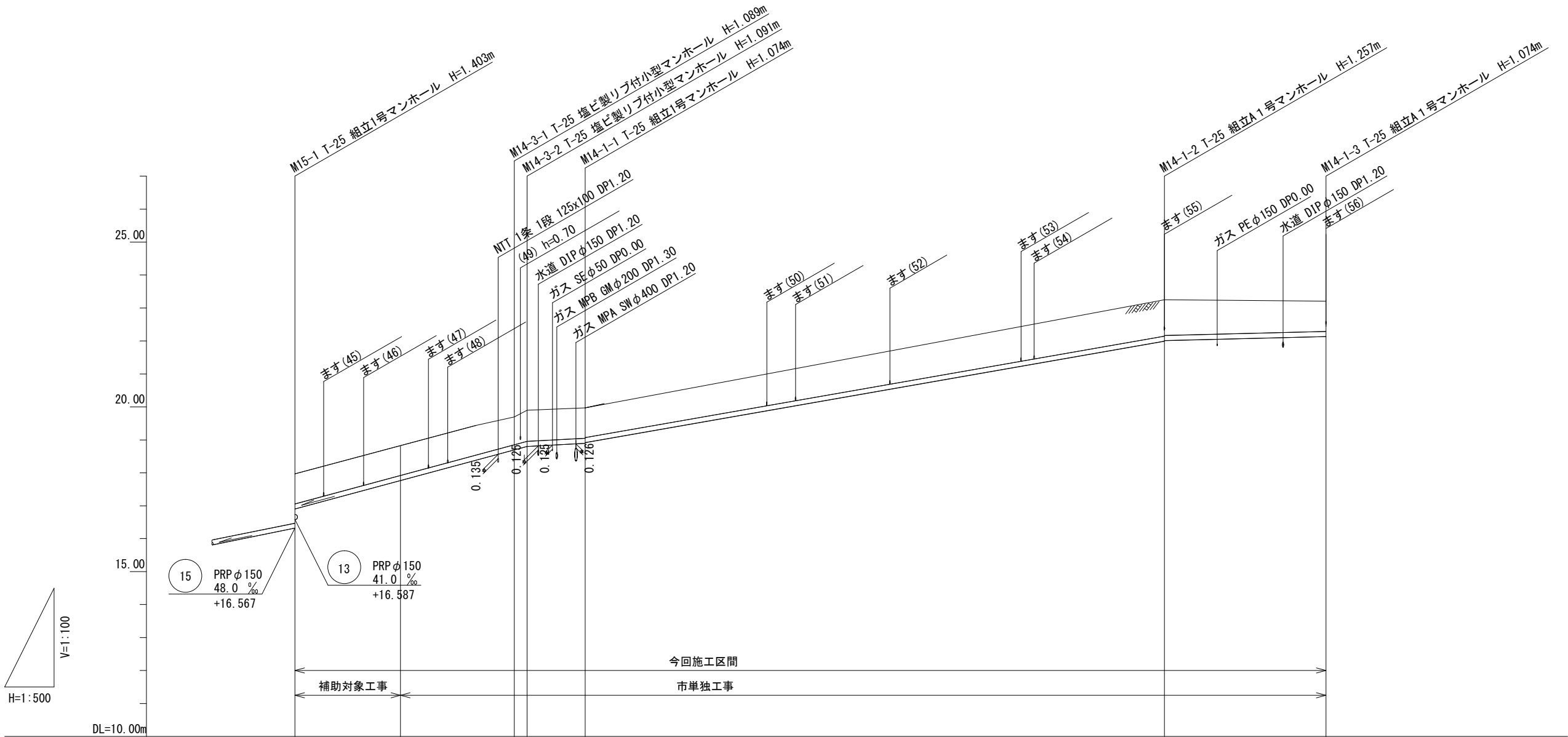
(既設)

$\begin{array}{r} 23 \\ -1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 21 \\ -1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 16 \\ -1 \end{array}$	$\begin{array}{r} 15 \\ -1 \end{array}$

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理区分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び浜見町地内		
図面の種類	縦断面図 (1)		
縮 尺	図示	図面番号	3/19
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (2)

S = 縦1/100
横1/500



管記号	14				
管 径	PRP φ 150				
勾 配	54.0 %		10.0 %		35.0 %
人孔間距離	33.25		2.00 8.70		87.90
掘削深	1.17	1.16	1.19 1.19	1.17 1.15	1.36 1.34
土被り	0.91	0.91	0.94 0.94	0.92 0.90	1.10 1.08
管底高	16.905	17.769	18.701 18.809	18.896 18.916	21.993 22.013
地盤高	17.97	18.83	19.79 19.90	19.97	23.25 23.21
追加距離	0.00		33.25 35.25	43.95	131.85 156.35
単距離	0.00	16.00	33.25 2.00	8.70	87.90 24.50
測 点	M15-1		M14-3-1 M14-3-2	M14-1-1	M14-1-2 M14-1-3

管番号表

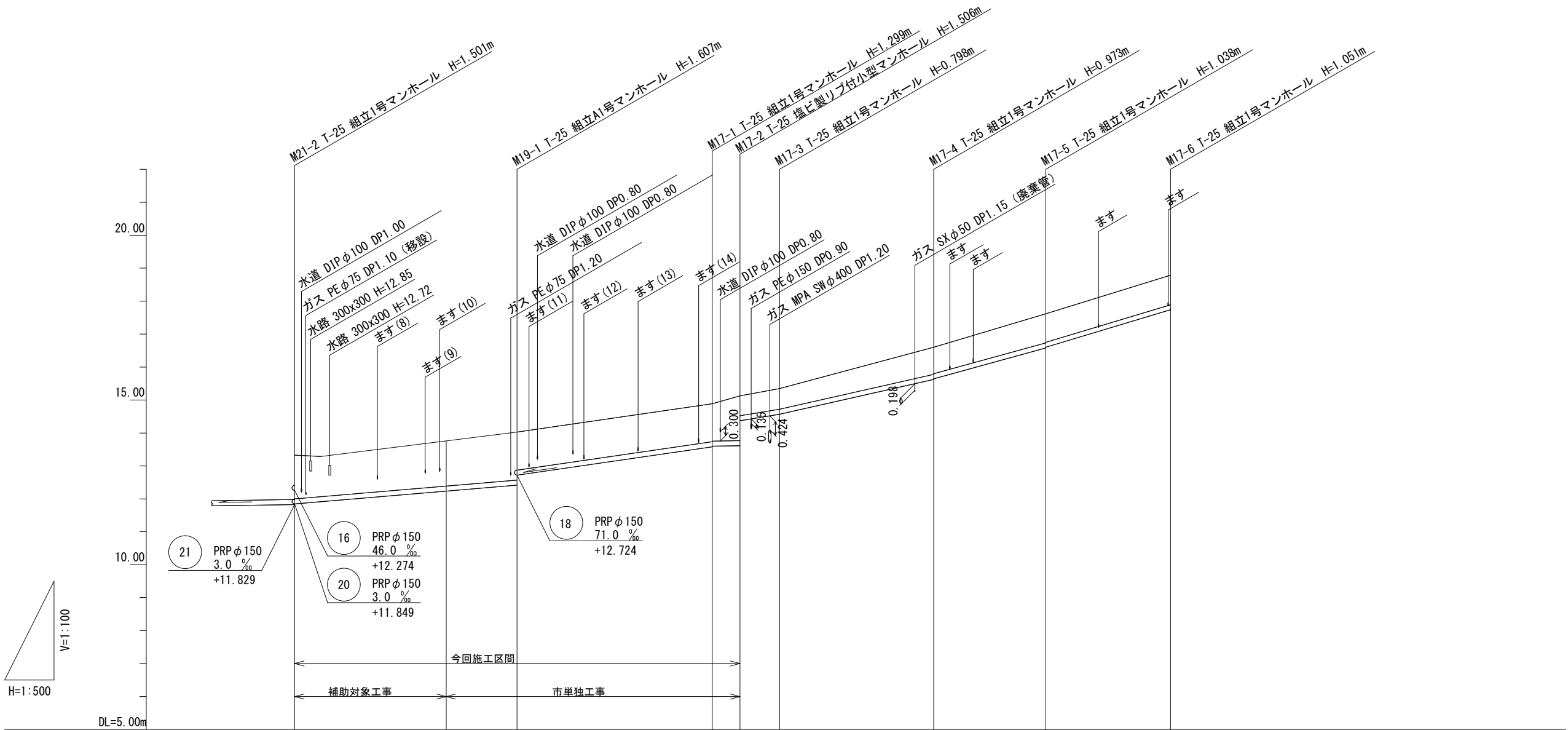
14			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び浪見町地内		
図面の種類	縦断面図 (2)		
縮 尺	図示	図面番号	4/19
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (3)

S = 縦1/100
横1/500



管記号		19		17			
管 径				PRP φ 150			
勾 配		17.0 %		30.0 %	3.0 % 30.0 %	45.0 %	55.0 % 60.0 %
人孔間距離		33.75		28.90	4.20 6.00	23.45	17.00 18.95
掘削深		1.58	1.62	1.71	1.40		1.08
土被り		1.33	1.37	1.45	1.15	1.13	0.82
管底高		11.849	12.240	12.423	13.591	13.611	15.627
地盤高		13.33	13.76	14.03	14.89	15.13	16.60
追加距離		0.00		33.75	62.65	66.85	96.30
単距離		0.00	23.00	33.75	28.90	4.20	23.45
測 点		M21-2		M19-1	M17-1	M17-2	M17-3

管番号表

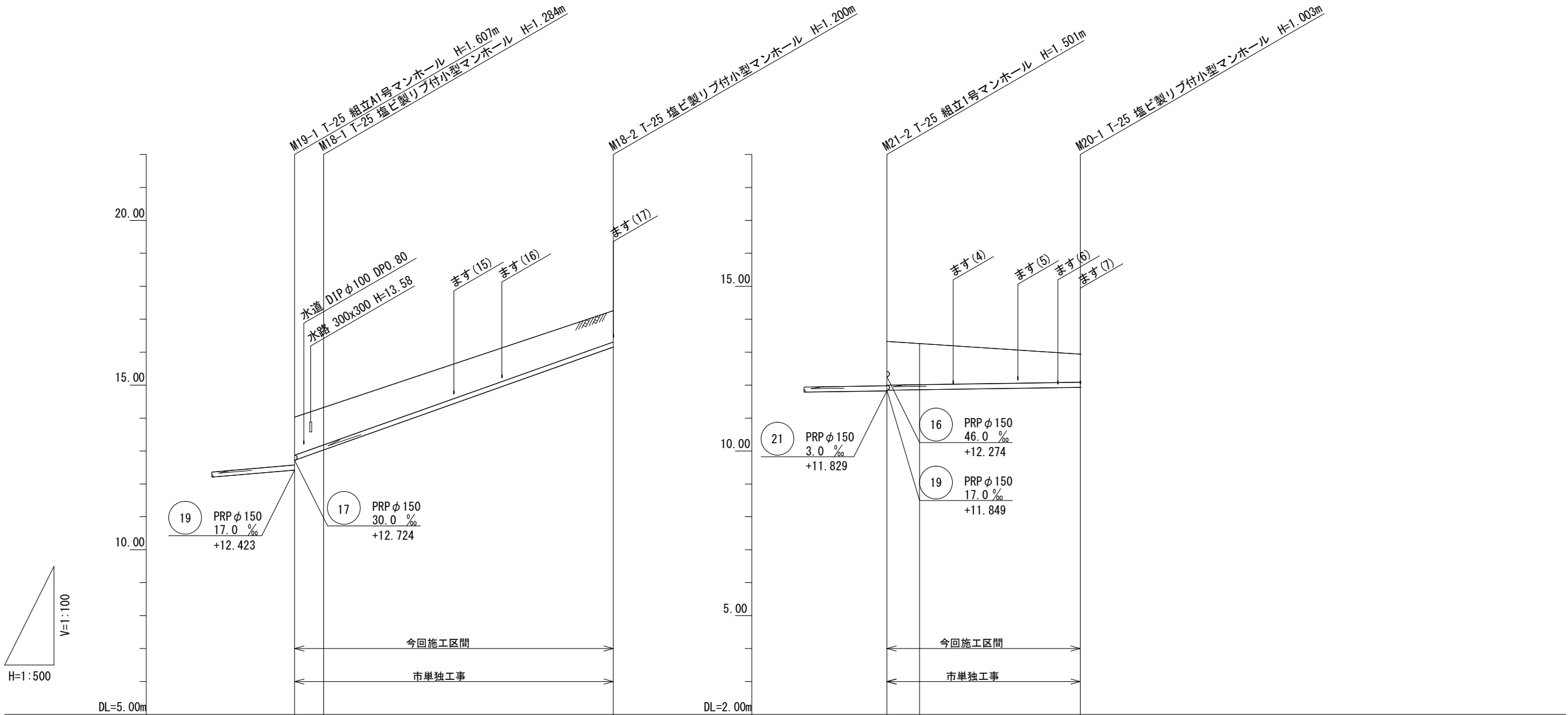
19	17		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び浪見町地内		
図面の種類	縦断面図 (3)		
縮 尺	図示	図面番号	5/19
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (4)

S =縦1/100
横1/500



管記号	18				20			
管 径	PRP φ 150				PRP φ 150			
勾 配	71.0 ‰				3.0 ‰			
人孔間距離		4.40	44.00			29.40		
掘削深		1.41	1.39		1.58	1.50		
土被り		1.15	1.13		1.33	1.24		
管底高		12.724	13.036		11.849	11.864		
地盤高		14.03	14.32		13.33	13.26		
追加距離		0.00	4.40		0.00	(5.00)		
単距離		0.00	4.40		0.00	(5.00)		
測 点	M19-1	M18-1		M18-2	M21-2	矢張施工線	M20-1	

管番号表

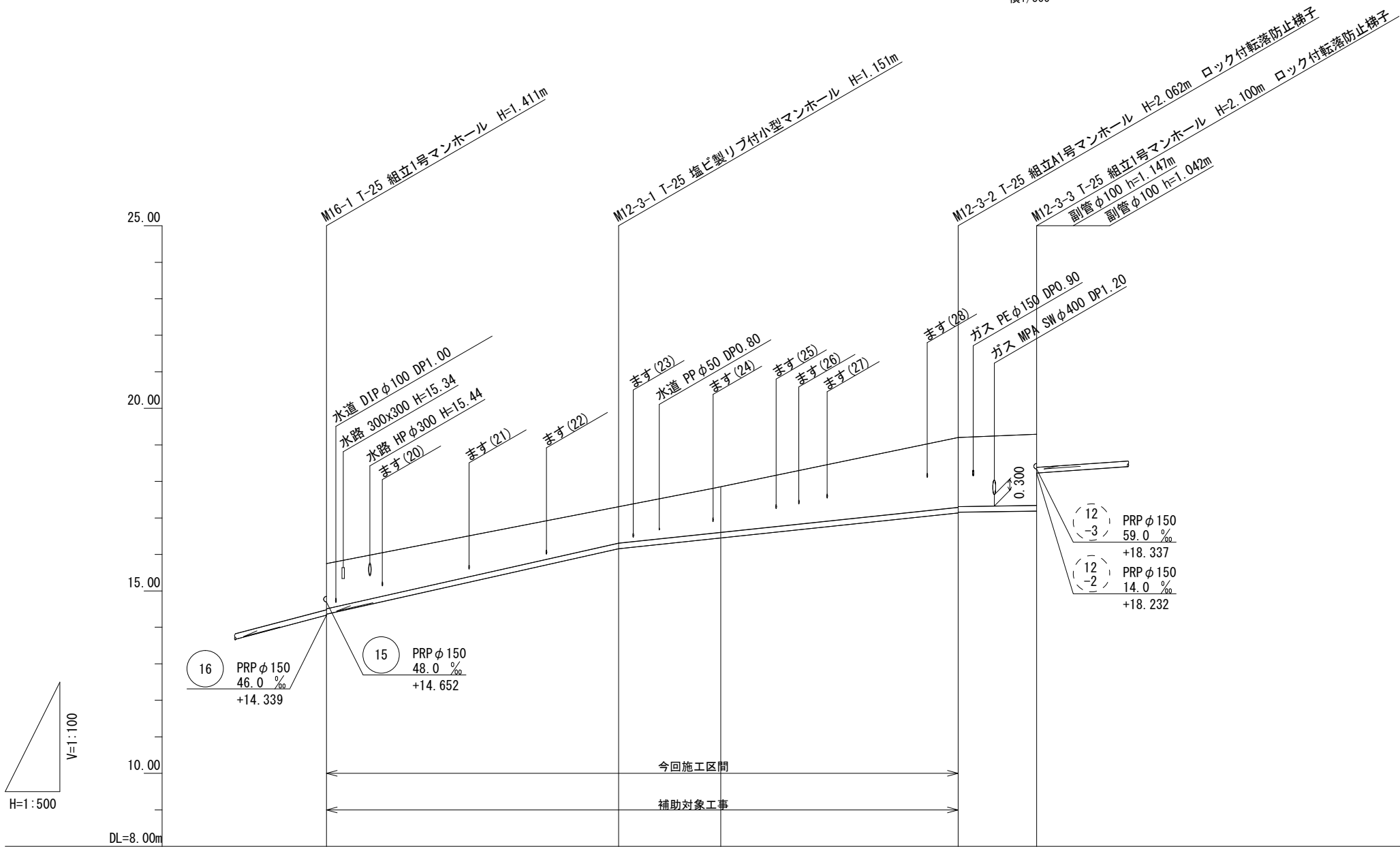
18	20		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び浪見町地内		
図面の種類	縦断面図 (4)		
縮 尺	図示	図面番号	6/19
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (5)

S = 縦1/100
横1/500



管記号	12 -1			
管 径	PRP φ150			
勾 配	45.0 % 21.0 % 3.0 %			
人孔間距離	40.00 46.60 10.80			
掘削深	1.49	1.25	1.50	2.17 2.15
土被り	1.24	1.00	1.24	1.91 1.89
管底高	14.359	16.159	16.453	17.138 17.158
地盤高	15.75	17.31	17.85	19.20
追加距離	0.00	40.00	46.60	86.60
単距離	0.00	40.00	46.60	10.80
測 点	M16-1	M12-3-1	矢張施工線 (14.00)	M12-3-2 M12-3-3

管番号表

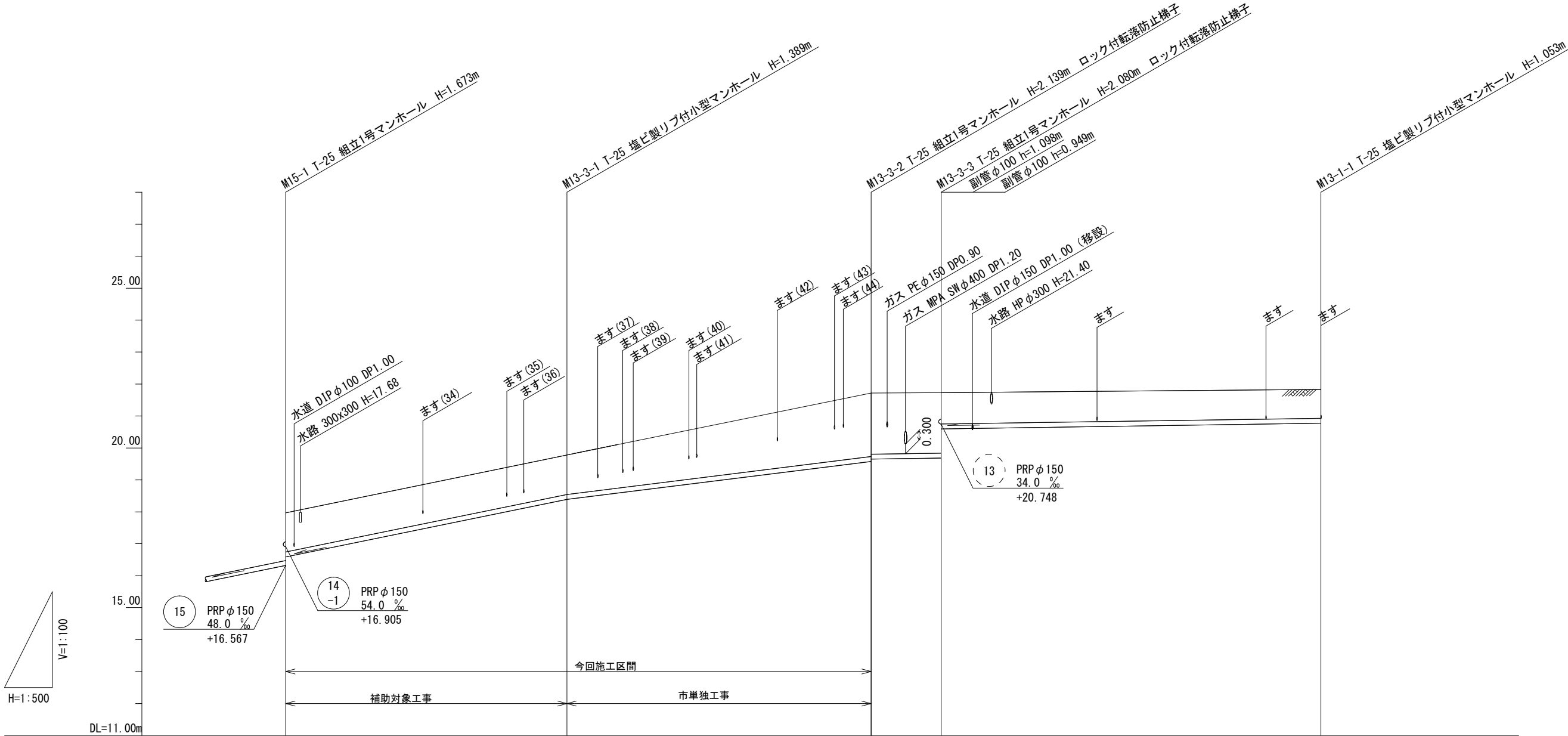
12 -1			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び浪見町地内		
図面の種類	縦断面図 (5)		
縮 尺	図示	図面番号	7/19
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (6)

S = 縦1/100
横1/500



管記号	13				
管 径	PRP φ 150				
勾 配		41.0 %	25.0 %	3.0 %	3.0 %
人孔間距離		44.00	47.60	11.00	59.45
掘削深	1.49	1.49	2.24 2.21	2.18 1.23	1.16
土被り	1.23	1.24	1.99 1.95	1.93 0.98	0.90
管底高	16.587	18.391	19.581 19.617	19.650 20.599	20.777
地盤高	17.97	19.78	21.72	21.73	21.83
追加距離	0.00	44.00	91.60	102.60	162.05
単距離	0.00	44.00	47.60	11.00	59.45
測 点	M15-1	M13-3-1	M13-3-2	M13-3-3	M13-1-1

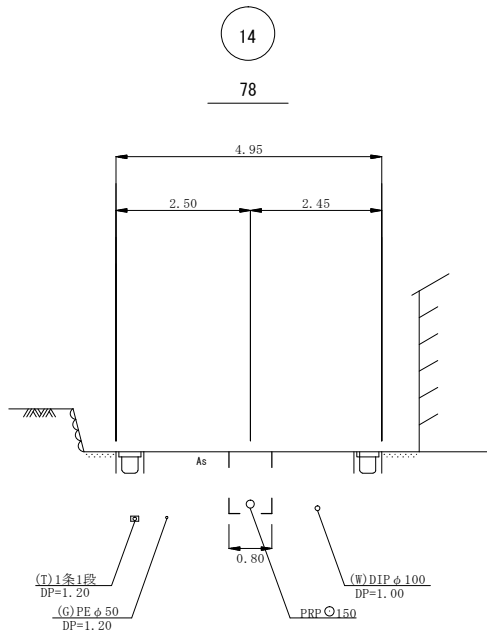
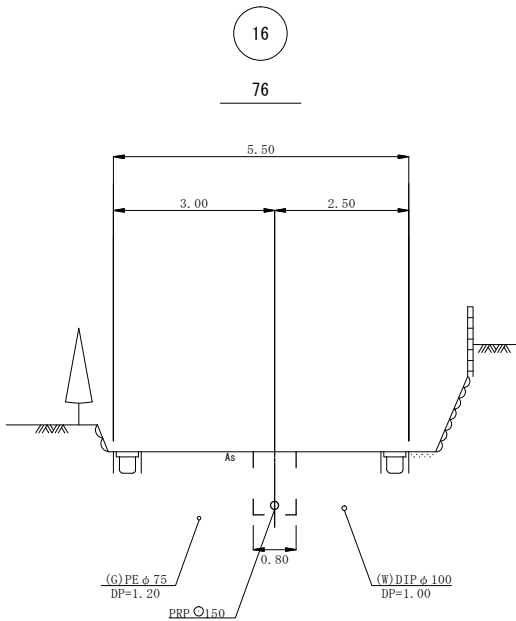
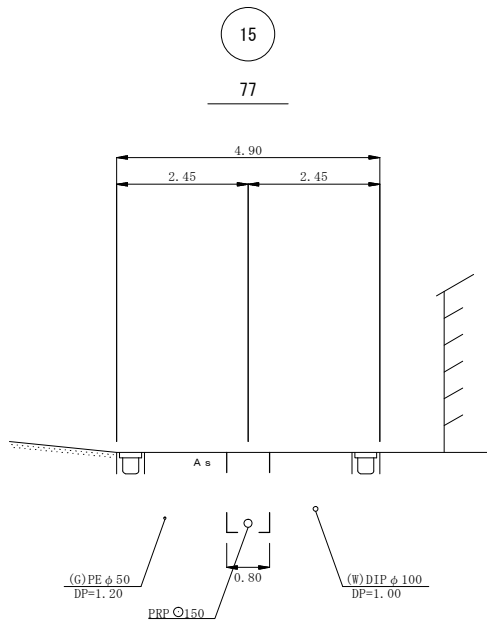
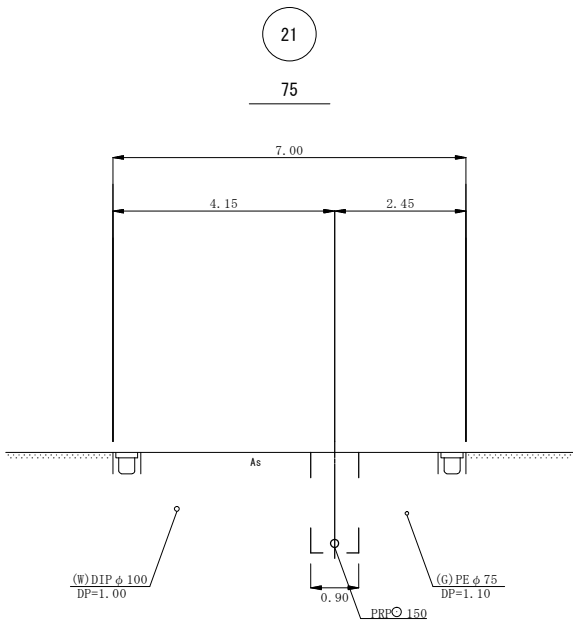
管番号表

13			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び浪見町地内		
図面の種類	縦断面図 (6)		
縮 尺	図示	図面番号	8/19
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

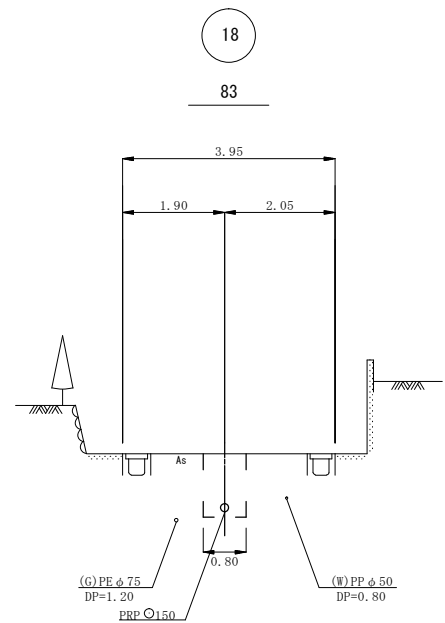
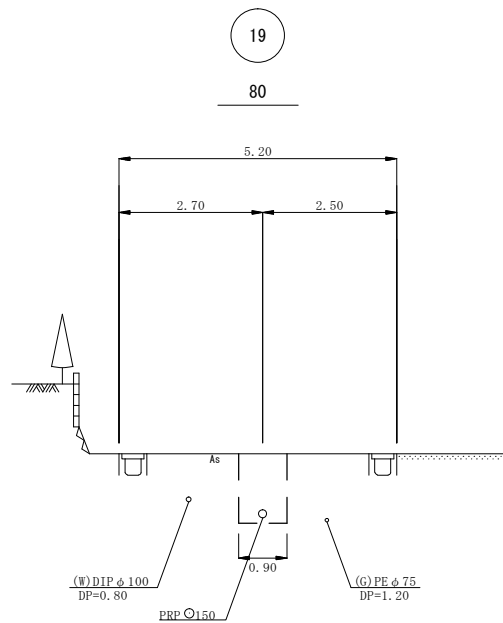
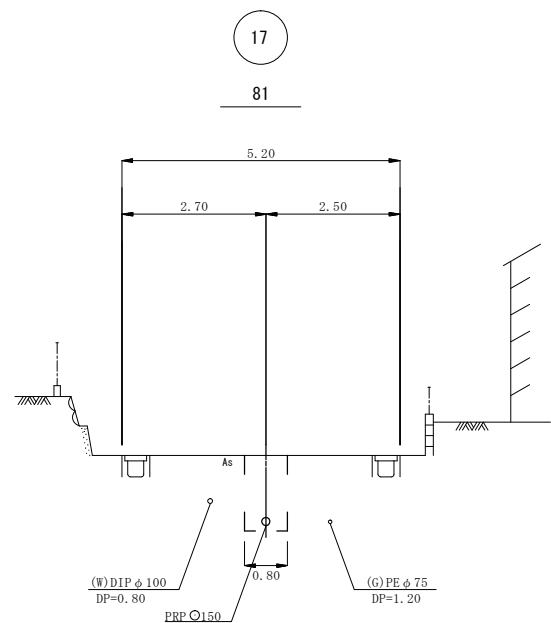
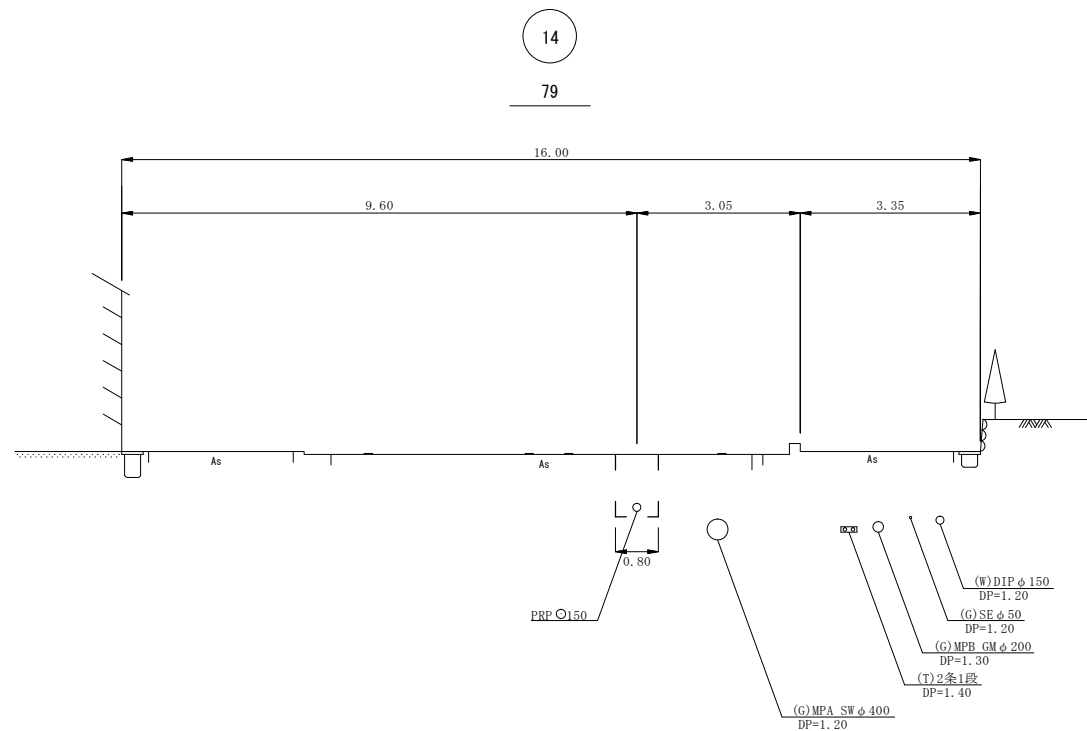
横断面図 (1)
S=1/100



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び浪見町地内		
図面の種類	横断面図 (1)		
縮 尺	1/100	図面番号	9/19
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

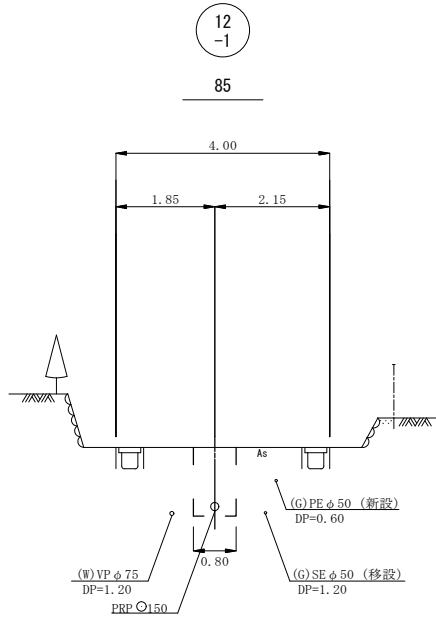
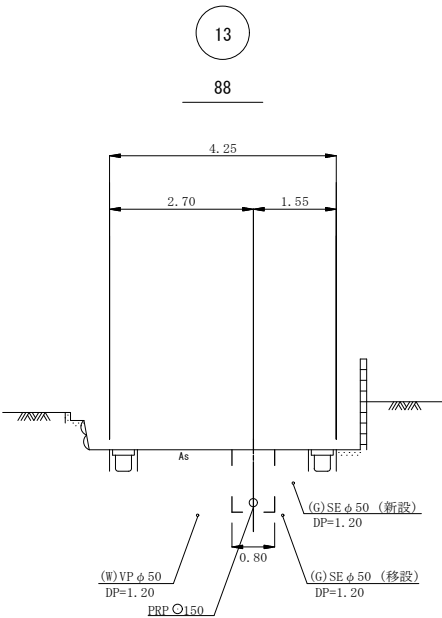
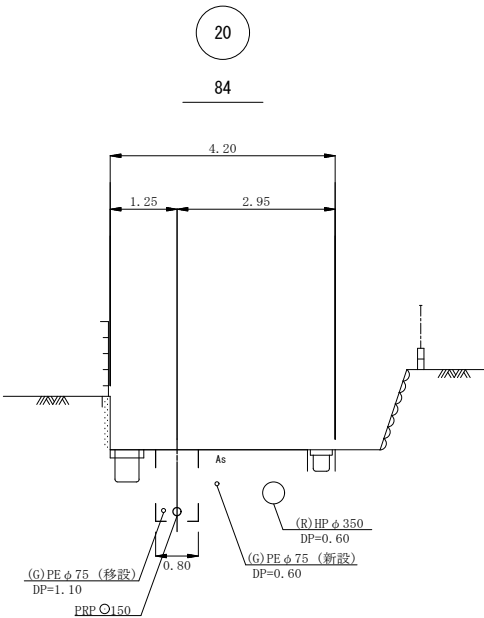
横断面図 (2)
S=1/100



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び洗見町地内		
図面の種類	横断面図 (2)		
縮 尺	1/100	図面番号	10/19
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (3)
S=1/100

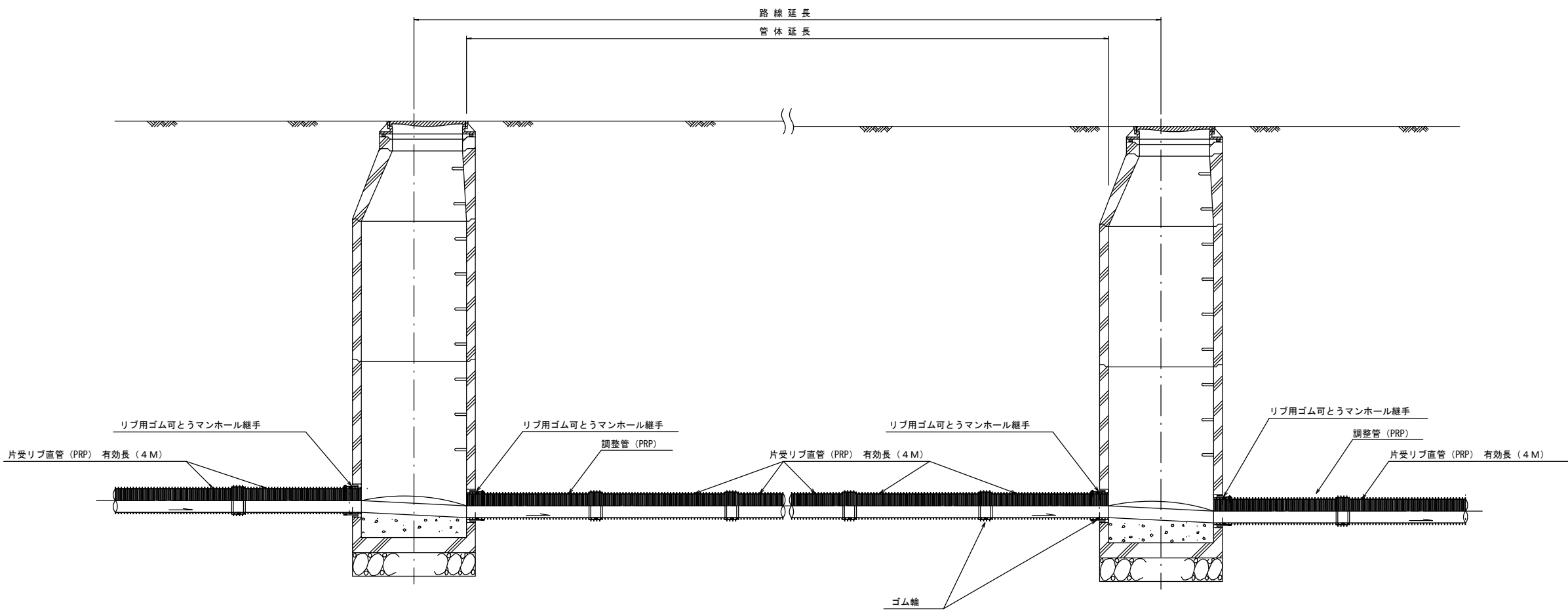


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び洪見町地内		
図面の種類	横断面図 (3)		
縮 尺	1/100	図面番号	11/19
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

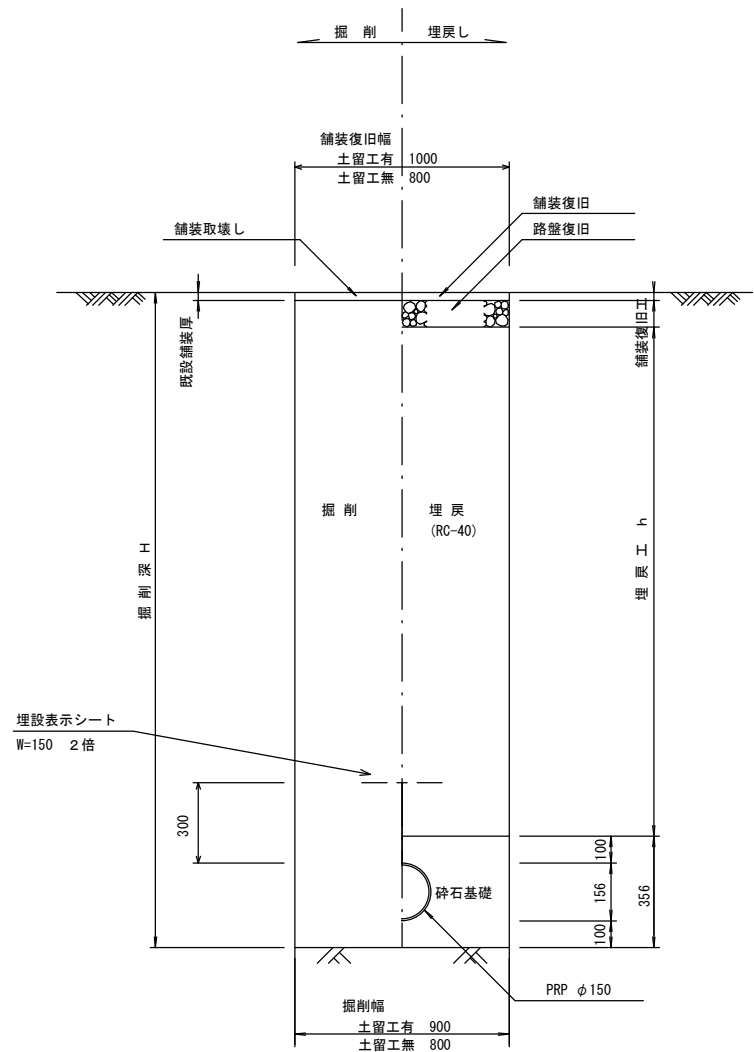


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

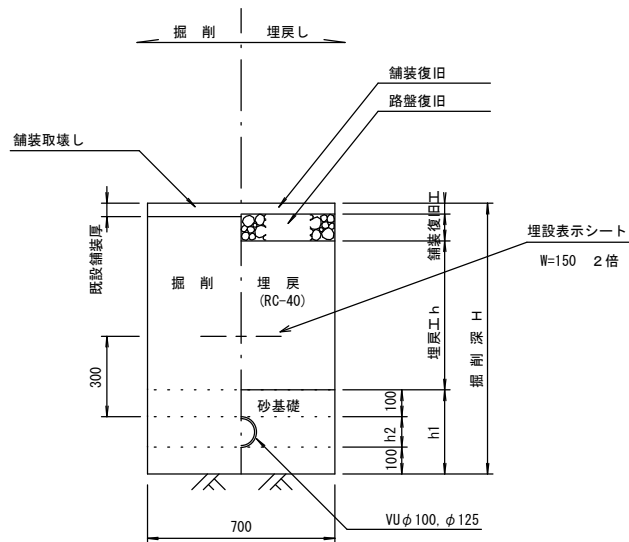
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	令和4年度下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び洗見町地内		
図面の種類	本管布設詳細図		
縮 尺	1:30	図面番号	12/19
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土工定規図
(リブ本管)
S=1/20
参 考



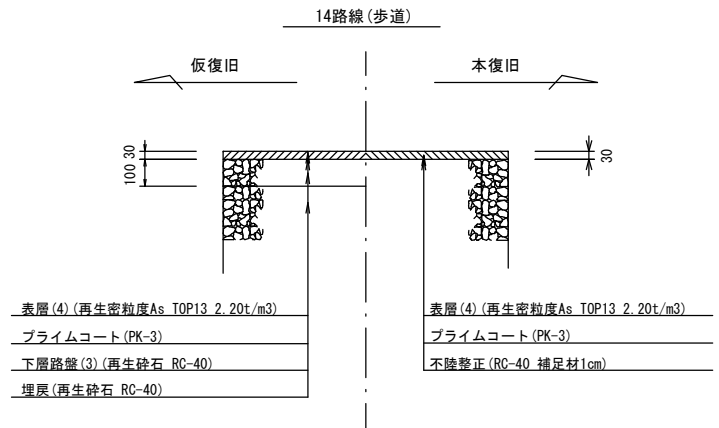
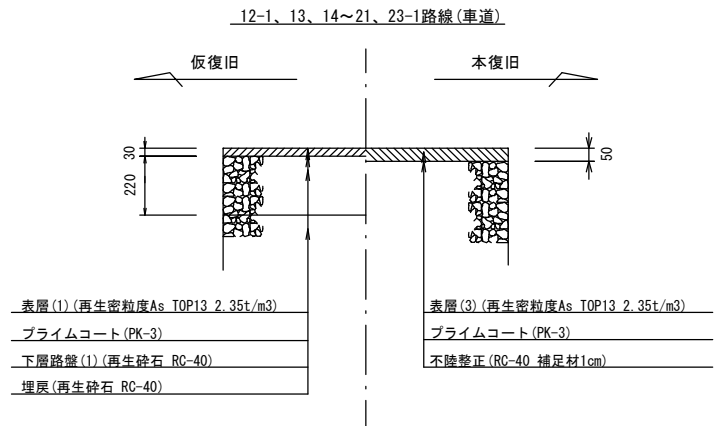
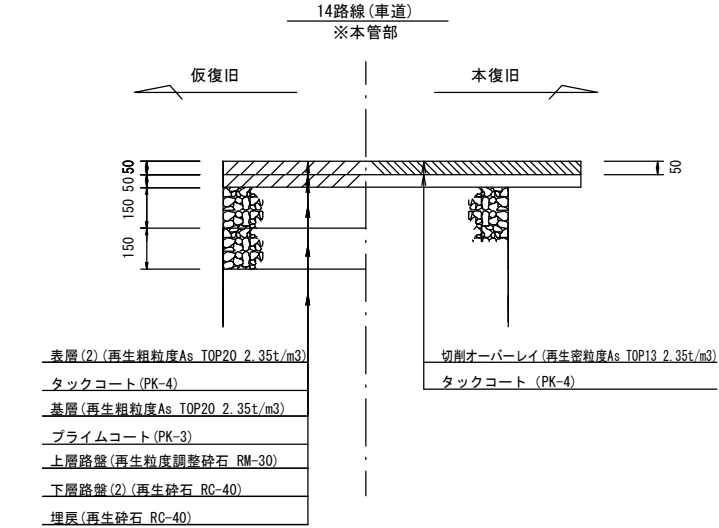
取付管土工定規図
S=1/20
参 考



寸法表

管 径 \ 寸 法	W	h 1	h 2
V U φ 1 0 0	700	314	114
V U φ 1 2 5	700	340	140

舗装復旧工
S=1/20

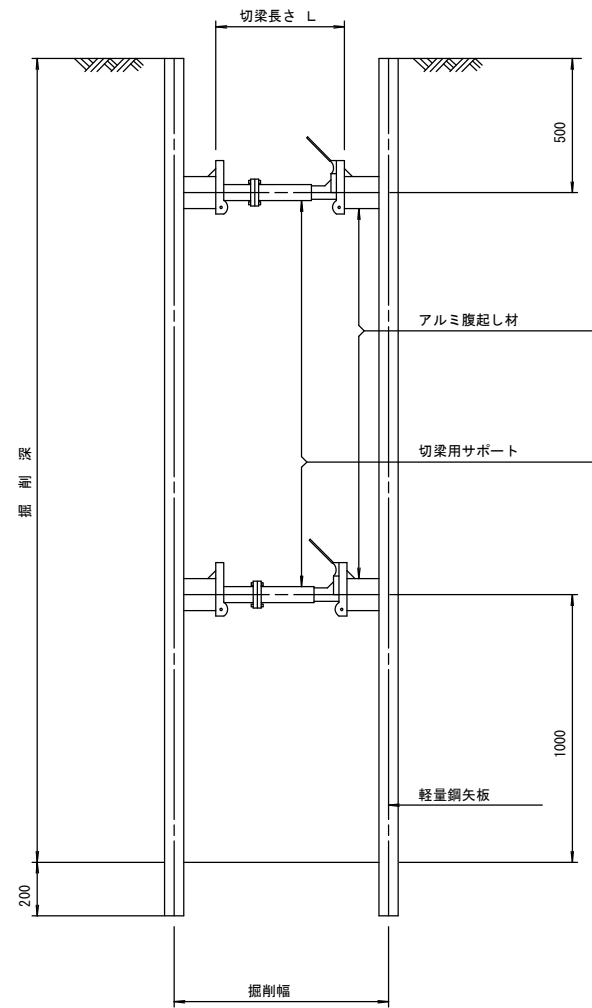


※この図面はA2サイズを原寸とする。参 考

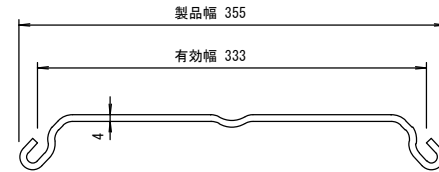
工 事 名	令和4年度下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び洪見町地内		
図面の種類	土工定規図 (リブ本管) 取付管土工定規図・舗装復旧工		
縮 尺	図 示	図面番号	13/19
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土留工標準図 (参考)
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図
S=1/20



軽量鋼矢板 標準図
S=1/5

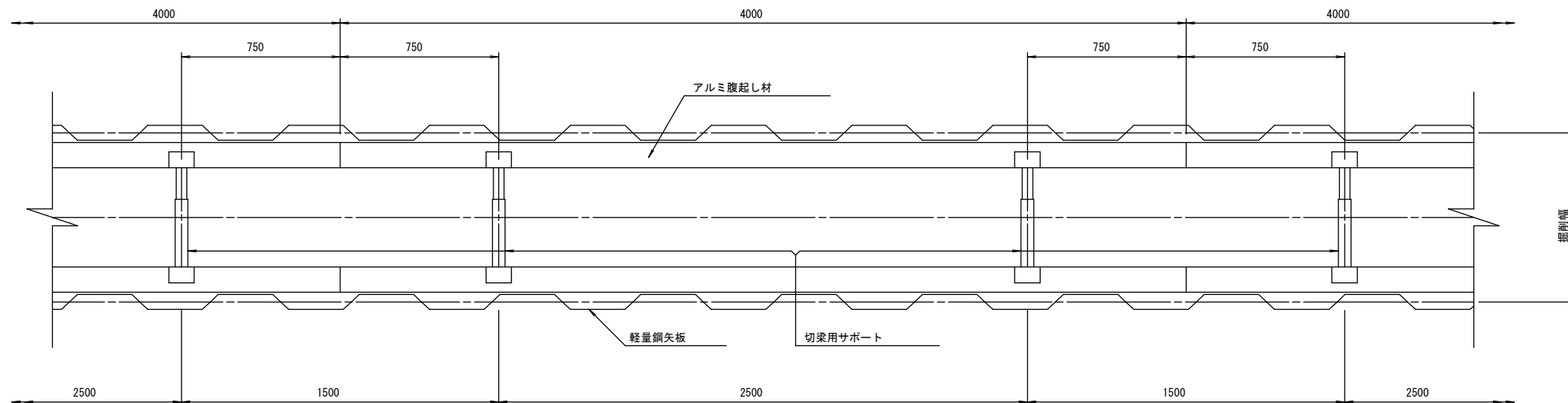


支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
$1.5 < H \leq 1.8$	2.0	1
$1.8 < H \leq 2.0$	2.5	1
$2.0 < H \leq 2.3$	2.5	2
$2.3 < H \leq 2.8$	3.0	2
$2.8 < H \leq 3.3$	3.5	2
$3.3 < H \leq 3.5$	4.0	2
$3.5 < H \leq 3.8$	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。

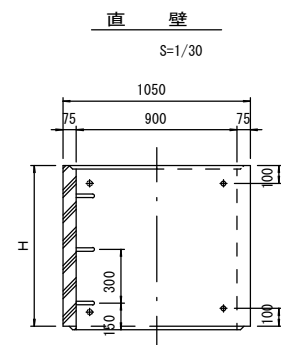
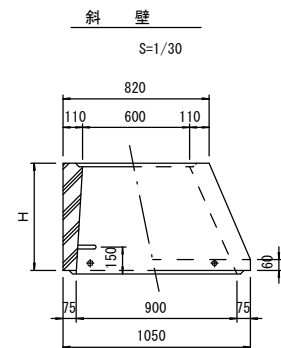
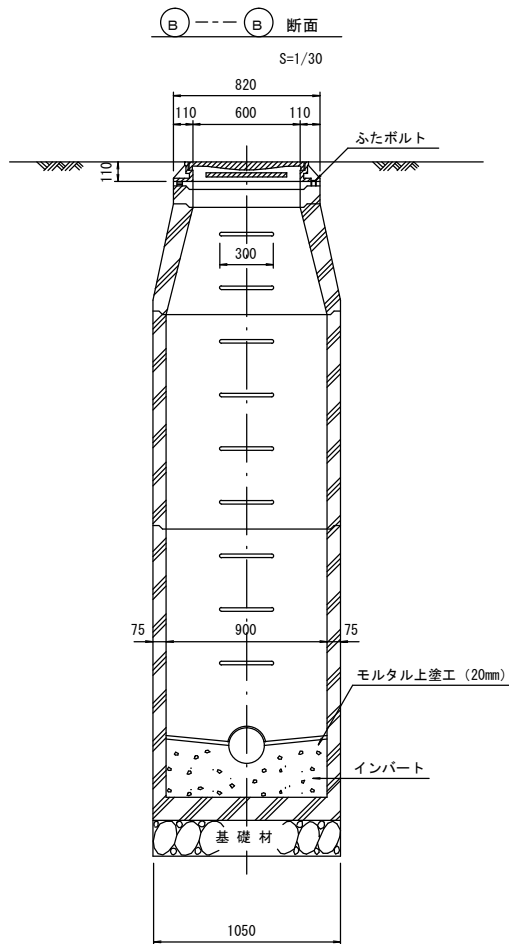
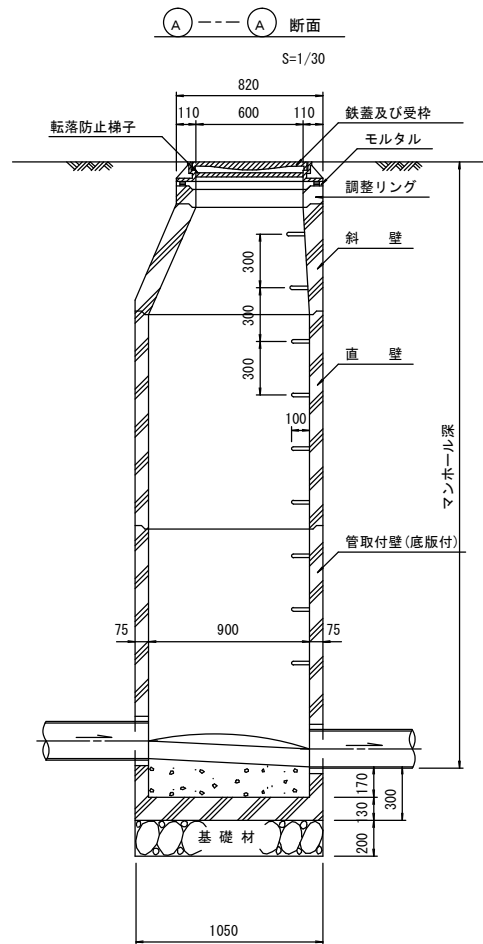
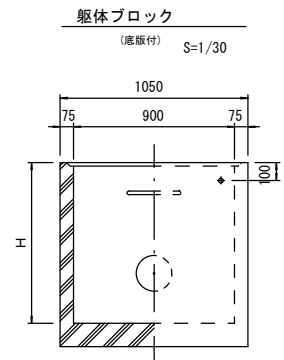
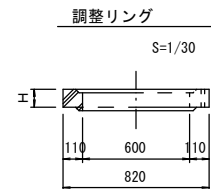
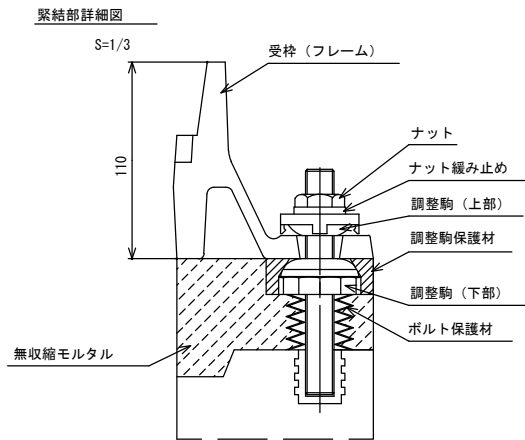
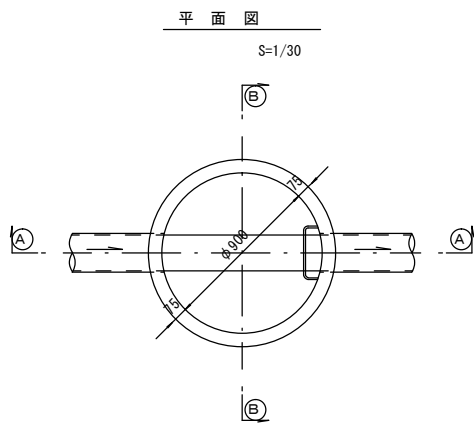
平面図
S=1/20



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	令和4年度下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び洪見町地内		
図面の種類	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	14/19
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	

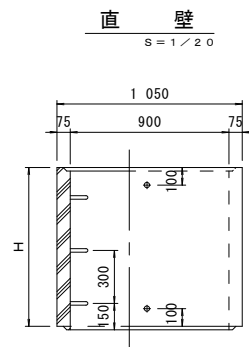
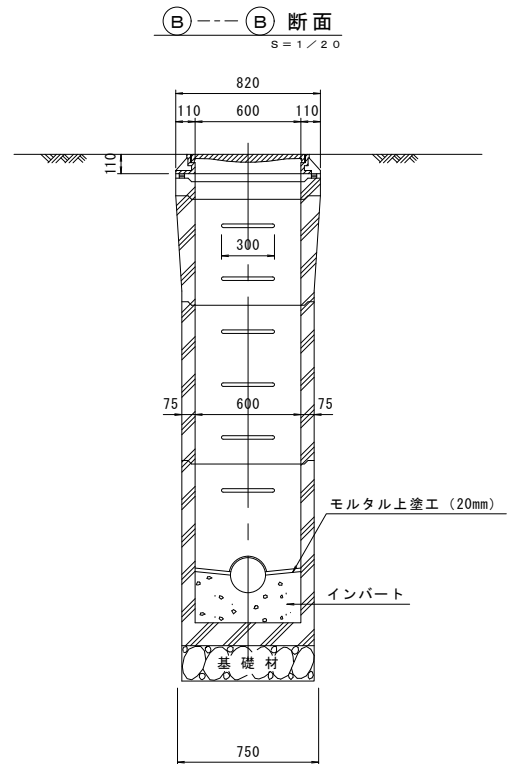
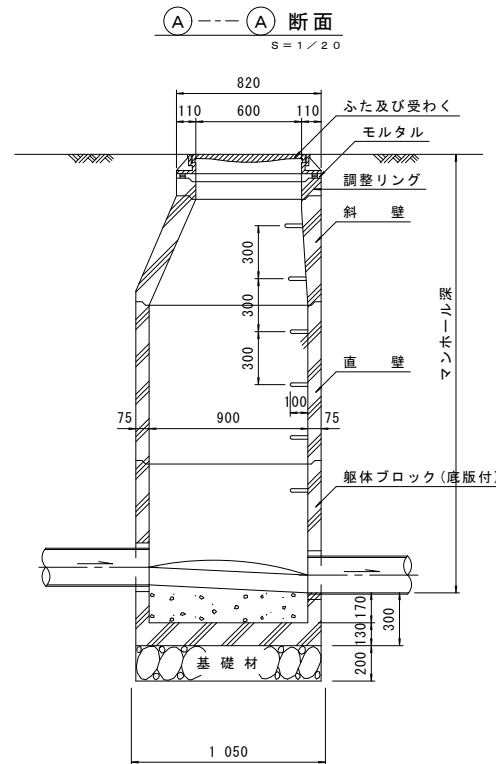
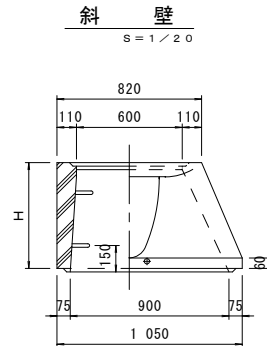
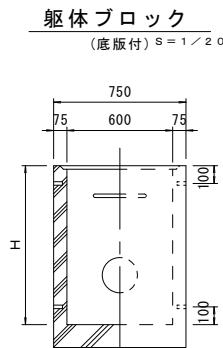
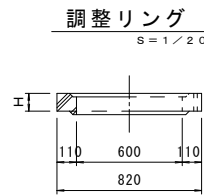
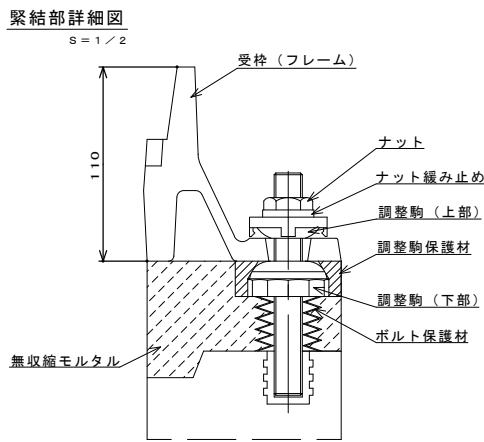
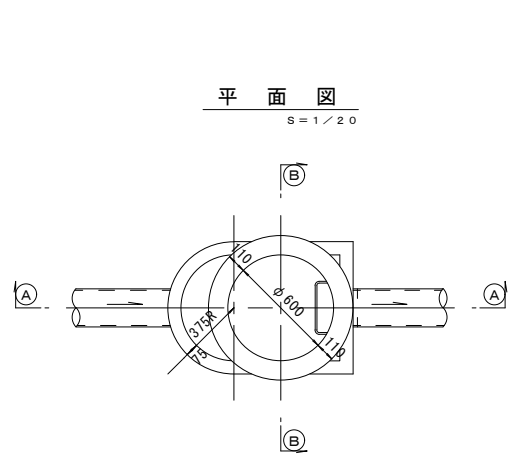
※鉄蓋の仕様については、津市認定マンホール蓋（市章入り）とする。

※ 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。

※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	令和4年度下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び汐見町地内		
図面の種類	組立 1 号マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	15/19
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

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		
躯体ブロック	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。

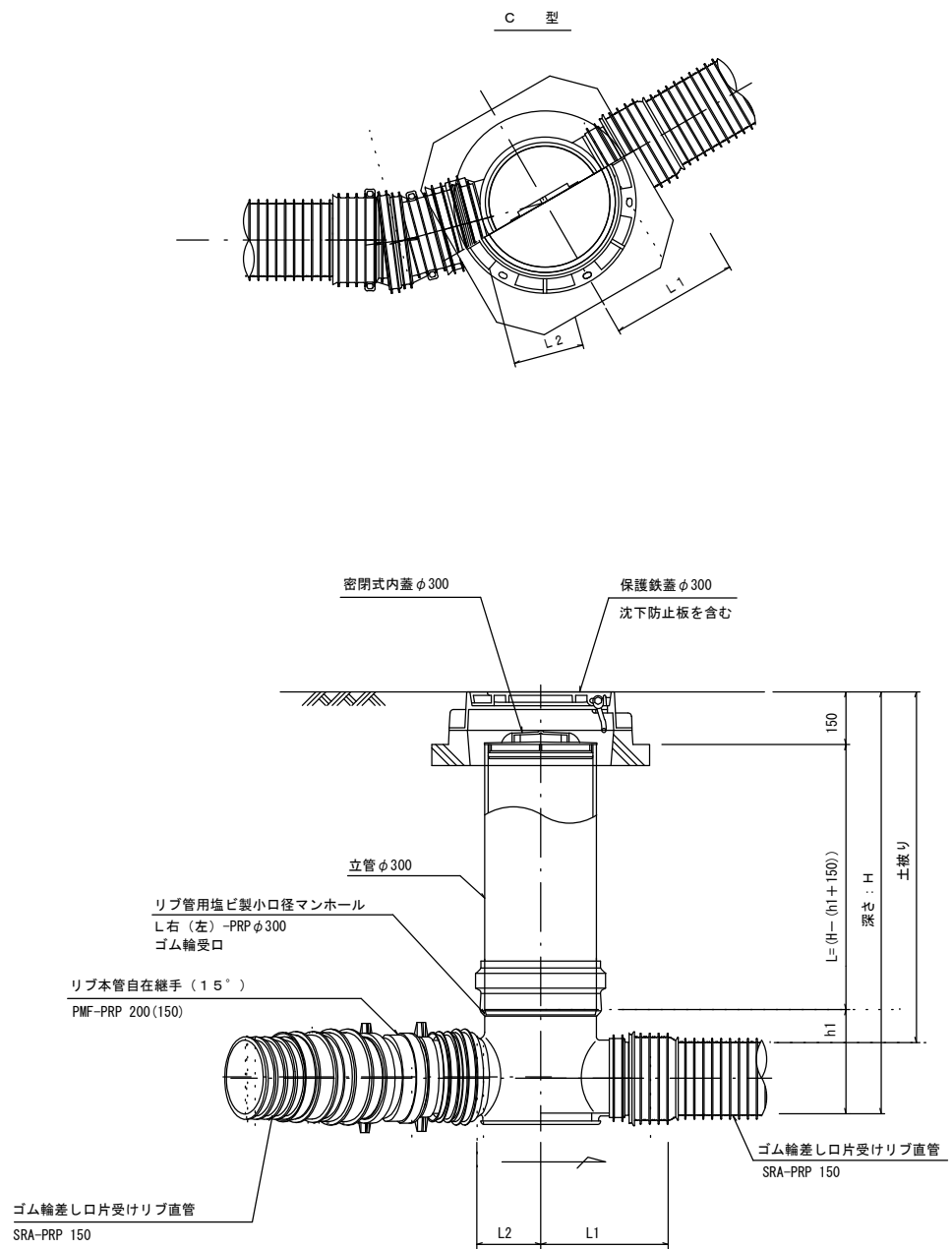
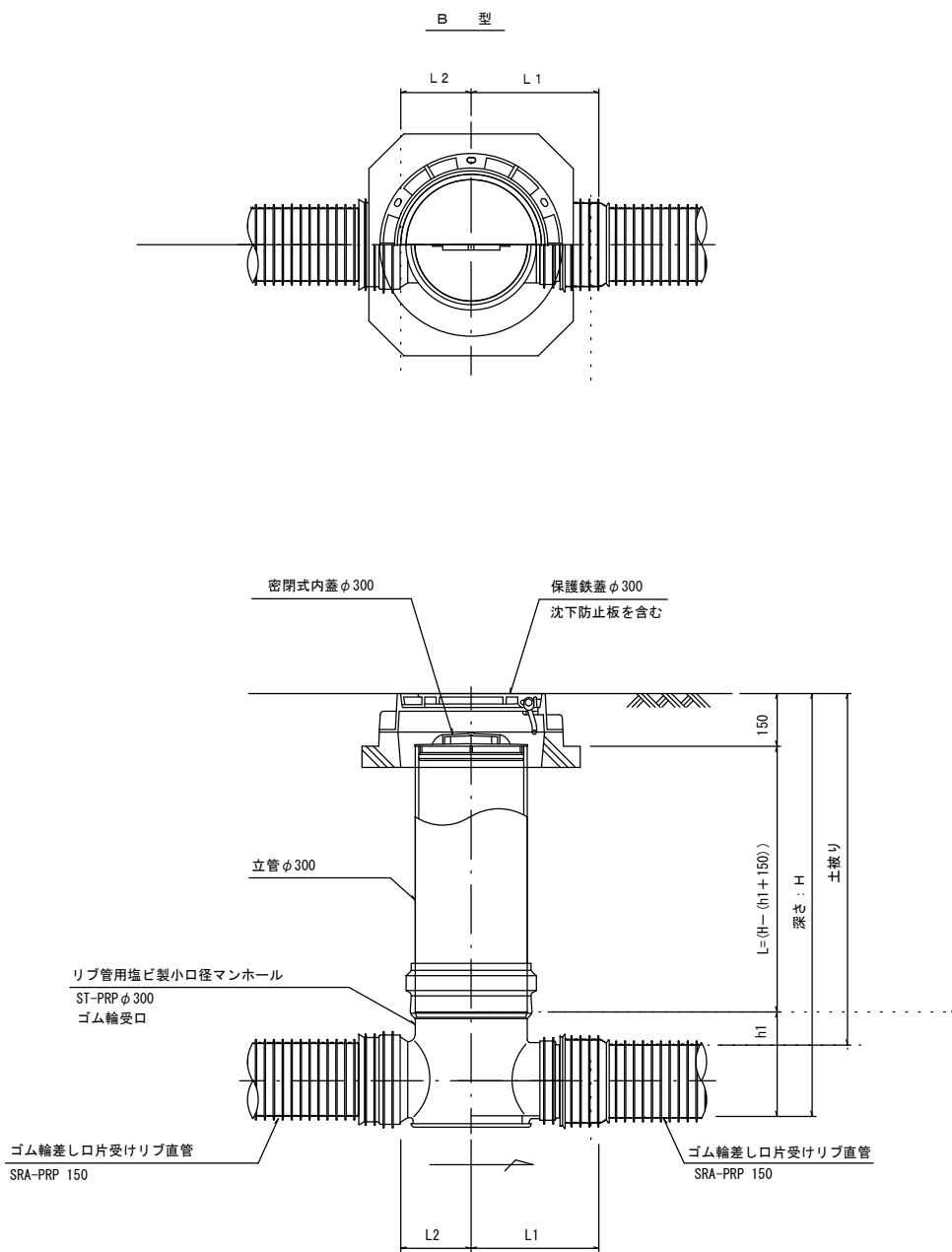
※マンホール深2.0m以上の場合には、転落防止梯子を設置すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。参 考

工 事 名	令和4年度 下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び浪見町地内		
図面の種類	組立 A 1 号マンホール構造図		
縮 尺	1/100	図面番号	16/19
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=1/15



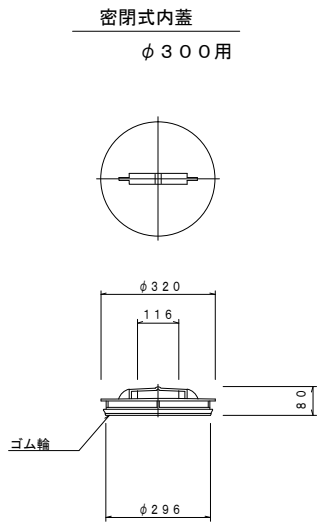
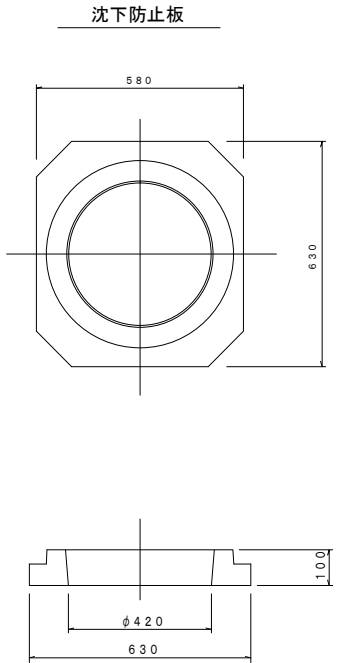
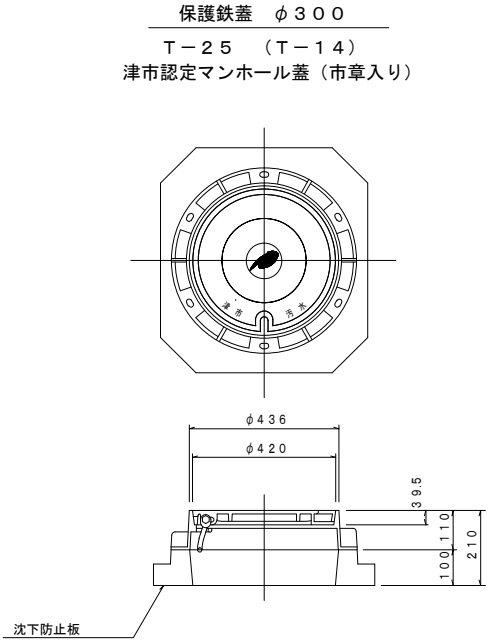
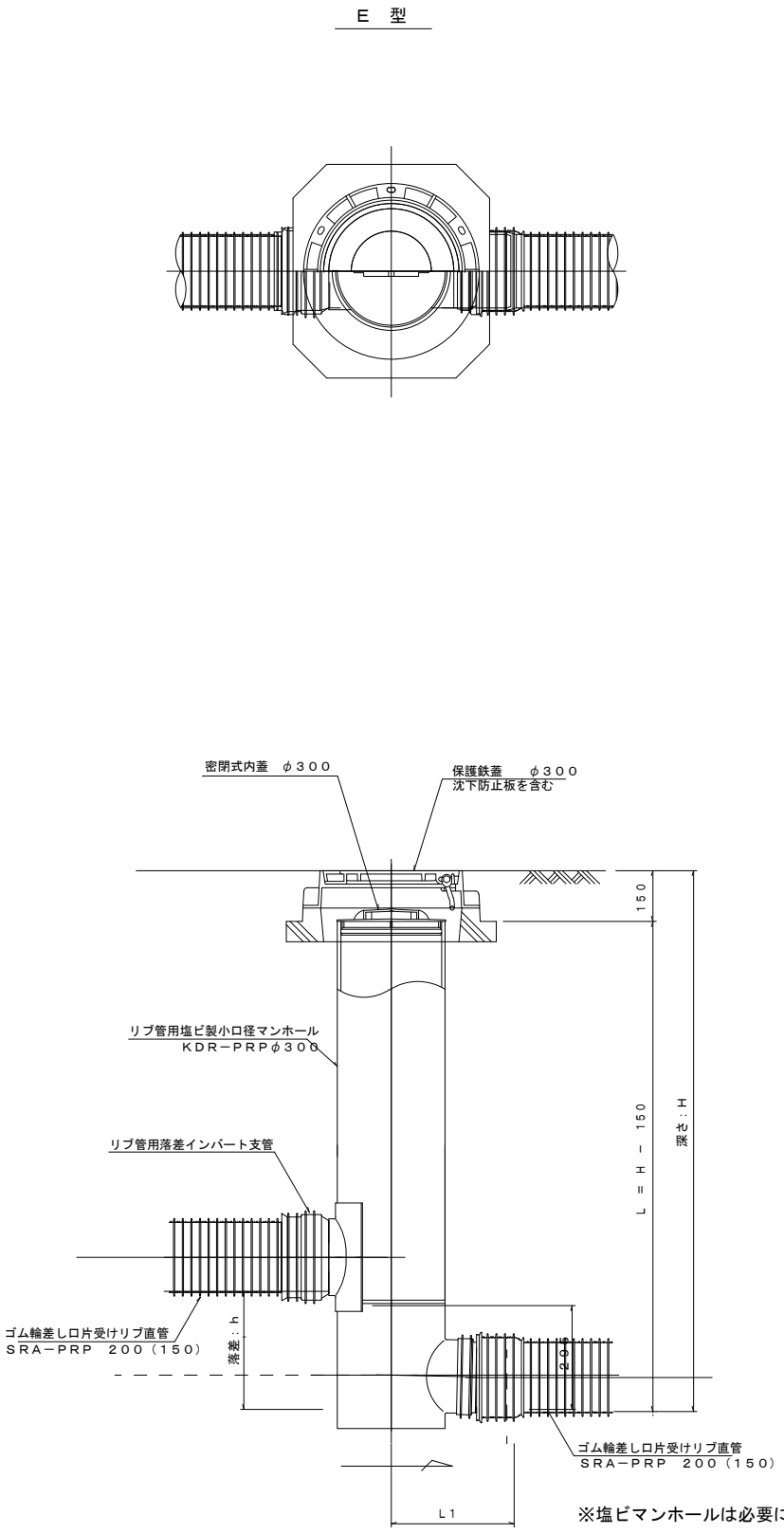
※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートを使用すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	令和4年度下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び渋見町地内		
図面の種類	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2		
縮 尺	図 示	図面番号	17/19
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

塩ビ製リブ付小型マンホール構造図 2 / 2

S=1 / 15



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

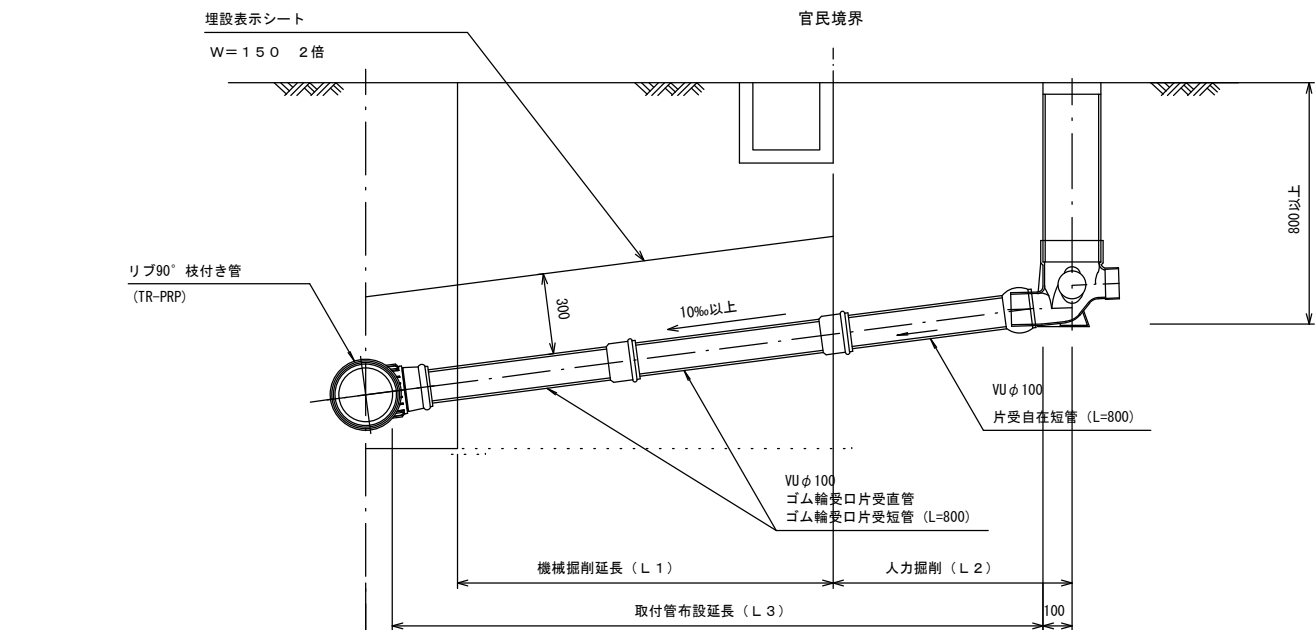
工 事 名	令和4年度下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び洪見町地内		
図面の種類	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2		
縮 尺	図 示	図面番号	18/19
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取 付 管 布 設 標 準 図

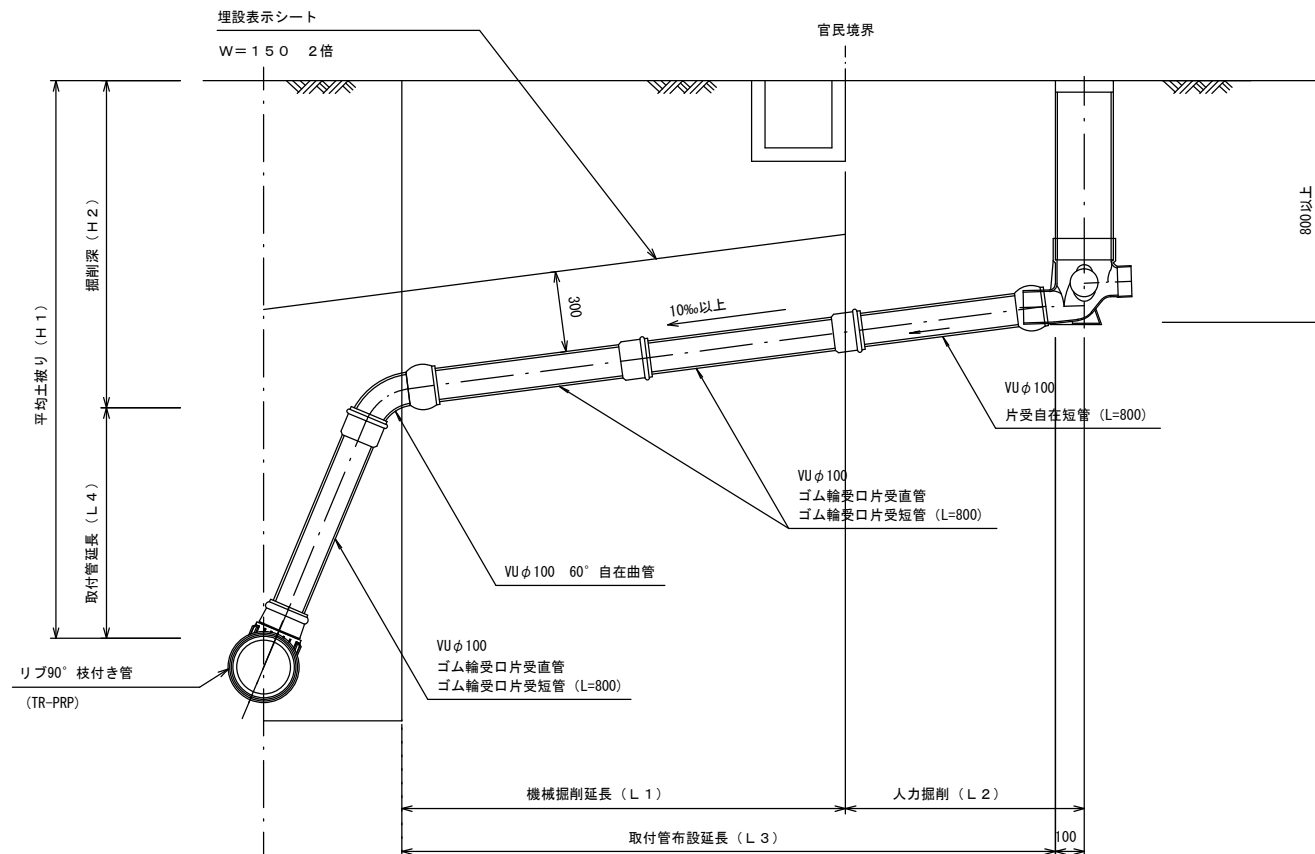
(リブ本管)

S=1/20

Aタイプ



Bタイプ

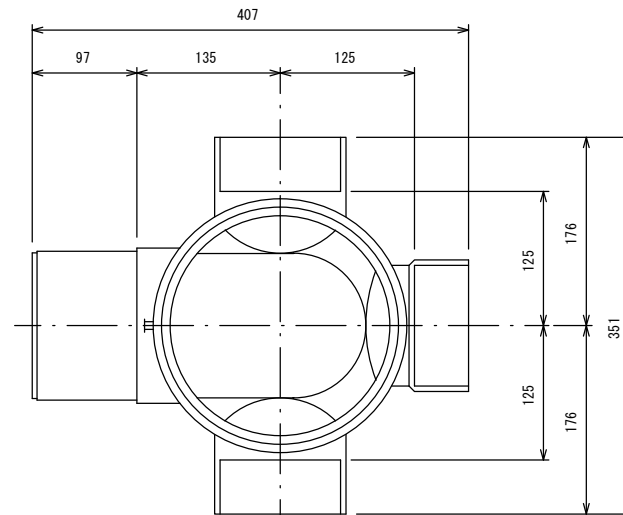


汚水樹 構造図

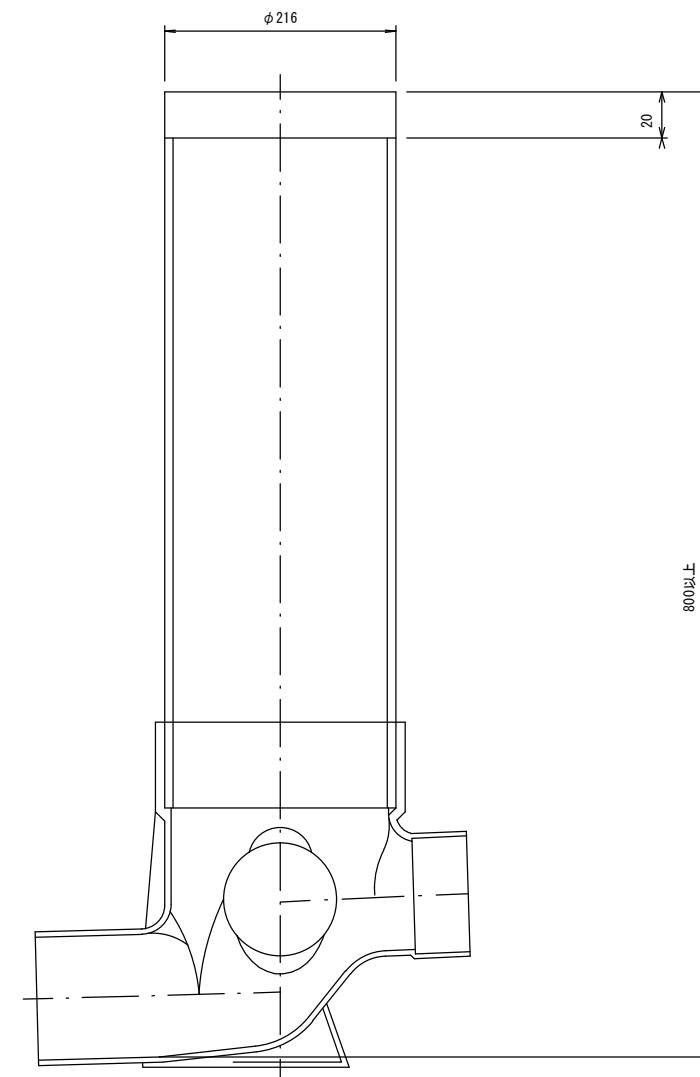
S=1/5

平 面 図

(参考)



断 面 図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

参 考

工 事 名	令和4年度下工公補第4号 津北部第17-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市観音寺町及び洪見町地内		
図面の種類	取付管布設標準図 (リブ本管)		
縮 尺	図 示	図面番号	19/19
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		