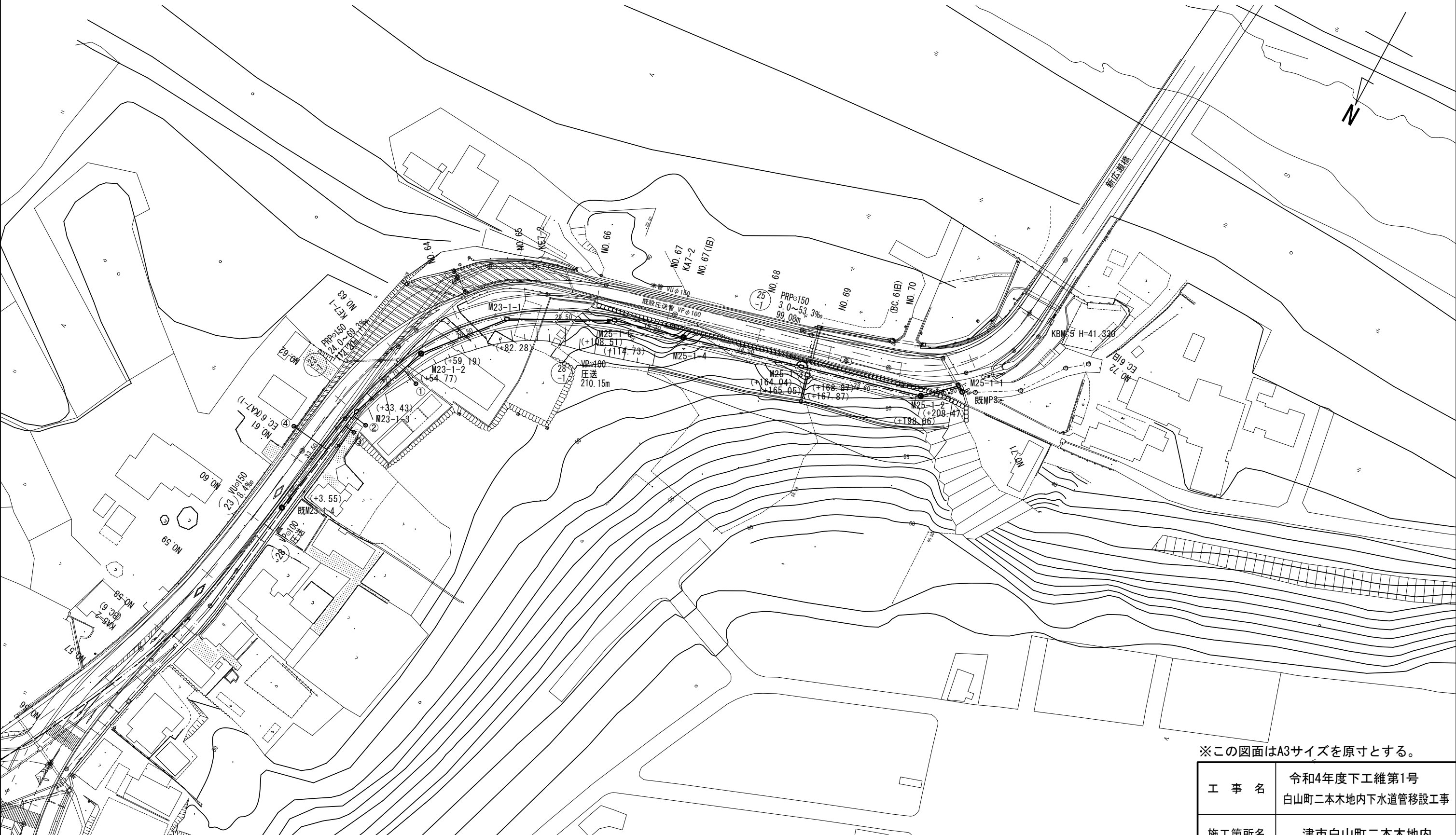


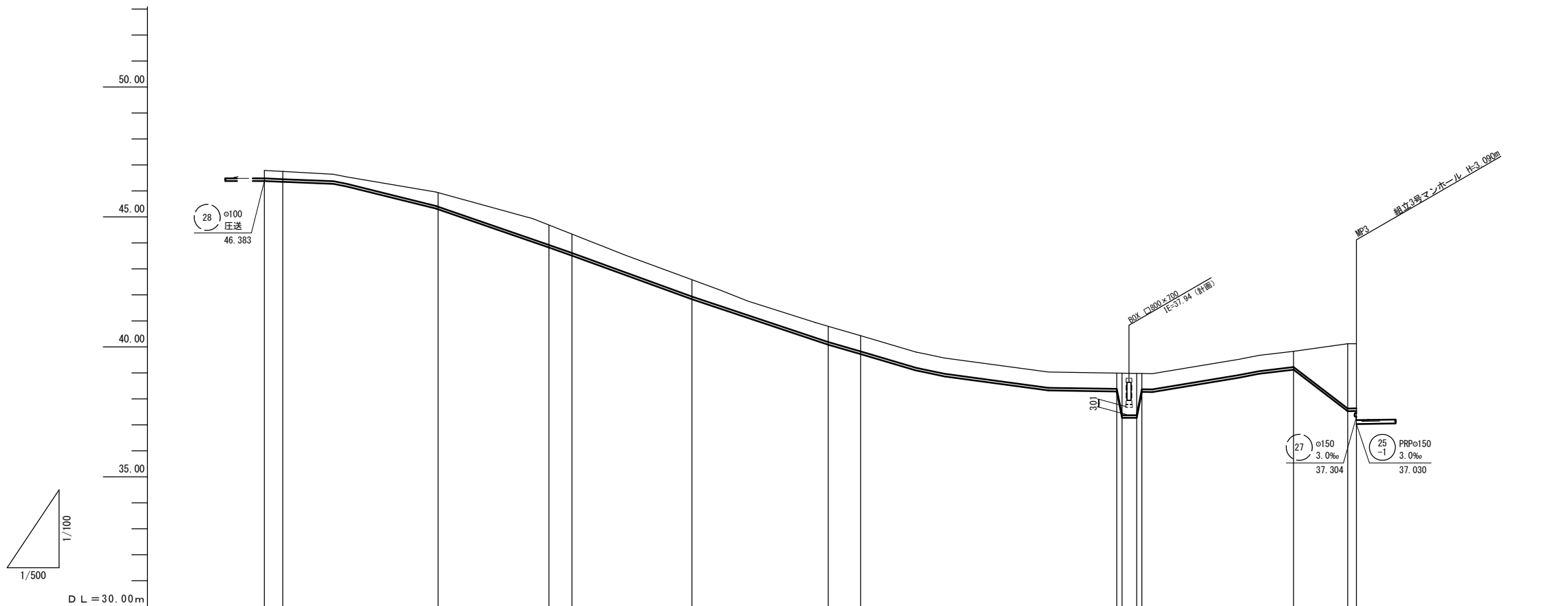
計画平面図



※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	計画平面図		
縮 尺	1:1000	図面番号	1/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (1) 縦 1:200 横 1:1000

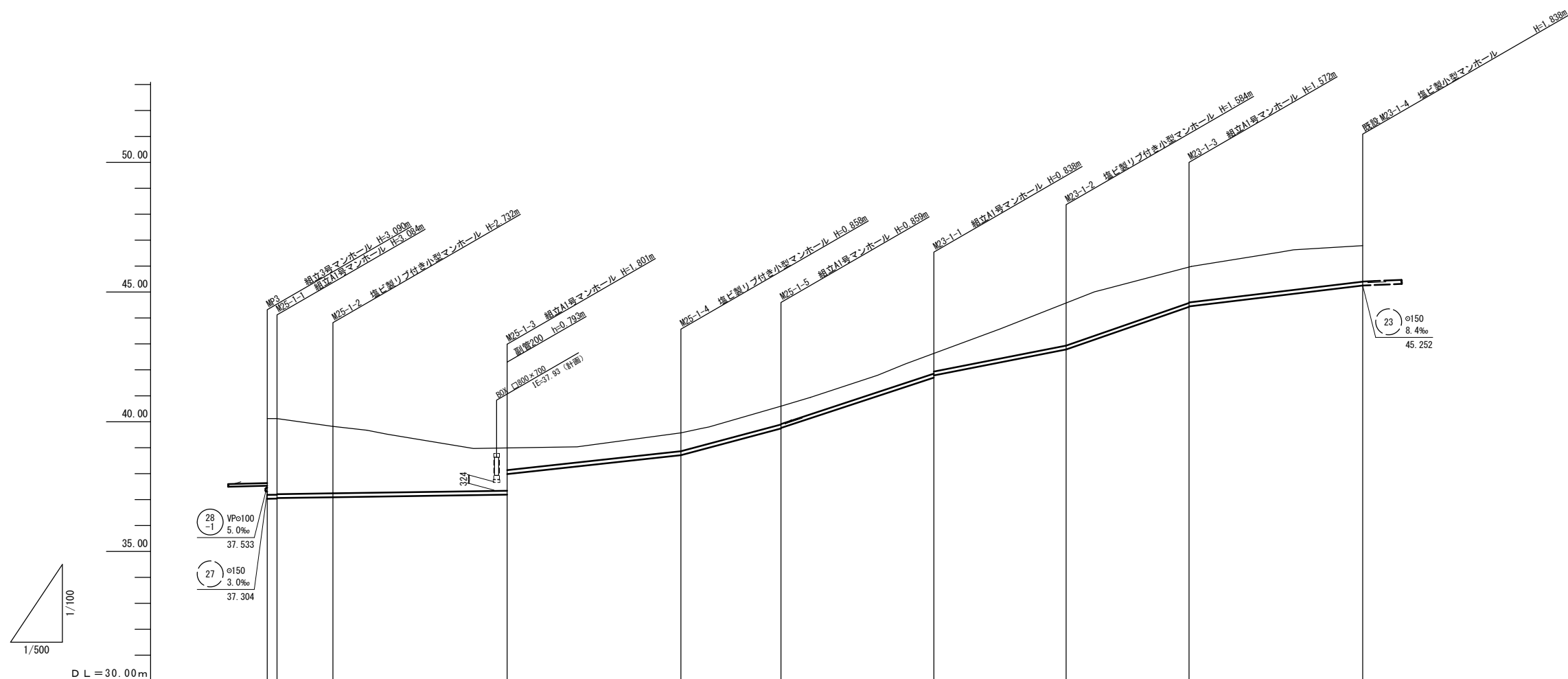


路線記号	28-1 VP ø100 mm 圧送 210.15 m									
勾配	圧送									
土被り		0.30	0.30		0.54		0.77	0.73		0.65
掘削深		0.51	0.52		0.75		0.98	0.95		1.06
管底高		46.79	46.383		45.94		44.70	43.512		42.59
地盤高		46.79	46.351		45.94		44.70	43.512		42.59
追加距離		0.00	3.55		33.43		54.77	59.19		82.28
単距離		0.00	3.55		29.88		21.34	4.42		23.09
測点		023-1-4	+ 3.55		+ 33.43		+ 54.77	+ 59.19		+ 82.28

※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	縦 断 面 図 (1)		
縮 尺	図 示	図面番号	2/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

縦断面図 (2) 縦 1:200
横 1:1000



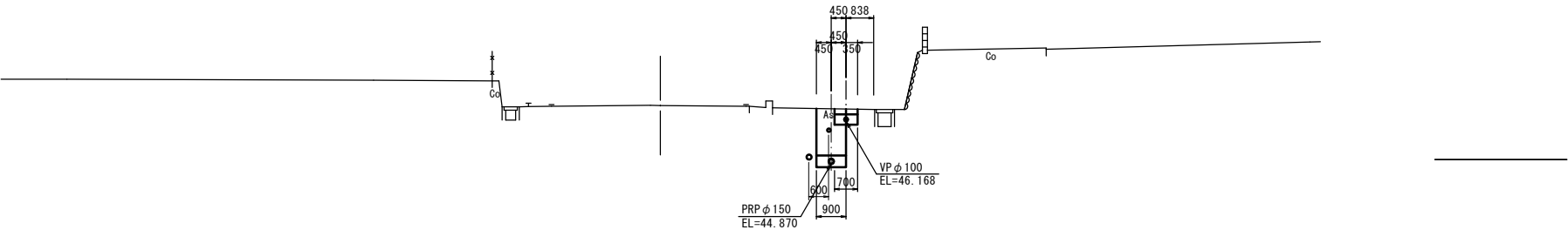
路線記号	25 -1 PRP φ150 mm 3.0~53.3 ‰ 99.08 m										23 -1 PRP φ150 mm 24.0~69.3 ‰ 112.20 m																																																																															
勾配	3.0 ‰										21.8 ‰										53.3 ‰										65.8 ‰										39.2 ‰										69.3 ‰										24.0 ‰																													
土被り	2.94 3.39 2.93 2.91										2.58										1.65 2.10 0.86 1.31										0.71										0.71 0.69										0.78 0.70										1.64										1.39 1.37										1.39									
掘削深	3.39 3.39 3.37										3.04										2.10 3.71 3.92										1.16										1.16 1.14										1.23 1.16										1.90										1.65 1.63										1.64									
管底高	37.030 40.12 37.036 40.12										37.088										37.189 38.99 37.982										38.712										39.741 40.60 39.761										41.702 42.64 41.786										42.786										44.428 45.97 44.448										45.252									
地盤高	40.12 40.12										39.82										38.99										39.57										40.60										42.64										44.58										45.97										46.79									
追加距離	0.00 1.88										12.68										46.28										79.78										99.08										128.58										154.08										177.78										211.28									
単距離	0.00 1.88										10.80										33.60										33.50										19.30										29.50										25.50										23.70										33.50									
測点	M23-1-1 M25-1-1										M25-1-2										M25-1-3										M25-1-4										M25-1-5										M23-1-1										M23-1-2										M23-1-3										M23-1-4 管底									

※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	縦 断 面 図 (2)		
縮 尺	図 示	図面番号	3/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

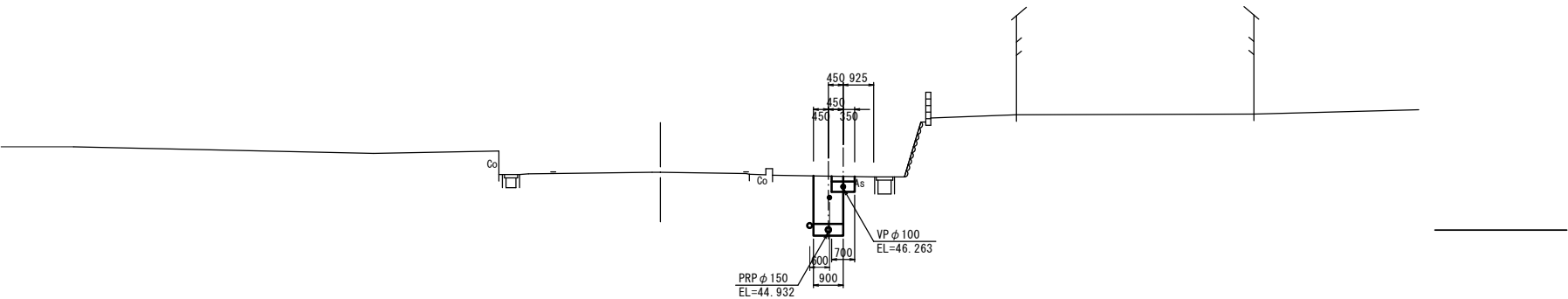
KA. 7-1 (EC. 6)

DL=45.00



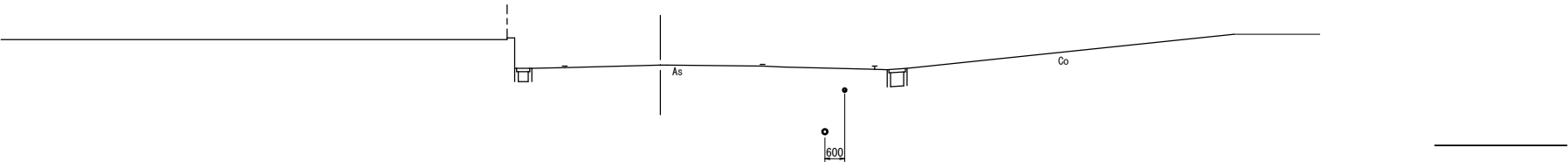
NO. 61

DL=45.00



NO. 60

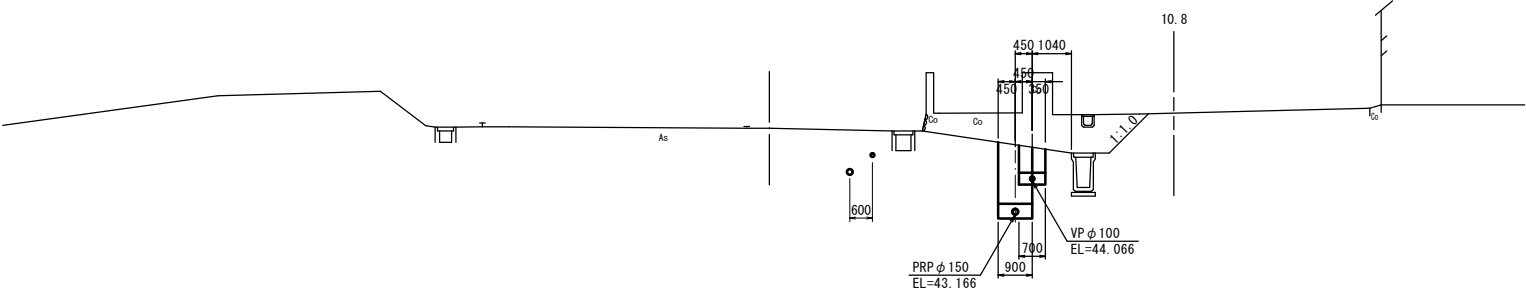
DL=45.00



※この図面はA3サイズを原寸とする。

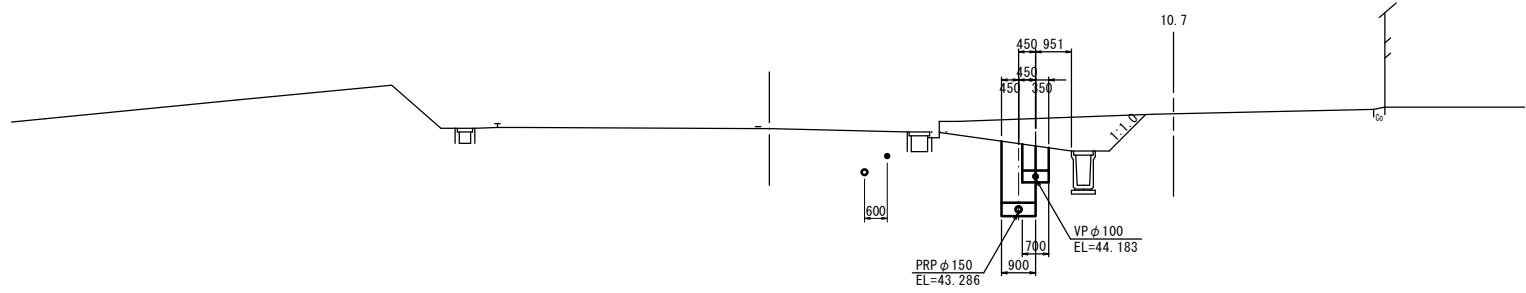
工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	横 断 面 図 (1)		
縮 尺	1:200	図面番号	4/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

NO. 63



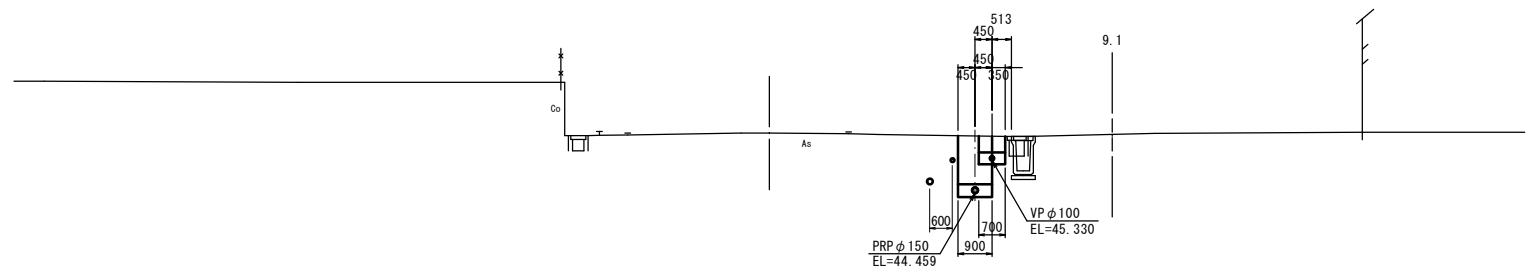
DL=35.00

KE. 7-1



DL=35.00

NO. 62



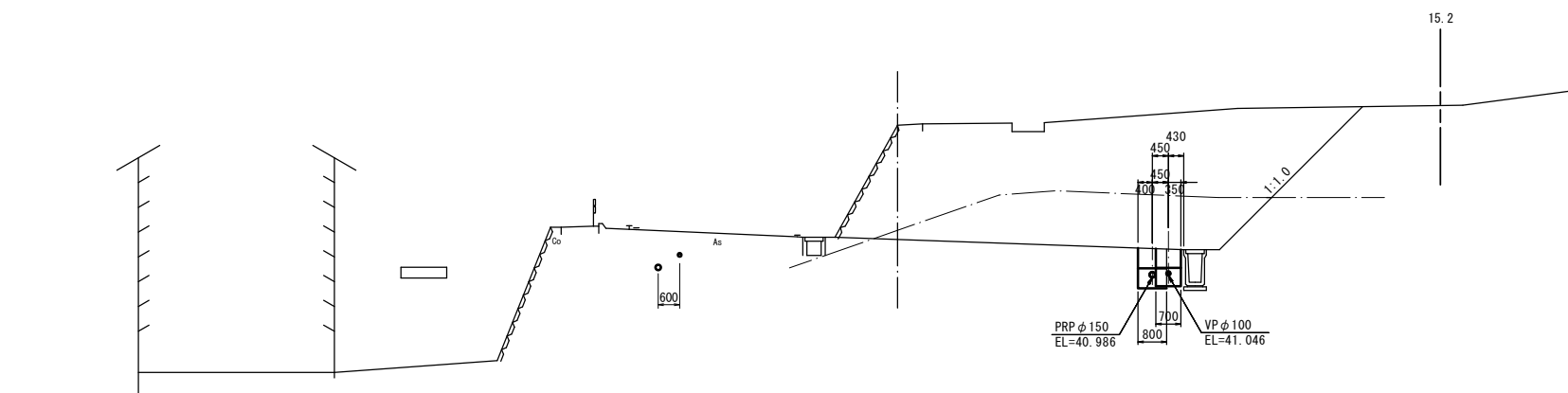
DL=35.00

※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	横 断 面 図 (2)		
縮 尺	1:200	図面番号	5/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

KE. 7-2

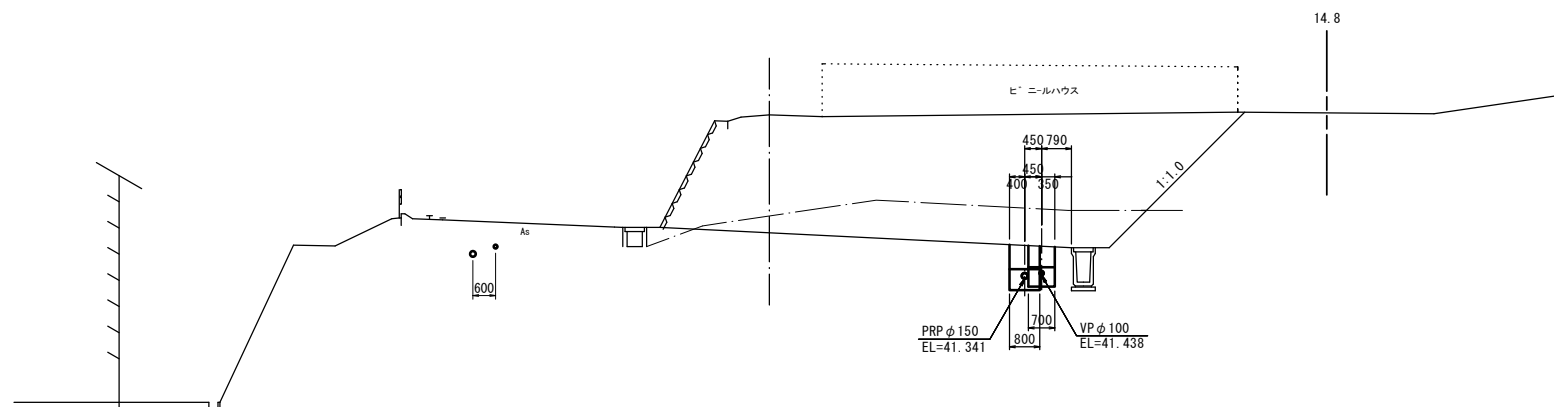
GH= 45.24
FH= 41.916



DL=35.00

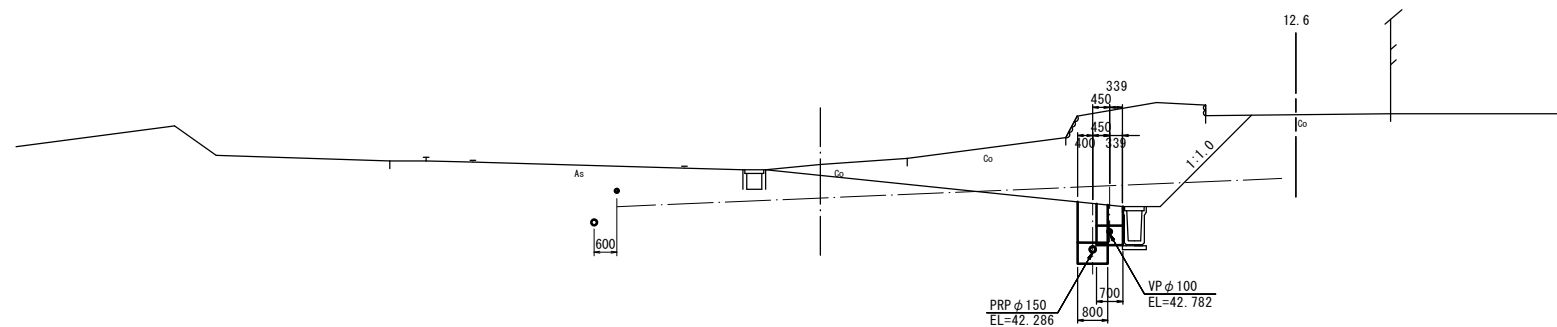
NO. 65

GH= 45.68
FH= 42.315



DL=35.00

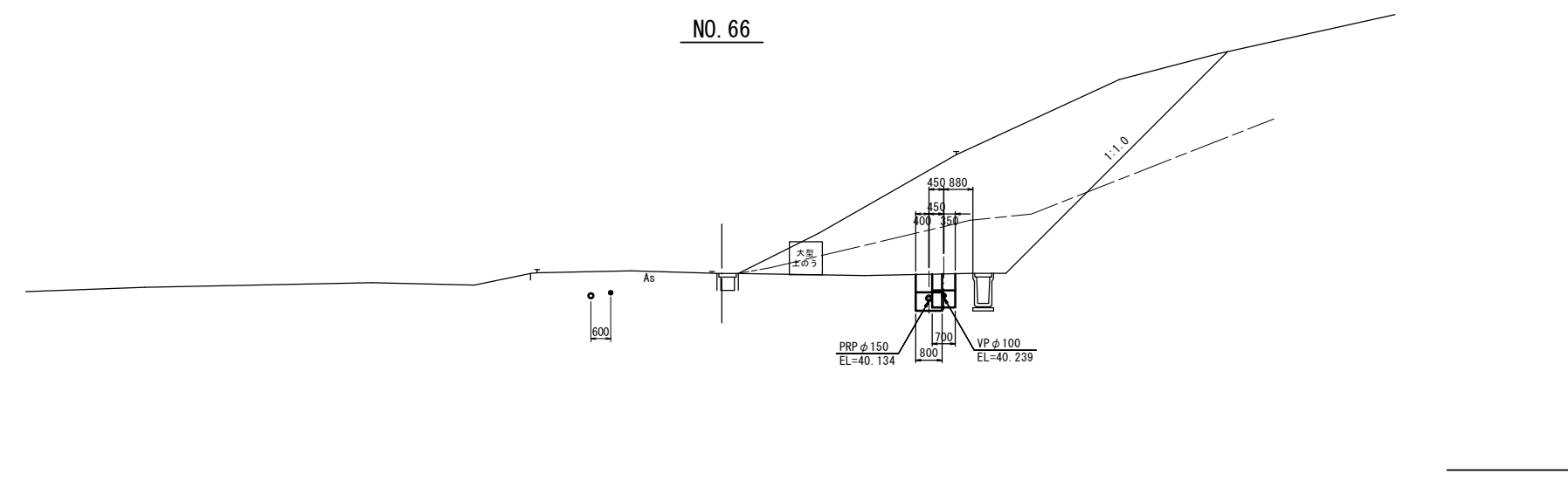
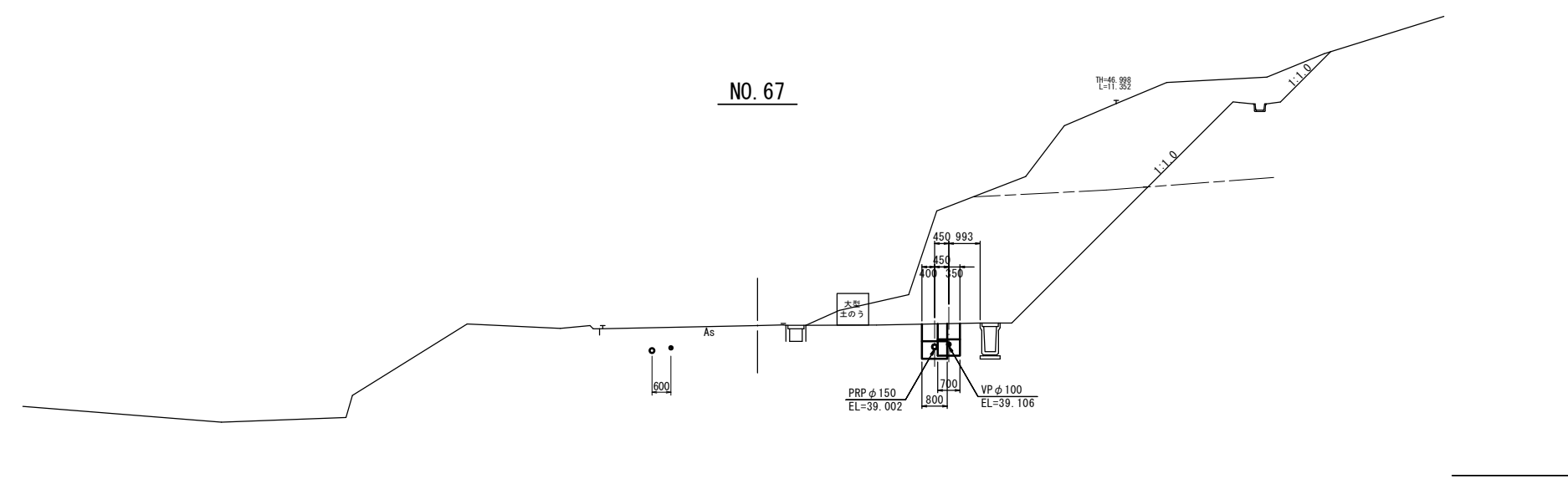
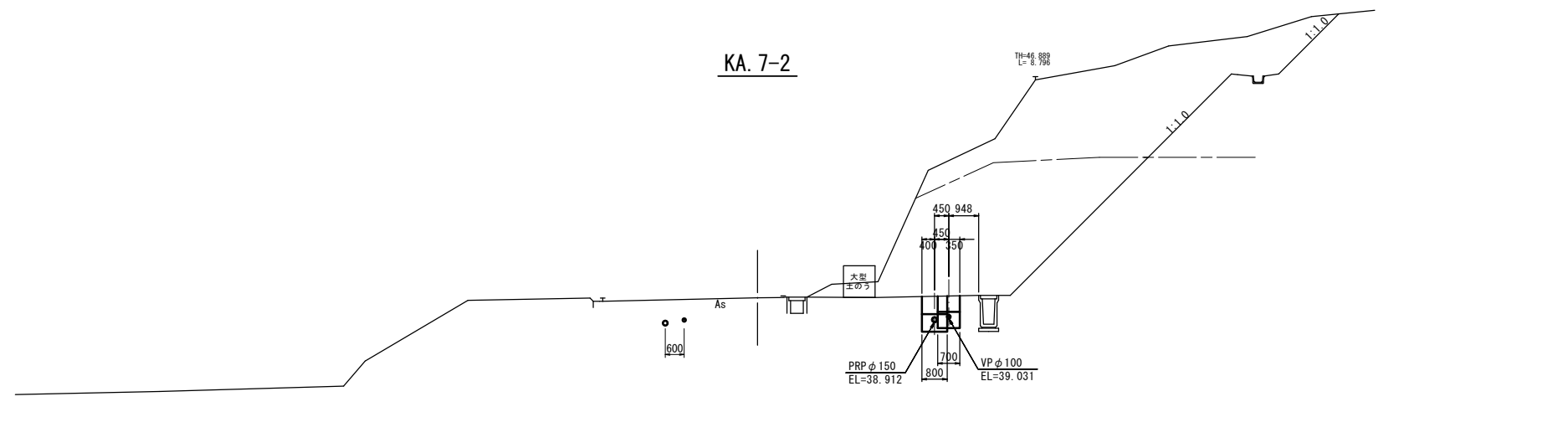
NO. 64



DL=35.00

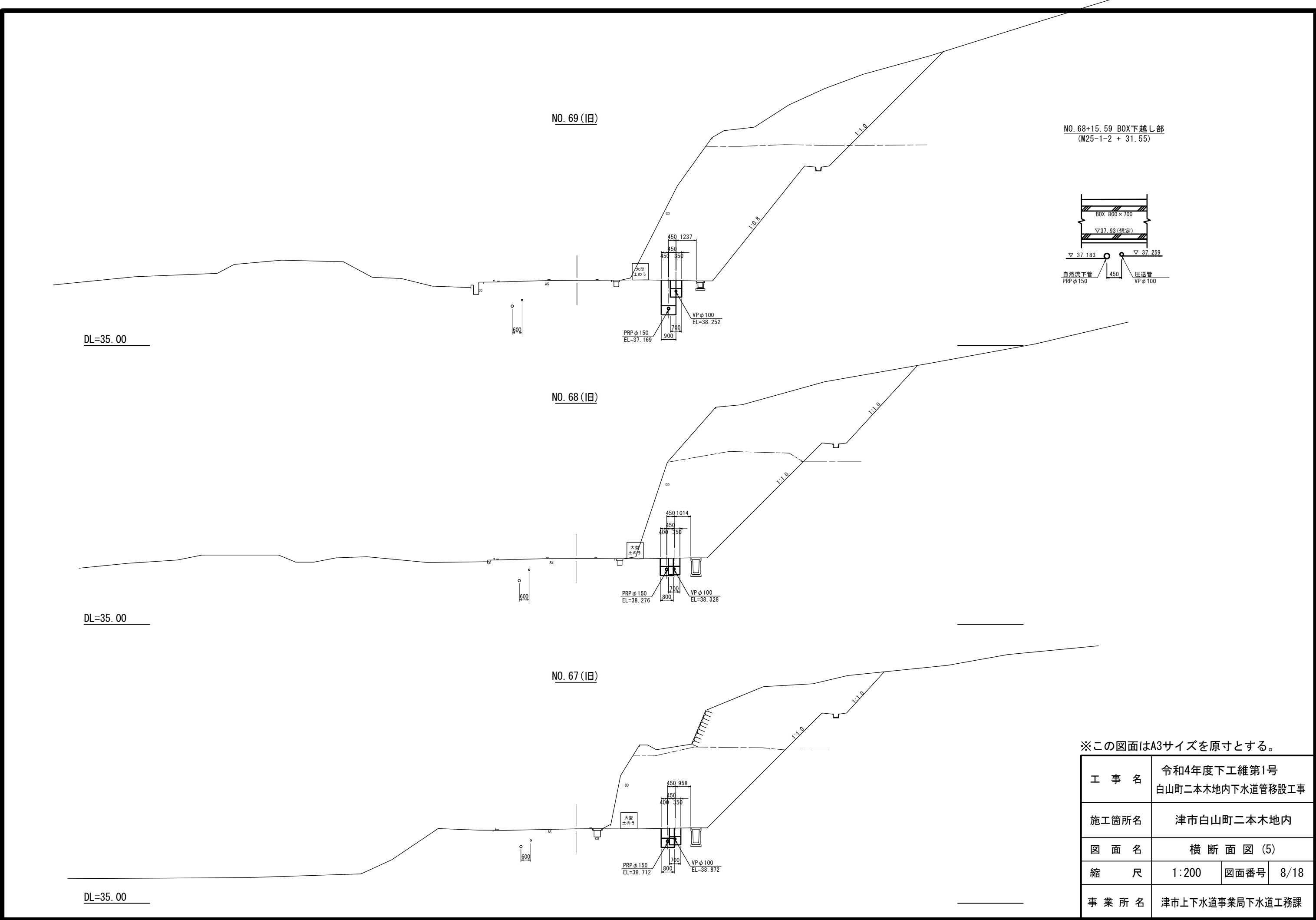
※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	横 断 面 図 (3)		
縮 尺	1:200	図面番号	6/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

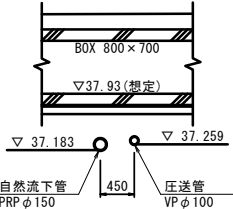


※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	横 断 面 図 (4)		
縮 尺	1:200	図面番号	7/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		



NO. 68+15.59 B0X下越し部
(M25-1-2 + 31.55)



NO. 69 (旧)

NO. 68 (旧)

NO. 67 (旧)

※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	横 断 面 図 (5)		
縮 尺	1:200	図面番号	8/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

SP. 6 (旧)

NO. 70 (旧)

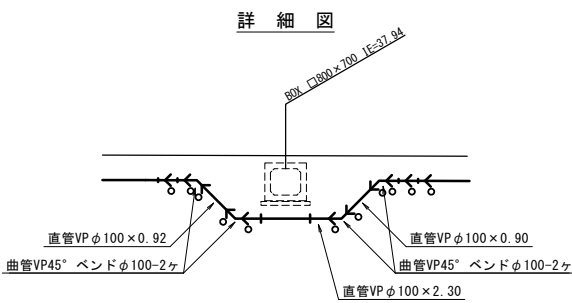
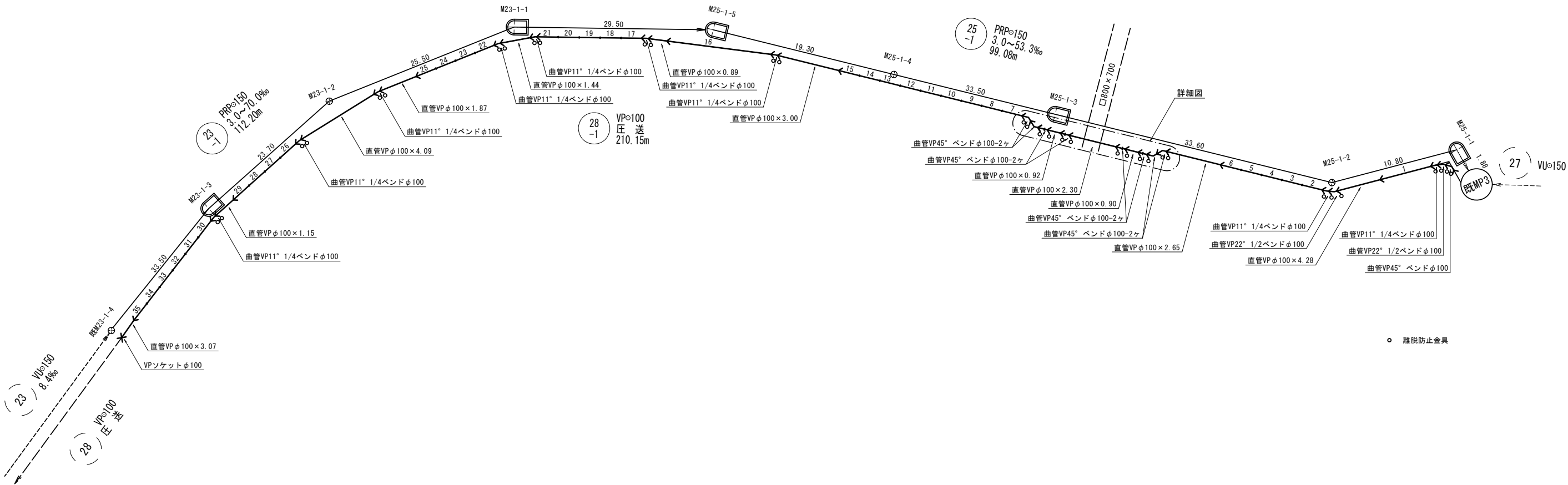
BC. 6 (旧)

※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	横 断 面 図 (6)		
縮 尺	1:200	図面番号	9/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

配管詳細図(28-1路線)

S = Free

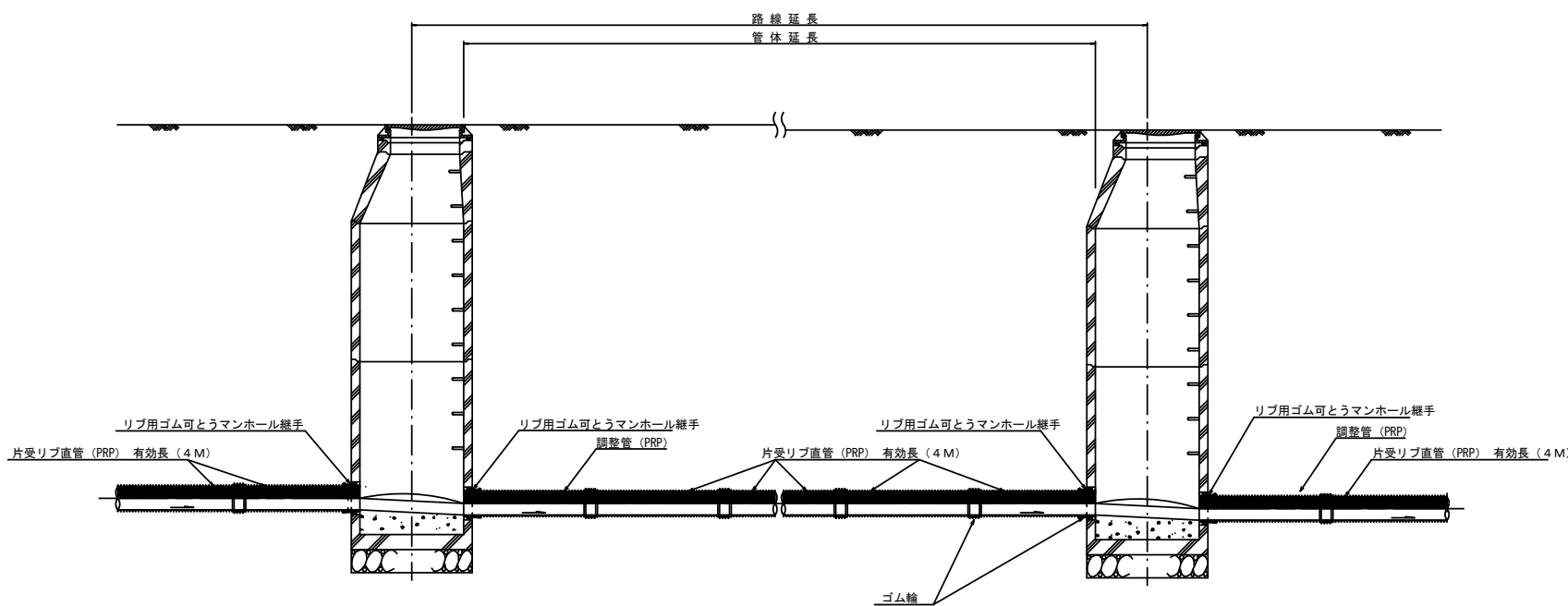


項 目	規 格	数 量
ゴム輪受口片受直管	VP φ100mm L=5.00m	35 本
45° ベンド	VP φ100mm	9 個
22° 1/2ベンド	VP φ100mm	2 個
11° 1/4ベンド	VP φ100mm	9 個
離脱防止金具	(片受用) VP φ100	33 個
VPソケット	VP φ100mm	1 個

※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	配管詳細図(28-1路線)		
縮 尺	Free	図面番号	10/18
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

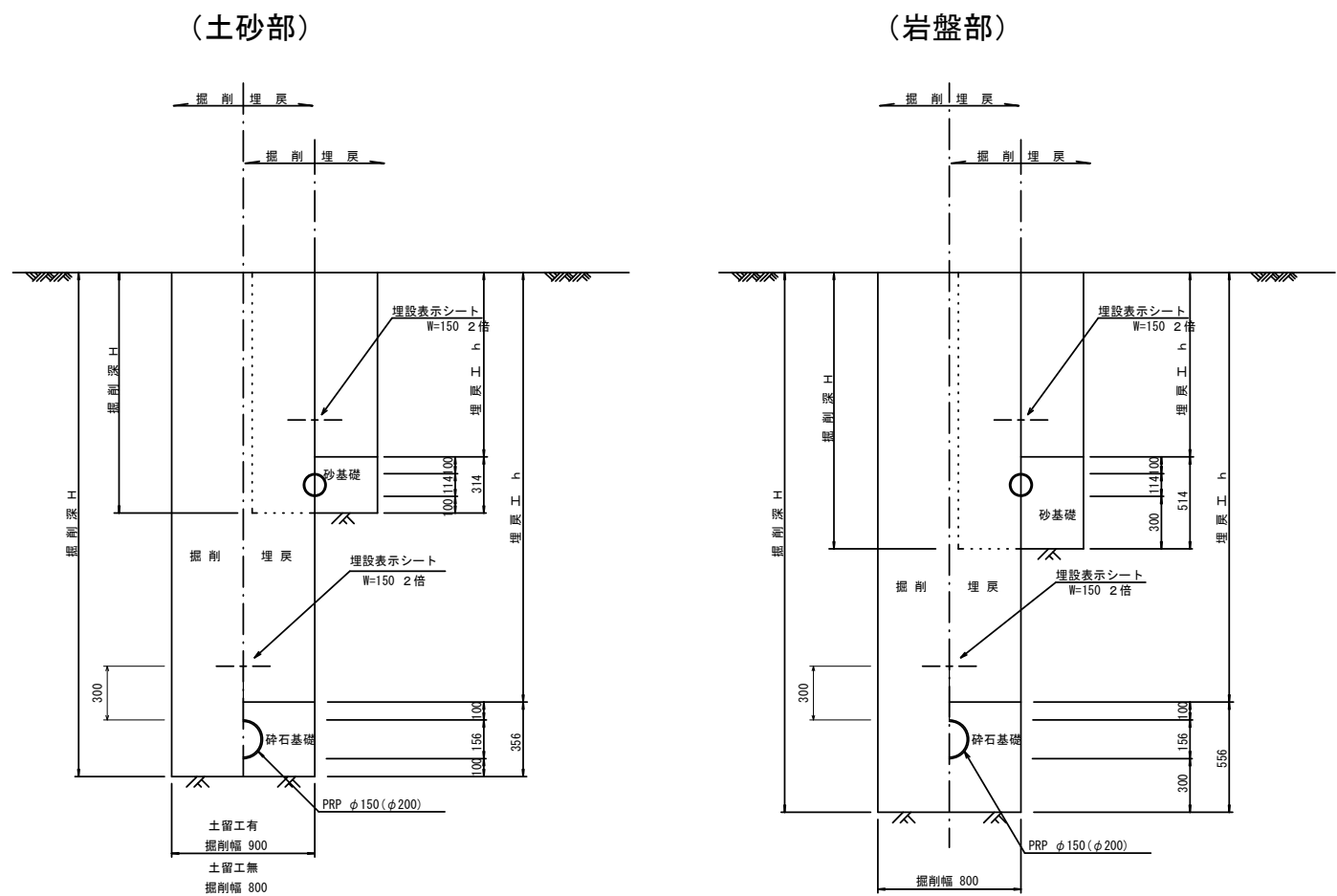


注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

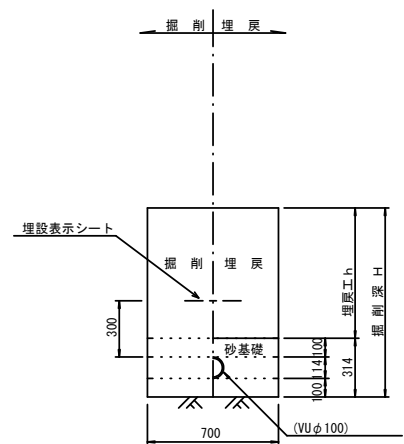
※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	本管布設詳細図		
縮 尺	1 : 30	図面番号	11/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

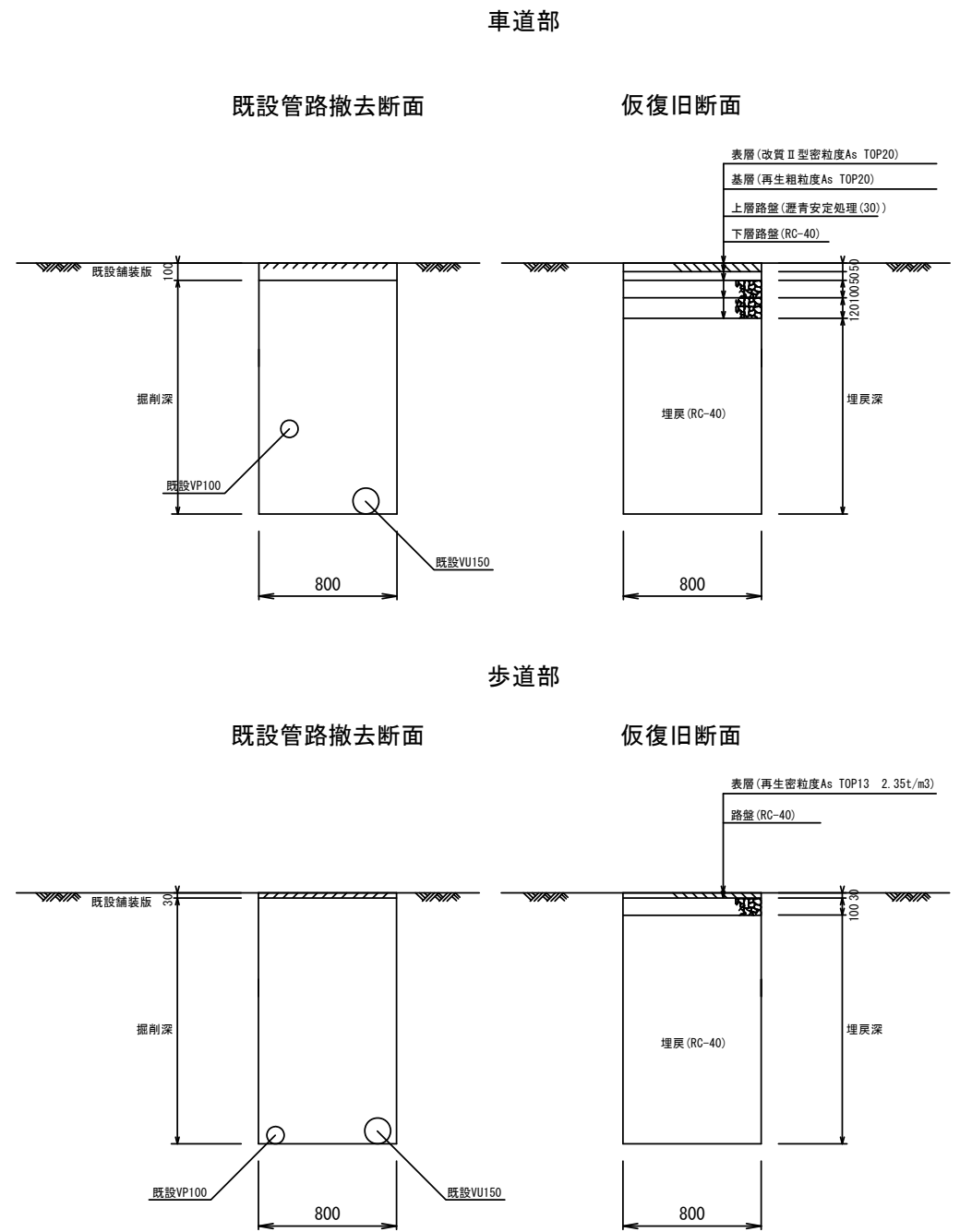
土工定規図 S=1:20
(リブ本管)



取付管土工定規図 S=1:20



既設管撤去定規図 S=1:20

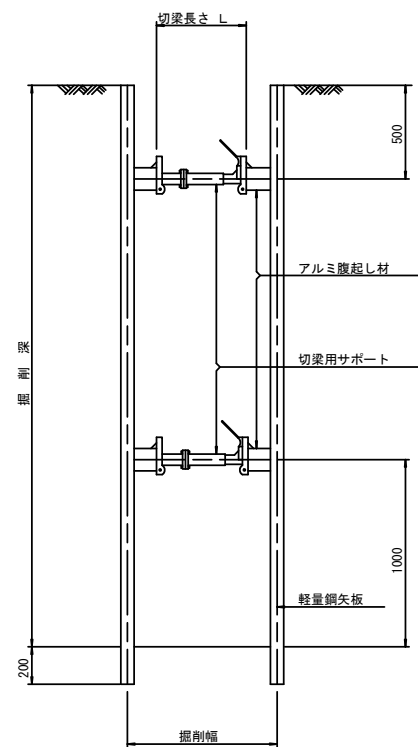


※この図面はA3サイズを原寸とする。

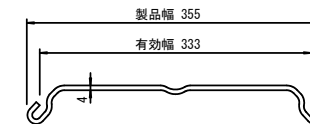
工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	土工定規図		
縮 尺	図 示	図面番号	12/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

土留工標準図（参考）

断面図
S=1:20



軽量鋼矢板 標準図 S=1:5

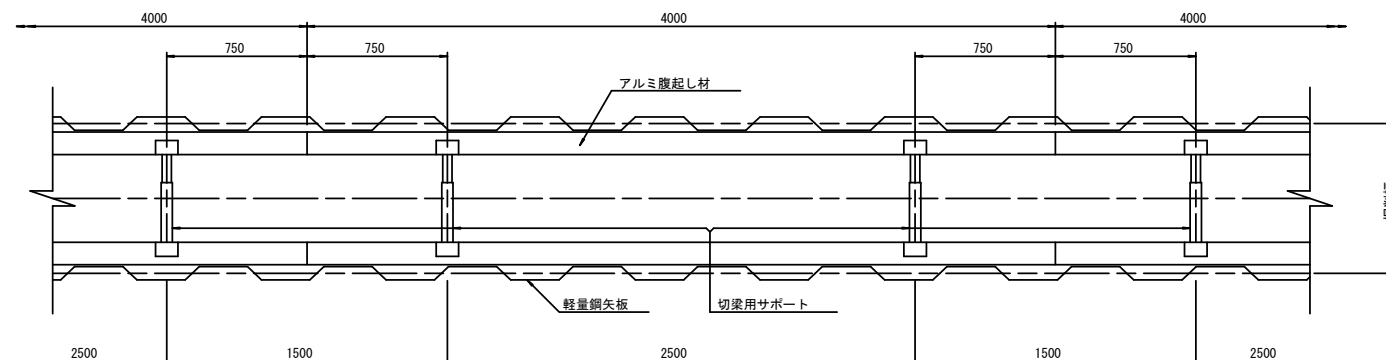


支保工段数表

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

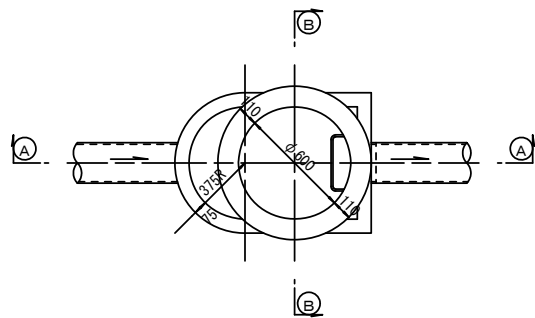


※この図面はA3サイズを原寸とする。

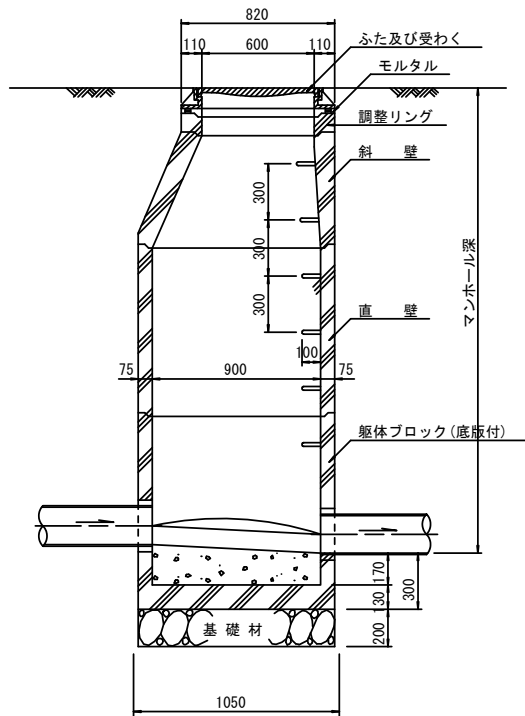
工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	土留工標準図		
縮 尺	図 示	図面番号	13/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

組立A1号マンホール構造図

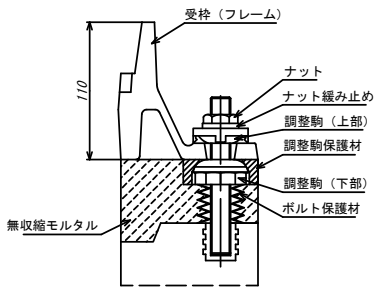
平面図
S=1:20



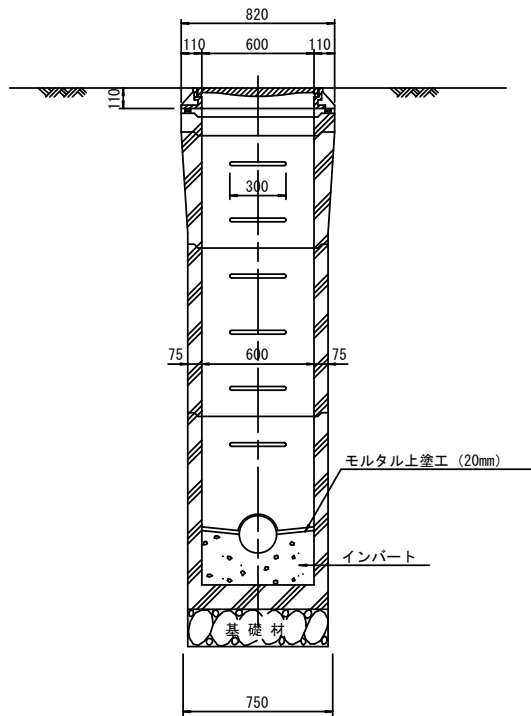
断面 A-A
S=1:20



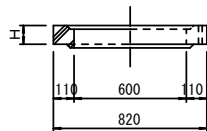
緊結部詳細図 S=1:3



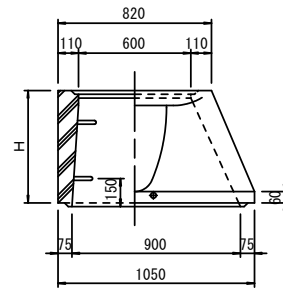
断面 B-B
S=1:20



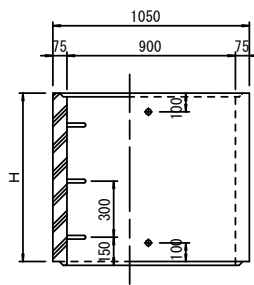
調整リング
S=1:20



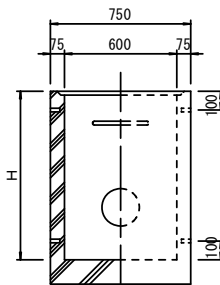
斜壁
S=1:20



直壁
S=1:20



管取付壁
S=1:20
(底板付)



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。

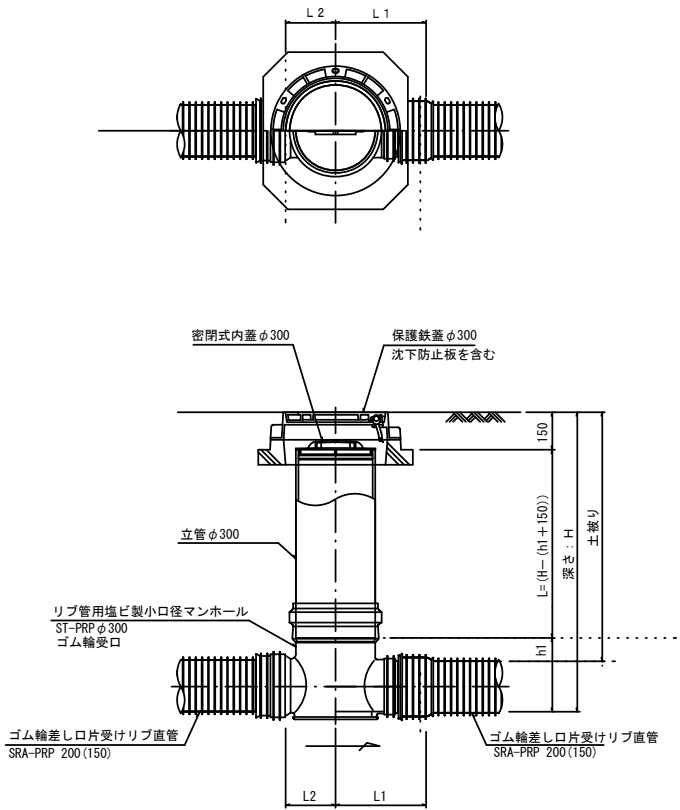
※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	組立A1号マンホール構造図		
縮 尺	図 示	図面番号	14/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

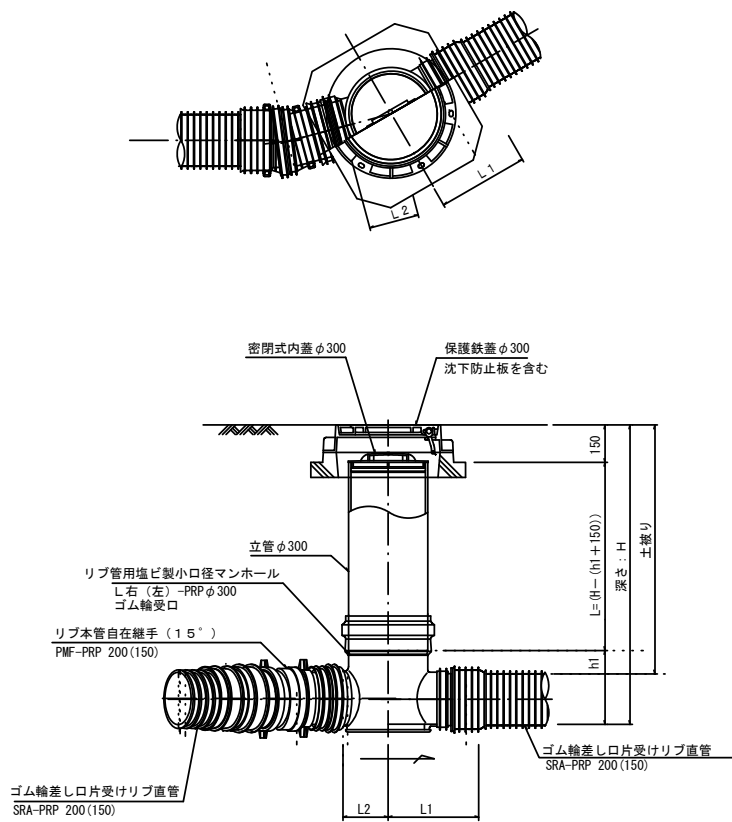
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 (1)

S=1:15

B 型



C 型



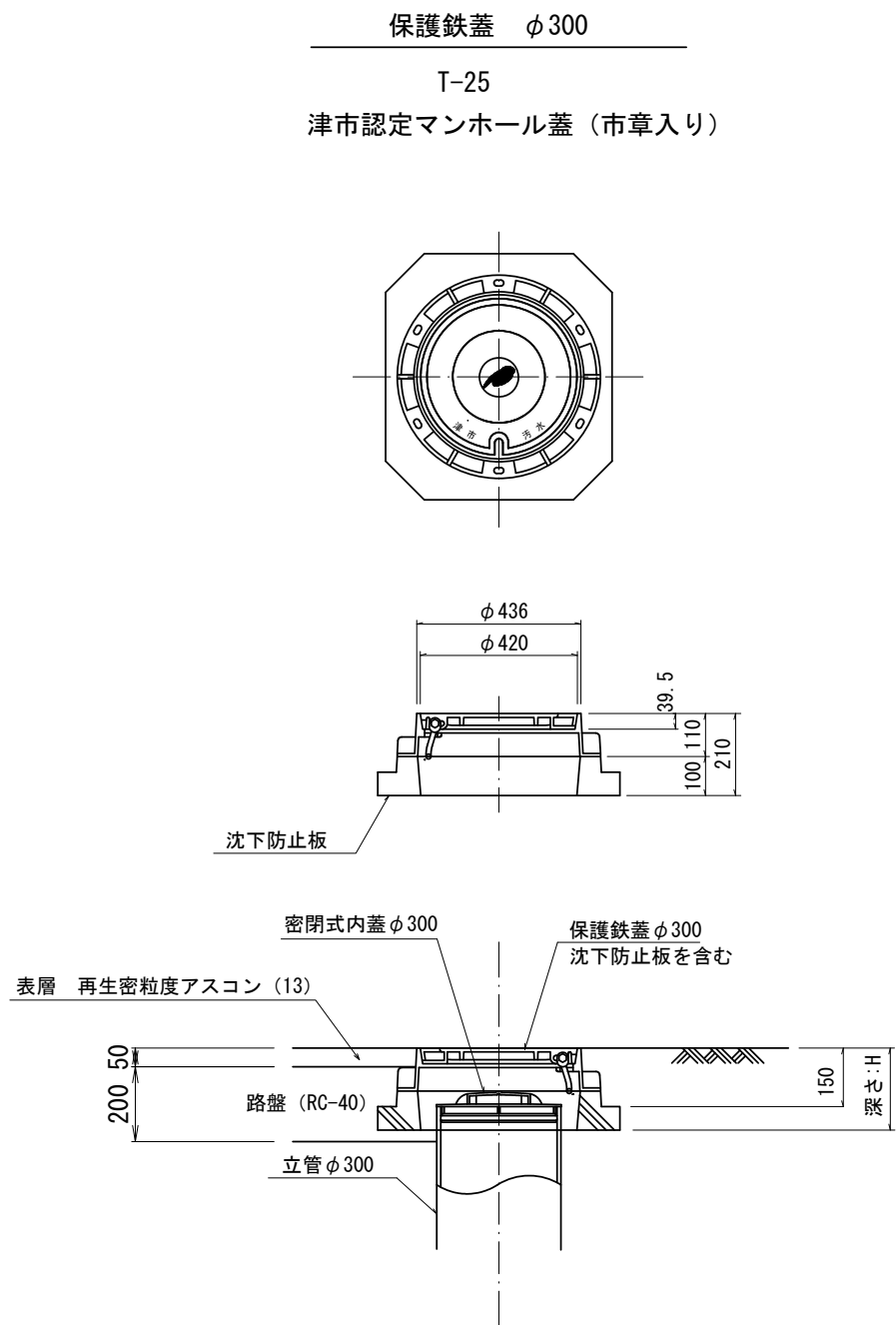
※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 (1)		
縮 尺	1 / 15	図面番号	15/18
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バートを使用すること。

リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 (2)

S=1:20

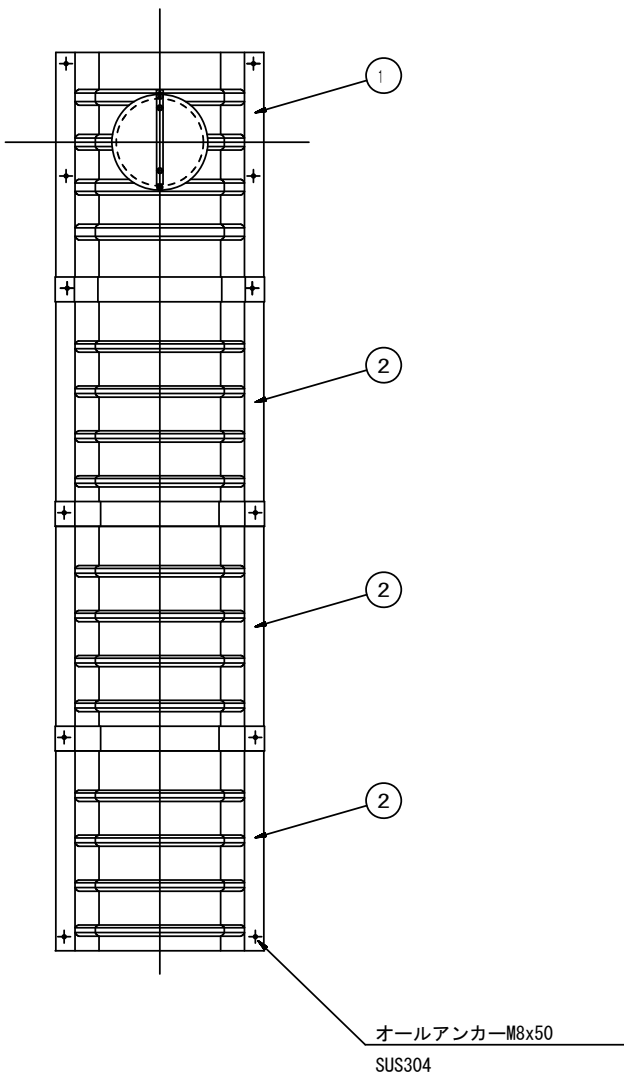


※この図面はA3サイズを原寸とする。

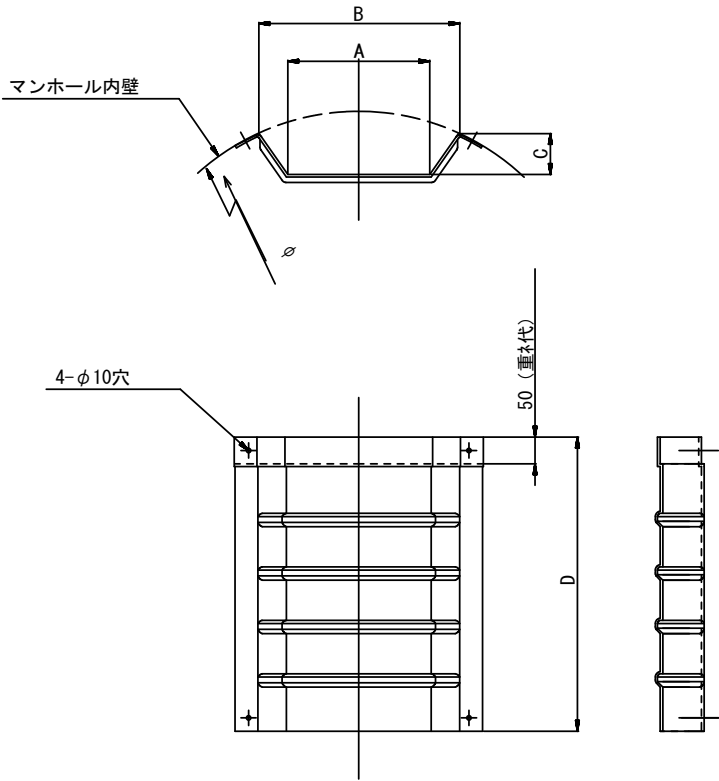
工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図 (2)		
縮 尺	1 : 20	図面番号	16/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

副管工詳細図
(飛散防止板)

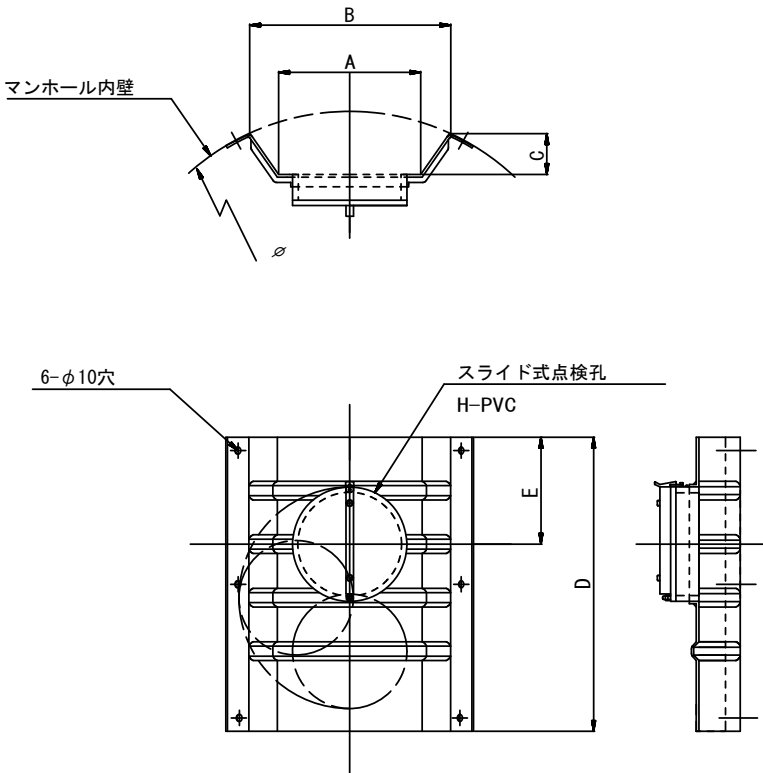
据付例



飛散防止板 TB



飛散防止板 TA
(点検孔付)



単位mm

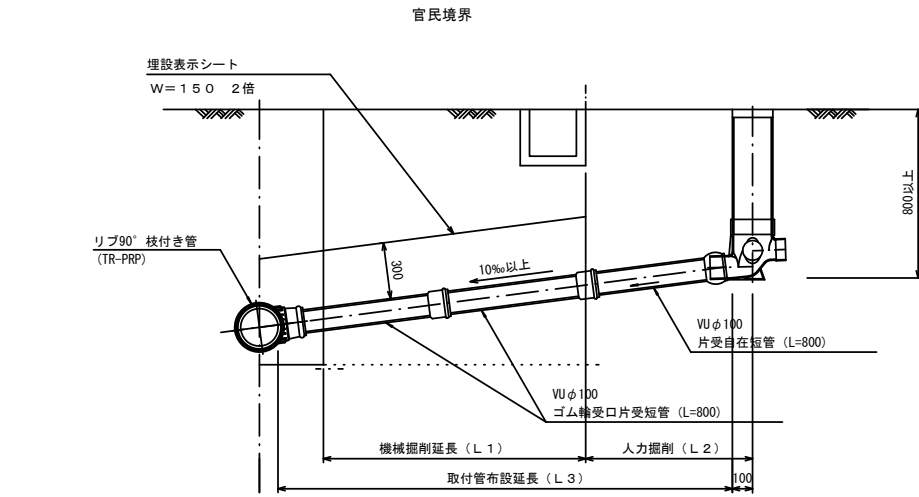
品 番	A	B	C	D	E
TA/B-100	150	210	43	550	200
TA/B-150/200	265	375	77	550	200

※この図面はA3サイズを原寸とする。

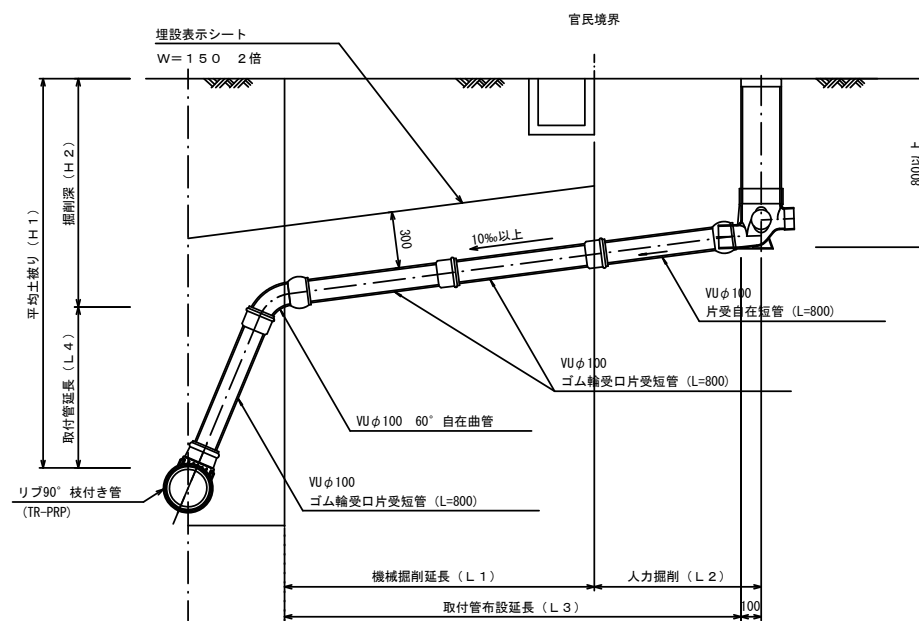
工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	副管工詳細図 (飛散防止板)		
縮 尺	Free	図面番号	17/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		

取付管布設標準図 S=1/20

Aタイプ

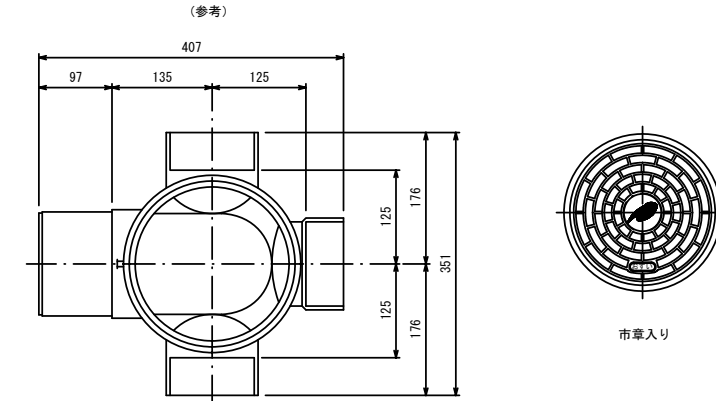


Bタイプ

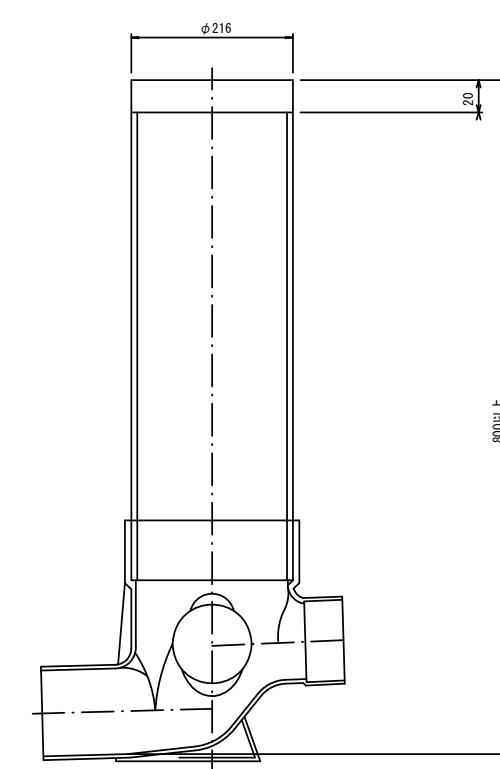


汚水桝構造図 S=1:5

平面図



断面図



※この図面はA3サイズを原寸とする。

工 事 名	令和4年度下工維第1号 白山町二本木地内下水道管移設工事		
施工箇所名	津市白山町二本木地内		
図 面 名	取 付 管 布 設 標 準 図		
縮 尺	図 示	図面番号	18/18
事 業 所 名	津市上下水道事業局下水道工務課		