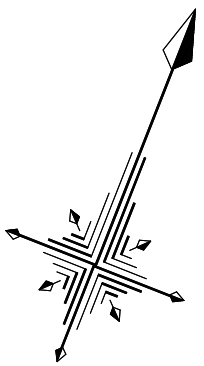


平面図 (1)

S=1:500



凡 例

記 号	種 別
	計画路線
	既設路線
	将来計画路線
	組立 1 号マンホール
	組立 1 号レジシマンホール
	組立 A 1 号マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	公共ます及び取付管



※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12号 白山第2処理区分区及び 白山第5処理区分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白山町川口及び白山町南出 地内		
図 面 名	平面図 (1)		
縮 尺	1/500	図面番号	1 / 1 5
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

記 号	種 別
	計画路線
	既設路線
	将来計画路線
	組立 1号マンホール
	組立 1号レジンマンホール
	組立 A 1号マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	公共ます及び取付管

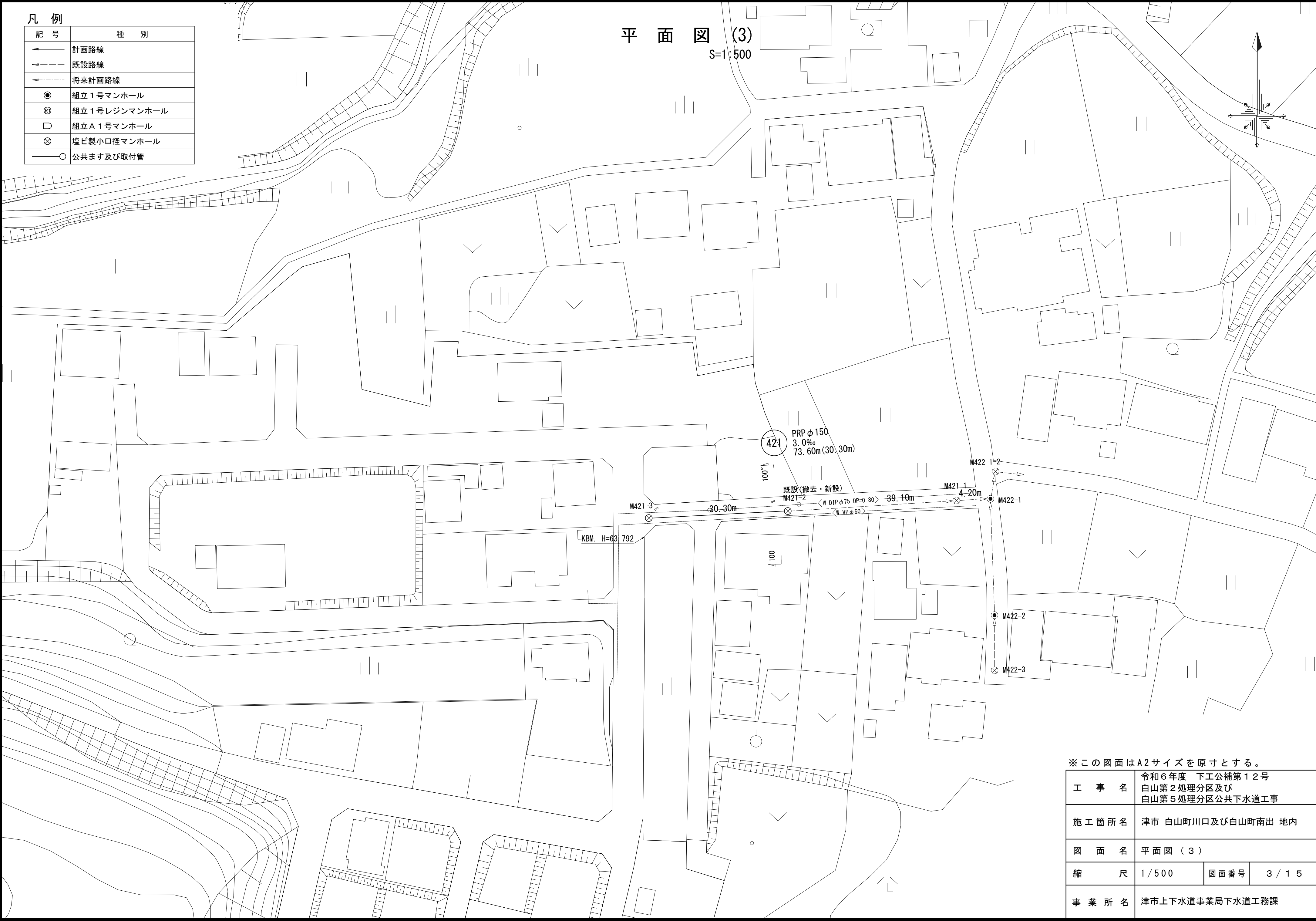
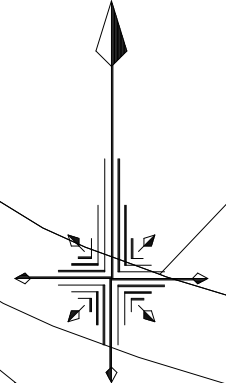


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白山町川口及び白山町南出 地内		
図 面 名	平面図 (2)		
縮 尺	1/500	図面番号	2 / 1 5
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

凡 例	
記 号	種 別
	計画路線
	既設路線
	将来計画路線
	組立 1 号マンホール
	組立 1 号レジンマンホール
	組立 A 1 号マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	公共ます及び取付管

平 面 図 (3)
S=1:500

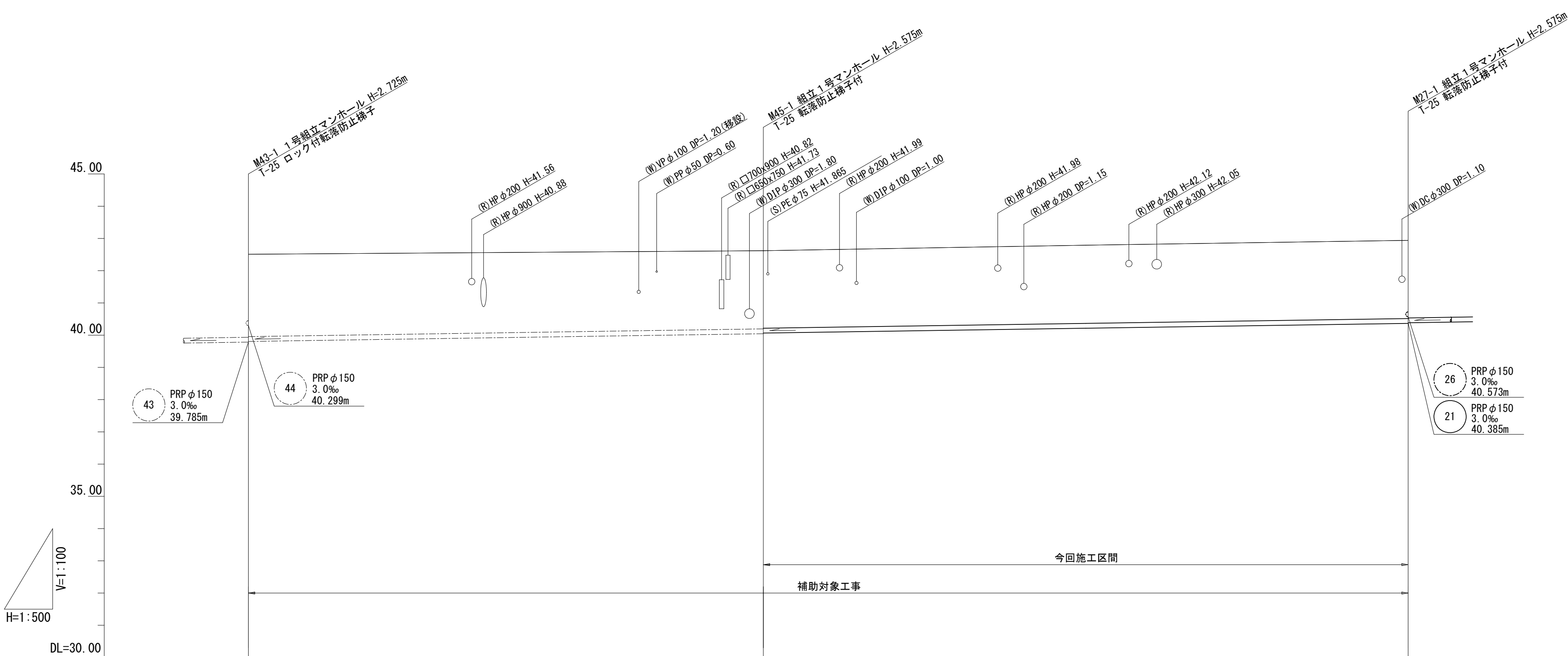


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 地内		
図 面 名	平面図 (3)		
縮 尺	1/500	図面番号	3 / 1 5
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



管記号	45		27	
管径	PRP φ150		PRP φ150	
勾配(‰)	3.0		3.0	
延長	79.85		100.00	
掘削深	2.81	2.68 2.66	2.68	
土被り	2.55	2.42 2.40	2.42	
管底高	39.805	40.045 40.065	40.365	
地盤高	42.51	42.62	42.94	
追加距離	0.00	79.85	179.85	
距離	0.00	79.85	100.00	
測点	M43-1	M45-1	M27-1	

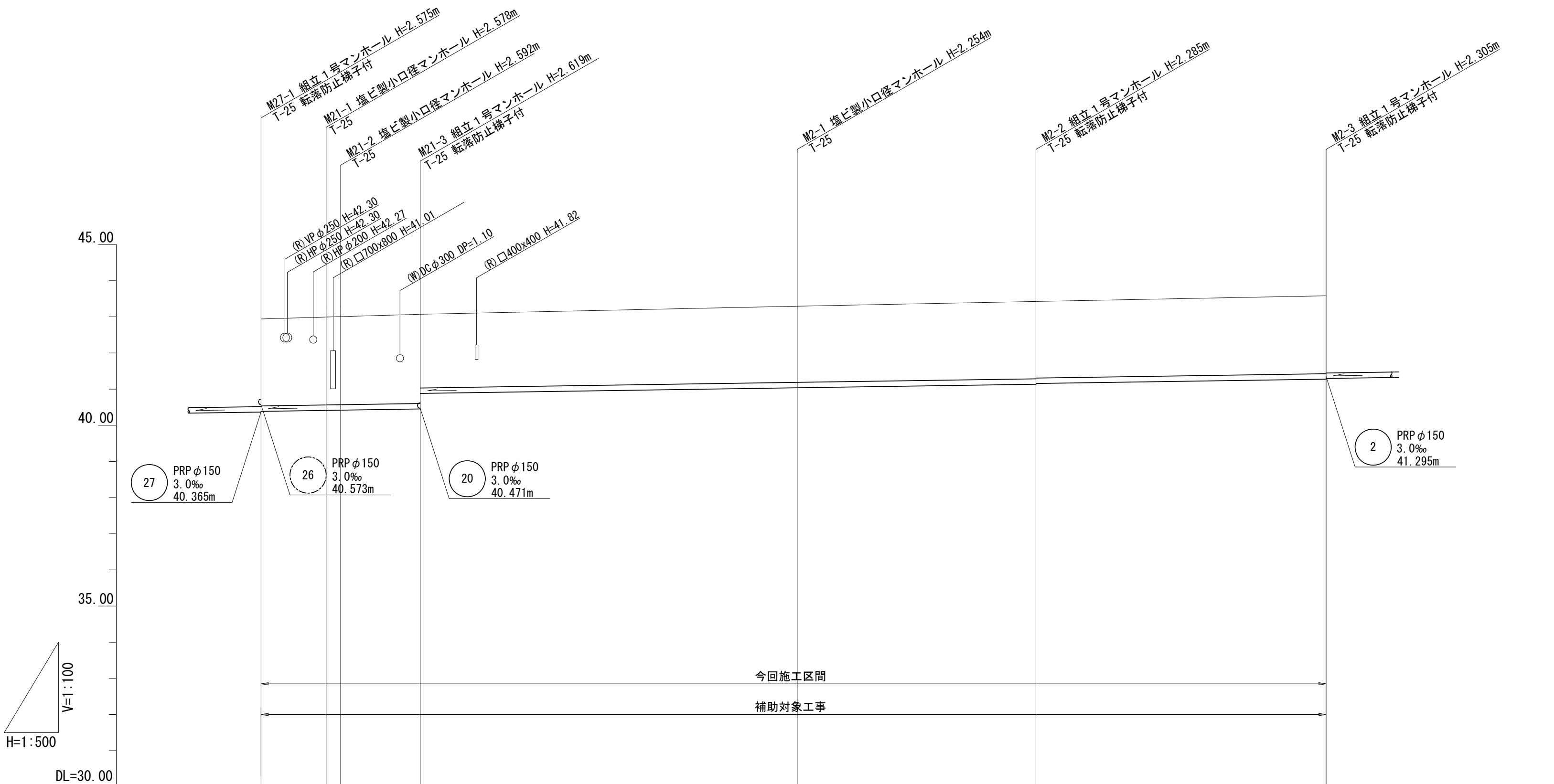
45	27			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

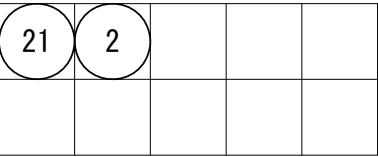
工 事 名	令和6年度 下工公補第12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白山町川口及び白山町南出 地内		
図 面 名	縦断面図 (1)		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	4 / 1 5
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(2)

V=1:100
H=1:500



管記号	21			2			
管径	PRP φ150			PRP φ150			
勾配(‰)	3.0			3.0			
延長	9.00	2.00	11.00	52.10	33.00	40.10	
掘削深	2.66	2.68 2.70	2.72 2.29	2.36	2.39 2.37	2.41	
土被り	2.40	2.43 2.44	2.47 2.04	2.10	2.13 2.11	2.15	
管底高	40.385	40.412 40.418	40.451 40.880	41.036	41.135 41.155	41.275	
地盤高	42.94	42.99 43.01	43.07	43.29	43.42	43.58	
追加距離	0.00	9.00 11.00	22.00	74.10	107.10	147.20	
距離	0.00	9.00 2.00	11.00	52.10	33.00	40.10	
測点	M27-1	M21-1 M21-2	M21-3	M2-1	M2-2	M2-3	

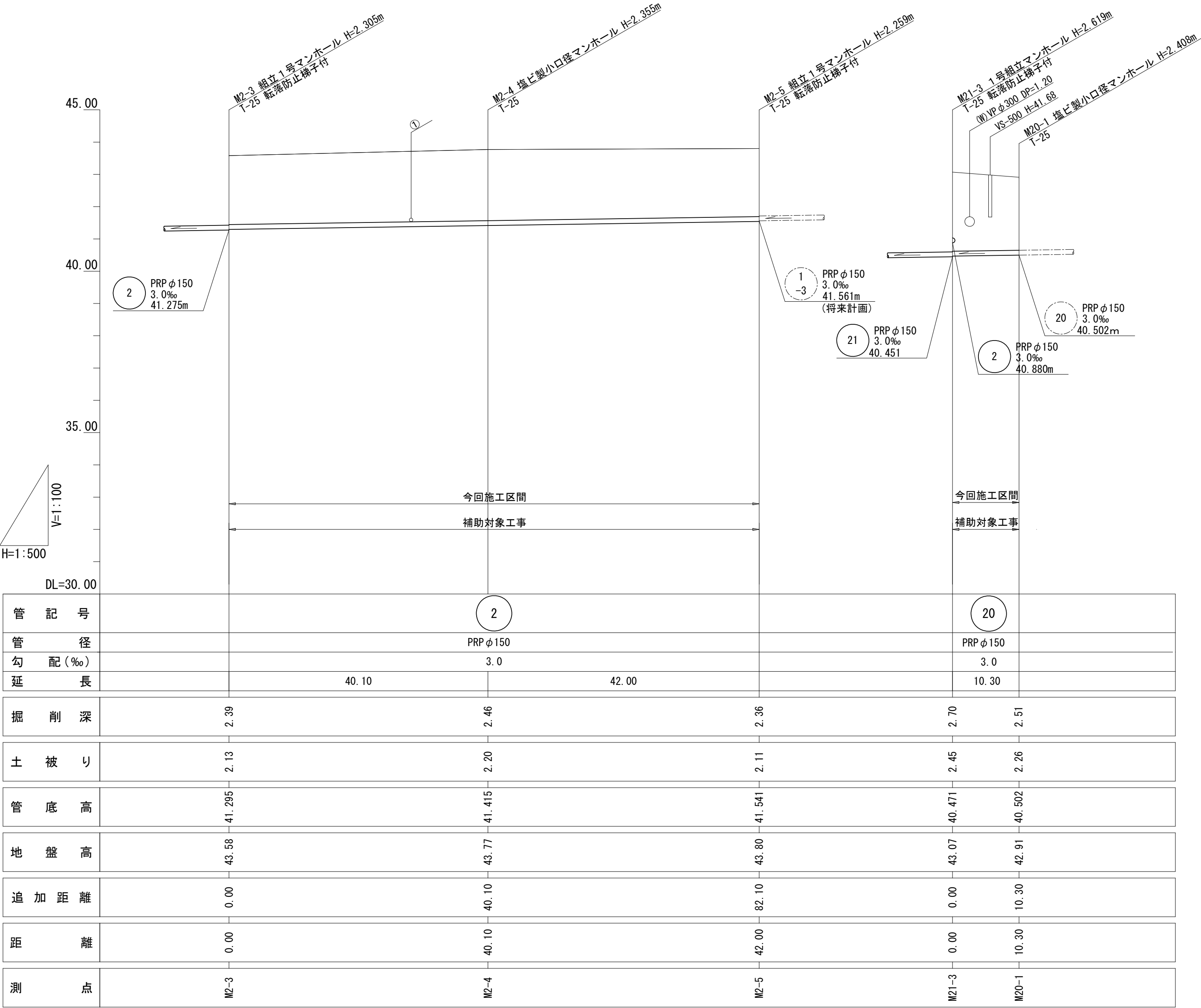


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 地内		
図 面 名	縦断面図 (2)		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	5 / 1 5
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



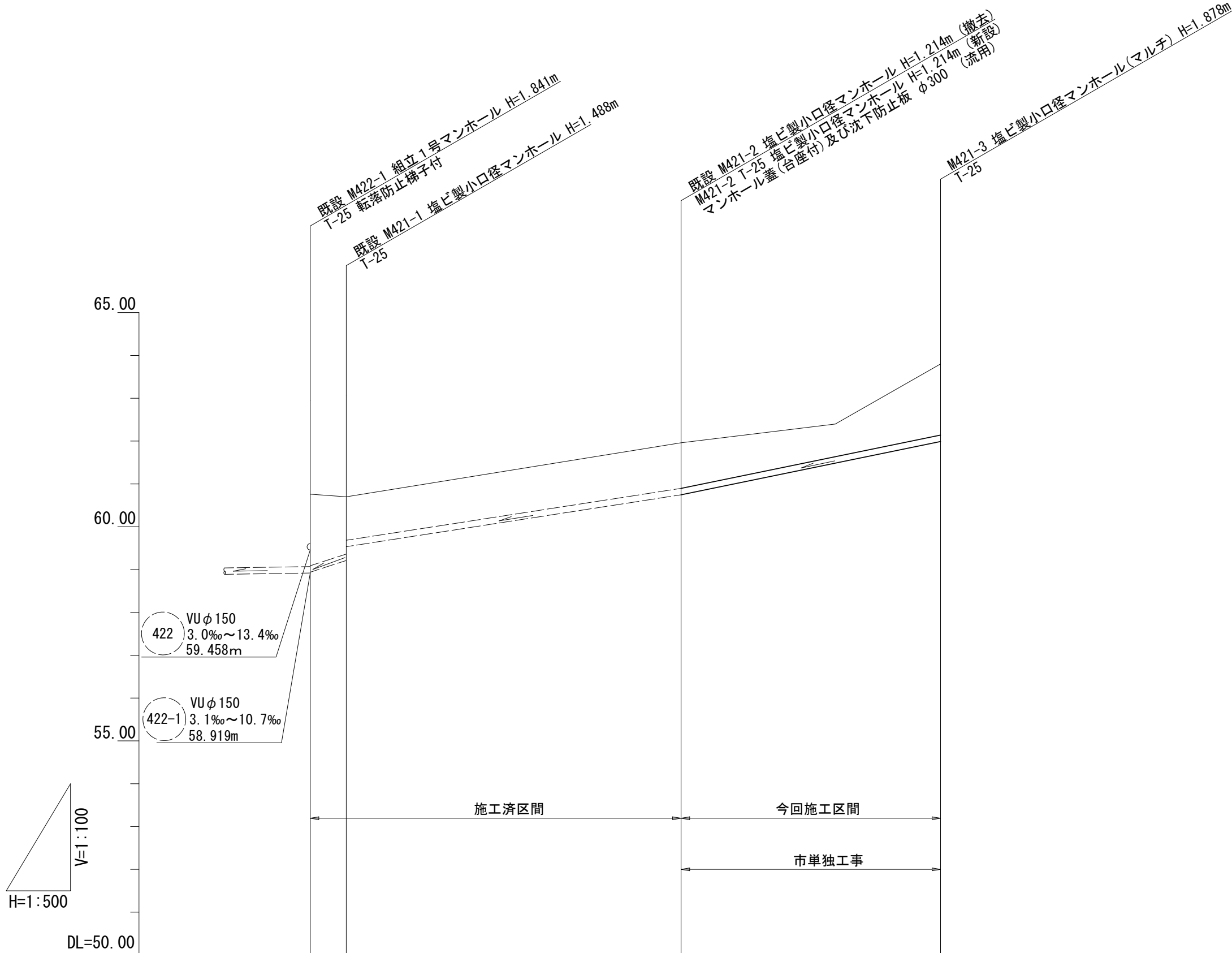
2	20			

※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12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 地内		
図 面 名	縦断面図 (3)		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	6 / 1 5
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図(4)

V=1:100
H=1:500



管記号	421				
管径	VU φ 150				
勾配(‰)	65.0	31.0	38.8		
延長	4.20	39.10	30.30		
掘削深	1.93	1.59	1.27	1.32	(1.06)
土被り	1.66	1.34	1.01	1.06	(0.80)
管底高	58.939	59.212	59.534	60.746	(61.444)
地盤高	60.76	60.70		61.96	(62.40)
追加距離	0.00	4.20		43.30	
距離	0.00	4.20		39.10	
測点	既設 M422-1	既設 M421-1		M421-2	(+18.00)

421				

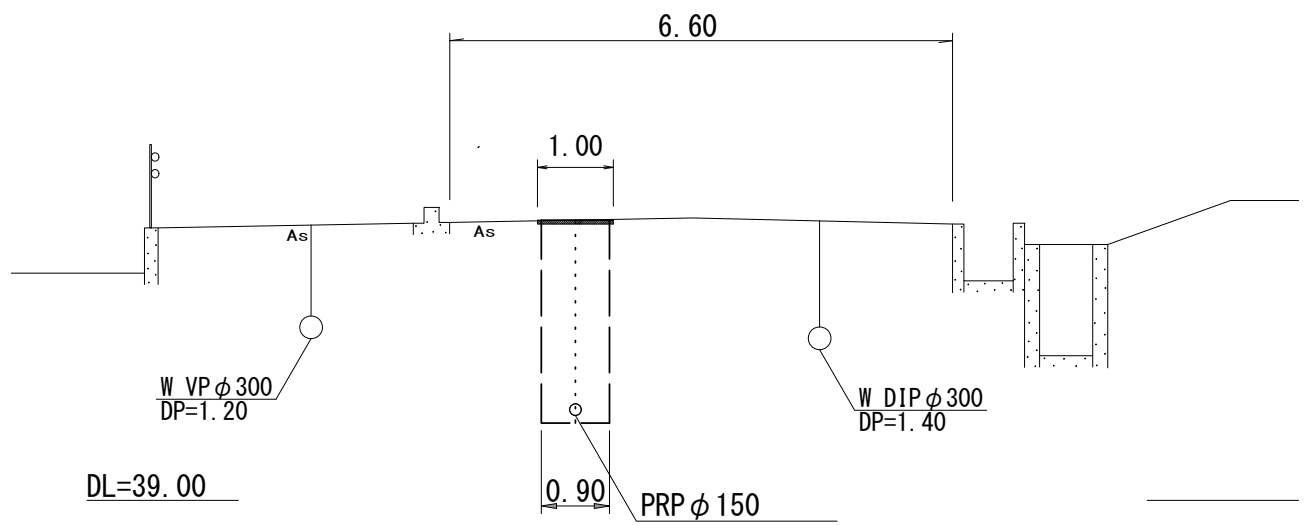
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 地内		
図 面 名	縦断面図 (4)		
縮 尺	V=1/100 H=1/500	図面番号	7 / 1 5
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

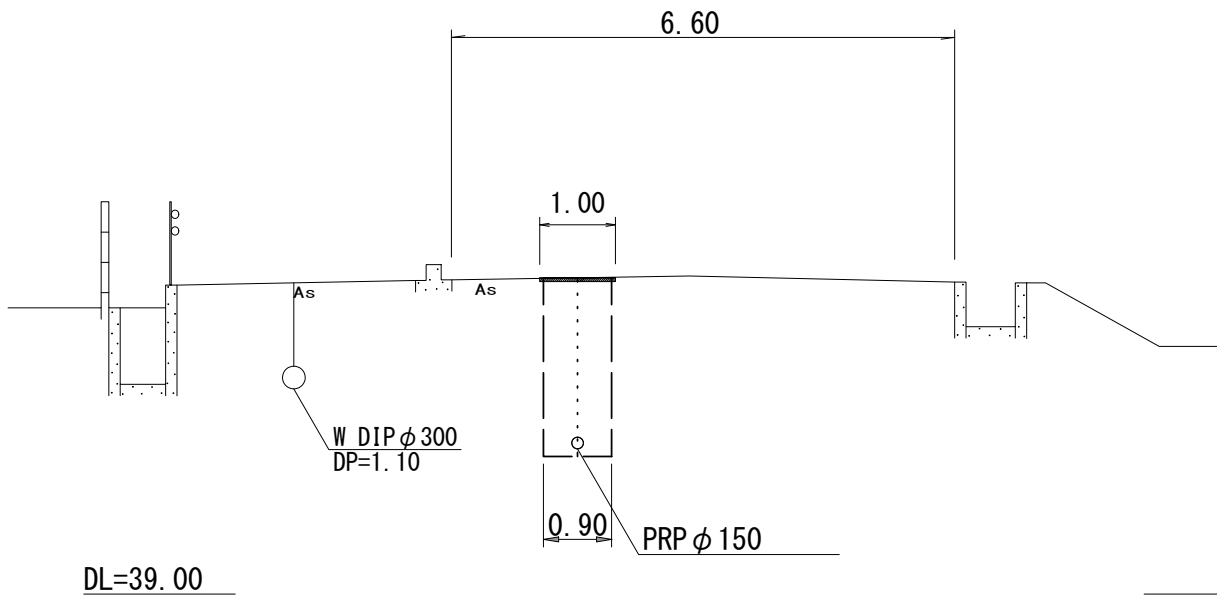
横断面図

S=1:100

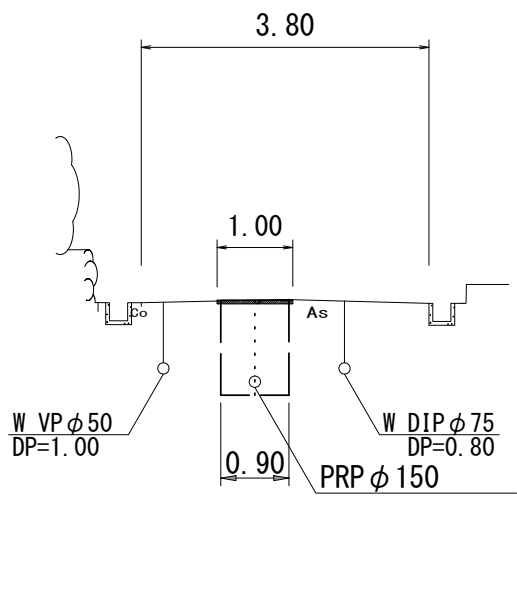
27 34-34'



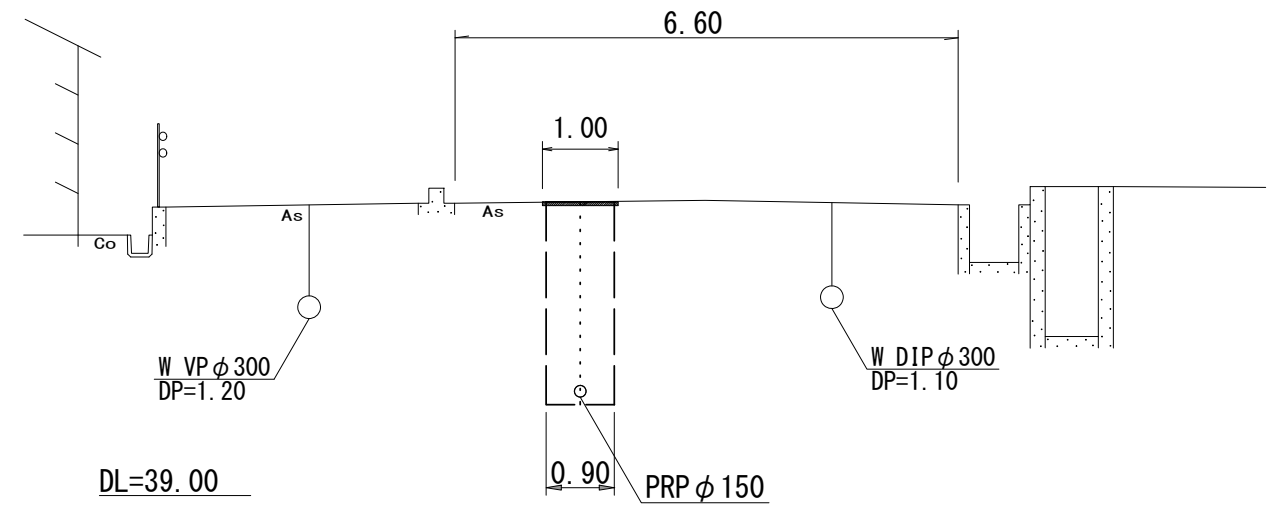
2 49-49'



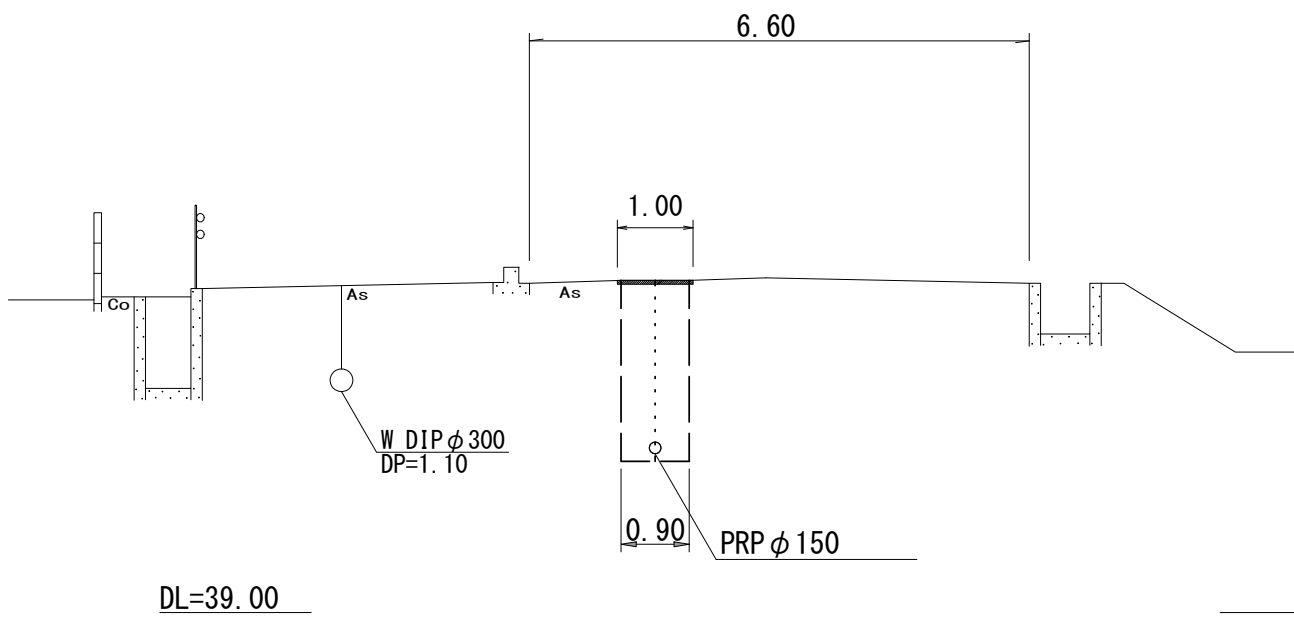
421 100-100''



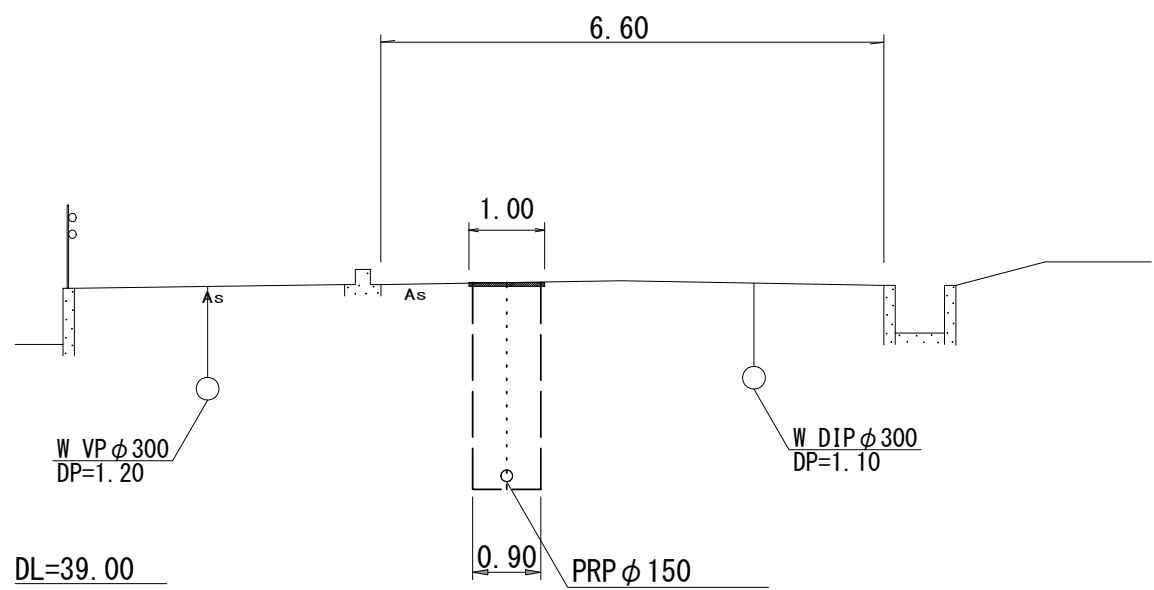
27 35-35'



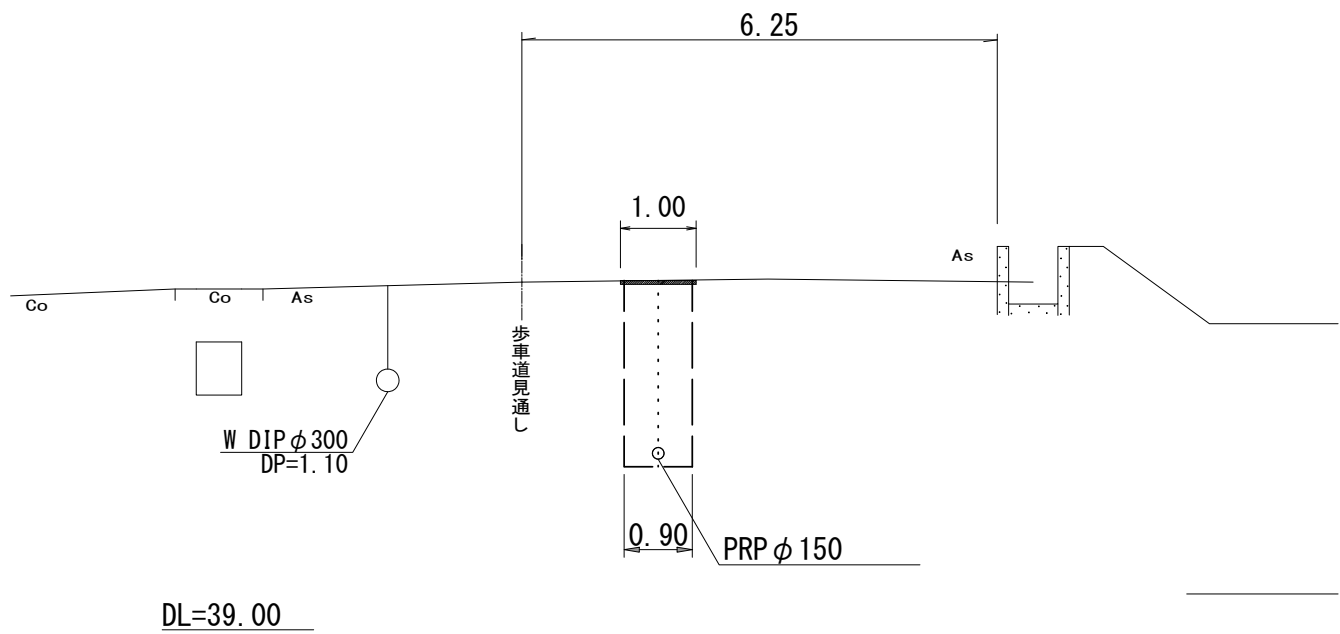
2 50-50'



21 48-48'



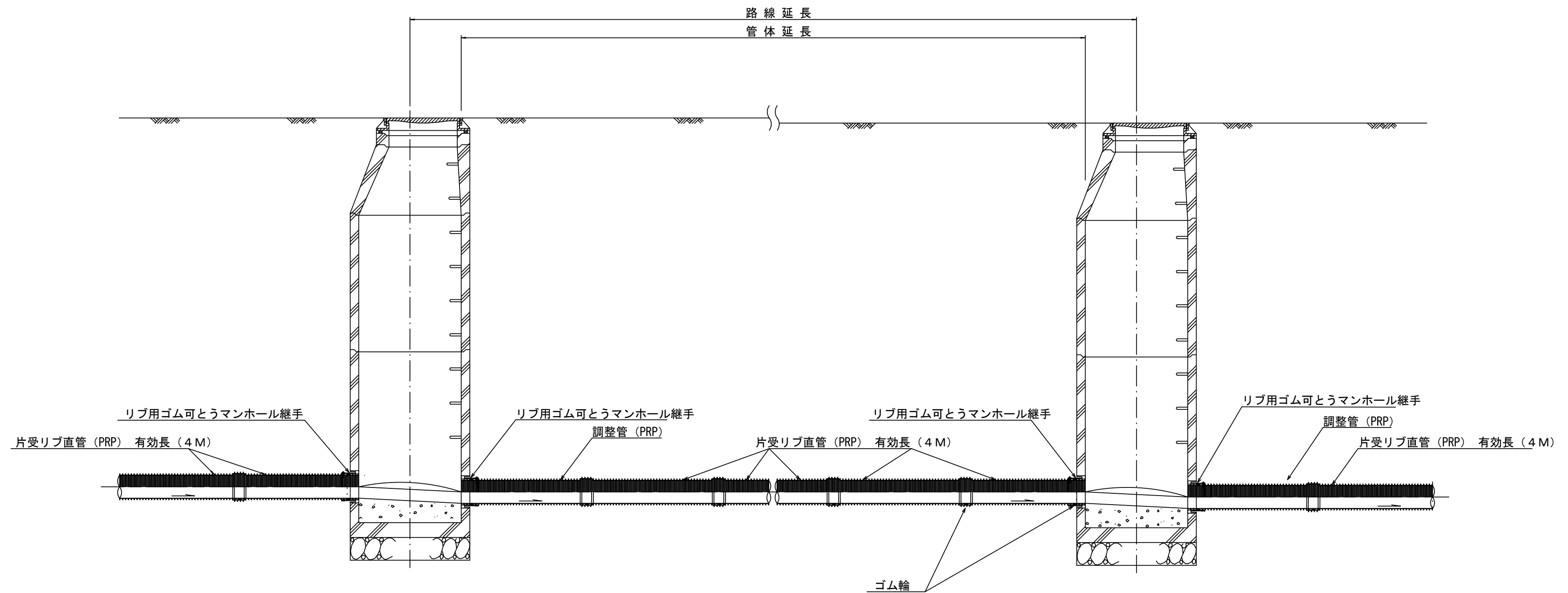
2 51-51'



※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12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 地内		
図 面 名	横断面図		
縮 尺	1/100	図面番号	8 / 1 5
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



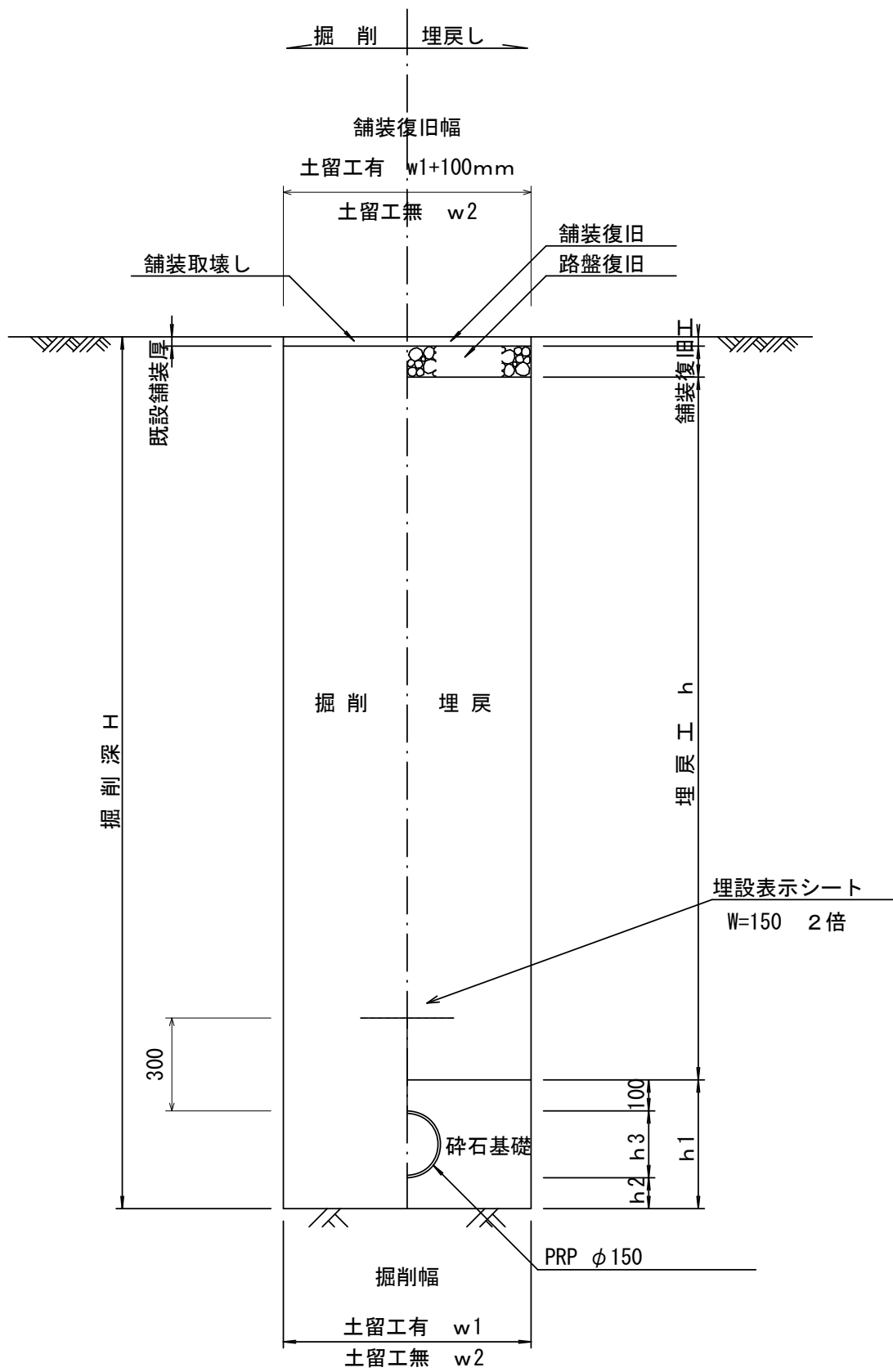
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

※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12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 地内		
図 面 名	本 管 布 設 詳 細 図		
縮 尺	1/30	図面番号	9 / 1 5
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

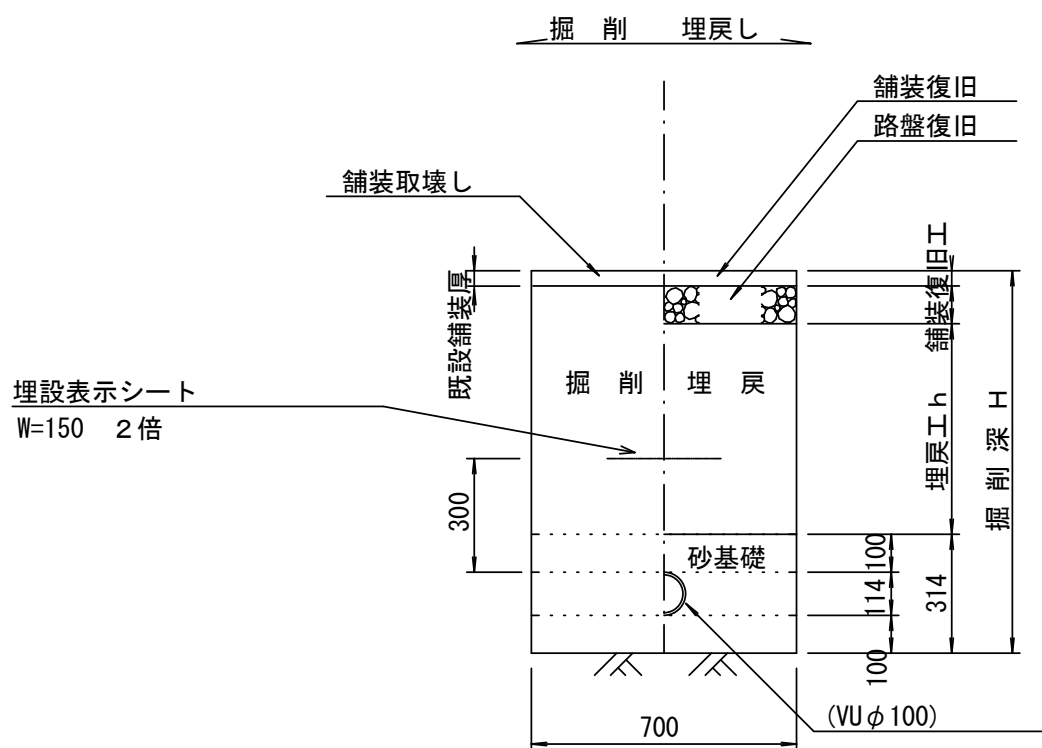
土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



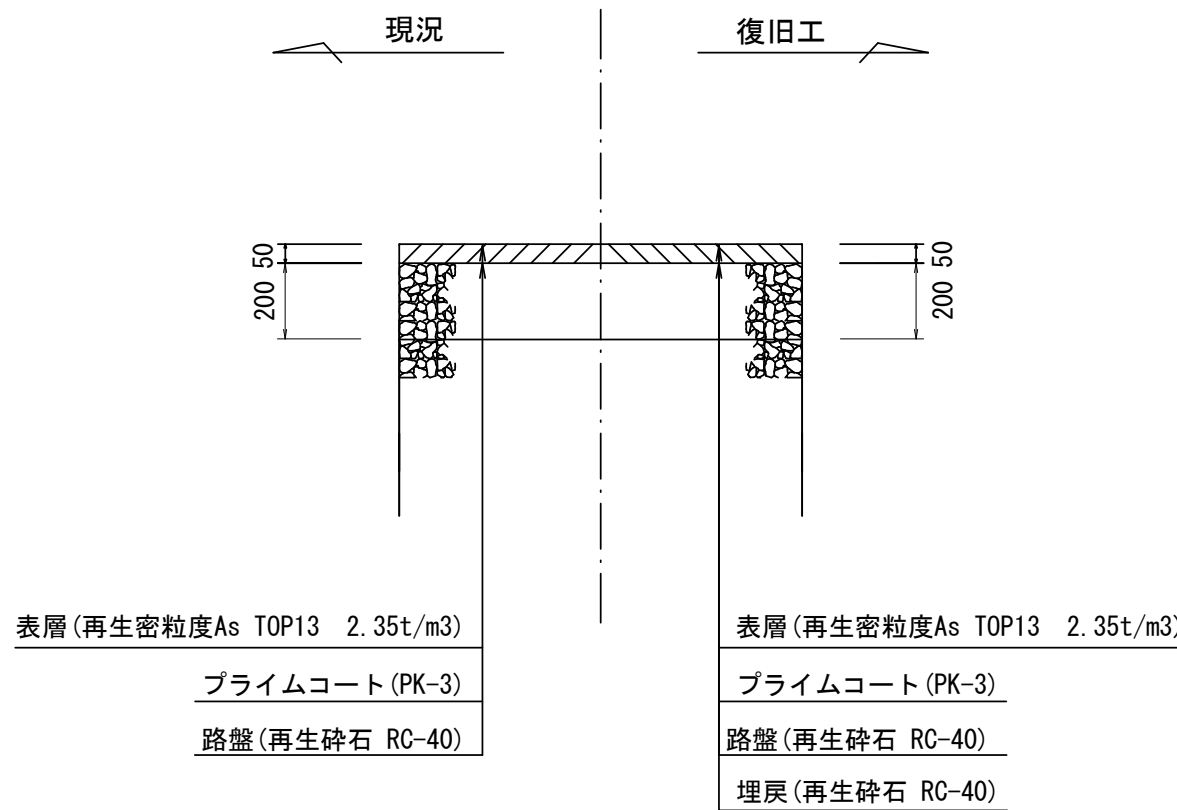
取付管土工定規図 S=1/20

参考



舗装復旧工 S=1/20

市道部



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

※この図面はA2サイズを原寸とする。

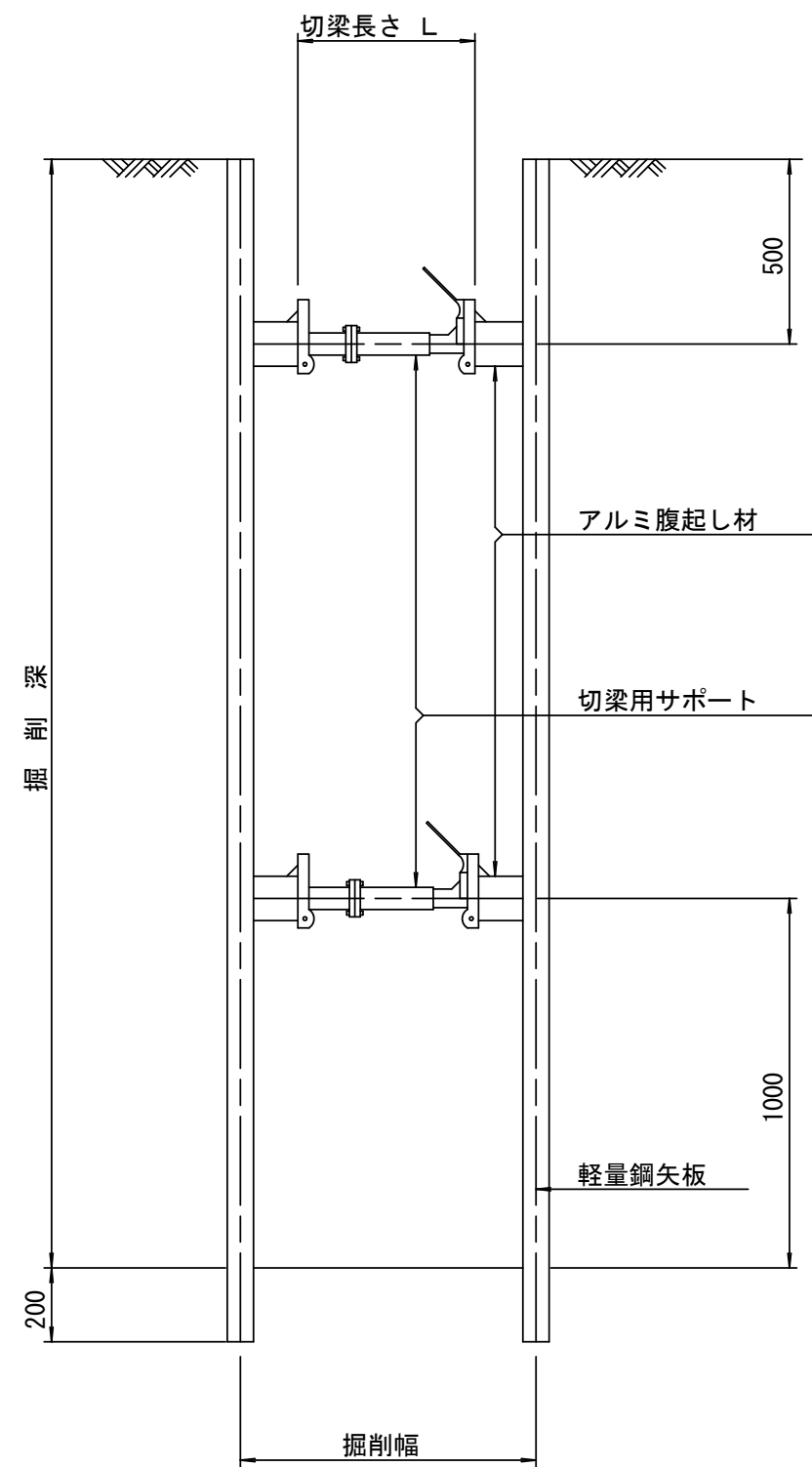
工 事 名	令和6年度 下工公補第12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 地内		
図 面 名	土工定規図 (リブ本管) 取付管土工定規図, 舗装復旧工		
縮 尺	図 示	図面番号	10 / 15
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土留工標準図 (参考)

(軽量金属支保材使用の場合)

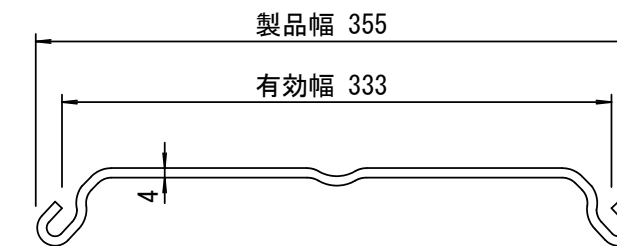
断面図

S=1/20



軽量鋼矢板 標準図

S=1/5



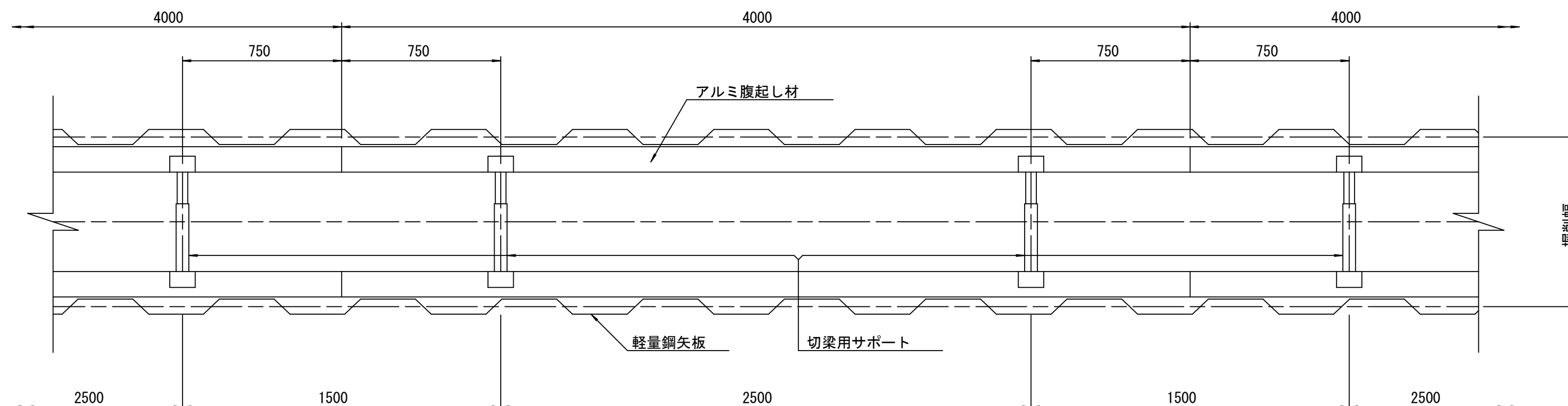
支保工段数表

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

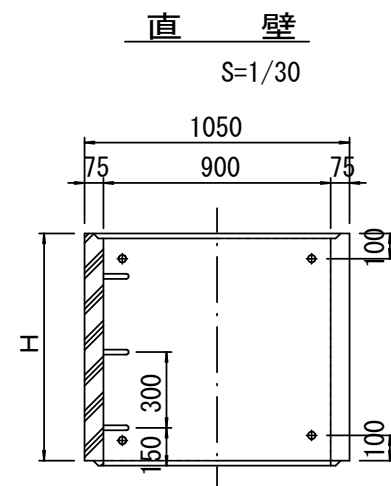
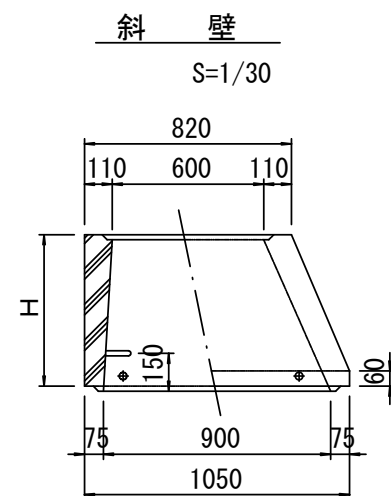
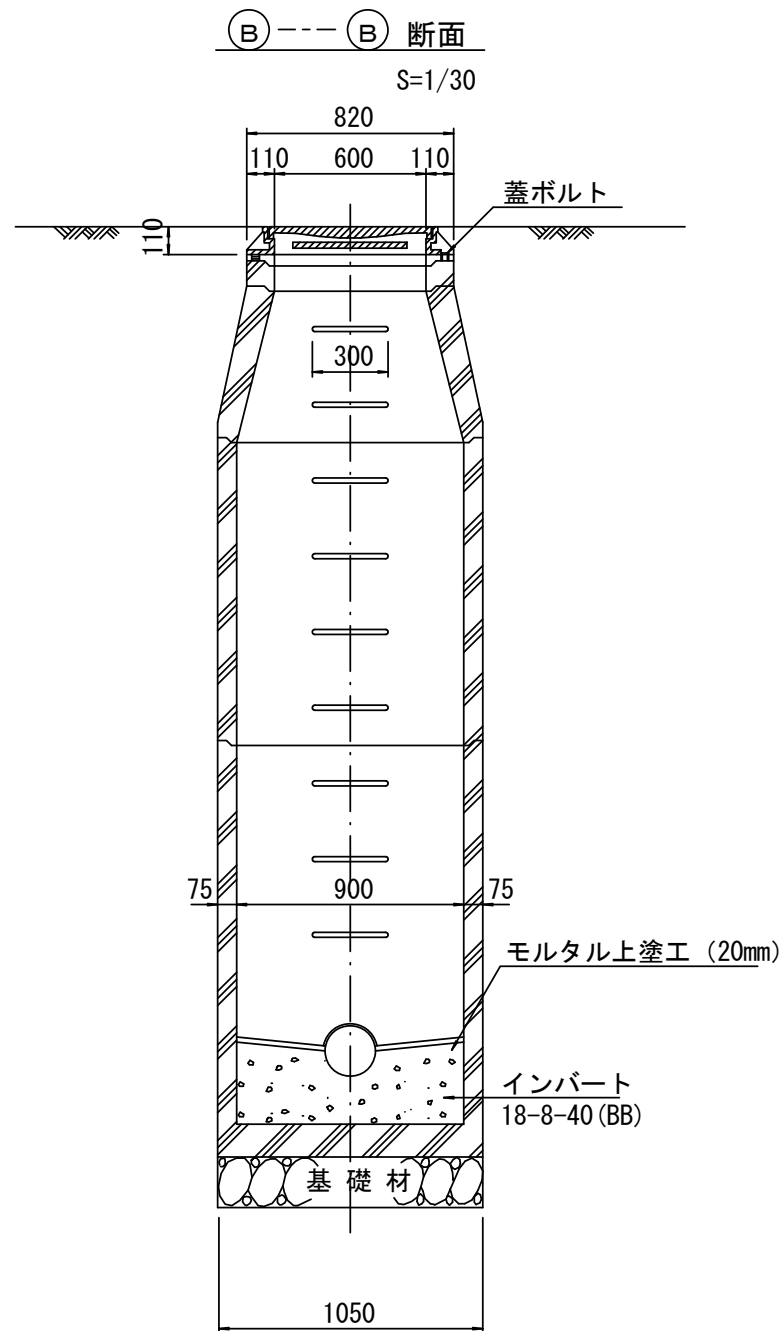
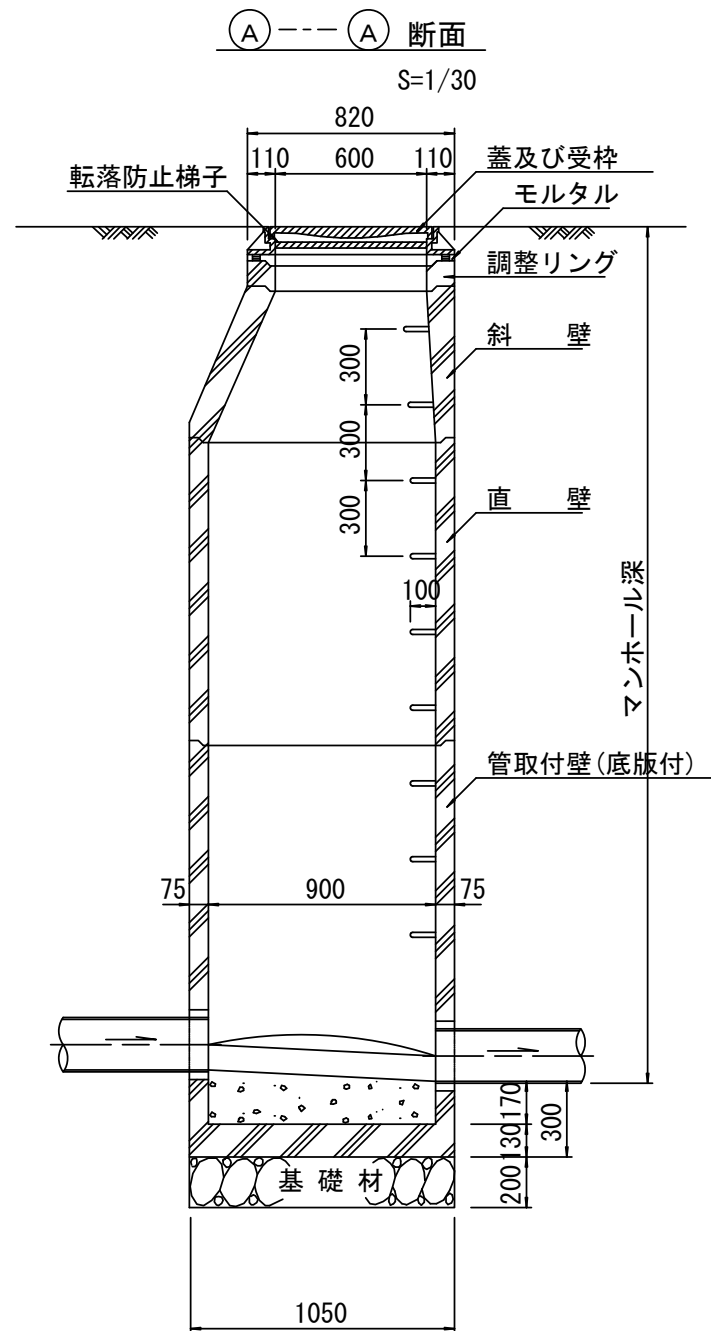
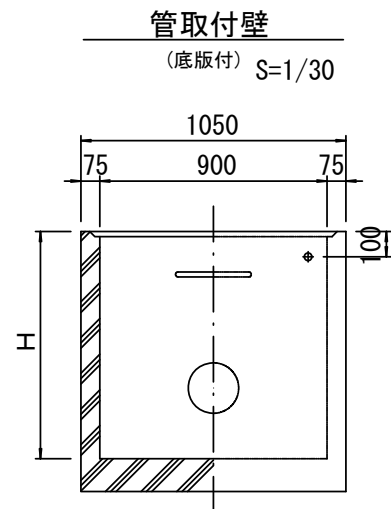
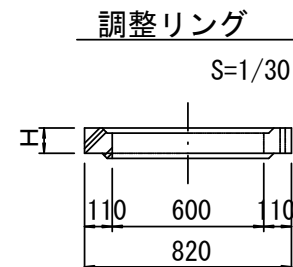
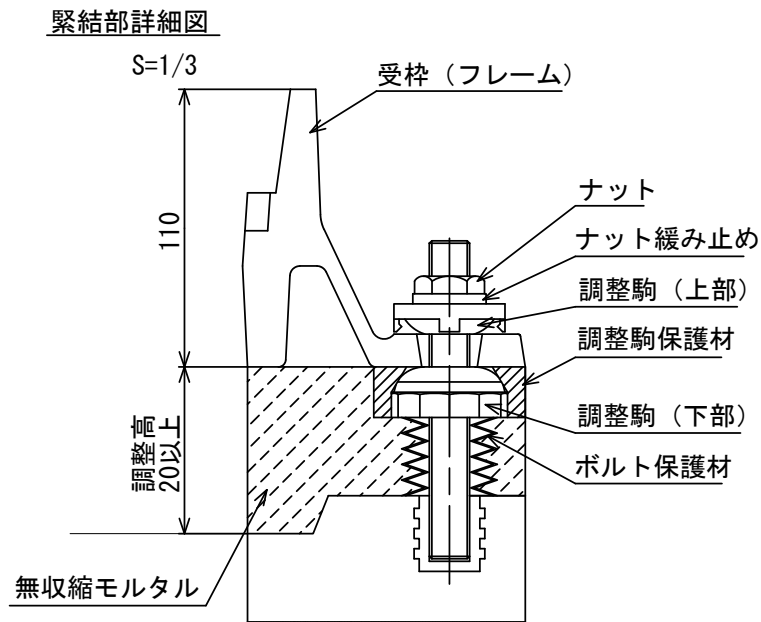
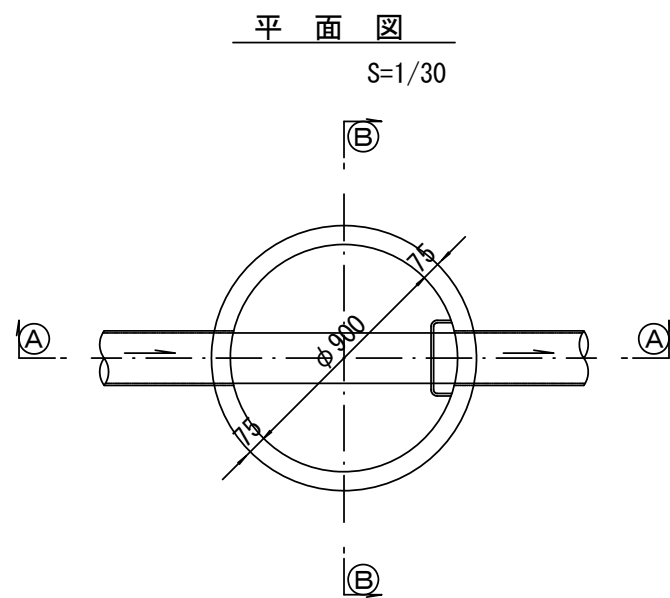
S=1/20



※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12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 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	1 1 / 1 5
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。

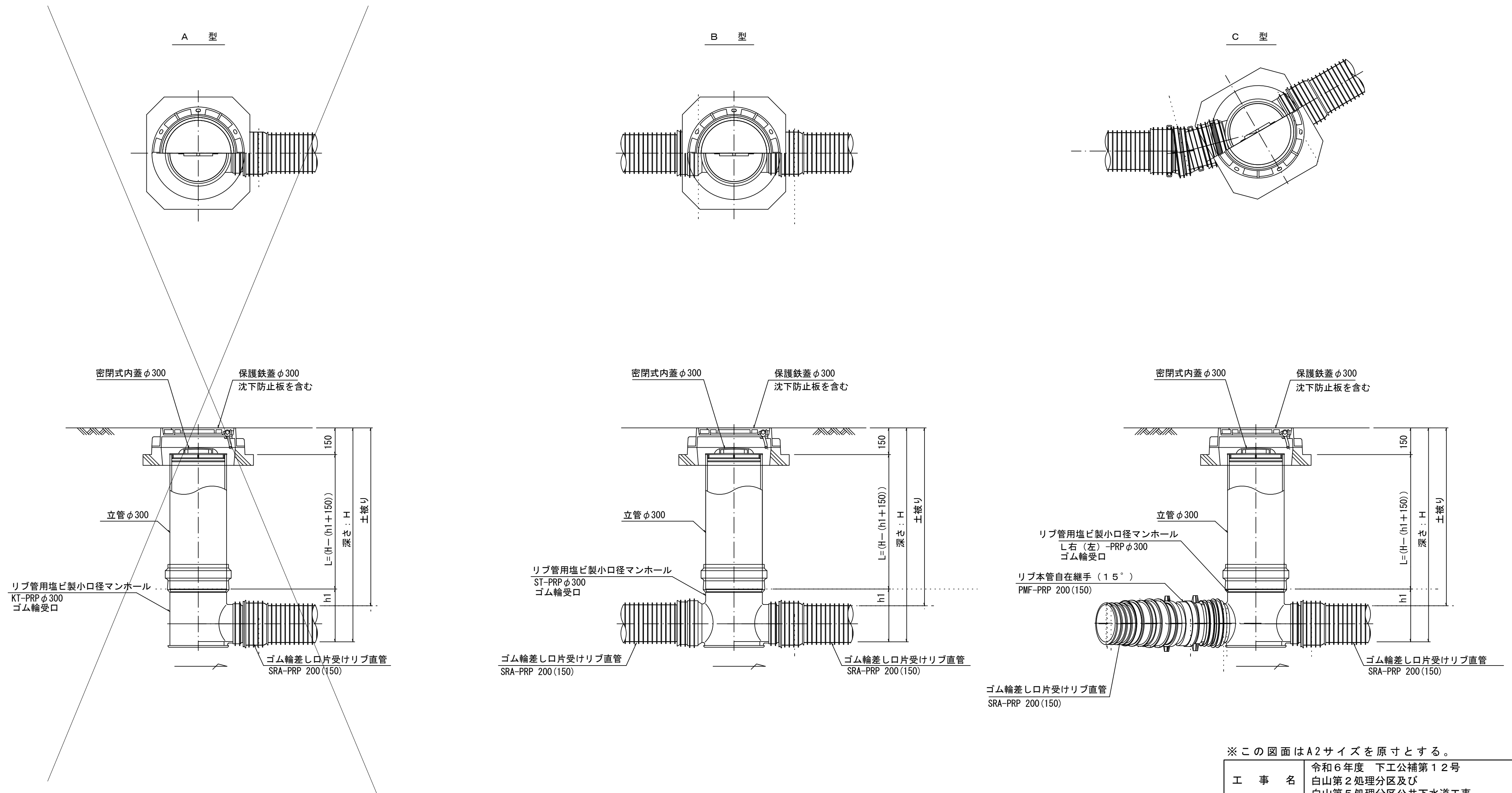
※ マンホール深2m以上の場合に、転落防止梯子を設置すること。

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和6年度 下工公補第12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施工箇所名	津市 白山町川口及び白山町南出 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	1 2 / 1 5
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



※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 1 2 号 白山第 2 処理分区及び 白山第 5 処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 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	1 3 / 1 5
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

580

630

φ 436

φ 420

39.5

100

110

210

沈下防止板

φ 420

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

リブ管用塩ビ製小口径マンホール
KDR-PRP φ 300

リブ管用落差インバート支管

150

L = H - 150

エ
ヤ
取

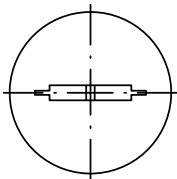
ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200 (150)

エ
ヤ
取

ゴム輪差し口片受けリブ直管
SRA-PRP 200 (150)

密閉式内蓋

φ 3 0 0 用



φ 320

116

80

ゴム輪

φ 296

※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインバ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12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 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 4 / 1 5
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

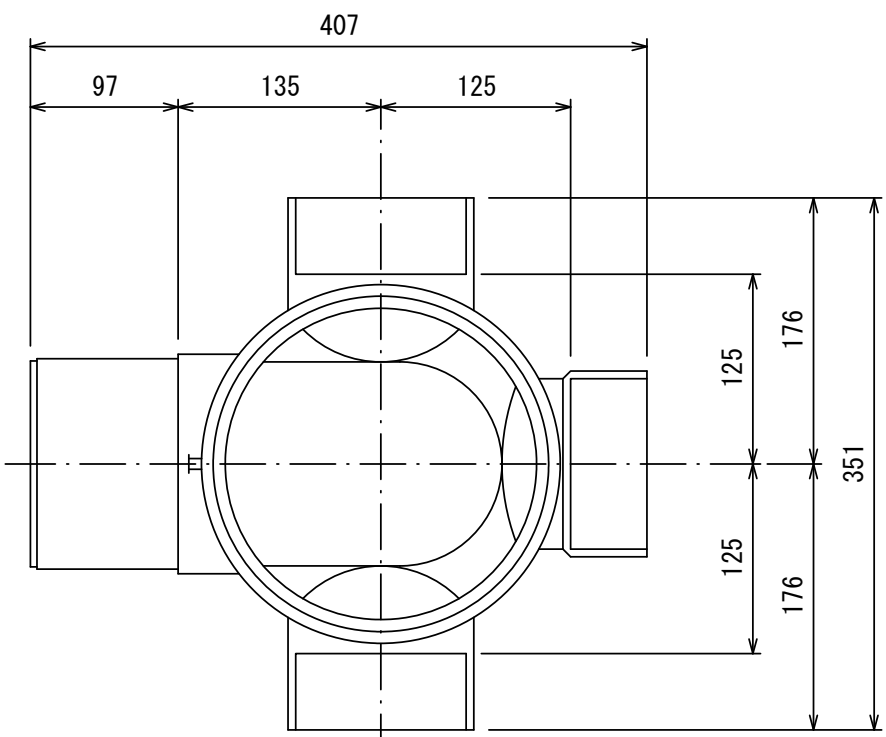
Aタイプ

汚水桝 構造図

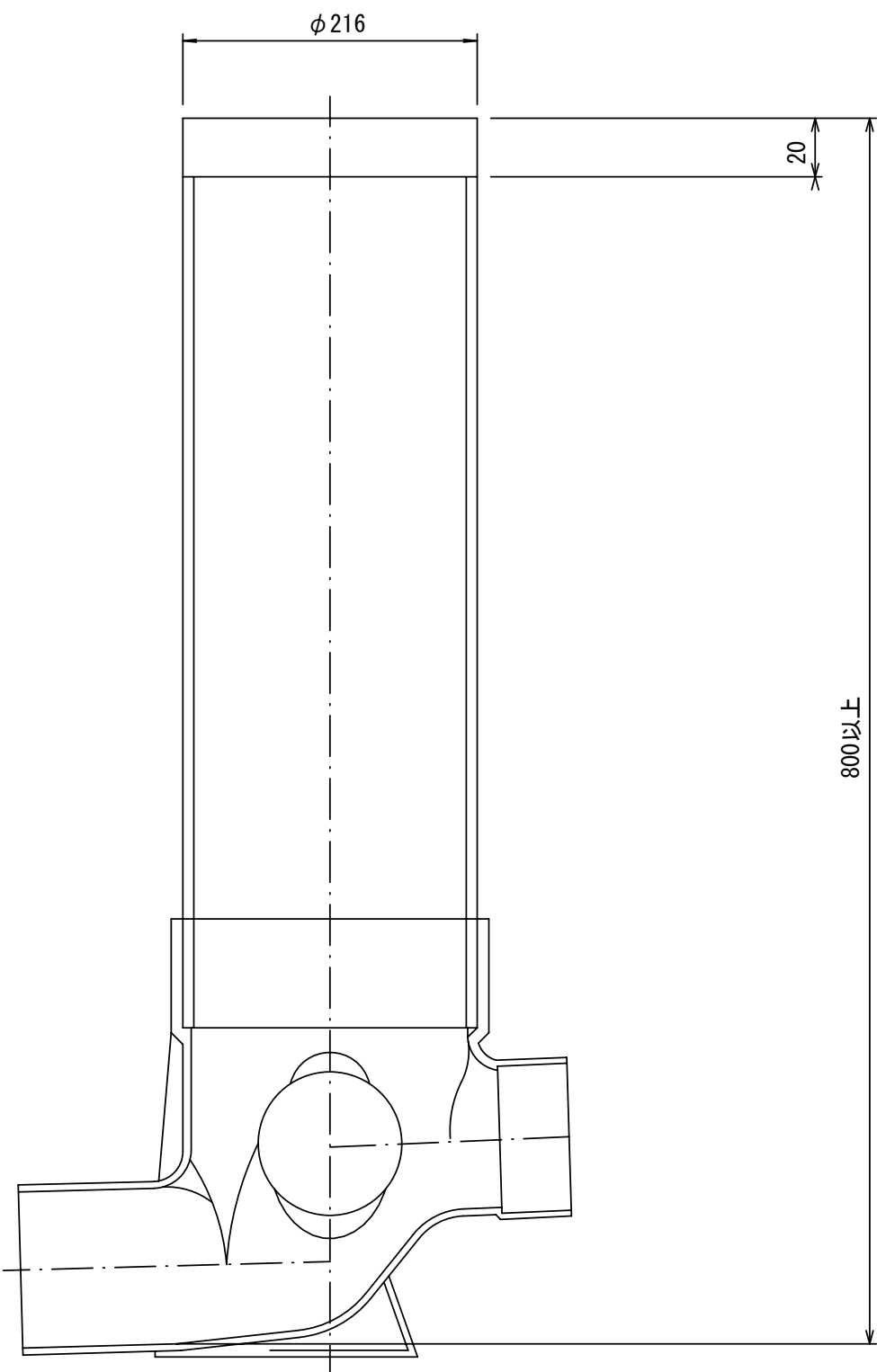
S=1/5

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12号 白山第2処理分区及び 白山第5処理分区公共下水道工事		
施 工 箇 所 名	津市 白山町川口及び白山町南出 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 5 / 1 5
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

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

平均土被り (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