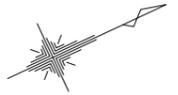
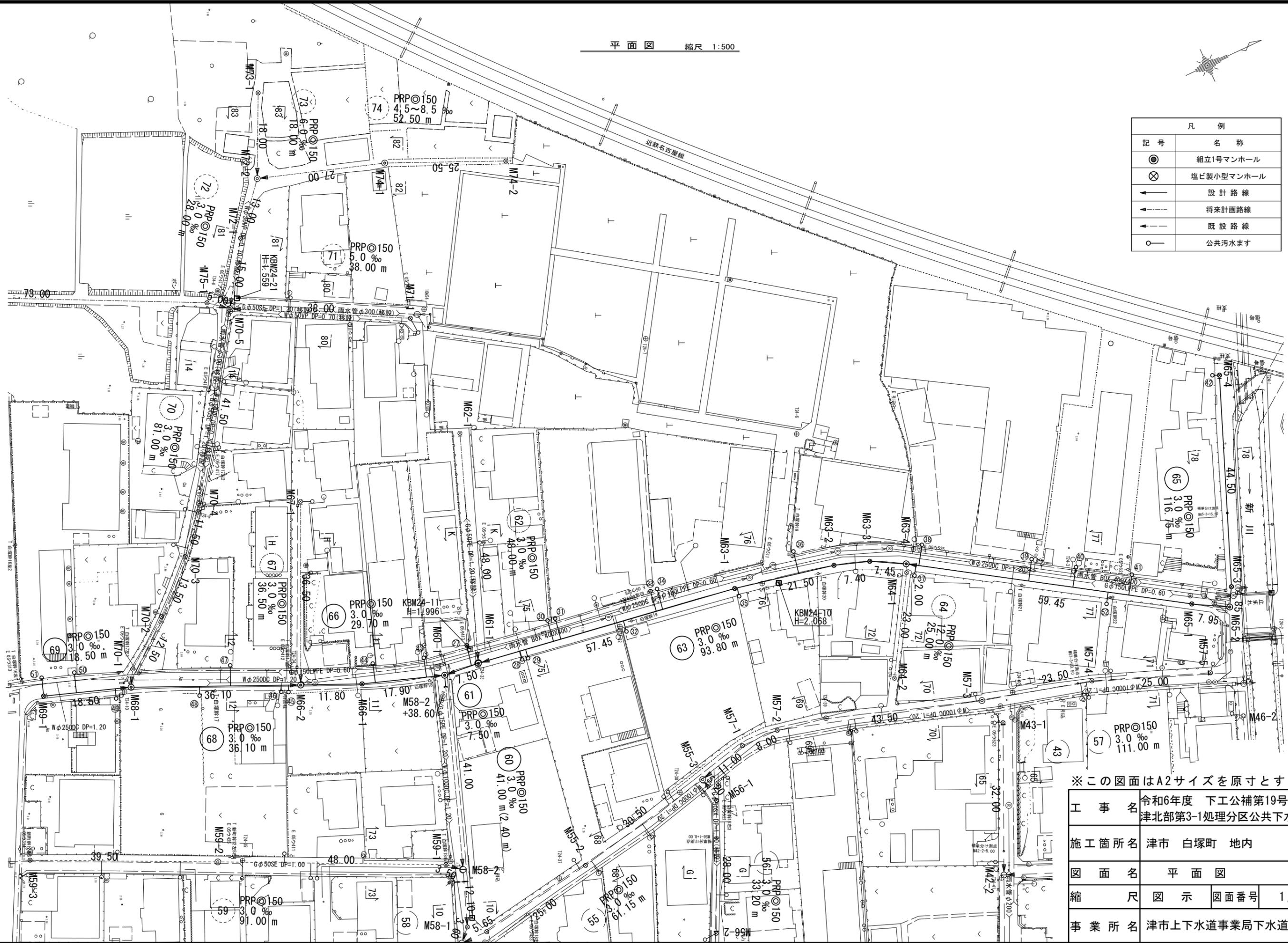


平面図 縮尺 1:500

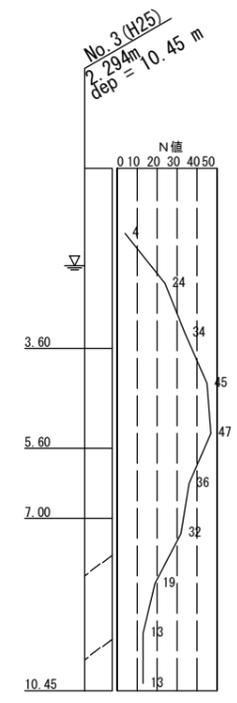
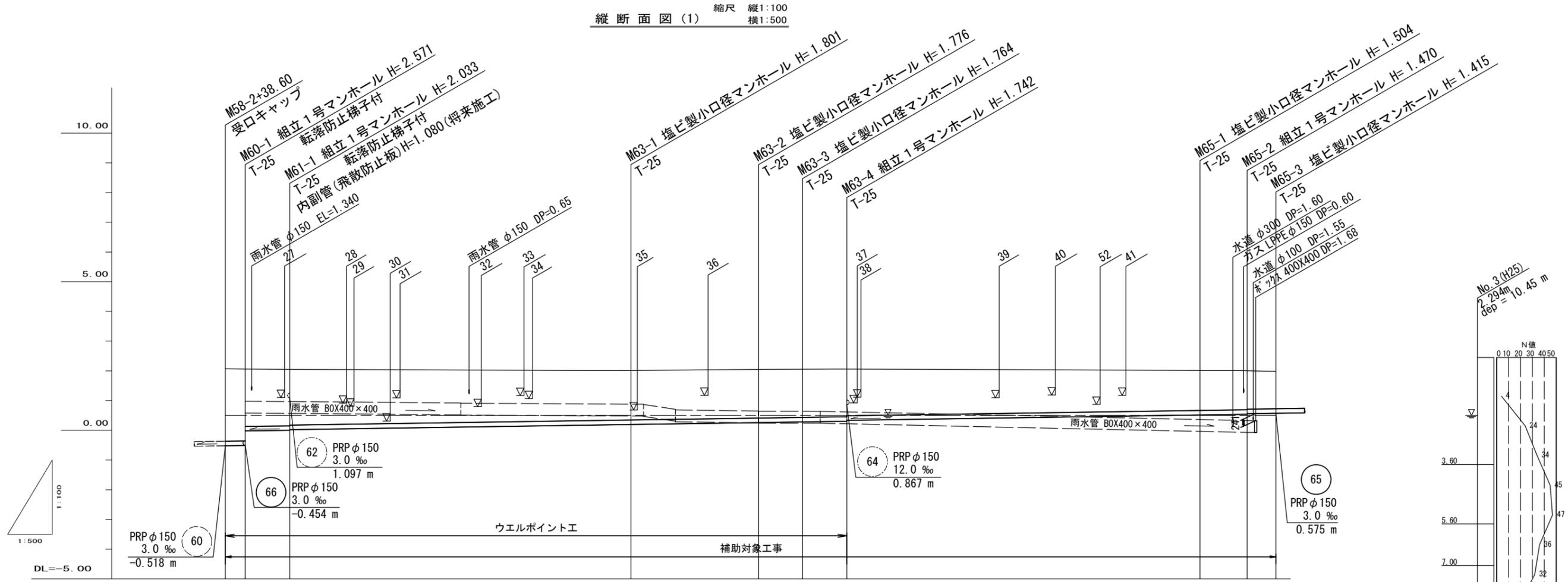


凡例	
記号	名称
◎	組立1号マンホール
⊗	塩ビ製小型マンホール
→	設計路線
→	将来計画路線
→	既設路線
○	公共汚水ます



※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19号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面名	平面図		
縮尺	図示	図面番号	1/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

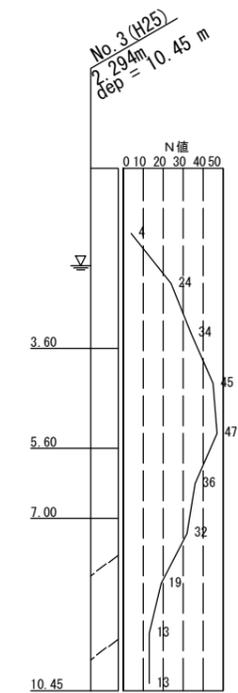
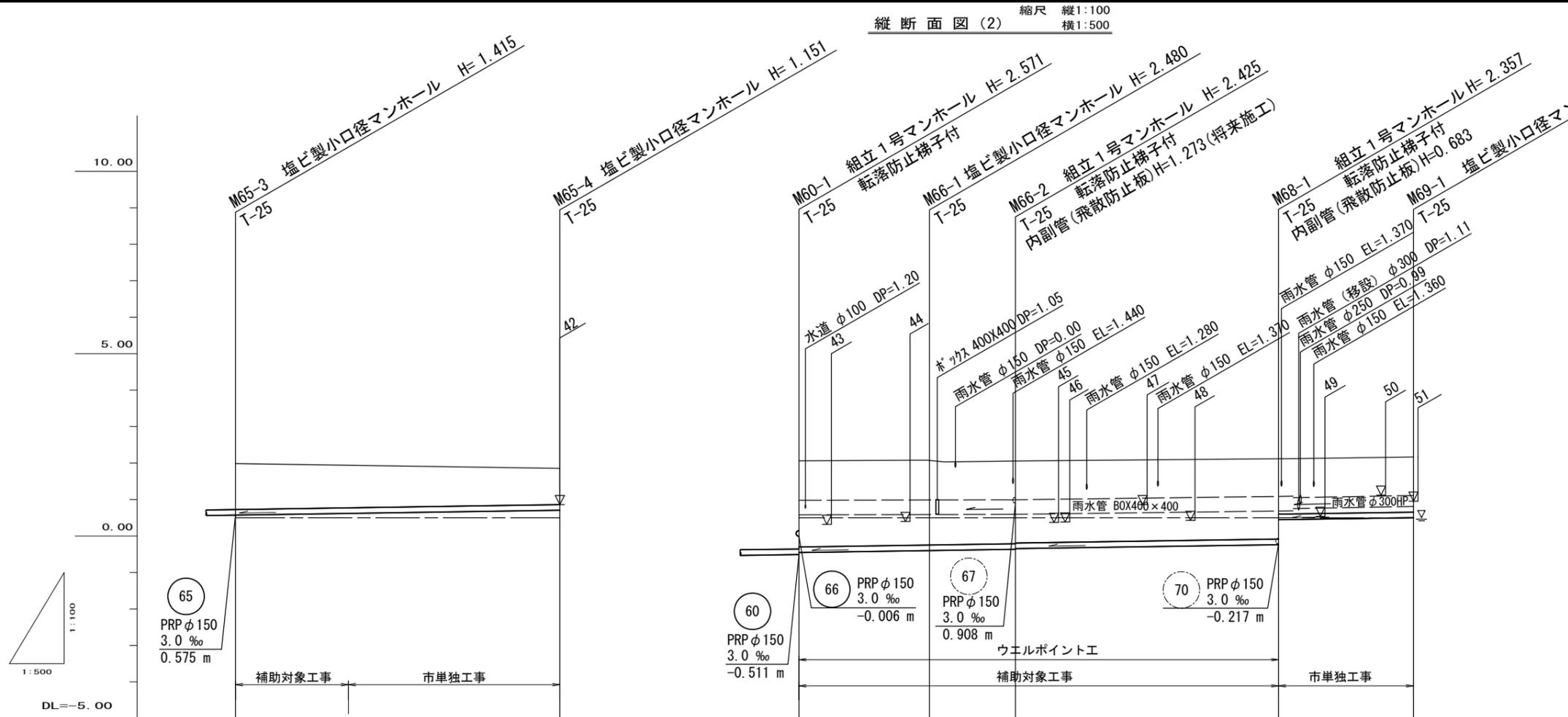


管番号	60 61			63						65										
管径	PRP φ 150																			
勾配	3.0‰																			
人子間距離	2.40	7.50	57.45						21.50	7.40	7.45	59.45		7.95	4.85					
土被り	2.44	2.42	1.91	1.88	1.86	1.65						1.62	1.61	1.59	1.57	1.35	(1.35)	1.32	1.30	1.26
掘削深	2.59	2.57	2.07	2.04	2.02	1.80						1.78	1.77	1.75	1.73	1.51	(1.50)	1.47	1.45	1.42
管底高	-0.518	-0.511	-0.006	0.017	0.037	0.209						0.274	0.296	0.318	0.338	0.516	(0.522)	0.540	0.560	0.575
地盤高	2.07	2.06	2.05			2.01						2.05	2.06	2.06	2.02	(2.02)	2.01	1.99		
追加距離	0.00	2.40	9.90	67.35						88.85	96.25	103.70	163.15	171.10	175.95					
単距離	0.00	2.40	7.50	57.45						21.50	7.40	7.45	59.45	7.95	4.85					
測点	M58-2 +38.60	M60-1	M61-1	M63-1						M63-2	M63-3	M63-4	M65-1 +1.85	M65-2	M65-3					

路線番号表			
60	61	63	65

※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19号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面名	縦断面図(1)		
縮尺	図示	図面番号	2/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

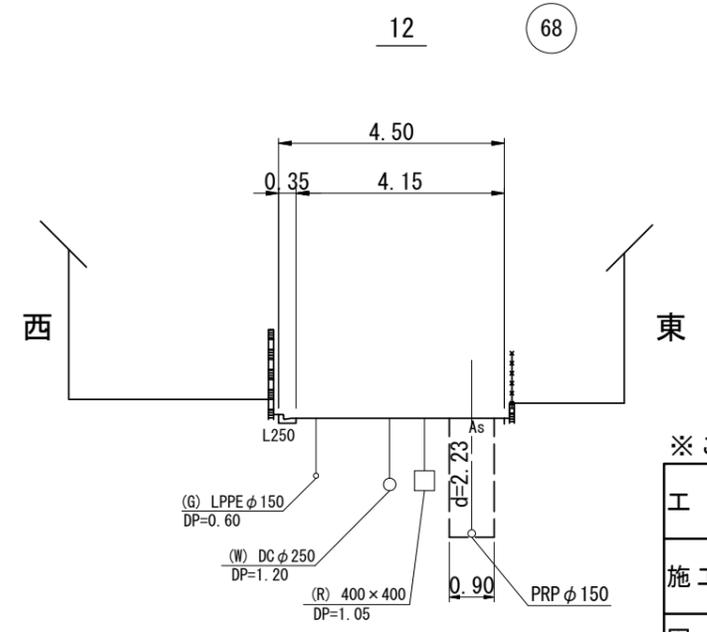
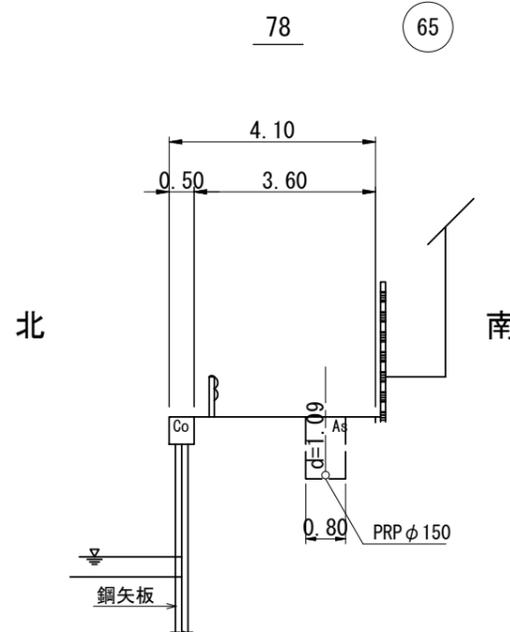
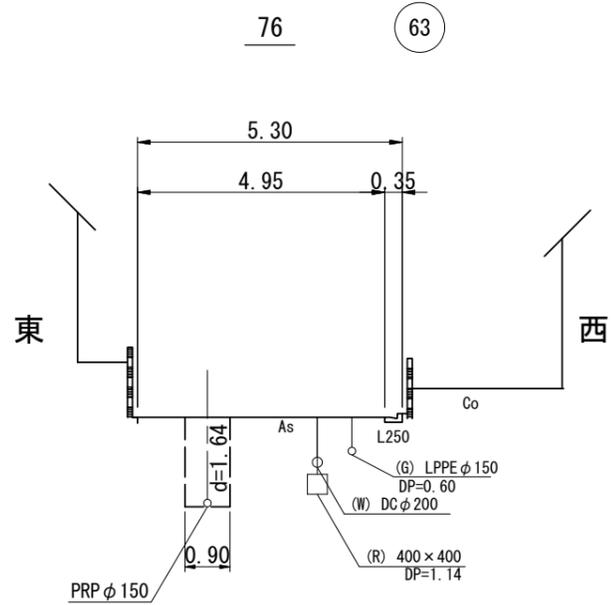
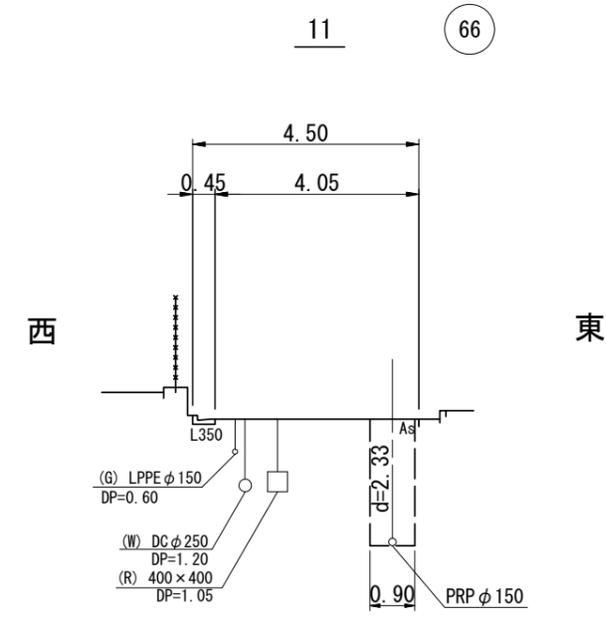
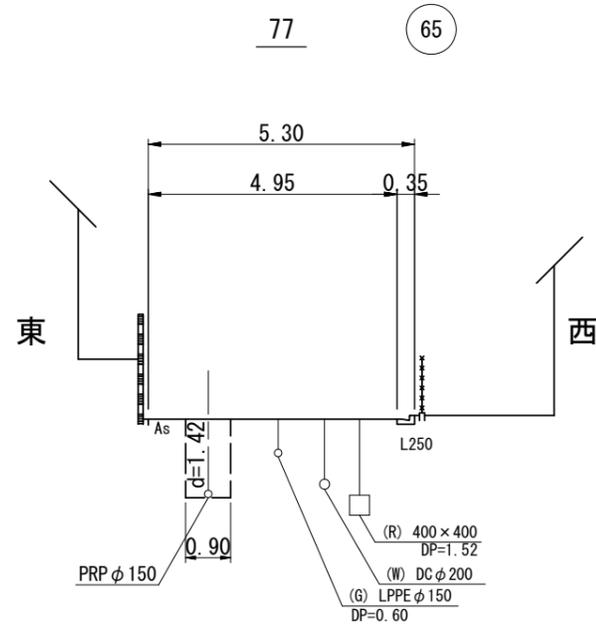
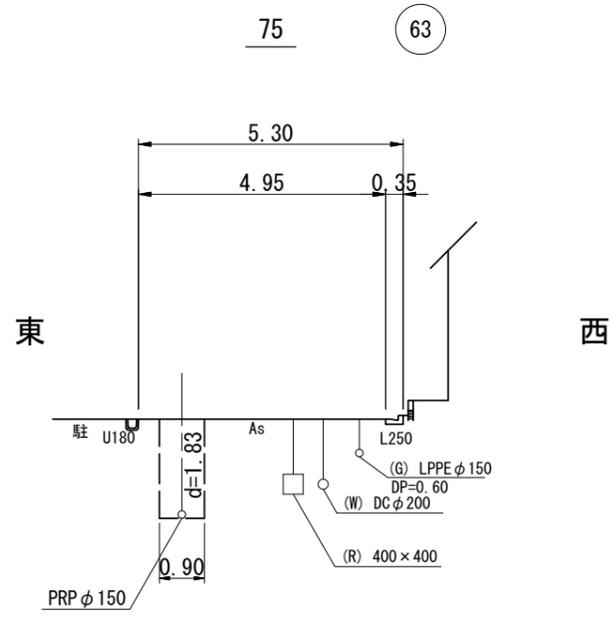


管番号	65		66			68		69		
管径	PRP φ150		PRP φ150							
勾配	3.0‰		3.0‰							
人子間距離	44.50		17.90	11.80	36.10		18.50			
土被り	1.26	(1.17)	1.00	2.36	2.33	2.27	2.25	2.20	1.52	1.53
掘削深	1.42	(1.32)	1.15	2.52	2.48	2.43	2.41	2.36	1.68	1.68
管底高	0.575	(0.622)	0.709	-0.454	-0.400	-0.365	-0.345	-0.237	0.446	0.501
地盤高	1.99	(1.94)	1.86	2.06	2.08	2.06	2.06	2.12	2.18	2.18
追加距離	0.00		44.50	0.00	17.90	29.70		65.80		84.30
単距離	0.00		44.50	0.00	17.90	11.80		36.10		18.50
測点	M65-3	M65-3 +15.50	M65-4	M60-1	M66-1	M66-2		M68-1		M69-1

65	66	68	69

※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19号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面名	縦断面図(2)		
縮尺	図示	図面番号	3/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

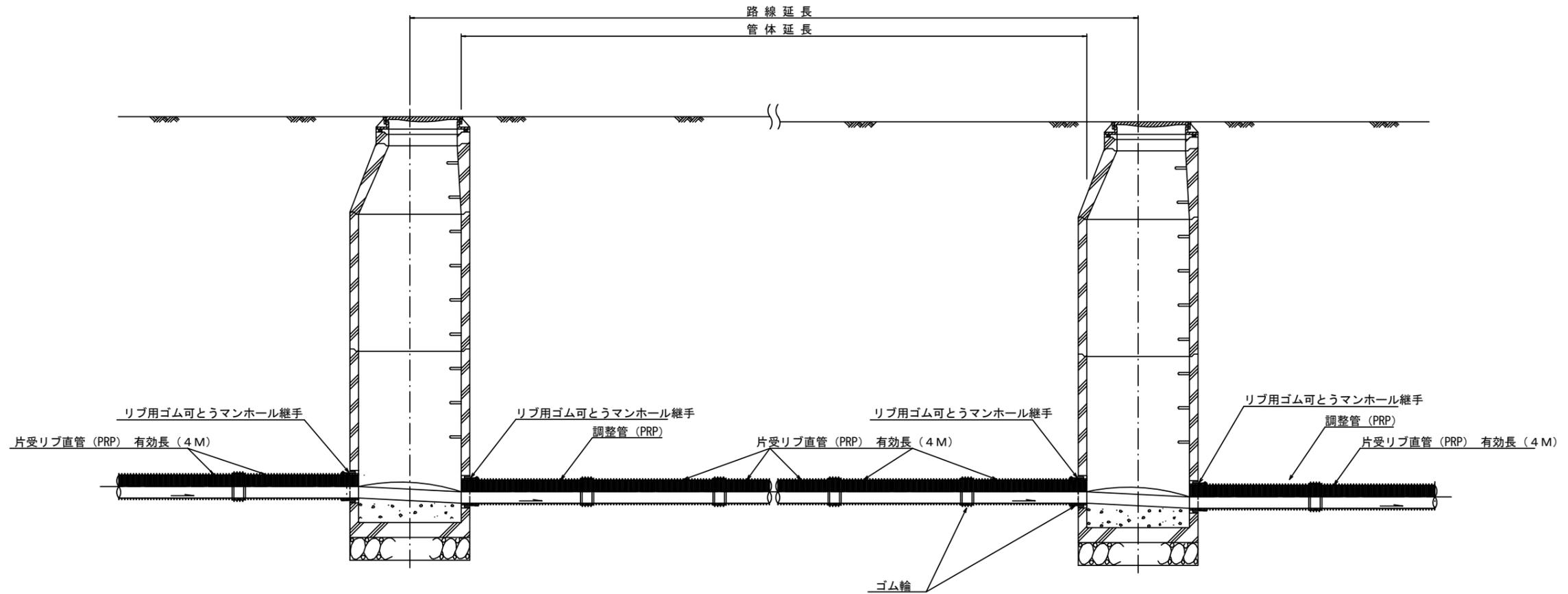


路線番号表		
63	65	66
63	65	68

※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19号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面名	横断面図		
縮尺	1/100	図面番号	4/10
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。

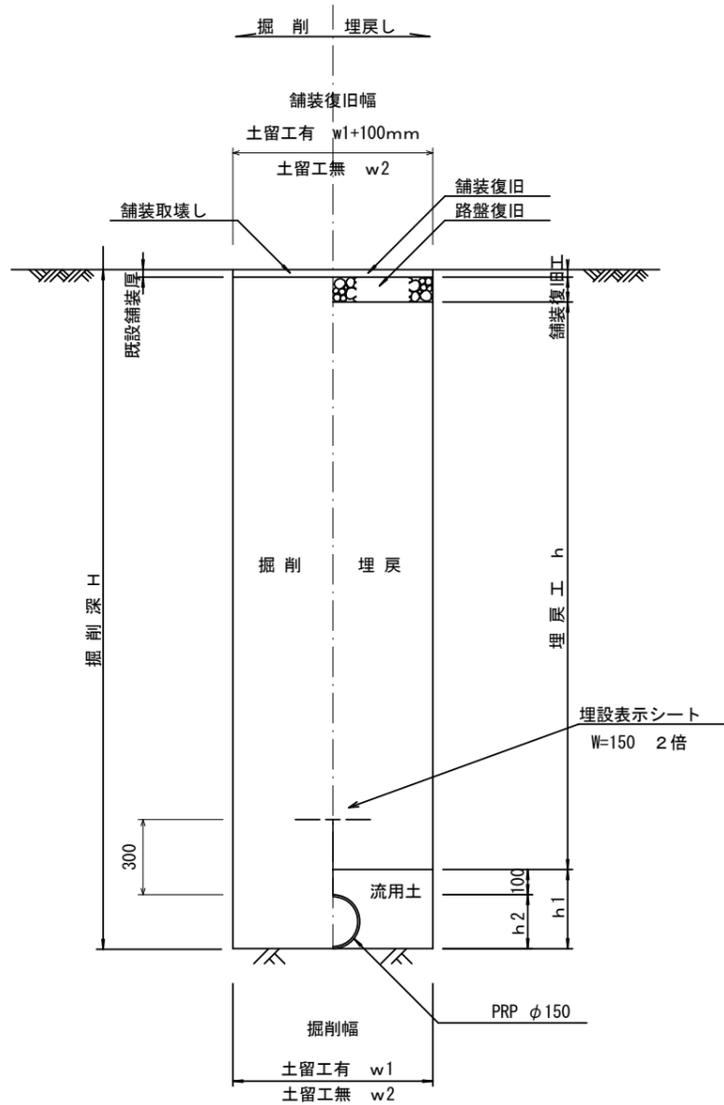
参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補第19号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	1/30	図面番号	5/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

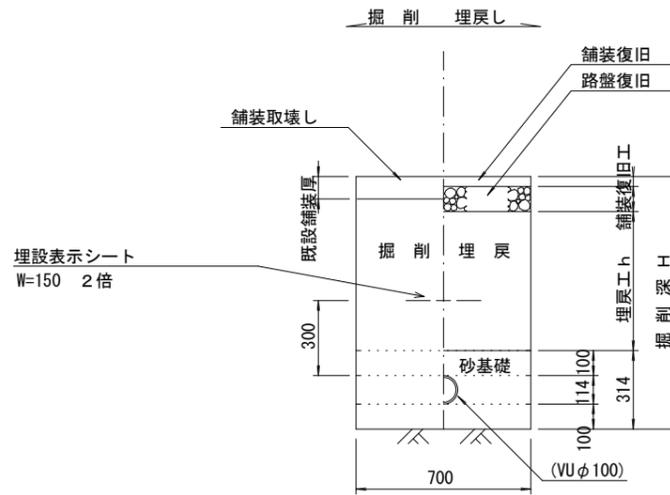
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



取付管土工定規図 S=1/20

参考

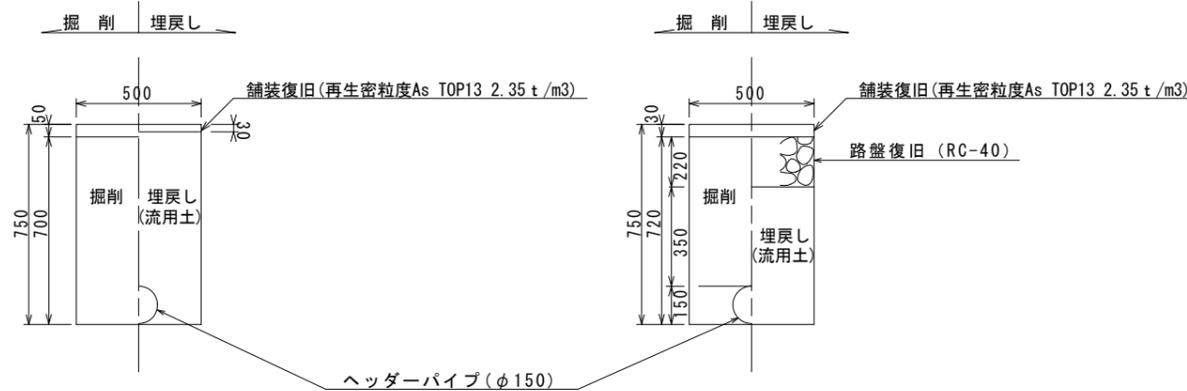


ウエルポイント土工 S=1:20

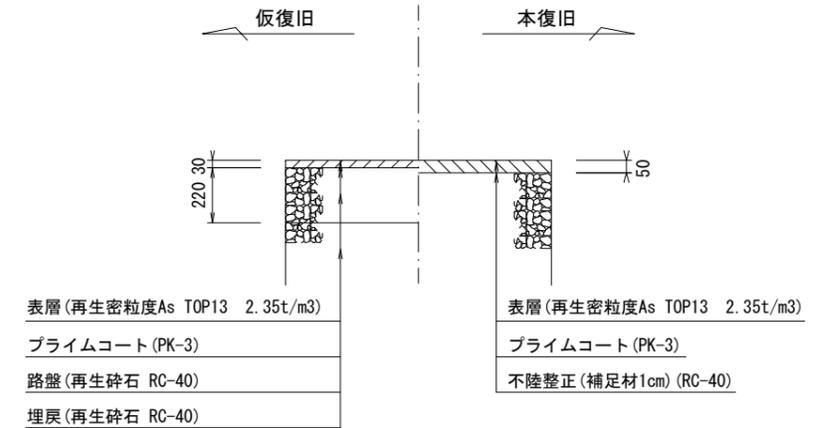
参考

ウエルポイント設置時

ウエルポイント撤去時



舗装復旧工 S=1/20



寸法表

管径	寸法		h1	h2
	土留工有り W1	土留工無し W2		
○ φ150	900	800	256	156
φ200	900	800	306	206
φ250	1000	900	356	256
φ300	1000	900	407	307
φ350	1100	1000	457	357

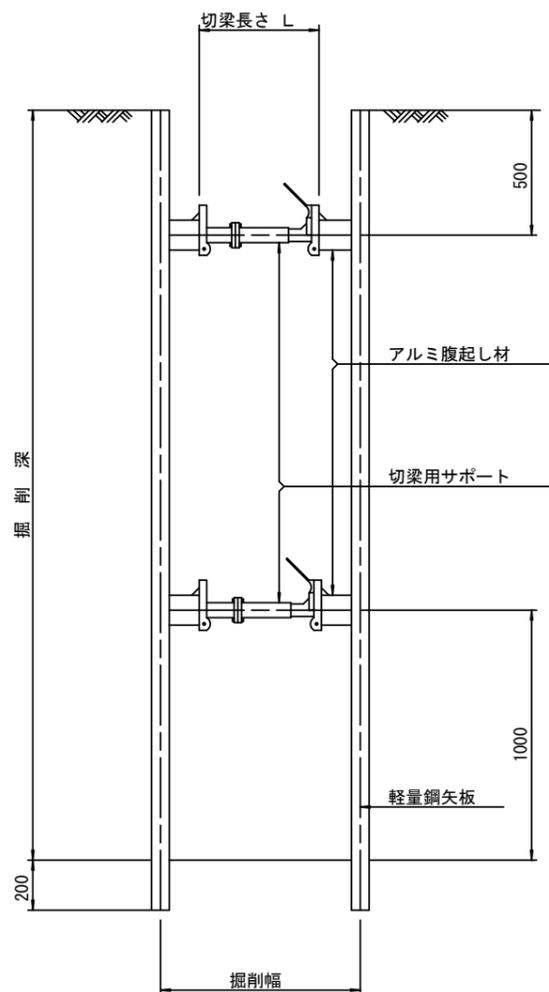
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補第19号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面名	土工定規図(リブ本管), 取付管土工定規図, ウェルポイント土工, 舗装復旧工		
縮尺	図示	図面番号	6/10
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)

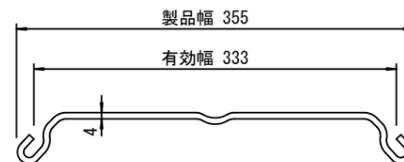
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図 S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5

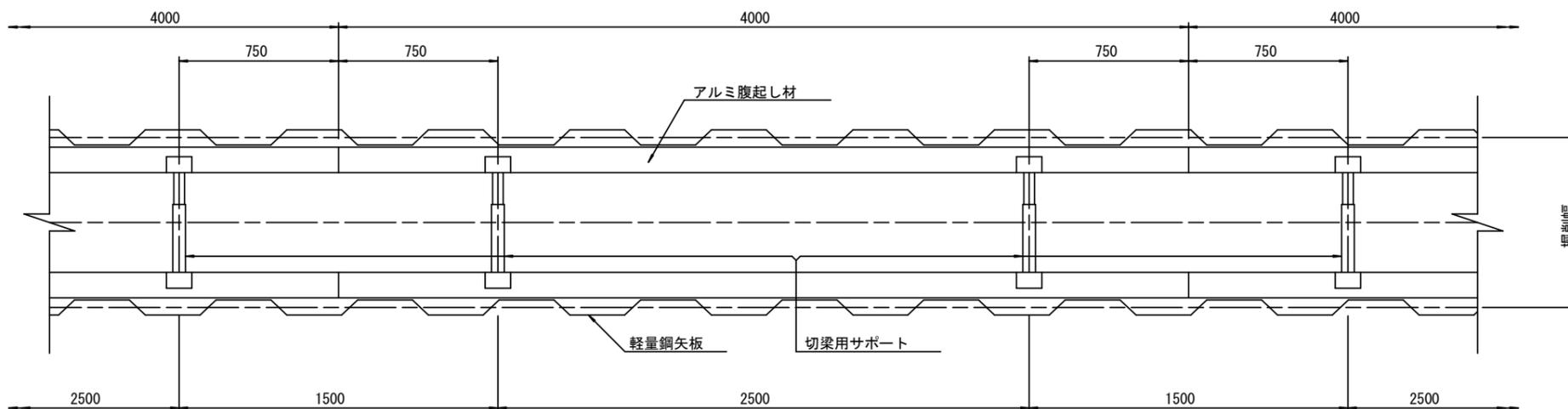


支保工段数表

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

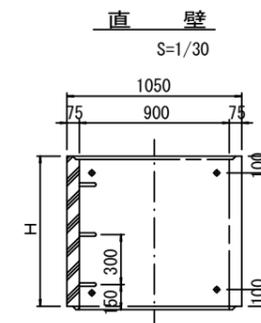
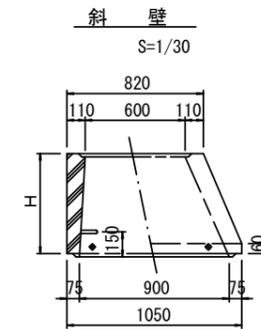
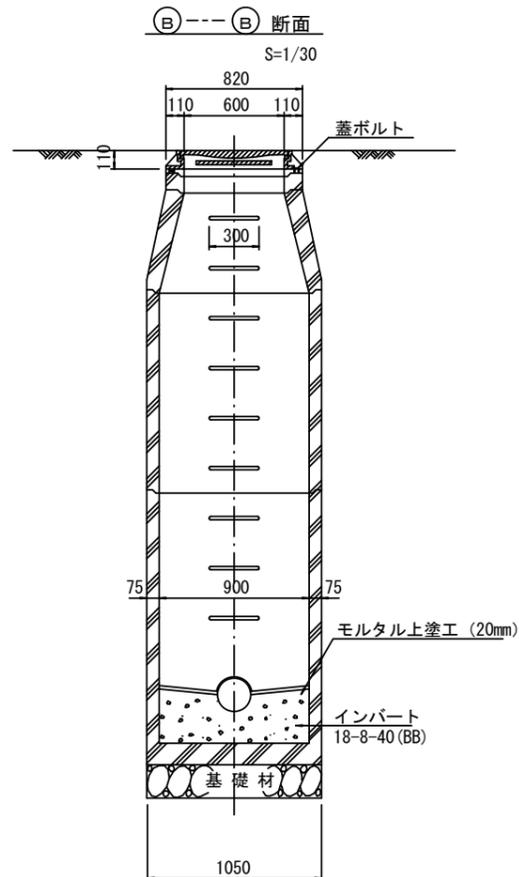
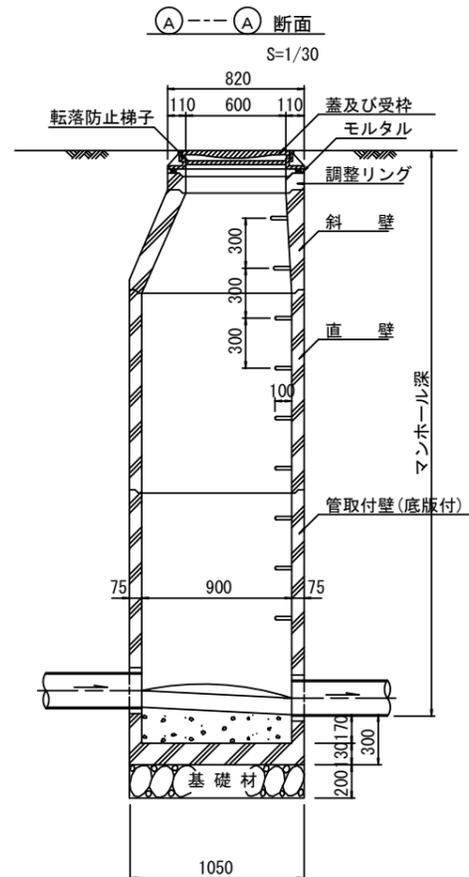
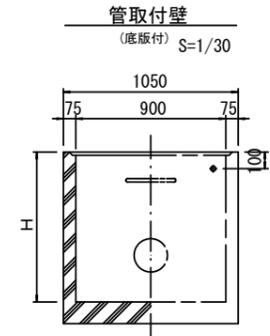
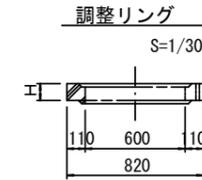
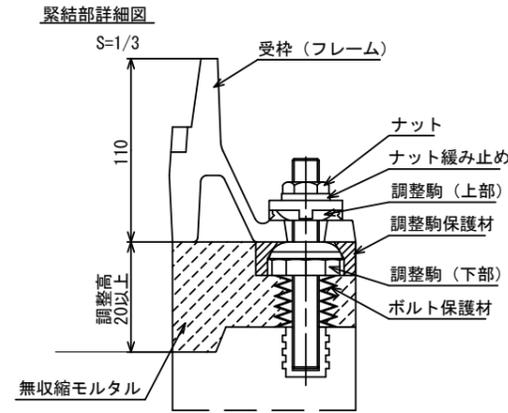
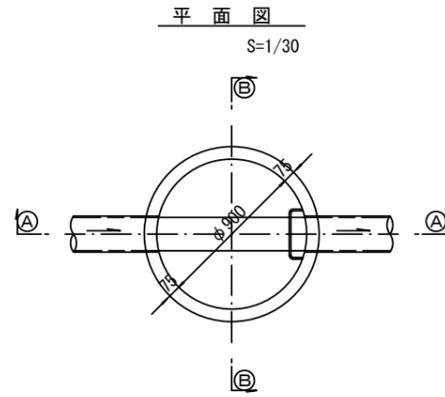


参考

※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19号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 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	7/10
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)					
	50	100	150	300	450	600
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。

参考

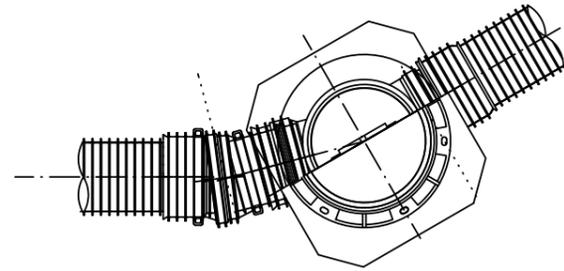
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補第19号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 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	8/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

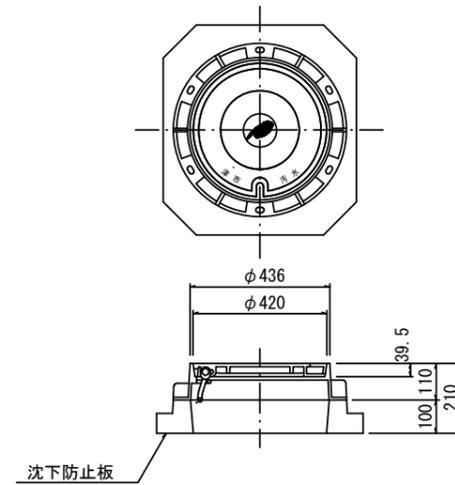
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図

S=1/15

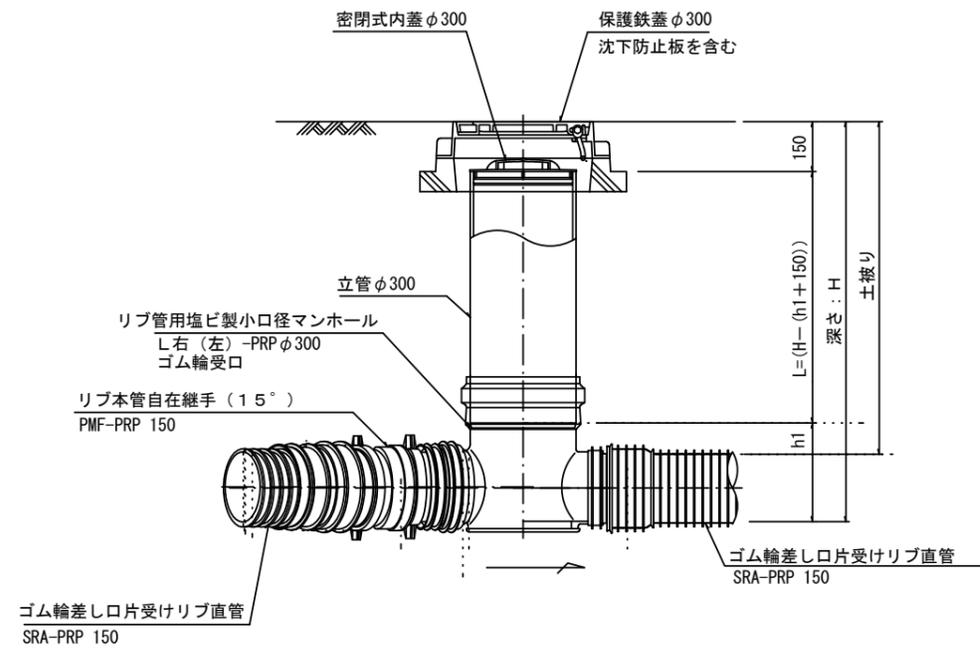
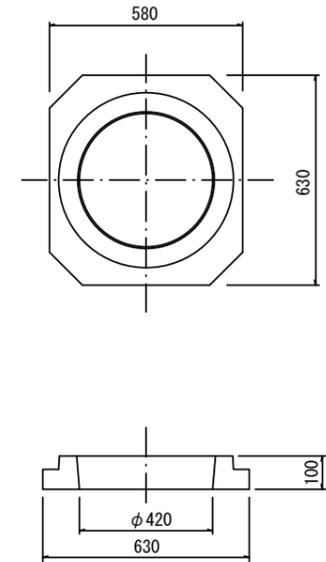
C 型



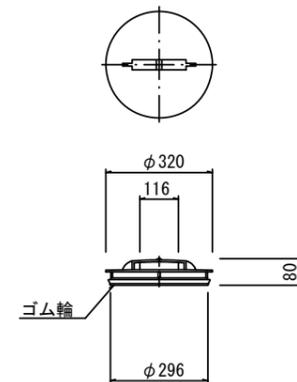
保護鉄蓋 φ300
T-25
津市認定マンホール蓋 (市章入り)



沈下防止板



密閉式内蓋
φ300用



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパートをを使用すること。

参考

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和6年度 下工公補第19号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図		
縮尺	1/15	図面番号	9/10
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

(リップ本管)

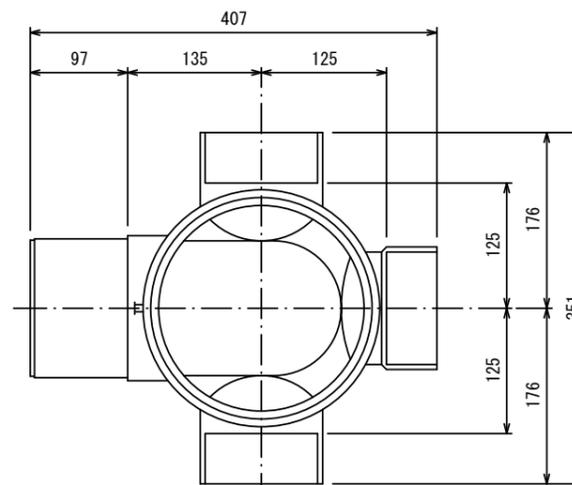
S=1/20

汚水樹 構造図 S=1/5

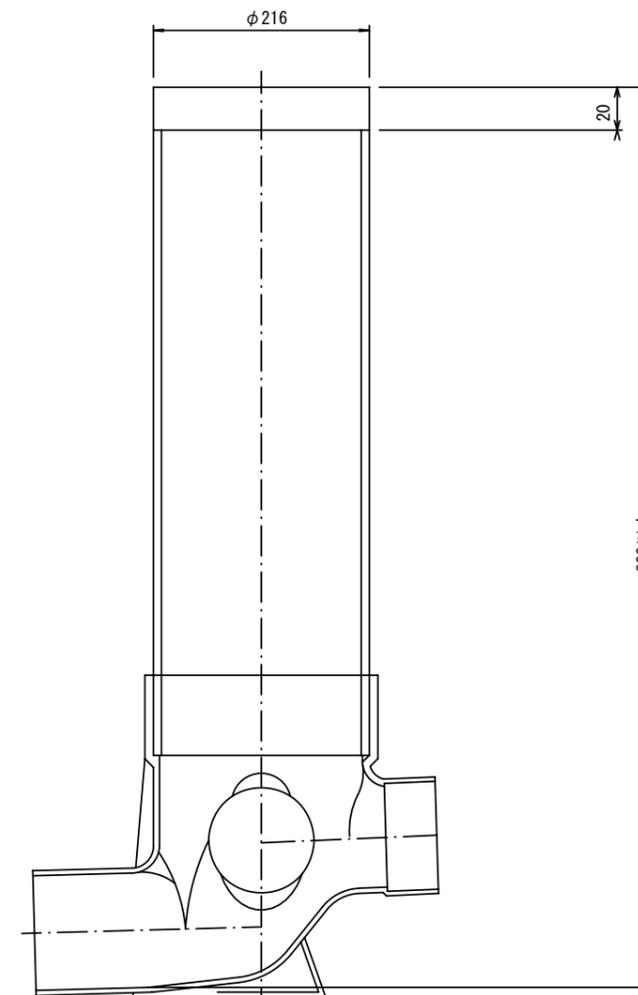
Aタイプ

平面図

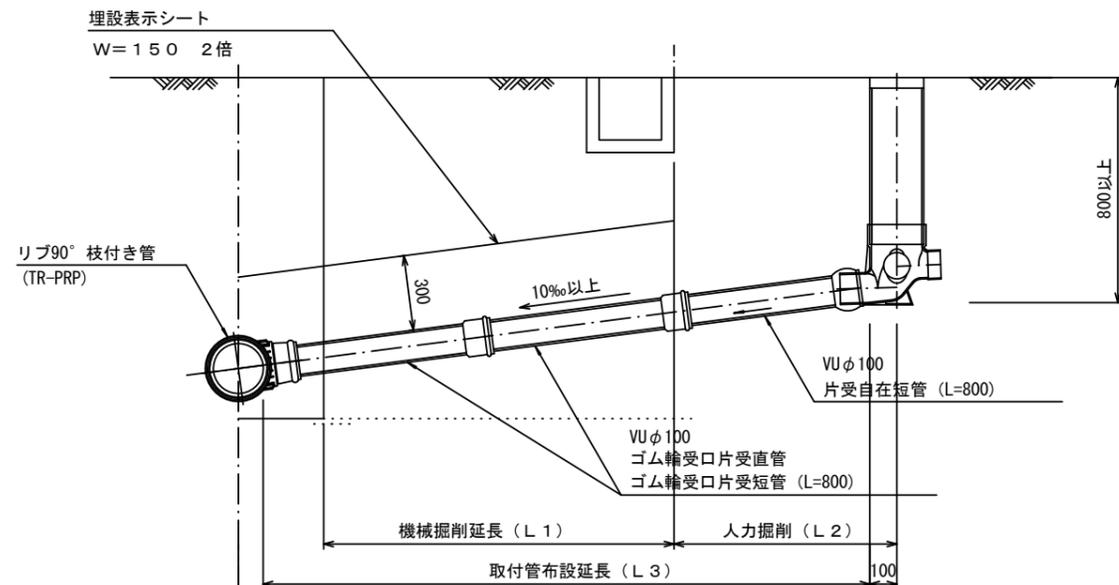
(参考)



断面図

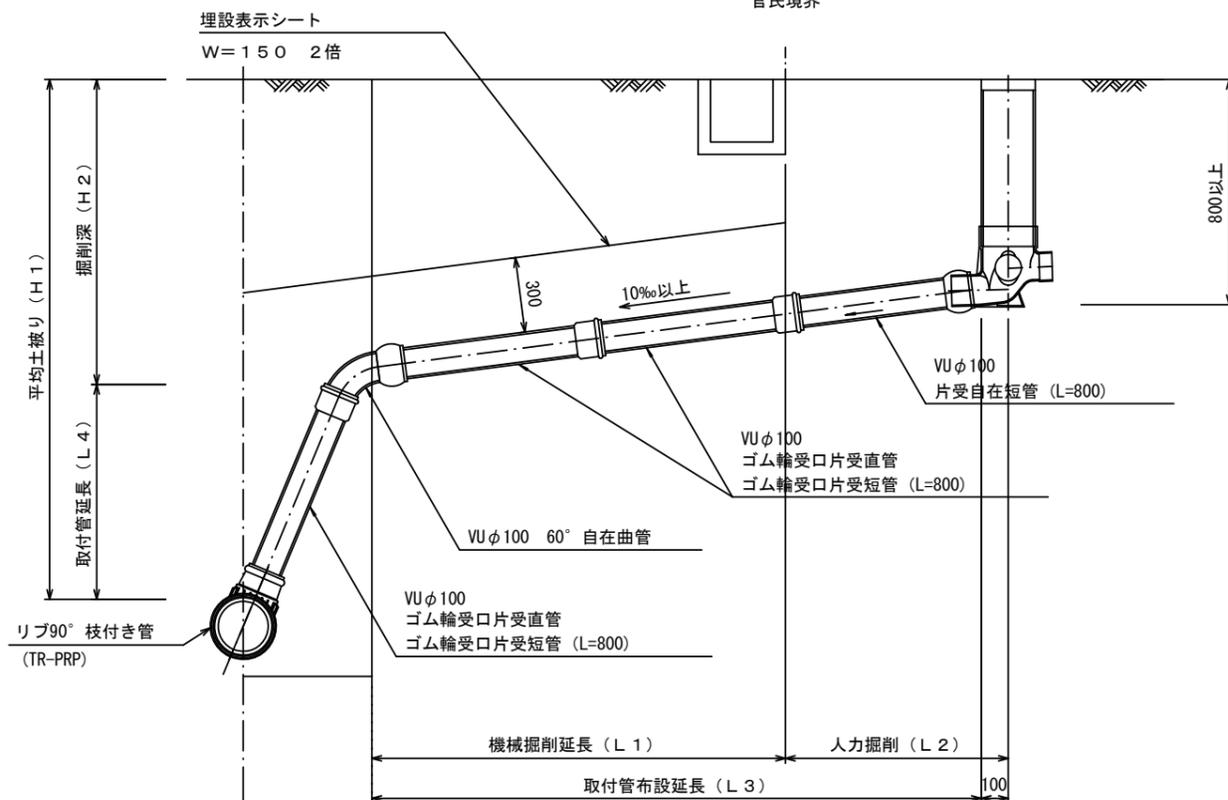


官民境界



Bタイプ

官民境界



参考

※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19号 津北部第3-1処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白塚町 地内		
図面名	取付管布設標準図 (リップ本管)		
縮尺	図示	図面番号	10/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		