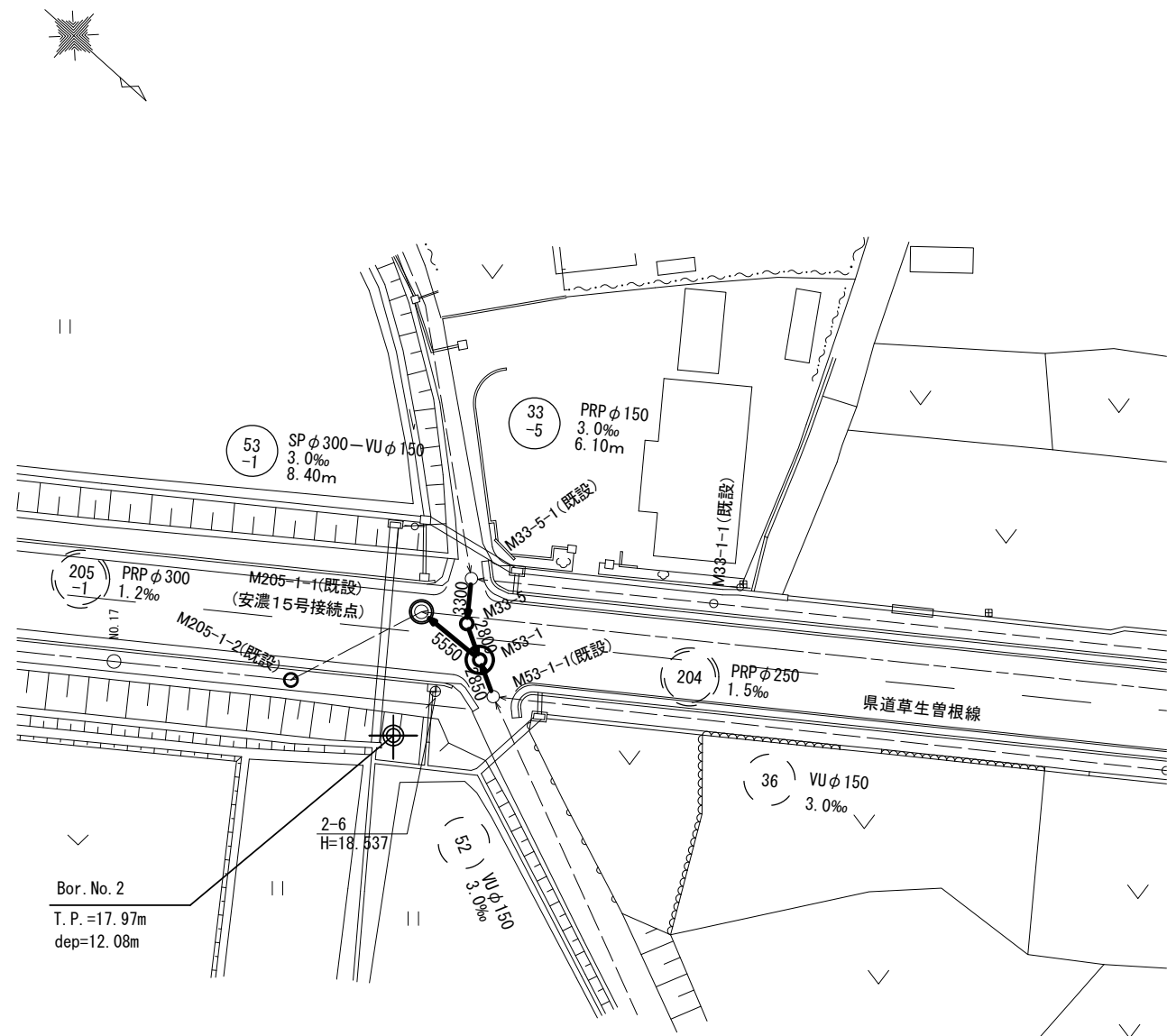
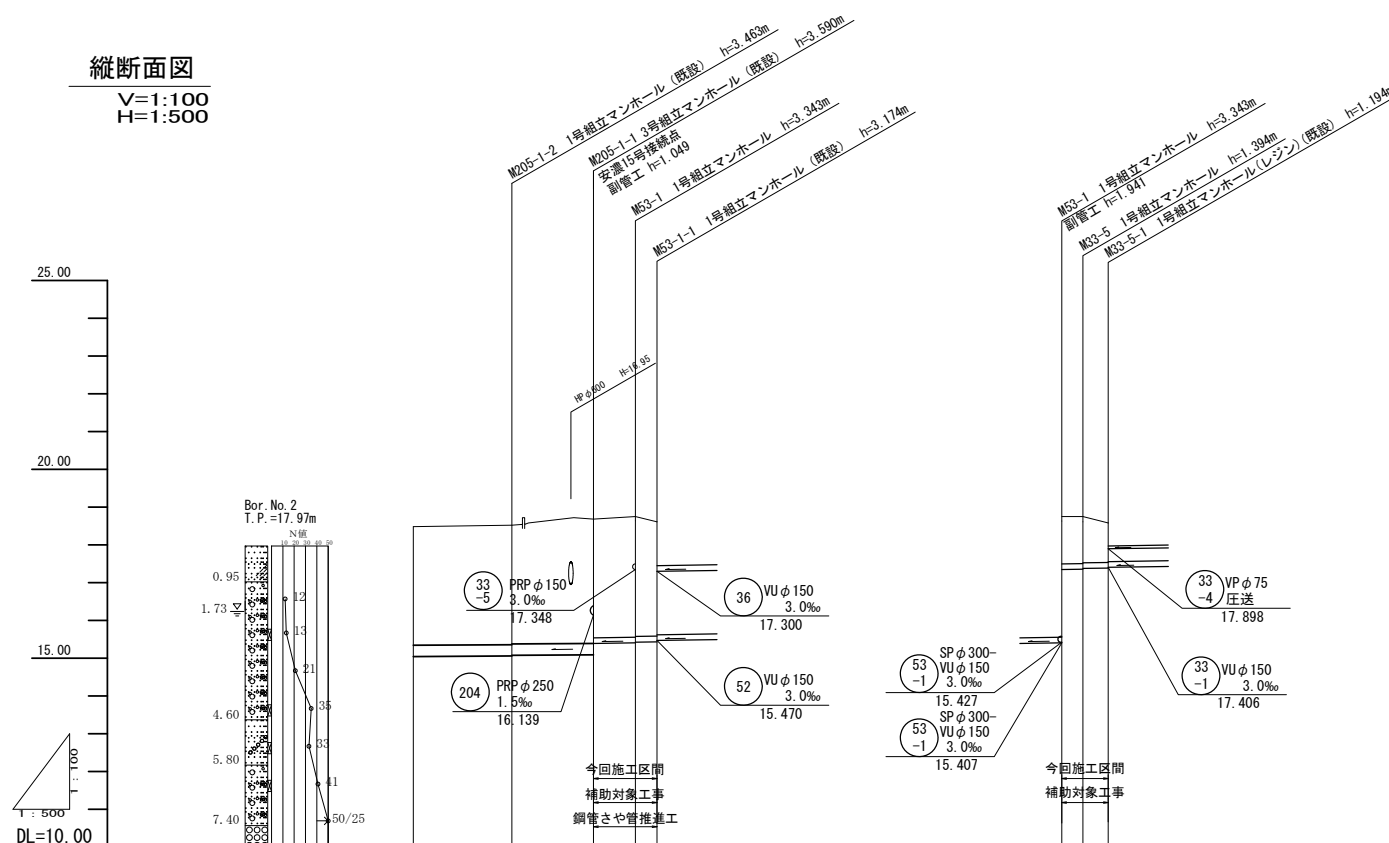


平面図
S=1:250



縦断面図
V=1:100
H=1:500



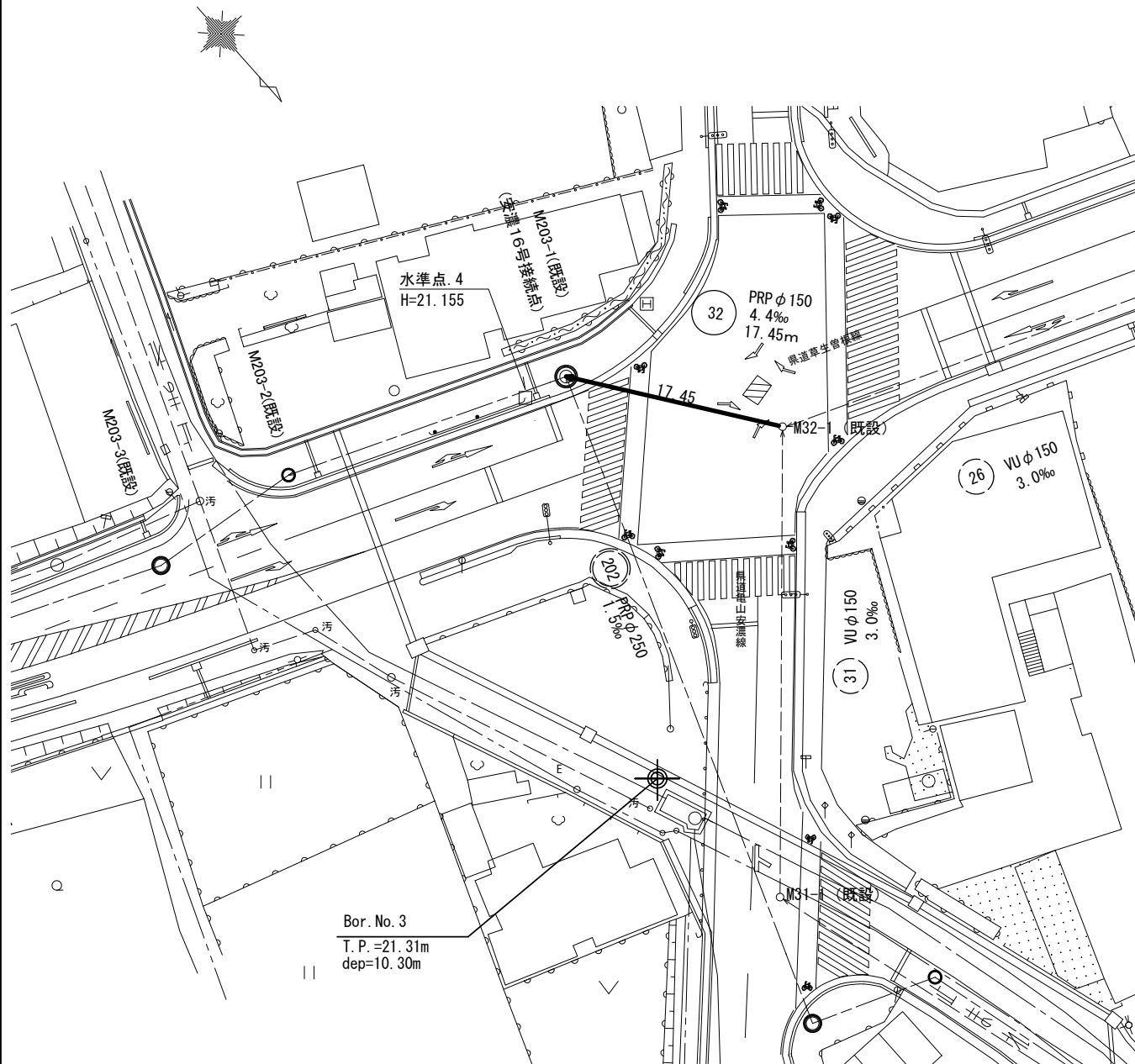
路線番号	勾配	土被り	掘削深	管底高	地盤高	追加距離	単距離	測点
205-1 PRPφ300	1.2‰	12.08	3.59	15.041	18.48	0.00	0.00	M0.17
33-5 PRPφ150	3.0‰	3.14	3.62	15.057	18.52	13.05	13.05	M205-1-2 (既設)
53-1 SPφ300-VUφ150	3.0‰	3.14	3.74	15.090	18.68	23.86	10.81	M205-1-1 (既設)
36 VUφ150	3.0‰	3.14	3.39	15.390	18.75	29.41	5.55	M53-1
52 VUφ150	3.0‰	3.02	3.45	15.407	18.75	32.26	2.85	M53-1 (既設)
33-5 PRPφ150	3.0‰	1.25	1.51	17.348	18.75	0.00	0.00	M53-1
33-4 VPφ75 圧送	3.0‰	1.22	1.48	17.376	18.58	2.80	2.80	M53-5
33-1 VUφ150	3.0‰	1.04	1.30	17.386	18.58	6.10	3.30	M53-5-1 (既設)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺ほか2町 地内		
図面名	平面図・縦断面図(1)		
縮尺	図示	図面番号	1/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

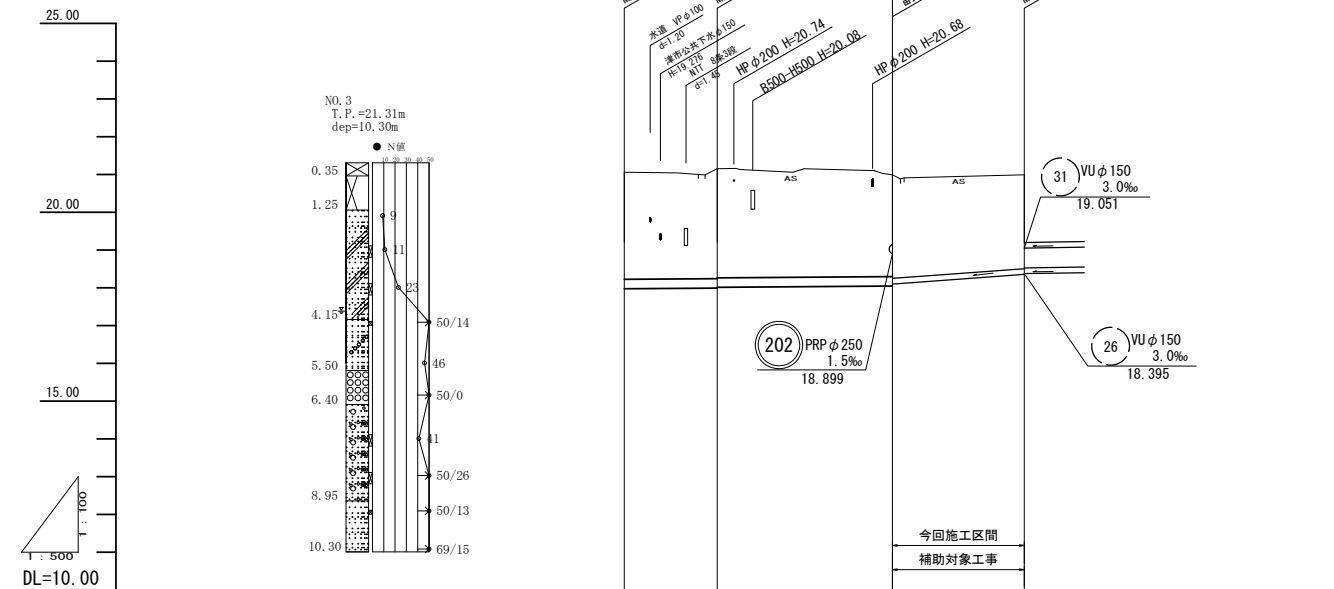
平面図

S=1:250



縦断面図

V=1:100
H=1:500

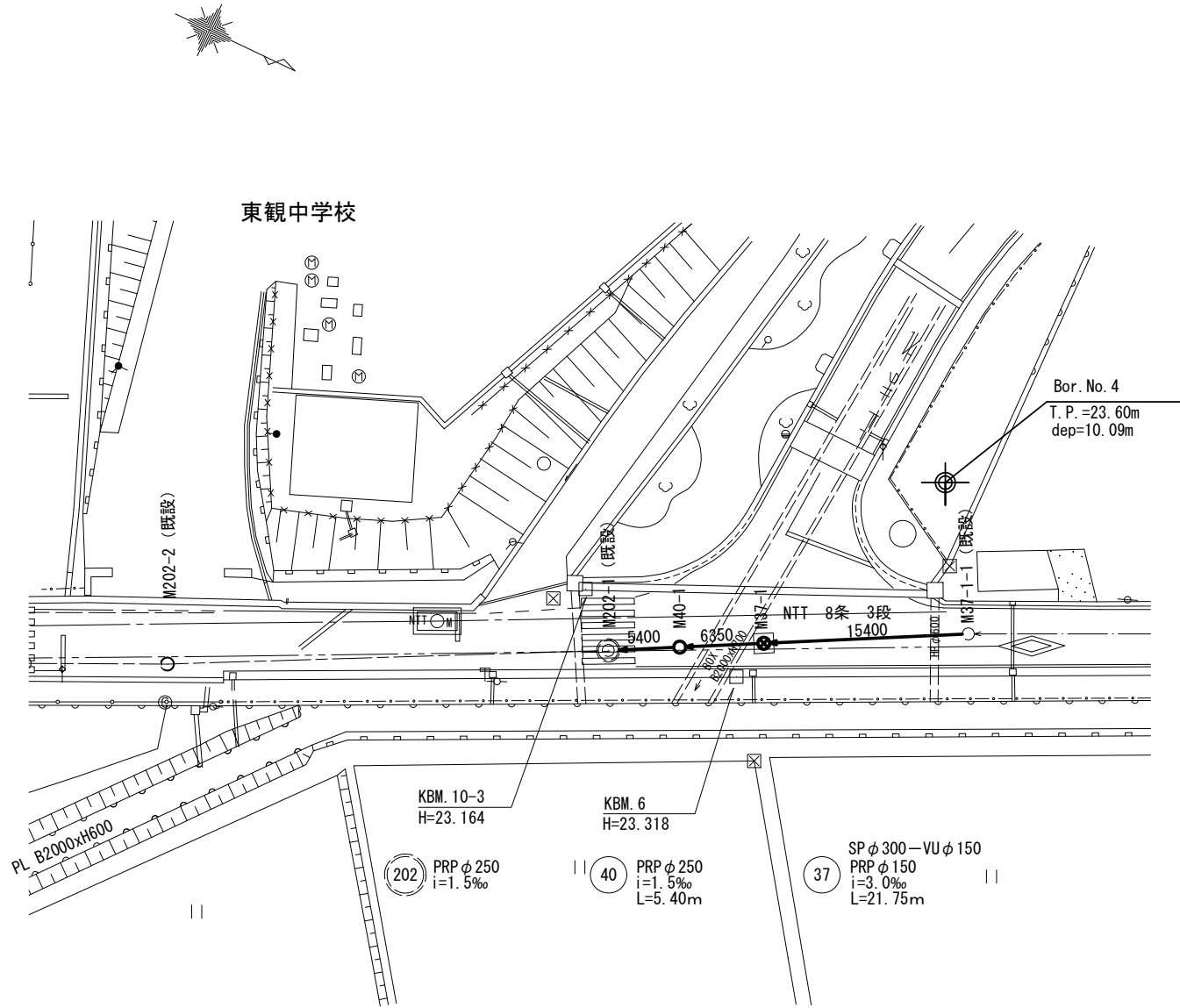


路線番号		203	PRP φ250	32	PRP φ150
勾配			1.5‰		15.9‰
土被り		2.85	2.83	2.80	2.88
掘削深		3.26	3.24	3.31	3.29
管底高		17.955	17.975	17.983	18.013
地盤高		21.06	21.15	20.99	20.99
追加距離		0.00	12.31	35.50	52.95
単距離		0.00	12.31	23.19	17.45
測点		M203-3 (既設)	M203-2 (既設)	M203-1 (既設)	M32-1 (既設)

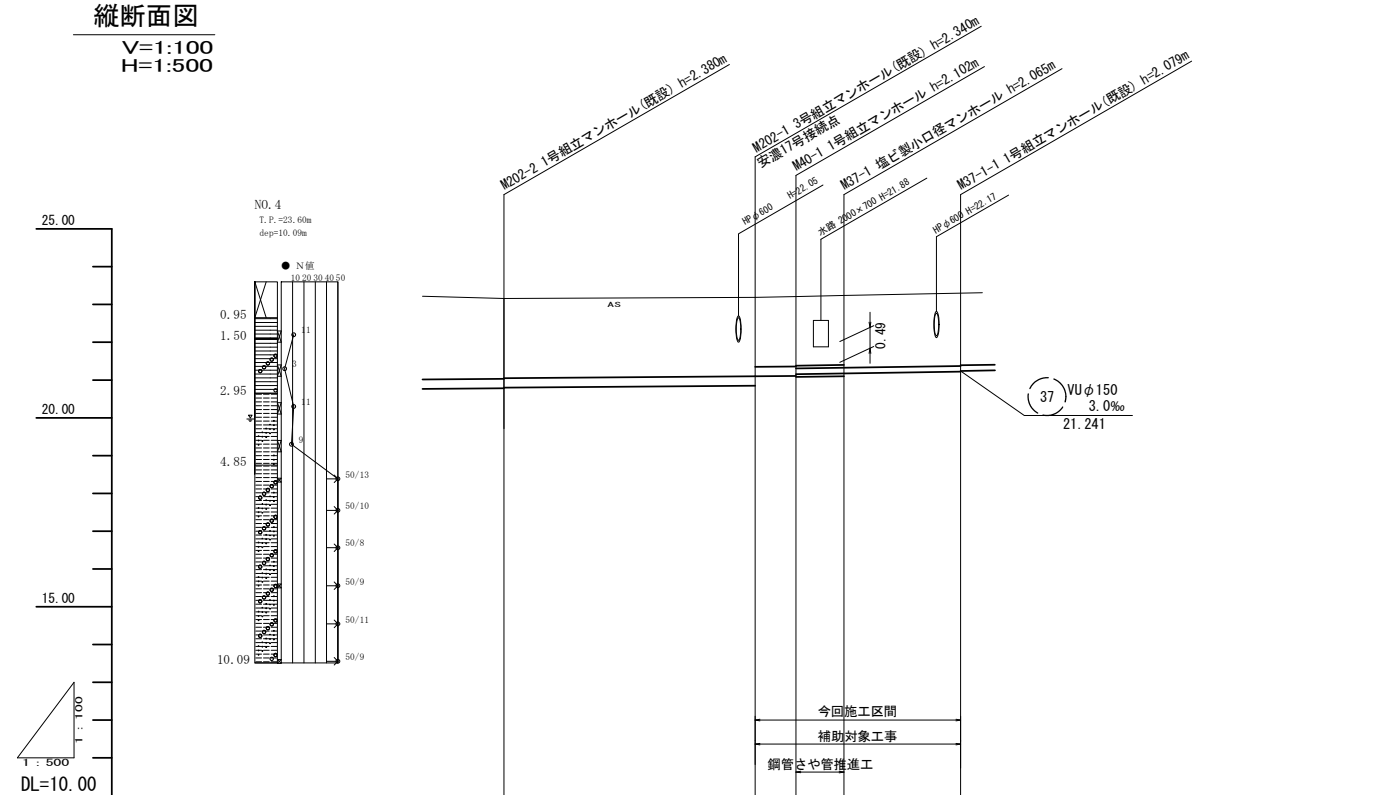
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区分区ほか2処理分区分区 公共下水道工事
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内
図面名	平面図・縦断面図(2)
縮尺	図示 図面番号 2/14
事業所名	下水道局下水道建設課

平面図
S=1:250



縦断面図
V=1:100
H=1:500



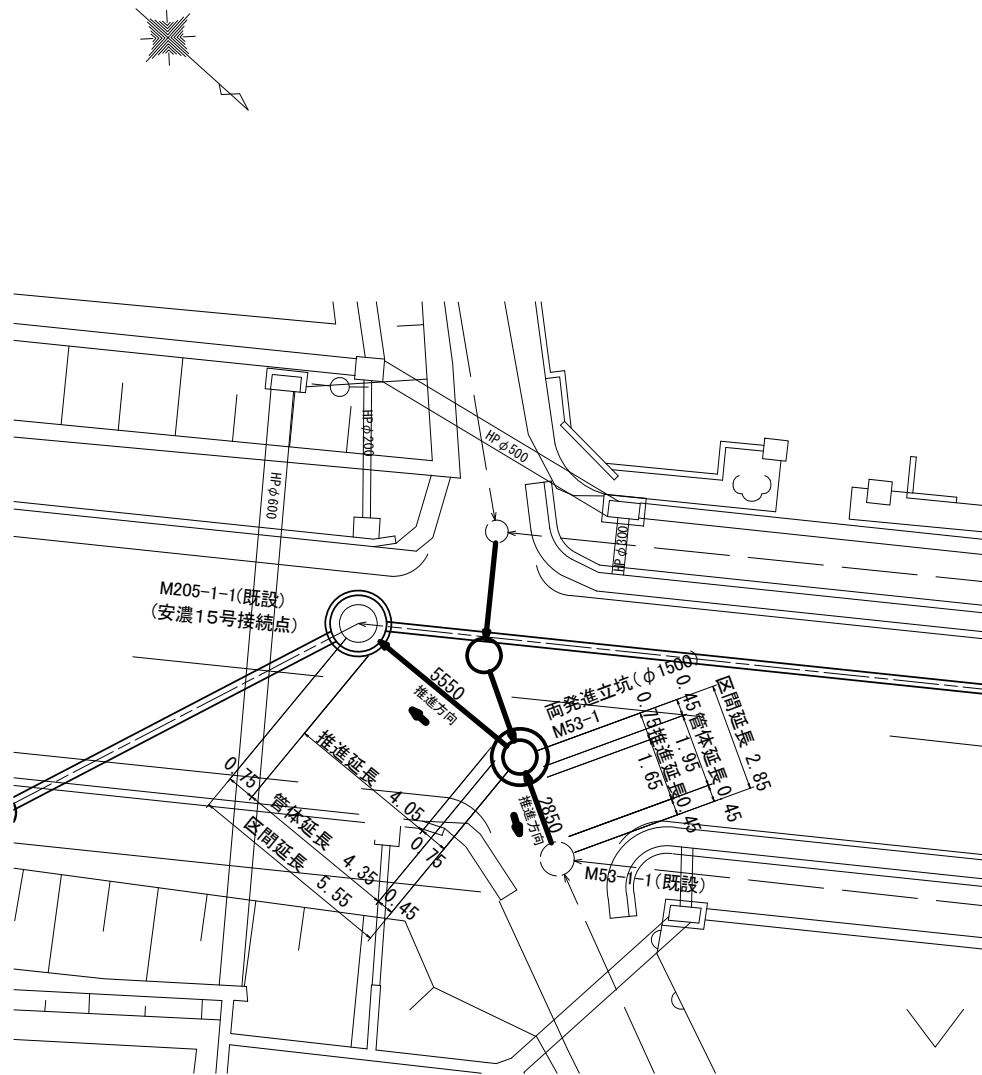
路線番号		202 PRP φ 250	40 PRP φ 250	37 SP φ 300—VU φ 150	37 PRP φ 150
勾配		1.5‰	1.5‰	3.0‰	3.0‰
土被り		2.13 2.11	2.09 1.84	1.85 1.90	1.91 1.93
掘削深		2.13 2.11	2.59 2.24	2.26 2.21	2.17 2.18
管底高		20.780 20.800	20.950 21.100	21.108 21.156	21.175 21.221
地盤高		23.16	23.19 23.21	23.24 23.24	23.30
追加距離		0.00	33.25 38.65	45.00	60.40
単距離		0.00	33.25 5.40	6.35	15.40
測点		M202-2 (既設)	M202-1 (既設) M40-1	M37-1	M37-1-1 (既設)

※この図面はA1サイズを原寸とする。

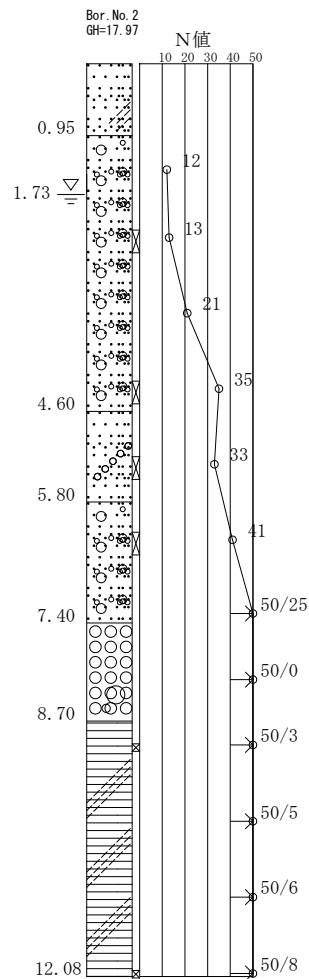
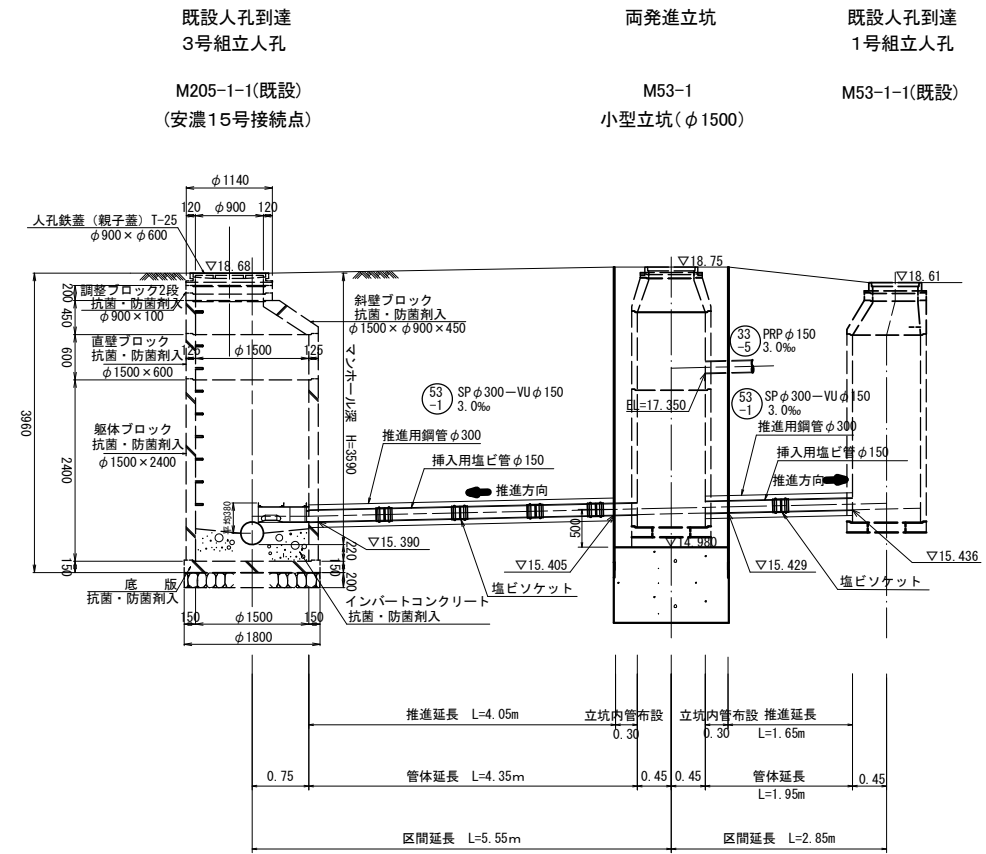
工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	平面図・縦断面図(3)		
縮尺	図示	図面番号	3/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

推進工詳細図
(53-1路線)

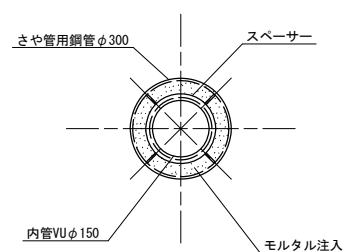
平面図
S=1/100



断面図
S=1/50



さや管断面図(参考) S = Free

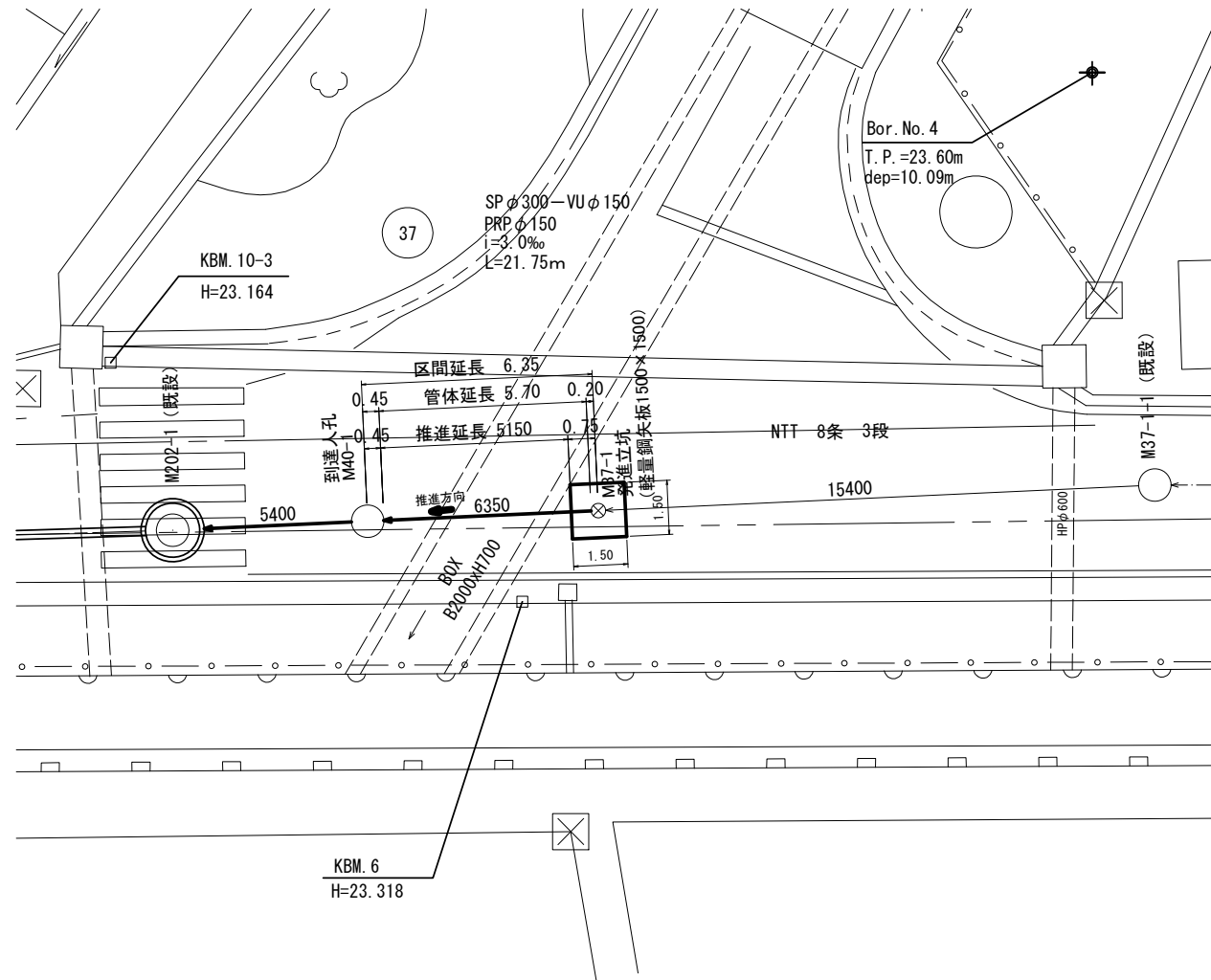


※この図面はA1サイズを原寸とする。

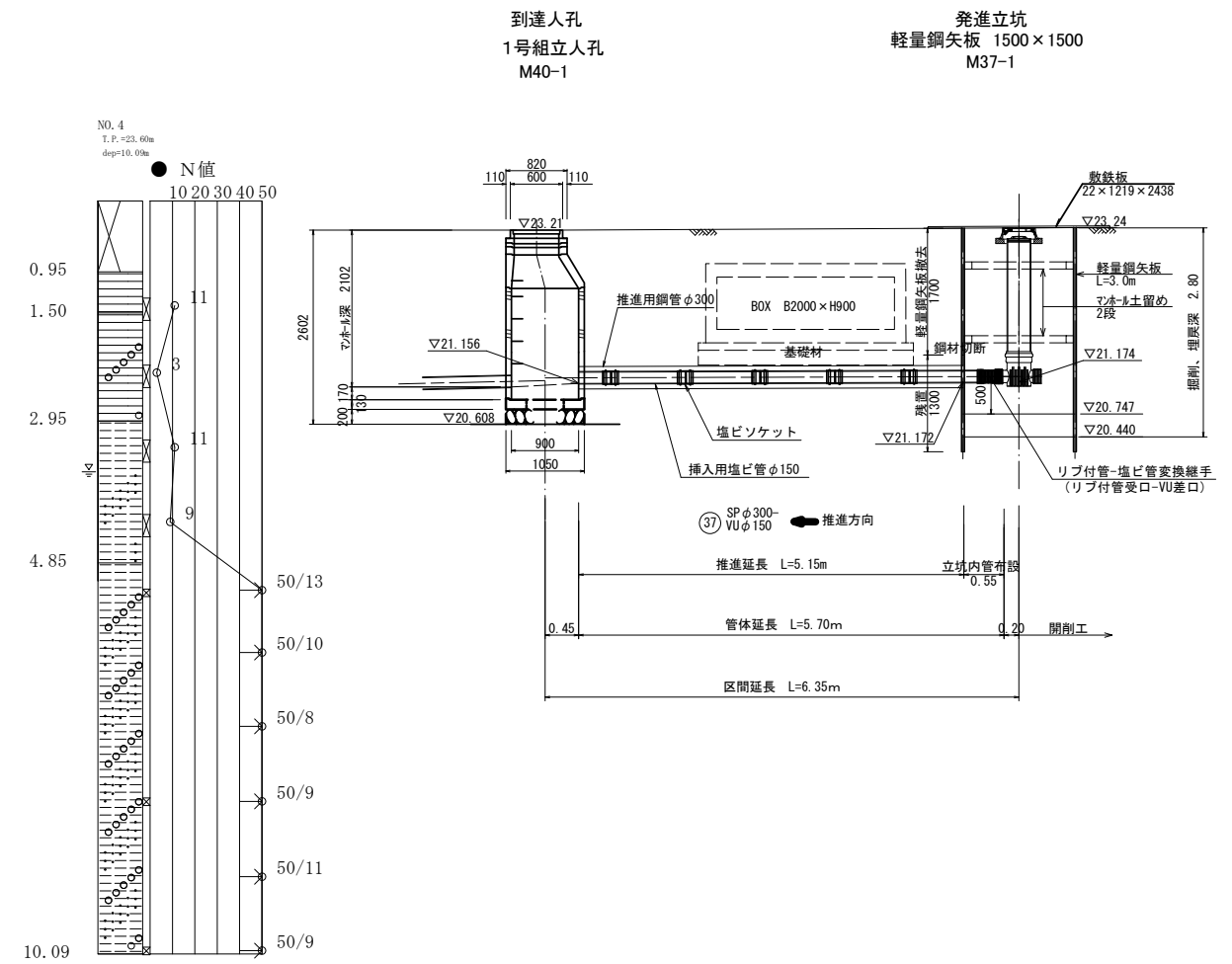
工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	推進工詳細図(1) (平面図・断面図)		
縮尺	図示	図面番号	4/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

推進工詳細図
(37路線)

平面図
S=1/100

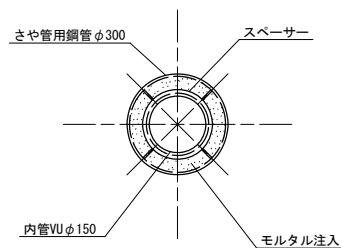


断面図
S=1/50



さや管断面図(参考)

S = Free



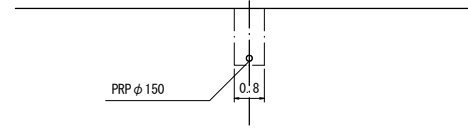
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	推進工詳細図(2) (平面図・断面図)		
縮尺	図示	図面番号	5/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

横断面図

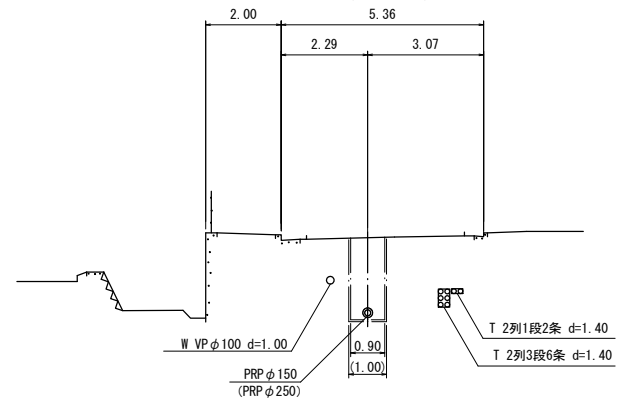
S=1/100

33-5路線
(M33-5)
GH=18.75
FH=17.356



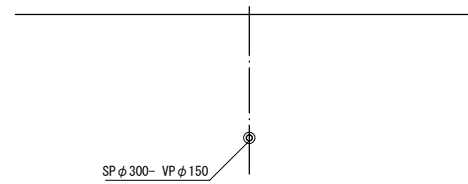
DL=12.00

40路線
(M40-1)
GH=23.21
FH=21.156
(FH=21.108)



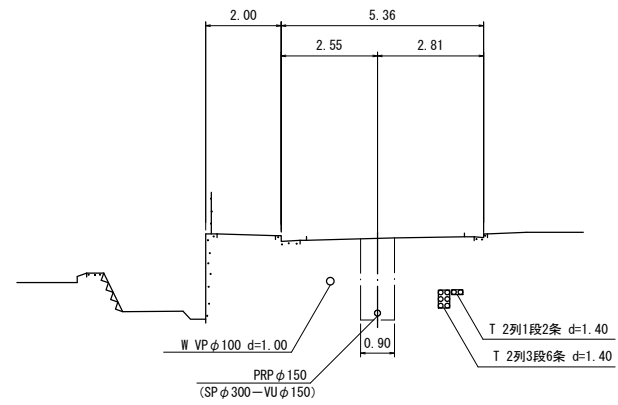
DL=16.00

53-1路線
(M53-1)
GH=18.75
FH=15.407



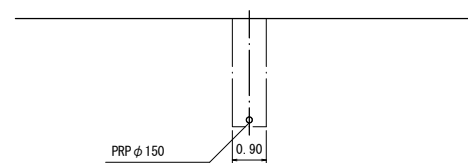
DL=12.00

37路線
(M37-1)
GH=23.24
FH=21.174



DL=16.00

32路線
(M203-1+8.00)
GH=20.99
FH=18.225



DL=14.00

※この図面はA1サイズを原寸とする。

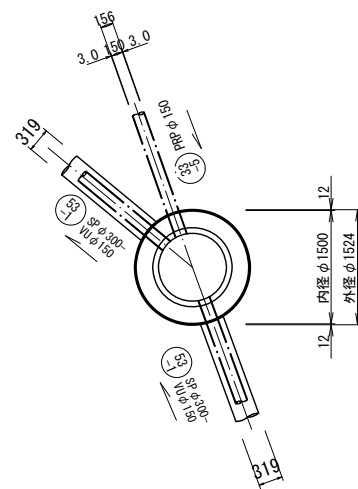
工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	横断面図		
縮尺	図示	図面番号	6/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

M. 53-1 両発進立坑仮設図

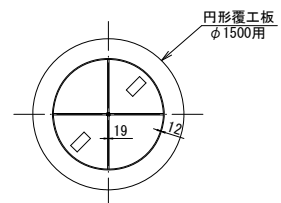
(参考)

S=1:50

平面図

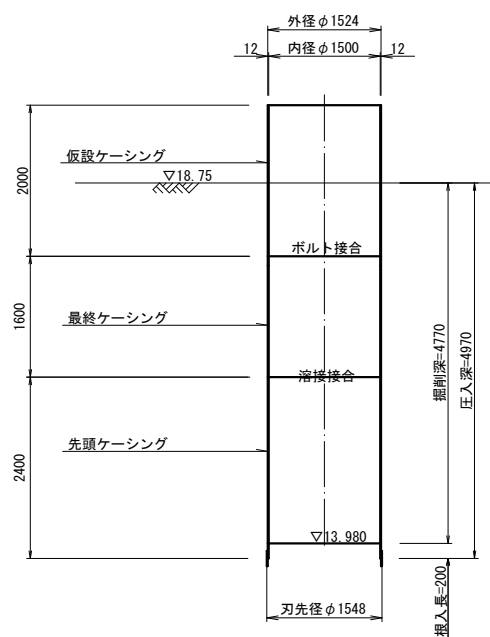


円形覆工板

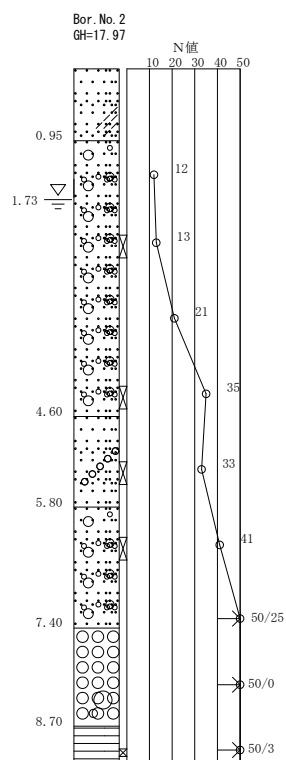
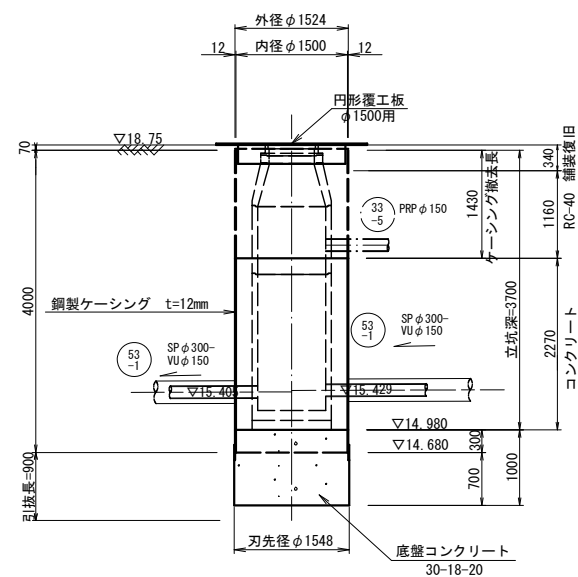


断面図

圧入掘削時



完了時



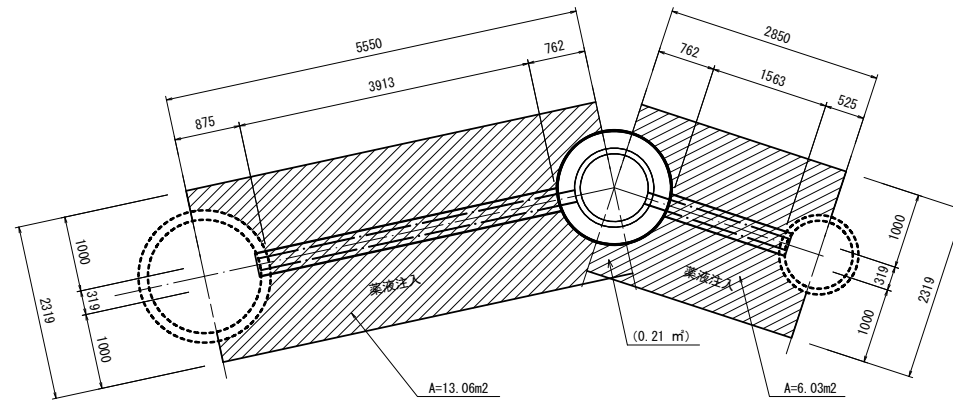
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	M53-1 両発進立坑仮設図 (参考)		
縮尺	1:50	図面番号	7/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

薬液注入工詳細図

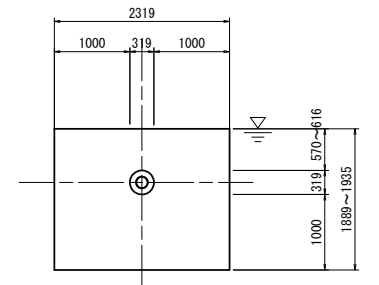
S=1/50

平面図



断面図

改良断面図



既設人孔到達

両発進立坑

両発進立坑

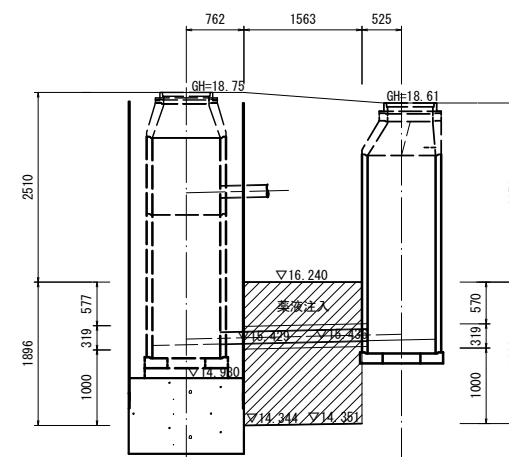
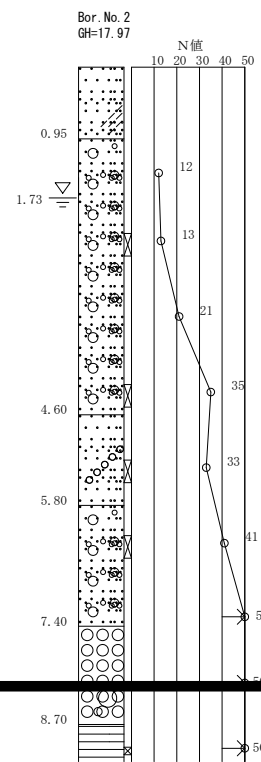
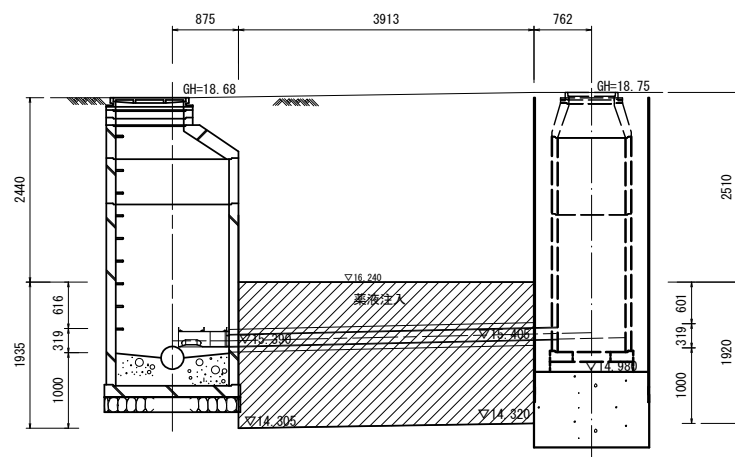
既設人孔到達

M205-1-1(既設)
(安濃15号接続点)

M53-1
小型立坑(φ1500)

M53-1
小型立坑(φ1500)

M53-1-1(既設)



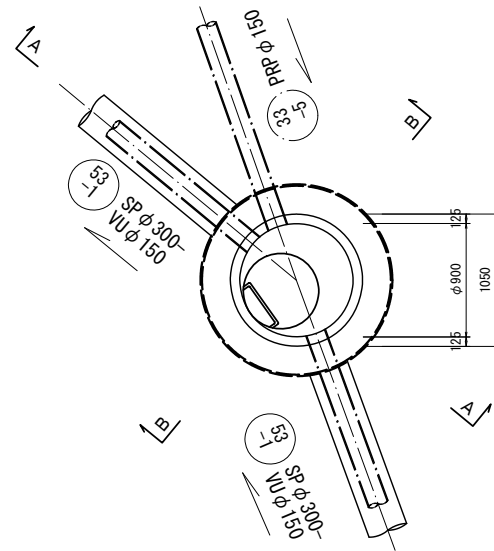
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	薬液注入工詳細図		
縮尺	1:50	図面番号	8/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

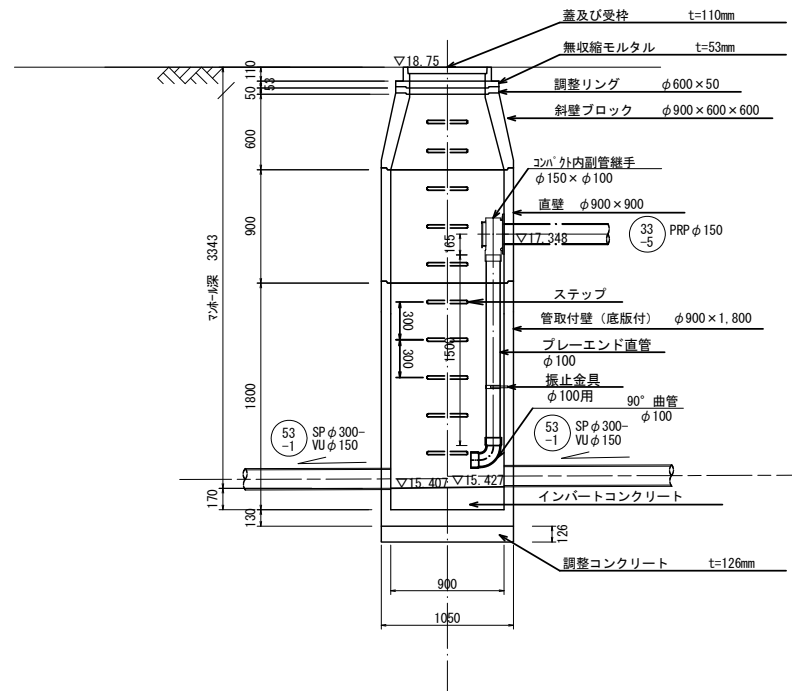
M53-1 組立 1号人孔構造図

S=1:30

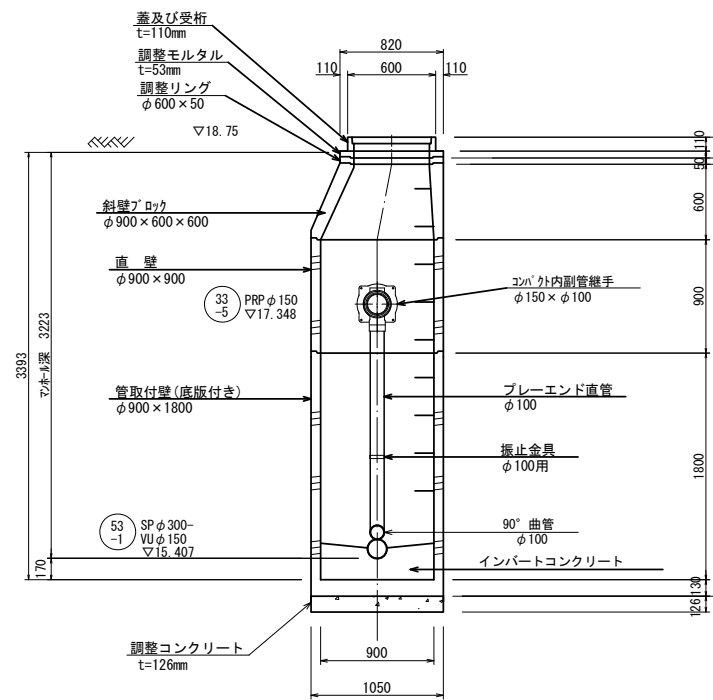
平面図



A-A断面図



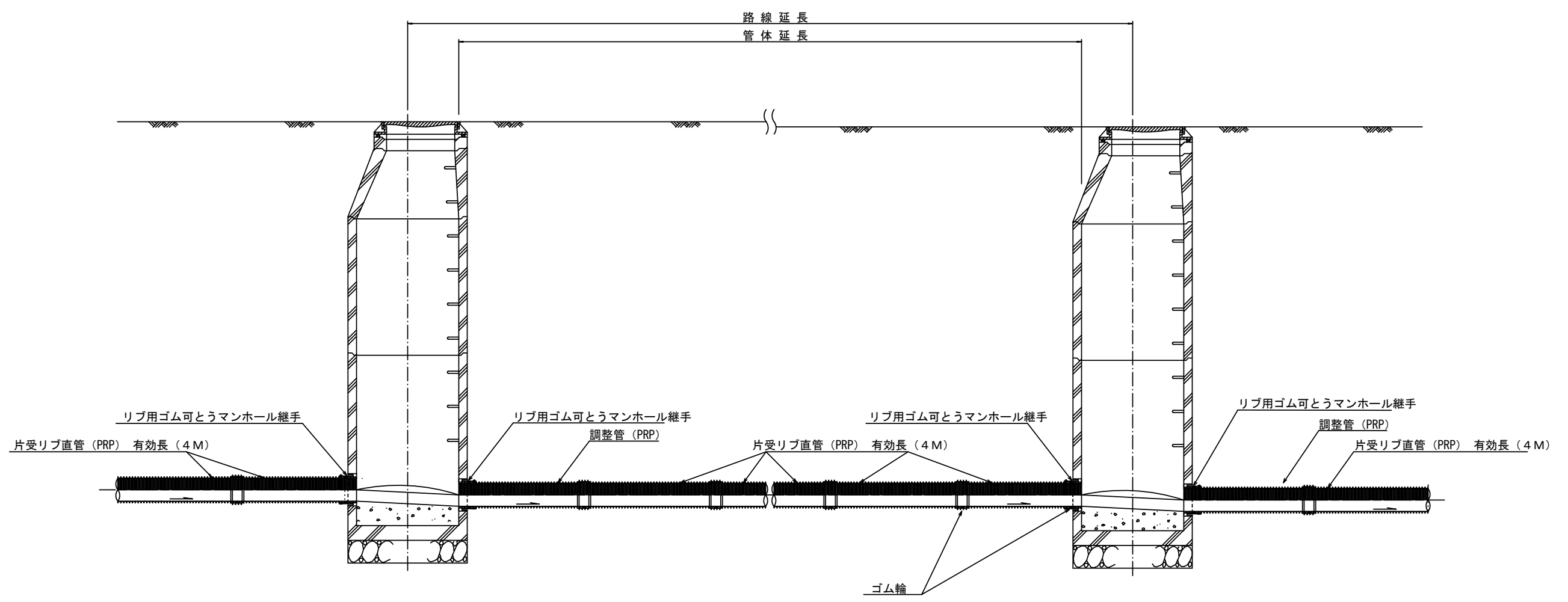
B-B断面図



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	M53-1 組立 1号人孔構造図		
縮尺	1:50	図面番号	9/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

本管布設詳細図 S=1/20



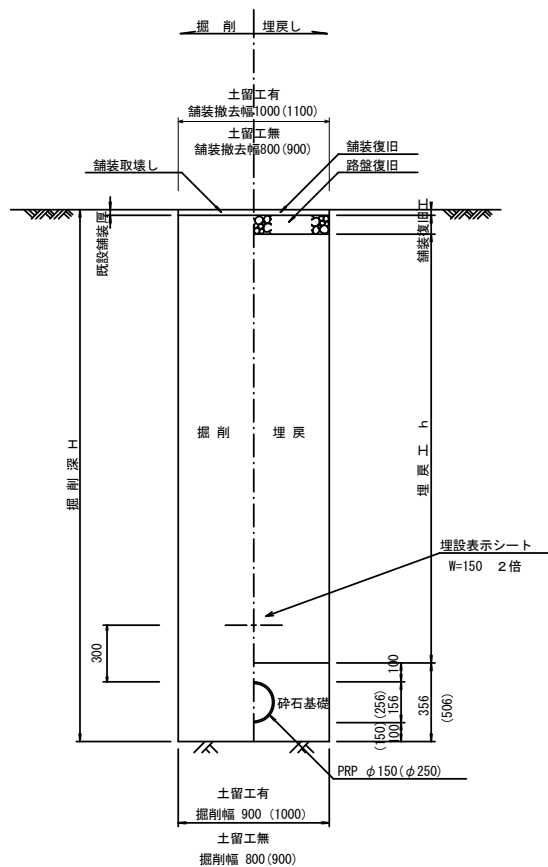
注) 調整管が1.0m未満の場合は、1.0mで切断をし片受直管で長さを調整する。

※この図面はA1サイズを原寸とする。

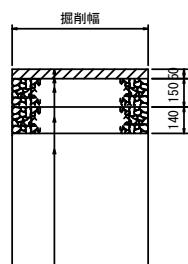
工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	1:50	図面番号	10/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

土工定規図 S=1/20

(リブ本管) 参考



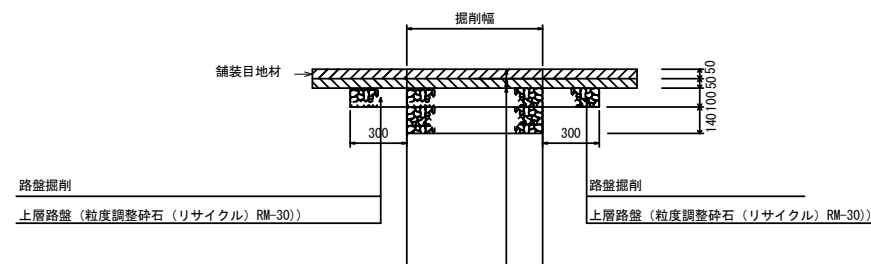
県道車道(仮復旧)
(N5交通)



表層(再生密粒度As TOP13 2.35t/m3)
ZZ778乳剤(PK-3)
上層路盤(粒度調整砕石(リサイクル)RM-30))
下層路盤(再生砕石RC-40)
埋戻工(再生砕石 RC-40)

舗装復旧工 S=1/20

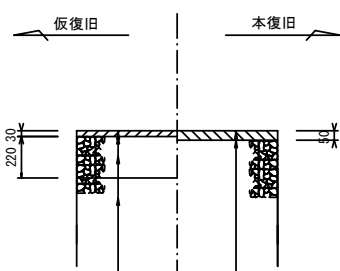
県道車道(本復旧)
(N5交通)



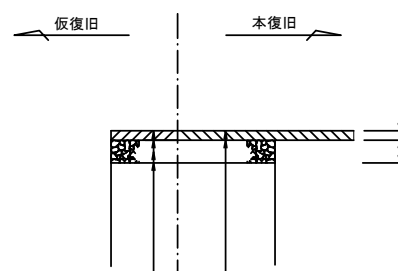
表層(密粒度As TOP20 改質II型 2.35t/m3)
ゴム入りアスファルト乳剤(PK-R)
基層(粗粒度As TOP20 改質II型 2.35t/m3)
プライムコート(PK-3)
不陸整正(補足材1cm)

市道部

県道歩道



表層工(再生密粒度As TOP13 2.35t/m3)	表層工(再生密粒度As TOP13 2.35t/m3)
プライムコート(PK-3)	プライムコート(PK-3)
路盤工(再生砕石 RC-40)	不陸整正工(補足材1cm)
埋戻工(再生砕石 RC-40)	



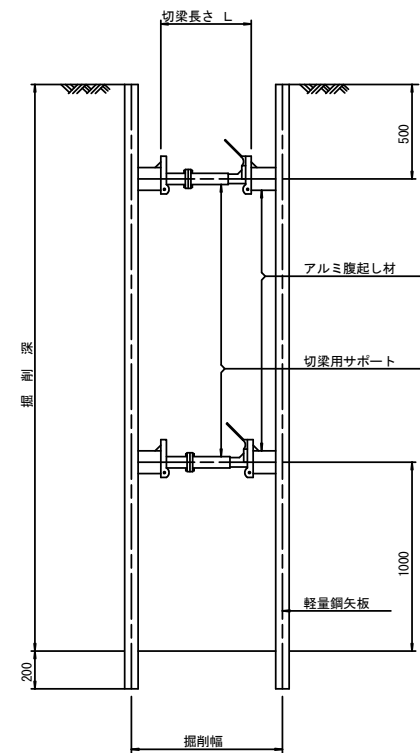
表層(再生密粒度As TOP13 2.20t/m3)	表層(再生密粒度As TOP13 2.20t/m3)
プライムコート(PK-3)	プライムコート(PK-3)
下層路盤(再生砕石 RC-40)	不陸整正(補足材1cm)
埋戻(再生砕石 RC-40)	

※この図面はA1サイズを原寸とする。

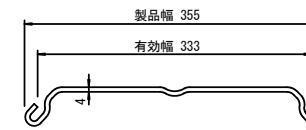
工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	土工定規図(リブ管) 舗装復旧工		
縮尺	1:50	図面番号	11/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

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

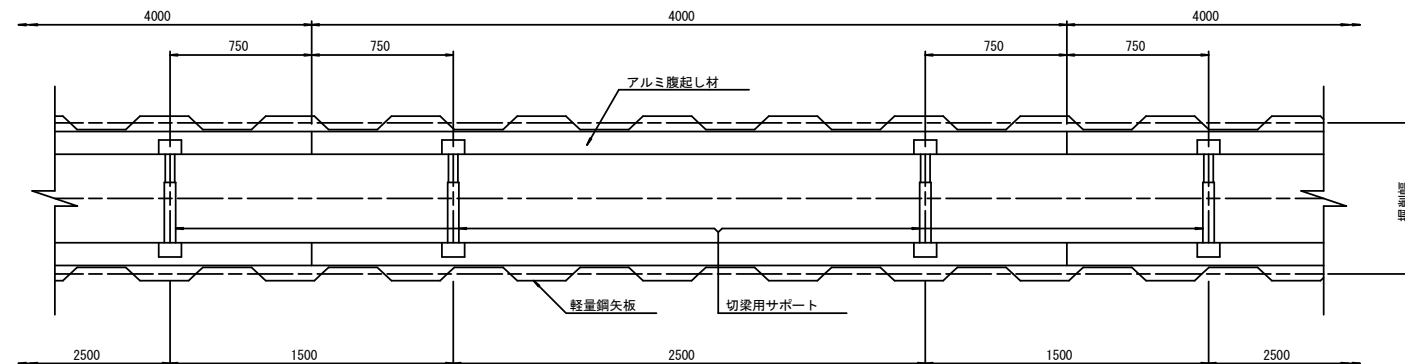


支保工段数表

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おいては、掘削深に応じた軽量鋼矢板を使用すること。

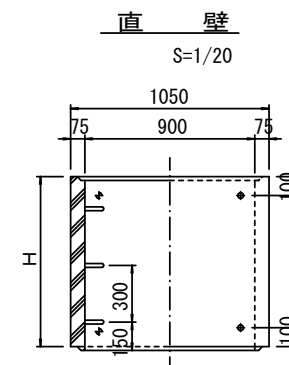
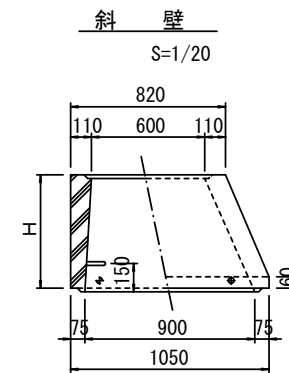
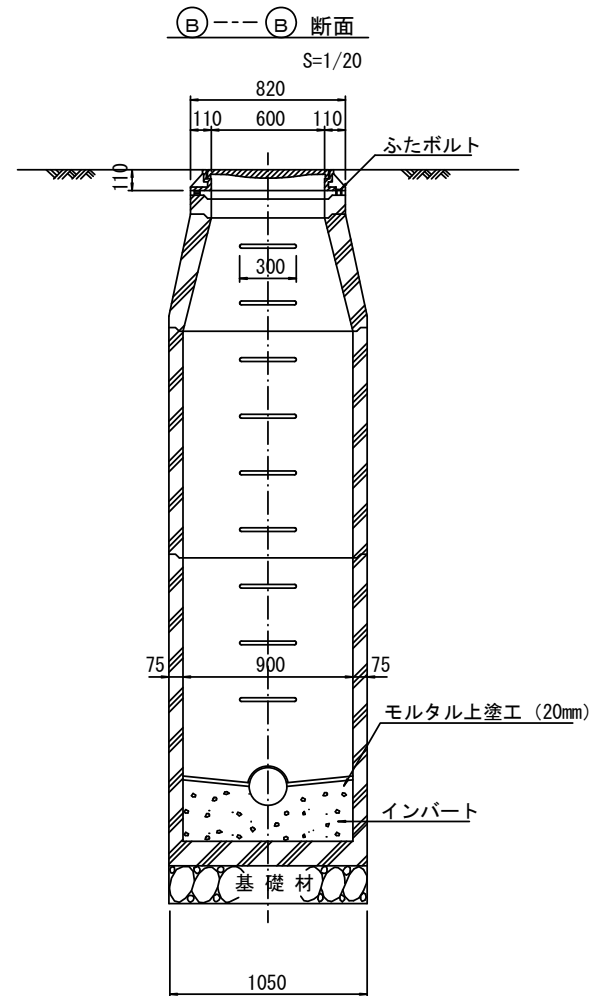
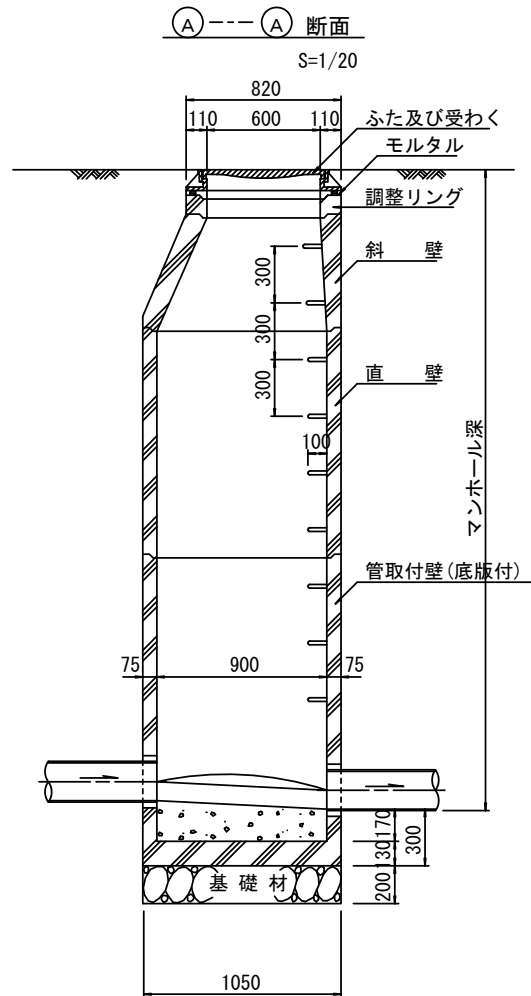
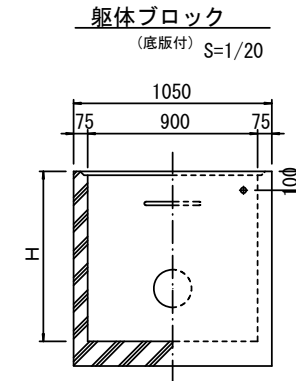
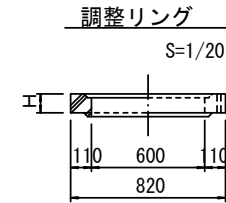
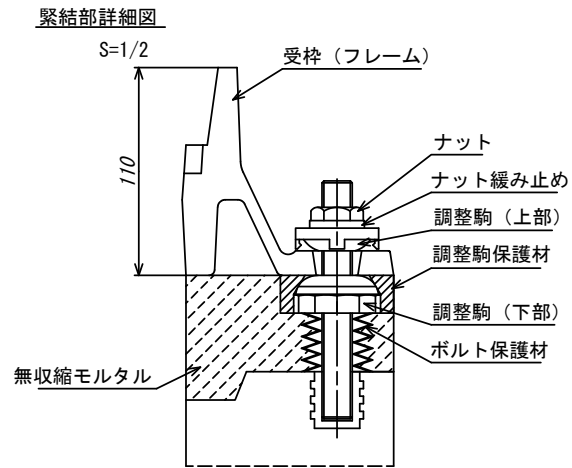
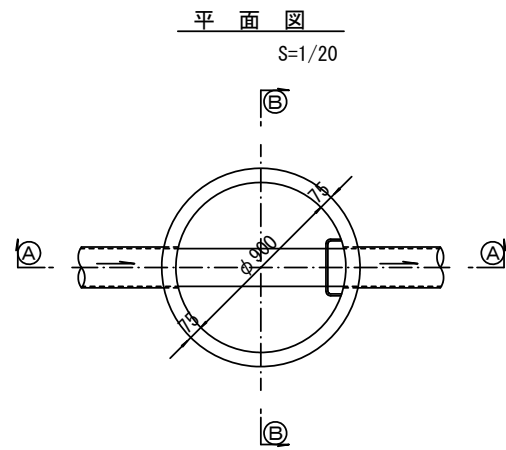
平面図
 S=1/20



※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	土留工標準図		
縮尺	1:50	図面番号	12/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

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
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。

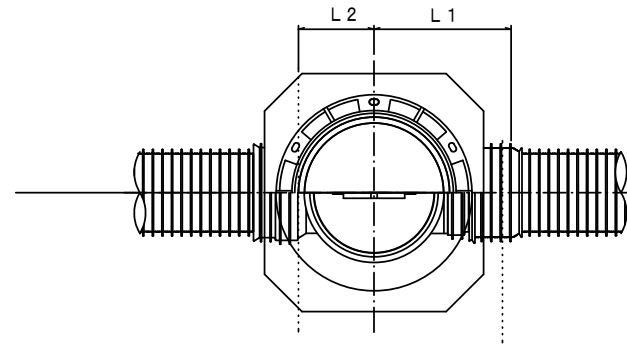
※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2町 地内		
図面名	組立1号マンホール構造図		
縮尺	1:50	図面番号	13/14
事業所名	下水道局下水道建設課		

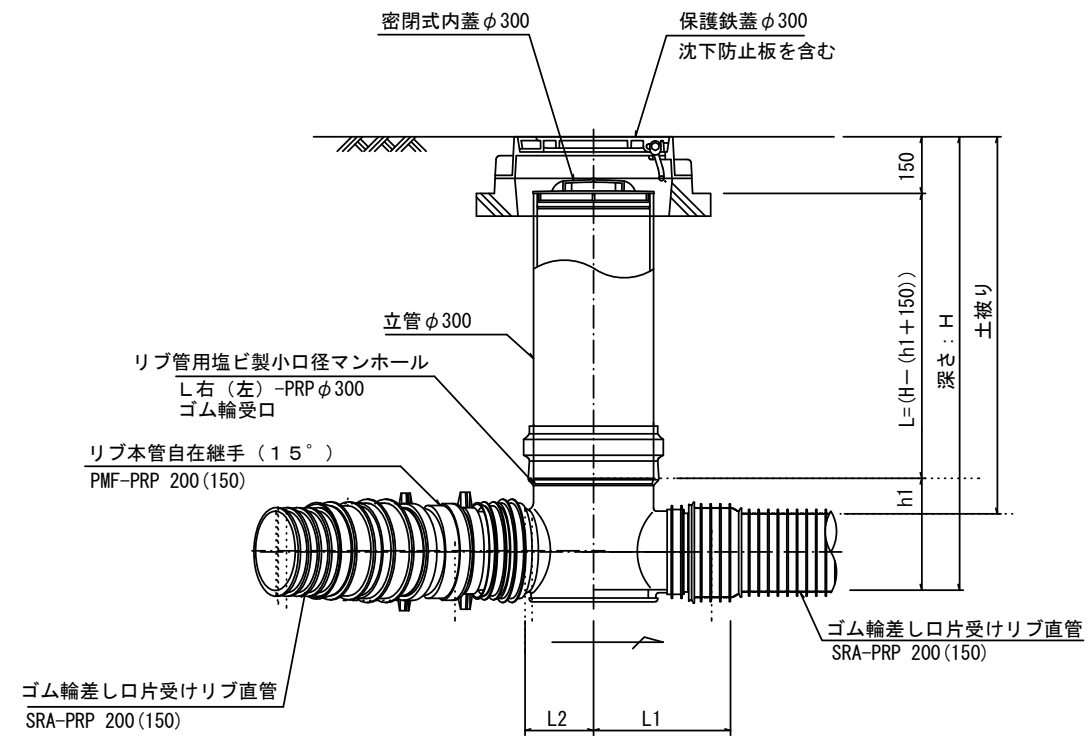
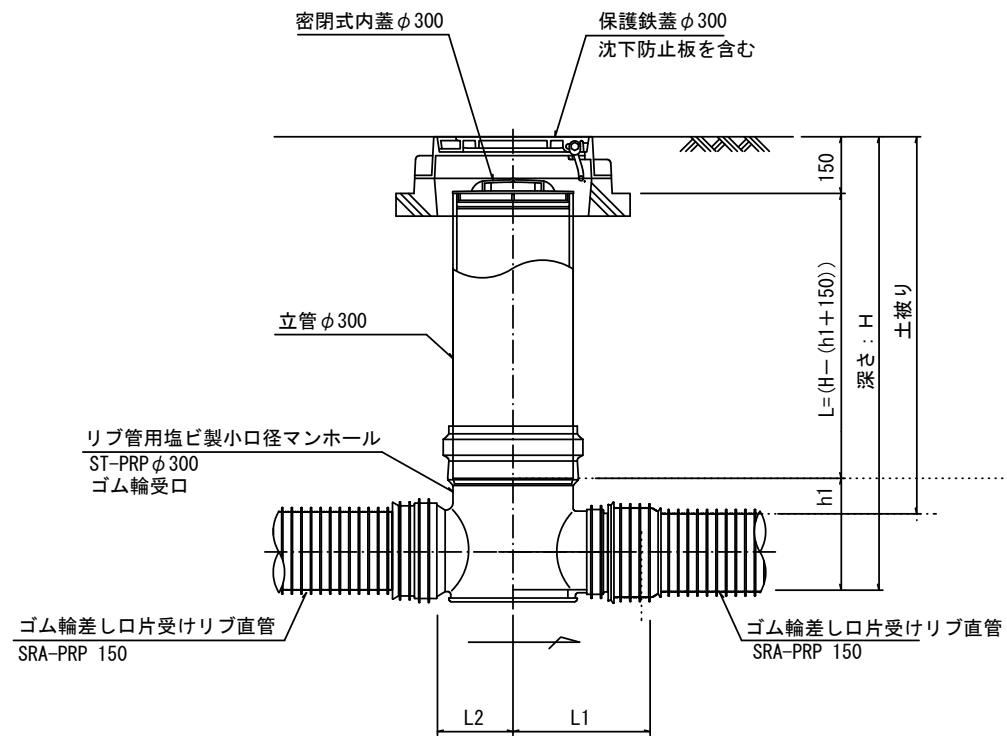
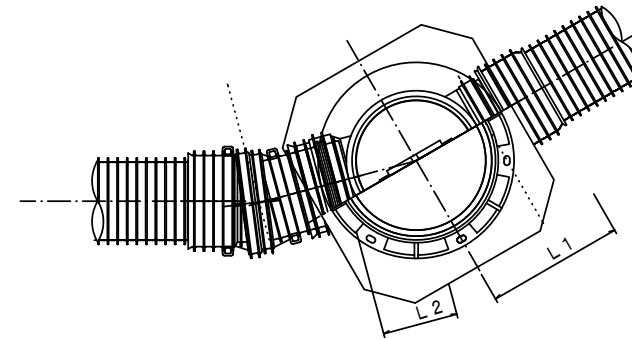
リブ管用塩ビ製小口径マンホール構造図

S=1/10

B 型



C 型



※塩ビマンホールは必要に応じた角度のインパットを使用すること。

参考

※この図面はA1サイズを原寸とする。

工事名	平成28年度 下建公補第25号 東観音寺処理分区ほか2処理分区 公共下水道工事		
施工箇所名	津市 安濃町東観音寺町ほか2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	図示	図面番号	14/14
事業所名	下水道局下水道建設課		