

平面図(1)

S=1/500



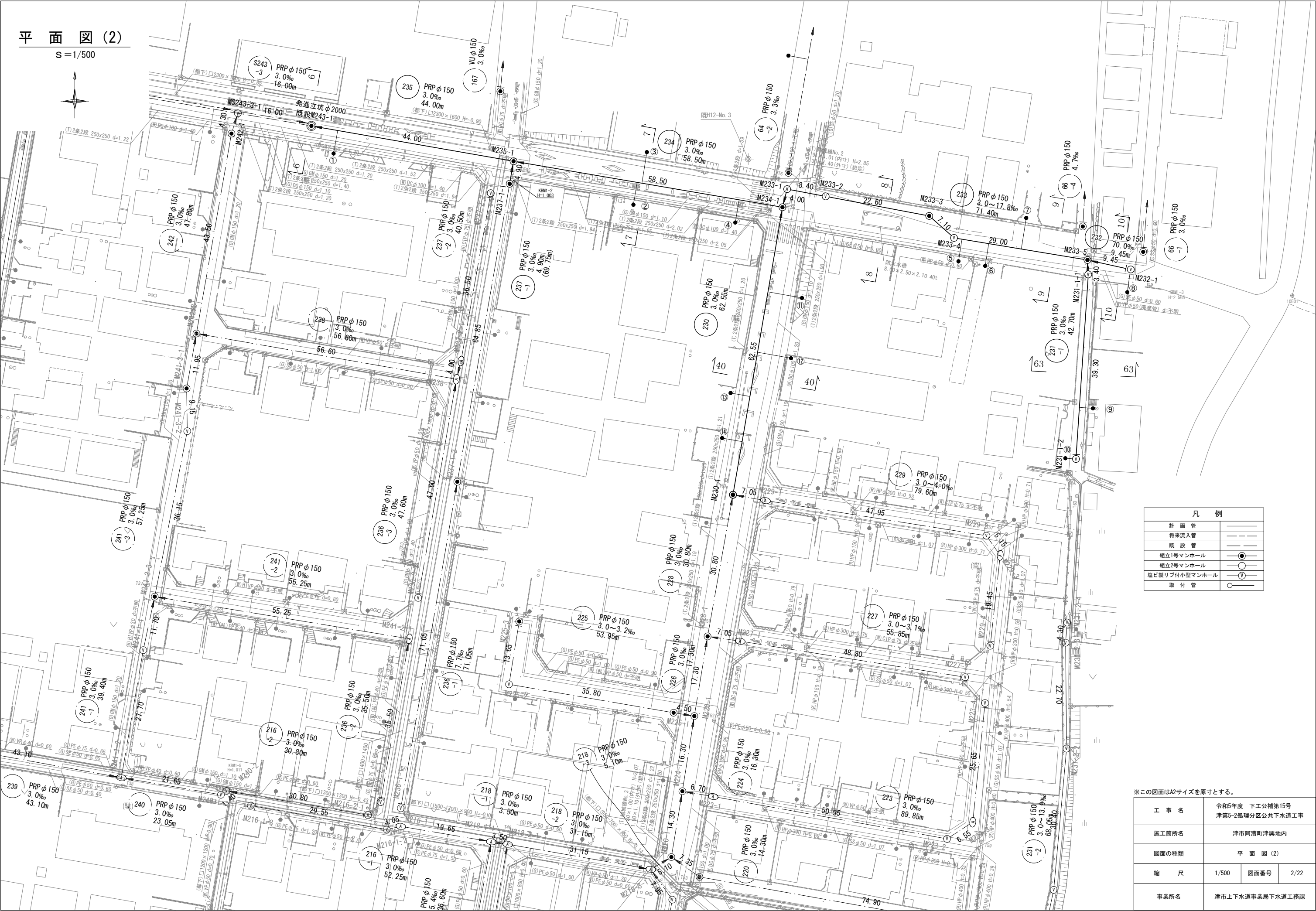
凡 例	
計 画 管	——
将来流入管	---
既 設 管	---
組立1号マンホール	●
組立A1号マンホール	○
塩ビ製リブ付小型マンホール	▽
取 付 管	○

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	平 面 図 (1)		
縮 尺	1/500	図面番号	1/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

平面図(2)

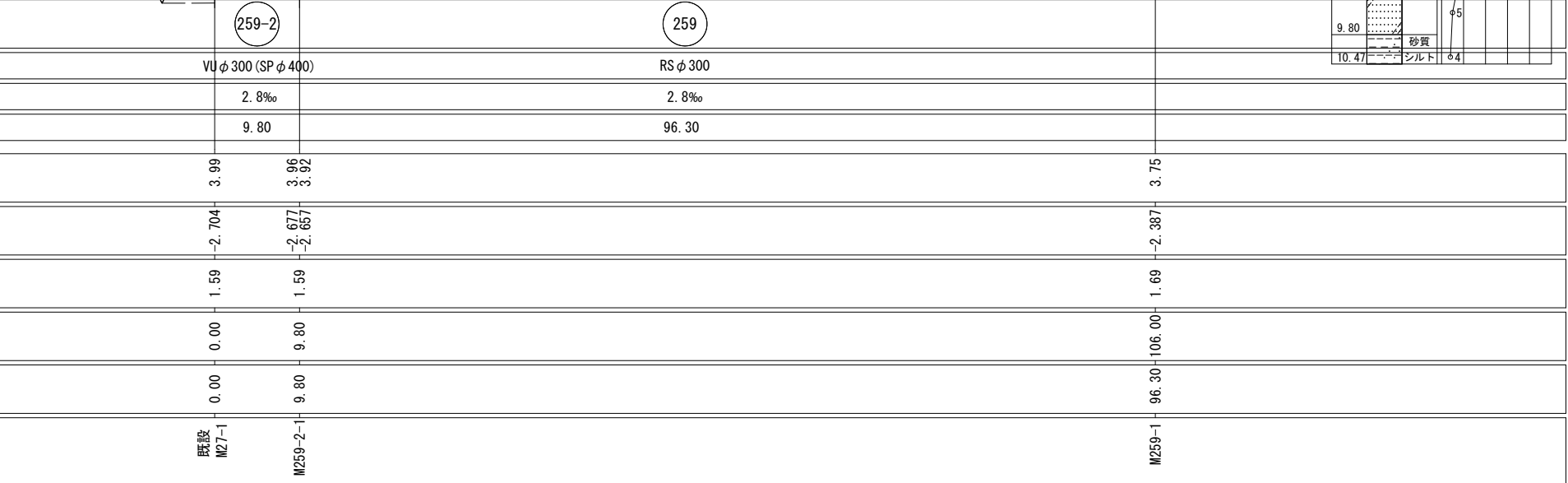
S=1/500



凡 例	
計 画 管	——
将来流入管	---
既 設 管	---
組立1号マンホール	●
組立2号マンホール	○
塩ビ製リブ付小型マンホール	○
取 付 管	○

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	平 面 図 (2)		
縮 尺	1/500	図面番号	2/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

$$S = 1/500$$


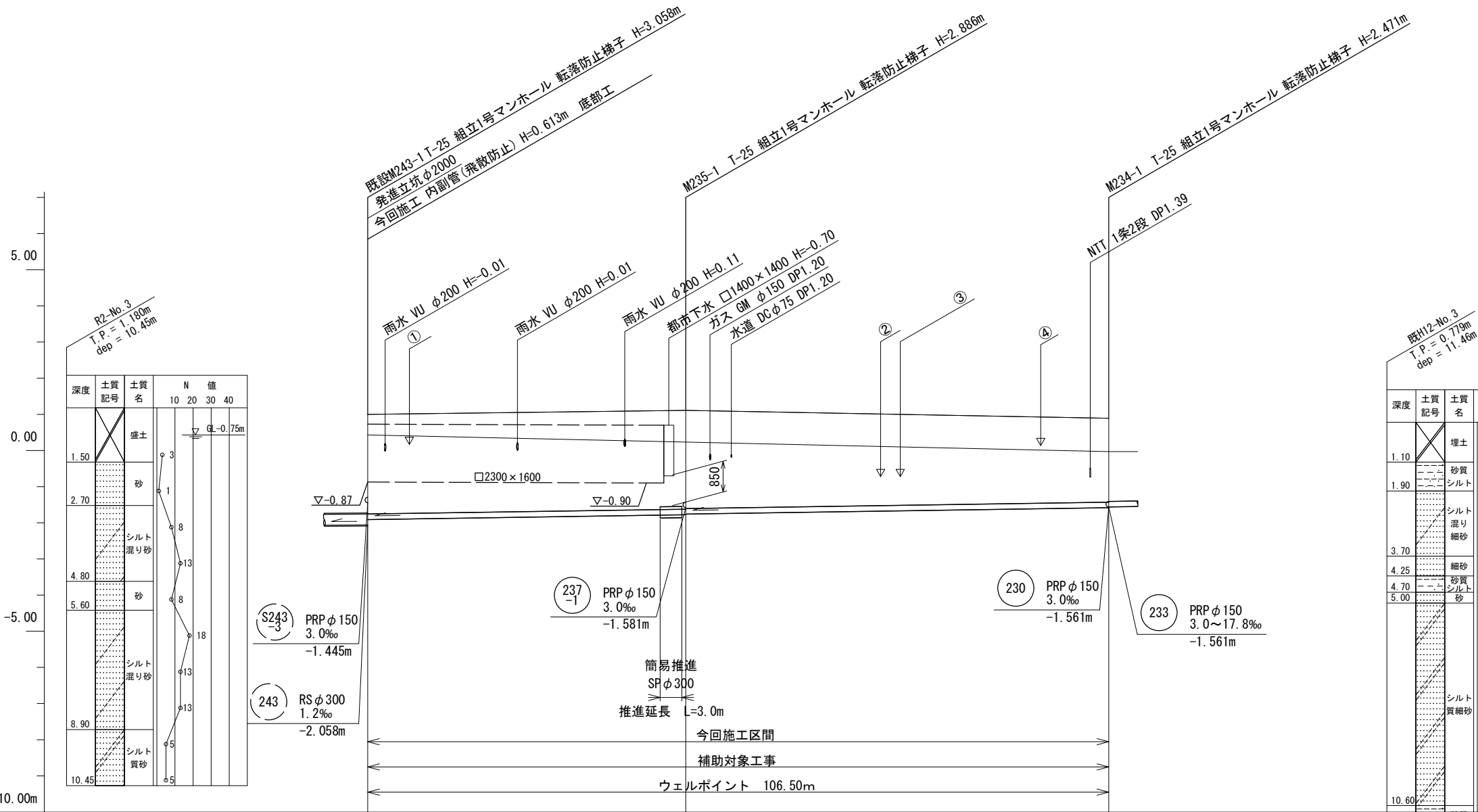
凡 例	
計 画 管	——
将来流入管	— — — —
既 設 管	—— —
組立1号マンホール	— (●) —
組立A1号マンホール	— (A) —
塩ビ製リブ付小型マンホール	— (V) —
取 付 管	○ —

※この図面はA2サイズを原寸とする。

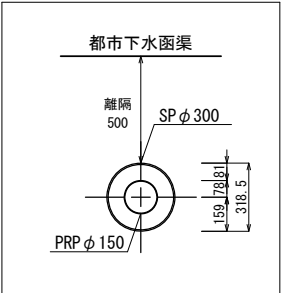
工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿曽町津興地内		
図面の種類	平 面 図 ・ 縦断面図		
縮 尺	1/500	図面番号	3/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (1)

S = 縦1/100
横1/500



簡易推進部詳細図



管番号表

234	235		

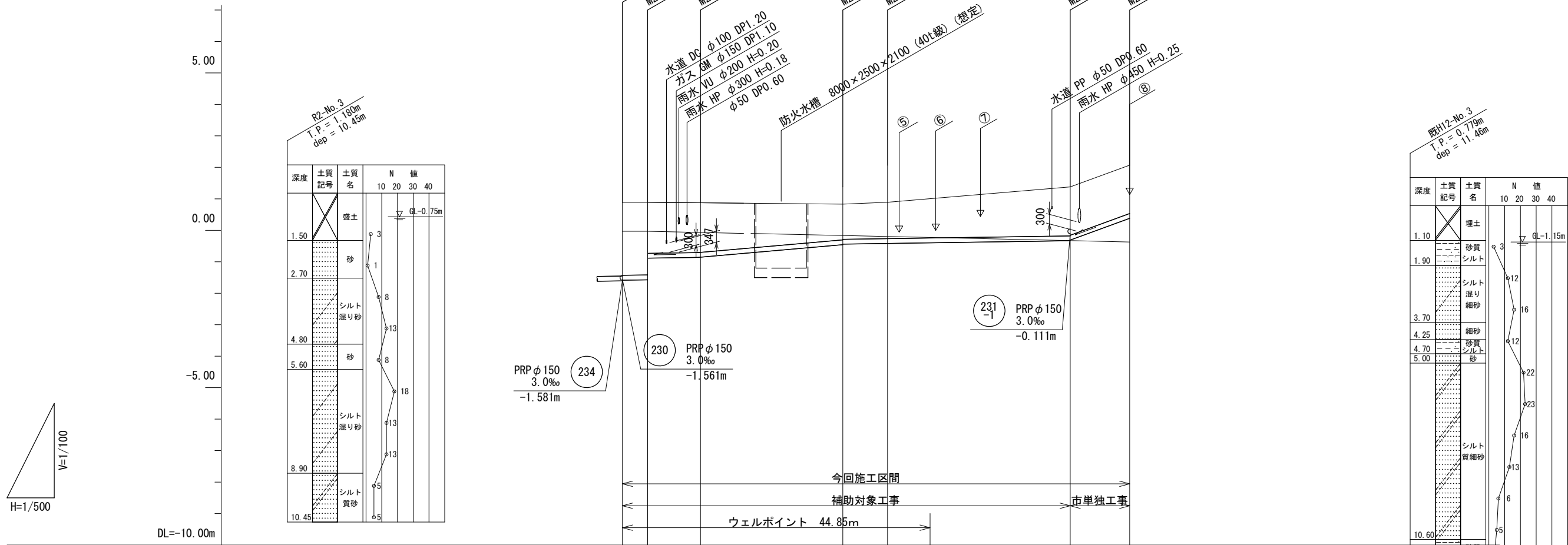
管記号		235	234	
管 径			PRP φ150	
勾 配			3.0‰	
人孔間距離		44.00	58.50	
掘削深		2.76	2.32	2.57
土被り		2.76	2.32	2.57
管底高		-1.908	-1.581	-1.561
地盤高		1.00	0.89	
追加距離		0.00	0.00	
点間距離		0.00	0.00	
測 点				

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	縦断面図 (1)		
縮 尺	図示	図面番号	4/22
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					233			232					
管 径					PRP φ 150								
勾 配					3.0‰		17.8‰		3.0‰			70.0‰	
人孔間距離					4.00	8.40	22.60		7.10	29.00			9.45
掘削深					2.55	2.54	1.83						
					2.54	1.88							
					2.30	2.29	1.58						
					1.62								
土被り							(1.50)						
					2.30	2.29	(1.25)		1.13	1.39			
					1.62		1.11		1.15	1.41			
										(1.50)			
							(1.24)		1.56	1.79			
									1.54				
管底高					-1.561	-1.549	-0.859						
					-0.884								
地盤高					0.89	0.89	0.87						
							(0.84)		-0.457	-0.437			
									-0.416	(1.00)			
										(1.24)			
追加距離					102.50	106.50	114.90		137.50	144.60			
点間距離					0.00	0.00	8.40		22.60	29.00			9.45
測 点					M234-1	M233-1	M233-2		+16.80	M233-3	M233-4	+6.75	M233-5
													M232-1

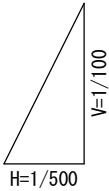
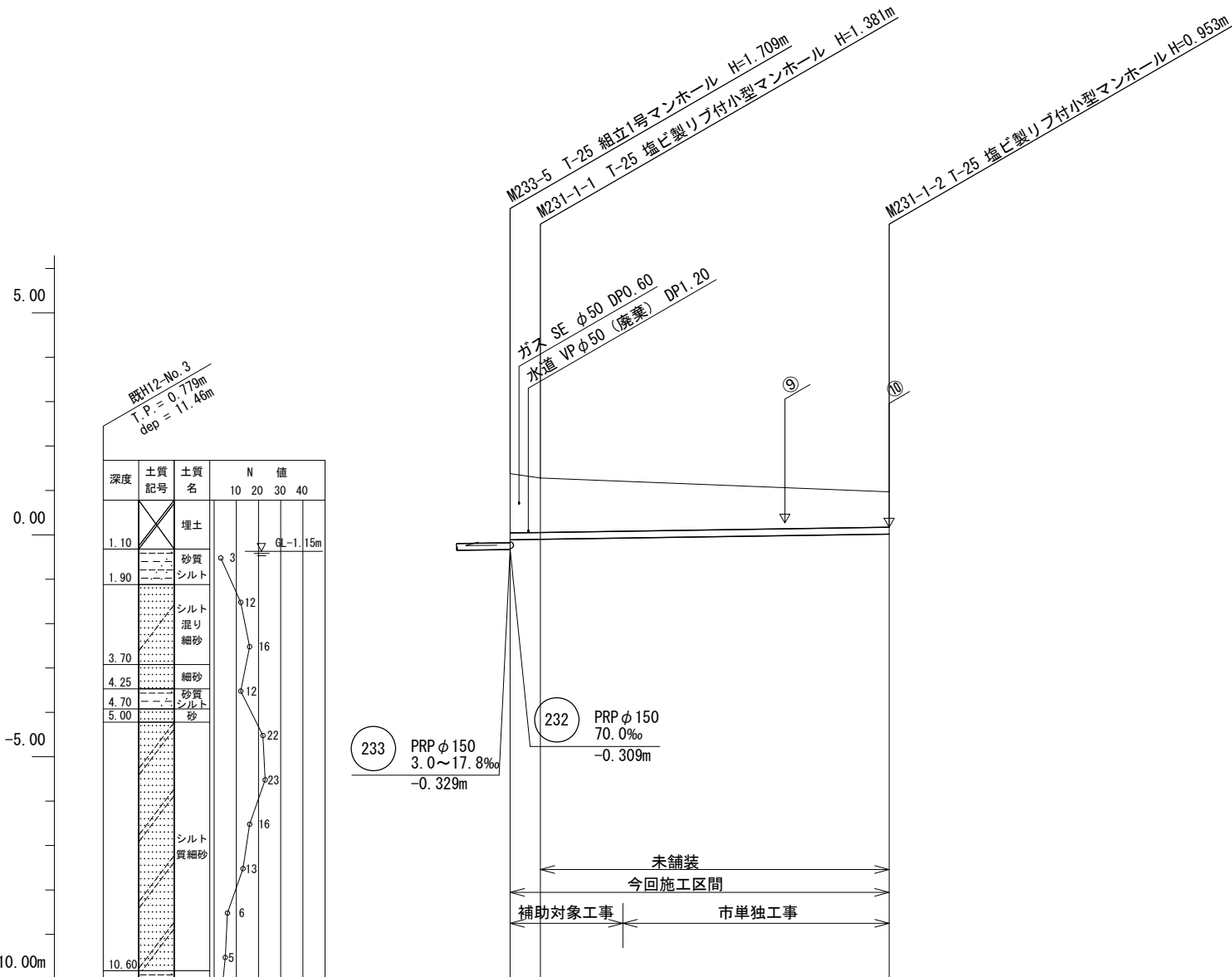
管番号表			
232	233		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	縦断面図 (2)		
縮 尺	図示	図面番号	5/22
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	231-1			
管 径	PRP φ150			
勾 配	3.0‰			
人孔間距離	3.40	39.30		
掘削深				
土被り				
管底高				
地盤高				
追加距離				
点間距離				
測 点	M233-5 +2.80	M231-1-1 +9.30	M231-1-2 +0.95	

管番号表

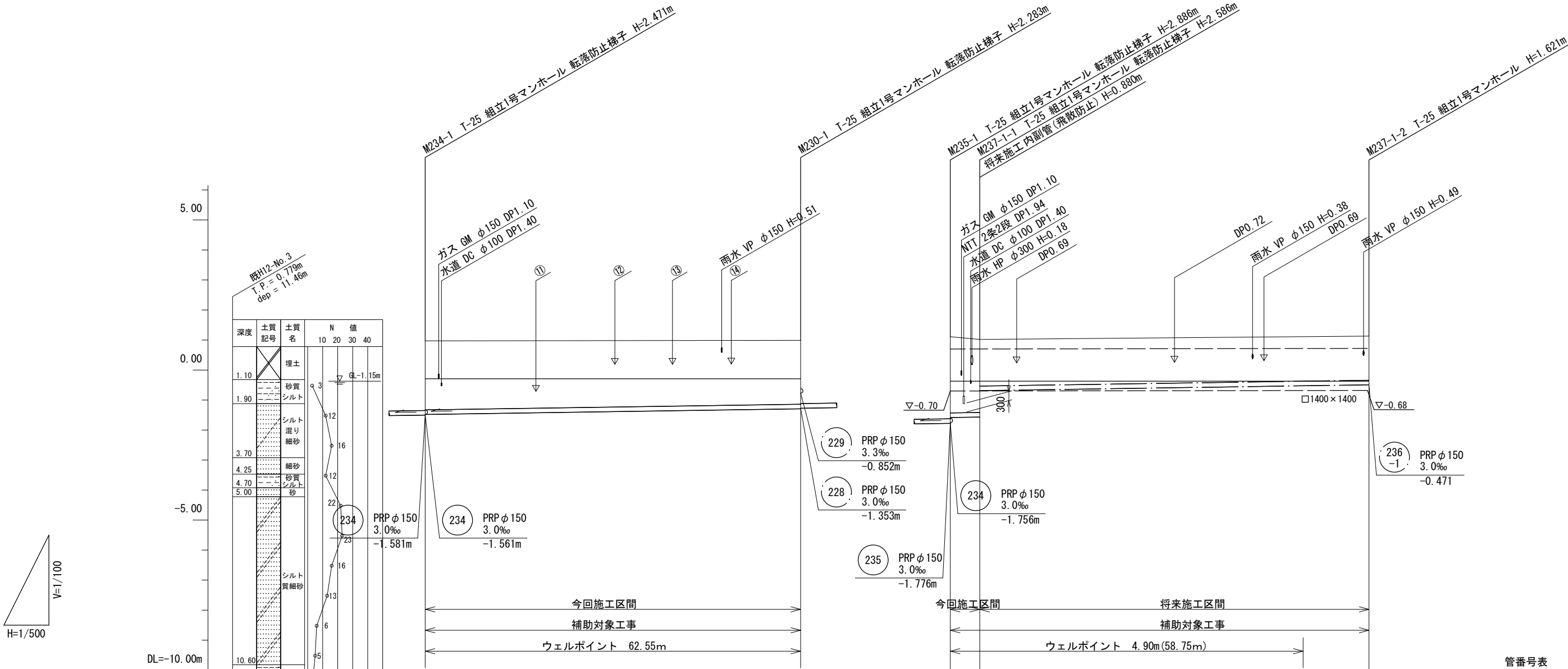
231-1			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	縦断面図 (3)		
縮 尺	図示	図面番号	6/22
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	230		237-1	
管 径	PRP φ150		PRP φ150	
勾 配	3.0‰		3.0‰	
人孔間距離	62.55		4.90	64.85
掘削深	2.55	2.39	2.79	1.72
土被り	2.30	2.13	2.54	1.47
管底高	-1.561	-1.373	-1.581	-0.491
地盤高	0.89	0.91	1.11	1.13
追加距離	0.00	62.55	0.00	69.75
点間距離	0.00	62.55	4.90	64.85
測 点	M234-1	M230-1	M235-1 M237-1-1	M237-1-2

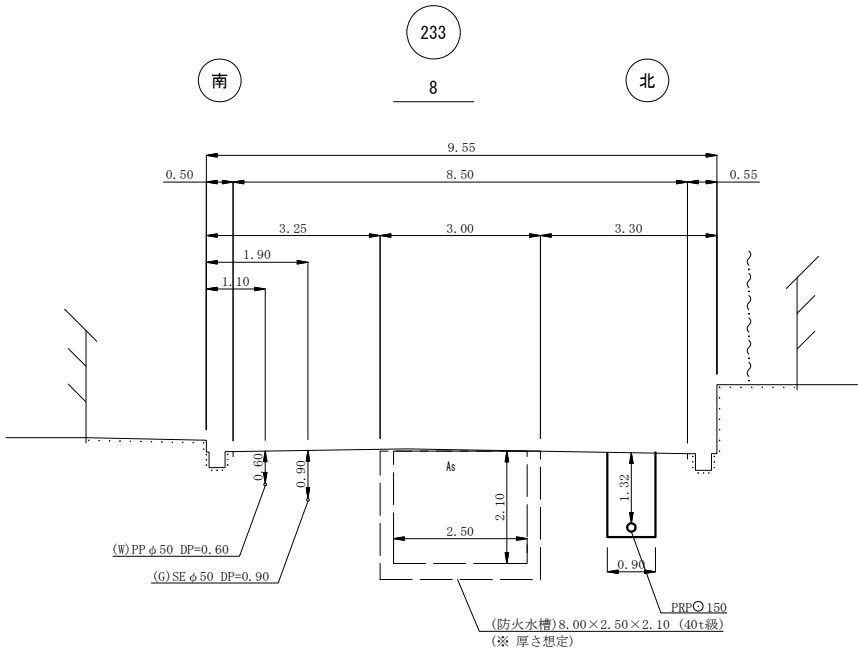
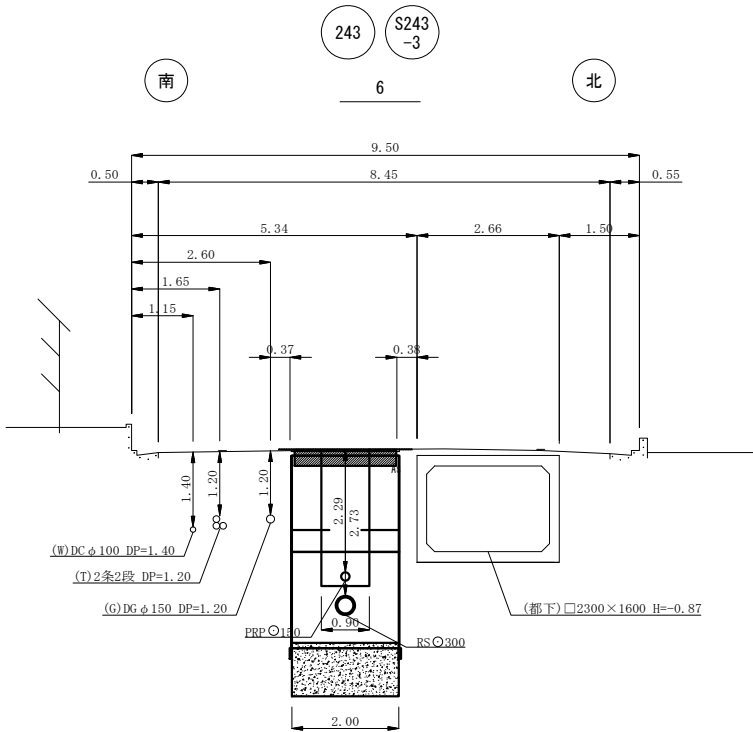
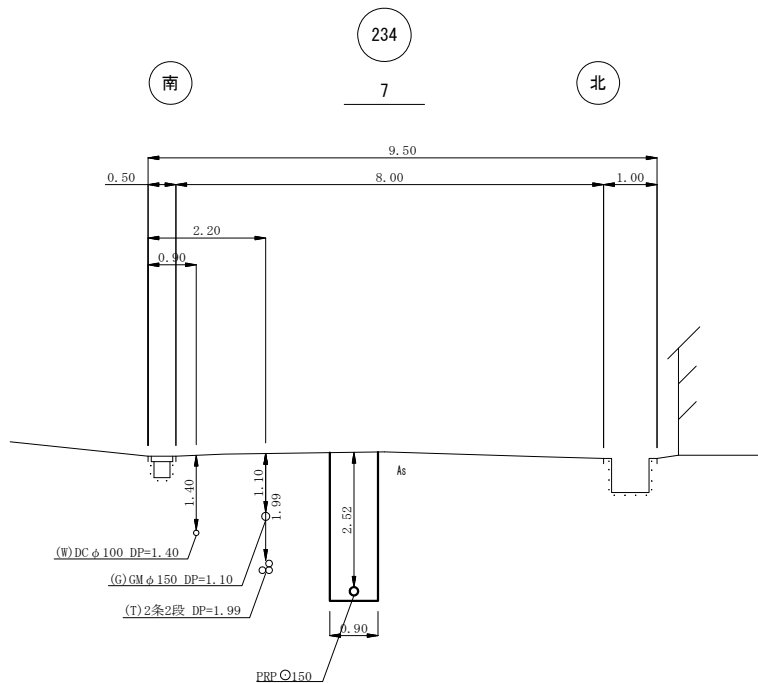
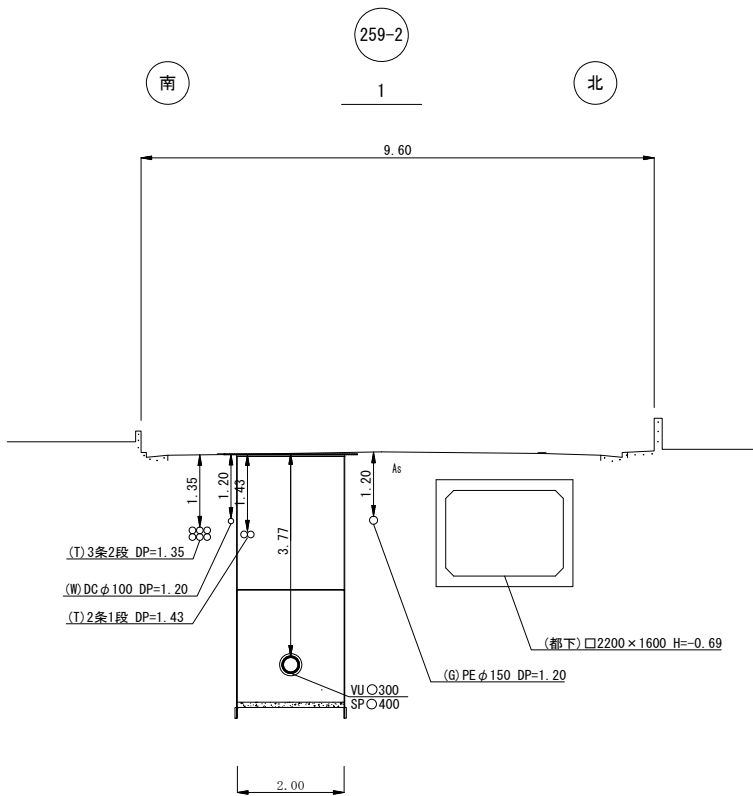
管番号表			
230	237-1		

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	縦断面図 (4)		
縮 尺	図示	図面番号	7/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (1)

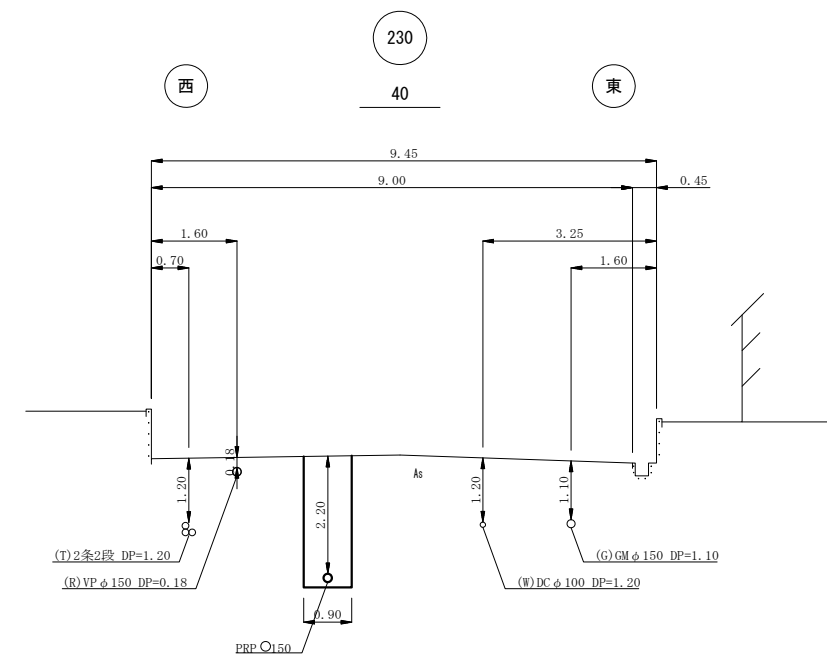
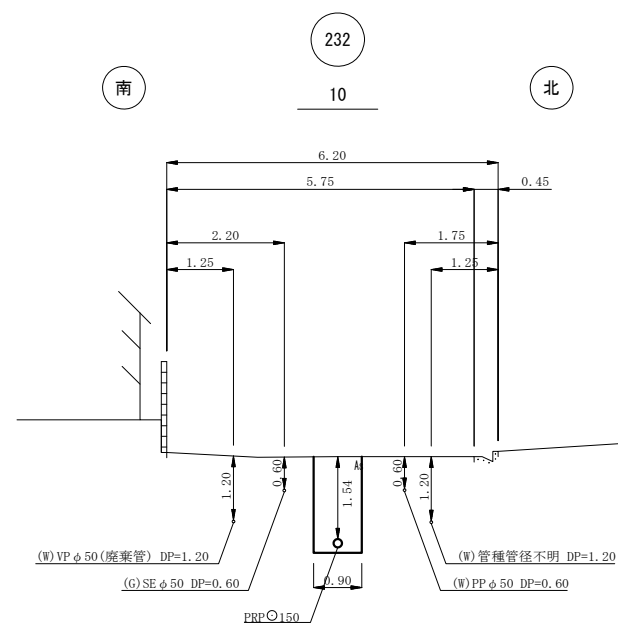
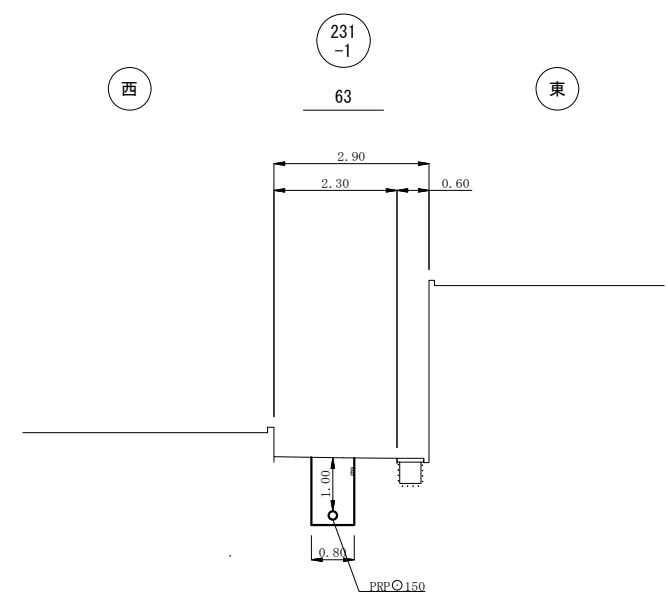
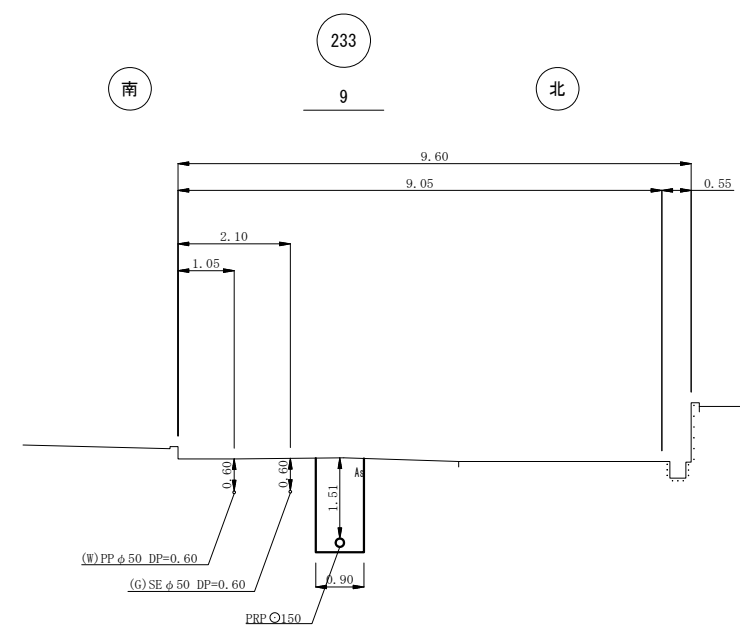
S=1/100



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	横断面図 (1)		
縮 尺	1/100	図面番号	8/22
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



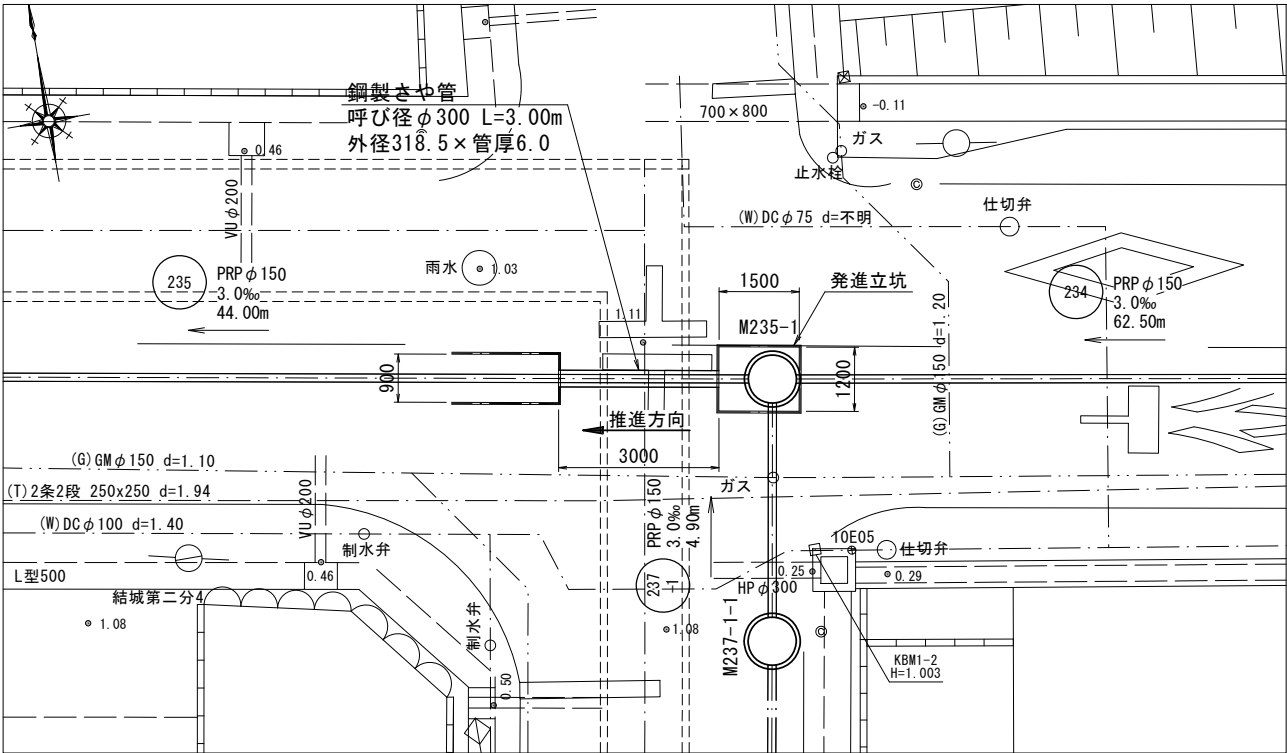
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	横断面図 (2)		
縮 尺	1/100	図面番号	9/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

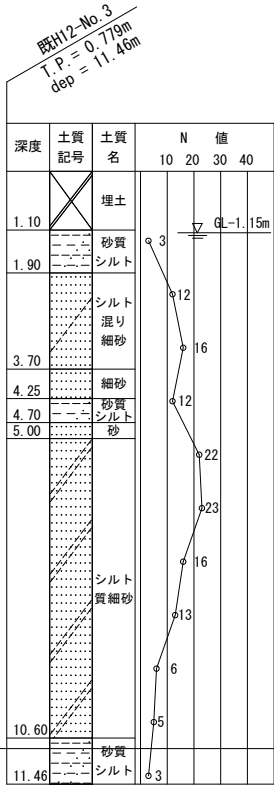
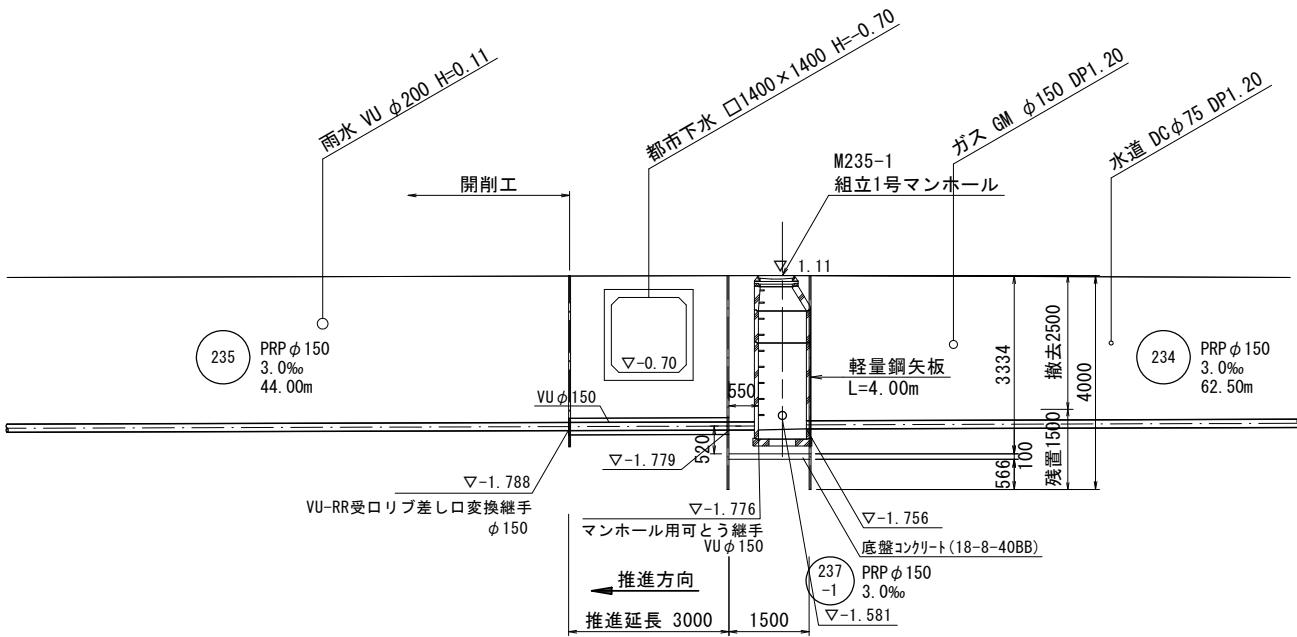
鋼製さや管推進工詳細図

S=1 : 100

平面図



断面図



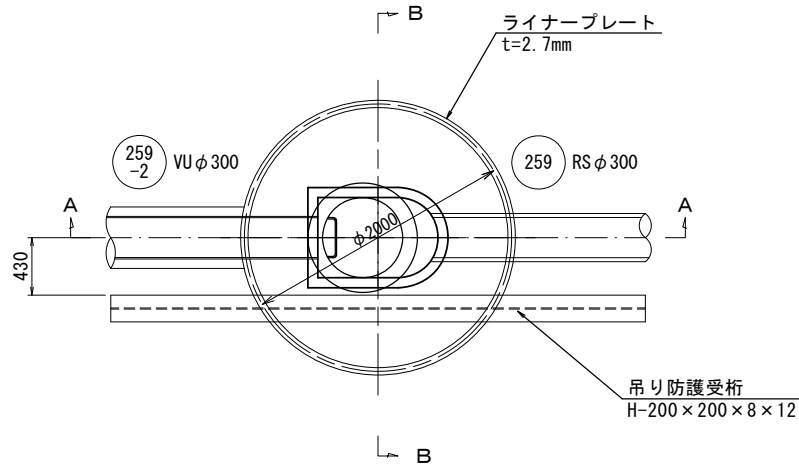
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	鋼製さや管推進工詳細図		
縮 尺	1/100	図面番号	10/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

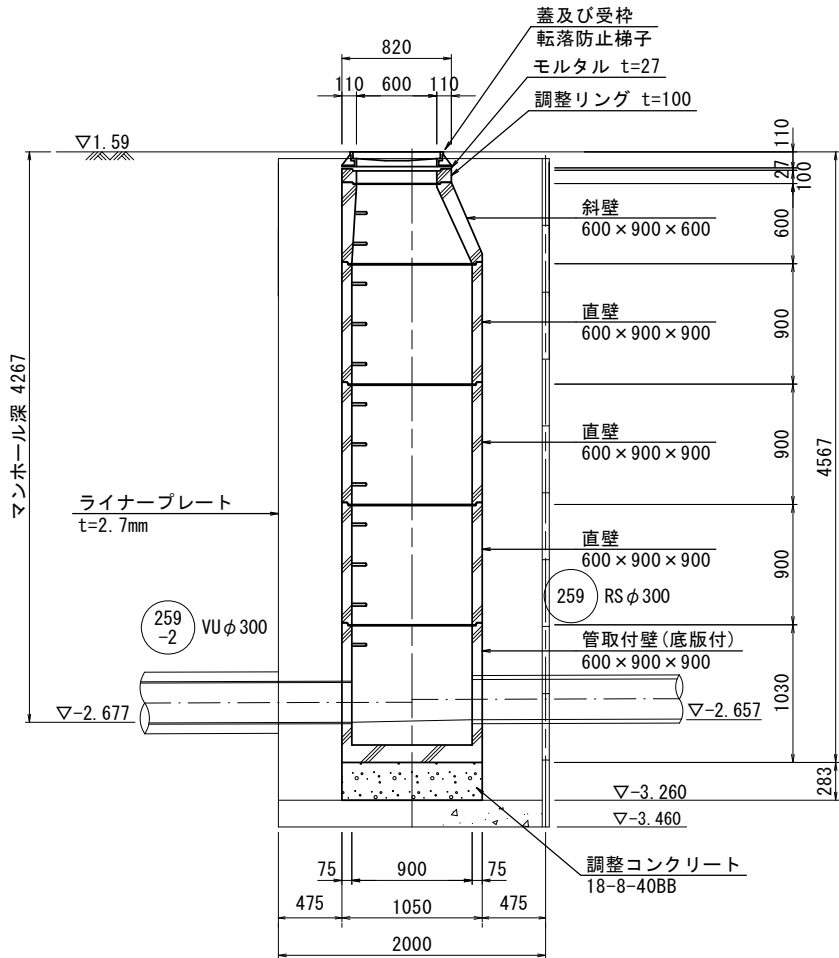
M259-2-1 組立A1号マンホール構造図

S=1:40

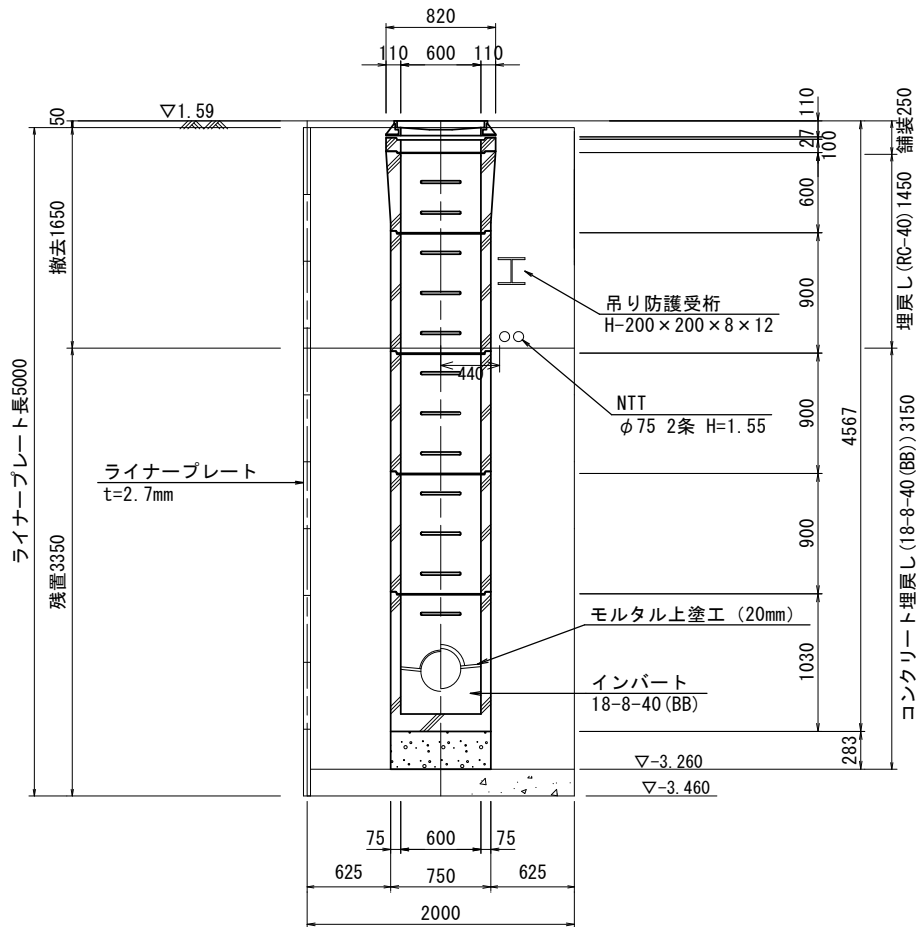
平面図



A-A断面図



B-B断面図



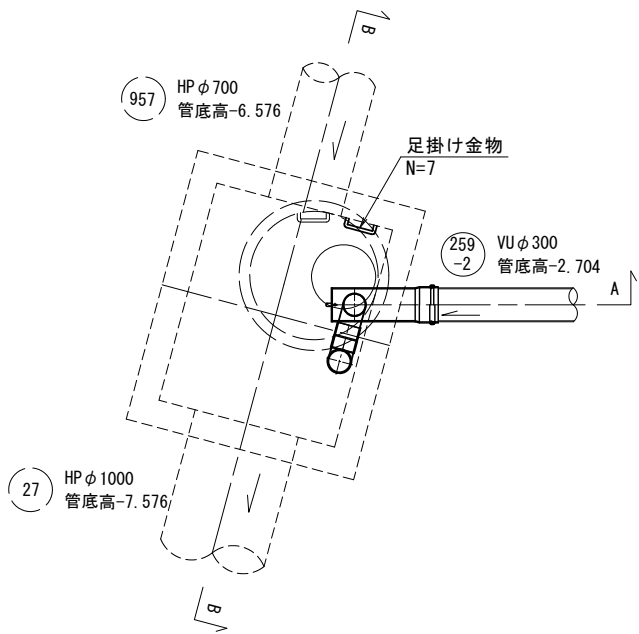
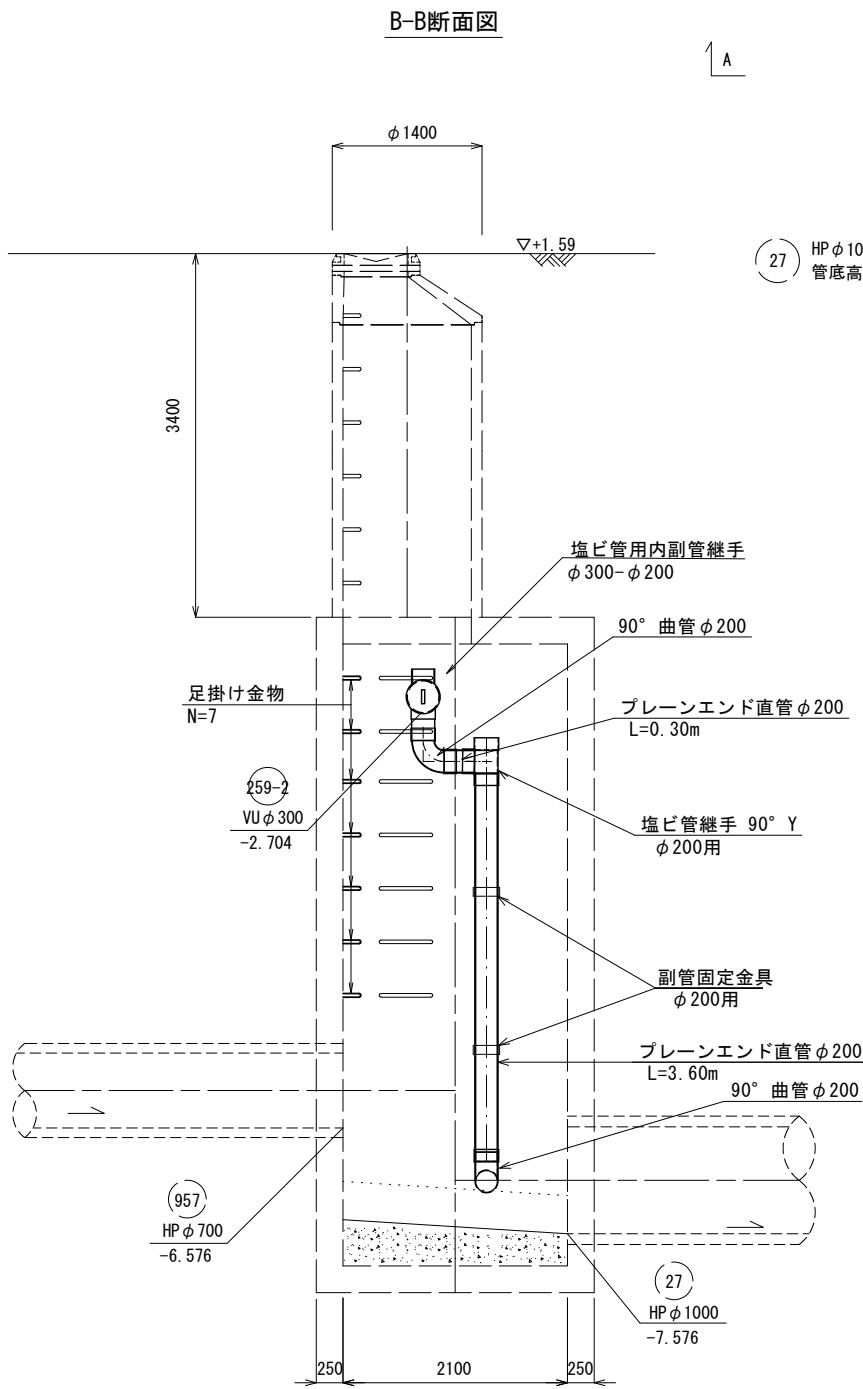
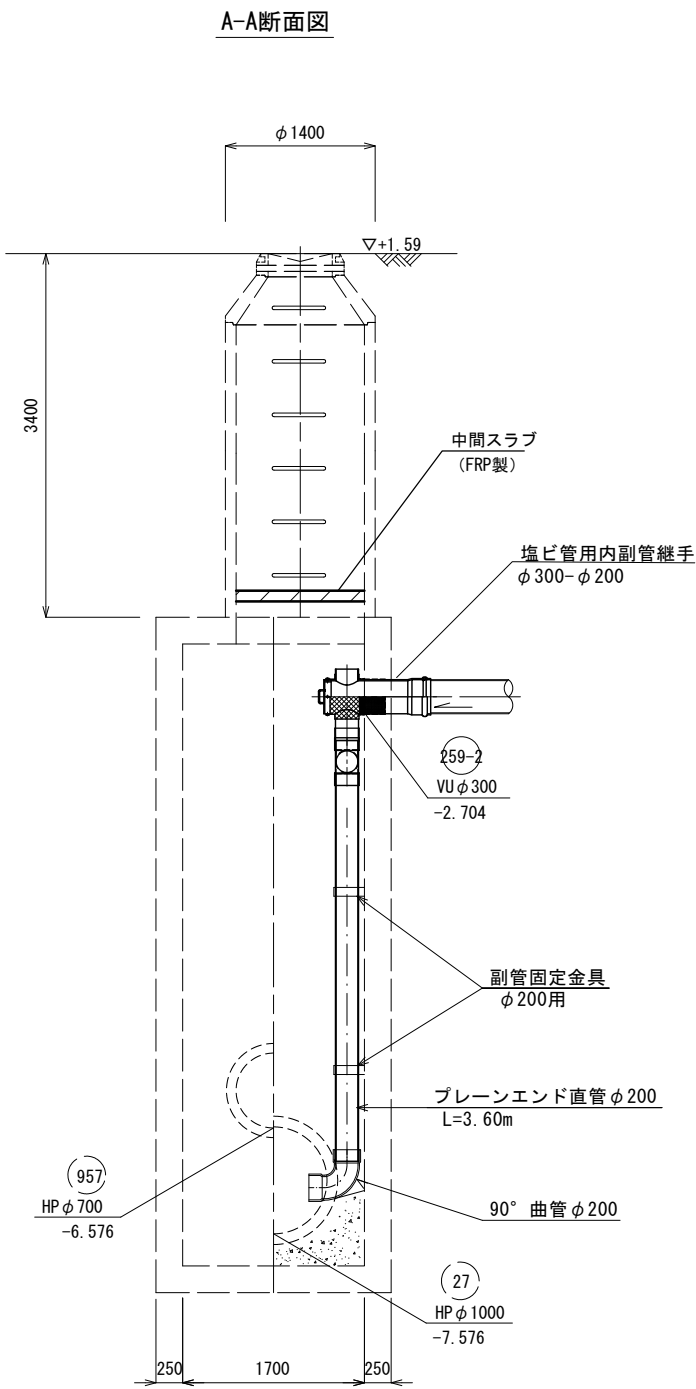
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	M259-2 組立A1号マンホール構造図		
縮 尺	1/40	図面番号	12/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

特殊マンホール構造図 (M27-1)

S=1/50

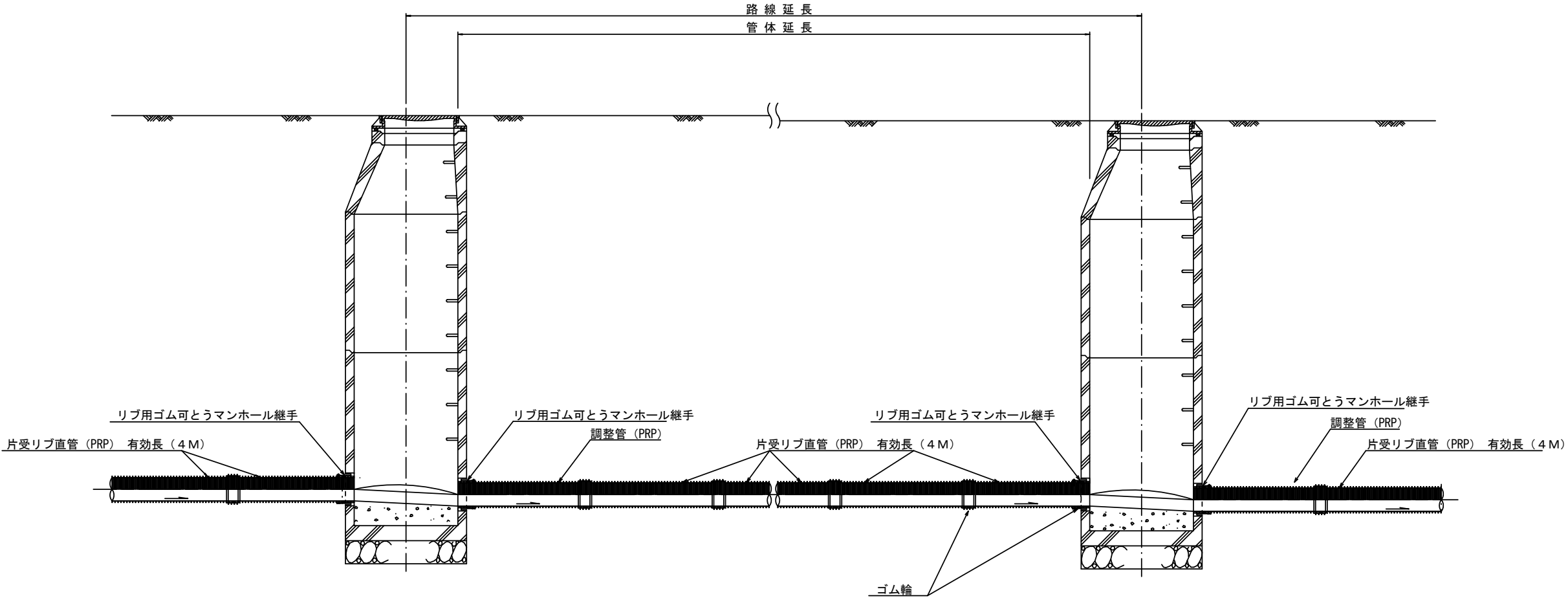
平面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市阿漕町津興地内		
図面の種類	特殊マンホール構造図 (M27-1)		
縮 尺	1/50	図面番号	13/22
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



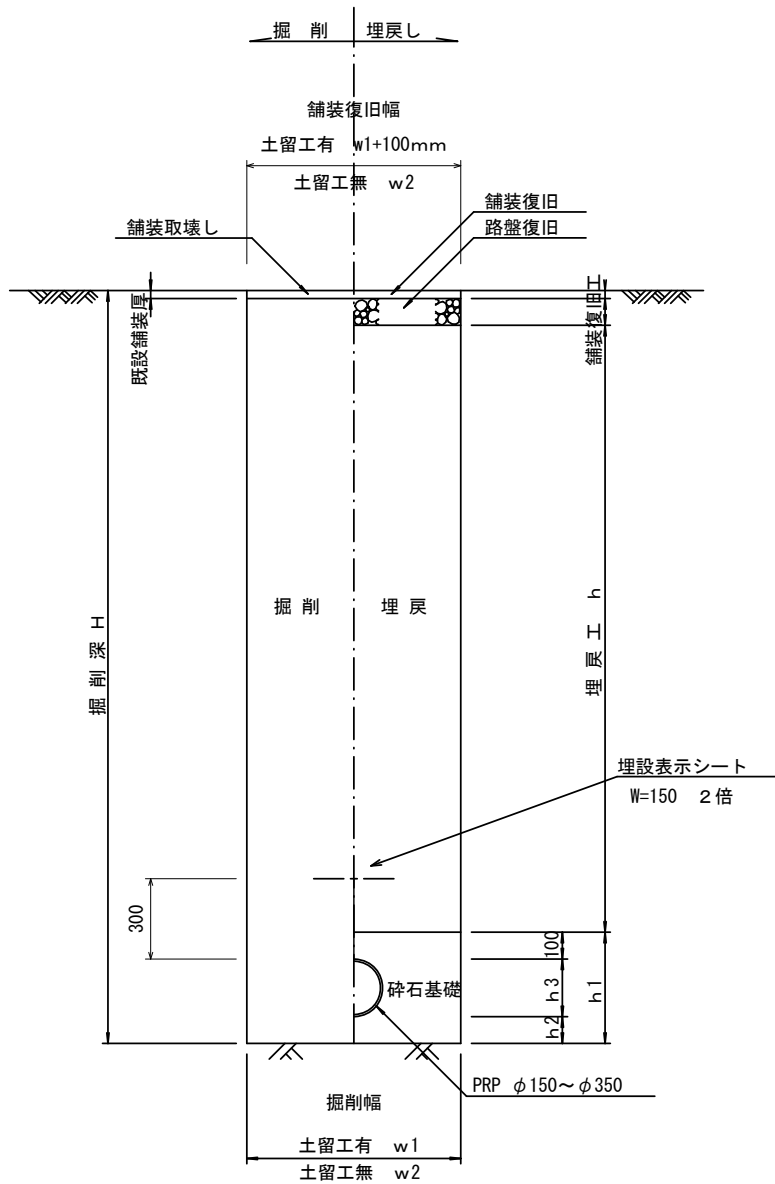
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

参 考
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 阿漕町津興 地内		
図 面 名	本 管 布 設 詳 細 図		
縮 尺	1/30	図面番号	14/22
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

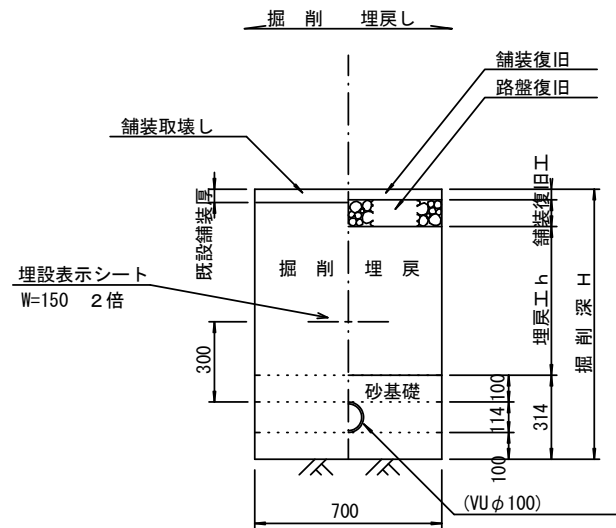


寸法表

管径 \ 寸法	土留工有り W1	土留工無し W2	h1	普通地盤 h2	h3
○φ150	900	800	356	100	156
φ200	900	800	406	100	206
φ250	1000	900	506	150	256
φ300	1000	900	557	150	307
φ350	1100	1000	607	150	357

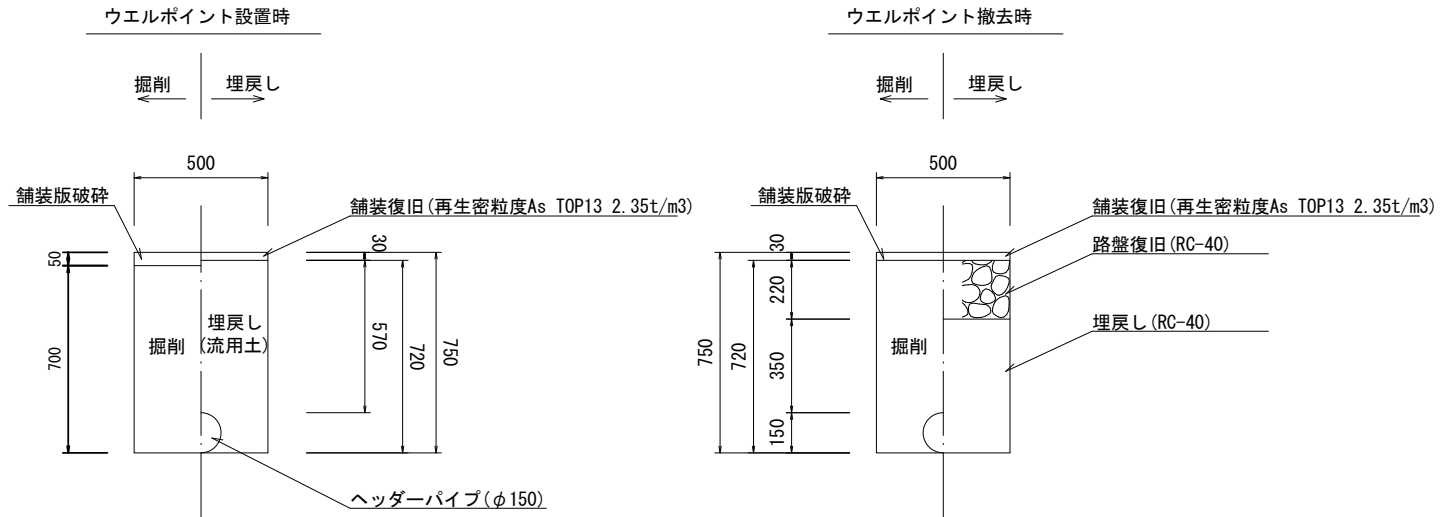
取付管土工定規図 S=1/20

参考

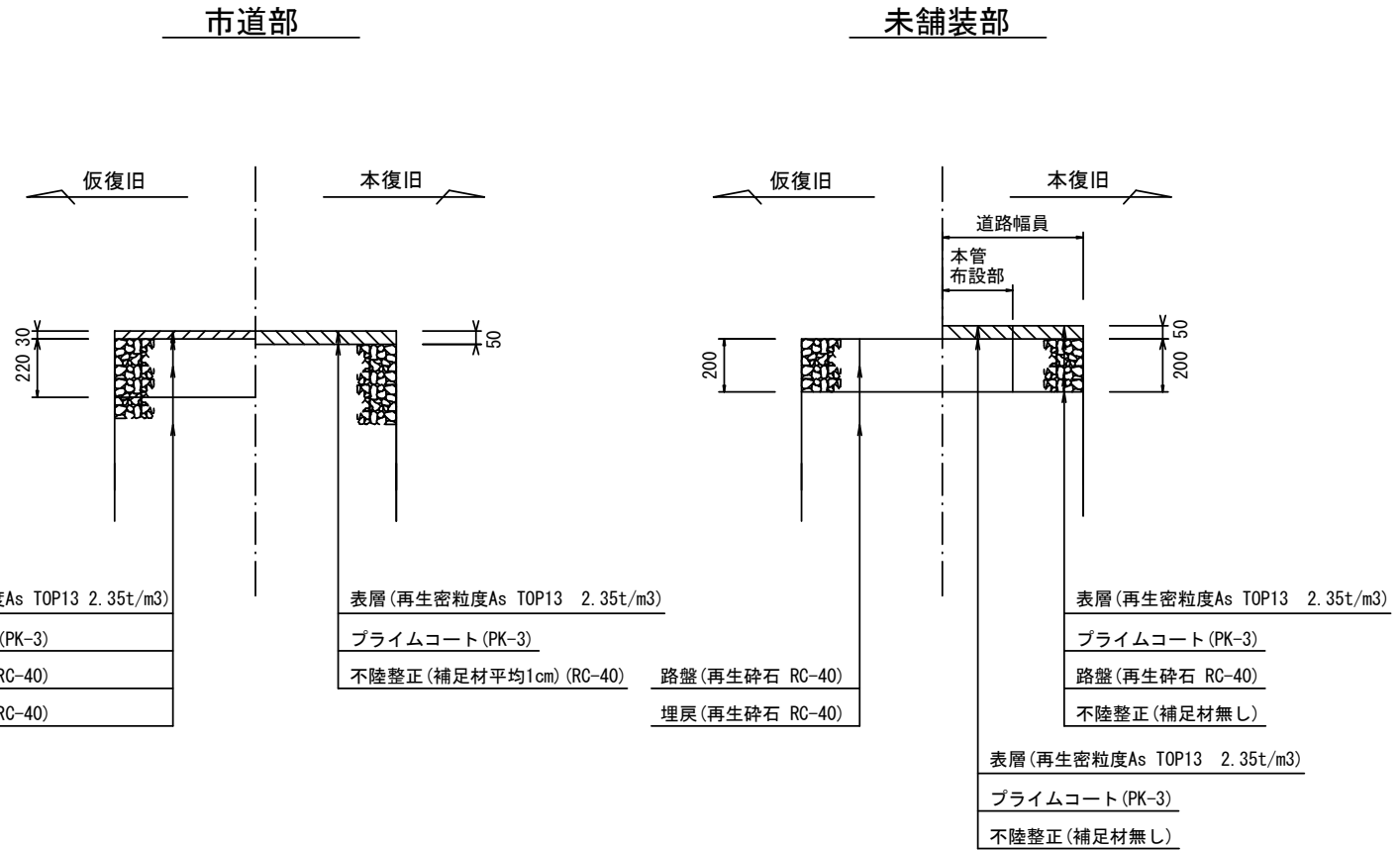


ウエルポイント土工 S=1/20

参考



舗装復旧工 S=1/20



※この図面はA2サイズを原寸とする。

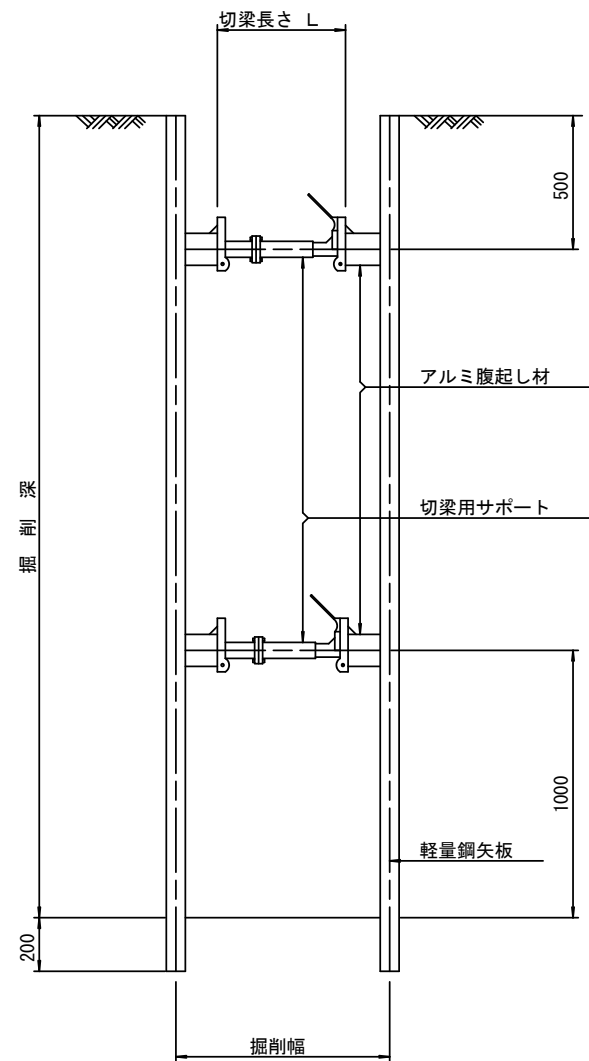
工事名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 阿漕町津興 地内		
図面名	土工定規図(リブ本管)・ウエルポイント土工 取付管土工定規図、舗装復旧工		
縮尺	図示	図面番号	15/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

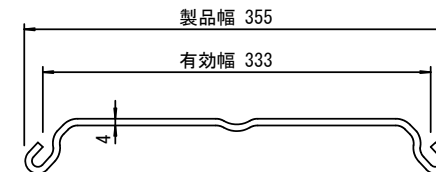
断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



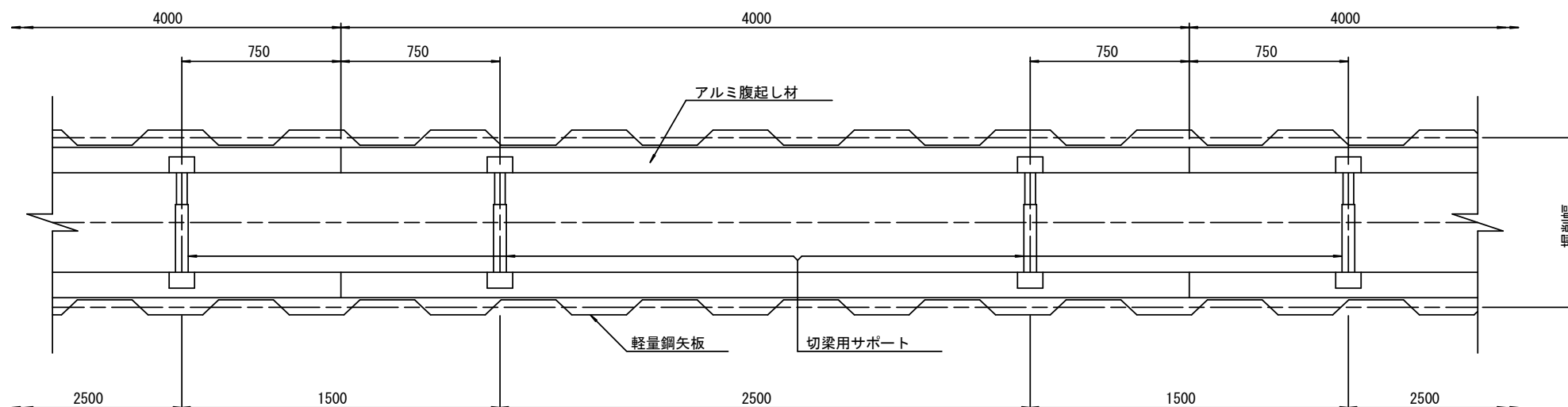
支保工段数表

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

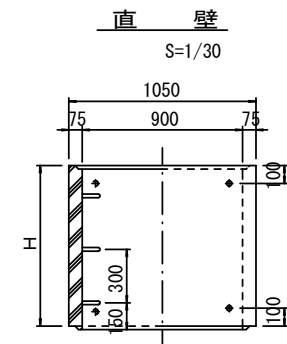
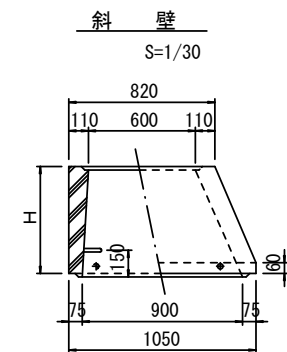
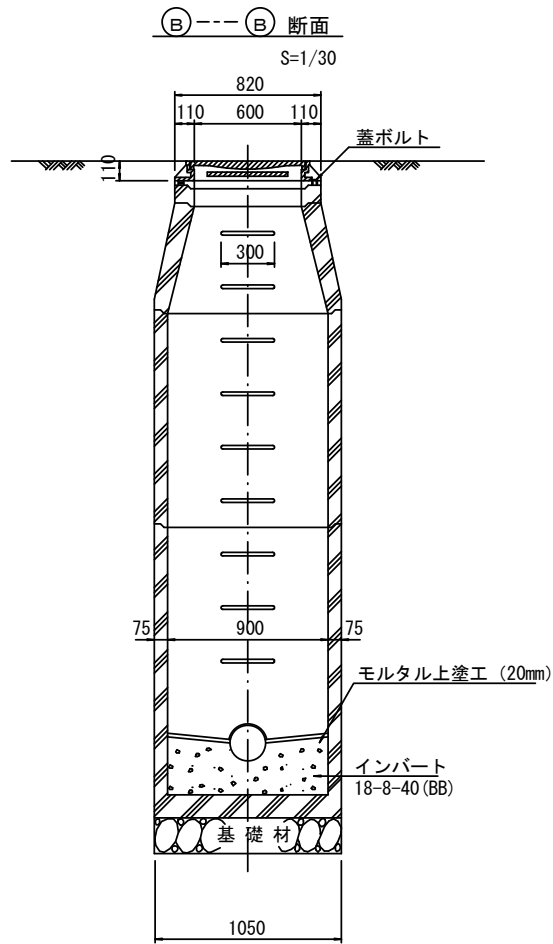
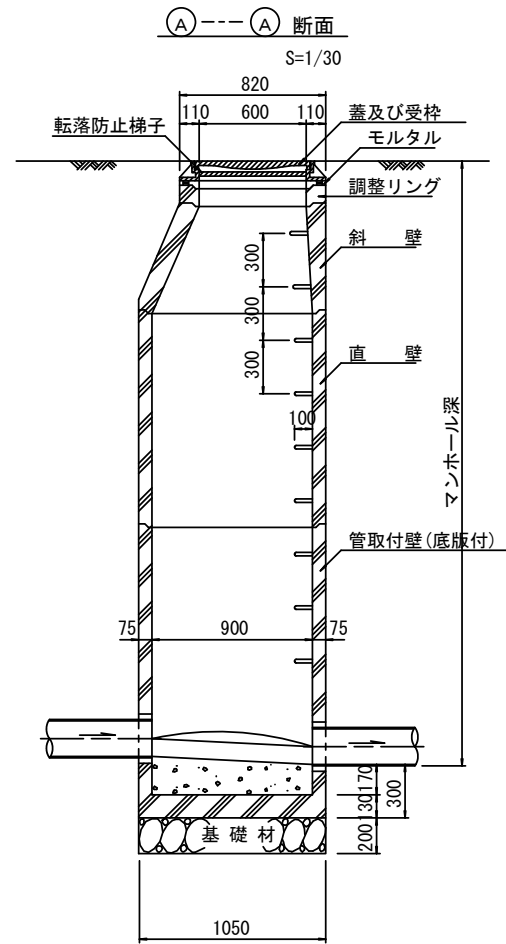
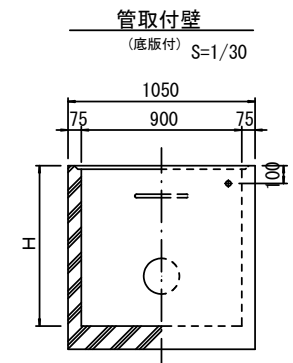
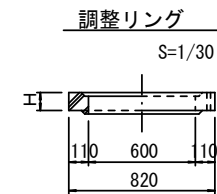
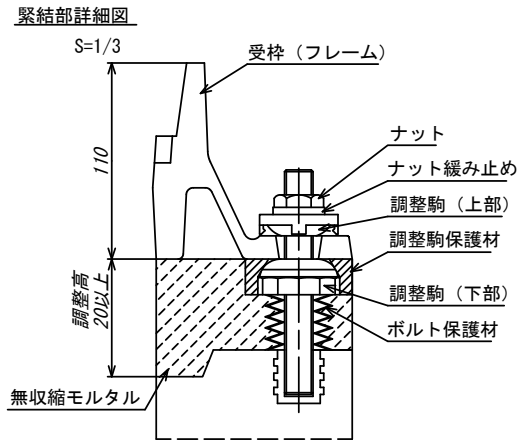
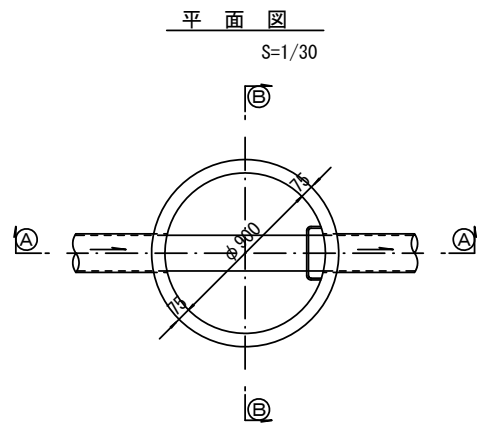


参 考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 阿漕町津興 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	16/22
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



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。

参 考
※この図面はA2サイズを原寸とする。

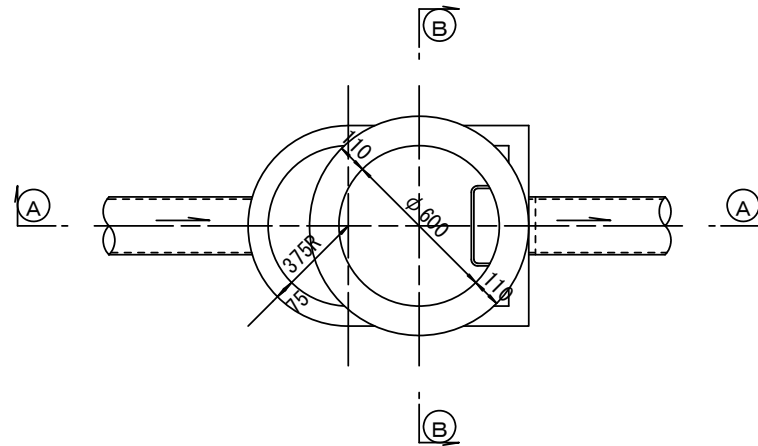
工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 阿漕町津興 地内		
図 面 名	組立 1 号マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	17/22
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

※ 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。

組立 A 1 号マンホール構造図

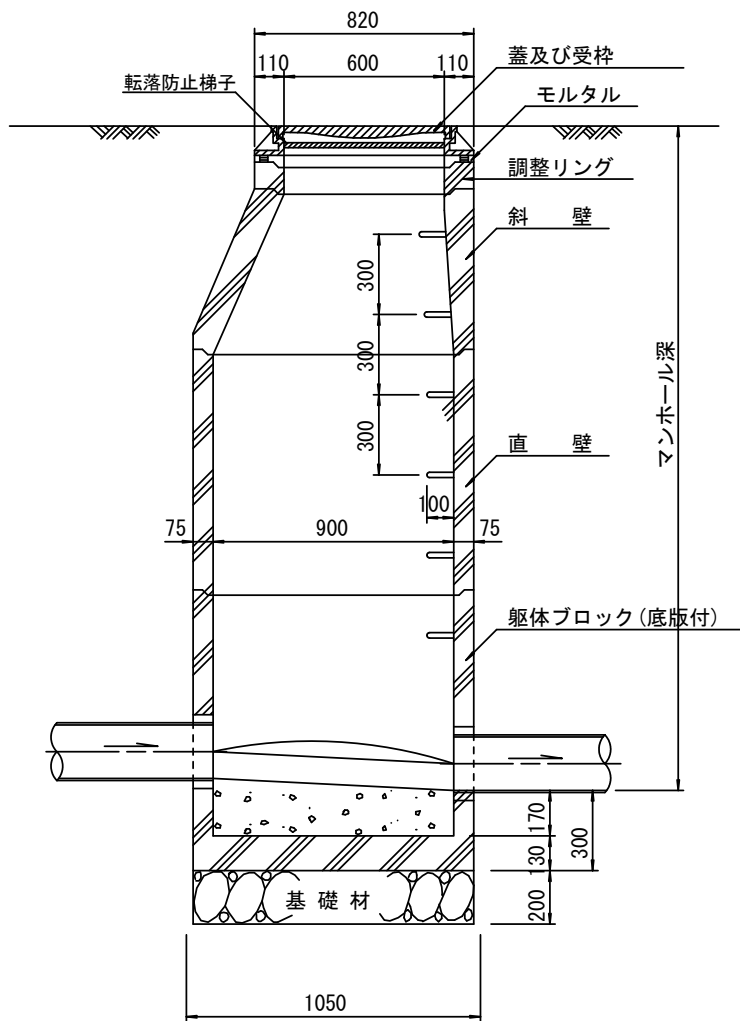
平面図

S=1/20



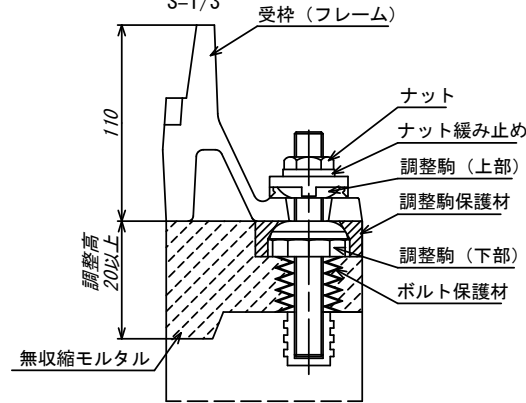
断面 A-A

S=1/20



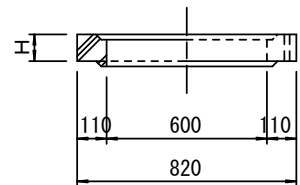
緊結部詳細図

S=1/3



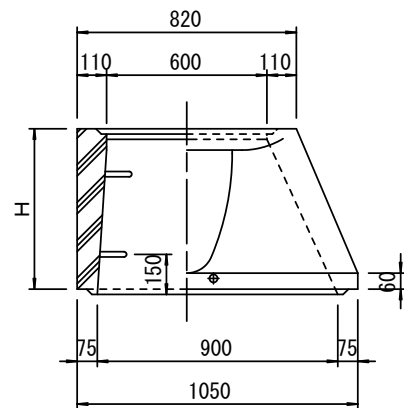
調整リング

S=1/20



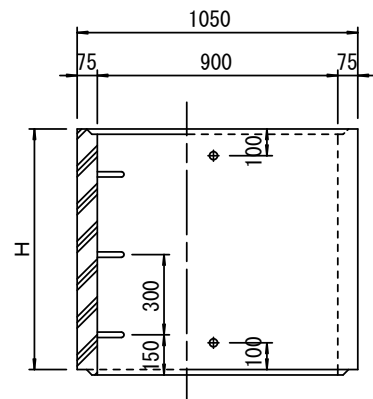
斜壁

S=1/20



直壁

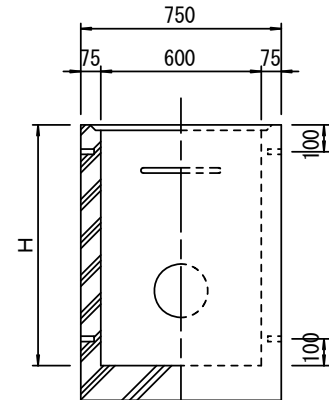
S=1/20



管取付壁

S=1/20

(底版付)



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。

参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

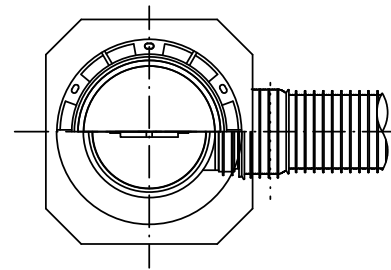
工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 阿漕町津興 地内		
図 面 名	組立A1号マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	18/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

※ 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。

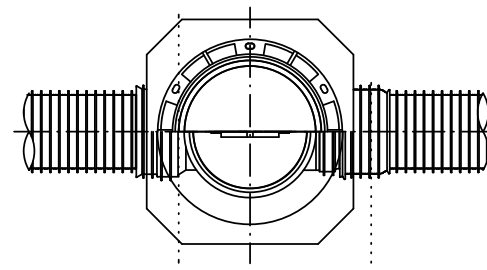
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 1 / 2

$$S=1/15$$

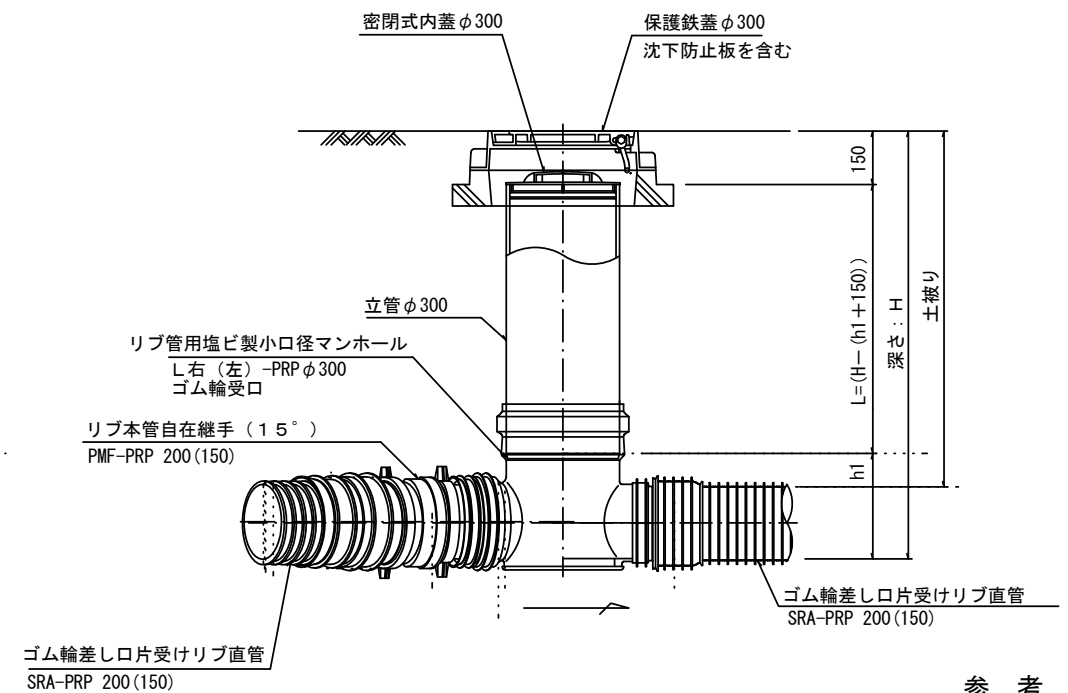
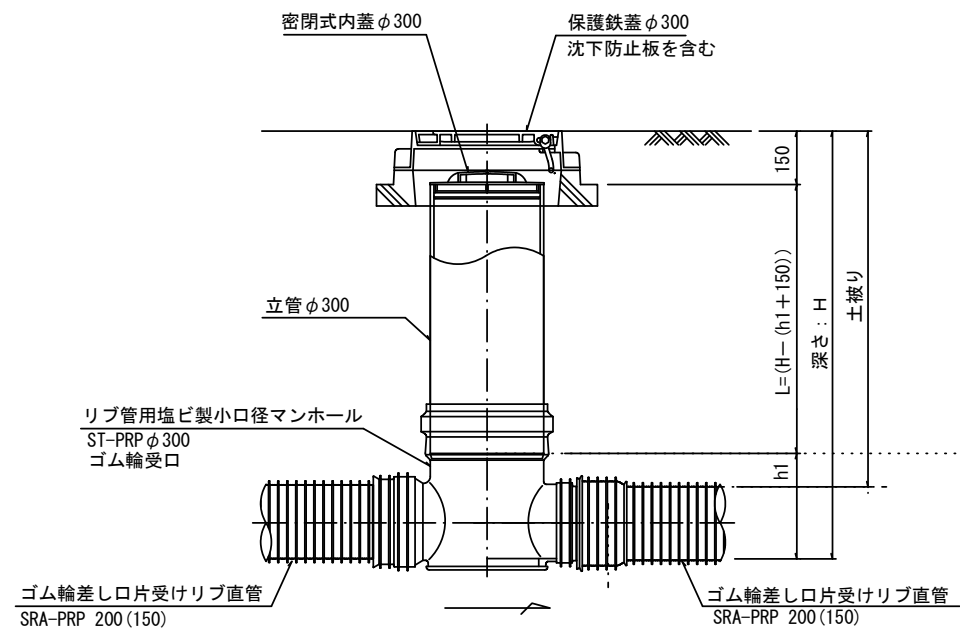
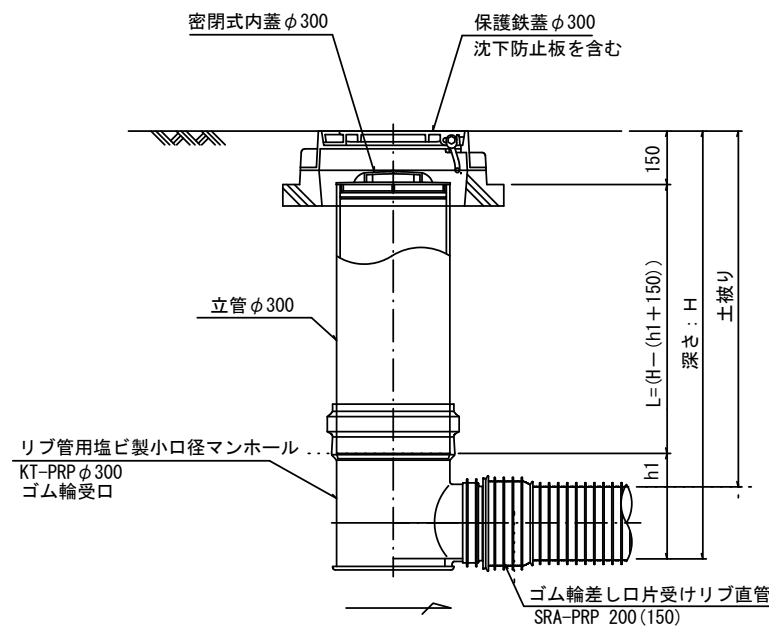
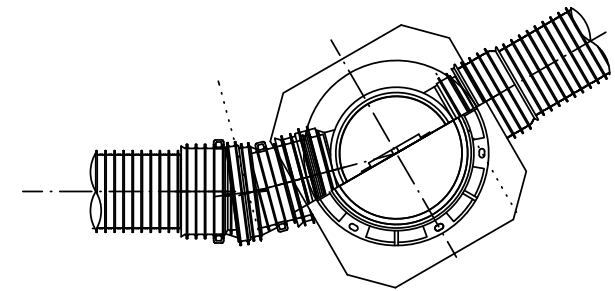
A 型



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。

参 考

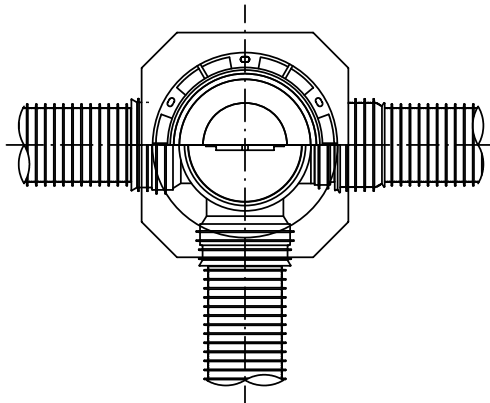
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 阿漕町津興 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	19/22
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

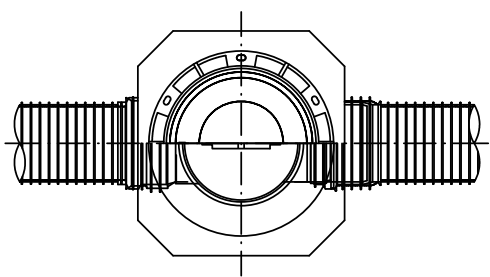
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 2 / 2

S=1/15

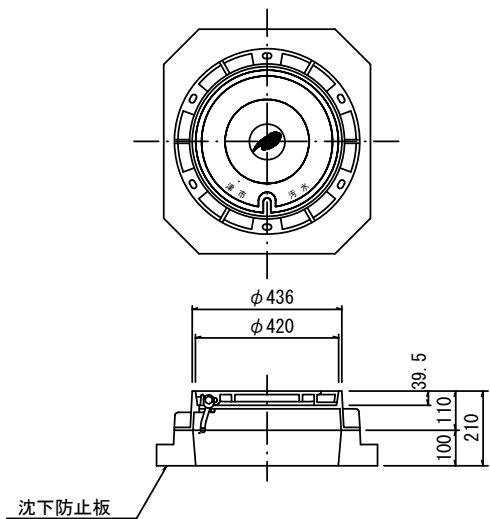
D 型



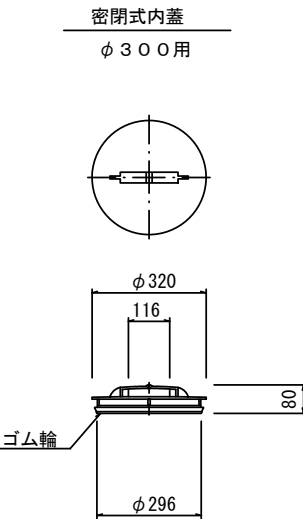
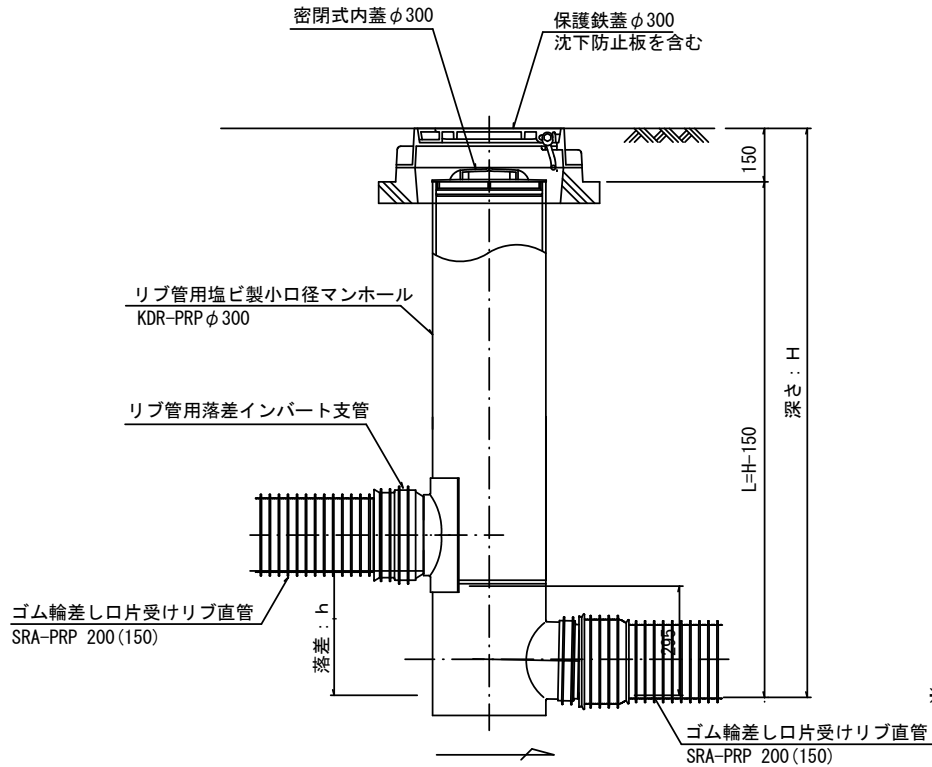
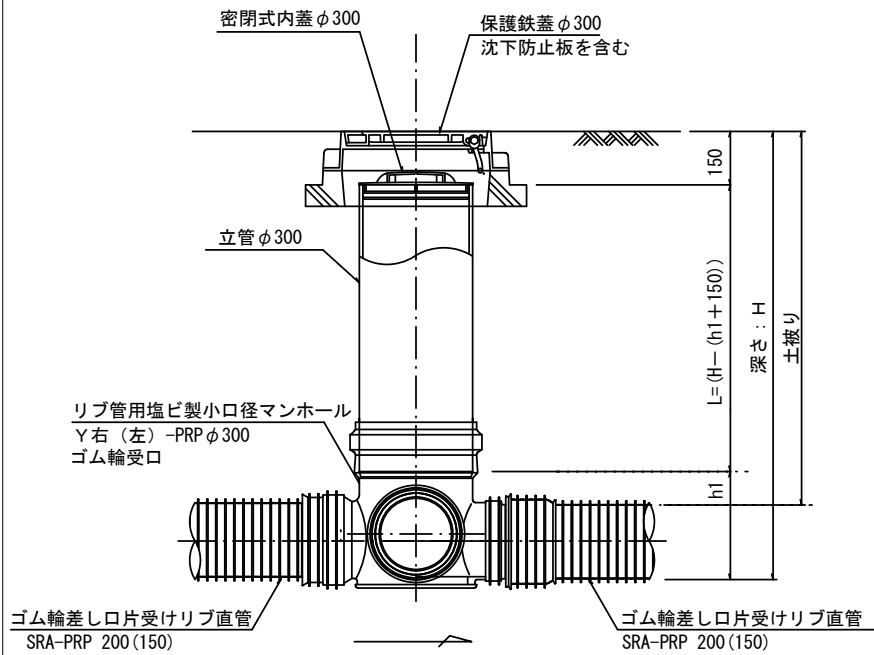
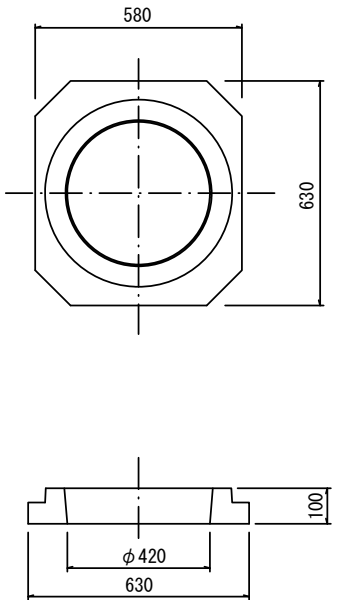
E 型



保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14)
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



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。

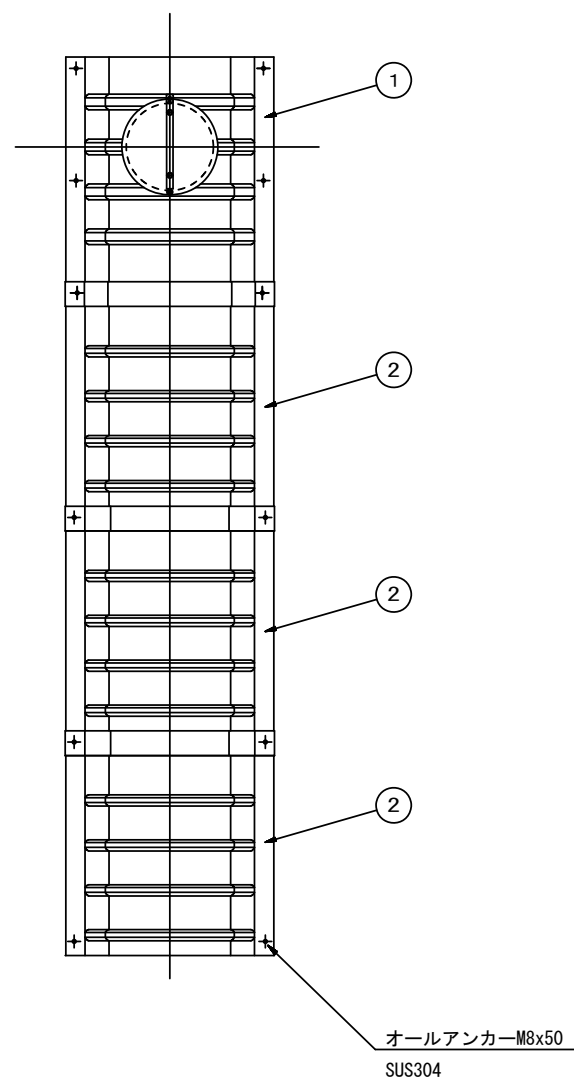
参考
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 阿漕町津興 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 / 15	図 面 番 号	20 / 22
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

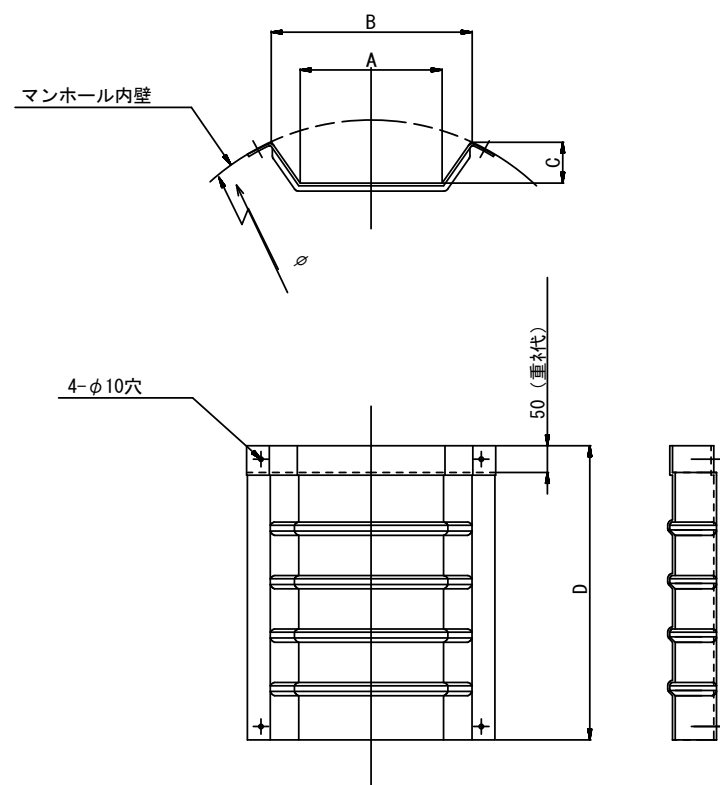
副 管 工 詳 細 図

(内副管 飛散防止板)

据付例

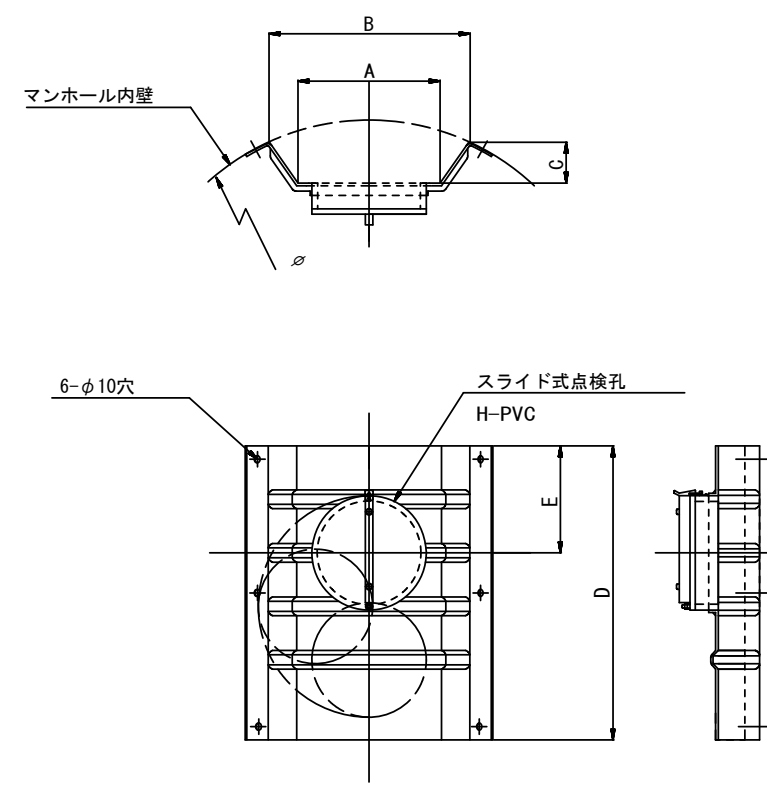


飛散防止板 TB



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A2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 阿漕町津興 地内		
図 面 名	副管工詳細図 (内副管 飛散防止板)		
縮 尺	—	図面番号	21/22
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

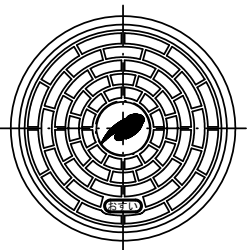
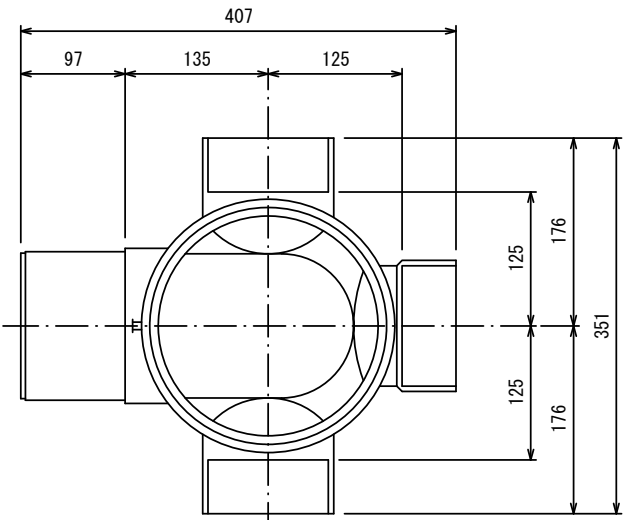
汚水樹 構造図

S=1/5

Aタイプ

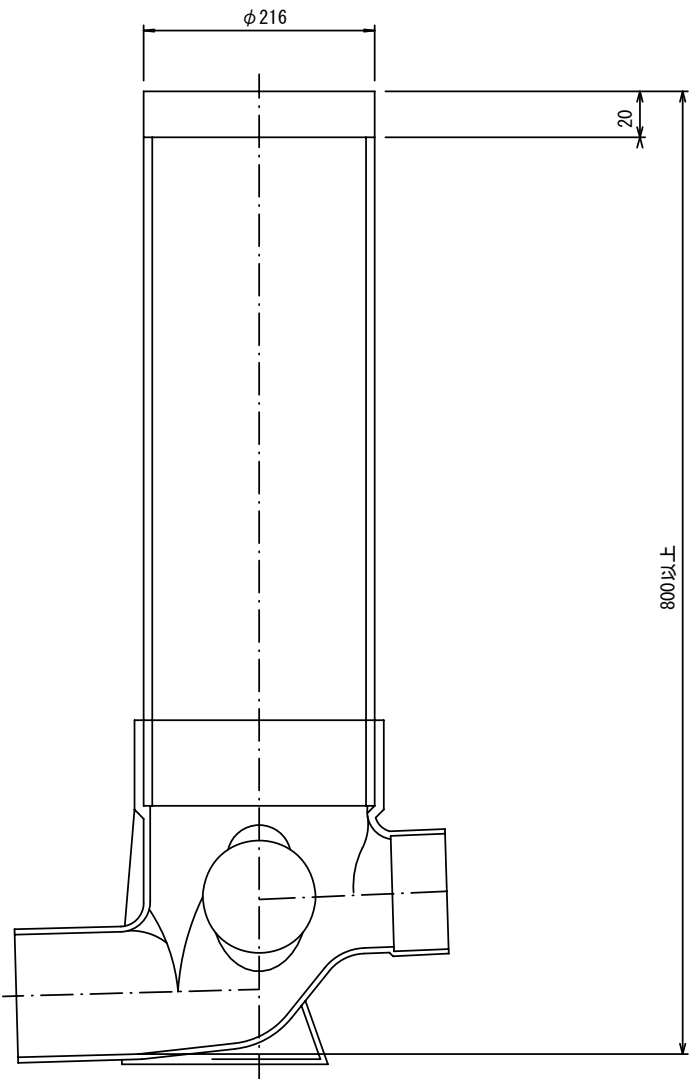
平 面 図

(参考)



市章入り

断 面 図



官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

リブ90° 枝付き管
(TR-PRP)

300

10‰以上

VUφ100
片受自在短管 (L=800)

VUφ100
ゴム輪受口片受直管
ゴム輪受口片受短管 (L=800)

機械掘削延長 (L1)

人力掘削 (L2)

取付管布設延長 (L3)

800以上

Bタイプ

官民境界

埋設表示シート

W=150 2倍

平均土盛り (H1)

掘削深 (H2)

取付管延長 (L4)

リブ90° 枝付き管
(TR-PRP)

300

10‰以上

VUφ100
片受自在短管 (L=800)

VUφ100
ゴム輪受口片受直管
ゴム輪受口片受短管 (L=800)

VUφ100 60° 自在曲管

VUφ100
ゴム輪受口片受直管
ゴム輪受口片受短管 (L=800)

機械掘削延長 (L1)

人力掘削 (L2)

取付管布設延長 (L3)

800以上

参 考
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和5年度 下工公補第15号 津第5-2処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 阿漕町津興 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	22/22
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		