



平面図

S=1:500

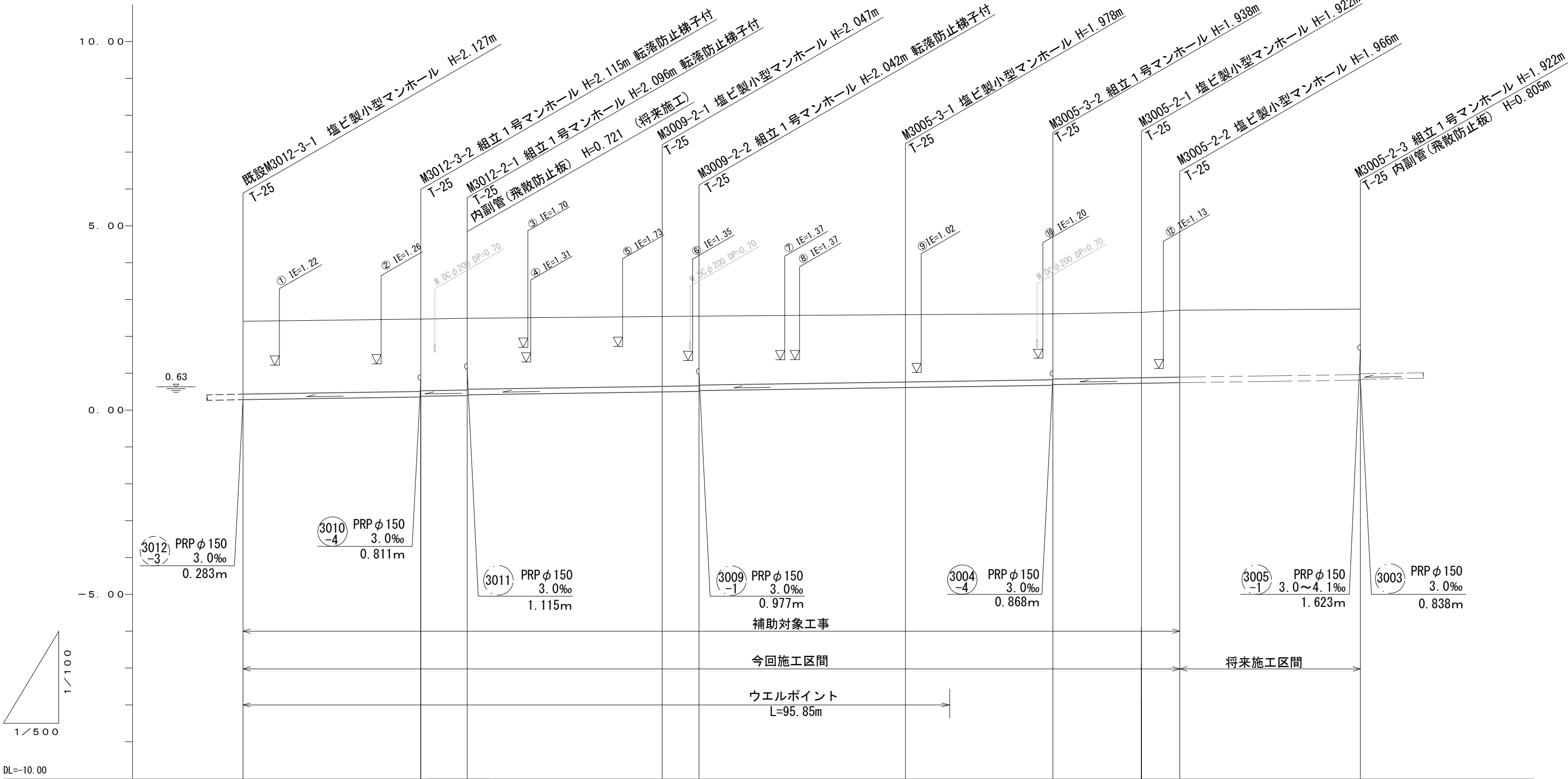
凡 例	
記 号	名 称
○	組立1号マンホール
◻	組立A1マンホール
⊗	塩ビ製小型マンホール
⊕	内 副 管
→	既 設 管
→	今 回 計 画 管
→	将 来 計 画 管
○	取付管及び公共汚水樹

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図 面 名	平面図		
縮 尺	1 : 500	図面番号	1 / 1 1
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



管 番 号																		
管 種 ・ 管 径	3012 -3				3012 -2		3009 -2		3005 -3				3005 -2					
勾 配	PRP φ 150				PRP φ 150		PRP φ 150		PRP φ 150				PRP φ 150					
区 間 距 離	3. 0‰				3. 0‰		3. 0‰		3. 0‰				3. 0‰					
掘 削 深	24. 10m				6. 30m		26. 45m		5. 00m	28. 00m		20. 00m		12. 00m	5. 20m	24. 50m		
土 被 り	2. 13				2. 12 2. 10		2. 10 2. 08		2. 05 2. 05 2. 03		1. 98		1. 94 1. 92		1. 93 1. 97		1. 93	
管 底 高	1. 97				1. 96 1. 94		1. 94 1. 92		1. 89 1. 89 1. 87		1. 83		1. 79 1. 77		1. 77 1. 81		1. 77	
地 盤 高	0. 283				0. 355 0. 375		0. 394 0. 414		0. 493 0. 508 0. 528		0. 612		0. 672 0. 692		0. 728 0. 744		0. 818	
追 加 距 離	2. 41				2. 47		2. 49		2. 54 2. 55		2. 59		2. 61		2. 65 2. 71		2. 74	
単 距 離	0. 00				24. 10		30. 40		56. 85 61. 85		89. 85		109. 85		121. 85 127. 05		151. 55	
測 点	既設 M3012-3-1				M3012-3-2		M3012-2-1		M3009-2-1 M3009-2-2		M3005-3-1		M3005-3-2		M3005-2-1 M3005-2-2		M3005-2-3	

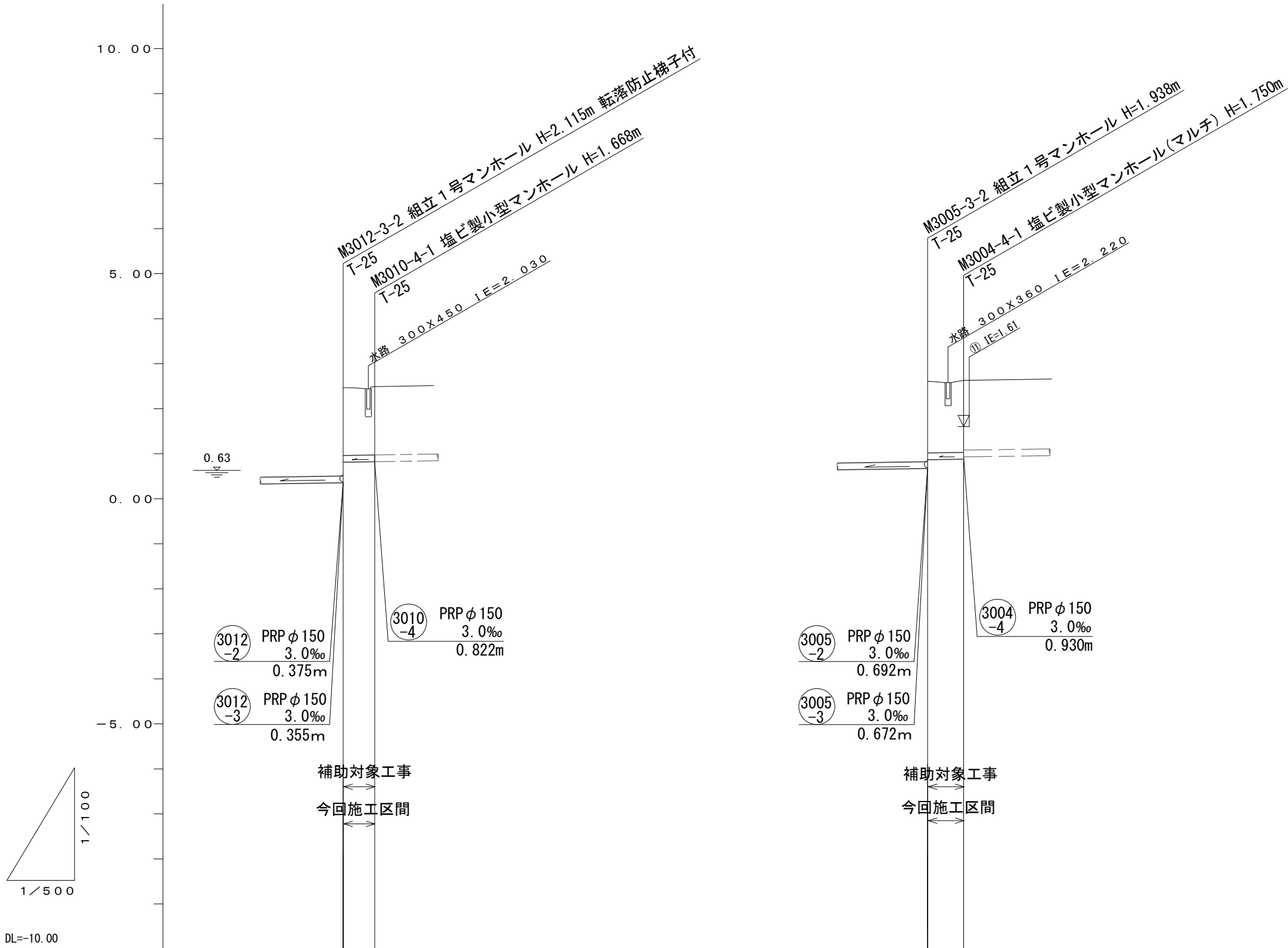
管 番 号		
3012-3	3012-2	3009-2
3005-3	3005-2	

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図 面 名	縦断面図(1)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2 / 1 1
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	3010-4	3004-4
管 種・管 径	PRP φ 150	PRP φ 150
勾 配	3.0‰	3.0‰
区 間 距 離	3.50m	4.00m
掘 削 深	1.66 + 1.51 + 0.811 + 2.47 + 0.00 + 0.00	1.75 + 1.59 + 0.868 + 2.61 + 0.00 + 0.00
土 被 り	1.67 + 1.52 + 0.822 + 2.49 + 3.50 + 3.50	1.75 + 1.60 + 0.880 + 2.63 + 4.00 + 4.00
管 底 高		
地 盤 高		
追 加 距 離		
単 距 離		
測 点	M3012-3-2 M3010-4-1	M3005-3-2 M3004-4-1

管 番 号		
3010-4	3004-4	

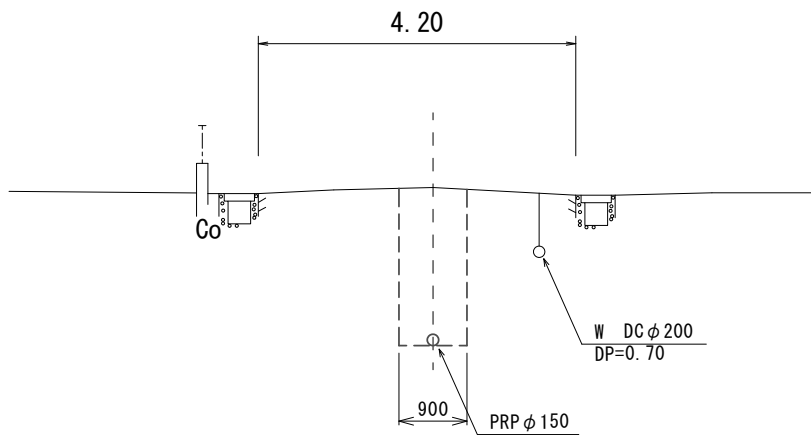
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図 面 名	縦断面図(2)		
縮 尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	3 / 1 1
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

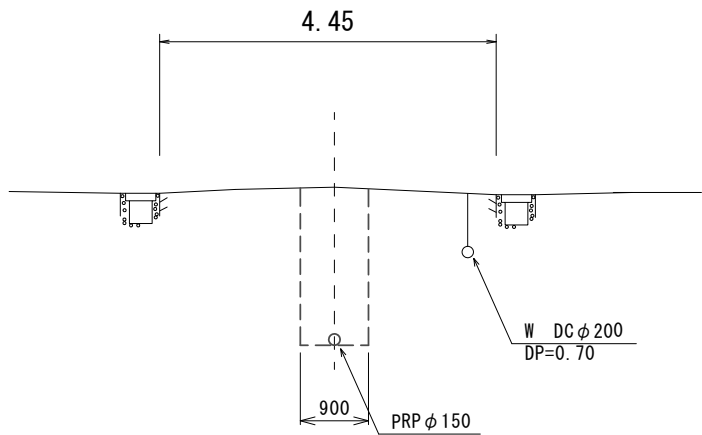
横断面図

S=1:100

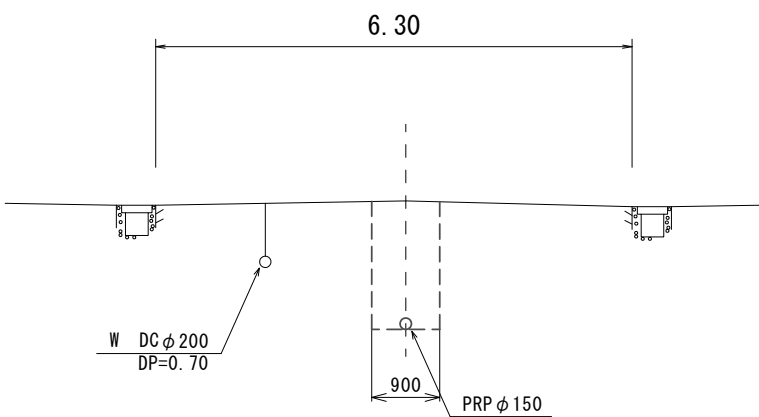
M3012-3-2+4.8



M3005-3-1+18.3



M3005-3-2+3.1

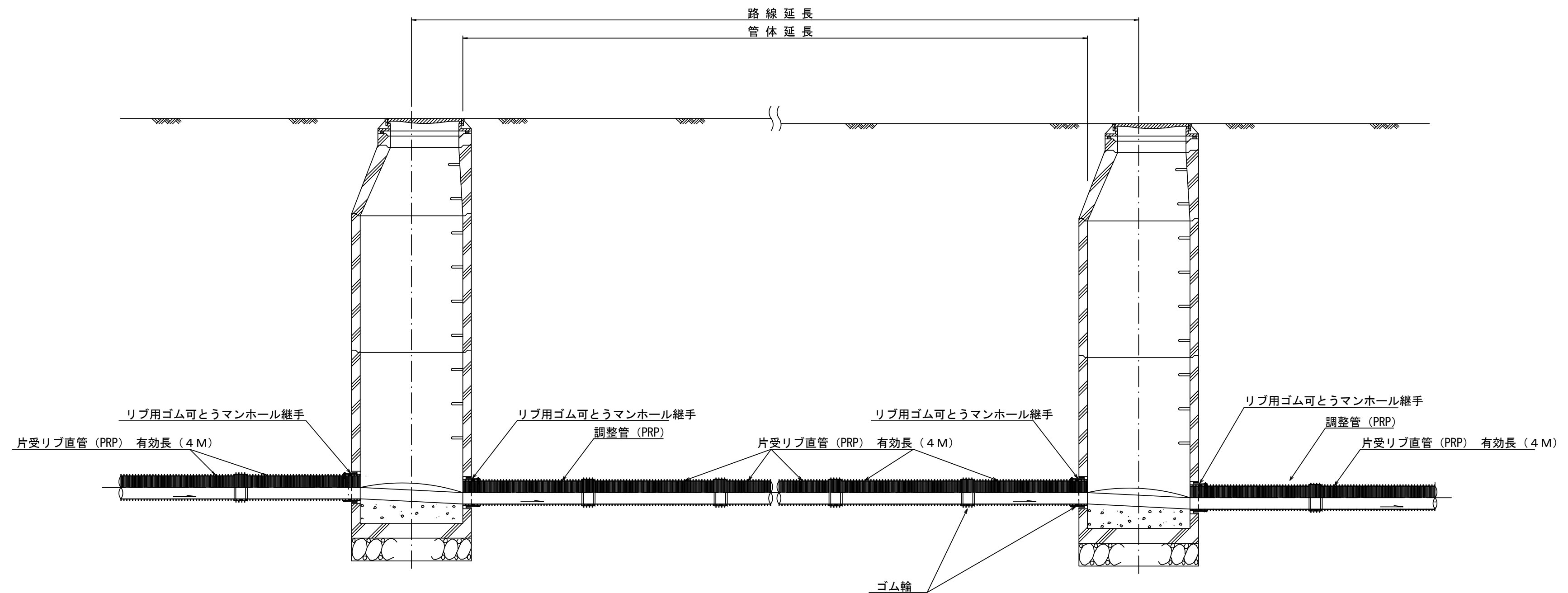


管 番 号		
3005-3	3012-2	3004-4

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 河芸町上野 地内		
図 面 名	横断面図		
縮 尺	S=1:100	図面番号	4 / 1 1
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

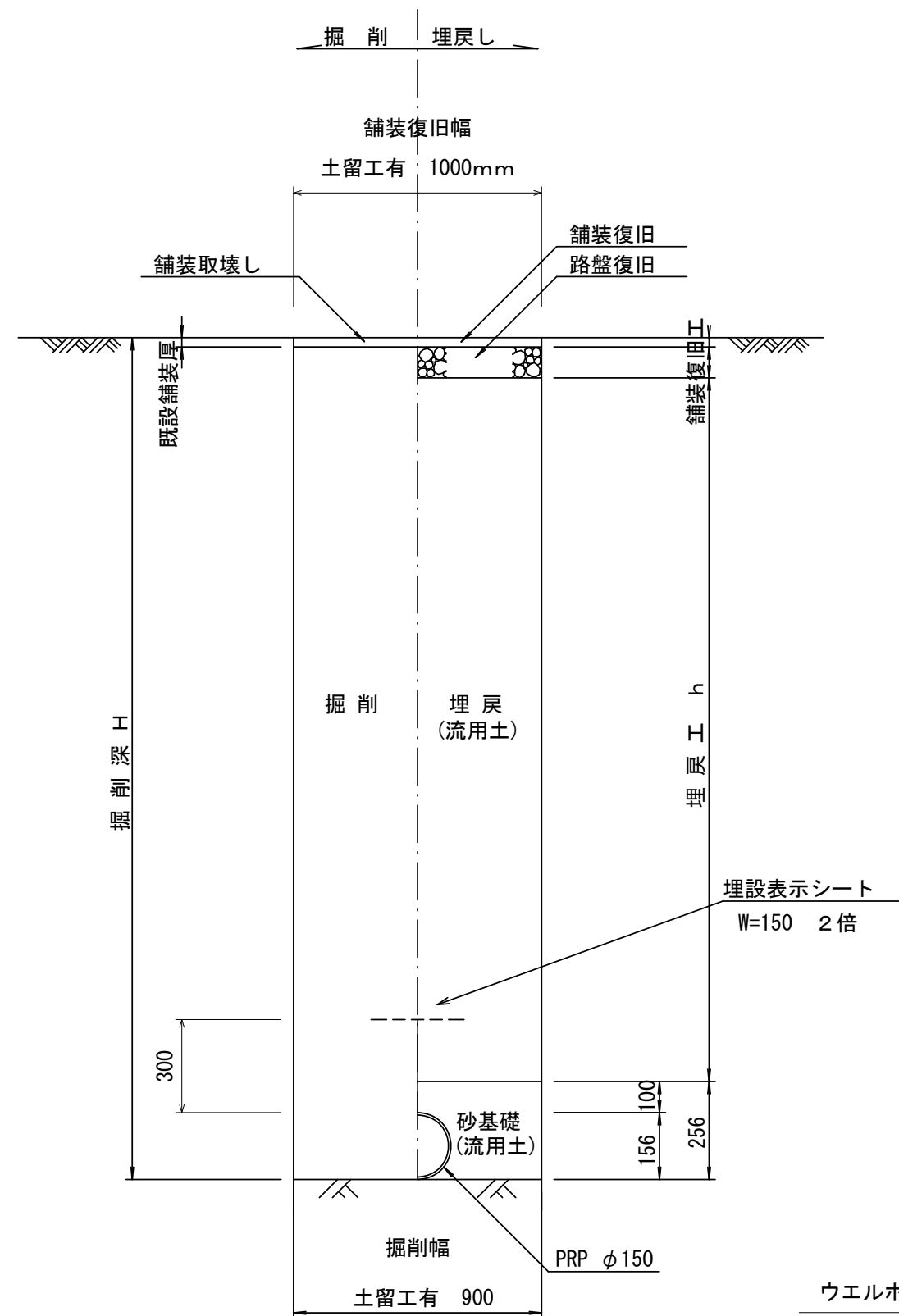


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

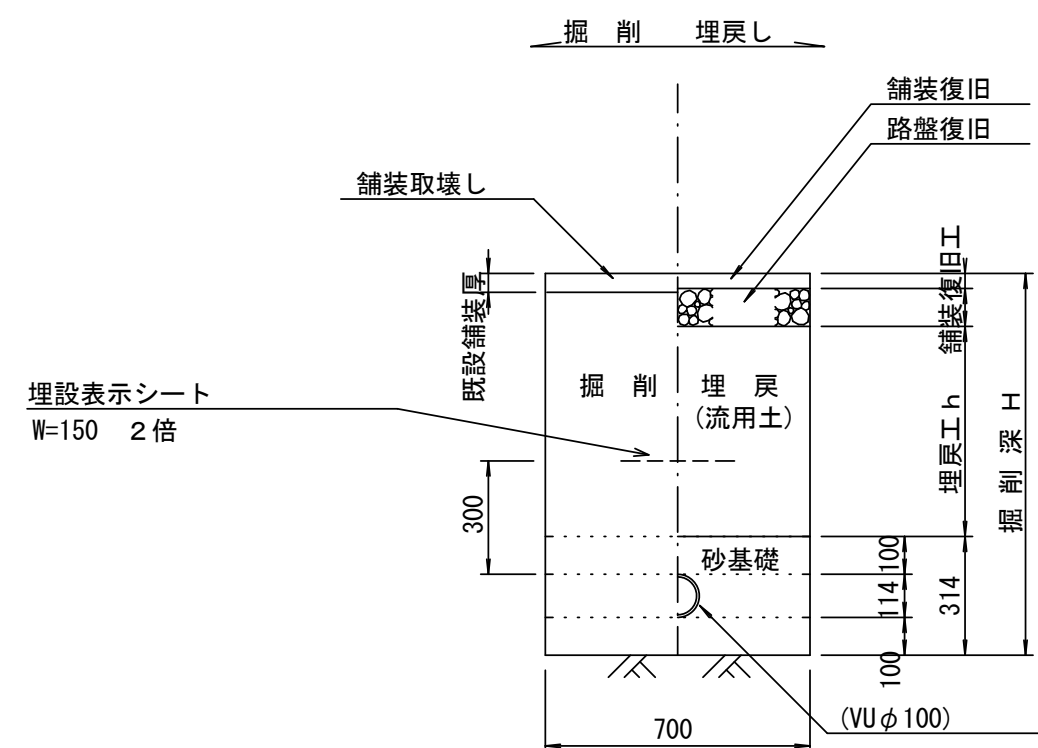
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図 面 名	本 管 布 設 詳 細 図		
縮 尺	1/30	図面番号	5 / 1 1
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

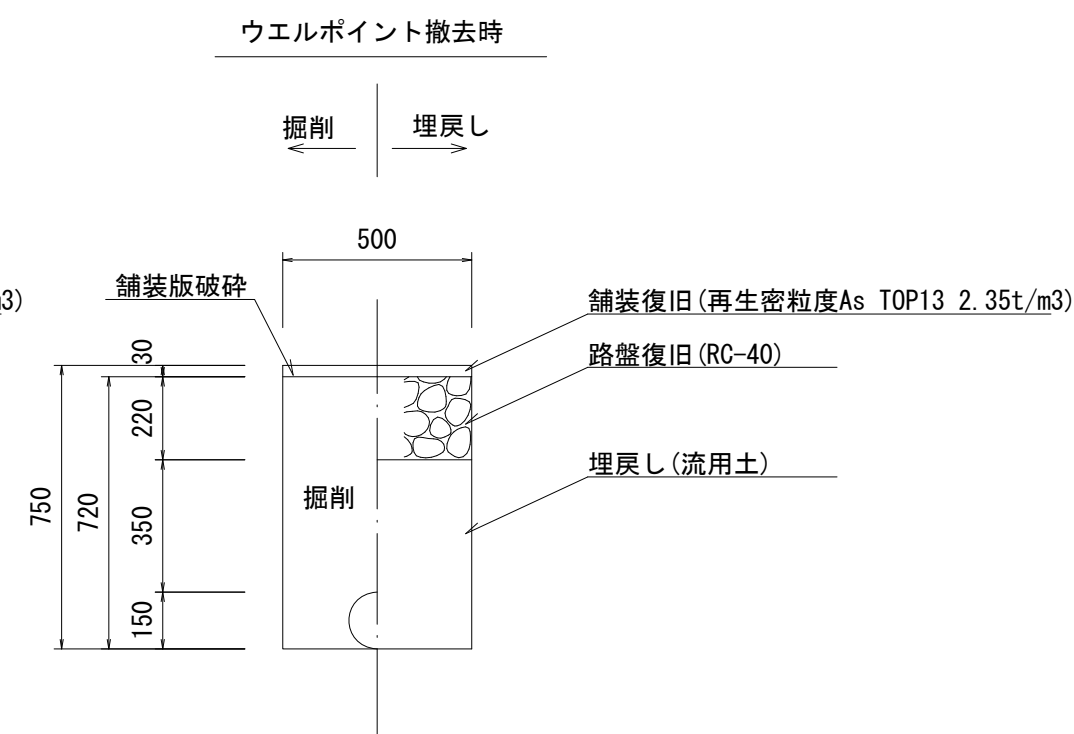
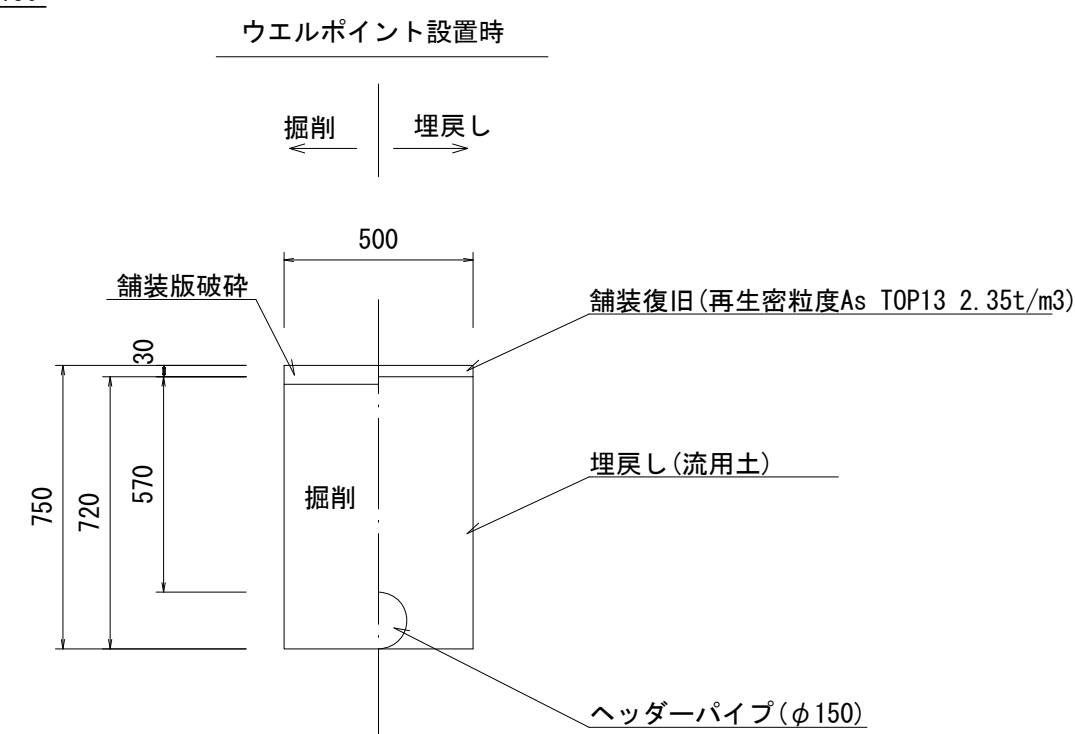
(リブ本管) 参 考



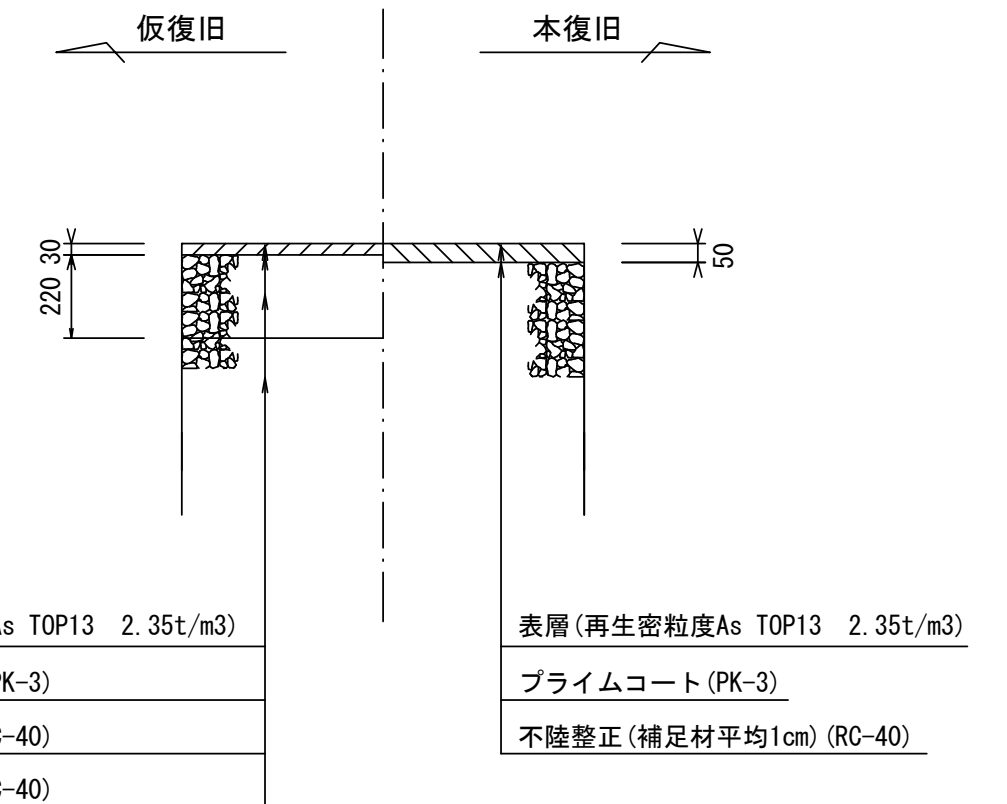
参 考



参 考



市道部



※この図面はA2サイズを原寸とする。

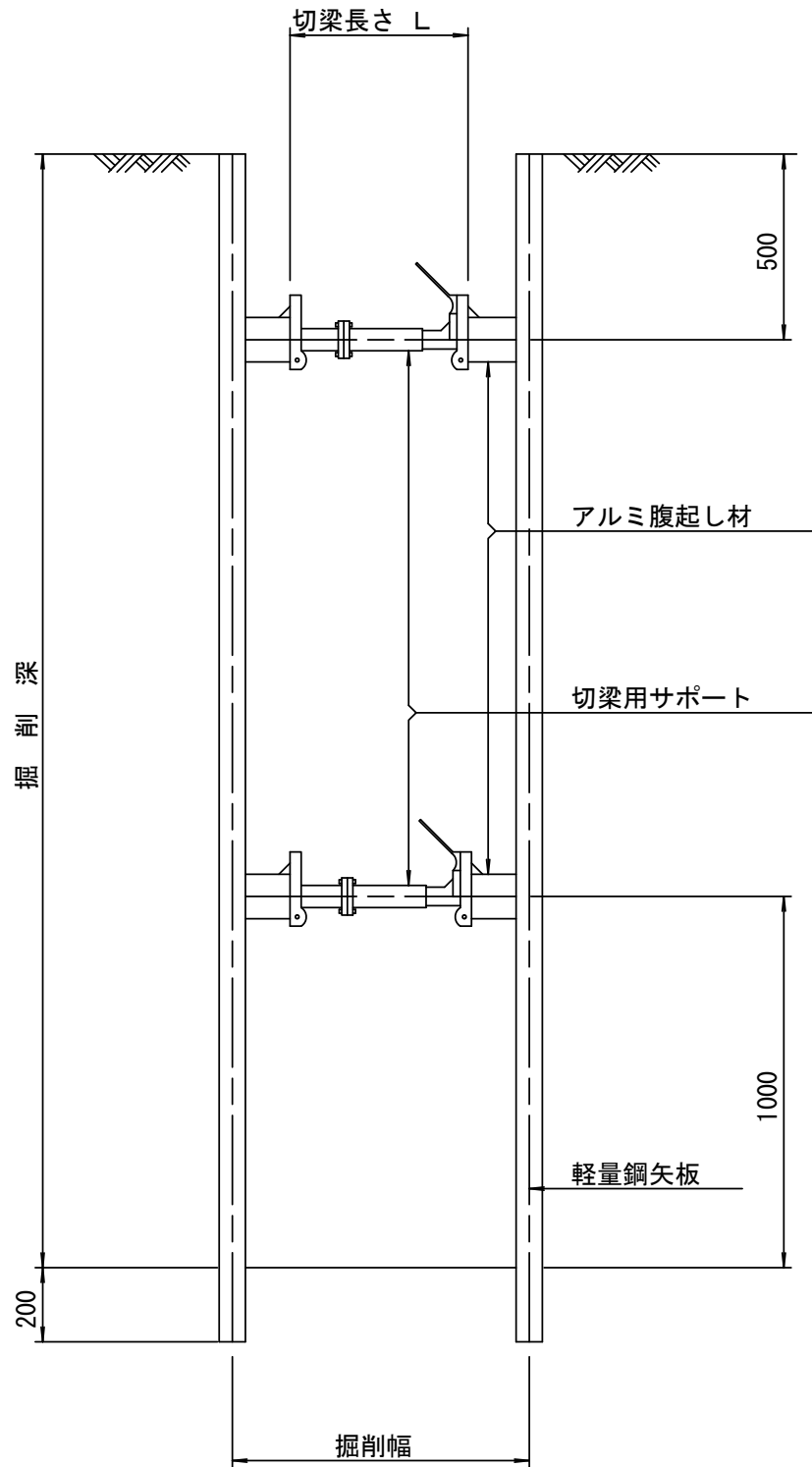
工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 地内		
図 面 名	土工定規図（リブ本管） 取付管土工定規図、舗装復旧工		
縮 尺	図 示	図面番号	6 / 1 1
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土留工標準図（参考）

（軽量金属支保材使用の場合）

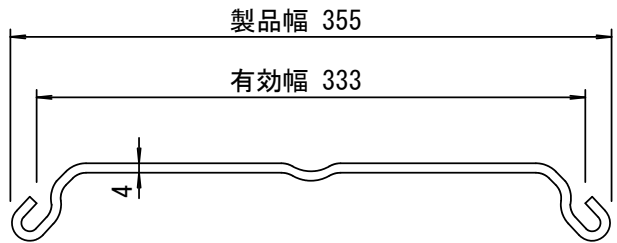
断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



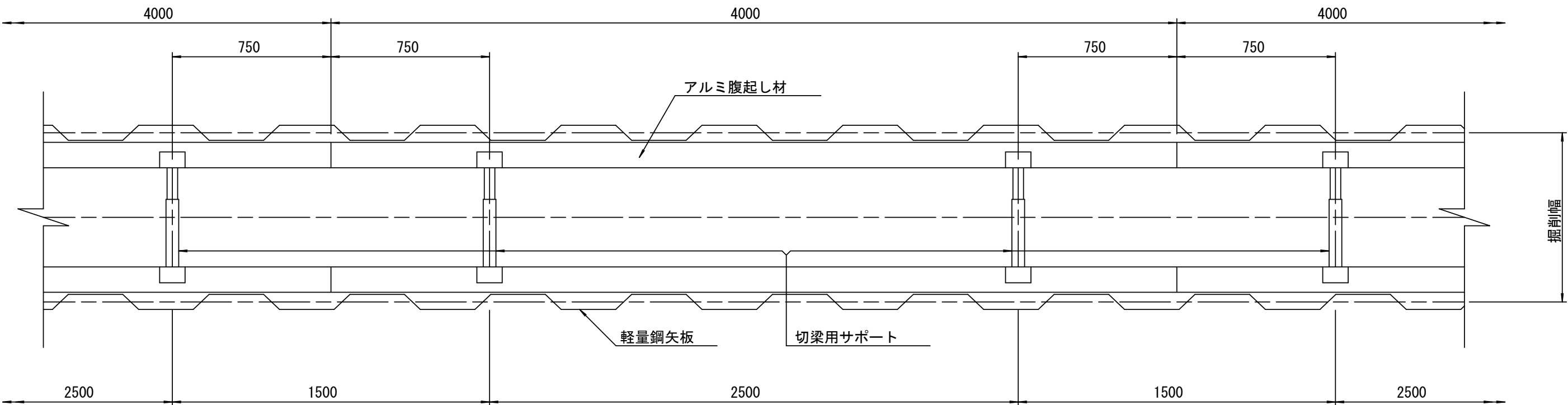
支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5<H≤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

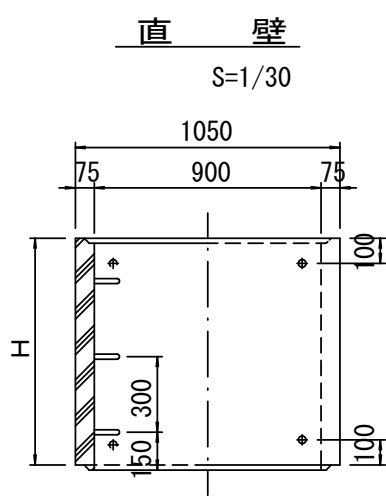
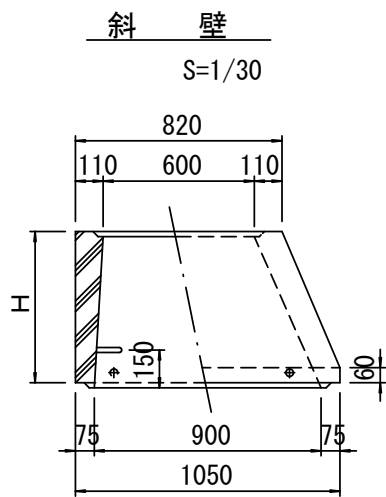
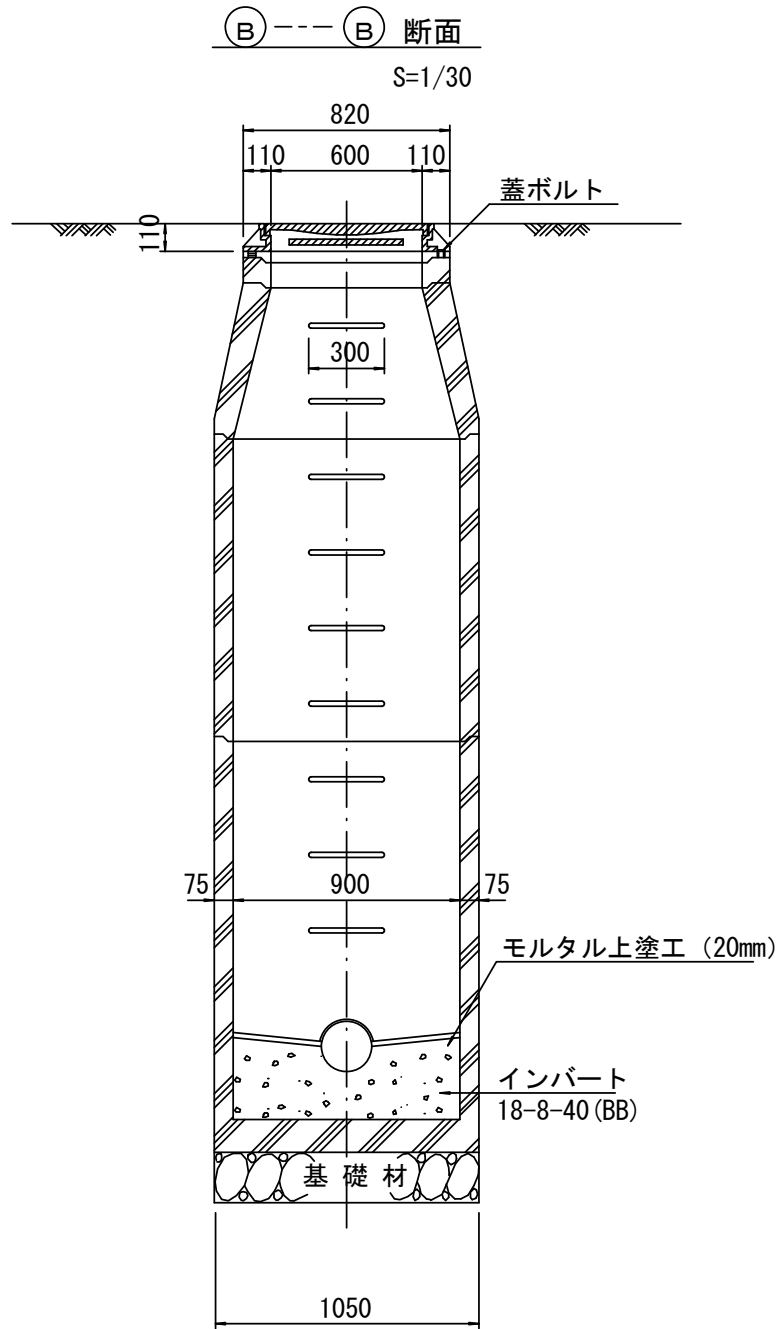
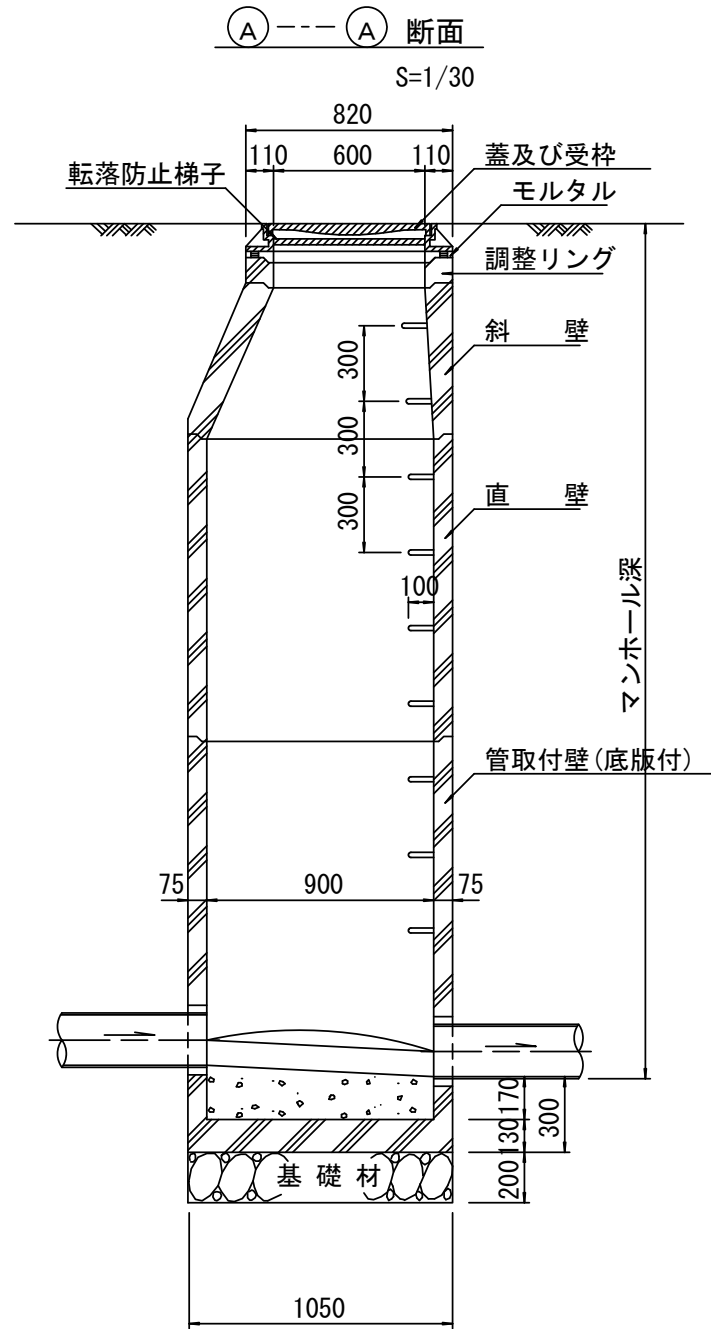
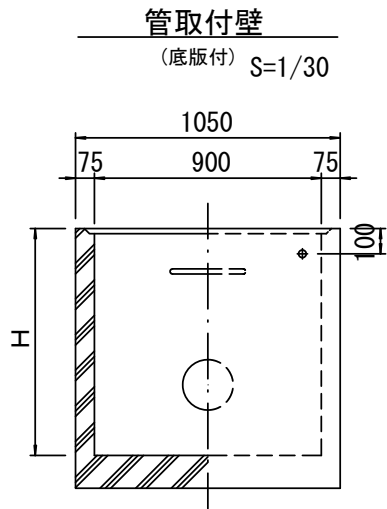
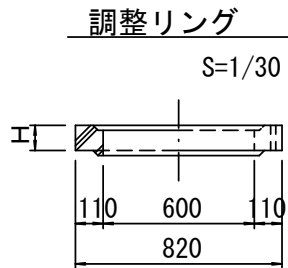
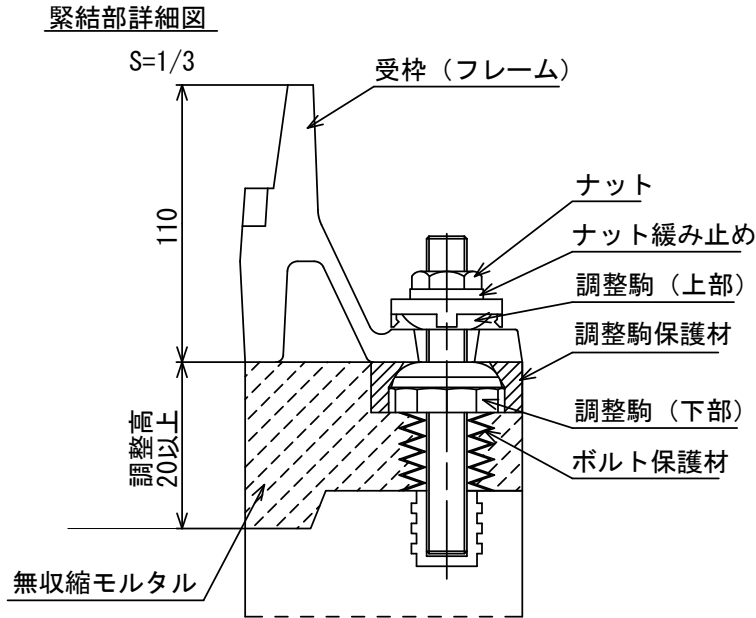
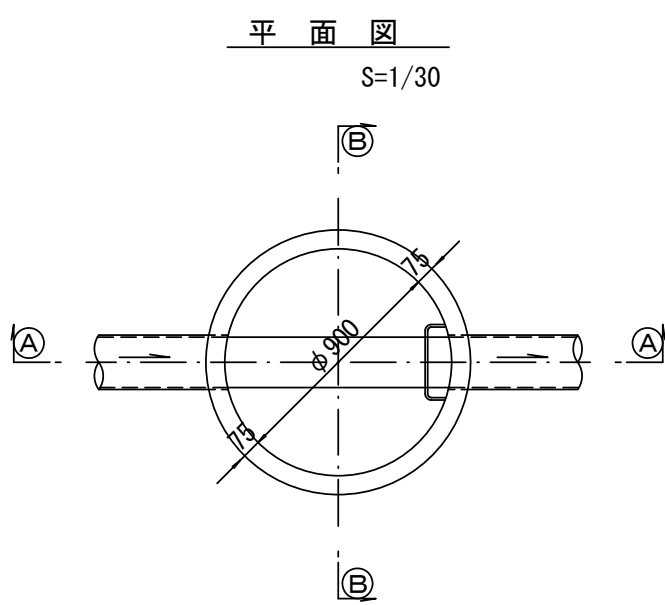
S=1/20



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野地内		
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	7 / 1 1
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 (参考)



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。

※ 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。

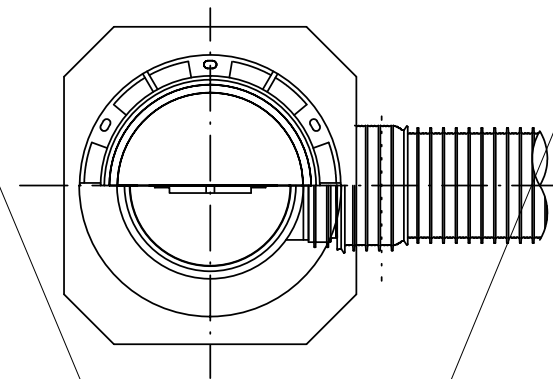
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 河芸町上野 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	8 / 1 1
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

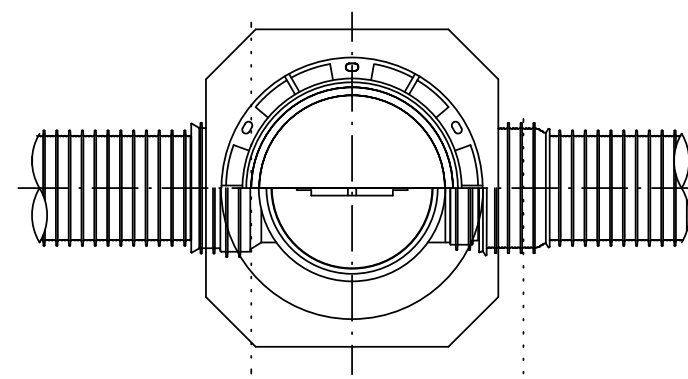
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

S=1/15

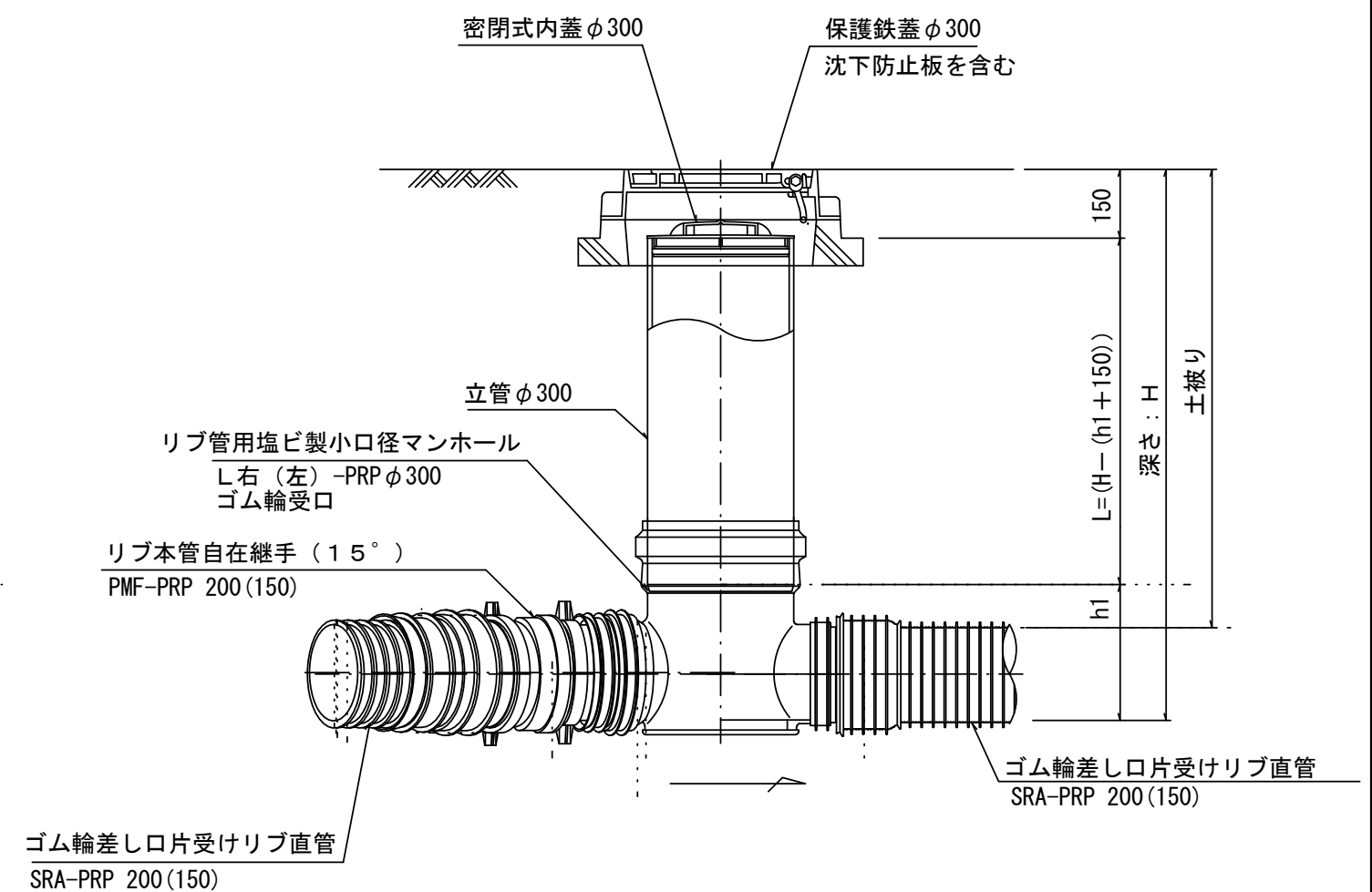
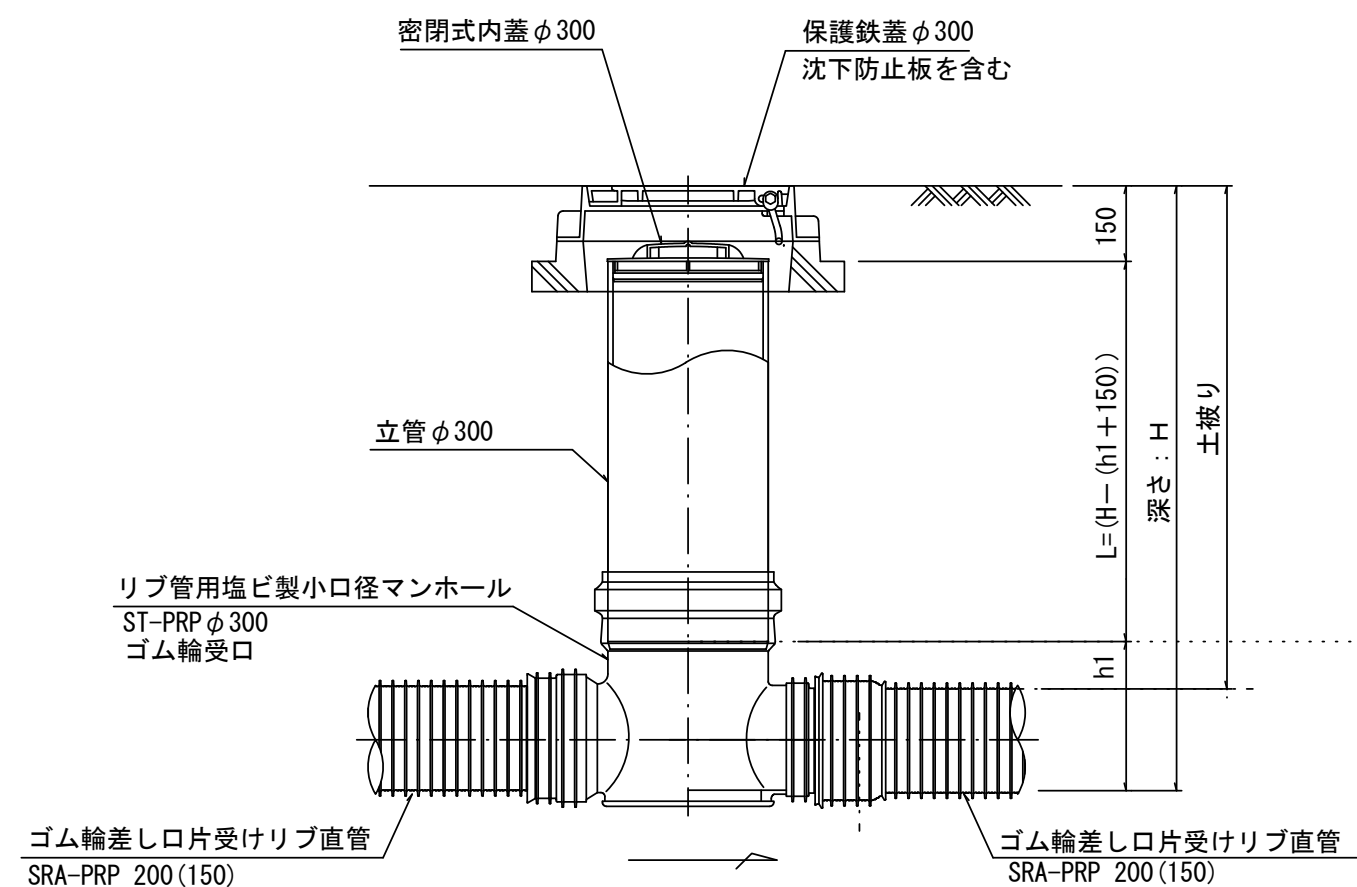
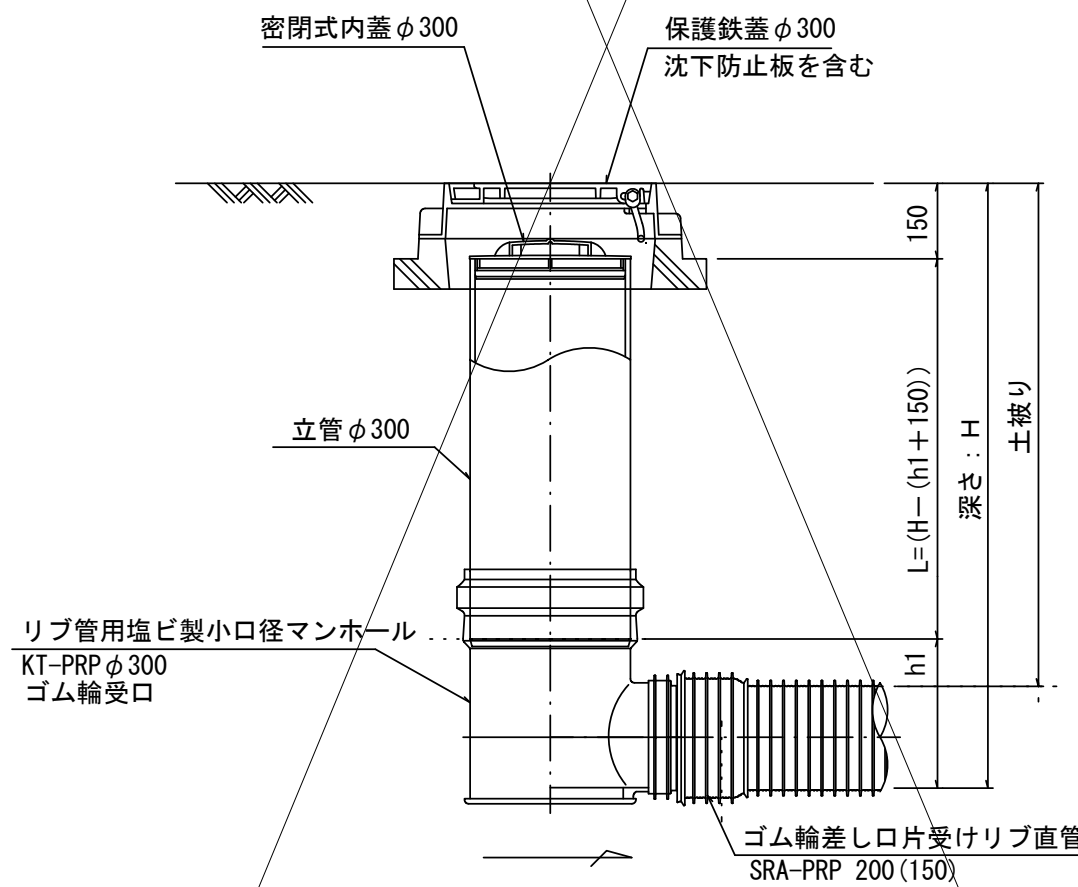
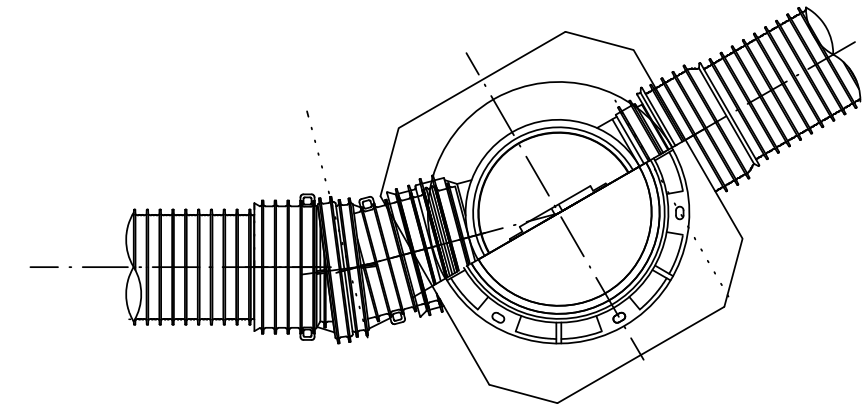
A 型



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。			
工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 河芸町上野 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 / 15	図 面 番 号	9 / 1 1
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 / 1 5

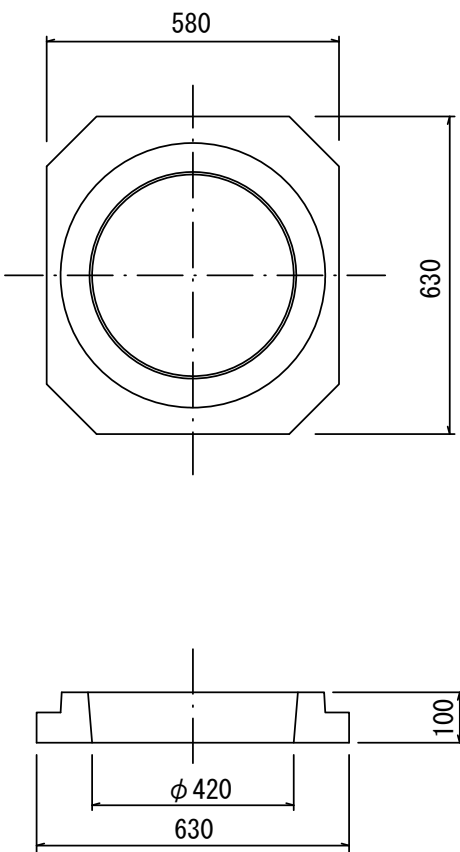
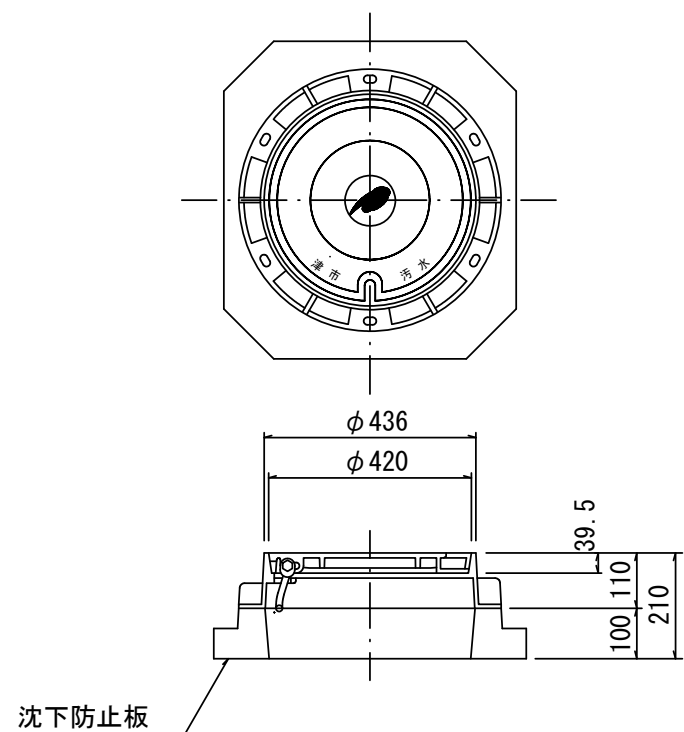
D 型

E 型

保護鉄蓋 φ 3 0 0

T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)

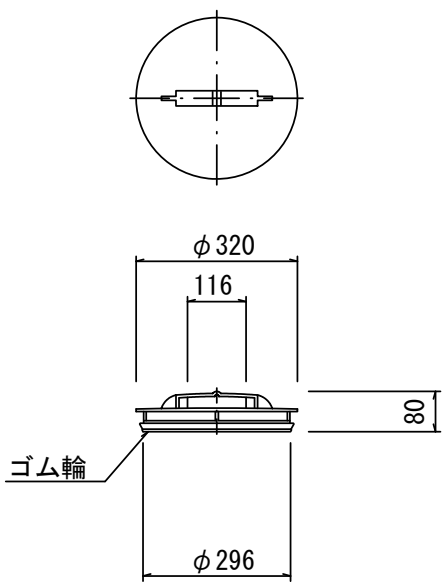
沈下防止板



密閉式内蓋 φ 300
保護鉄蓋 φ 300
沈下防止板を含む

密閉式内蓋 φ 300
保護鉄蓋 φ 300
沈下防止板を含む

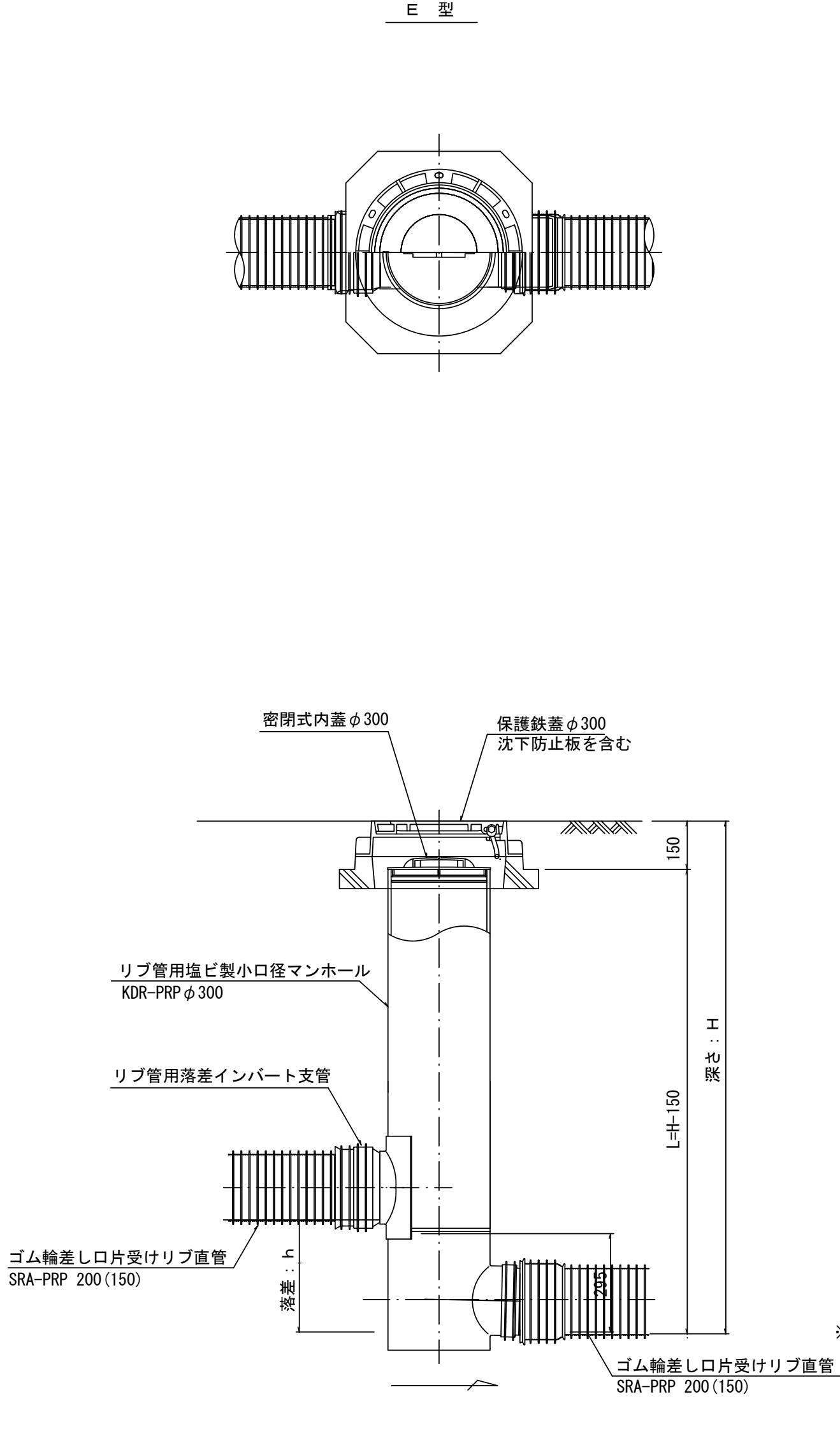
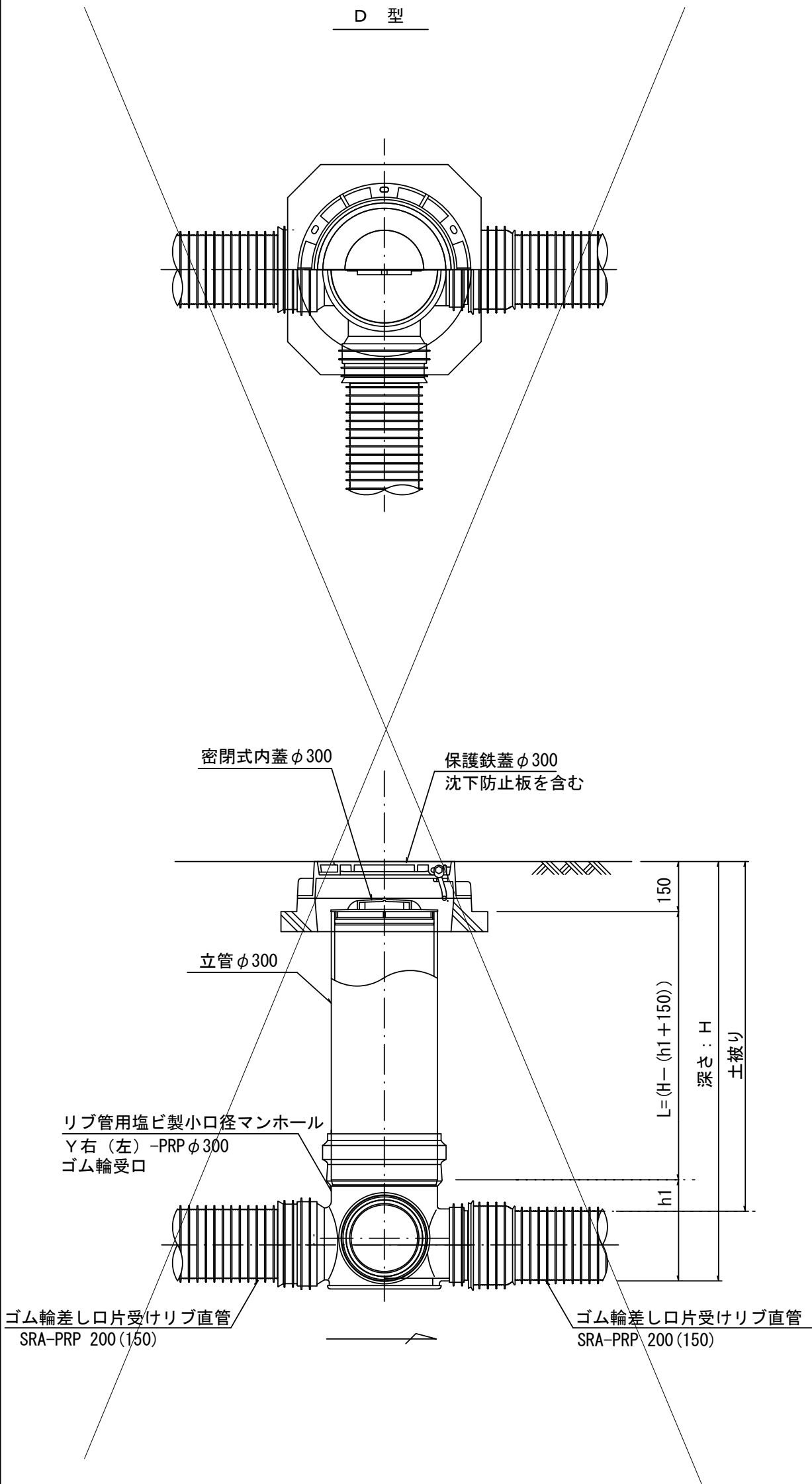
密閉式内蓋
φ 3 0 0 用



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 河芸町上野 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 / 1 5	図 面 番 号	1 0 / 1 1
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

※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。



取 付 管 布 設 標 準 図

(リブ本管)

S=1/20

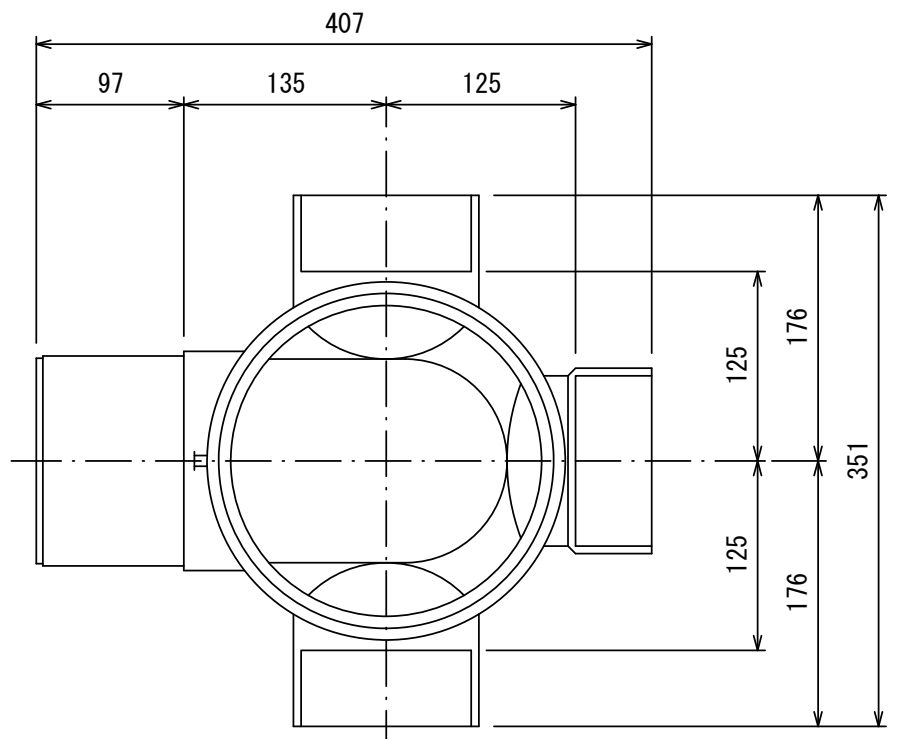
Aタイプ

汚水枳 構造図

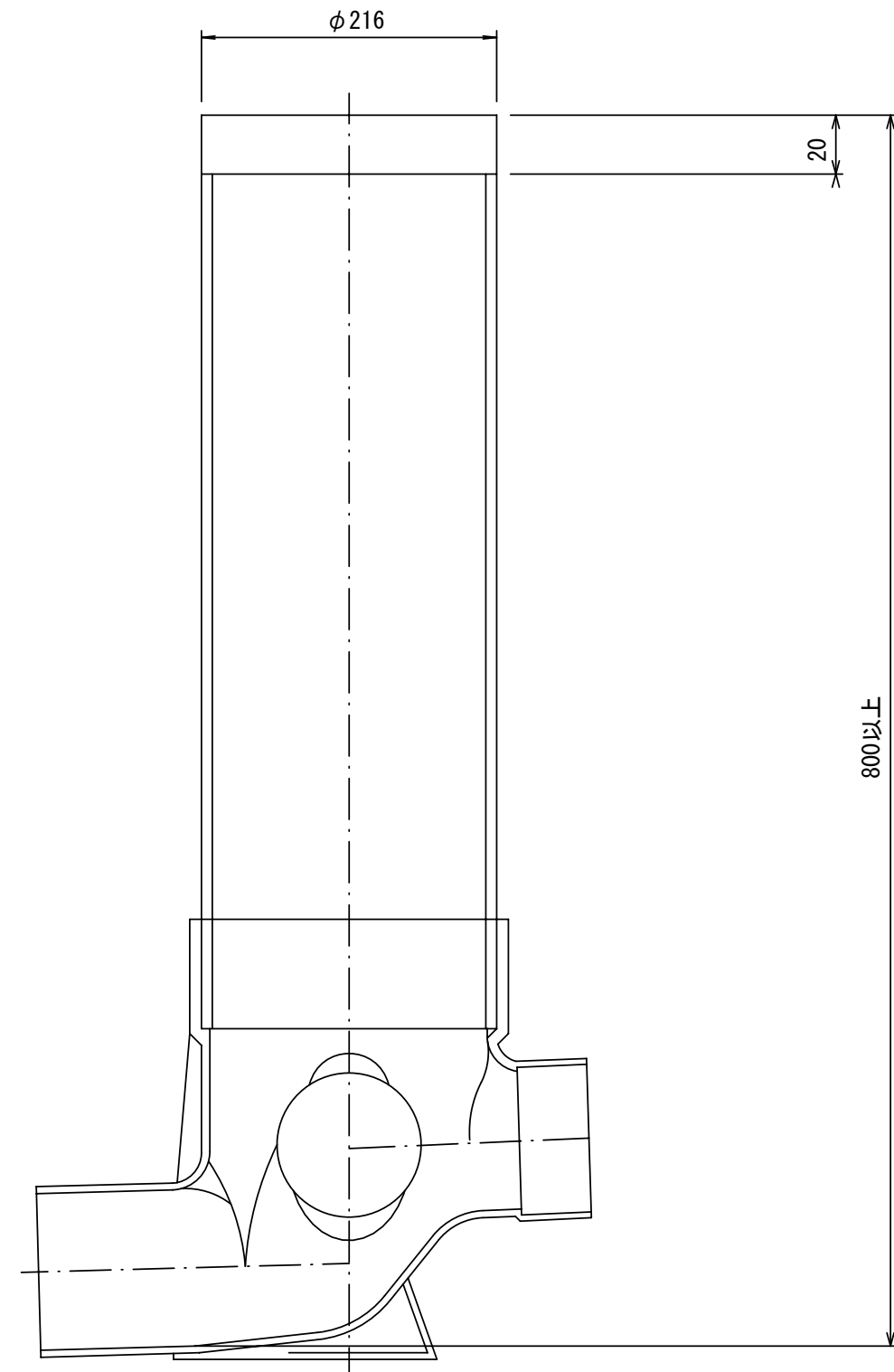
S=1/5

平 面 図

(参考)



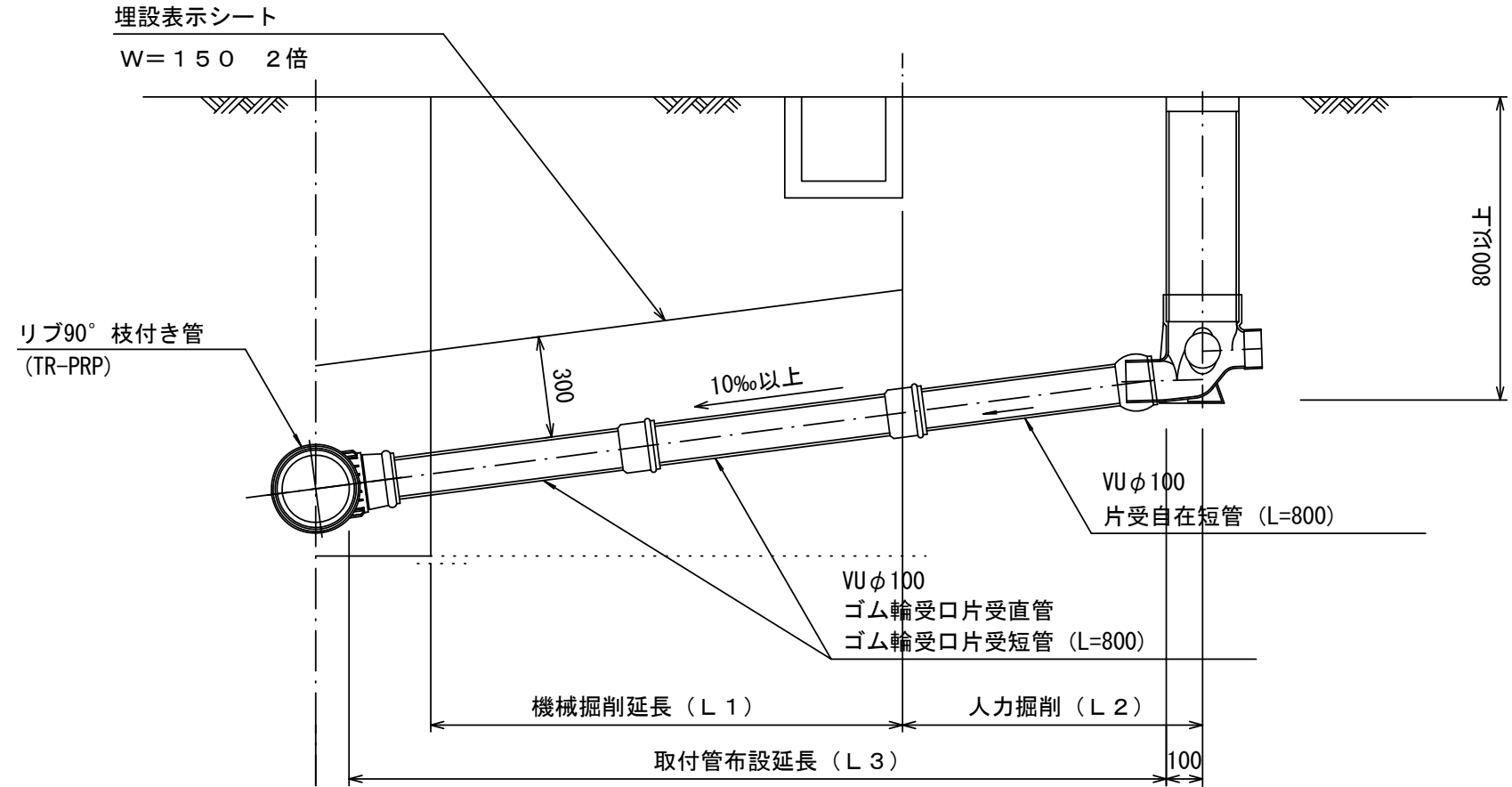
断 面 図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第6号 中別保第2 処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 河芸町上野 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	1 1 / 1 1
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

官民境界



Bタイプ

官民境界

