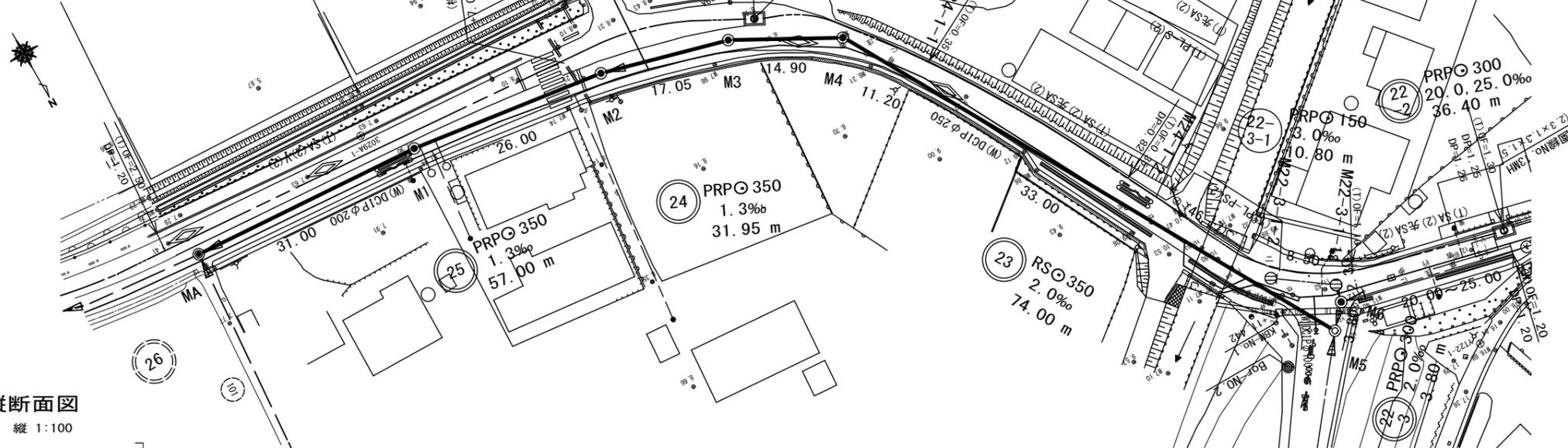


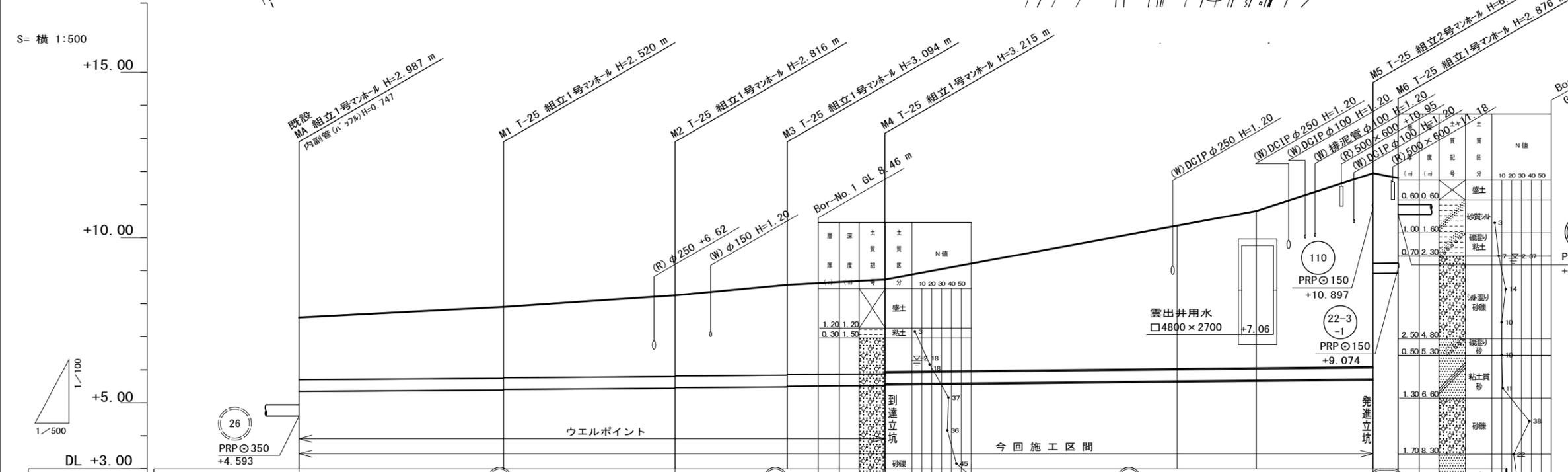
平面図
S=1:500



凡例

記号	名称
●	組立1号マンホール
⊙	組立2号マンホール
⊕	塩ビ小口径マンホール
⊗	組立A1号マンホール
→	設計路線
→	将来計画路線

縦断面図
縦 1:100



路線番号	管径	勾配	区間距離	掘削深	土被り	管底高	現況地盤高	追加距離	単距離	測点
	PRPφ350	1.3‰	31.00	2.39	1.89	4.593	7.58	0.00	0.00	既設 MA
	PRPφ350	1.3‰	26.00	2.67	2.17	5.380	7.90	31.00	31.00	M1
	PRPφ350	1.3‰	17.05	2.97	2.46	5.434	8.25	57.00	26.00	M2
	RSφ350	2.0‰	14.90	3.25	2.74	5.476	8.57	74.05	17.05	M3
	PRPφ300	2.0‰	3.80	3.37	2.86	5.515	8.73	88.95	14.90	M4
	PRPφ150	3.0‰	3.80	3.19	2.73	5.713	10.58	162.95	17.70	M5
	PRPφ150	2.0‰	3.80	3.03	2.57	8.916	11.95	166.75	3.80	M6

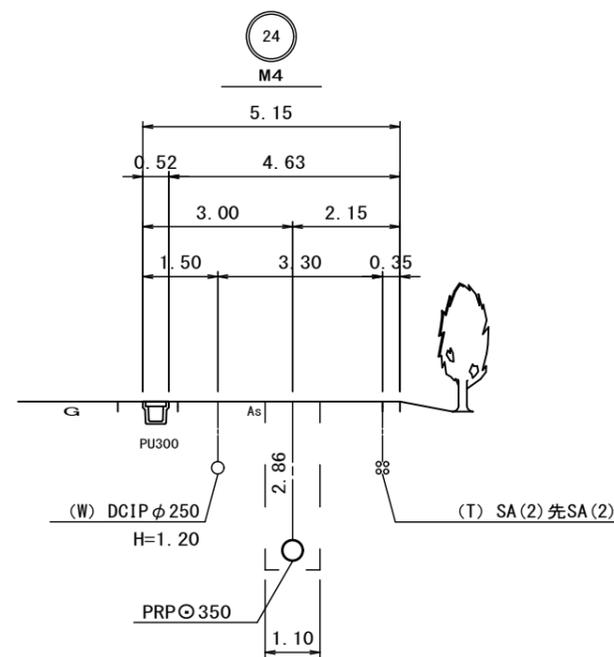
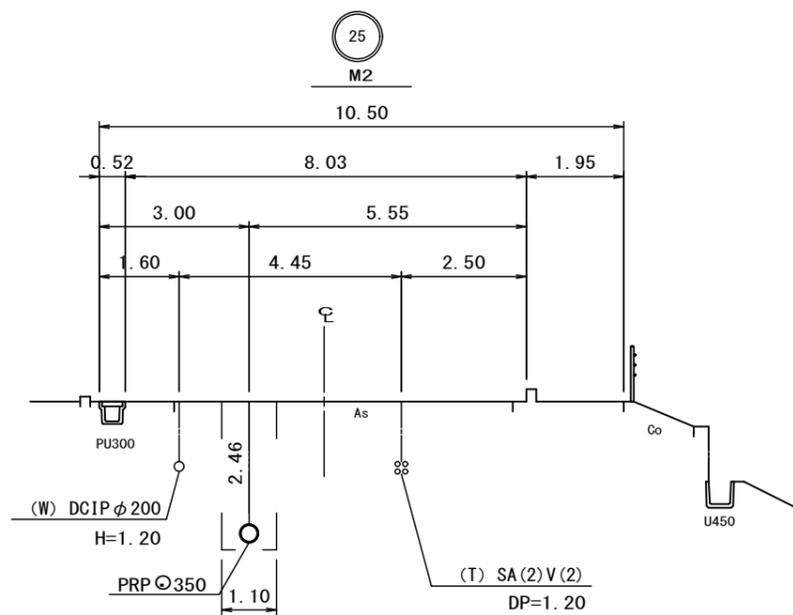
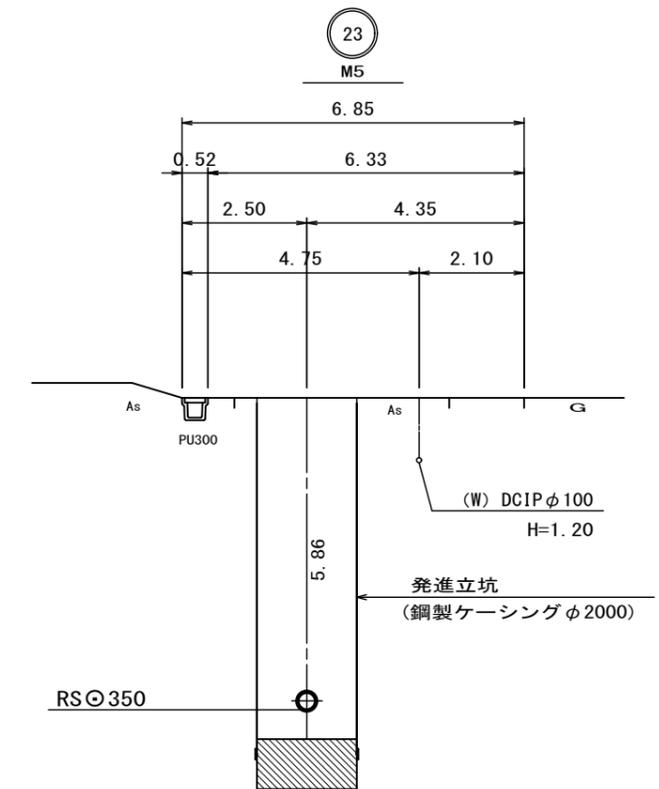
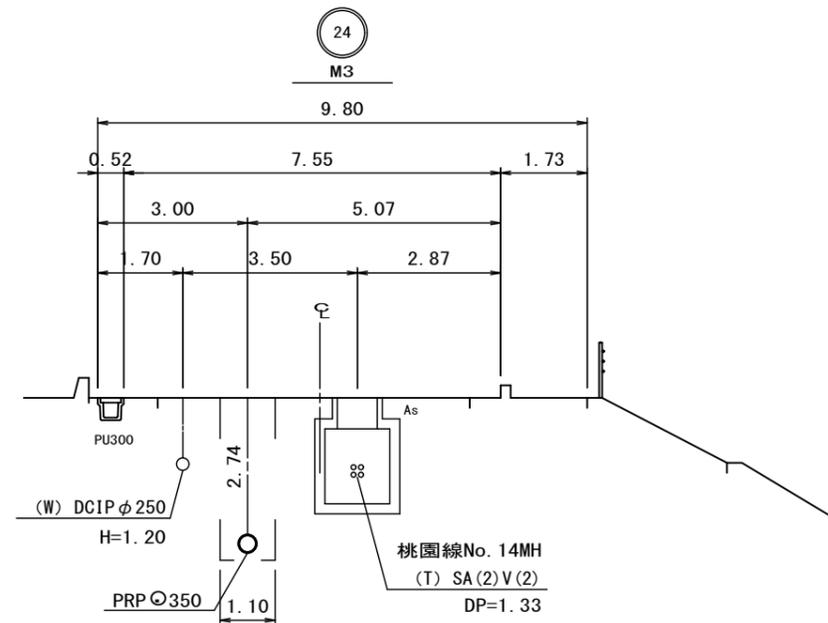
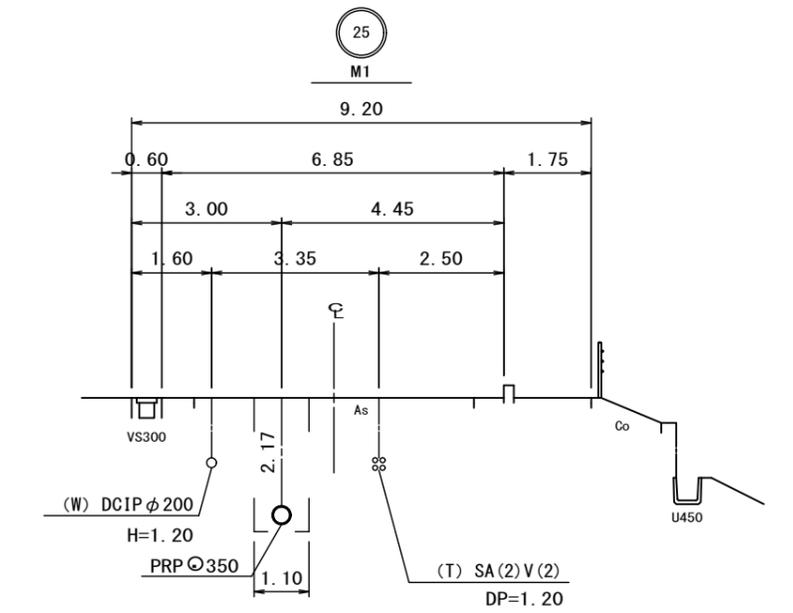
路線番号表

25	24	23	22-3
----	----	----	------

※この図面はA2サイズを原寸とする。

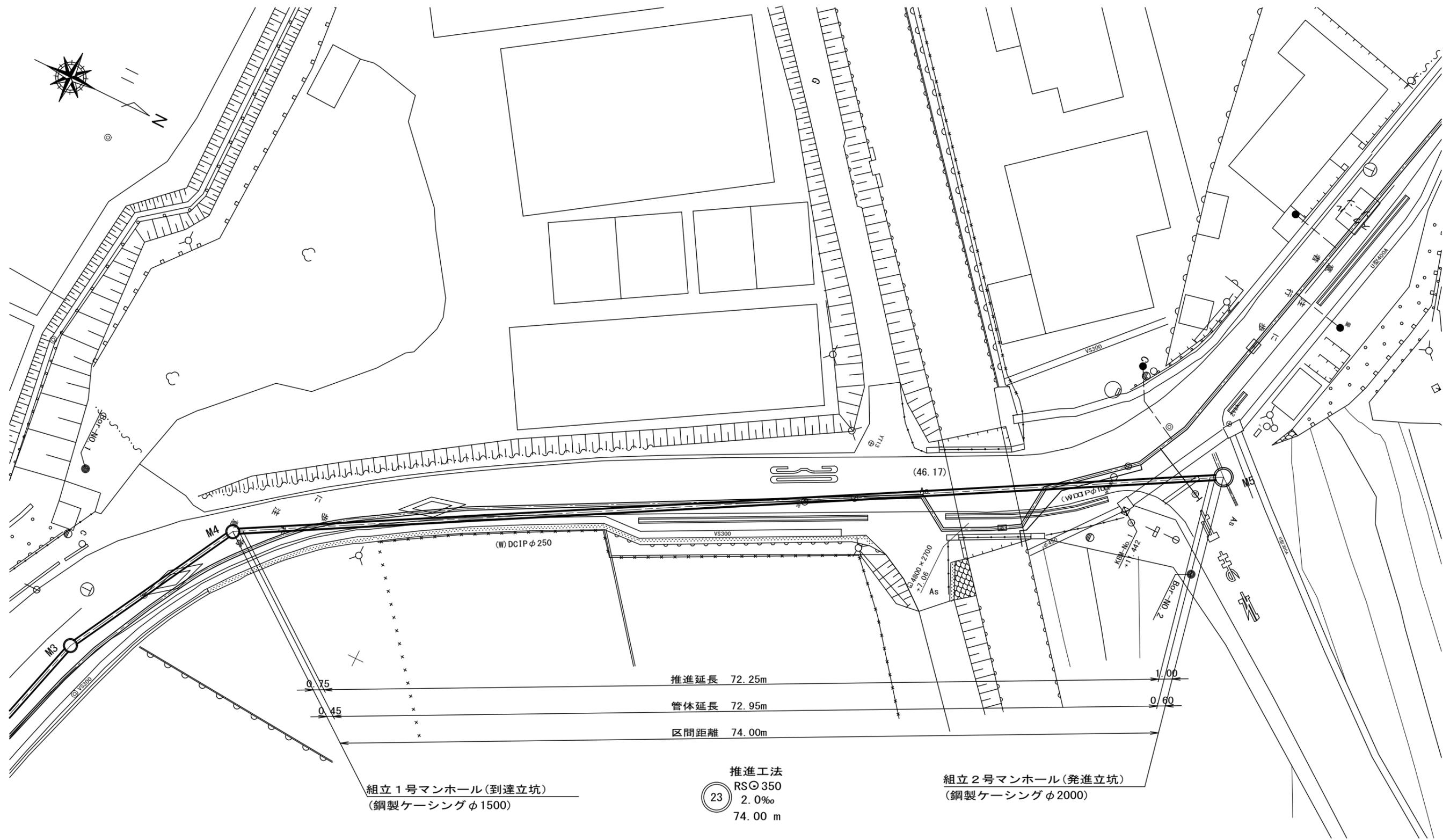
工事名	令和元年度下建公補第11号 南部污水幹線築造工事
施工箇所名	津市 新家町 地内
図面の種類	平面図・縦断面図
縮尺	図示 図面番号 1/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課

横断面図 S=1:100



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建公補第11号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	横断面図		
縮尺	1:100	図面番号	2/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



組立 1 号マンホール(到達立坑)
(鋼製ケーシング φ1500)

推進延長 72.25m
管体延長 72.95m
区間距離 74.00m

推進工法
RSφ 350
2.0‰
74.00 m

組立 2 号マンホール(発進立坑)
(鋼製ケーシング φ2000)

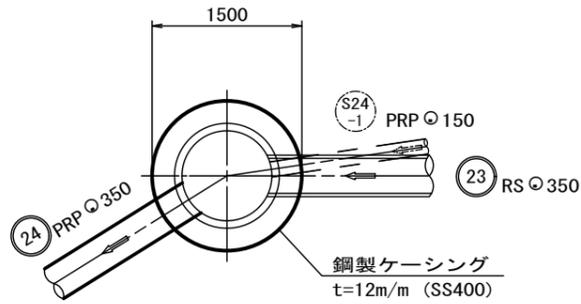
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工 事 名	令和元年度下建公補第11号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	推進詳細平面図		
縮 尺	1:200	図面番号	3/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

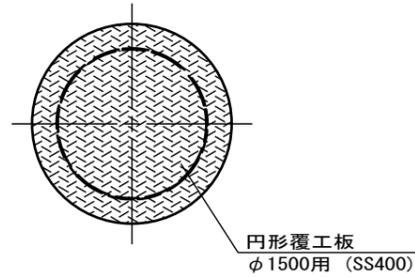
M4 到達立坑仮設図

S=1:50

平面図

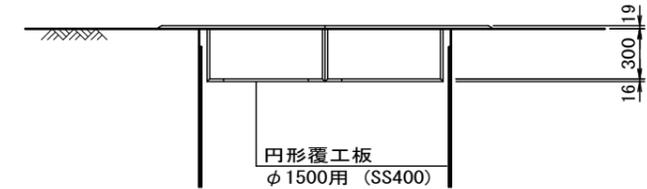


覆工板平面図

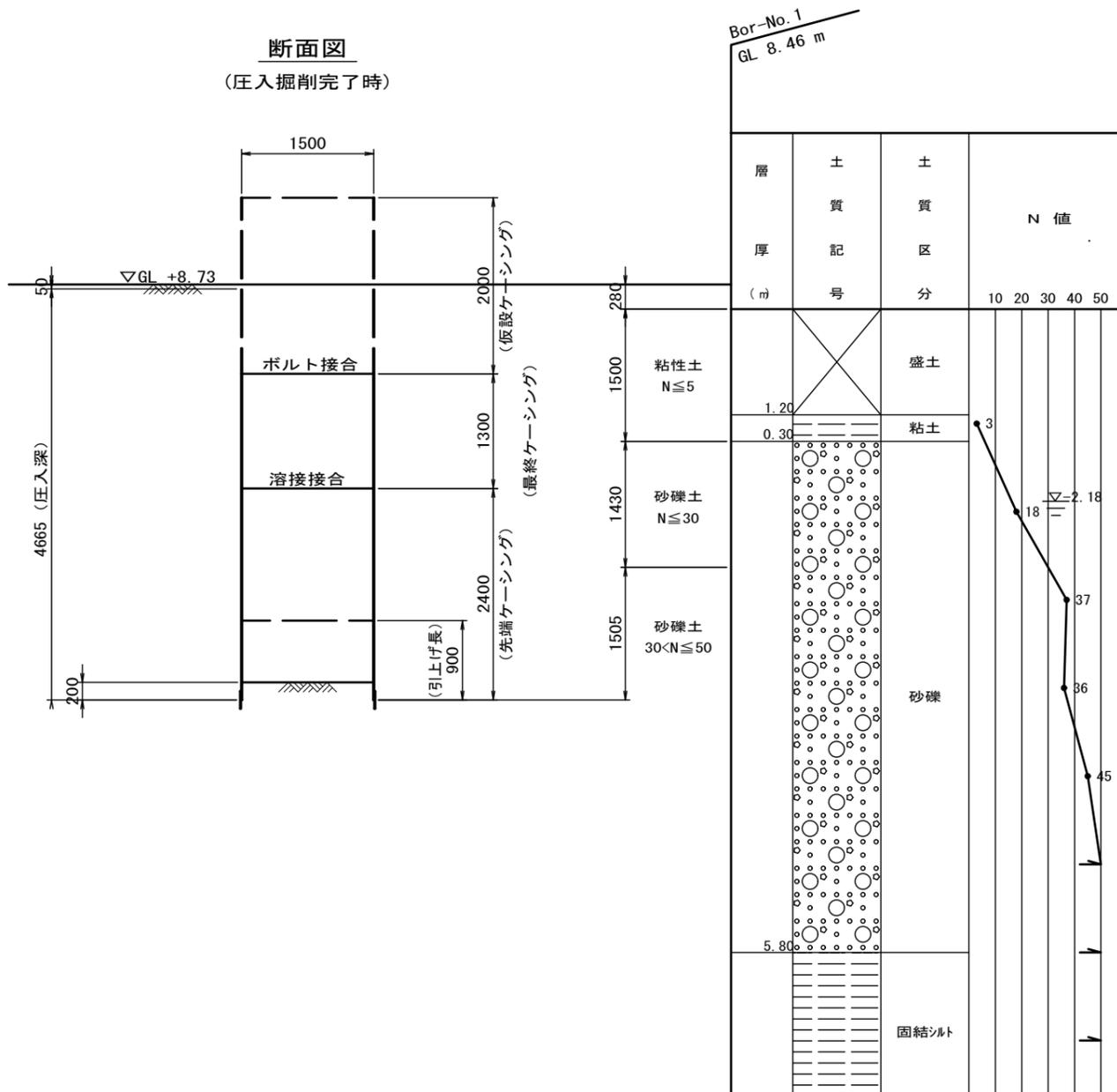


覆工板詳細図

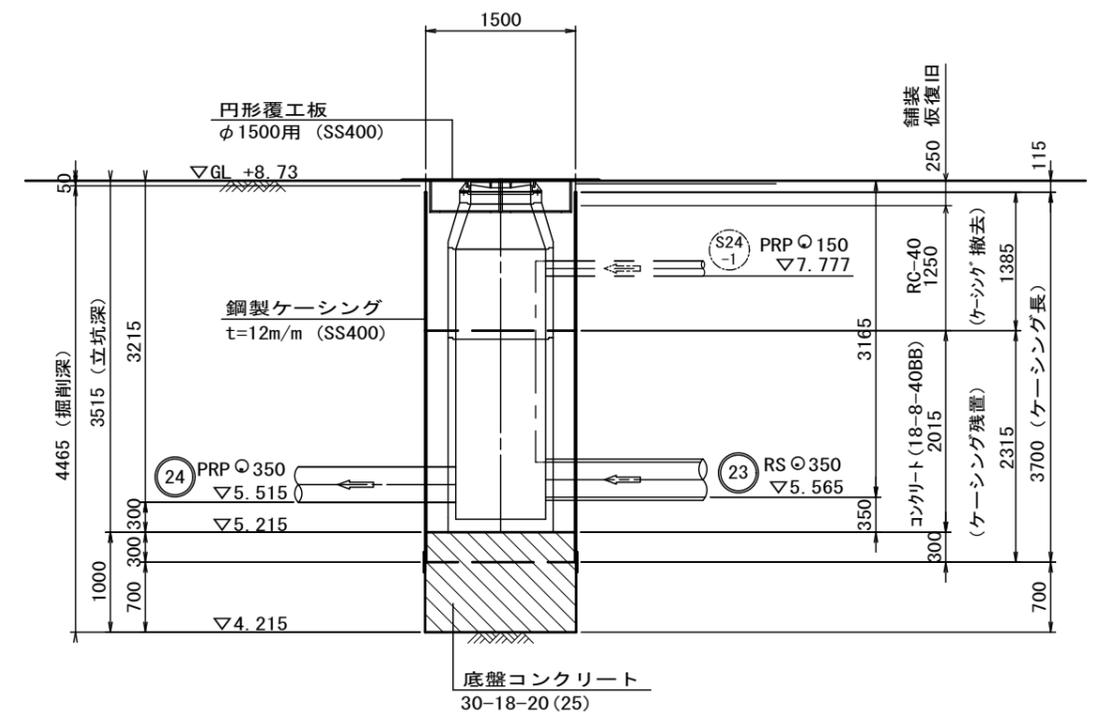
S=1:30



断面図
(圧入掘削完了時)



断面図
(築造完了時)

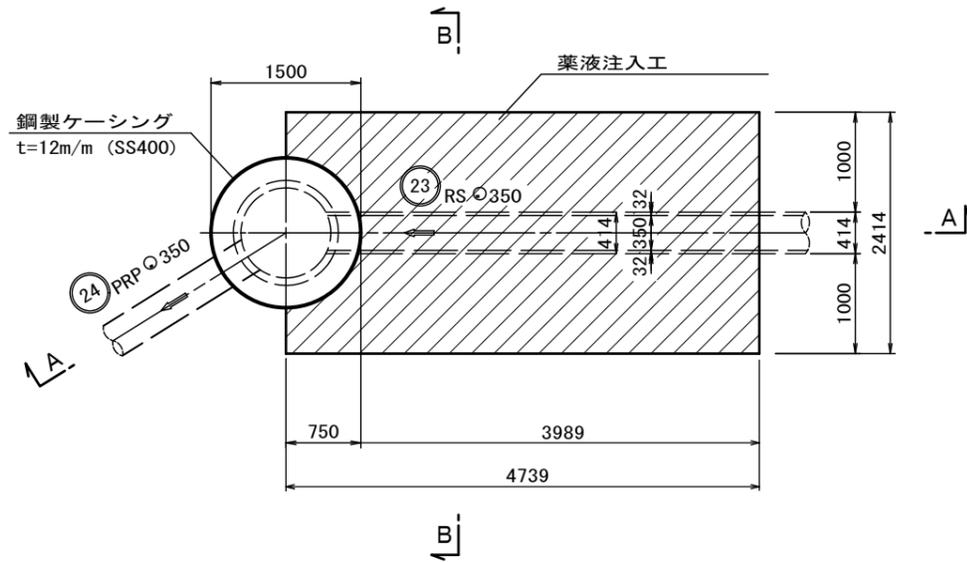


※この図面はA2サイズを原寸とする。

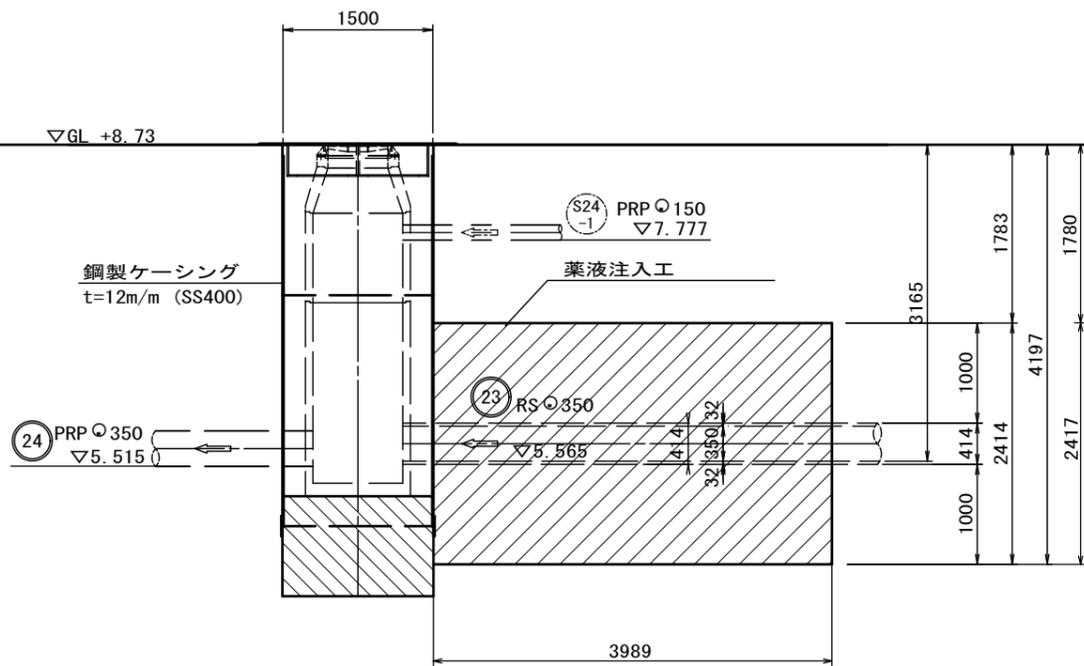
工事名	令和元年度下建公補第11号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	M4 到達立坑仮設図		
縮尺	1:50, 1:30	図面番号	4/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

M4 到達立坑薬液注入工図 S=1:50

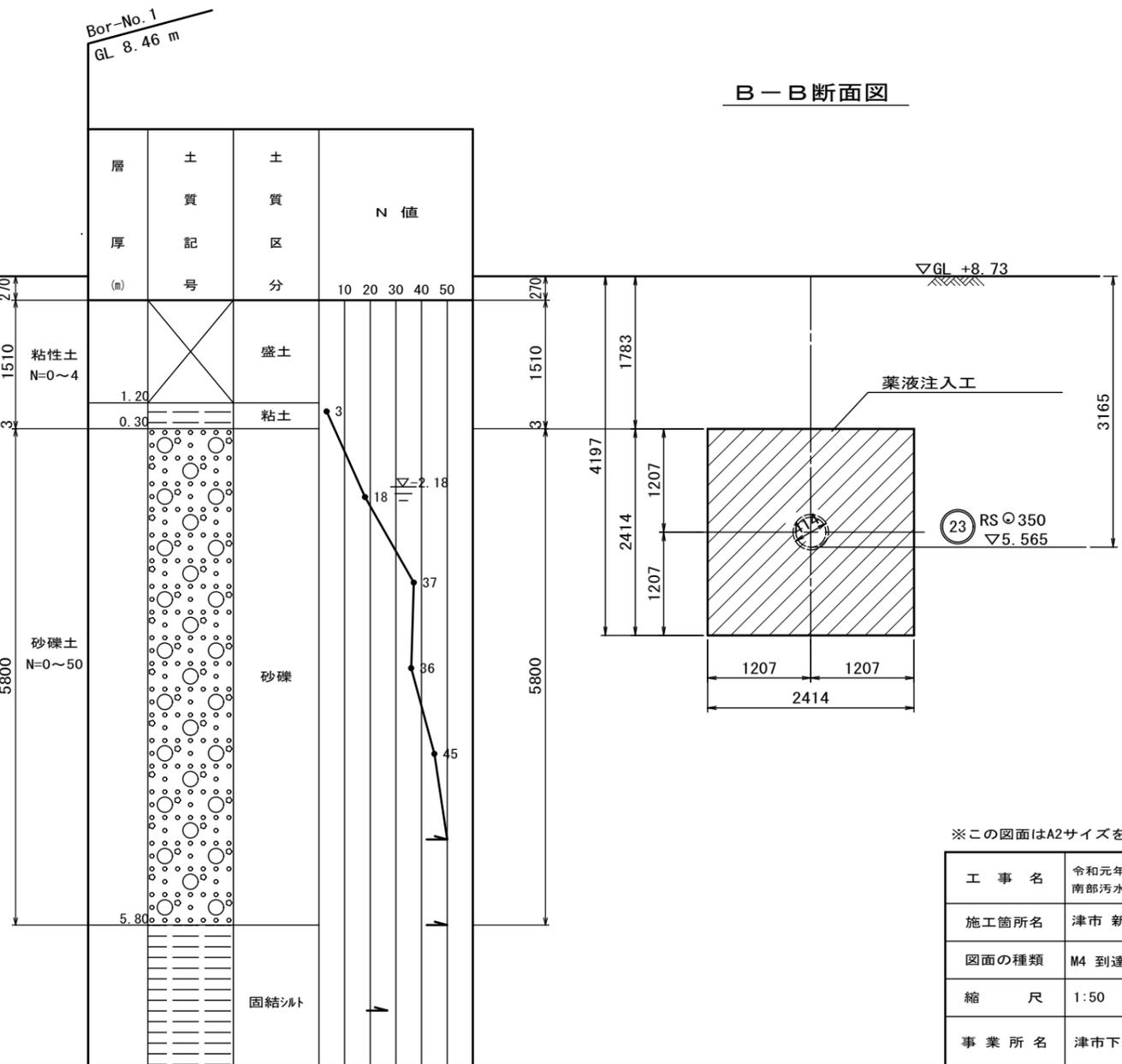
平面図



A-A断面図



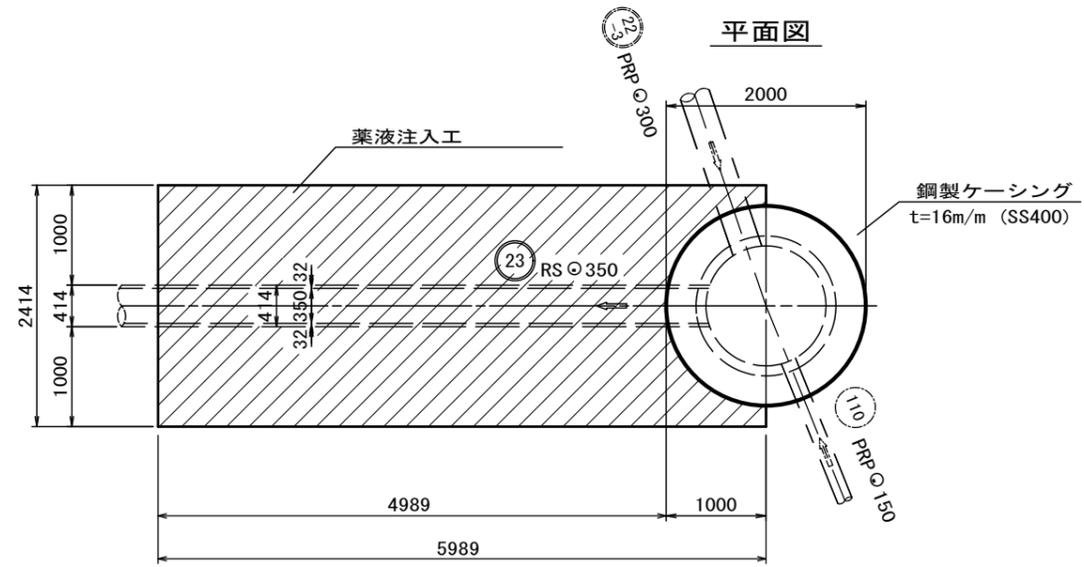
B-B断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

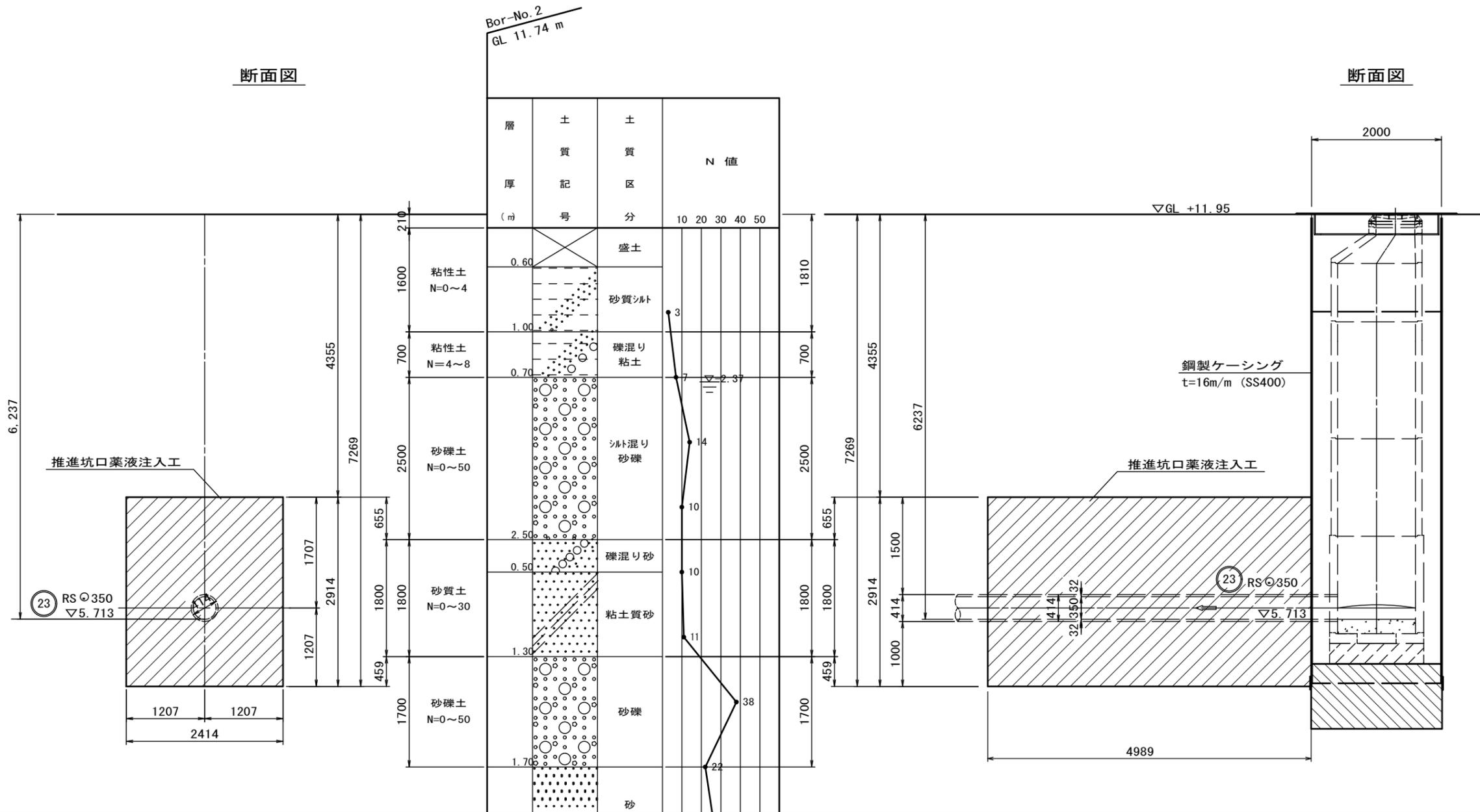
工事名	令和元年度下建公補第11号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	M4 到達立坑薬液注入工		
縮尺	1:50	図面番号	6/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

M5 発進立坑薬液注入工図 S=1:50



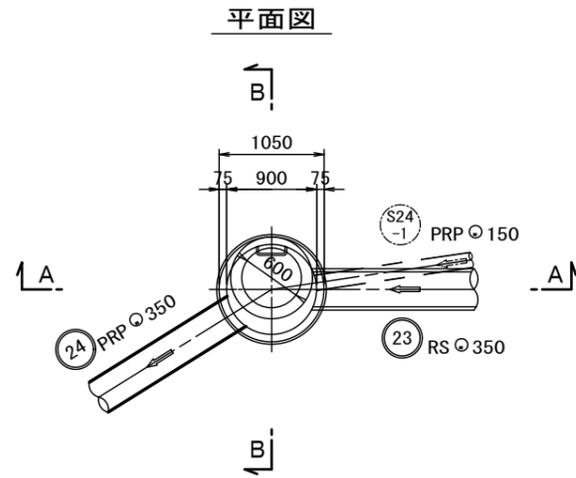
断面図

断面図

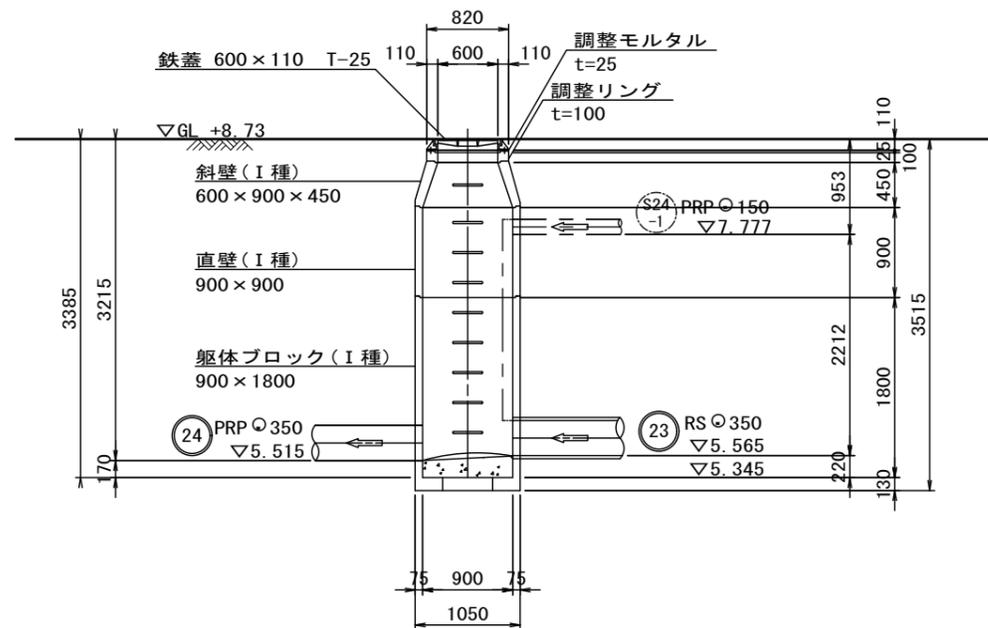


※この図面はA2サイズを原寸とする。

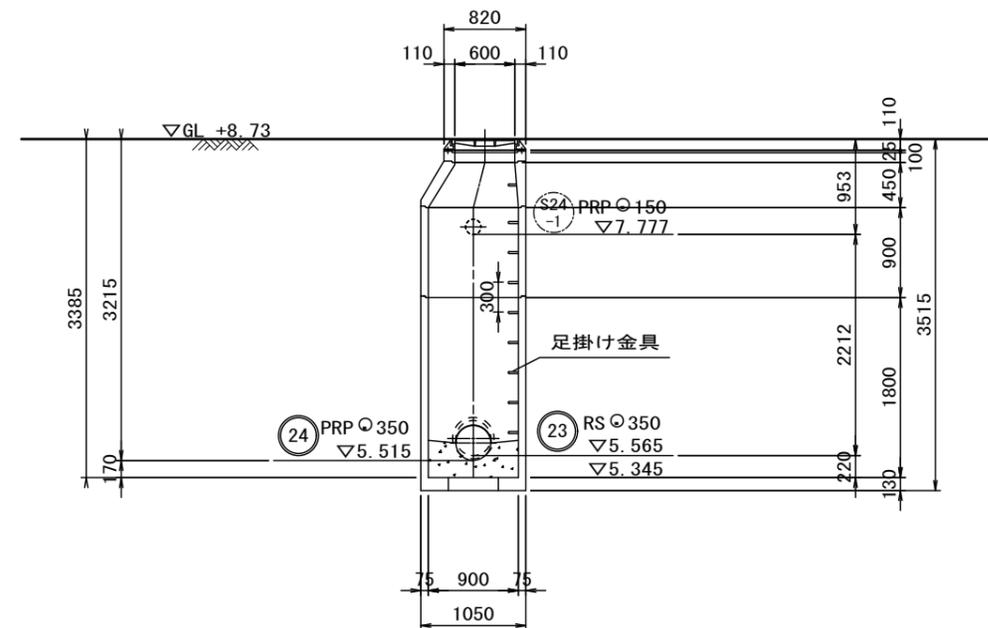
工事名	令和元年度下建公補第11号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	M5 発進立坑薬液注入工		
縮尺	1:50	図面番号	7/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		



A-A 断面図



B-B 断面図



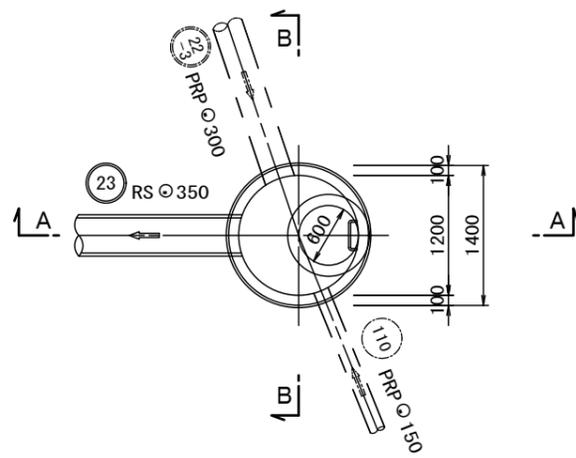
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建公補第11号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	M4 組立1号マンホール構造図		
縮尺	1:50	図面番号	8/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

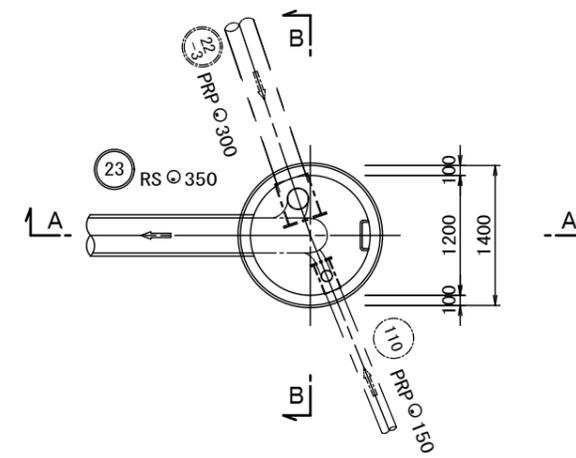
M5 組立2号マンホール構造図

S=1:50

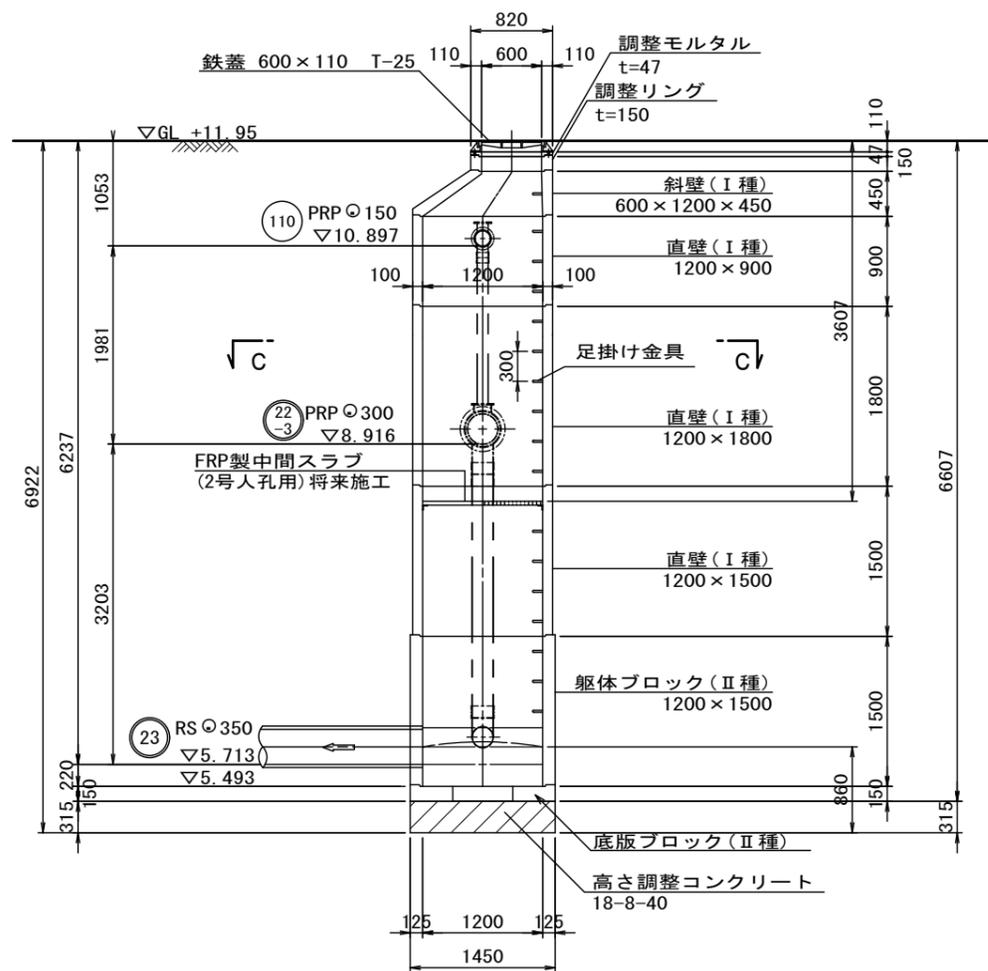
平面図



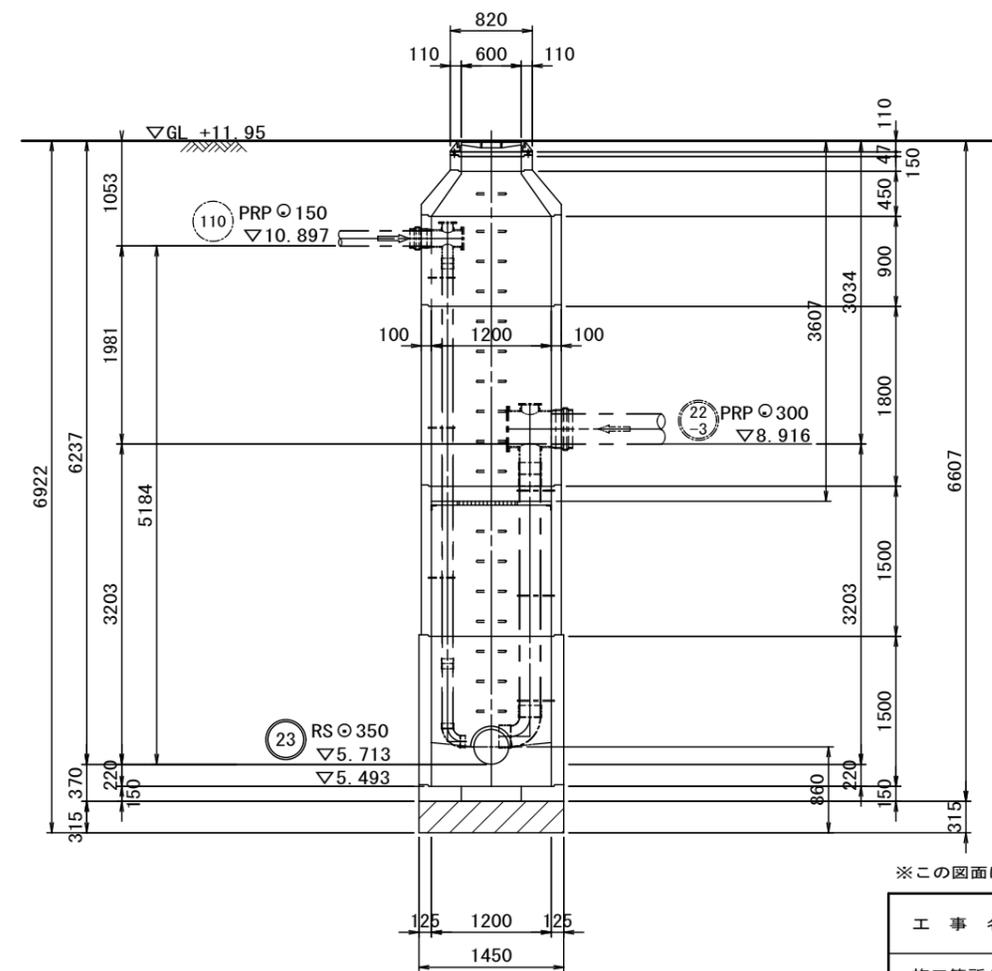
C-C 断面図



A-A 断面図



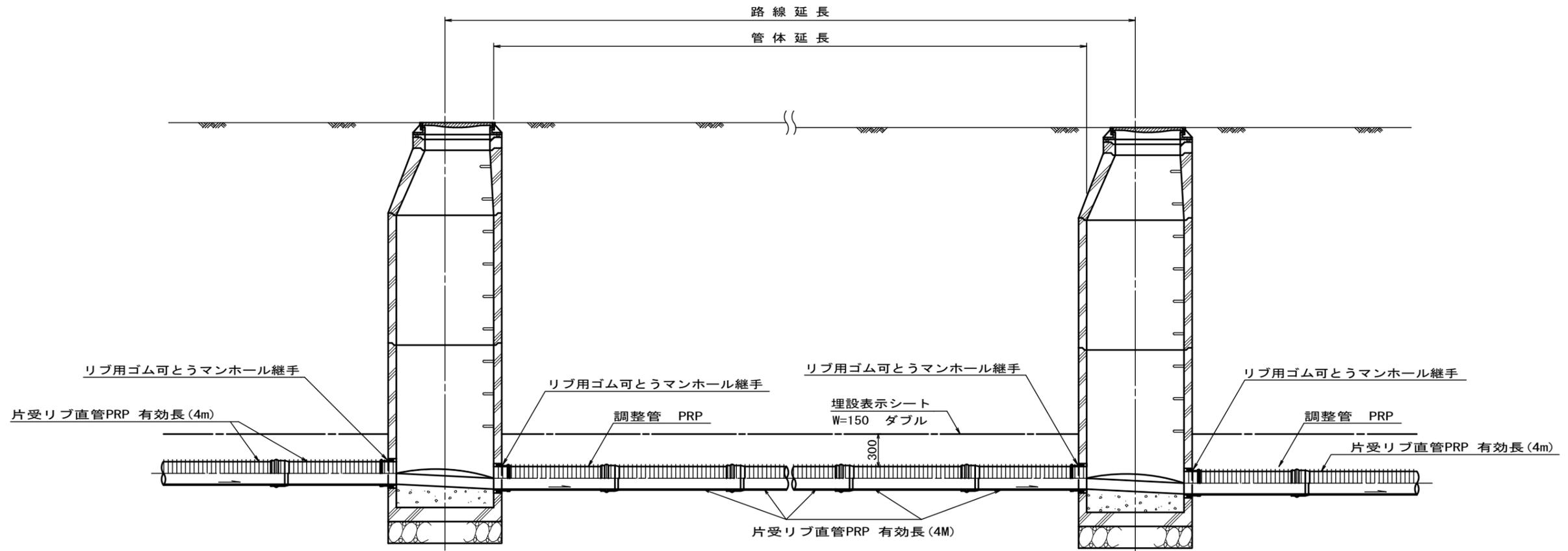
B-B 断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和元年度下建公補第11号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	M5 組立2号マンホール構造図		
縮尺	1:50	図面番号	9/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

本管布設詳細図 S=1:30

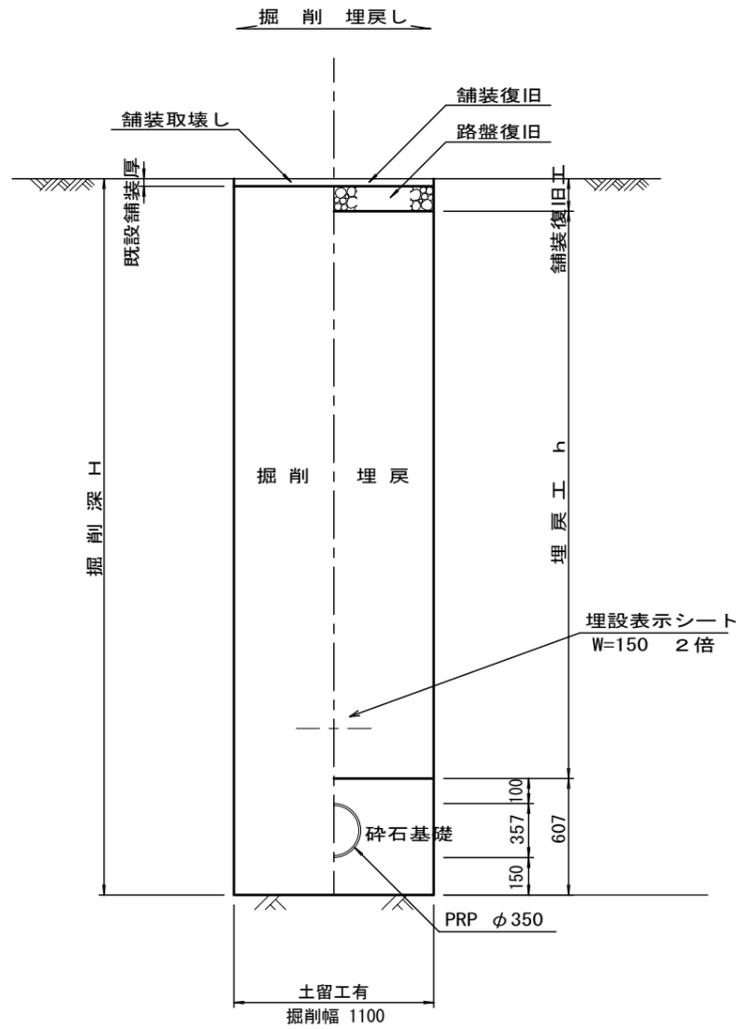


※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	令和元年度下建公補第11号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	本管布設詳細図		
縮尺	1:30	図面番号	10/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

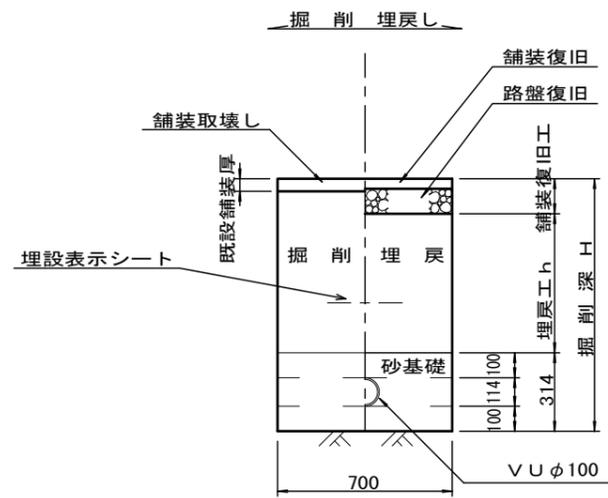
土工定規図 S=1:20

(リブ本管) 参考

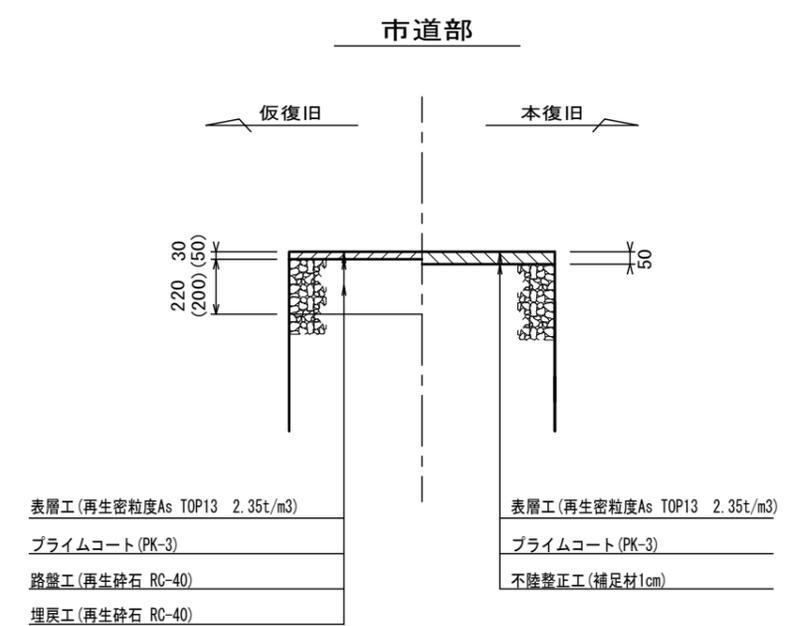


取付管土工定規図 S=1:20

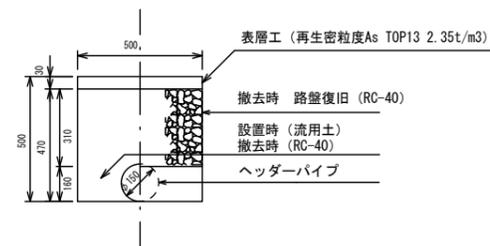
参考



舗装復旧工 S=1:10



ウエルポイント土工 S=1:20



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

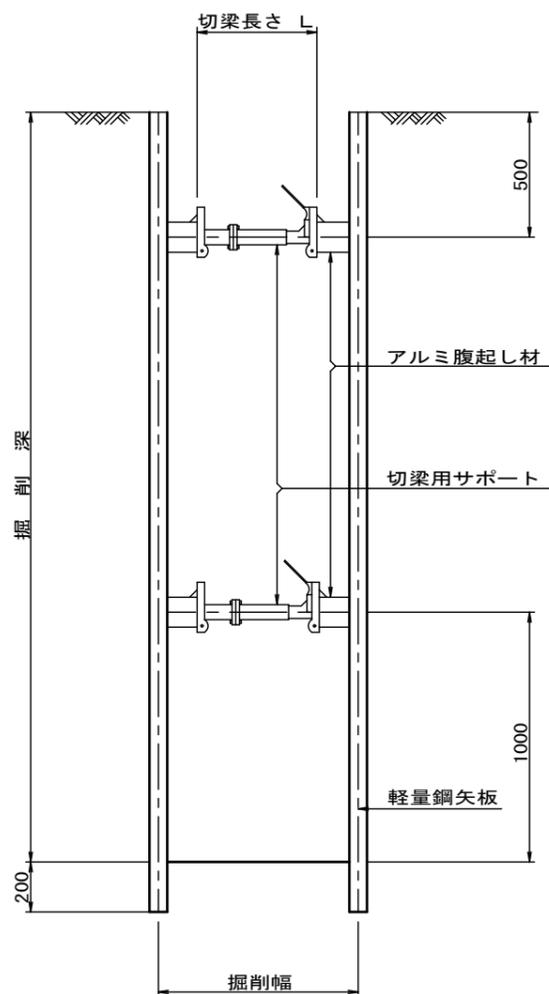
工事名	令和元年度下建公補第11号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	土工定規図、取付管土工定規図 舗装復旧工、ウエルポイント土工		
縮尺	図示	図面番号	11/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

土留工標準図

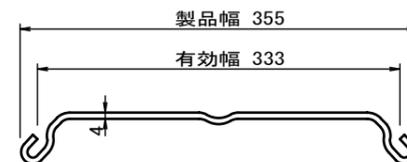
(軽量金属支保材使用の場合)

断面図

S=1:20



軽量鋼矢板 標準図 S=1:5



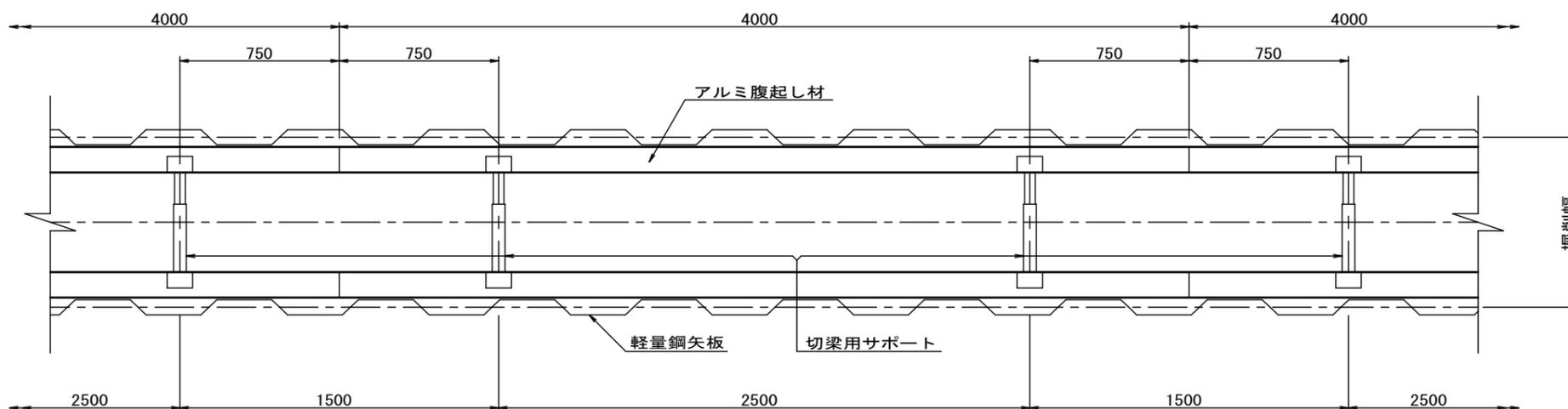
支保工段数表

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

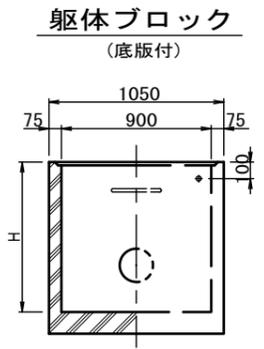
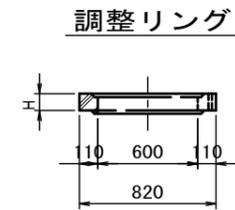
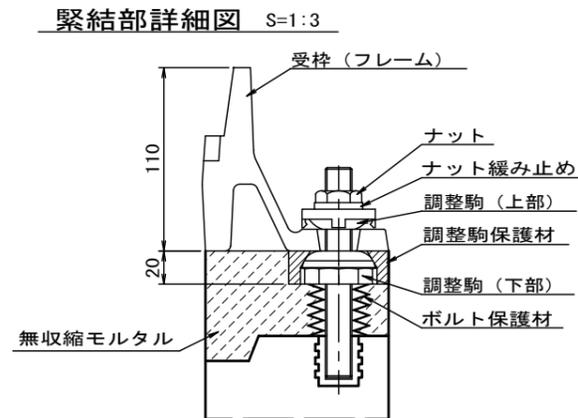
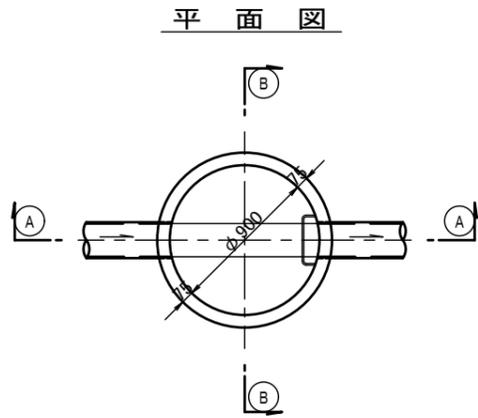
S=1:20



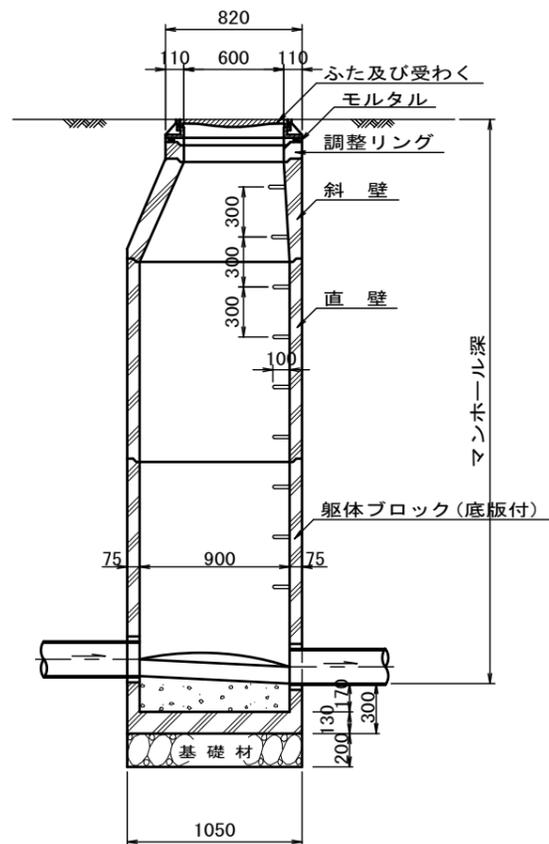
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	令和元年度下建公補第11号 南部污水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	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	12/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

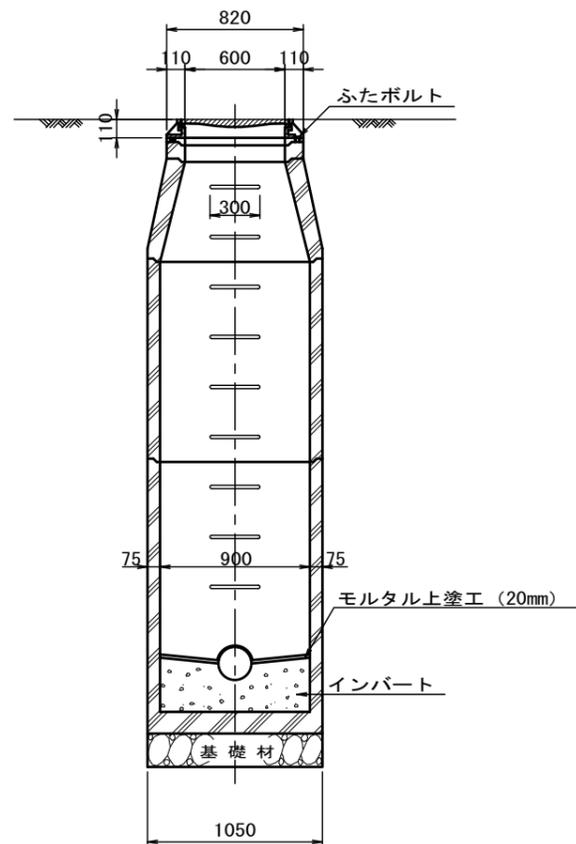
組立1号マンホール構造図 S=1:30



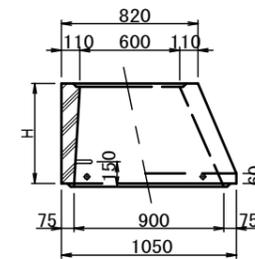
①---① 断面



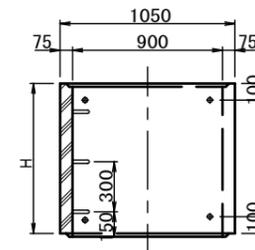
②---② 断面



斜壁



直壁



寸法表

種類	H (mm)					
	50	100	150	300	600	900
調整リング						
斜壁 (床版斜壁)	(150)	300	450	600		
直壁	300	600	900	1200	1500	1800
躯体ブロック	600	900	1200	1500	1800	

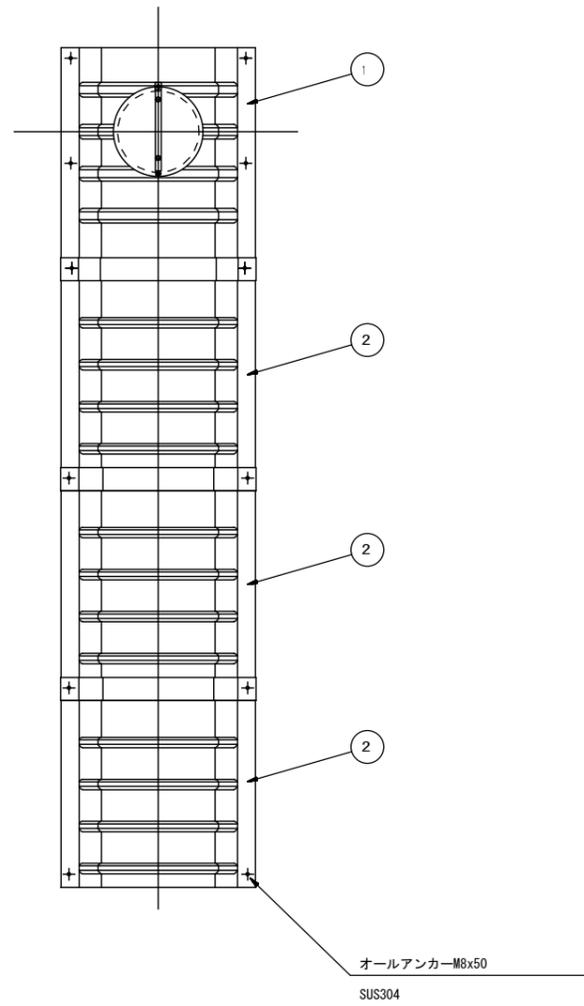
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	令和元年度下建公補第11号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	組立1号マンホール構造図		
縮尺	1:30	図面番号	13/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

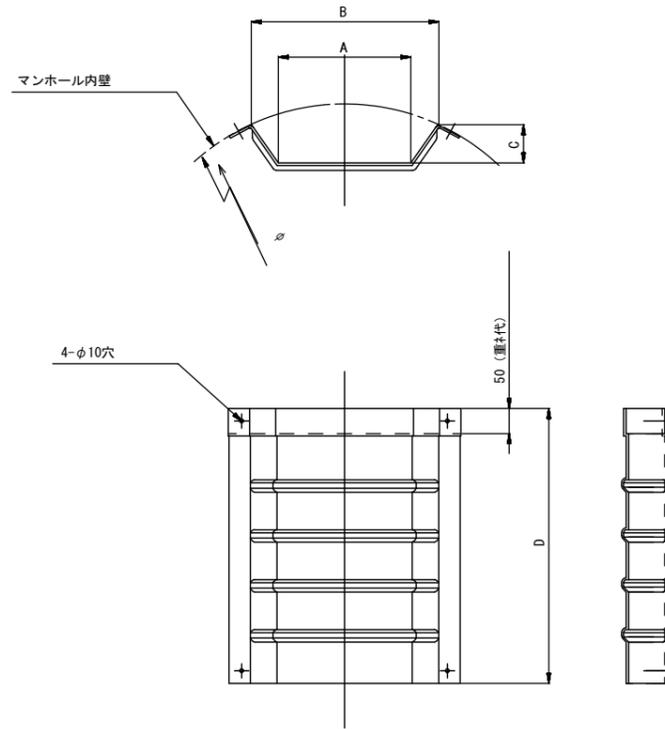
副管工詳細図

(内副管 飛散防止板)

据付例

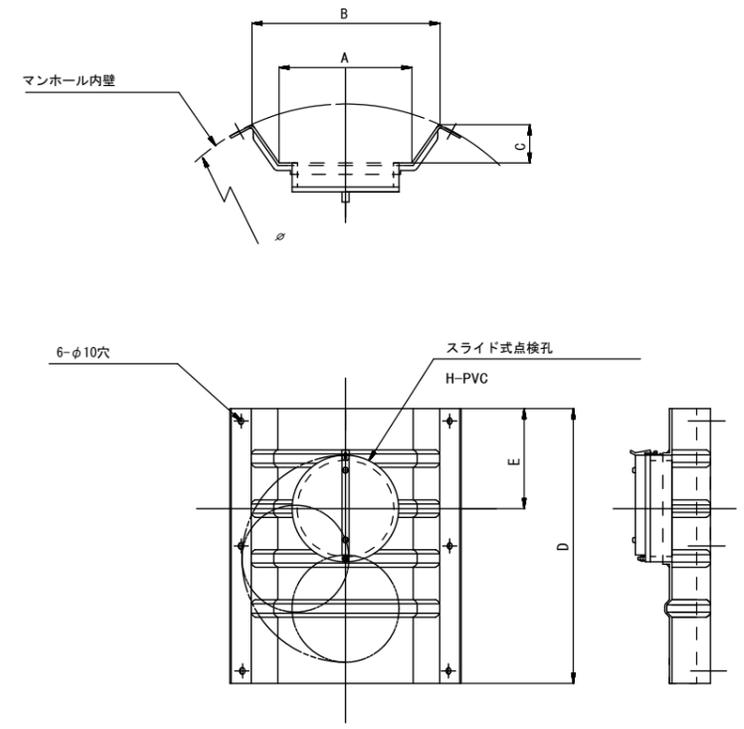


飛散防止板 TB



飛散防止板 TA

(点検孔付)



単位mm

品番	A	B	C	D	E
TA/B-350/400	370	534	182	550	250

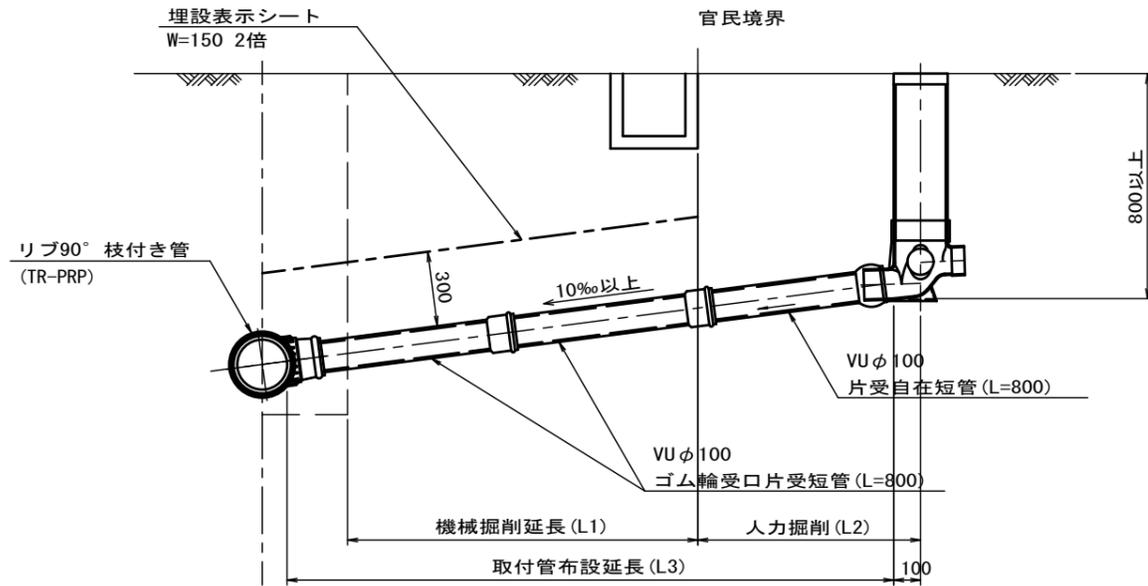
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	令和元年度下建公補第11号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	副管工詳細図		
縮尺	-	図面番号	14/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		

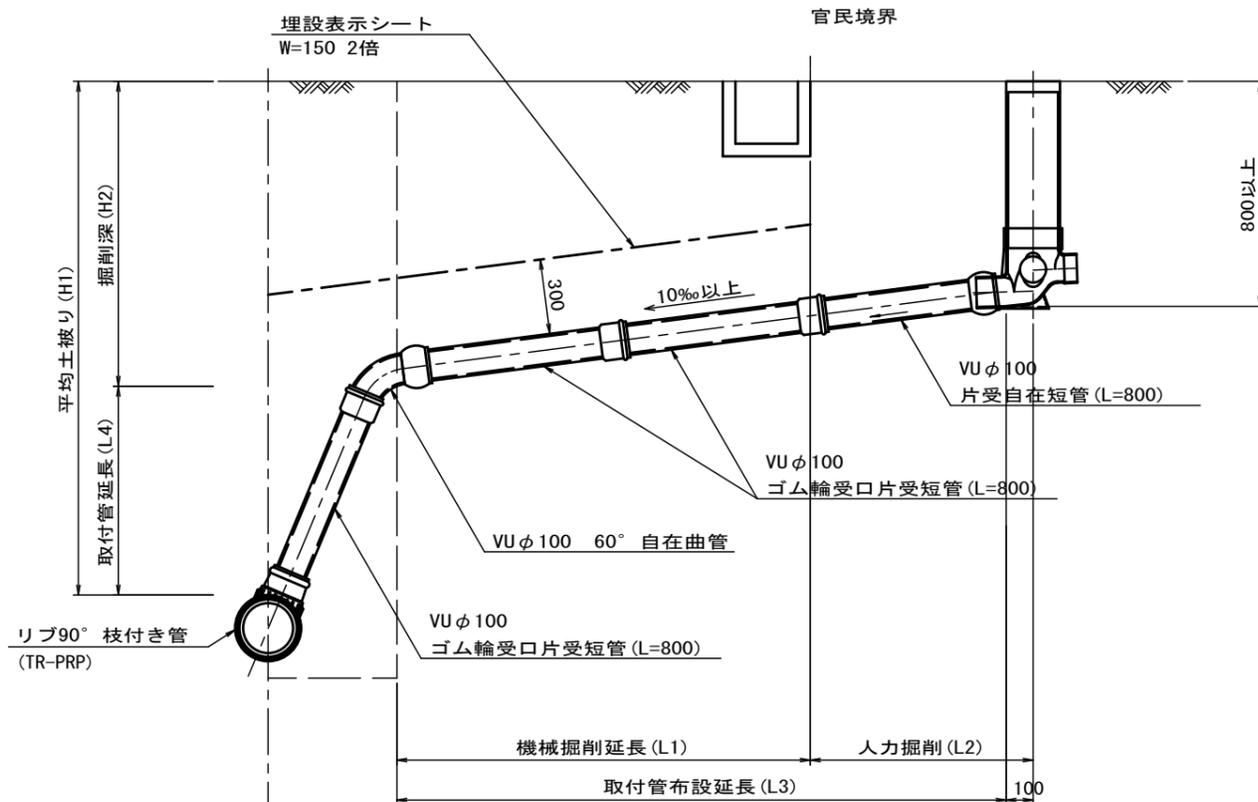
取付管布設標準図 S=1:20

(リブ本管)

Aタイプ



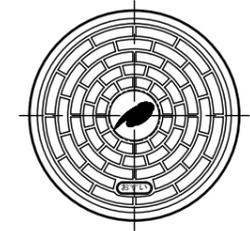
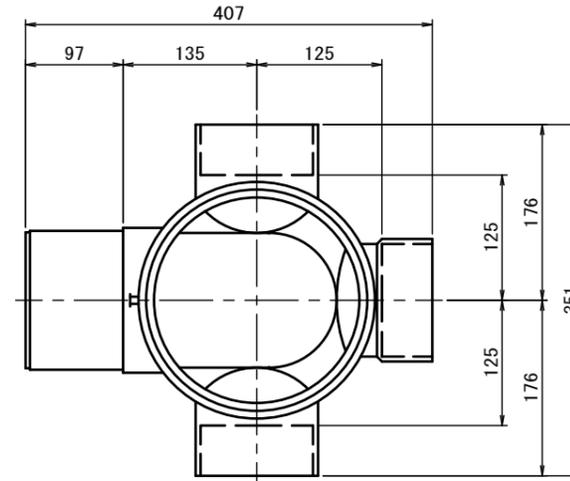
Bタイプ



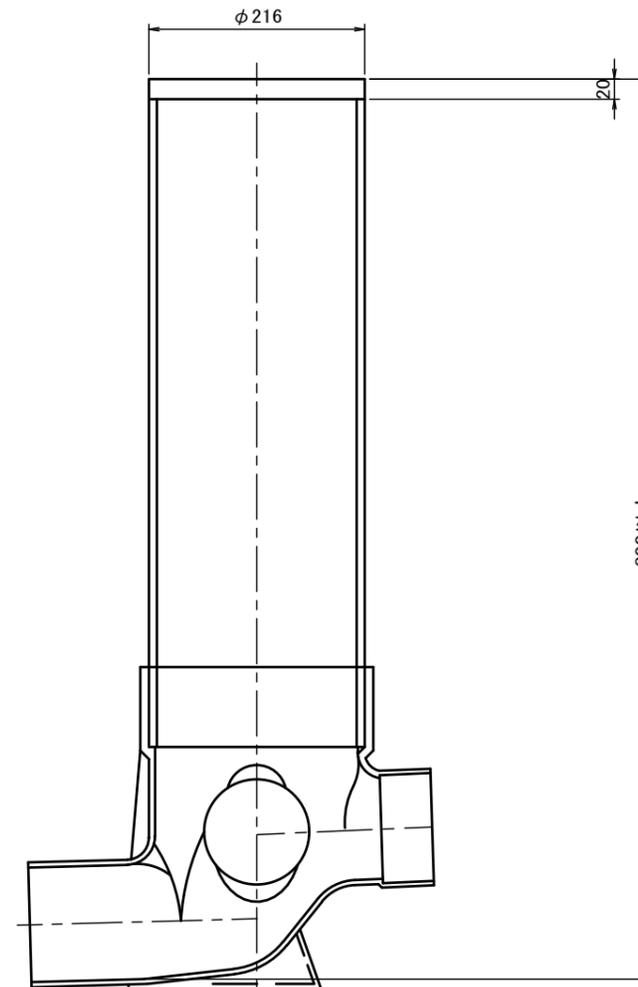
汚水柵 構造図 S=1:5

平面図

(参考)



断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	令和元年度下建公補第11号 南部汚水幹線築造工事		
施工箇所名	津市 新家町 地内		
図面の種類	取付管布設標準図		
縮尺	1:20	図面番号	15/15
事業所名	津市下水道局下水道建設課		