

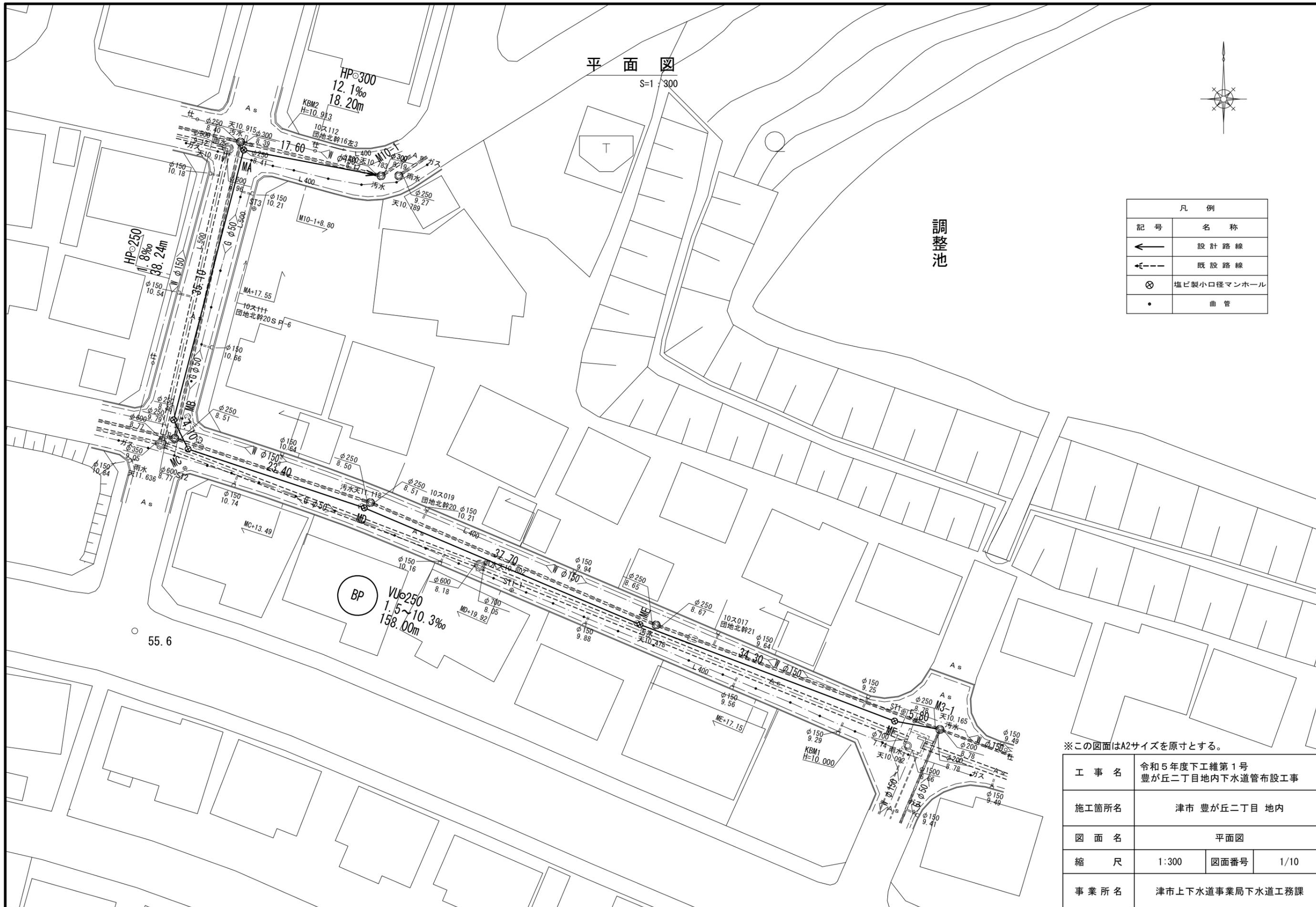
平面図

S=1/300



調整池

凡例	
記号	名称
←	設計路線
←---	既設路線
⊗	塩ビ製小口径マンホール
•	曲管

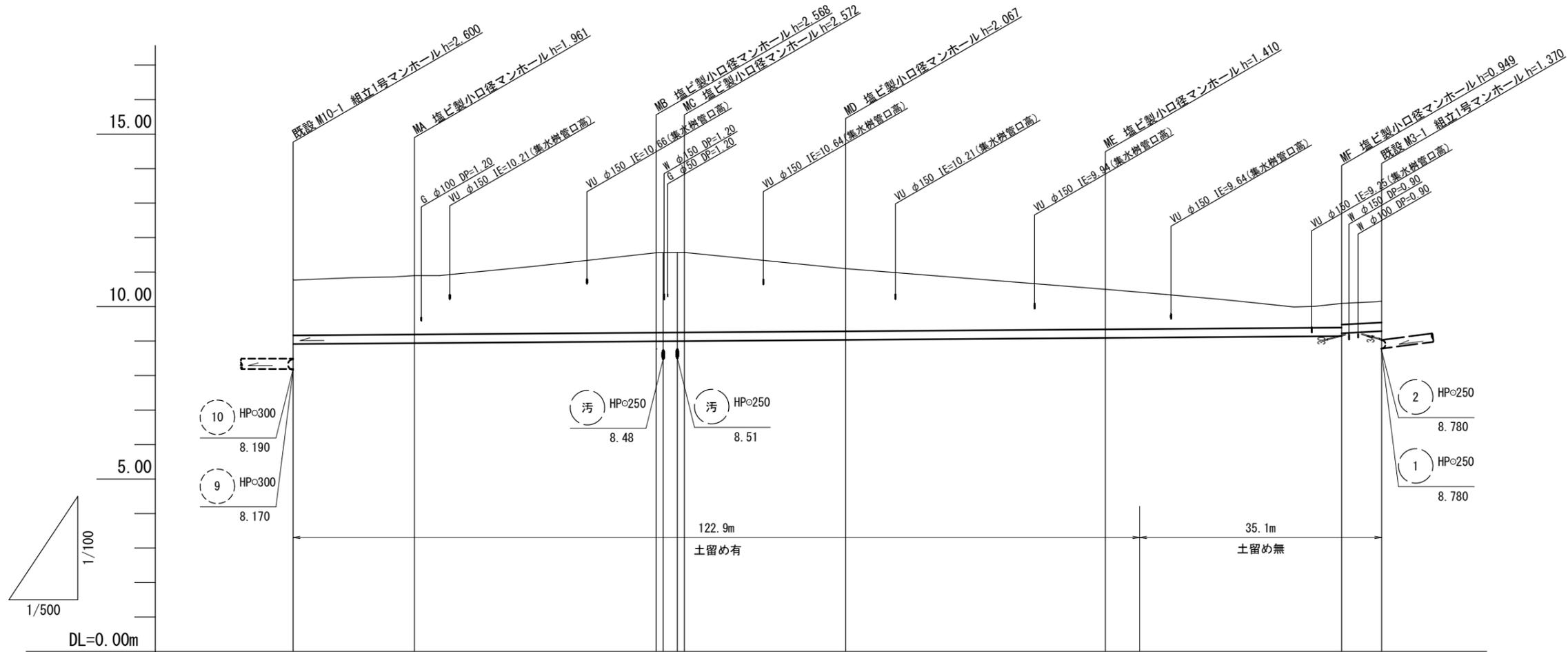


※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度下工維第1号 豊が丘二丁目地内下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	平面図		
縮尺	1:300	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		

縦断面図

V=1:100
H=1:500



路線番号	BP									
管径	VUφ250									
勾配	1.5									
人孔間距離	17.60	35.10	4.10	23.40	37.70	34.30	5.80	10.3		
土被り	1.60	1.70	2.31	2.31	1.81	1.15	0.69	0.60	0.60	
掘削深	2.02	2.12	2.73	2.73	2.23	1.57	1.50	1.11	1.02	1.02
管底高	8.913	8.939	8.992	8.998	9.033	9.090	9.097	9.141	9.231	9.291
地盤高	10.77	10.90	11.56	11.57	11.10	10.50	10.44	10.09	10.15	10.15
追加距離	0.00	17.60	52.70	56.80	80.20	117.90	122.90	152.20	158.00	
単距離	0.00	17.60	35.10	4.10	23.40	37.70	5.00	29.30	5.80	
測点	既設M10-1	MA	MB	MC	MD	ME	1.50	MF	既設M3-1	

BP			

※この図面はA2サイズを原寸とする。

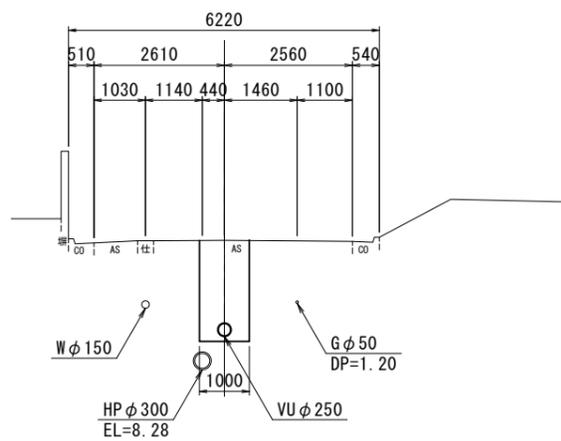
工事名	令和5年度下工維第1号 豊が丘二丁目地内下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	縦断面図		
縮尺	V=1:100 H=1:500	図面番号	2/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

横断面図 (1)

S=1:100

M10-1+8.80

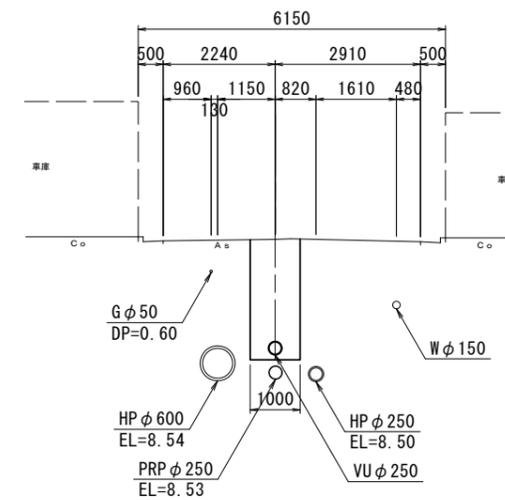
GH=10.84
FH= 8.926



DL=5.00

MC+13.49

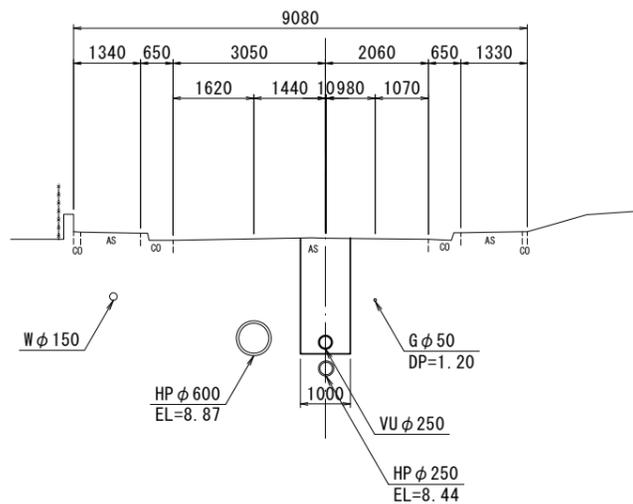
GH=11.32
FH= 9.018



DL=5.00

MA+17.55

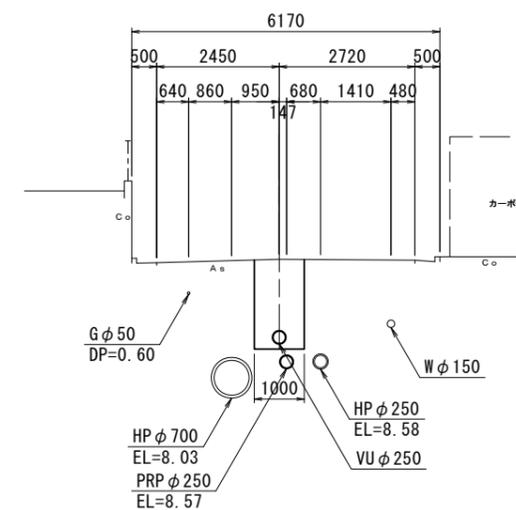
GH=11.17
FH= 8.965



DL=5.00

MD+19.92

GH=10.75
FH= 9.063



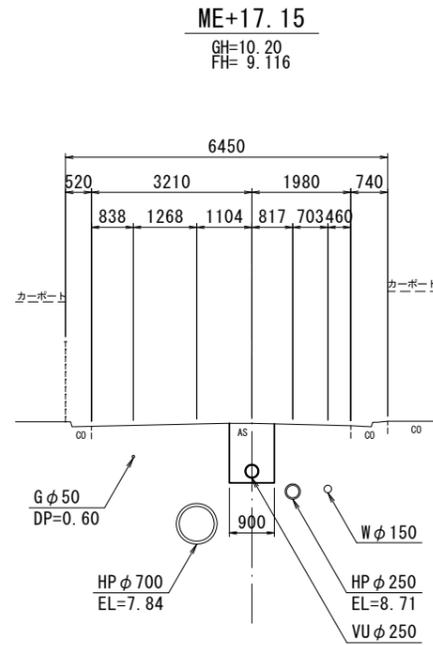
DL=5.00

※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度下工維第1号 豊が丘二丁目地内下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	横断面図 (1)		
縮尺	1:100	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		

横断面図(2)

S=1:100



DL=5.00

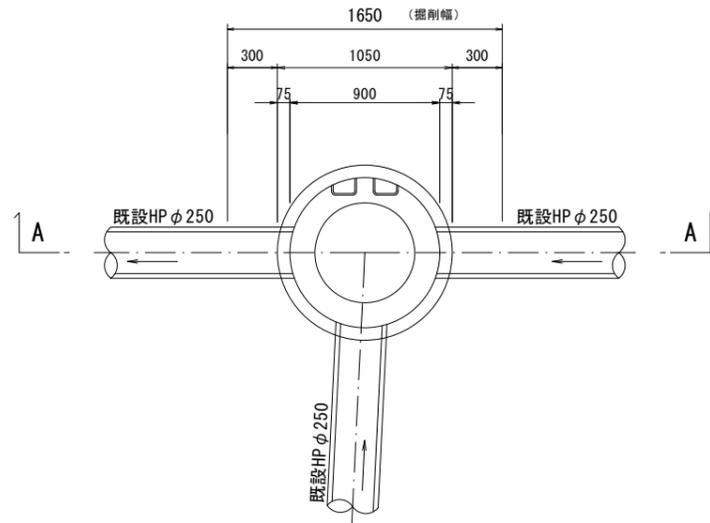
※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度下工維第1号 豊が丘二丁目地内下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	横断面図(2)		
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		

M3-1 1号マンホール構造図
S=1:30

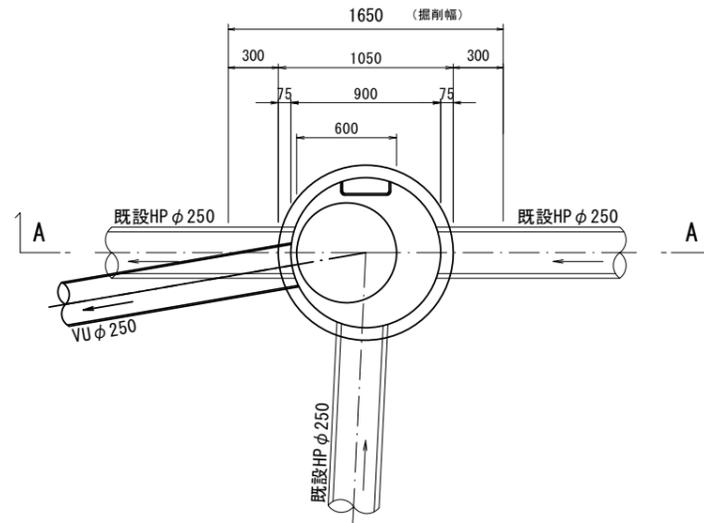
既設マンホール

平面図

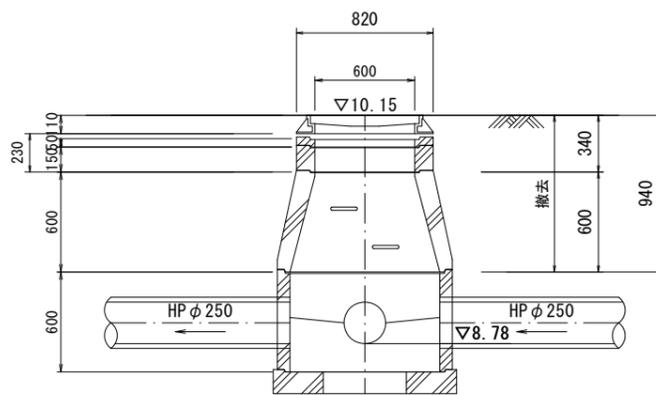


計画マンホール

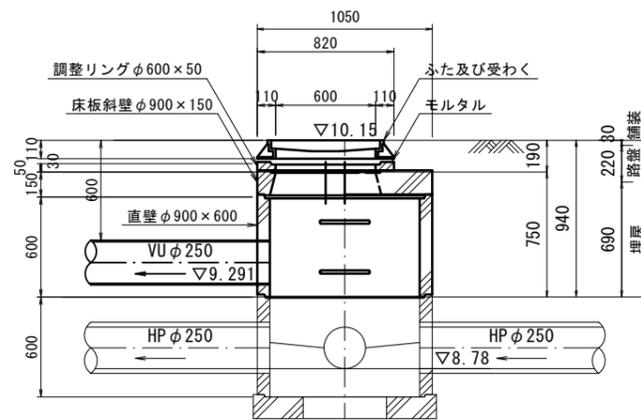
平面図



A-A断面図



A-A断面図



※この図面はA2サイズを原寸とする。

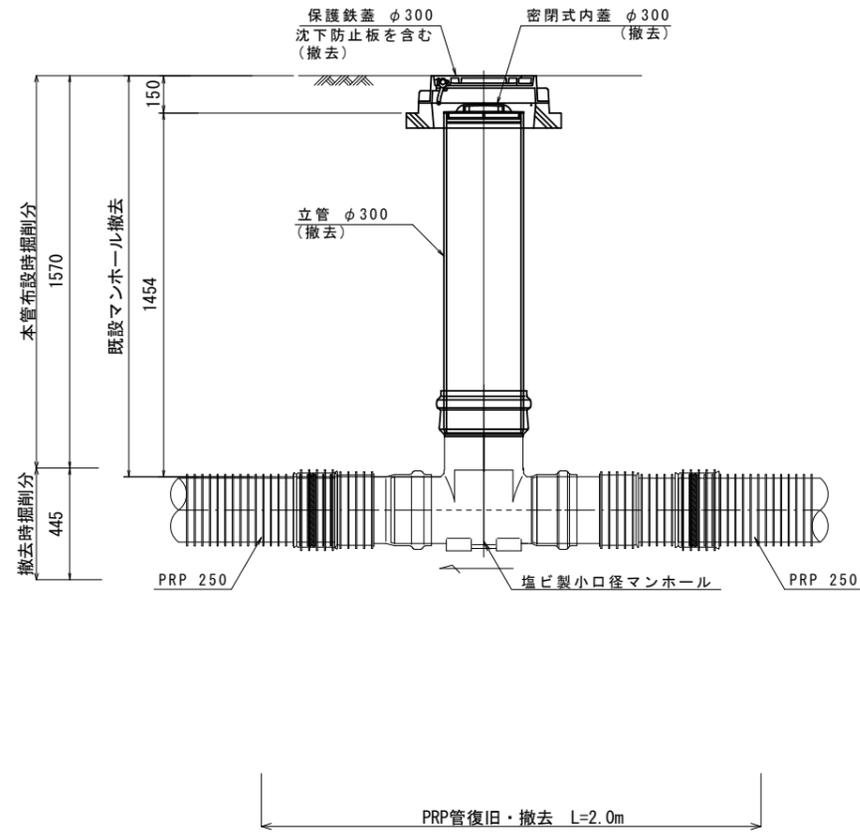
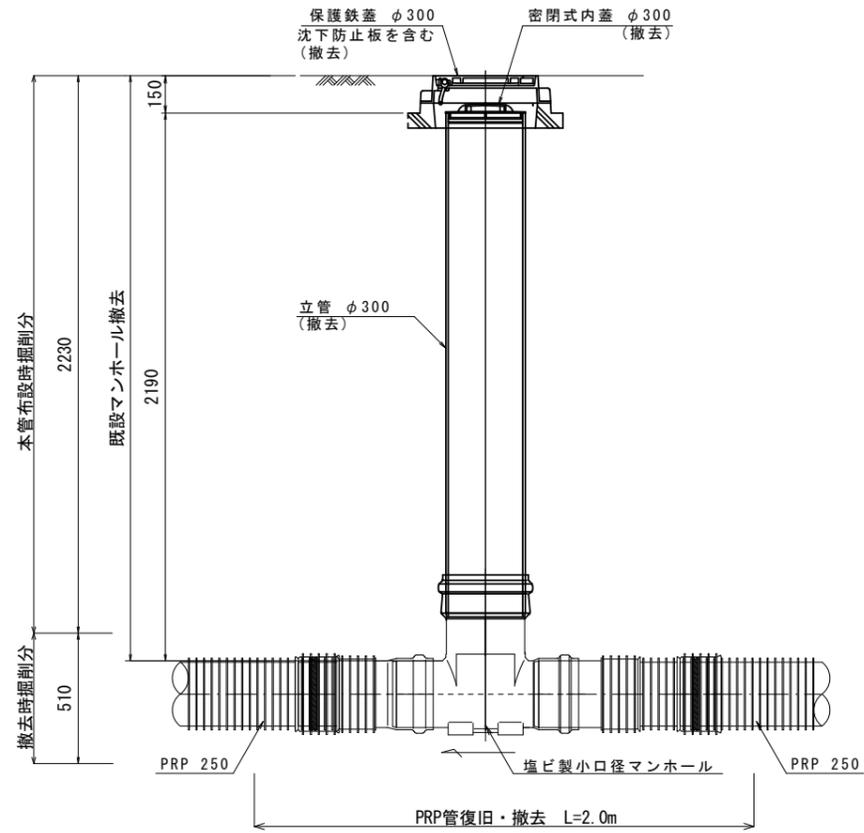
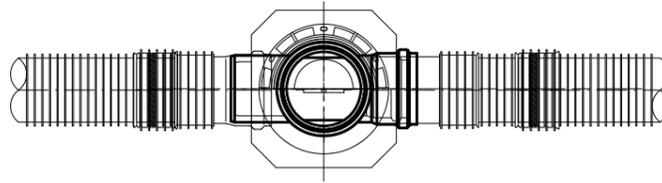
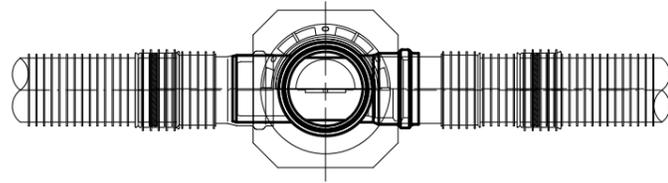
工事名	令和5年度下工維第1号 豊が丘二丁目地内下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	M3-1 1号マンホール構造図		
縮尺	1:30	図面番号	5/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

既設塩ビ製小口径マンホール構造図

S=1:20

MC箇所 既設塩ビマンホール

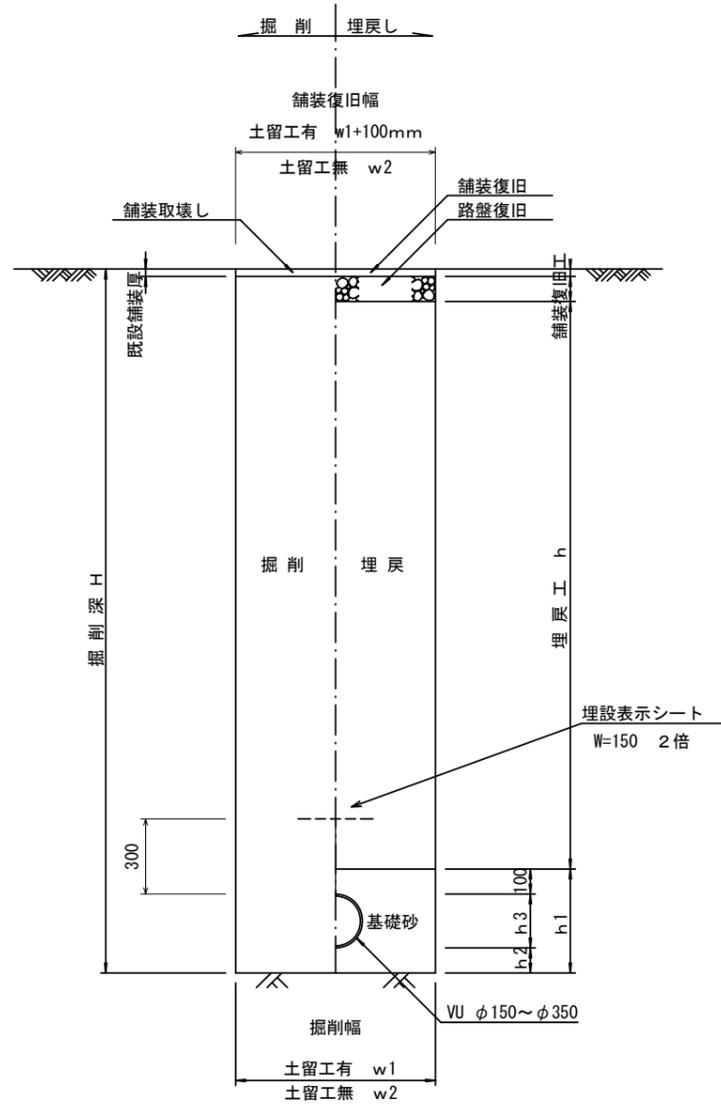
IP.2箇所 既設塩ビマンホール



※この図面はA2サイズを原寸とする。

工事名	令和5年度下工維第1号 豊が丘二丁目地内下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	既設塩ビ製小口径マンホール構造図		
縮尺	1:20	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		

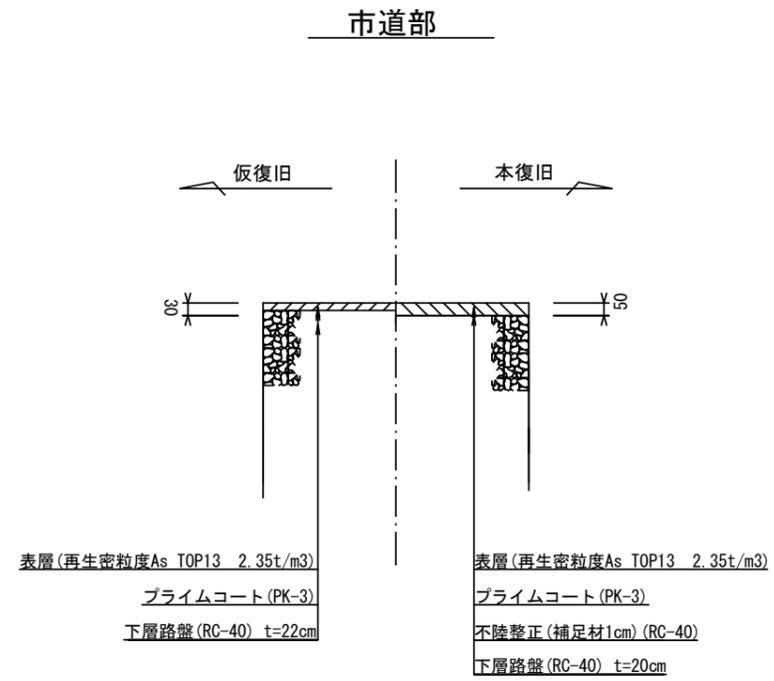
土工定規図
(VU管) S=1:20



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
φ250	1000	900	517	150	267

舗装復旧工
S=1:20

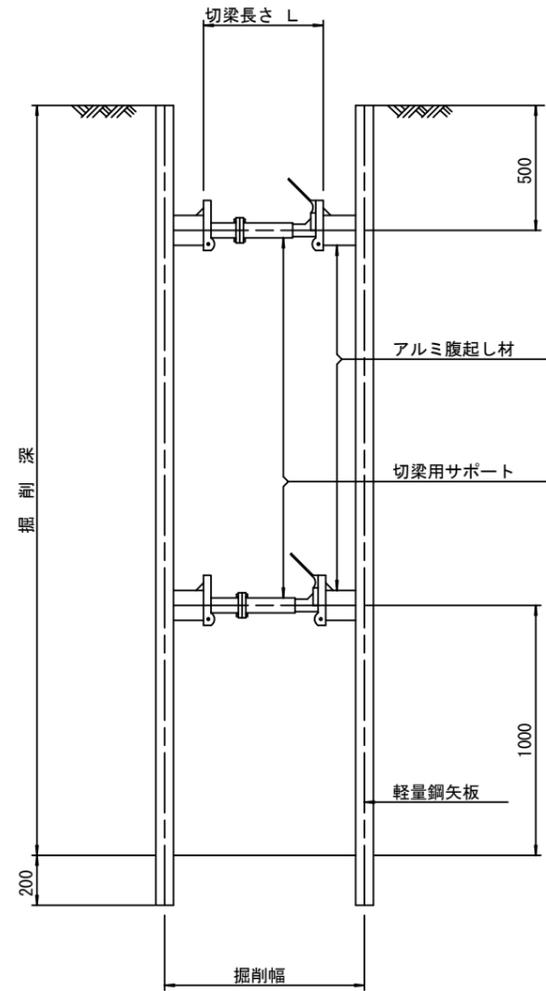


※この図面はA2サイズを原寸とする。

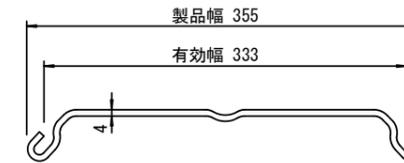
工事名	令和5年度下工維第1号 豊が丘二丁目地内下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	土工定規図、舗装復旧工		
縮尺	1:20	図面番号	7/10
事業所名	津市上下水道事業局下水道工務課		

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

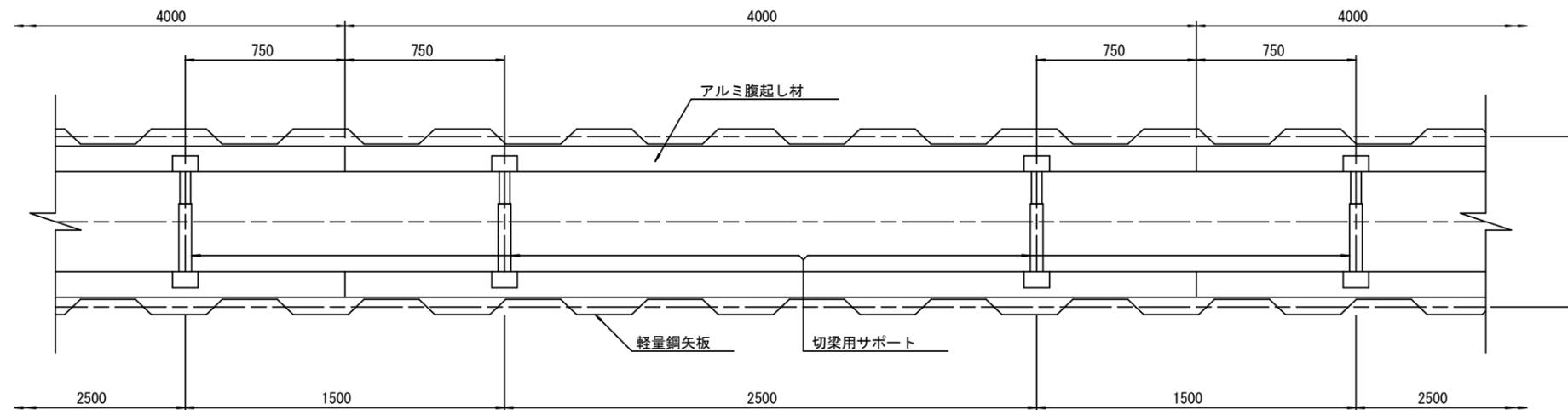


支保工段数表

掘削深 (m)	矢板長 (m)	支保工段数 (段)
1.5 < H ≤ 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



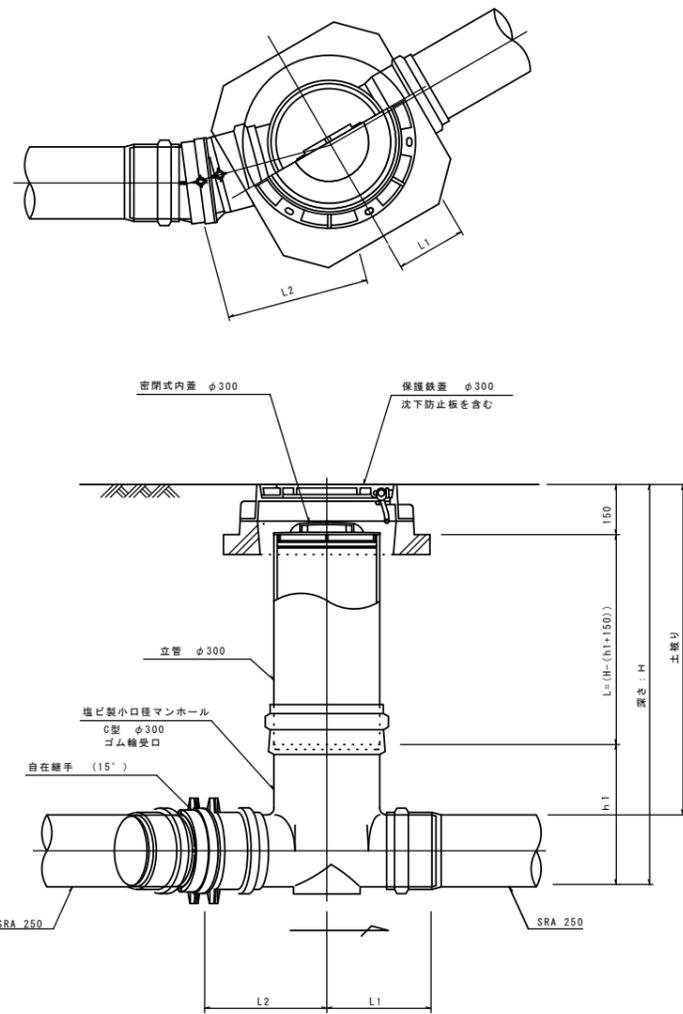
※この図面はA2サイズを原寸とする。 参考

工事名	令和5年度下工維第1号 豊が丘二丁目地内下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	土留工標準図		
縮尺	1:20	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		

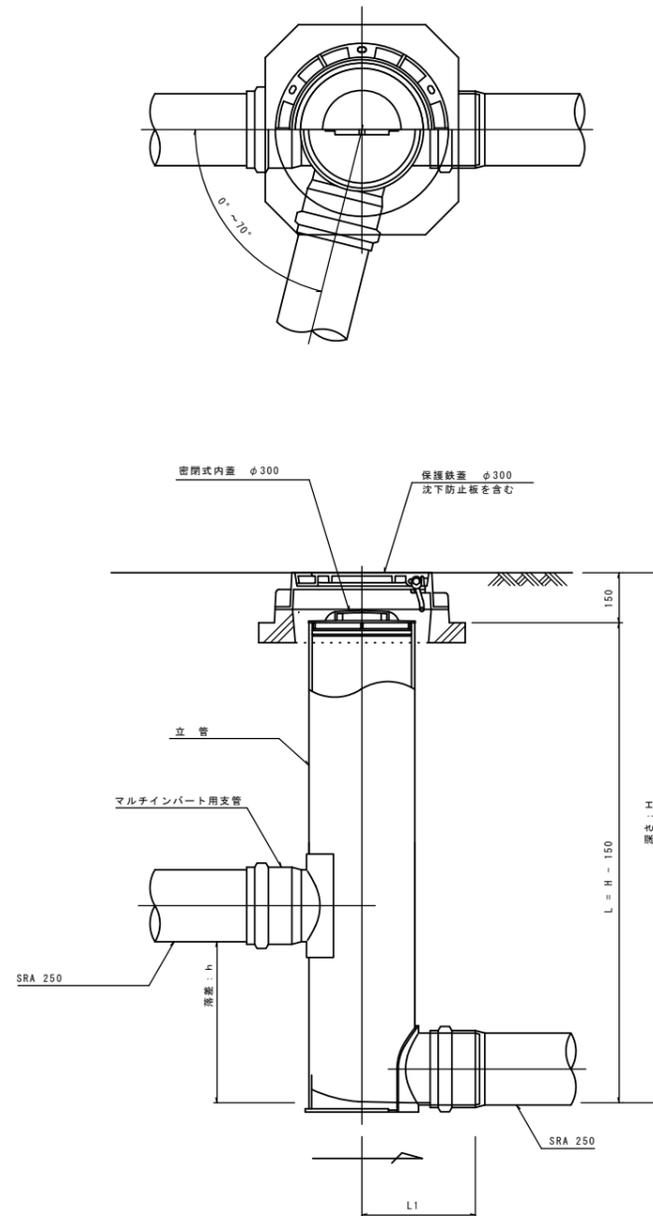
塩ビ管小口径マンホール構造図

S=1:15

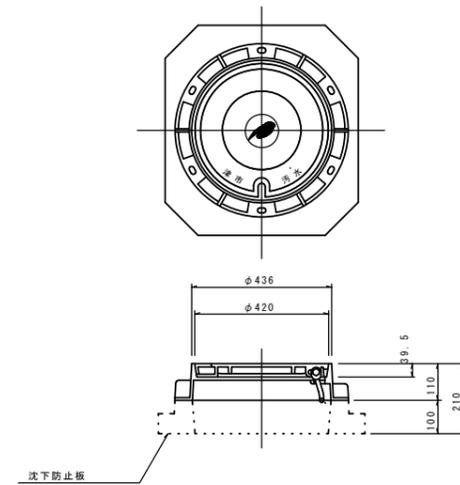
C 型



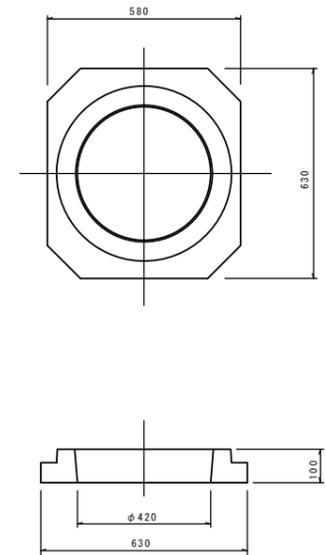
E 型



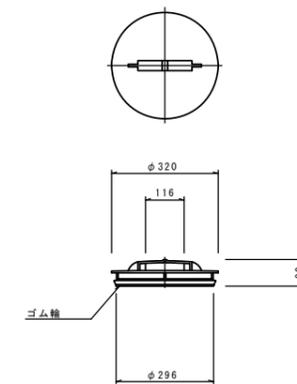
保護鉄蓋 φ300
T-25 (T-14) (市章入り)



沈下防止板



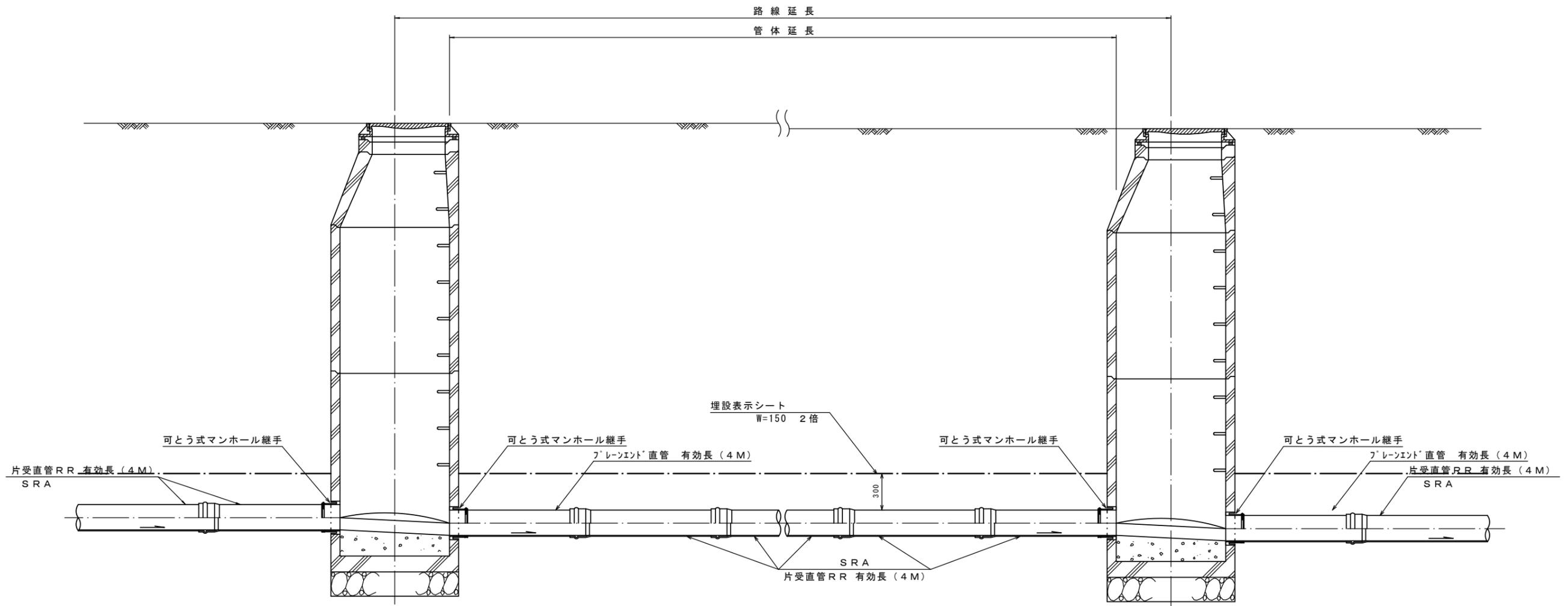
密閉式内蓋
φ300用



※この図面はA2サイズを原寸とする。 参 考

工 事 名	令和5年度下工維第1号 豊が丘二丁目地内下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図 面 名	塩ビ管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		

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A2サイズを原寸とする。 参考

工事名	令和5年度下工維第1号 豊が丘二丁目地内下水道管布設工事		
施工箇所名	津市 豊が丘二丁目 地内		
図面名	本管布設詳細図		
縮尺	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		