

位置図

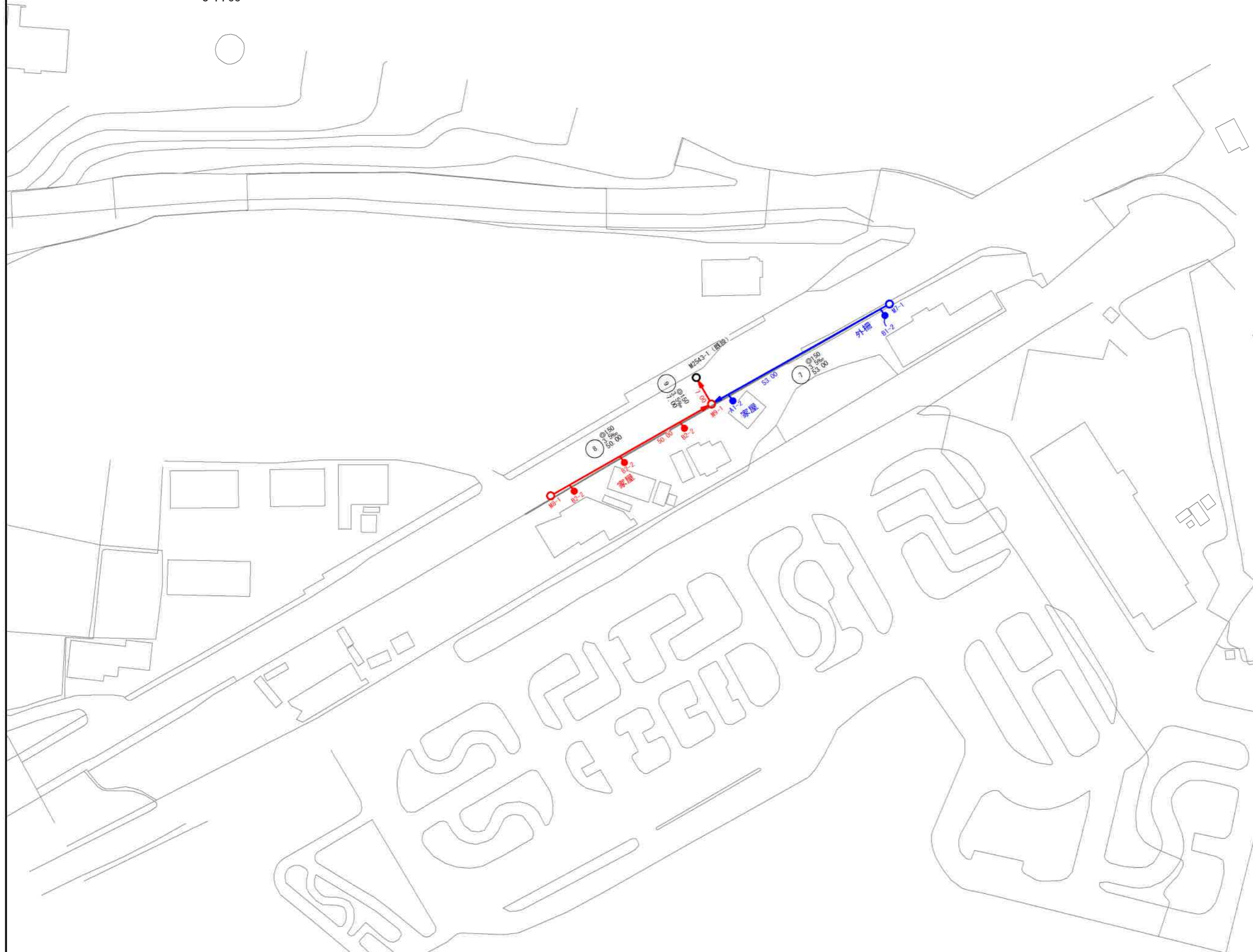
S=1:10,000



工事名	亀山東部処理区ほか下水管渠施設工事(その2)
処理分区名	亀山東部処理分区ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	位置図
縮尺	S=1:10,000
図面番号	1

計画平面図 (1工区)

S=Free



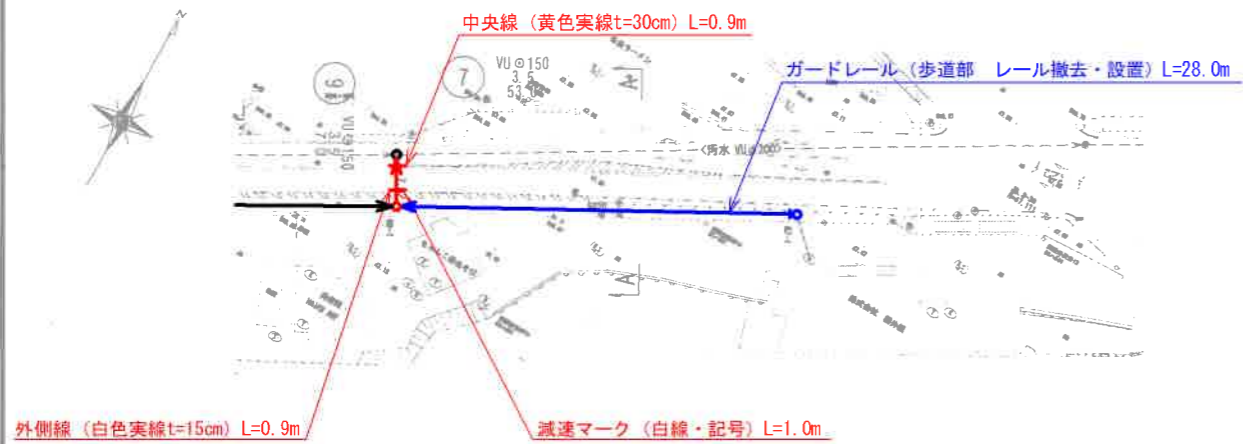
凡例

○	相立0号マンホール	←	設計管渠 (自然排水)
○	相立1号マンホール	←	設計管渠 (圧迫)
○	相立2号マンホール	←	既設管渠
○	相立A1号マンホール	←	将来計画管渠
○	マンホール	←	水
○	マンホール	←	ガス
○	マンホール	←	電気
○	マンホール	←	IRN
○	マンホールポンプ	○	雨管
○	公共汚水幹線 (築設)		
○	公共汚水幹線 (深掘り)		

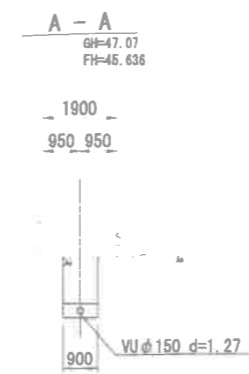
※雨管は、(断面11"以下とする。

工事名	亀山東部処理区分ほか下水管渠布設工事 (その2)
処理区分名	亀山東部処理区分ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	計画平面図 (1工区)
積尺	S=Free
図面番号	2

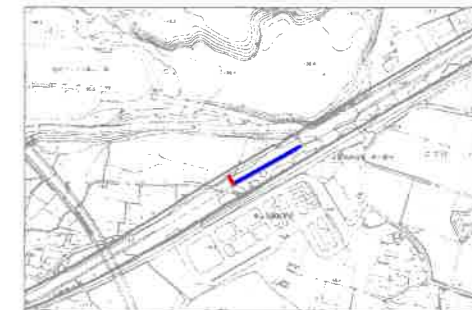
平面図



横断面図

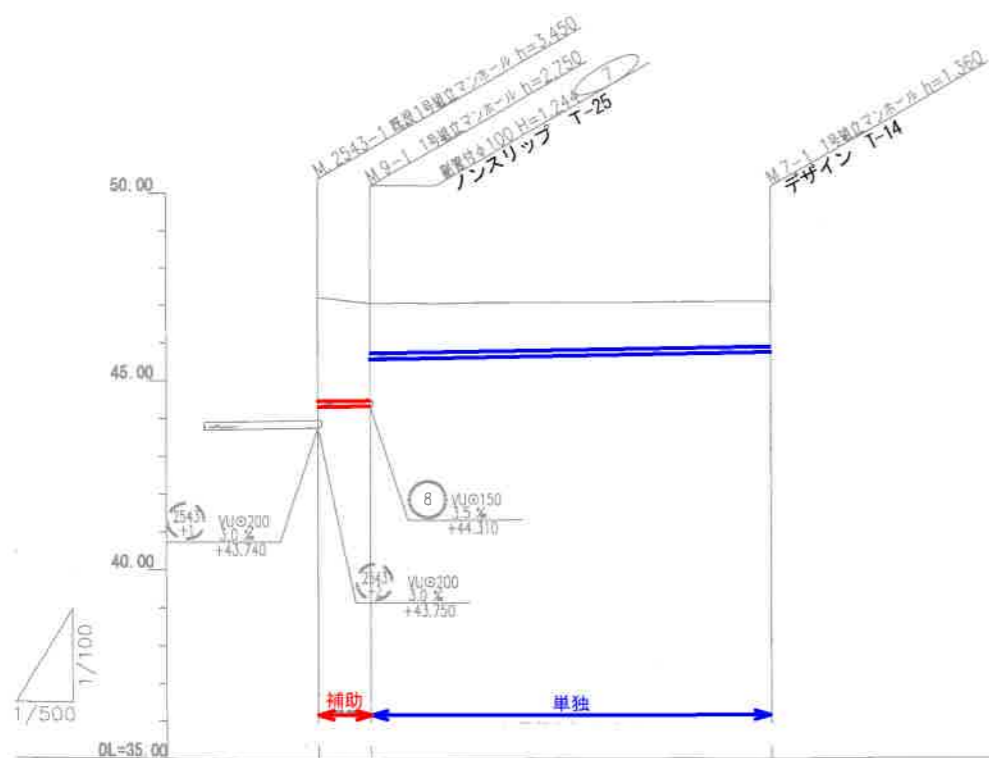


位置図



縦断面図

DL=40.00



路線番号	9	7
管径	VU@150	VU@150
管底勾配	3.5%	3.5%
人孔間距離	7.00m	53.00m
土被り	2.77	2.59
掘削深	3.031	2.856
管底深	2.925	2.750
管底高	44.285	44.280
地盤高	47.19	47.04
追加距離	0.00	7.00
測点	M50-1 M9-1	M7-1

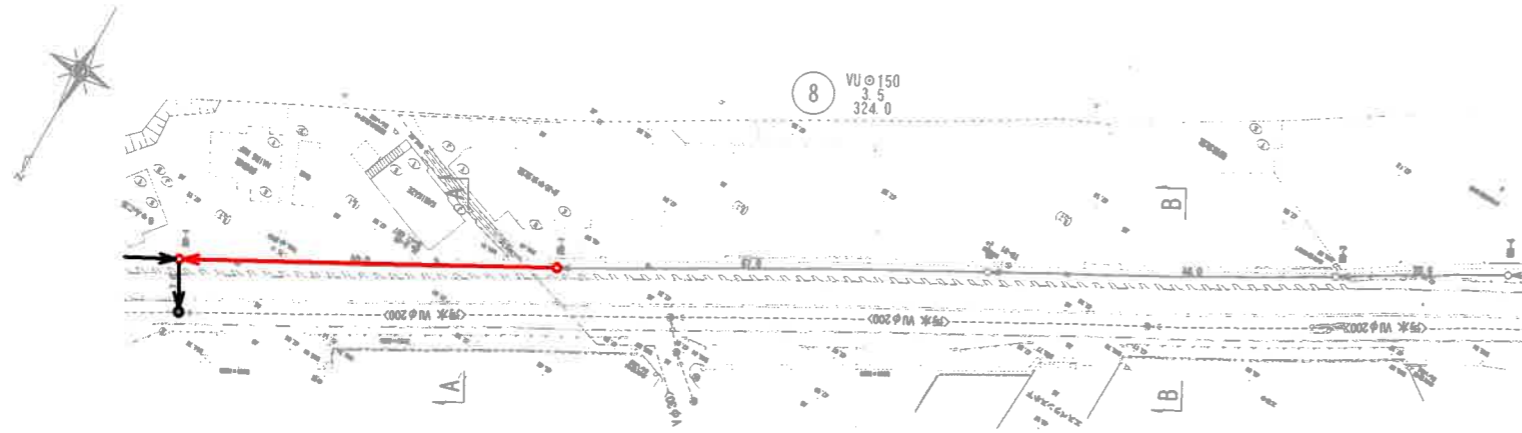
凡例

○	計画流入管
○	将来流入管
○	既設管
○	1号組立マンホール
○	2号組立マンホール
○	A1号組立マンホール
○	樹脂製小口径マンホール
○	塩ビ製小口径マンホール
○	マンホールポンプ
○	副管付きマンホール
○	汚水側(塩ビ製)

管番号
7 9

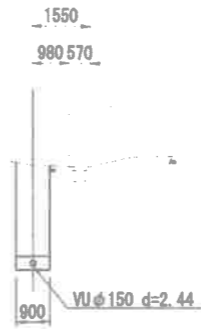
工事名	亀山東部処理区分ほか下水管渠布設工事(その2)
処理分区名	亀山東部処理区分ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図(1)
縮尺	平面図 1:500 縦断面 1:100 横断面 1:500 縦断面 1:500
図面番号	4

平面図

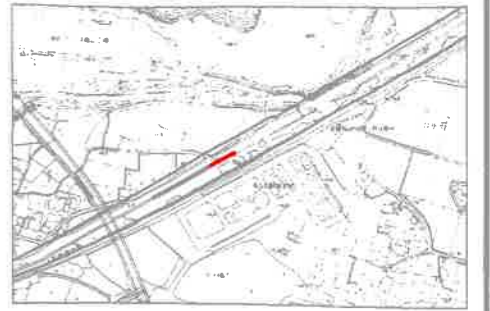


横断面

A-A
GH=47.04
FH=44.443

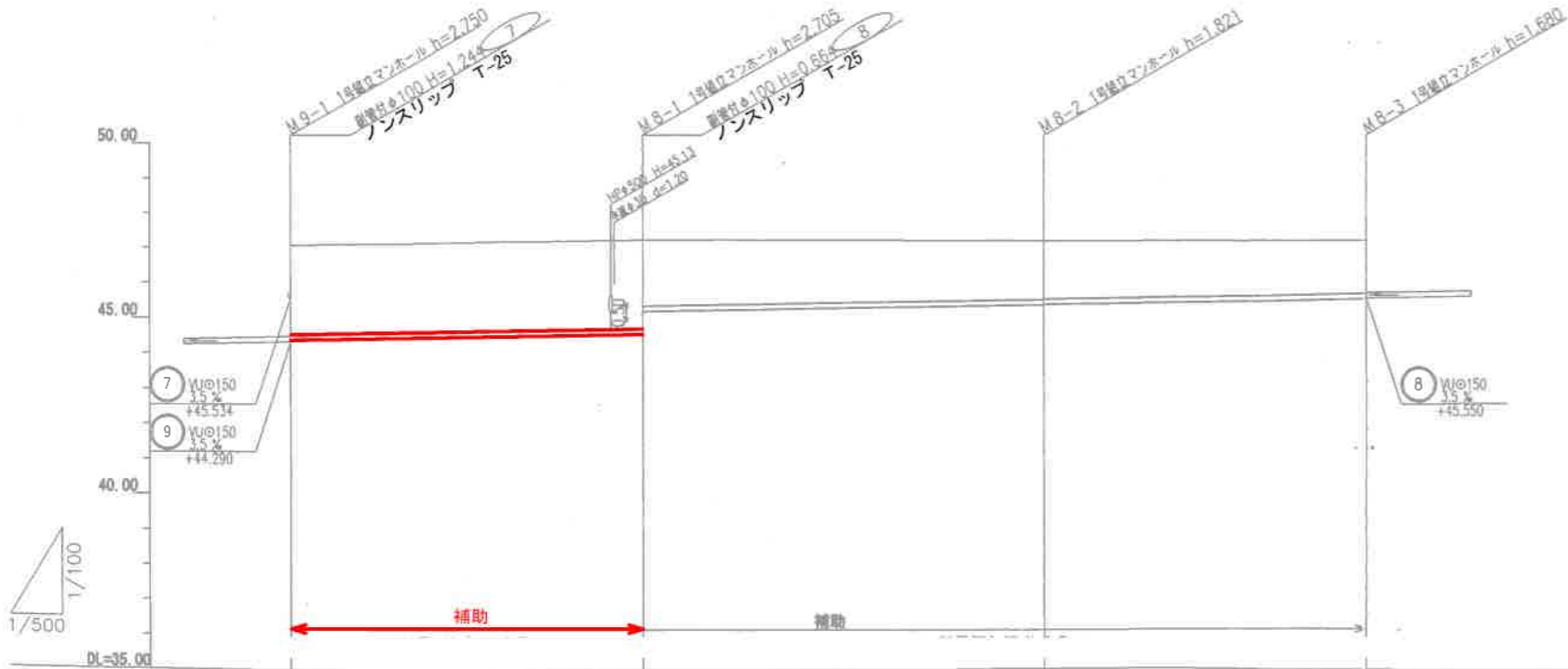


位置図

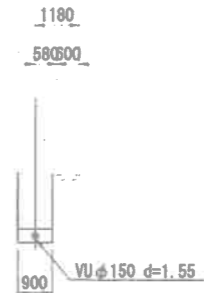


縦断面

DL=42.00



B-B
GH=47.17
FH=46.460



DL=42.00

路線番号	⑧			
管径	VUφ150			
人孔間距離	50.00m	57.00m	46.00m	
土被り	2.57	2.55 1.88	1.64	11.52
掘削深	2.836	2.817 2.147	1.927 1.907	1.766
管底深	2.730	2.705 2.041	1.821 1.801	1.660
管底高	44.310	44.485 43.193	45.349 45.369	45.550
地盤高	47.04	47.19	47.17	47.21
追加距離	0.00	50.00	107.00	153.00
測点	M8-1	M8-1	M8-2	M8-3

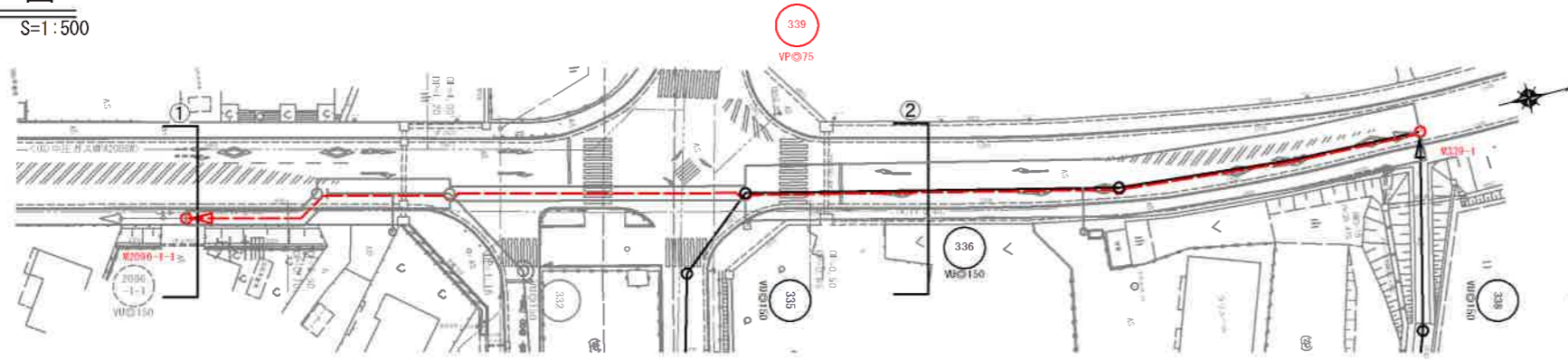
凡例	
○	計画流入管
○	将来流入管
○	既設管
○	1号組立マンホール
○	2号組立マンホール
○	A1号組立マンホール
○	レジン製小口径マンホール
○	塩ビ製小口径マンホール
○	マンホールポンプ
○	側管付きマンホール
○	汚水側(塩ビ製)

管番号
⑧

工事名	亀山東部処理分区ほか下水管渠布設工事(その2)		
地理分区名	亀山東部処理分区ほか		
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区		
名称	平面図・縦断面図・横断面図(2)		
縮尺	平面図 1:500	縦断縦 1:100	縦断横 1:500
図面番号	5		

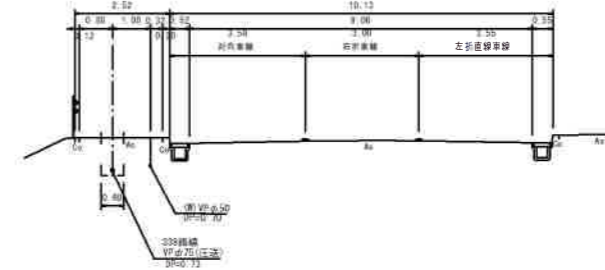
平面図

S=1:500



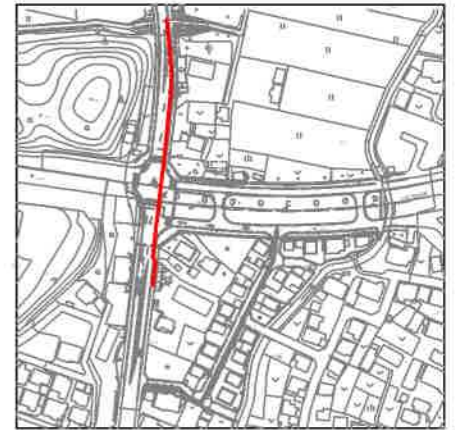
横断図

1. M2096-1-1+8.4



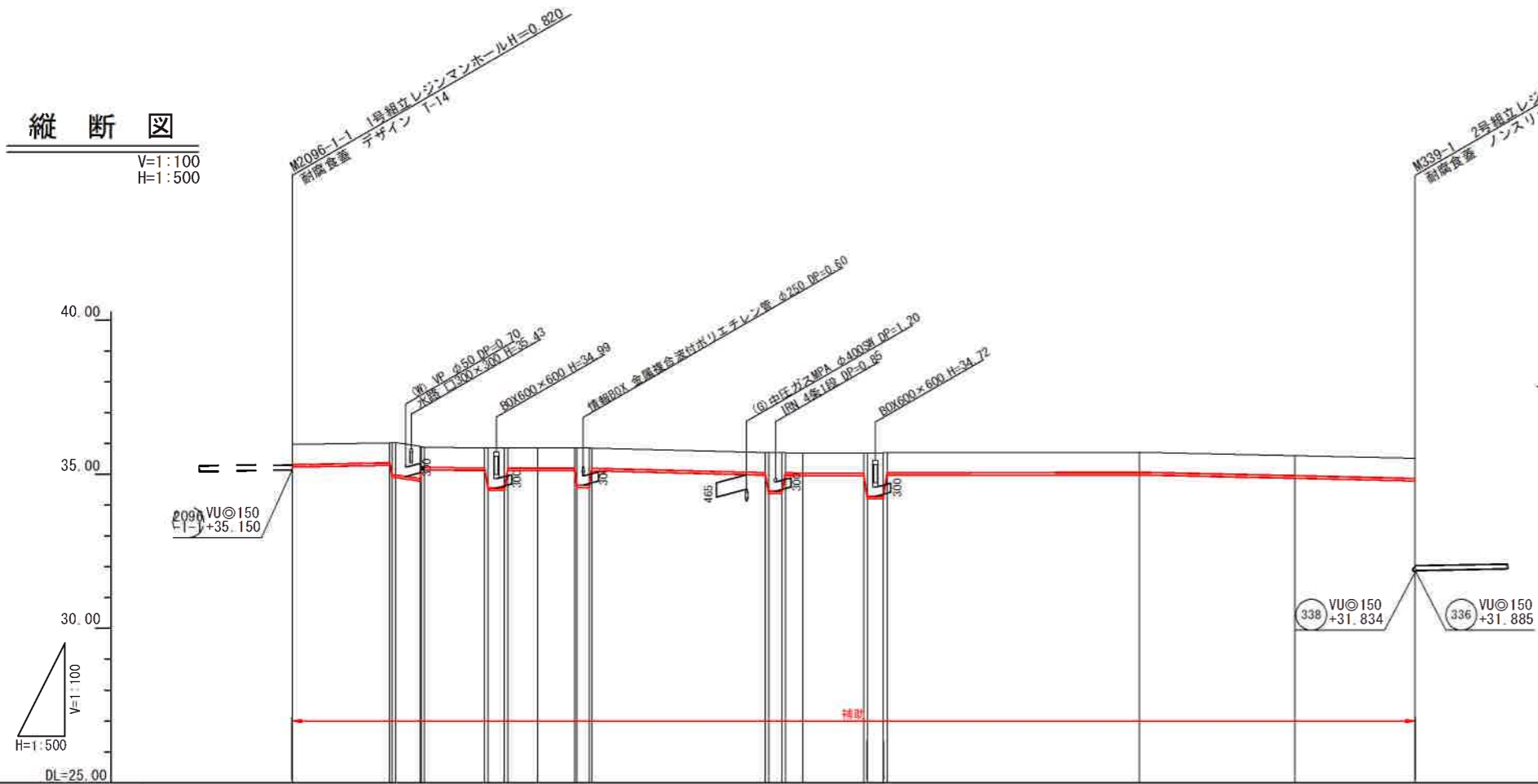
位置図

S=Free

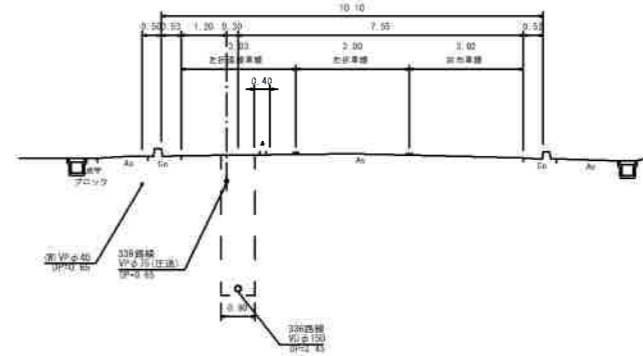


縦断図

V=1:100
H=1:500



2. M336-3+44.9



※取付管検計の本管管底高は必要管底高とする。

凡例

○	組立0号マンホール	←	設計管渠(自然流下)
○	組立1号マンホール	←	設計管渠(圧送)
○	組立2号マンホール	←	既設管渠
○	組立A1号マンホール	←	将来計画管渠
○	レジンコンクリート製マンホール	←	水道
○	レジン小型マンホール	←	ガス
○	建築基準法に準拠マンホール	←	情報BOX
○	副管付マンホール	←	I R N
○	マンホールポンプ	←	曲管
○	公共汚水樹(回収)	←	
○	公共汚水樹(未回収)	←	

※曲管は、1箇所11'以下とする。

管記号表

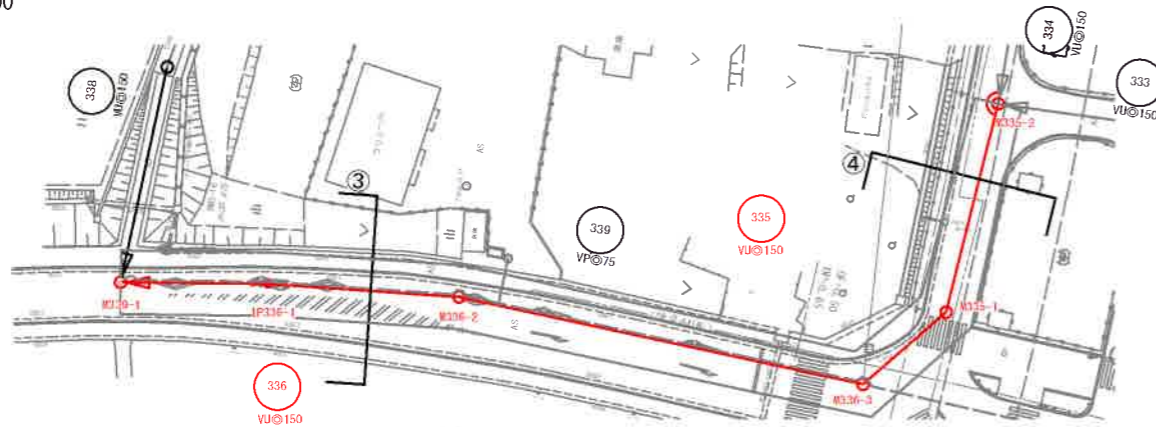
339			
-----	--	--	--

管記号	339									
管径	VPφ75									
勾配(%)	圧送									
延長	182.60									
土被	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65	0.65
掘削深	35.97	35.297	35.177	35.132	35.128	35.120	35.120	34.981	34.973	34.966
管底深	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730	0.730
管底高	35.240	34.567	34.447	34.402	34.398	34.390	34.390	34.251	34.243	34.236
地盤高	35.97	35.297	35.177	35.132	35.128	35.120	35.120	34.981	34.973	34.966
遮加距離	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
点間距離	0.00	36.03	36.03	36.03	36.03	36.03	36.03	36.03	36.03	36.03
人孔番号	M2096-1-1									M339-1

工事名	亀山東部処理区ほか下水管渠布設工事(その2)
処理区分名	亀山東部処理区分ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図(3)
縮尺	図示
図面番号	6

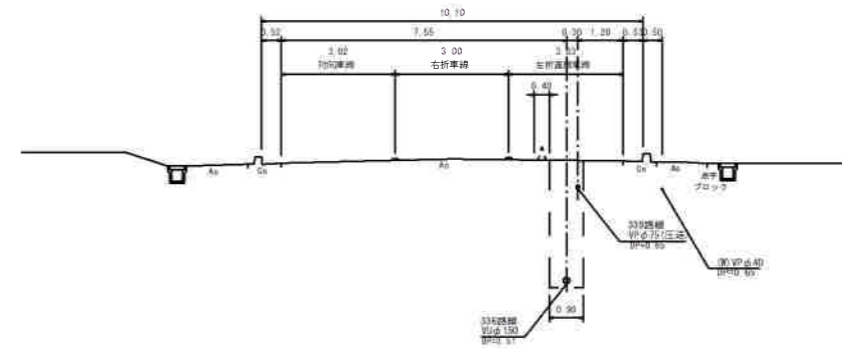
平面図

S=1:500



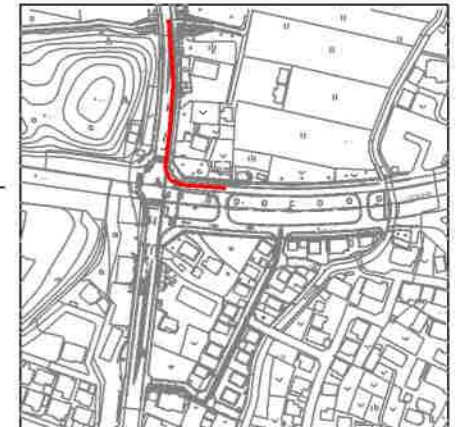
横断面図

3. IP336-1+12.6



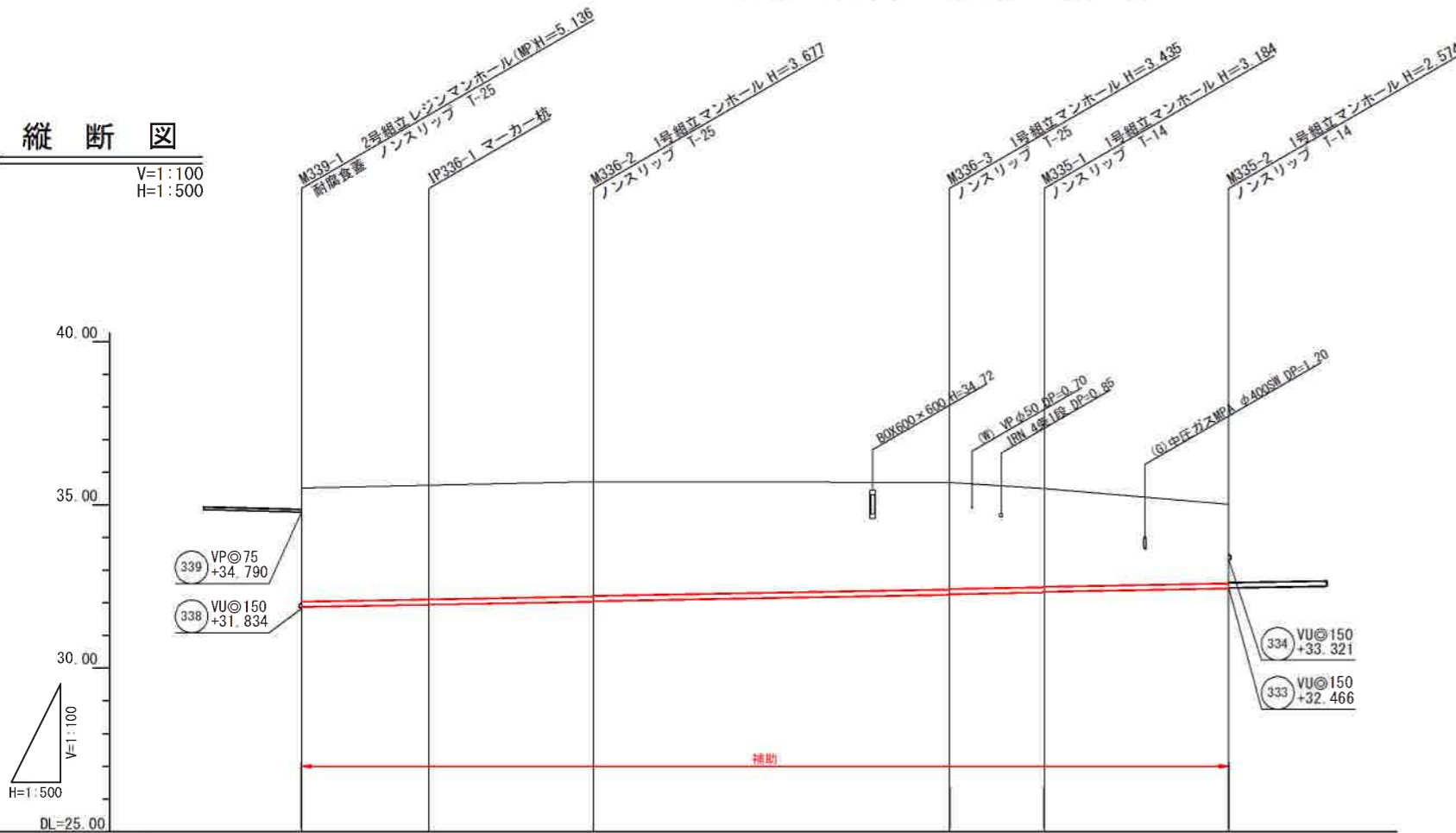
位置図

S=Free

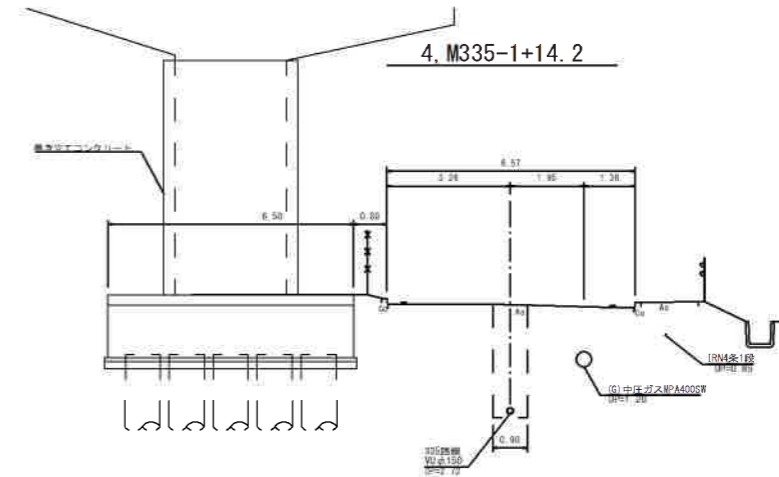


縦断面図

V=1:100
H=1:500



4. M335-1+14.2



※取付管検討の本管管底高は必要管底高とする。

凡例

○	組立0号マンホール	←	設計管渠(自然流下)
○	組立1号マンホール	←	設計管渠(圧送)
○	組立2号マンホール	←	既設管渠
○	組立A1号マンホール	←	将来計画管渠
○	レジン小型マンホール	←	水道
○	レジン小型マンホール	←	ガス
○	情報BOXマンホール	←	情報BOX
○	副管付マンホール	←	I R N
○	マンホールポンプ	←	曲管
○	公共汚水樹(回収)	←	
○	公共汚水樹(未回収)	←	

※曲管は、1箇所1"以下とする。

管記号表

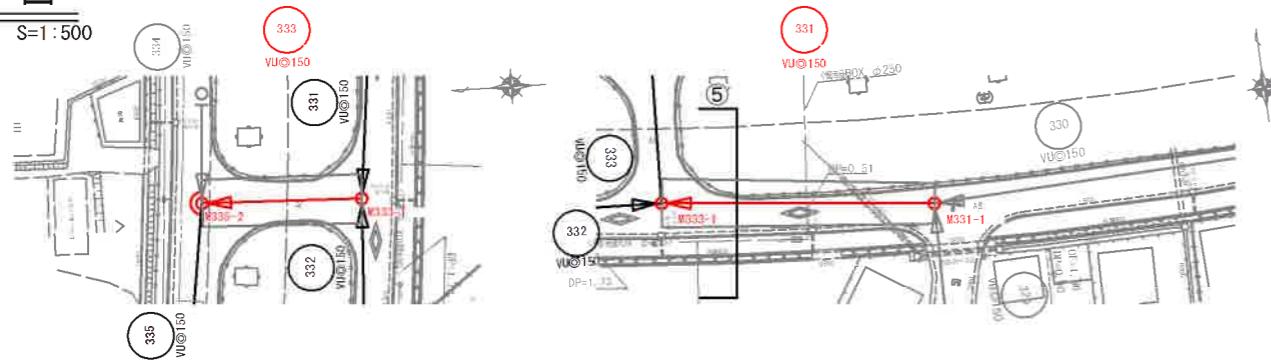
335	336		
-----	-----	--	--

管記号	336			335		
管径	VU@150					
勾配(%)	3.5%					
延長	19.50	25.20	54.60	14.50	28.30	
土被	3.48	3.50	3.52	3.28	3.03	2.42
掘削深	3.741	3.762	3.783	3.541	3.290	2.680
管底深	3.635	3.656	3.677	3.435	3.184	2.574
管底高	31.885	31.954	32.043	32.255	32.326	32.446
地盤高	35.52	35.61	35.72	35.69	35.51	35.02
追加距離	0.00	19.50	44.70	99.30	113.80	142.10
点間距離	0.00	19.50	25.20	54.60	14.50	28.30
人孔番号	M339-1	M336-1	M336-2	M336-3	M335-1	M335-2

工事名	亀山東部処理区排水下水管渠整備工事(その2)
処理区分名	亀山東部処理区分ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図(4)
縮尺	図示
図面番号	7

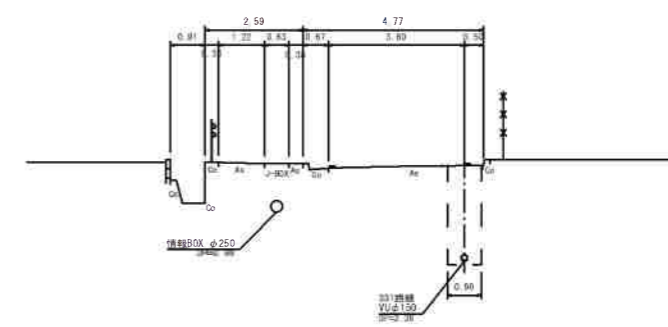
平面図

S=1:500



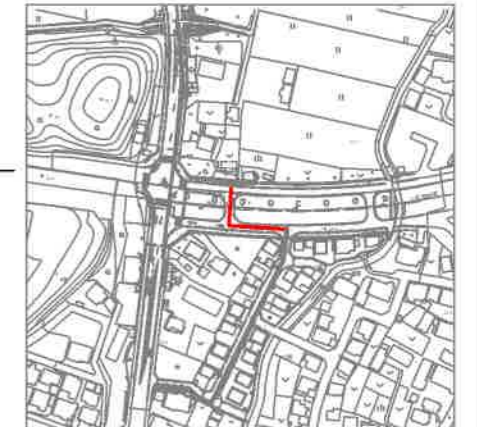
横断図

5. M333-1+10.0



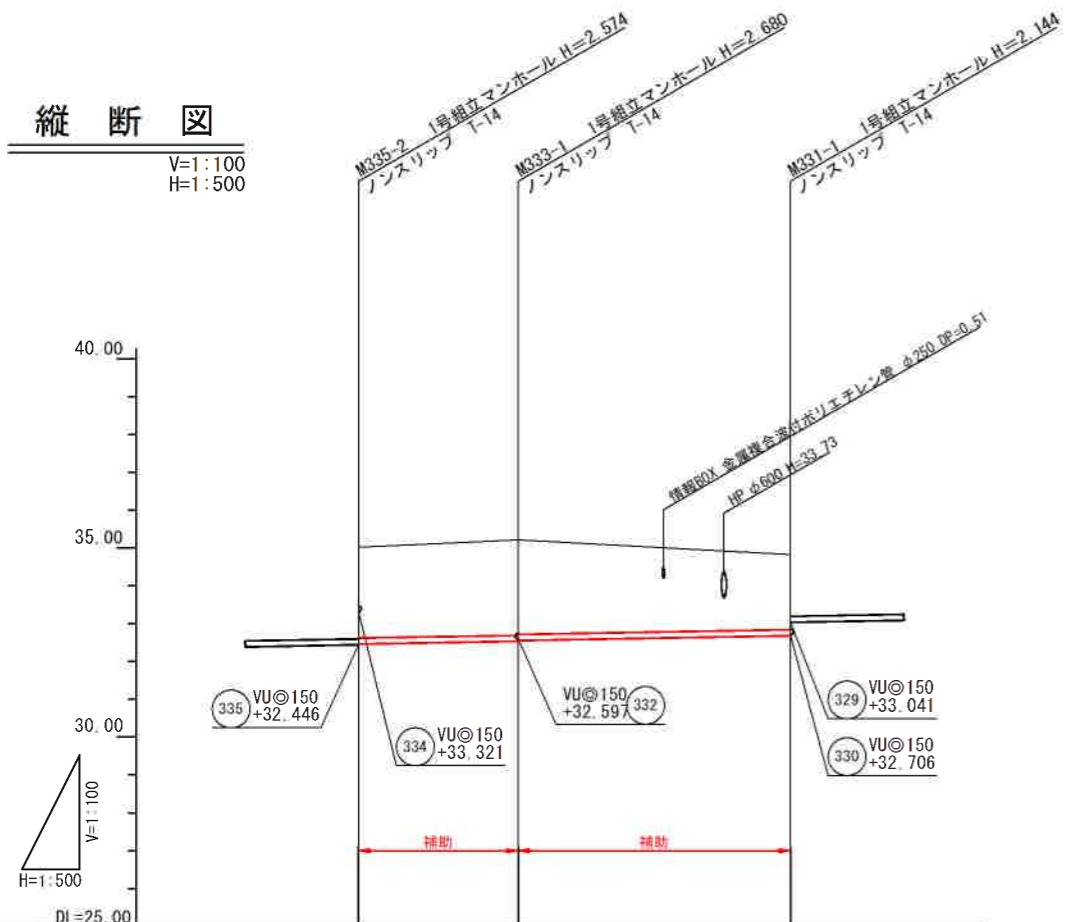
位置図

S=Free



縦断図

V=1:100
H=1:500



管記号	333	331
管径	VU@150	
勾配(%)	3.5%	
延長	21.10	36.00
土被	2.40	2.52
掘削深	2.660	2.786
管底深	2.554	2.680
管底高	32.466	32.540
地盤高	35.02	32.22
追加距離	0.00	21.10
点間距離	0.00	36.00
人孔番号	M335-2	M331-1

※取付管検計の本管管底高は必要管底高とする。

凡例

組立0号マンホール	設計管渠(自然流下)
組立1号マンホール	設計管渠(圧送)
組立2号マンホール	既設管渠
組立A1号マンホール	将来計画管渠
レジンコングリートを付したマンホール	水道
レジン小型マンホール	ガス
建築基準法に準拠マンホール	情報BOX
副管付マンホール	IRN
マンホールポンプ	曲管
公共汚水樹(回収)	
公共汚水樹(未回収)	

※曲管は、1箇所11°以下とする。

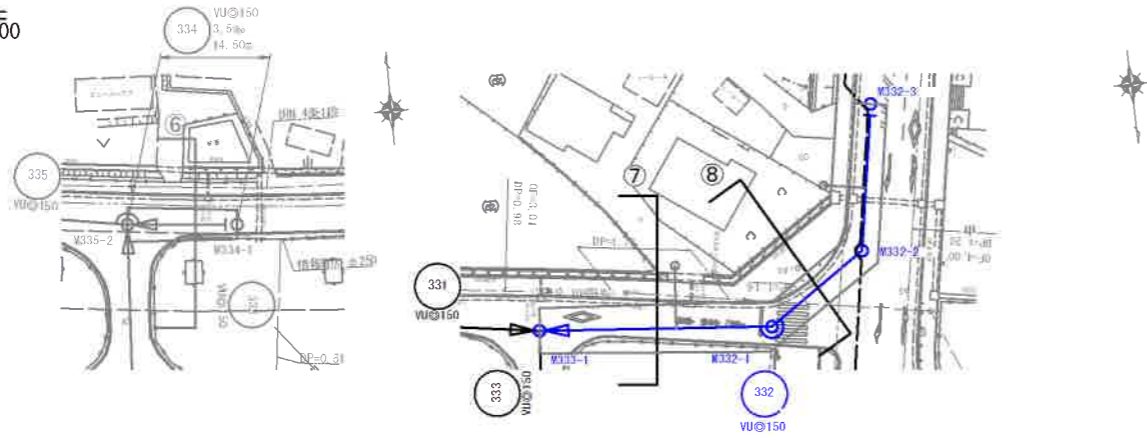
管記号表

331	333		
-----	-----	--	--

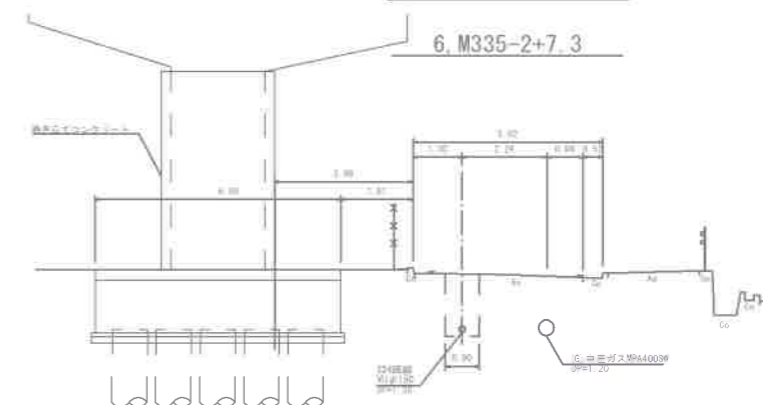
工事名	亀山東部処理区分ほか下水管渠布設工事(その2)
処理区分名	亀山東部処理区分ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図(5)
縮尺	図示
図面番号	8

平面図

S=1:500

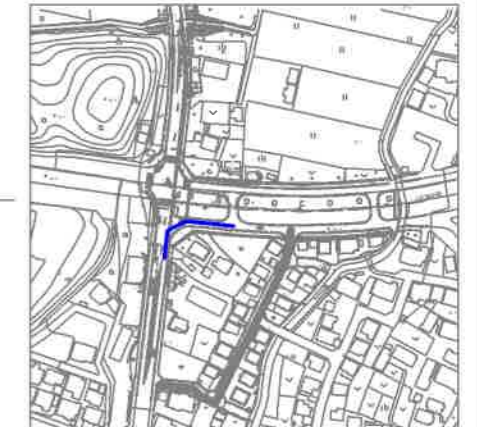


横断図



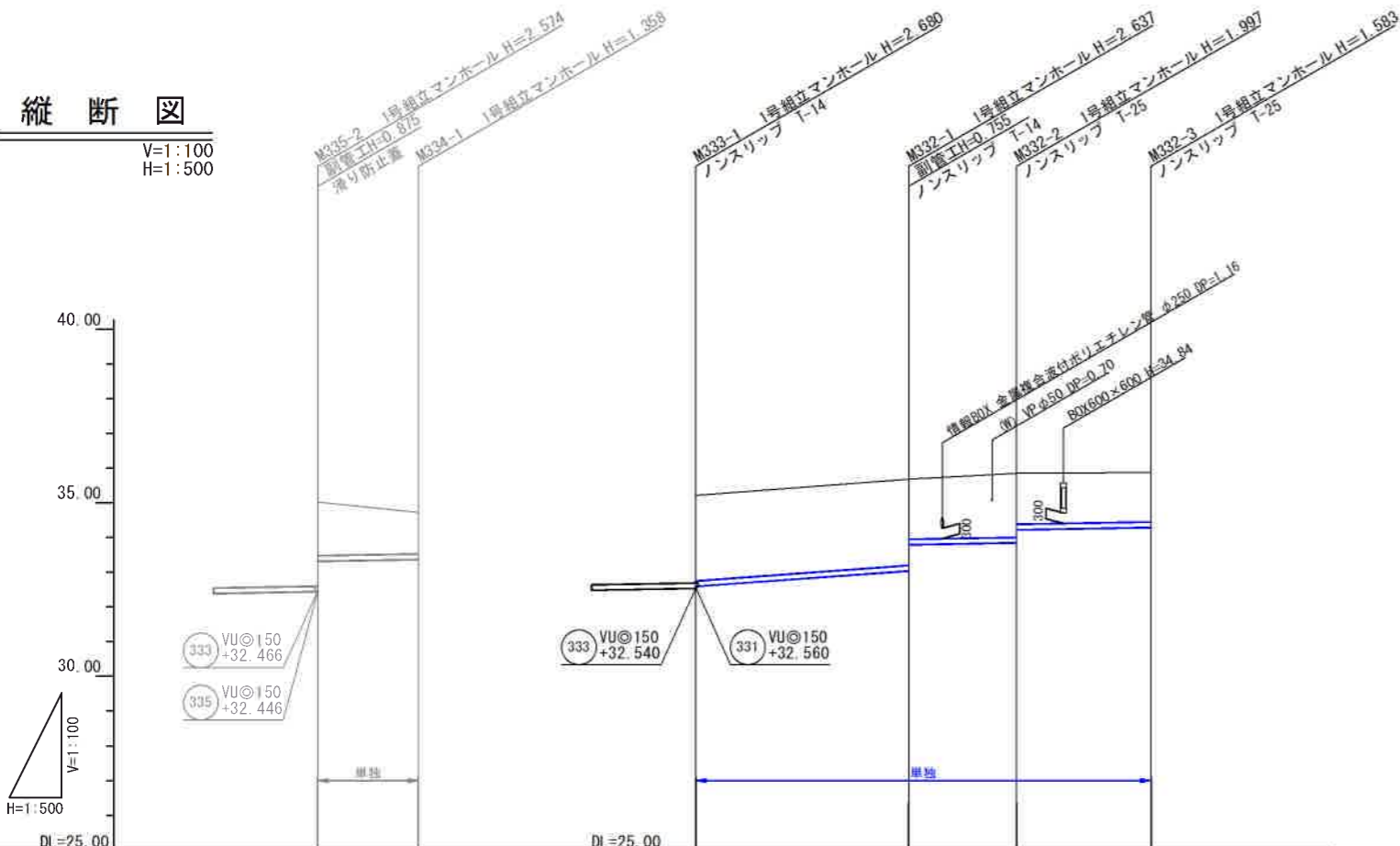
位置図

S-Free

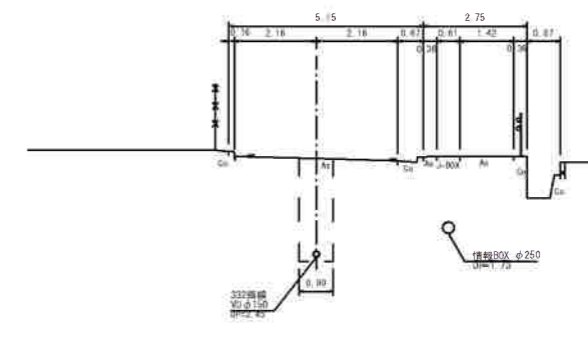


縦断図

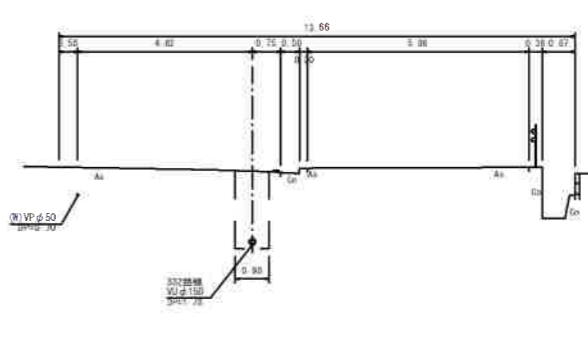
V=1:100
H=1:500



7, M333-1+15.4



8, M332-1+7.8



※取付管検討の本管管底高は必要管底高とする。

凡例

○	組立0号マンホール	←	設計管渠(自然流下)
○	組立1号マンホール	←	設計管渠(圧送)
○	組立2号マンホール	←	既設管渠
○	組立A1号マンホール	←	将来計画管渠
○	レジン小型マンホール	←	水道
○	レジン小型マンホール	←	ガス
○	情報BOX	←	情報BOX
○	副管付マンホール	←	I R N
○	マンホールポンプ	←	曲管
○	公共汚水樹(回収)	←	
○	公共汚水樹(未回収)	←	

※曲管は、1箇所1"以下とする。

管記号表

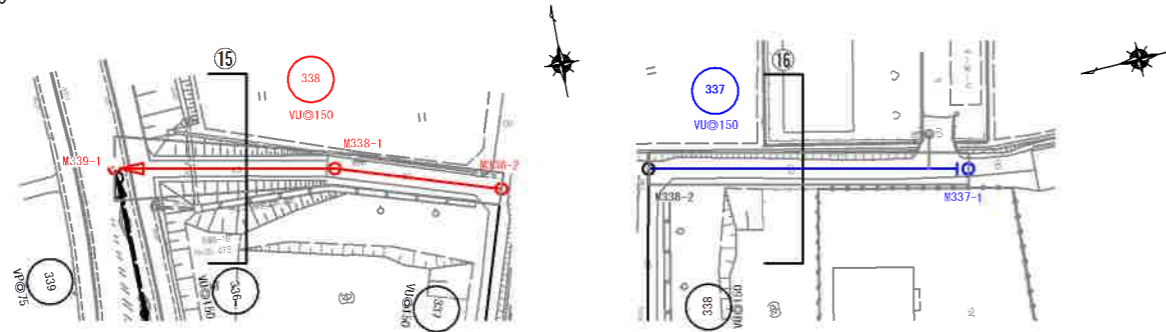
332	334		
-----	-----	--	--

管記号	管径	勾配(%)	延長	土被	掘削深	管底深	管底高	地盤高	追加距離	点間距離	人孔番号
	334										
	VU@150	3.5%	14.50	1.54	1.807	1.699	33.321	35.02	0.00	0.00	M335-2
	VU@150	14.5%	30.70	1.20	1.466	1.358	33.372	34.73	14.50	14.50	M334-1
	VU@150	14.5%	15.50	2.47	2.729	2.623	32.597	35.22	0.00	0.00	M333-1
	VU@150	3.5%	19.40	2.48	2.743	2.637	33.043	35.68	30.70	30.70	M332-1
	VU@150	3.5%	19.40	1.72	1.968	1.882	33.788	35.68	15.50	15.50	M332-2
	VU@150	3.5%	19.40	1.84	2.103	1.997	33.853	35.85	46.20	46.20	M332-3
	VU@150	3.5%	19.40	1.46	1.727	1.621	34.229	34.297	65.60	65.60	M332-3

工事名	亀山東部処理分区分区下水管渠布設工事(その他)
処理分区分名	亀山東部処理分区分区ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図(6)
縮尺	図示
図面番号	9

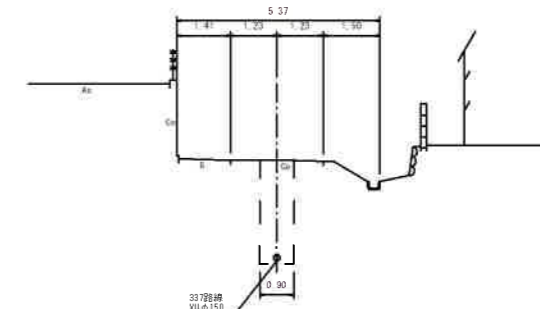
平面図

S=1:500

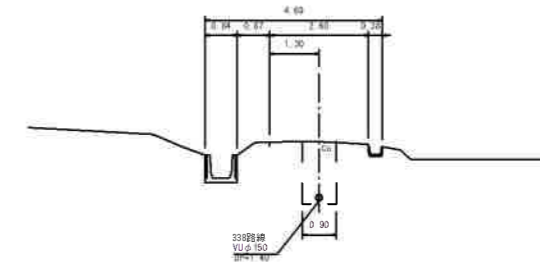


横断面図

15, M339-1+14.6

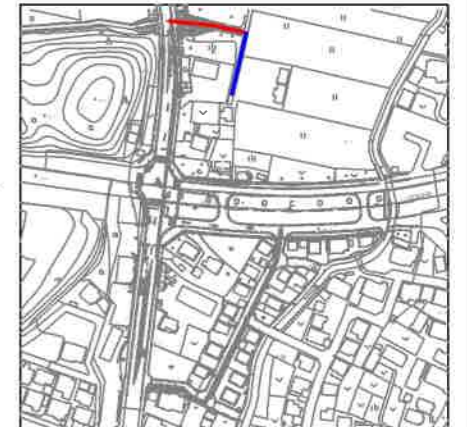


16, M338-2+21.1



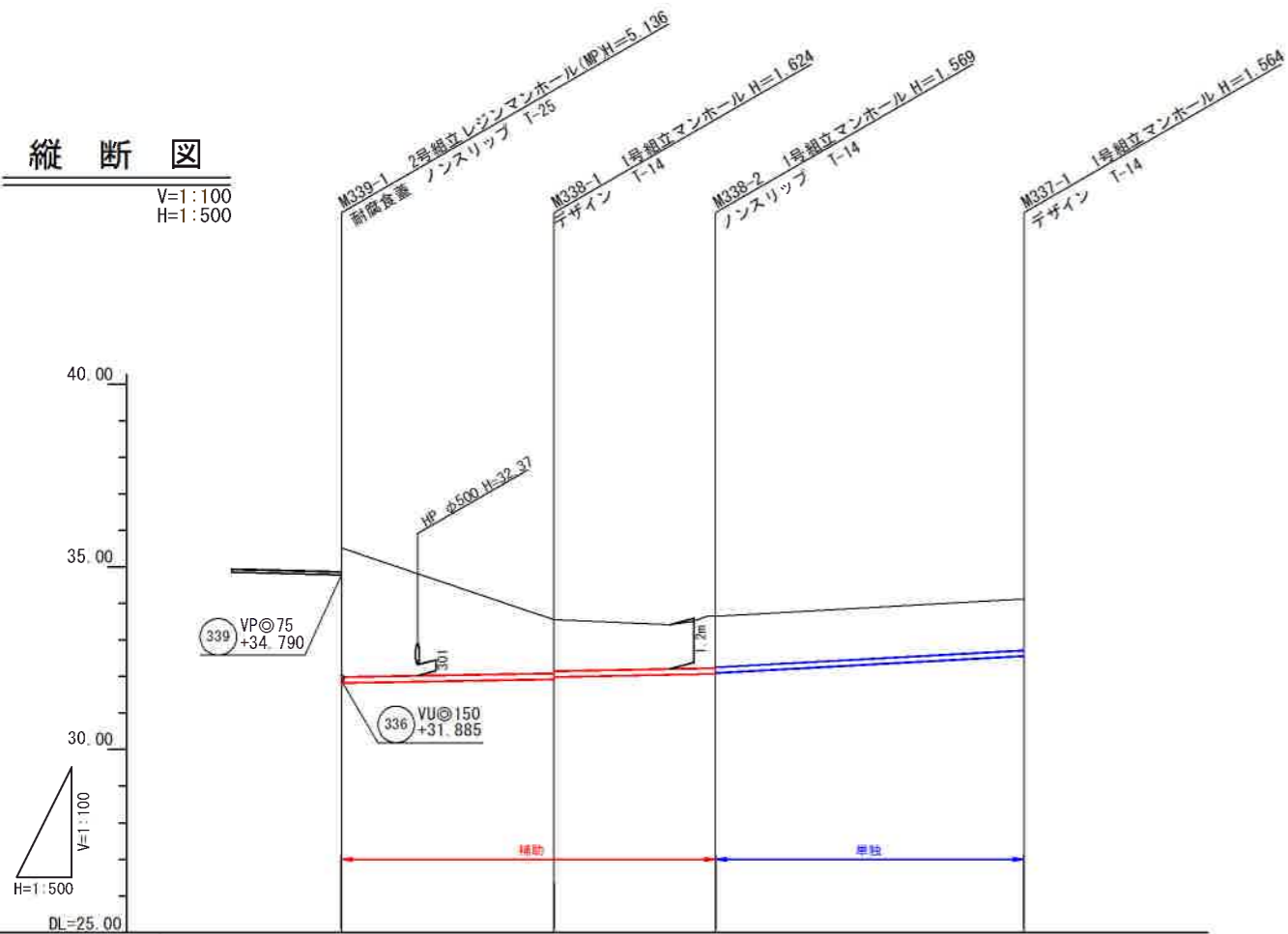
位置図

S=Free



縦断面図

V=1:100
H=1:500



管記号	338	337
管径	VU@150	
勾配 (%)	3.5%	11.0%
延長	29.10	42.20
土被	3.53	1.41
掘削深	3.792	1.672
管底深	3.686	1.564
管底高	31.834	32.566
地盤高	35.52	34.13
追加距離	0.00	0.00
点間距離	29.10	42.20
人孔番号	M339-1	M337-1

※取付管検討の本管管底高は必要管底高とする。

凡例

○	組立0号マンホール	←	設計管渠(自然流下)
○	組立1号マンホール	←	設計管渠(圧送)
○	組立2号マンホール	←	既設管渠
○	組立A1号マンホール	←	将来計画管渠
○	レジン小型マンホール	←	水道
○	レジン小型マンホール	←	ガス
○	情報BOXマンホール	←	情報BOX
○	副管付マンホール	←	I R N
○	マンホールポンプ	←	曲管
○	公共汚水機(回収)	←	
○	公共汚水機(未回収)	←	

※曲管は、1箇所以下とする。

管記号表

337	338		
-----	-----	--	--

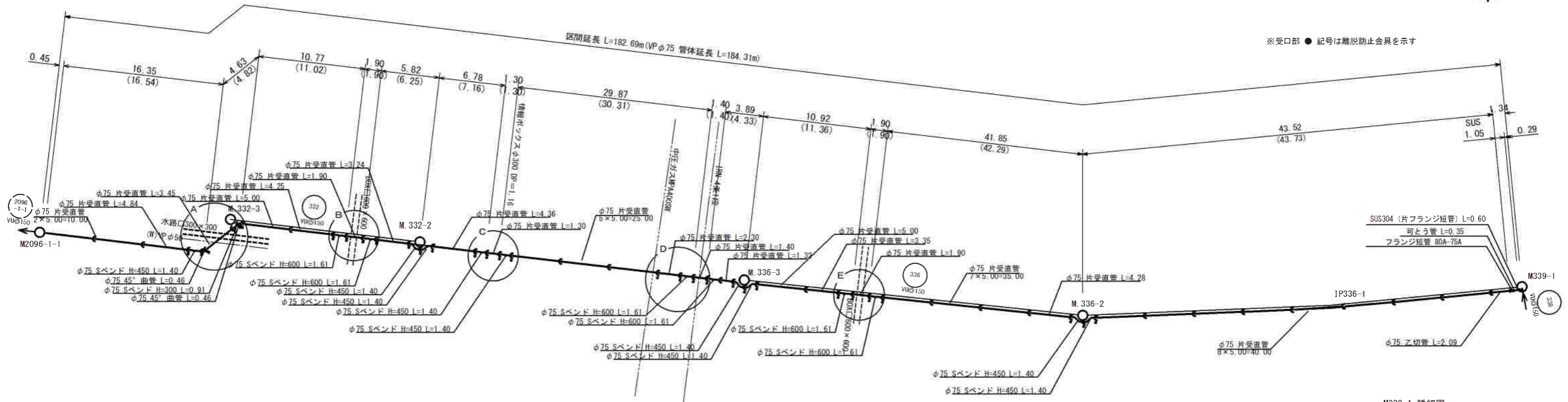
工事名	亀山東部処理区分ほか下水管渠布設工事(その2)
処理区分名	亀山東部処理区分ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図(7)
縮尺	図示
図面番号	10

339路線 圧送管配管図

S=Free



※受口部 ● 記号は難脱防止金具を示す

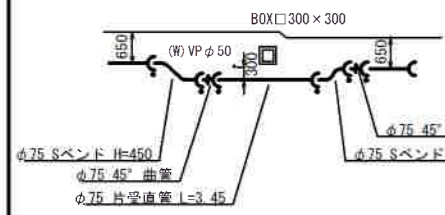


B部 詳細図

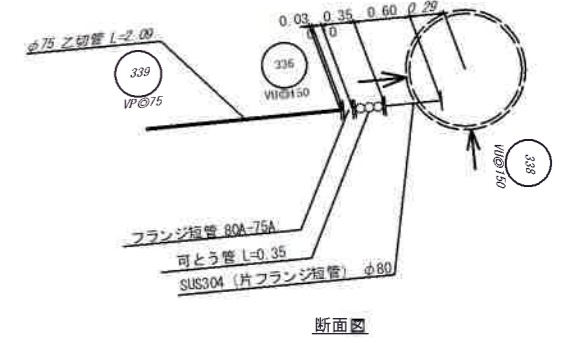
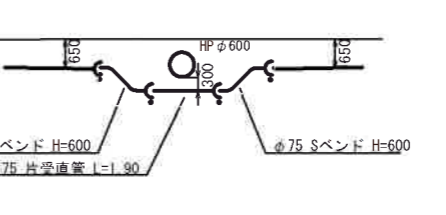
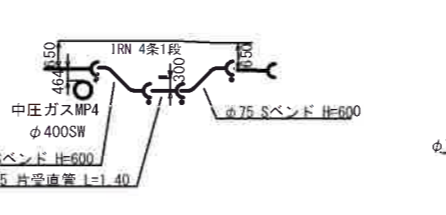
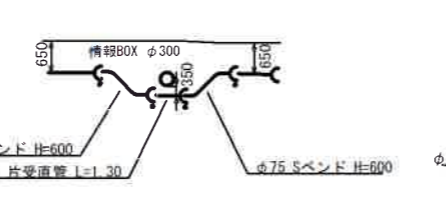
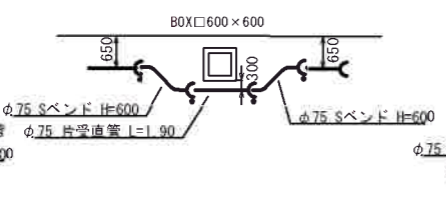
C部 詳細図

D部 詳細図

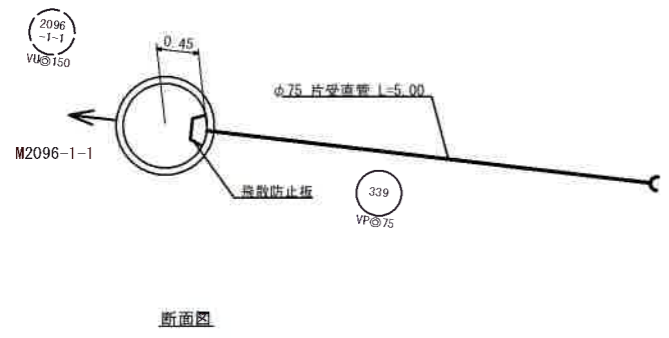
E部 詳細図



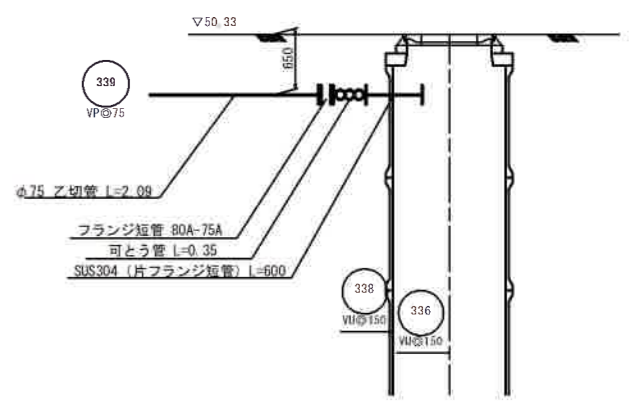
M2096-1-1 詳細図
平面図



M339-1 詳細図
断面図



断面図

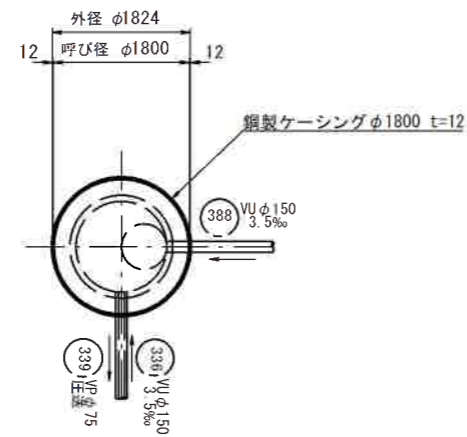


工事名	亀山東部処理分区分下水管築設工事(その2)
処理分区分名	亀山東部処理分区分ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	339路線 圧送管配管図
縮尺	S=Free
図面番号	11

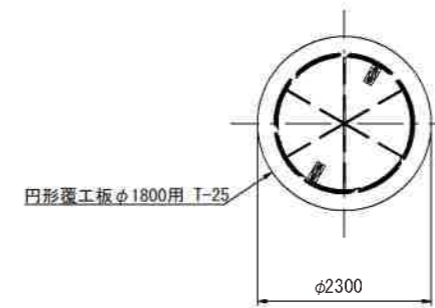
M339-1 立坑構造図

S=1:50

平面図

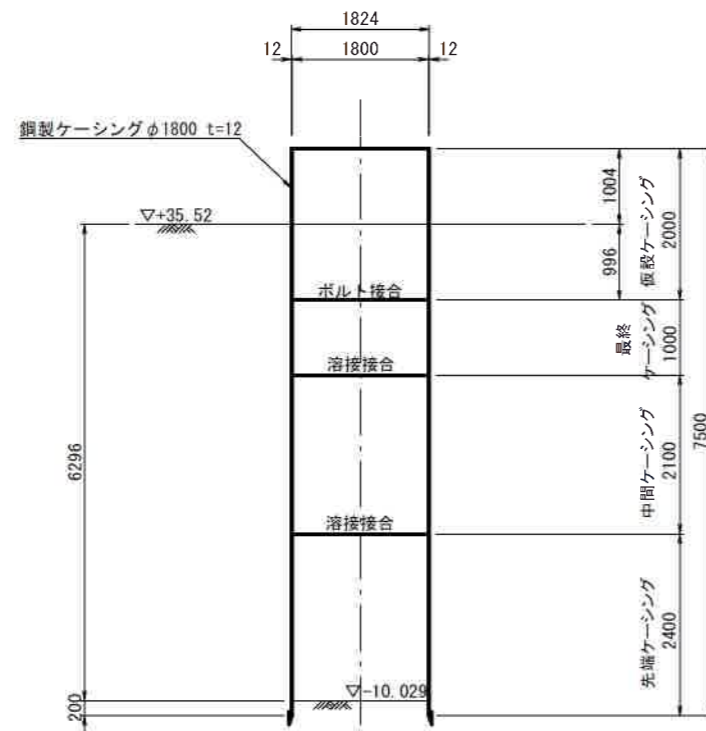


円形覆工板平面図



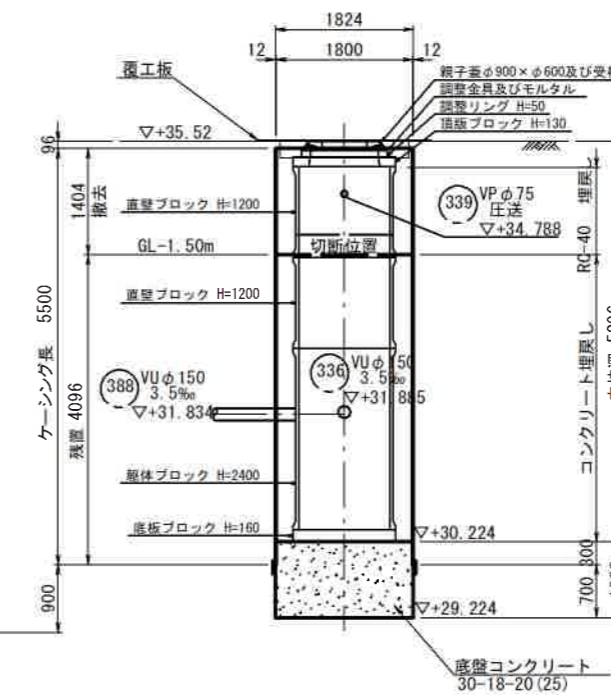
断面図

ケーシング建込時

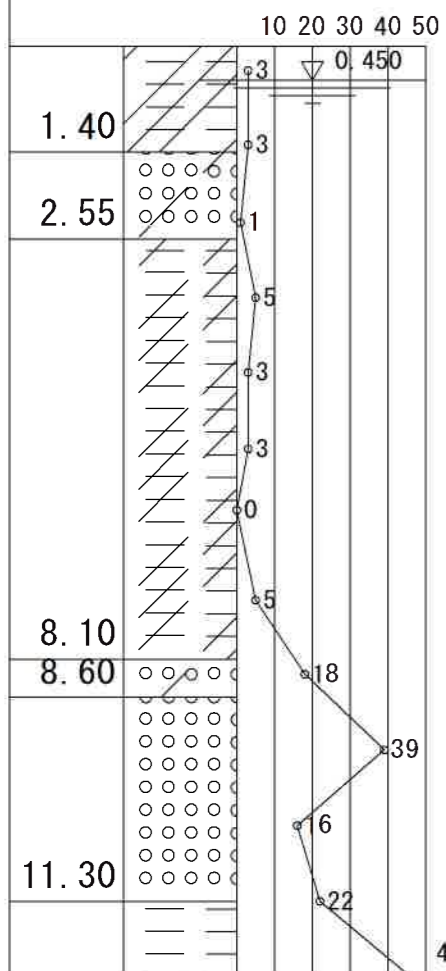


断面図

立坑完了時



S58No. 11
GL=34.130 (m)33.680



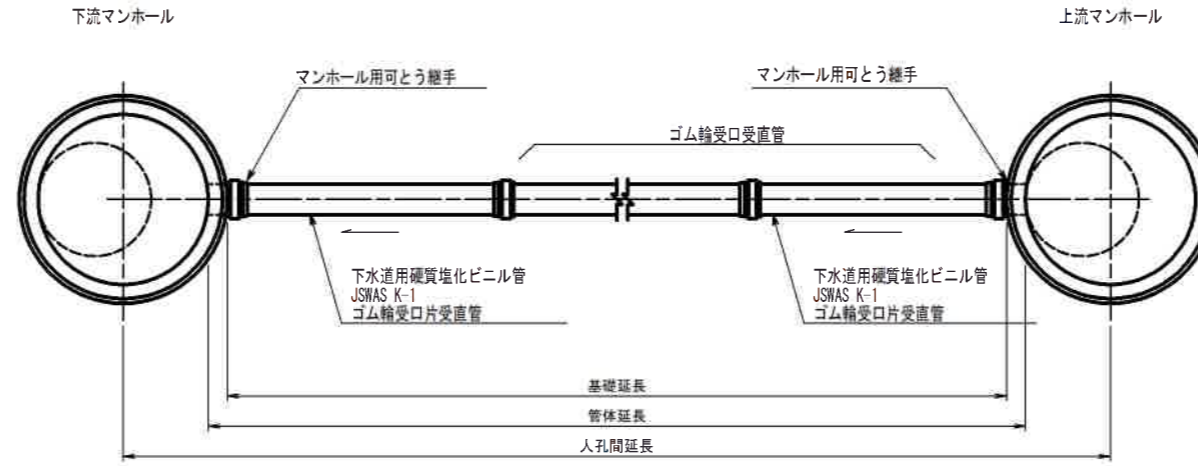
※破線部は、ケーシング立坑をGL-1.5mで切断する際に、施工スペースを確保する場合の人孔目地の位置を示す。

工事名	亀山東部処理区分ほか下水管線布設工事（その2）
処理分区名	亀山東部処理区分ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	M339-1 立坑構造図
縮尺	S=1:50
図面番号	12

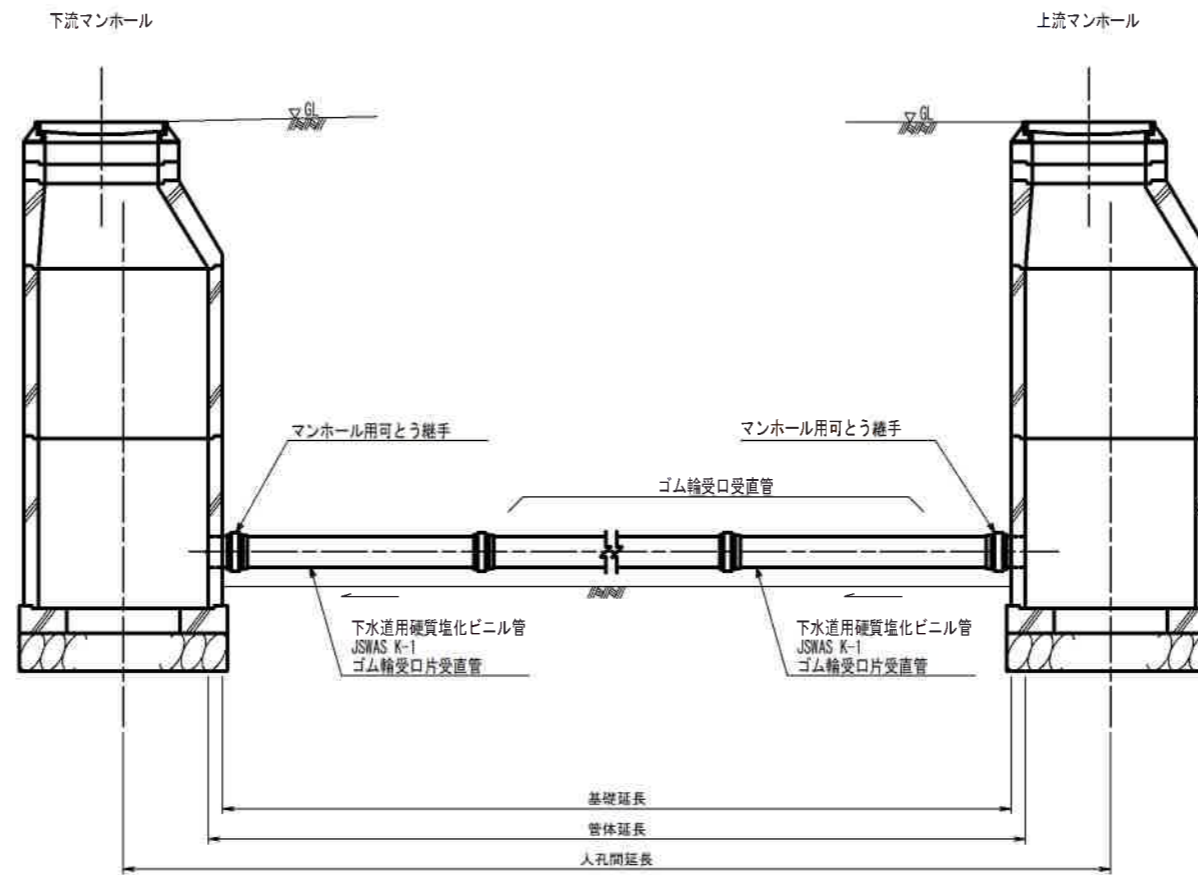
本管布設工標準図

S = 1 : 20

平面図



断面図



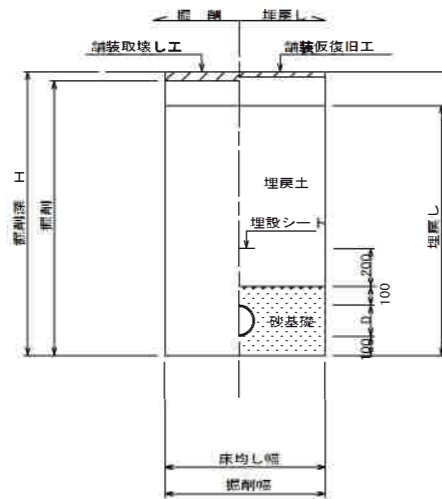
工事名	亀山東部処理分区ほか下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	亀山東部処理分区ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	本管布設工標準図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	14

土工標準図

S=1:20

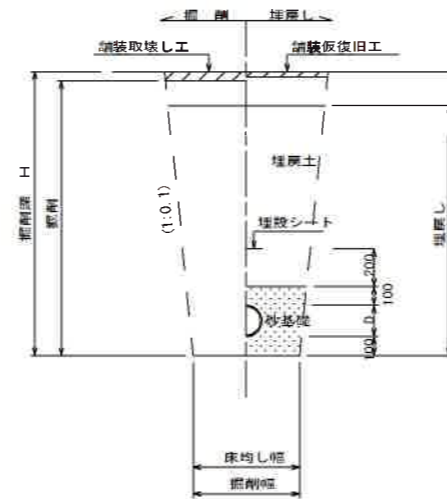
矢板土留
(VU φd)

掘削深 H>1.5m



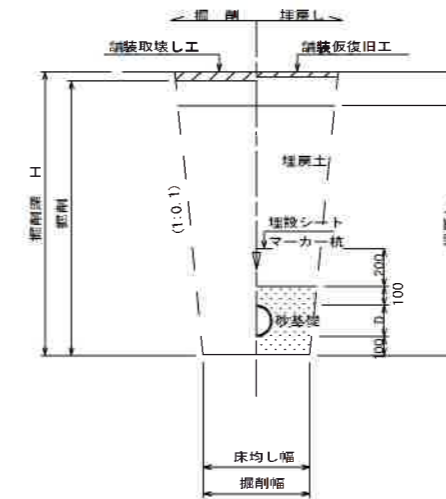
素堀
(VU φd)

掘削深 H≤1.5m



素堀 (曲管使用時)
(VU φd)

掘削深 H≤1.5m

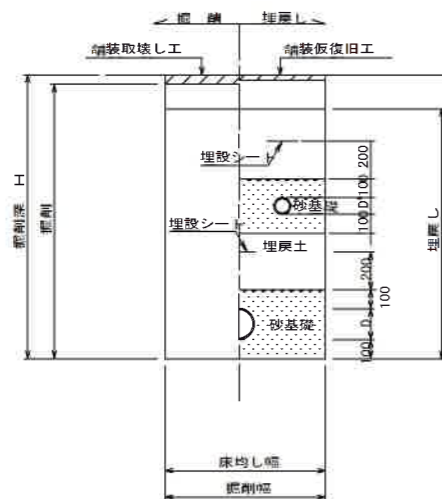


- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D=外径
d=呼び径
- ※ 県道車道部分の路床部分埋戻土についてはRC-40

自然流下管+圧送管

矢板土留
(VU φd VP φd')

掘削深 H>1.5m



素堀
(VU φd VP φd')

掘削深 H≤1.5m



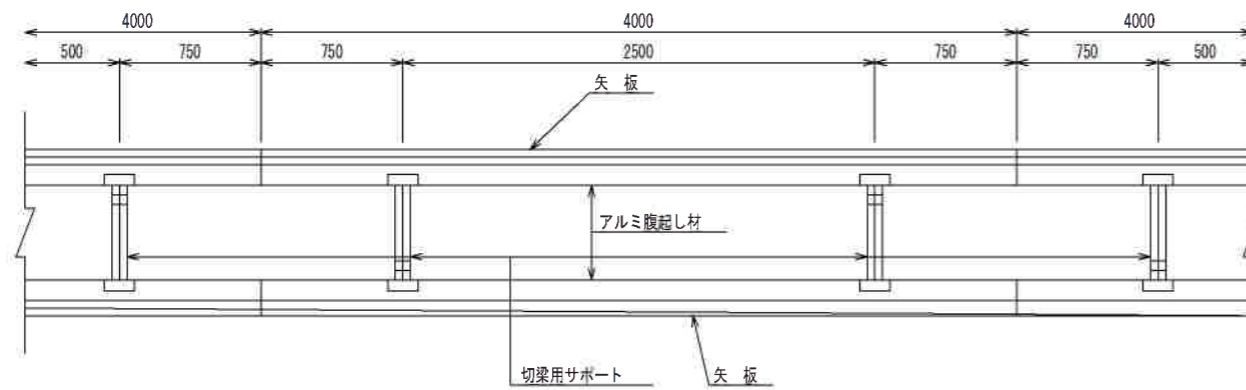
- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D D' = 外径
d d' = 呼び径
- ※ 県道部分の路床部分埋戻土についてはRC-40

工事名	亀山東部処理分区ほか下水管架布設工事 (その2)
処理分区名	亀山東部処理分区ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	土工標準図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	15

土留工標準図

S = 1 : 20

平面図

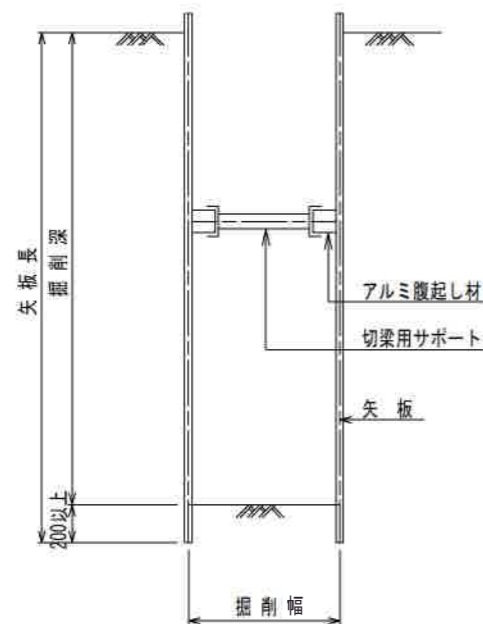


使用区分

土留工法	掘削深 H (m)	矢板長 L 1 (m)	矢板厚 t (mm)	支保工			摘要
				段数	腹起し厚 (cm)	切梁り末口 (cm)	
軽量鋼矢板	$<H \leq 1.30$	1.500	35	1	12	切梁用サポート	
	$1.30 < H \leq 1.80$	2.000	35	1	12	切梁用サポート	
	$1.80 < H \leq 2.00$	2.500	35	1	12	切梁用サポート	
	$2.00 < H \leq 2.30$	2.500	35	2	12	切梁用サポート	
	$2.30 < H \leq 2.80$	3.000	35	2	12	切梁用サポート	
	$2.80 < H \leq 3.30$	3.500	35	2	12	切梁用サポート	
	$3.30 < H \leq 3.50$	4.000	35	2	12	切梁用サポート	
	$3.50 < H \leq 3.80$	4.000	35	3	12	切梁用サポート	

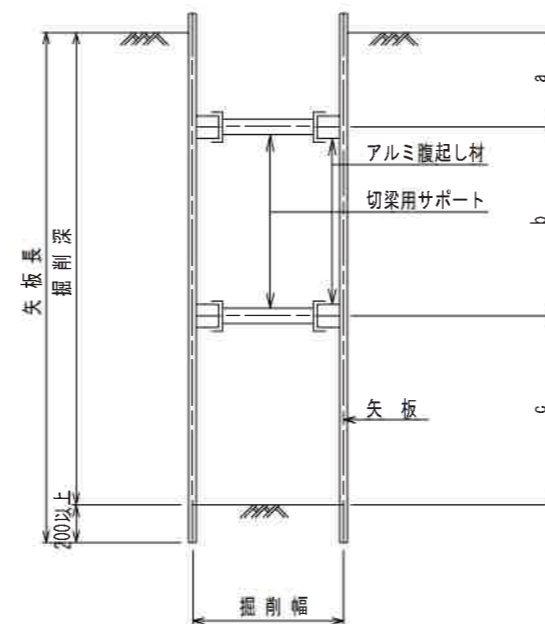
1 段 梁

掘削深 $\leq 2.00m$



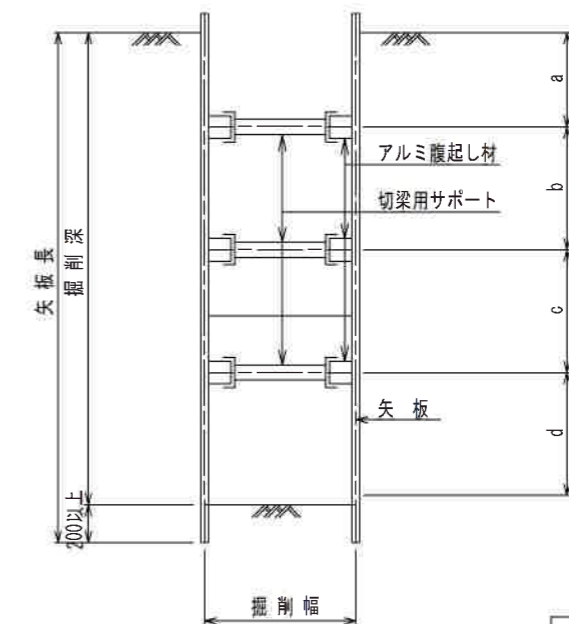
2 段 梁

$2.00m < \text{掘削深} \leq 3.50m$



3 段 梁

$3.50m < \text{掘削深} \leq 3.80m$



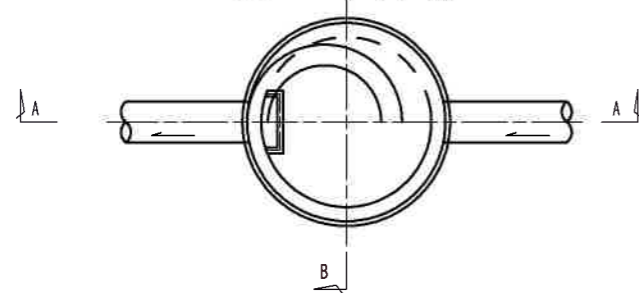
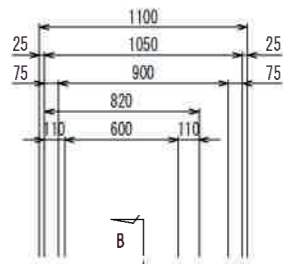
工事名	亀山東部処理分区ほか下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	亀山東部処理分区ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	土留工標準図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	16

1号組立マンホール標準図

JSWAS A-11

S=1:20

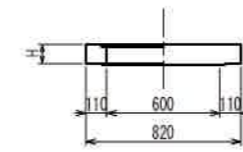
平面図



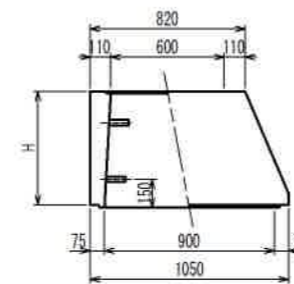
A-A 断面図

B-B 断面図

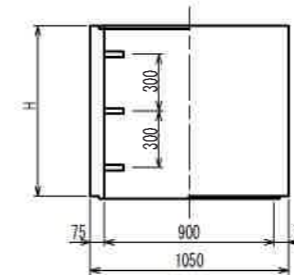
調整リング



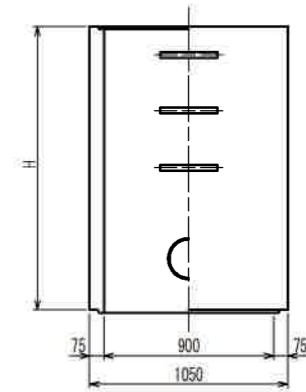
斜壁



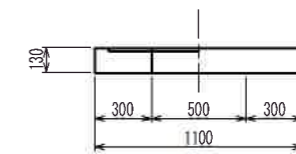
直壁



躯体

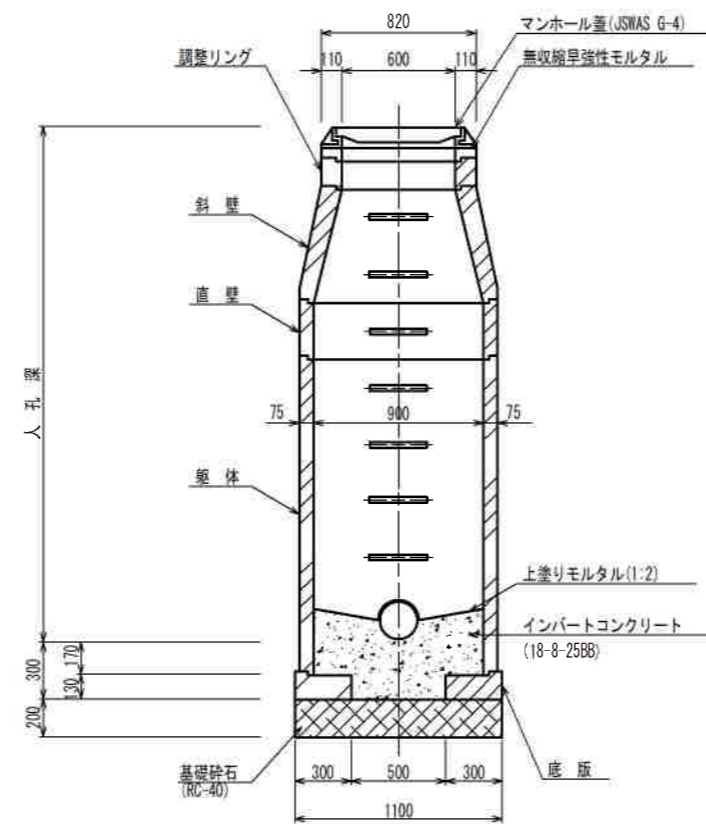
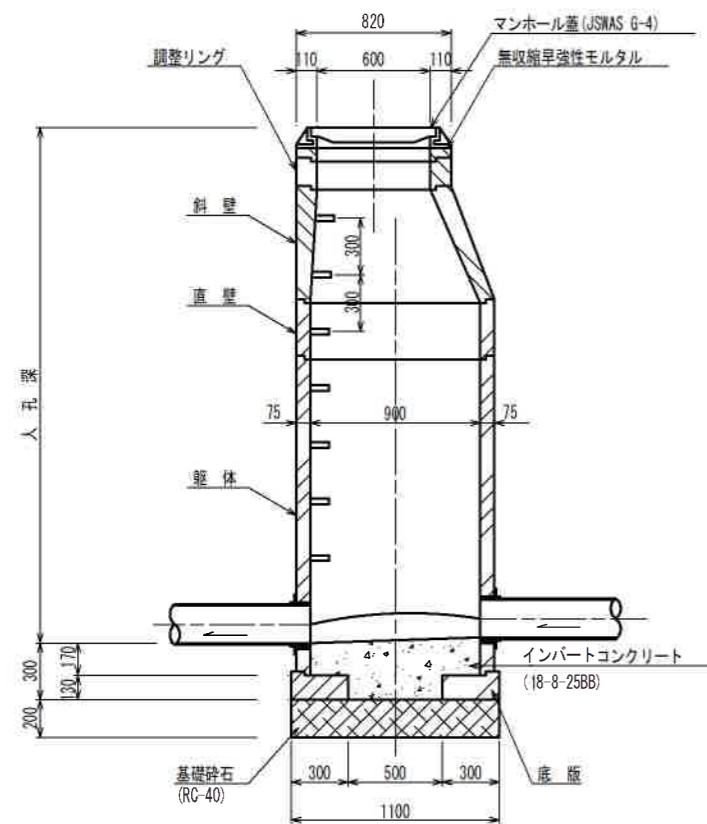


底板



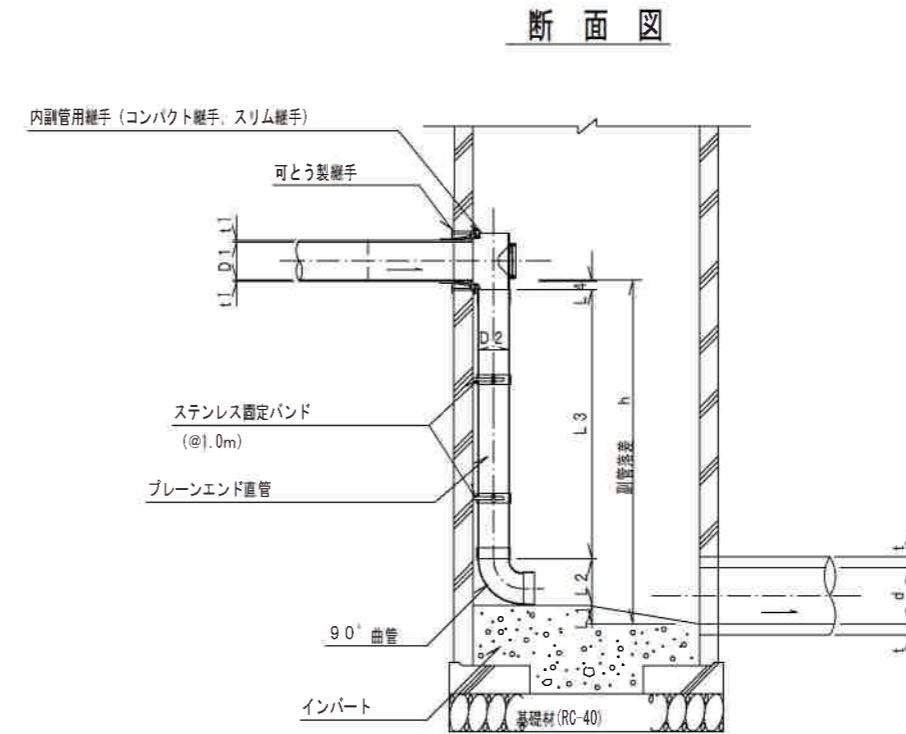
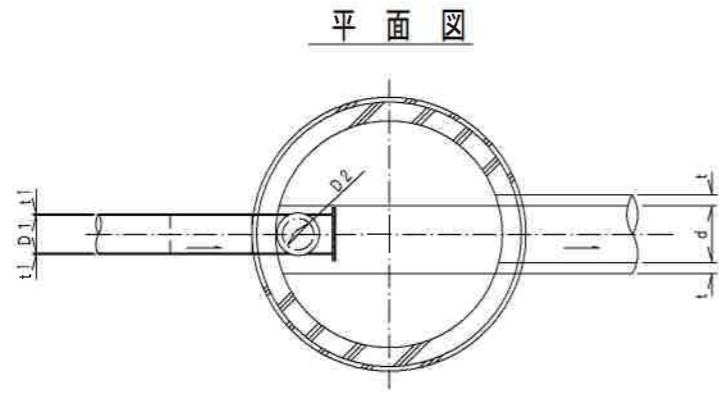
寸法表

種別	H (mm)					
調整リング	50	100	150			
斜壁	300	450	600			
直壁	300	600	900	1200	1500	1800
躯体	600	900	1200	1500	1800	



工事名	亀山東部処理分区ほか下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	亀山東部処理分区ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	1号組立マンホール標準図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	17

内副管構造図



流入本管径	内 副 管				
	D2	L1	L2	L3	L4
150	100	20	178	-	83
200	150	20	245	-	53

$$L3 = h - (L1 + L2 + L4 + t)$$

項目		タイプ									
種 別		150-1	150-2	150-3	150-4	150-5	150-6	150-7	150-8	150-9	150-10
		$0.6 \leq h \leq 1.0$	$1.0 \leq h \leq 1.5$	$1.5 \leq h \leq 2.0$	$2.0 \leq h \leq 2.5$	$2.5 \leq h \leq 3.0$	$3.0 \leq h \leq 3.5$	$3.5 \leq h \leq 4.0$	$4.0 \leq h \leq 4.5$	$4.5 \leq h \leq 5.0$	$5.0 \leq h \leq 5.5$
取付管 (本)	内副管用継手	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	90° 曲管 φ100	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	プレーンエンド直管 (L=4.0m/本) φ100	0.12	0.24	0.36	0.49	0.61	0.74	0.86	0.99	1.11	1.24
	ステンレス固定バンド	1	1	1	2	2	3	3	4	4	5

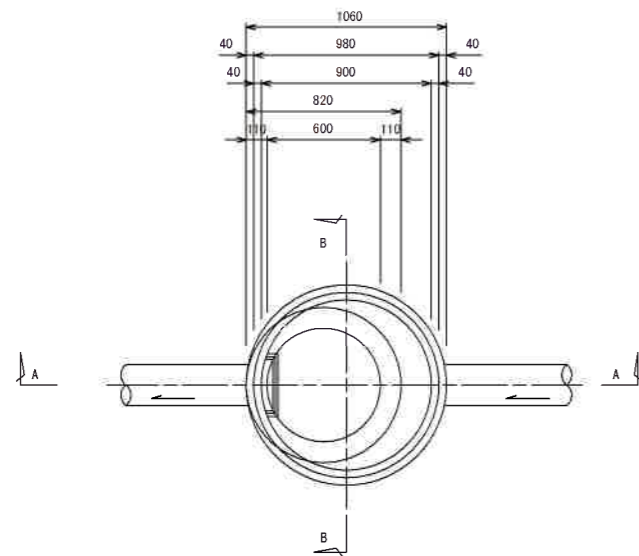
注) 1. 各タイプの計算上のhはタイプ範囲の平均値で計上

工事名	亀山東部処理区分ほか下水管渠布設工事 (その2)
処理区分名	亀山東部処理区分ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	副管工標準図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	18

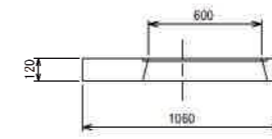
1号組立レジンマンホール標準図

S=1:20

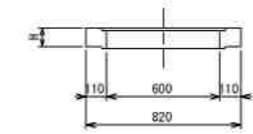
平面図



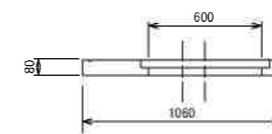
頂版



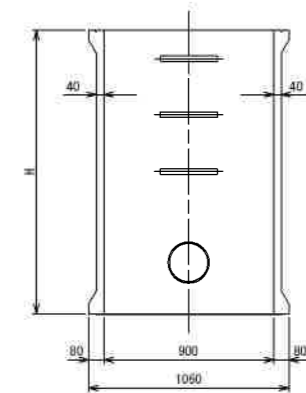
調整リング



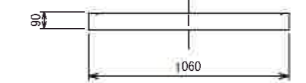
スラブ



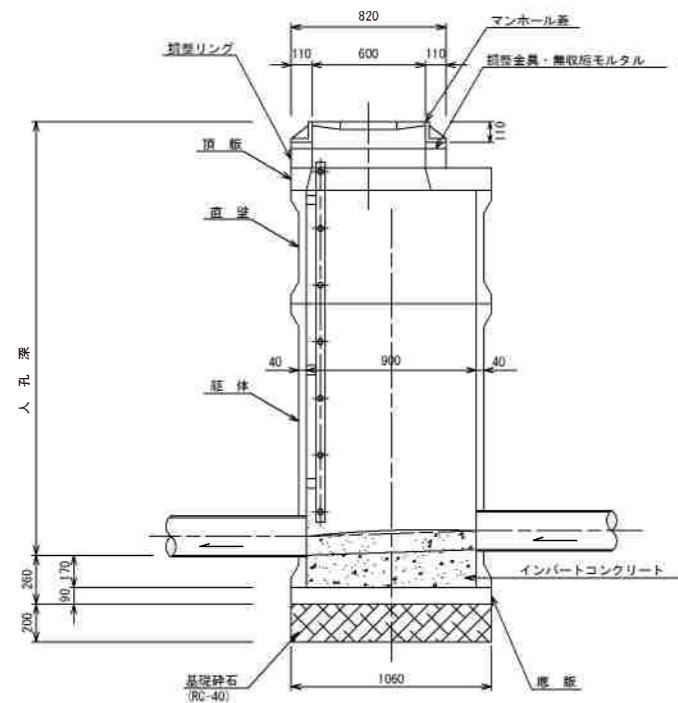
躯体



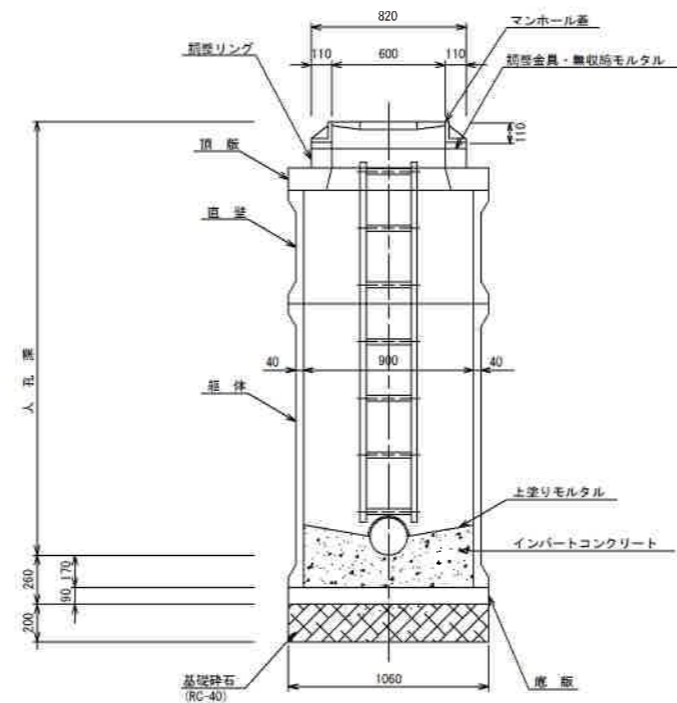
底板



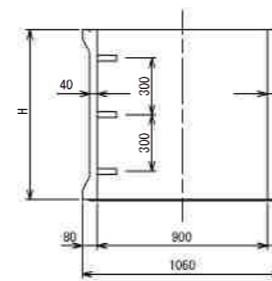
A-A 断面図



B-B 断面図



直壁



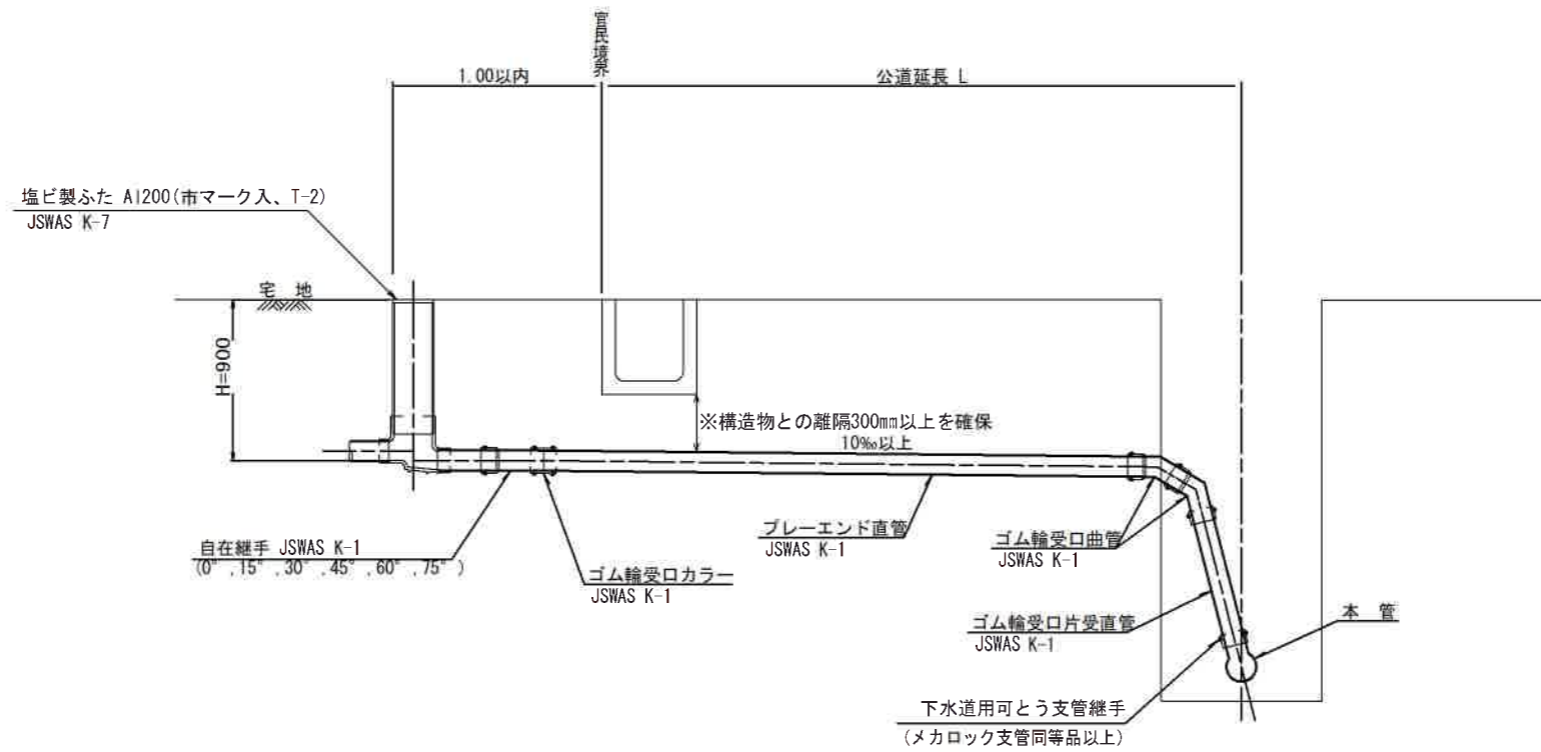
寸法表

種類	H (mm)				
頂版	120				
調整リング	50	100	150		
直壁	300	600	900	1200	1500
躯体	600	900	1200	1500	
底板	90				

工事名	亀山東部処理分区ほか下水管渠布設工事(その2)
処理分区名	亀山東部処理分区ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	1号組立レジンマンホール標準図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	19

取付管標準図 (Aタイプ)

S=1:20



種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削	掘削又は人力	残処理	埋戻し	舗装復旧	管布設	ゴム輪受口カラー	ブレイエンド直管	ゴム輪受口曲管	自在継手	ゴム輪受口片受直管	支管
	(m)	(m)	(m)	(m)	残塊 As (m ³)	残土 (m ³)	砂基礎 (m ³)	良質土 (m ³)	仮舗装 (m ²)	路盤工 (m ²)	延長 (m)	(個)	L=4.0m (本)	(本)
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	2
A1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	2
A1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	1.168	3.40	1	0.85	2
A1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	1.924	4.40	2	1.10	2
A1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	2.682	5.40	2	1.35	2
A1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	3.443	6.40	2	1.60	2
A1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	4.205	7.40	2	1.85	2
A1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	4.969	4.969	8.40	3	2.10	2

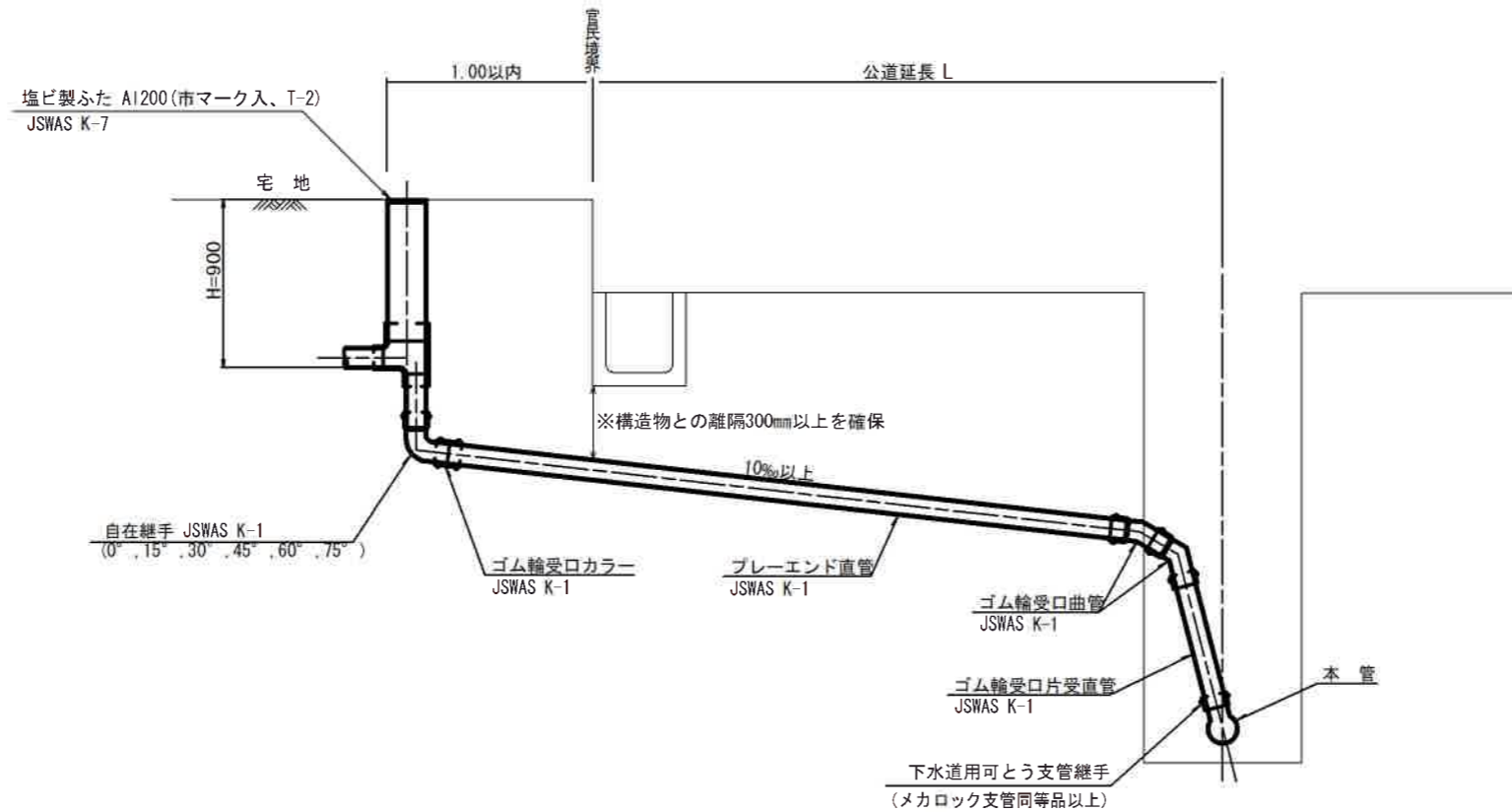
※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m

A2タイプの場合は 1本
A3タイプの場合は 2本
A4タイプの場合は 3本

工事名	亀山東部処理分区ほか下水管架布設工事 (その2)
処理分区名	亀山東部処理分区ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	取付管標準図 (Aタイプ)
縮尺	A1 : S=1:20 A3 : S=1:40
図面番号	20

取付管標準図 (Bタイプ)

S=1:20



種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削		残処理		埋戻し		舗装復旧		管布設延長 (m)	ゴム輪受口カラー (個)	ブレイエンド直管 (本)	自在継手 (個)	ゴム輪受口片受直管 (本)	支管 (本)
			舗装切筋 (m)	掘削又は入力 (m ³)	残塊 As (m ³)	残土 (m ³)	砂基礎 (m ³)	良質土 (m ³)	仮舗装 (m ²)	路盤工 (m ²)						
B1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	2	-	-
B1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	2	1	-
B1-3	1.018	2.50	3.10	1.457	0.047	0.638	0.508	0.819	1.168	1.168	3.40	1	0.85	2	1	-
B1-4	1.023	3.50	5.10	2.103	0.077	0.929	0.681	1.174	1.924	1.924	4.40	2	1.10	2	1	-
B1-5	1.028	4.50	7.10	2.758	0.107	1.222	0.853	1.536	2.682	2.682	5.40	2	1.35	2	1	-
B1-6	1.033	5.50	9.10	3.418	0.138	1.512	1.025	1.906	3.443	3.443	6.40	2	1.60	2	1	-
B1-7	1.038	6.50	11.10	4.088	0.168	1.805	1.198	2.283	4.205	4.205	7.40	2	1.85	2	1	-
B1-8	1.043	7.50	13.10	4.764	0.199	2.097	1.370	2.667	4.969	4.969	8.40	3	2.10	2	1	-

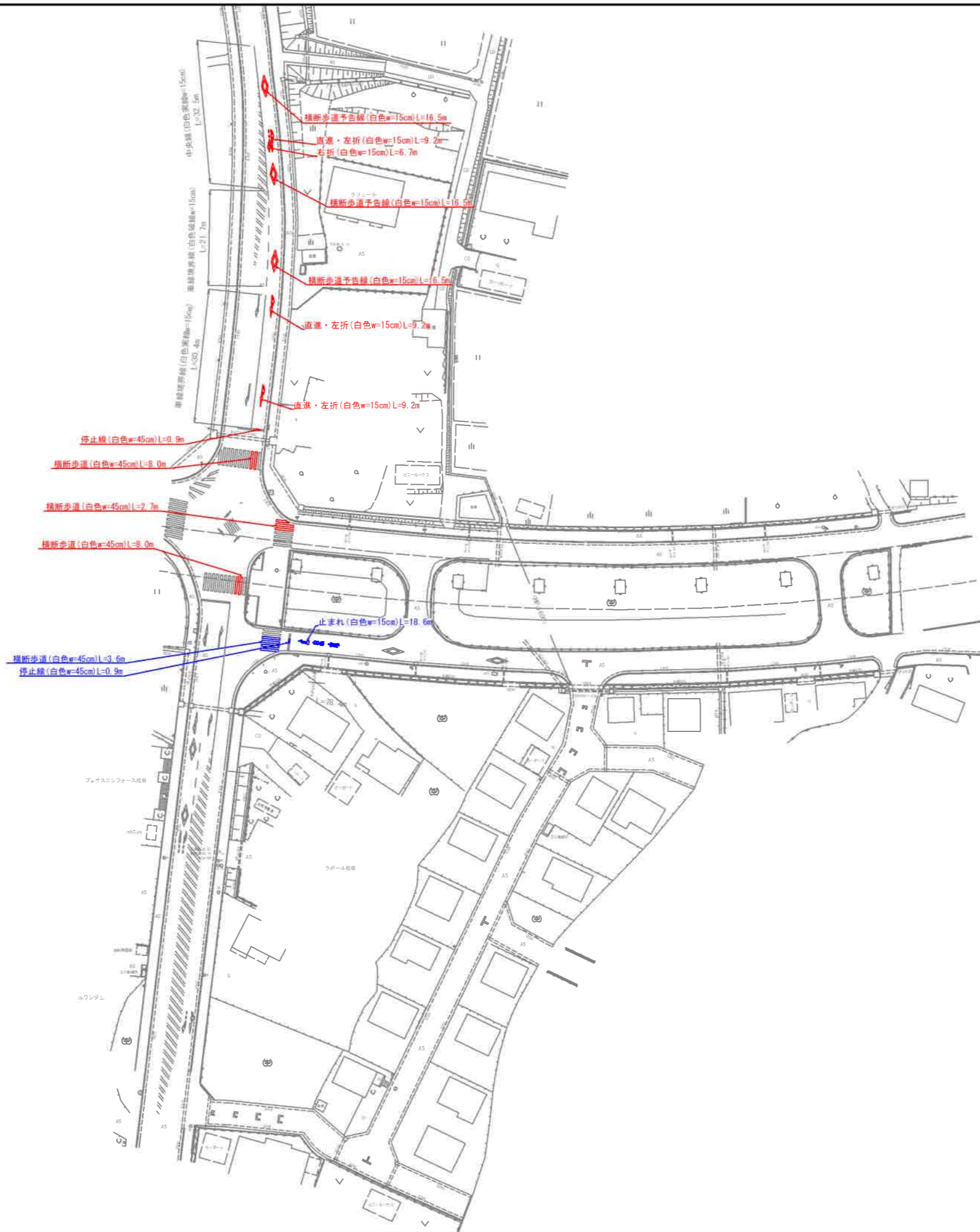
※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m

B2タイプの場合は 1本
B3タイプの場合は 2本
B4タイプの場合は 3本

工事名	亀山東部処理分区ほか下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	亀山東部処理分区ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	取付管標準図 (Bタイプ)
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
工事番号	21

付帯工図(区画線)

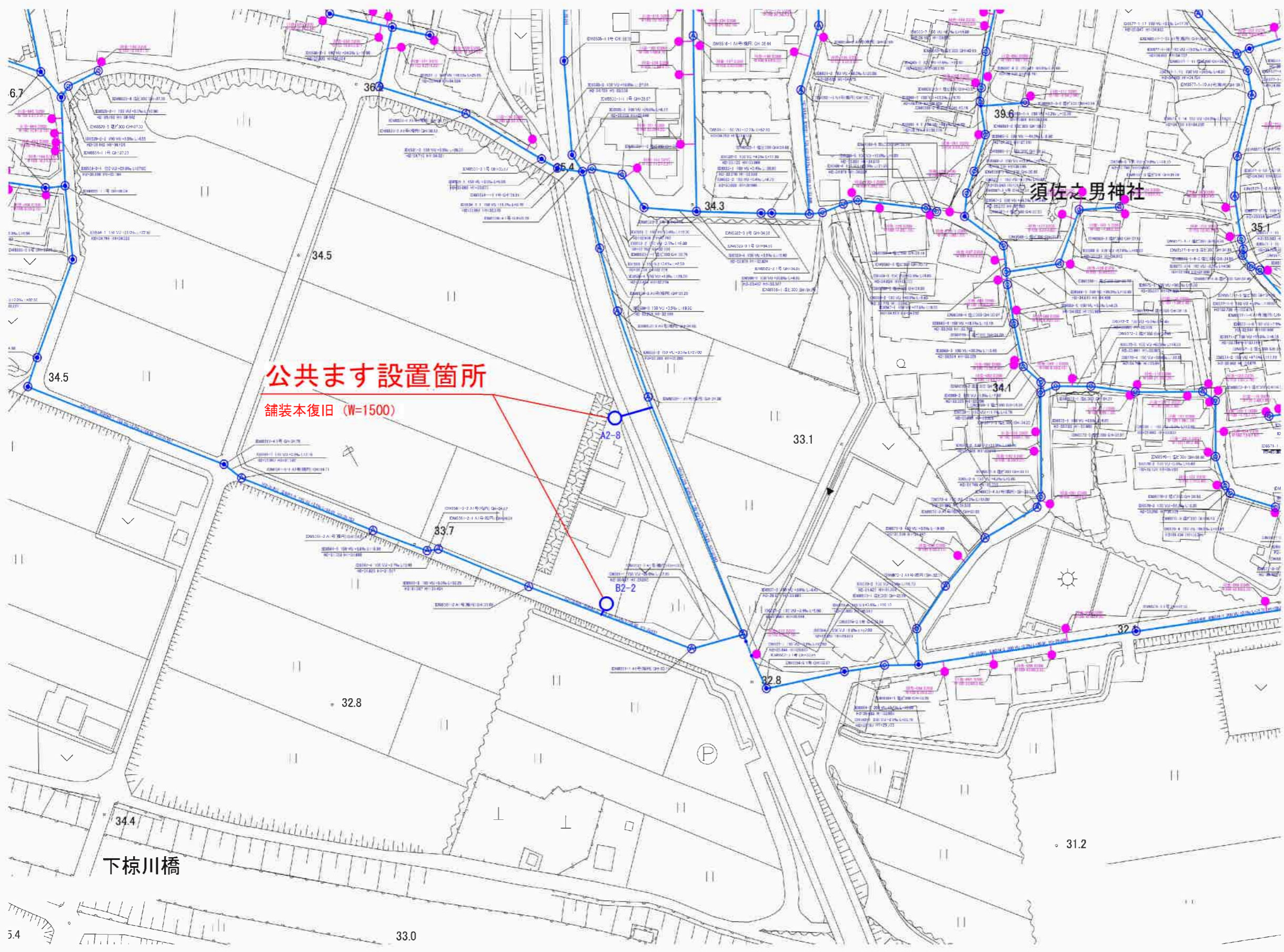
S=1:500



工事名	亀山東部処理分區ほか下水管渠布設工事(その2)
処理分區名	亀山東部処理分區ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	付帯工図(区画線)
縮尺	S=1:500
図面番号	22

計画平面図 (2工区)

S=Free



凡例

○	相立0号マンホール	←	設計管渠 (自然流下)
○	相立1号マンホール	←	設計管渠 (圧送)
○	相立2号マンホール	←	既設管渠
○	相立A1号マンホール	←	将来計画管渠
○	レクタマンホール	←	水道
○	レクタ小径マンホール	←	ガス
○	電線直埋ケーブルマンホール	←	情報B/D/X
○	副管付マンホール	←	J/R/N
○	マンホールポンプ	○	雨水
○	公共汚水側 (国営)		
○	公共汚水側 (市営)		

※相立は、1箇所以下とする。

工事名	亀山東部処理区分ほか下水管渠布設工事 (その他)
処理区分名	亀山東部処理区分ほか
工事箇所	亀山市 和田町 ほか2地区
名称	計画平面図 (2工区)
縮尺	S=Free
図面番号	24