



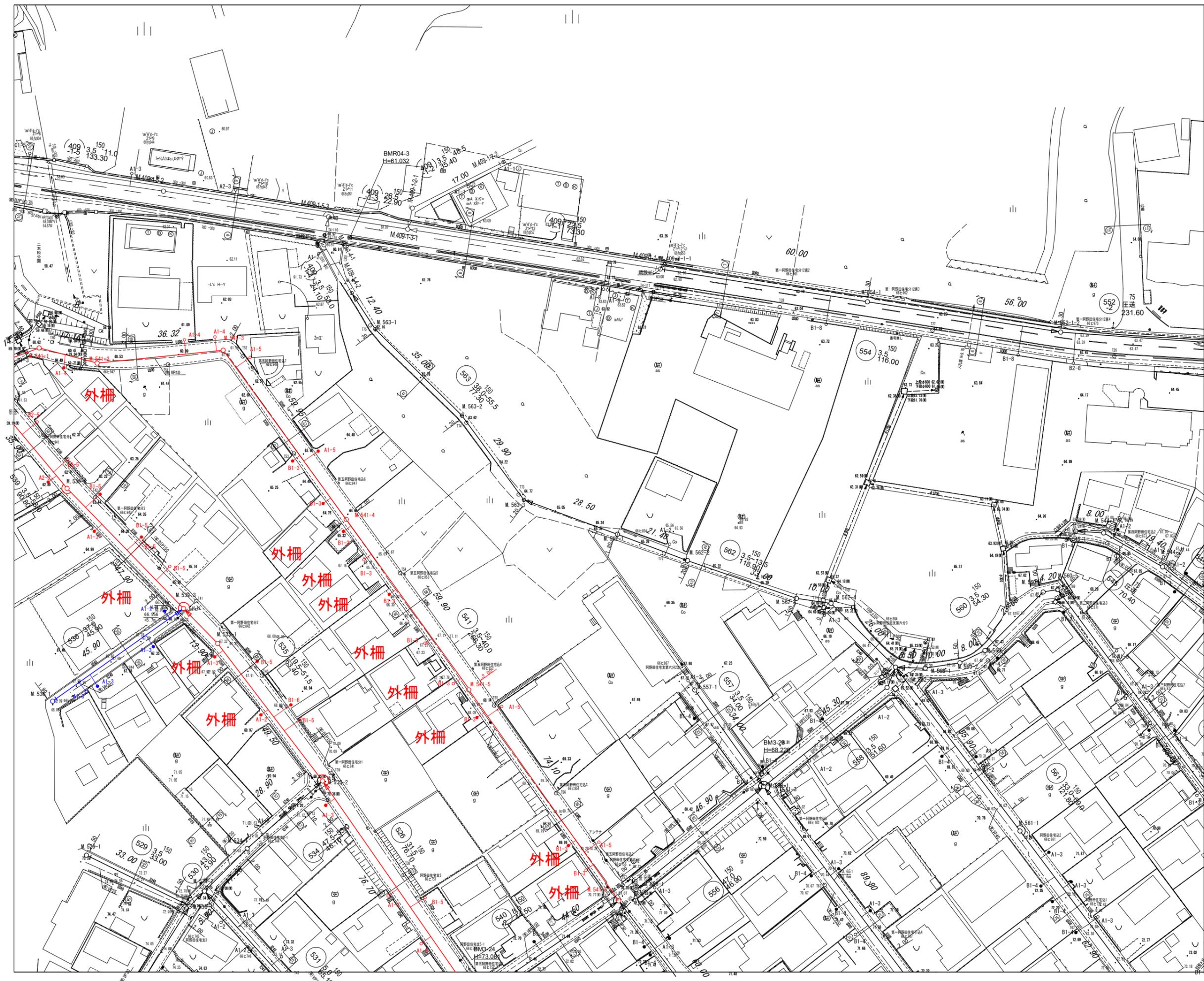
工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事（その1）
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所 名称	亀山市阿野田町地内 位置図
縮尺	S=1:10000
図面番号	1



凡 例	
	計画流入管
	圧送管
	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
	塩ビ製小口径マンホール
	レジン1号マンホール
	レジン小型マンホール
	曲管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹(回収)
	公共汚水樹(未回収)
	デザイン
	デザイン蓋(T-14)
	NS
	ノンスリップ蓋
	耐腐食
	耐腐食蓋

*曲管は、1箇所11"以下とする。

工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 阿野田町 地内
名称	現況平面図(2)
縮尺	S=1:500
図面番号	2



S=1:500

1		
2	4	6
3	5	7

凡 例	
	計画流入管
	圧送管
	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
	A 1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	レジン1号マンホール
	レジン小型マンホール
	曲管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹(回収)
	公共汚水樹(未回収)
デザイン	デザイン蓋(T-14)
耐腐食	耐腐食蓋

*曲管は、1箇所11°以下とする。

工事名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 阿野田町 地内
名称	現況平面図(4)
縮尺	S=1:500
図面番号	3



S=1:500

1		
2	4	6
3	5	7

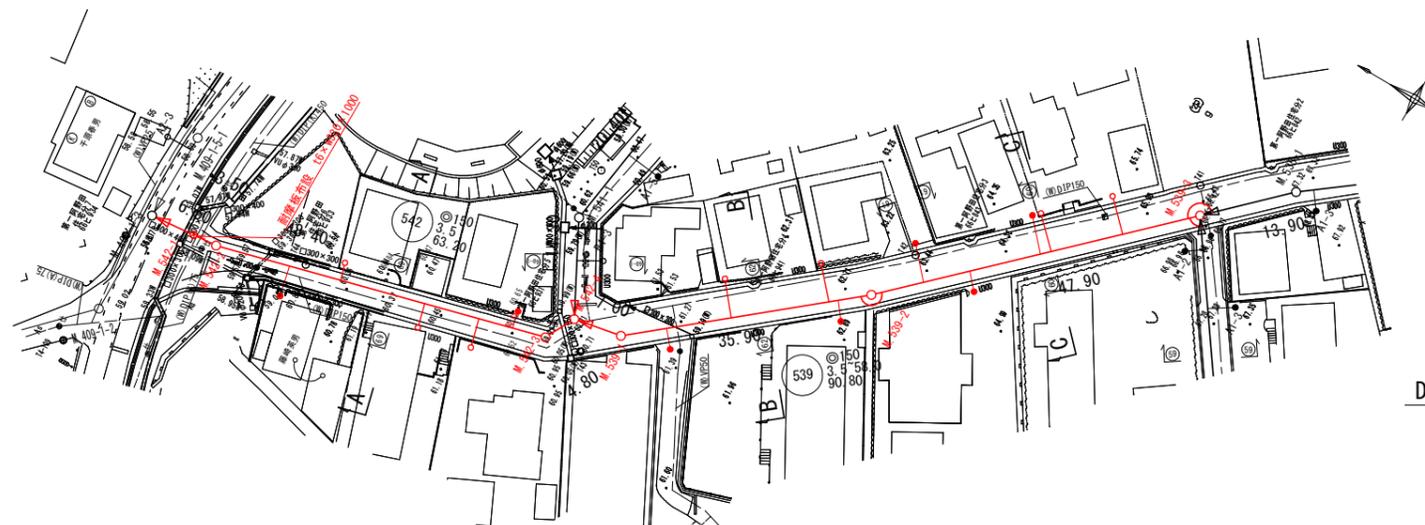
凡 例	
	計画流入管
	圧送管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A 1号組立マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	レジン1号マンホール
	レジン小型マンホール
	曲管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹(回収)
	公共汚水樹(未回収)
	デザイン デザイン蓋(T-14)
	NS ノンスリップ蓋
	耐腐食 耐腐食蓋

*曲管は、1箇所以下とする。

工事名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 阿野田町 地内
名称	現況平面図(5)
縮尺	S=1:500
図面番号	4

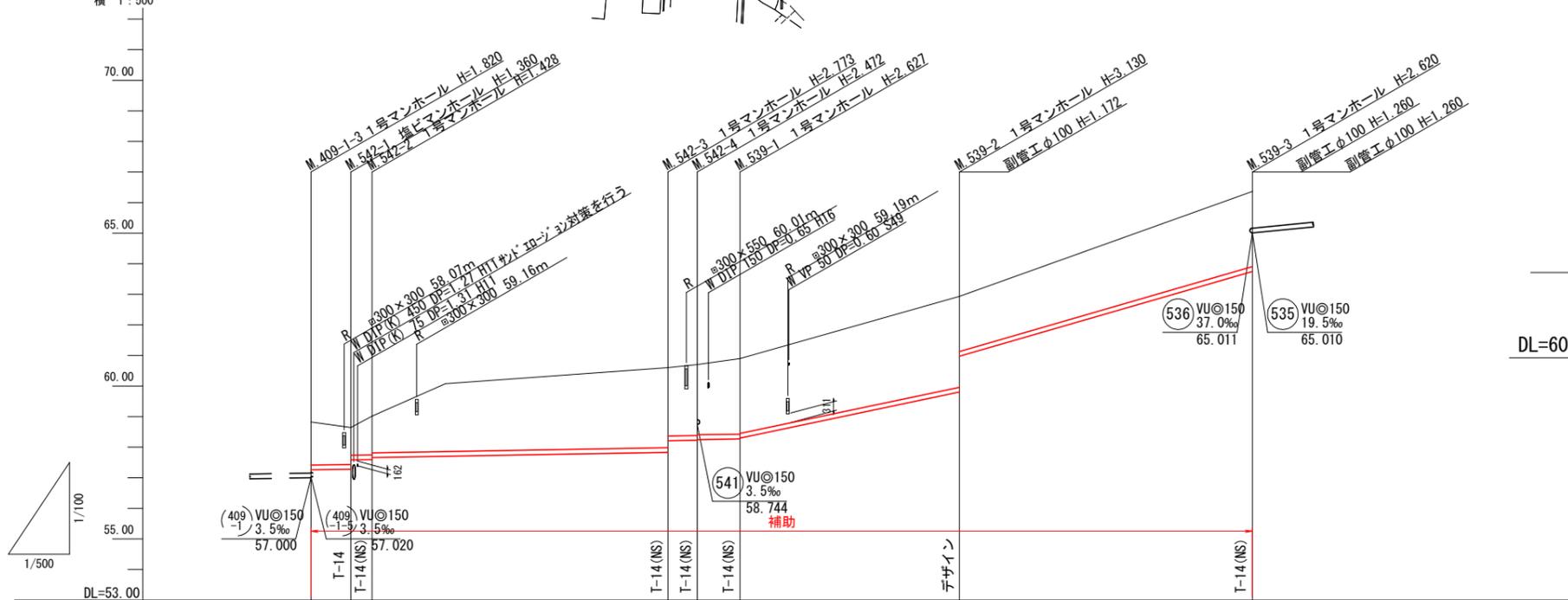
平面図

S=1:500



縦断面図

縦 1:100
横 1:500



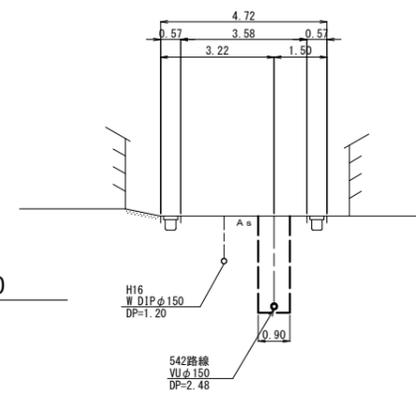
管記号	542				539			
管径(mm)	VU@150							
勾配(%)	3.5				42.0			
人孔間距離(m)	6.50	3.50	48.40	4.80	7.00	35.90	47.90	
土被り(m)	1.40	1.20	2.61	2.23	2.31	2.29	2.47	2.45
掘削深(m)	1.669	1.466	2.879	2.495	2.578	2.558	2.733	2.714
管底深(m)	1.563	1.360	2.773	2.389	2.472	2.452	2.627	2.608
管底高(m)	57.258	57.281	58.227	58.211	58.228	58.248	58.273	58.293
地盤高(m)	58.82	58.64	60.60	60.70	60.70	60.90	62.93	63.37
追加距離(m)	0.00	6.50	58.40	63.20	70.20	106.10	154.00	
測点	M409-1-3	M542-1	M542-2	M542-3	M542-4	M539-1	M539-2	M539-3

横断面図

S=1:100

A, M542-2+27.0

GH=60.388
FH=57.752



DL=58.000

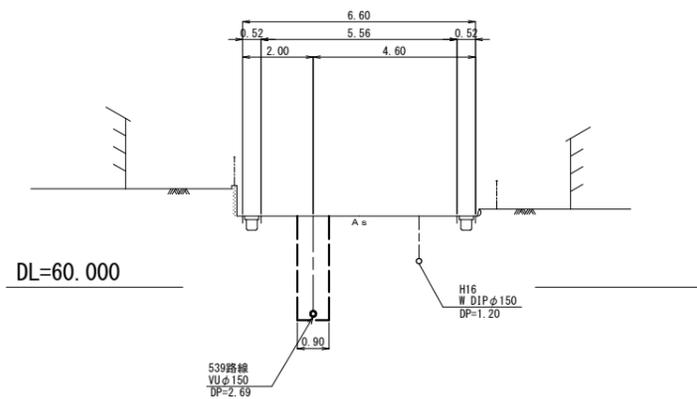
位置図

S=Free



B, M539-1+20.9

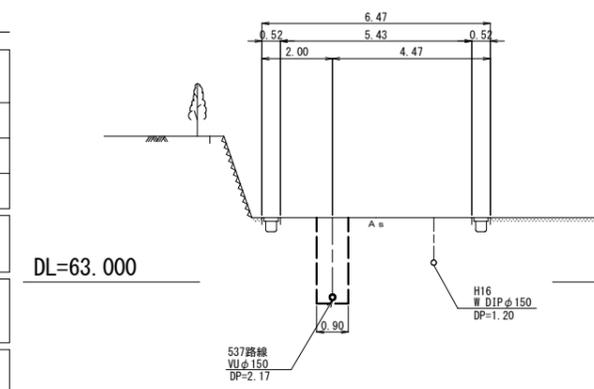
GH=62.016
FH=



DL=60.000

C, M.539-2+26.2

GH=64.825
FH=62.492



DL=63.000

凡 例

○	計画流入管
○	圧送管
○	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
○	塩ビ製小口径マンホール
○	レジン1号マンホール
○	レジン小型マンホール
●	曲管
⊕	マンホールポンプ
⊕	宅内ポンプ
○	副管付きマンホール
○	公共汚水樹(回収)
●	公共汚水樹(未回収)
○	デザイン デザイン蓋(T-14)
NS	ノンスリップ蓋
耐腐食	耐腐食蓋

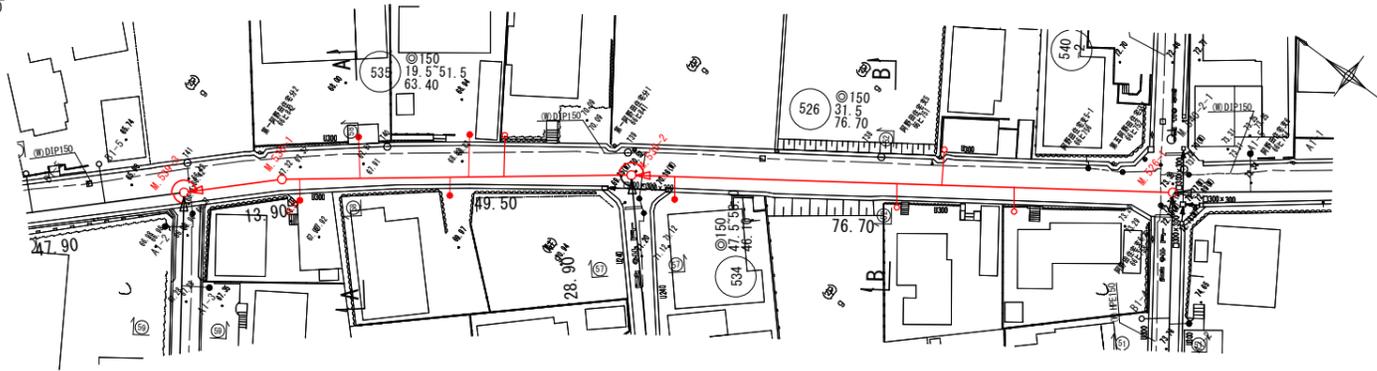
*曲管は、1箇所11°以下とする。

539	542

工事名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 阿野田町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(2)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 横 S=1:100
図面番号	5

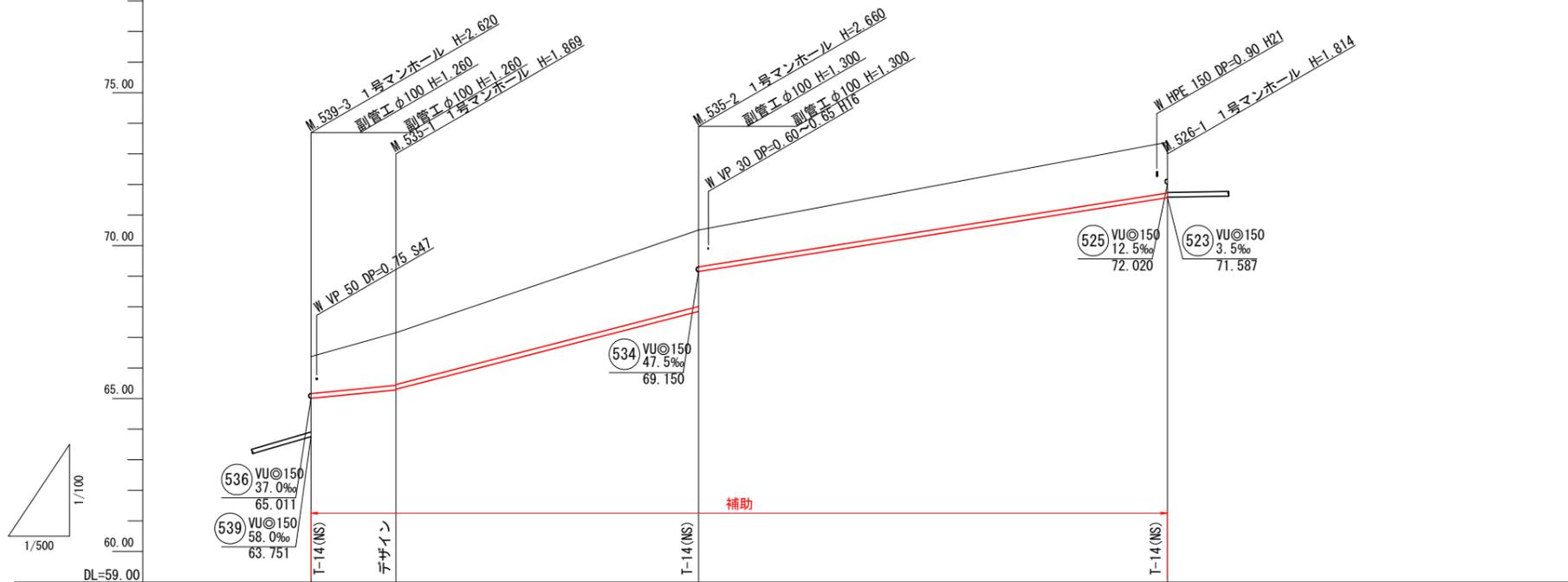
平面図

S=1:500



縦断面図

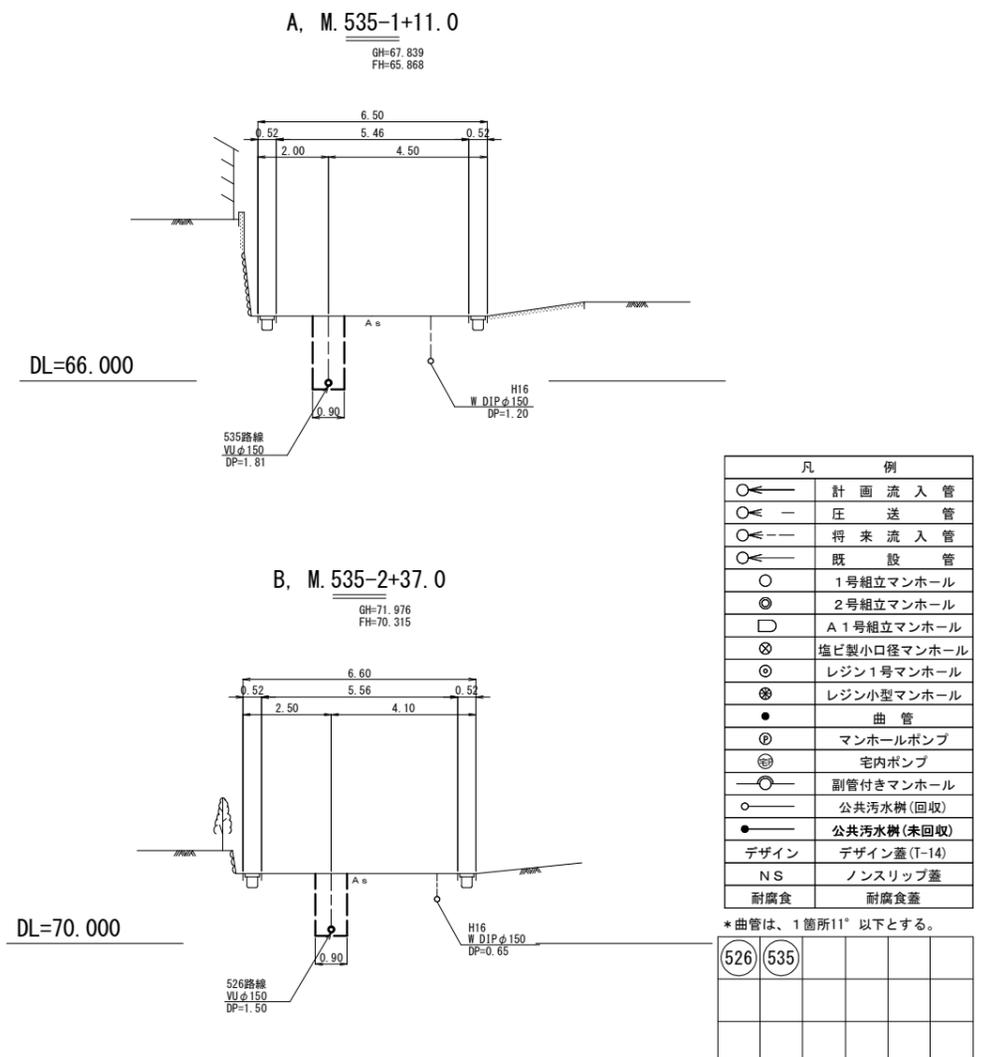
縦 1:100
横 1:500



管記号	535		526	
管径(mm)	VU@150			
勾配(%)	19.5	51.5	31.5	
人孔間距離(m)	13.90	49.50	76.70	
土被り(m)	1.20	1.71 1.69	2.50 1.20	1.65
掘削深(m)	1.466	1.975 1.955	2.766 1.466	1.920
管底深(m)	1.360	1.869 1.849	2.660 1.360	1.814
管底高(m)	65.010	65.281 65.302	67.851 69.150	71.566
地盤高(m)	66.37	67.15	70.51	73.38
追加距離(m)	0.00	13.90	63.40	140.10
測点	M539-3	M535-1	M535-2	M526-1

横断面図

S=1:100



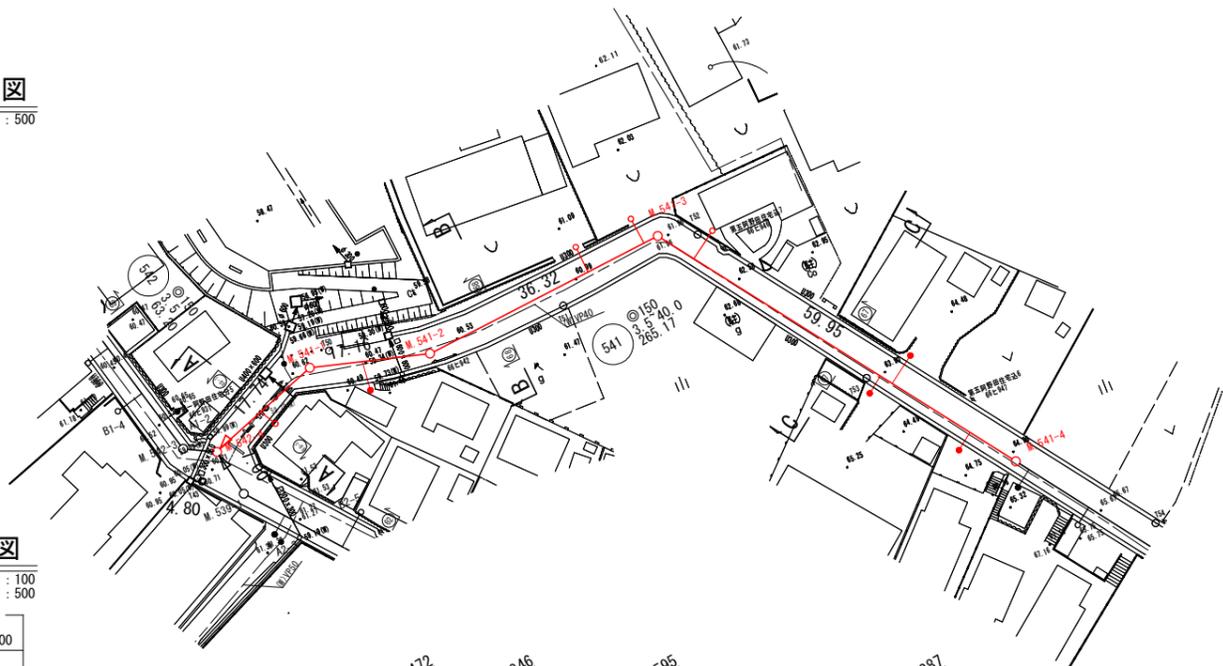
凡例	
○	計画流入管
○	圧送管
○	将来流入管
○	既設管
○	1号組立マンホール
○	2号組立マンホール
○	A1号組立マンホール
○	塩ビ製小口径マンホール
○	レジン1号マンホール
○	レジン小型マンホール
●	曲管
⊕	マンホールポンプ
⊕	宅内ポンプ
○	副管付きマンホール
○	公共汚水樹(回収)
○	公共汚水樹(未回収)
デザイン	デザイン蓋(T-14)
NS	ノンスリップ蓋
耐腐食	耐腐食蓋

*曲管は、1箇所11°以下とする。
526 535

工事名	本町南部処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 阿野田町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(3)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 横 S=1:100 横断 横 S=1:500
図面番号	6

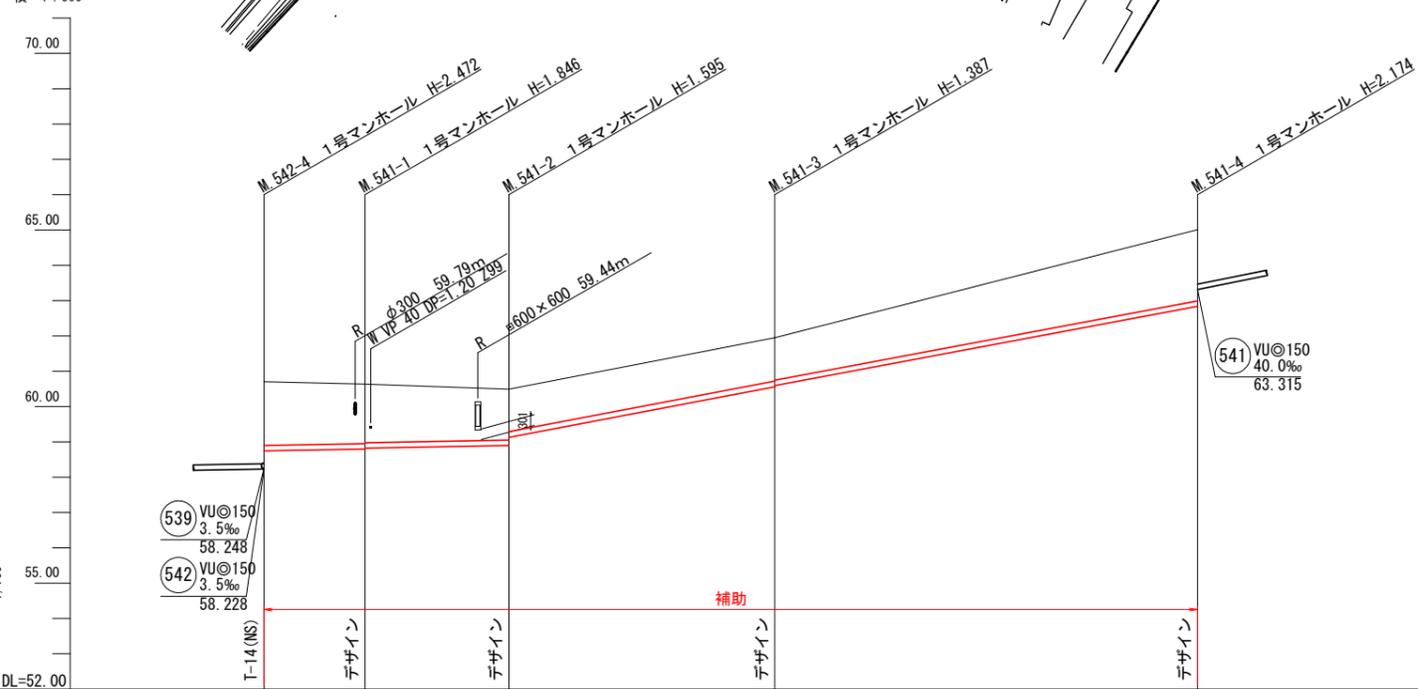
平面図

S=1:500



縦断面図

縦 1:100
横 1:500



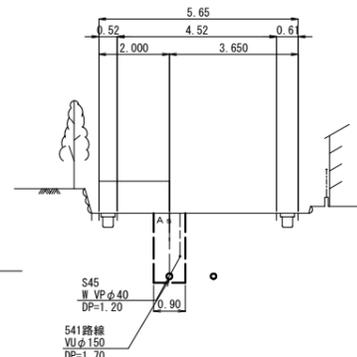
管記号	(541)				
管径(mm)	VUφ150				
勾配(%)	3.5		38.0	37.5	
人孔間距離(m)	17.74	17.16	36.32	59.95	
土被り(m)	1.80	1.68 1.65	1.44 1.20	1.23 1.20	2.01
掘削深(m)	2.062	1.940 1.910	1.700 1.466	1.493 1.466	2.280
管底深(m)	1.956	1.834 1.804	1.594 1.360	1.387 1.360	2.174
管底高(m)	58.744	58.806 58.836	58.896 59.130	60.563 60.590	62.836
地盤高(m)	60.70	60.64	60.49	61.95	65.01
追加距離(m)	0.00	14.30	34.70	72.40	132.30
測点	M542-4	M541-1	M541-2	M541-3	M541-4

横断面図

S=1:100

A, M542-4+9.0

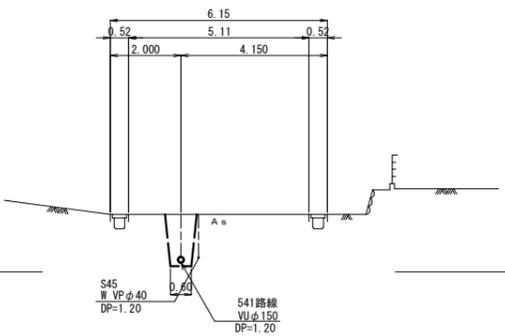
GH=60.636
FH=58.775



DL=59.000

B, M541-2+11.1

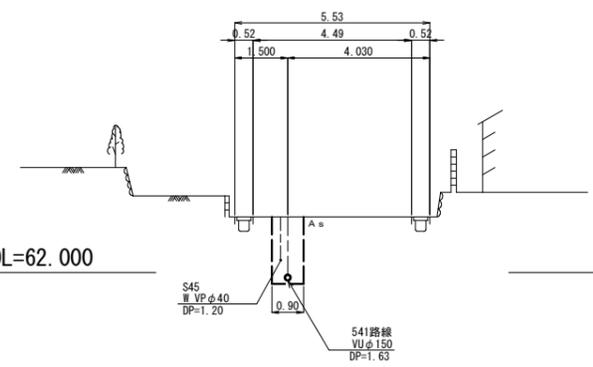
GH=60.623
FH=59.263



DL=59.000

C, M541-3+31.7

GH=63.571
FH=61.779



DL=62.000

位置図

S=Free



凡例	
○	計画流入管
○	圧送管
○	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
○	塩ビ製小口径マンホール
○	レジン1号マンホール
○	レジン小型マンホール
●	曲管
⊕	マンホールポンプ
⊕	宅内ポンプ
○	副管付きマンホール
○	公共汚水樹(回収)
●	公共汚水樹(未回収)
○	デザイン デザイン蓋(T-14)
NS	ノンスリップ蓋
耐腐食	耐腐食蓋

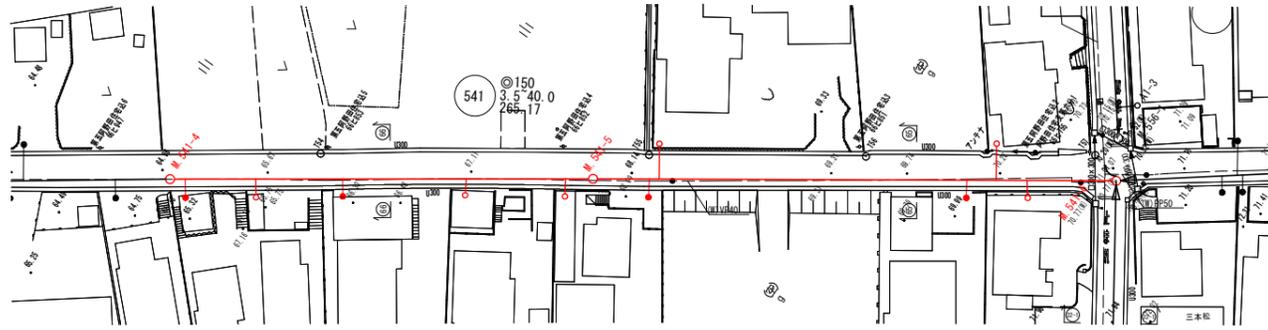
* 曲管は、1箇所11°以下とする。

(541)				

工事名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 阿野田町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(6)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 S=1:100 横断 S=1:100 横断 S=1:500
図面番号	7

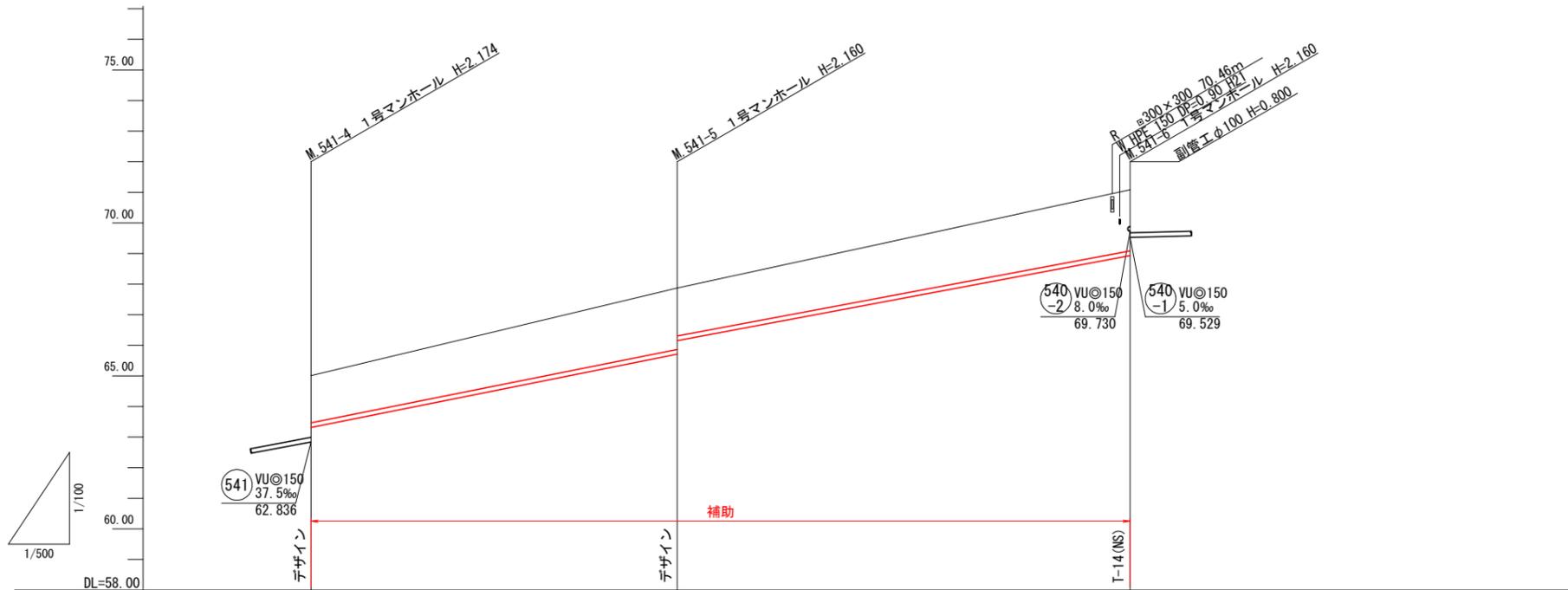
平面図

S=1:500



縦断面図

縦 1:100
横 1:500



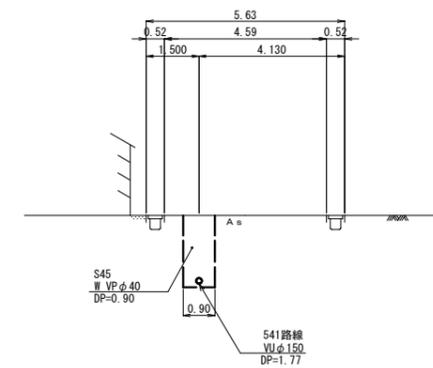
管記号	541		
管径(mm)	VUφ150		
勾配(‰)	40.0	37.5	
人孔間距離(m)	59.90	74.10	
土被り(m)	1.54	2.00 1.56	2.00
掘削深(m)	1.802	2.266 1.825	2.266
管底深(m)	1.696	2.160 1.719	2.160
管底高(m)	63.315	65.711 66.152	68.931
地盤高(m)	65.01	67.87	71.09
追加距離(m)	0.00	59.90	134.00
測点	M541-4	M541-5	M541-6

横断面図

S=1:100

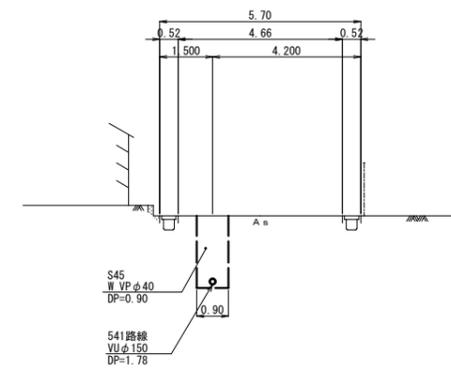
A, M541-4+31.2

GH=66.496
FH=64.563



B, M541-5+45.8

GH=69.807
FH=67.869



凡 例	
○	計画流入管
○	圧送管
○	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
○	塩ビ製小口径マンホール
○	レジン1号マンホール
○	レジン小型マンホール
●	曲管
⊕	マンホールポンプ
⊕	宅内ポンプ
○	副管付きマンホール
○	公共汚水樹(未回収)
●	公共汚水樹(未回収)
デザイン	デザイン蓋(T-14)
NS	ノンスリップ蓋
耐腐食	耐腐食蓋

* 曲管は、1箇所11°以下とする。

541				

工事名	本町南部処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 阿野田町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(7)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横断 横 S=1:500
図面番号	8

平面図

S=1:500



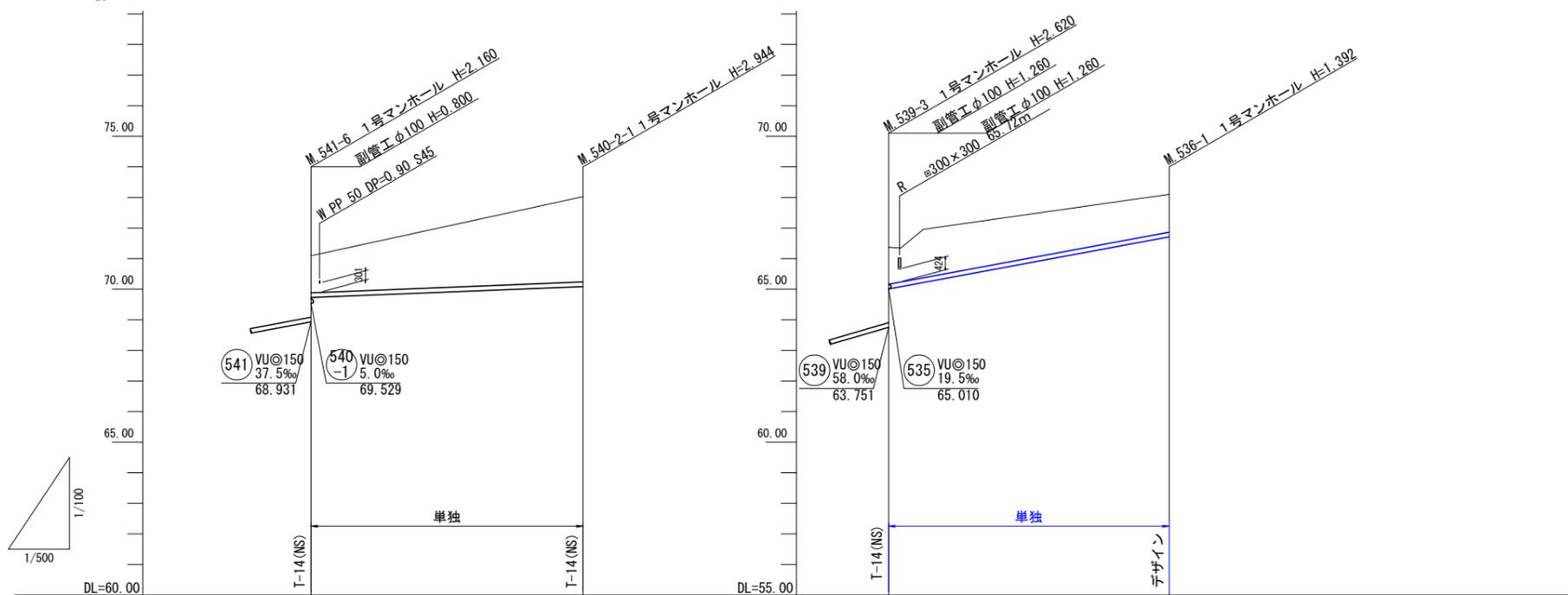
位置図

S-Free



縦断面図

縦 1:100
横 1:500



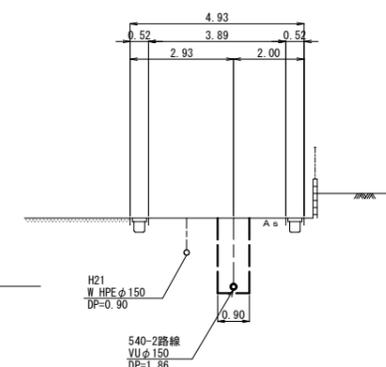
管記号		540 -2		536	
管径(mm)		VUφ150		VUφ150	
勾配(%)		8.0		37.0	
人孔間距離(m)		44.50		45.90	
土被り(m)	1.20		2.78		1.23
掘削深(m)	1.466		3.050		1.497
管底深(m)	1.360		2.944		1.392
管底高(m)	69.730		70.086		66.709
地盤高(m)	71.09		73.03		68.10
追加距離(m)	0.00		44.50		45.90
測点	M541-6		M540-2-1		M536-1

横断面図

S=1:100

A, M. 541-6+22.3

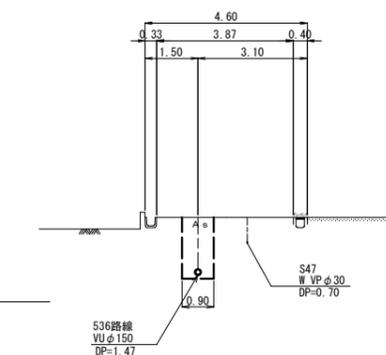
GH=71.929
FH=69.908



DL=70.000

B, M. 539-3+20.4

GH=67.396
FH=65.765



DL=65.000

凡 例	
○	計画流入管
○	圧送管
○	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
○	塩ビ製小口径マンホール
○	レジン1号マンホール
○	レジン小型マンホール
○	曲管
○	マンホールポンプ
○	宅内ポンプ
○	副管付きマンホール
○	公共汚水樹(回収)
○	公共汚水樹(未回収)
○	デザイン デザイン蓋(T-14)
○	NS ノンスリップ蓋
○	耐腐食 耐腐食蓋

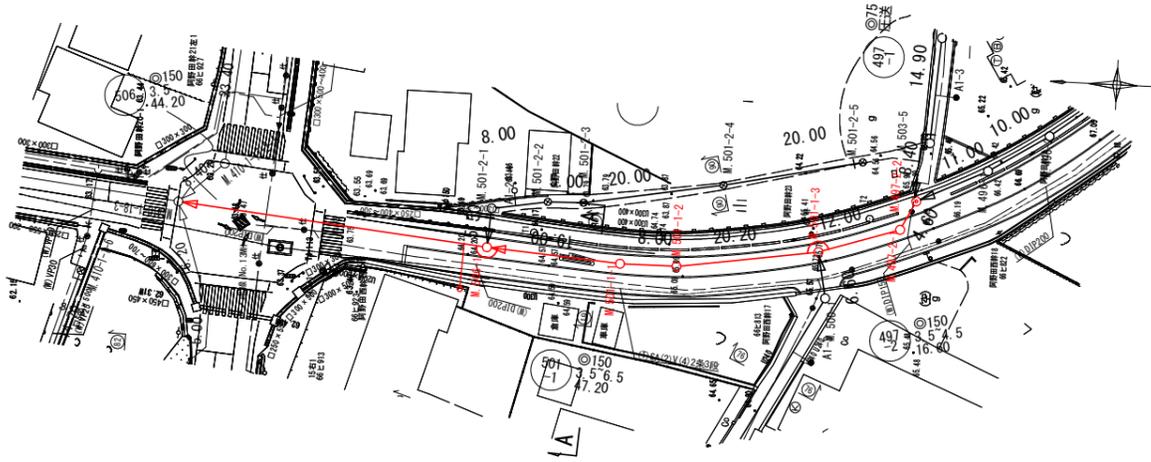
*曲管は、1箇所11°以下とする。

540 -2	536

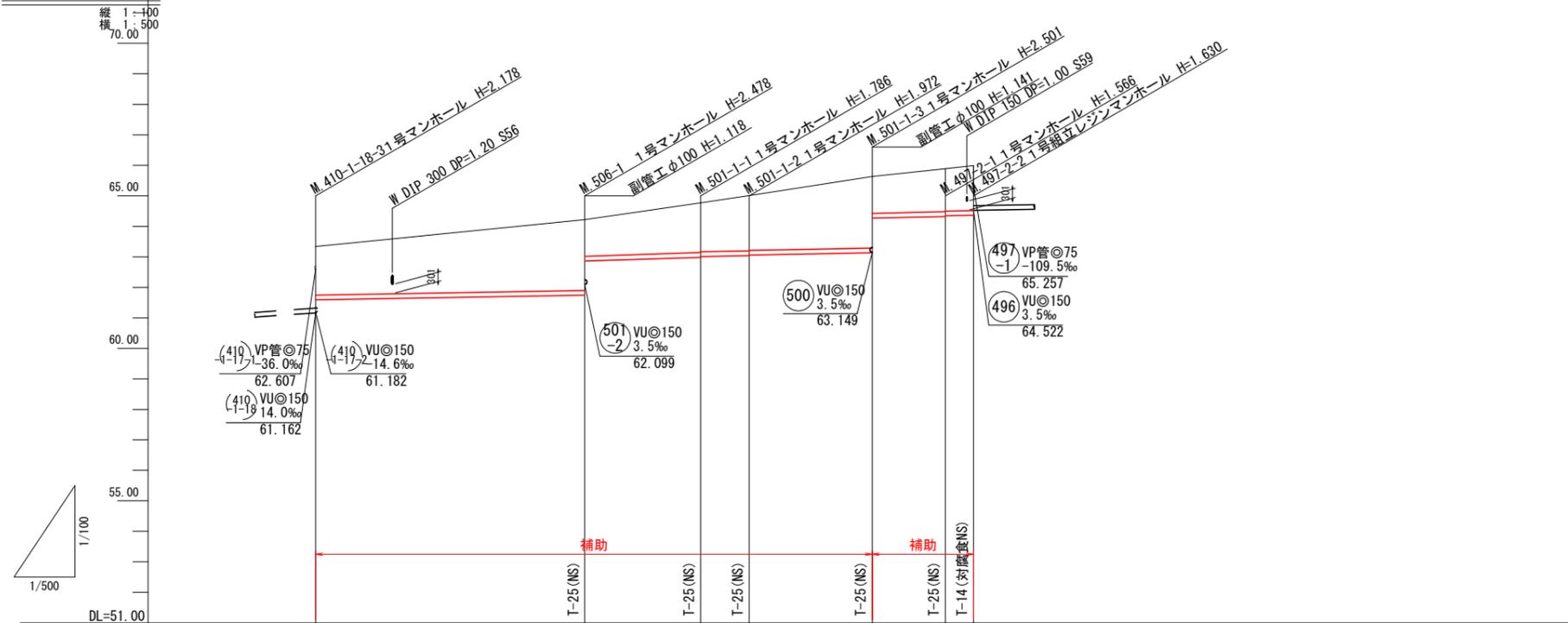
工事名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 阿野田町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(9)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横断 横 S=1:500
図面番号	9



平面図
S=1:500

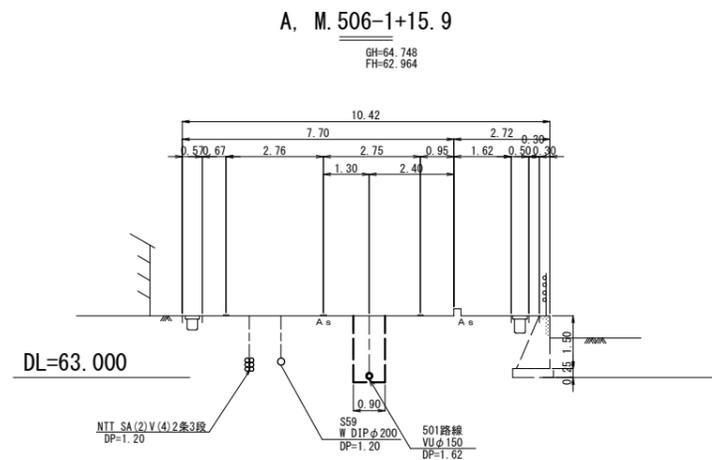


縦断面図



管記号	506		501		497	
管径(mm)	VUφ150					
勾配(%)	3.5	6.5	3.5	4.5	3.5	
人孔間距離(m)	44.20	19.00	8.00	20.20	12.00	4.60
土被り(m)	1.59	2.32 1.20	1.63 1.60	1.81 1.79	2.34 1.20	1.41 1.39 1.47
掘削深(m)	1.859	2.584 1.466	1.892 1.866	2.078 2.058	2.607 1.466	1.672 1.652 1.736
管底深(m)	1.753	2.478 1.360	1.786 1.760	1.972 1.952	2.501 1.360	1.566 1.546 1.630
管底高(m)	61.742	61.742 62.860	62.984 63.010	63.038 63.058	63.129 64.270	64.324 64.344 64.360
地盤高(m)	63.34	64.22	64.77	65.01	65.63	65.99
追加距離(m)	0.00	44.20	63.20	71.20	91.40	103.40 108.00
測点	M506-1	M501-1 M501-2	M501-1 M501-2	M501-1 M501-2	M501-1 M501-2	M497-2-1 M497-2-2

横断面図
S=1:100



凡例	
	計画流入管
	圧送管
	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
	塩ビ製小口径マンホール
	レジン1号マンホール
	レジン小型マンホール
	曲管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹(回収)
	公共汚水樹(未回収)
	デザイン蓋(T-14)
	ノンスリップ蓋
	耐腐食蓋

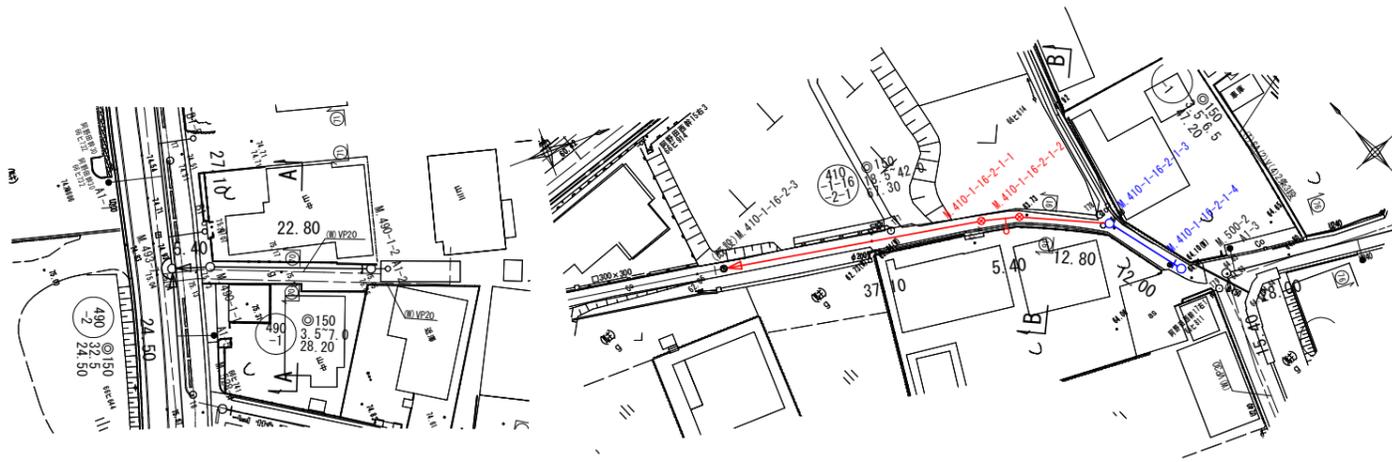
*曲管は、1箇所11°以下とする。

497-2	501-1	506

工事名	本町南部処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市 阿野田町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(34)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横断 横 S=1:500
図面番号	10

平面図

S=1:500



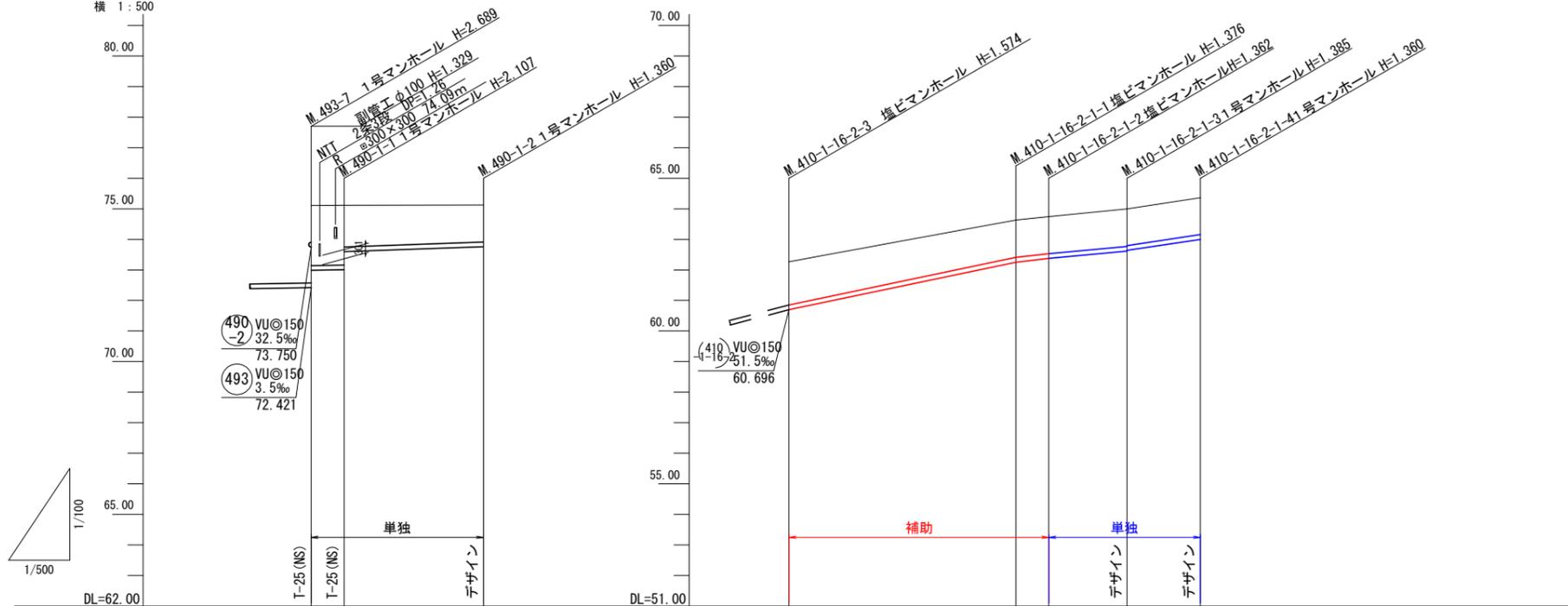
位置図

S-Free



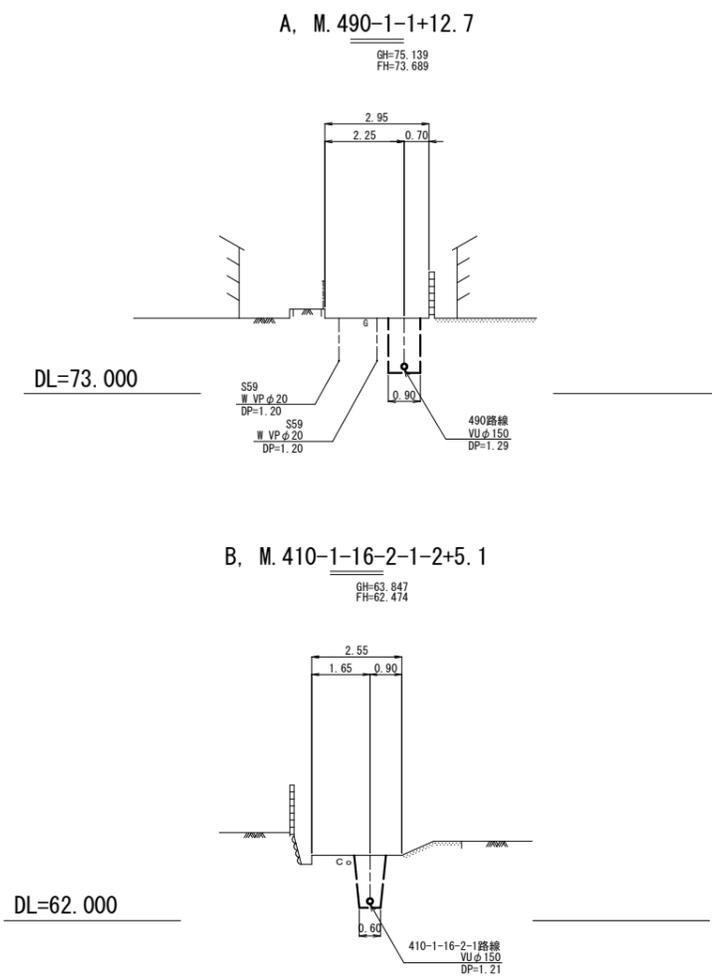
縦断面図

縦 1:100
横 1:500



横断面図

S=1:100



凡 例	
	計画流入管
	圧送管
	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
	塩ビ製小口径マンホール
	レジン1号マンホール
	レジン小型マンホール
	曲管
	マンホールポンプ
	宅内ポンプ
	副管付きマンホール
	公共汚水樹(回収)
	公共汚水樹(未回収)
	デザイン蓋(T-14)
	ノンスリップ蓋
	耐腐食蓋

*曲管は、1箇所11°以下とする。

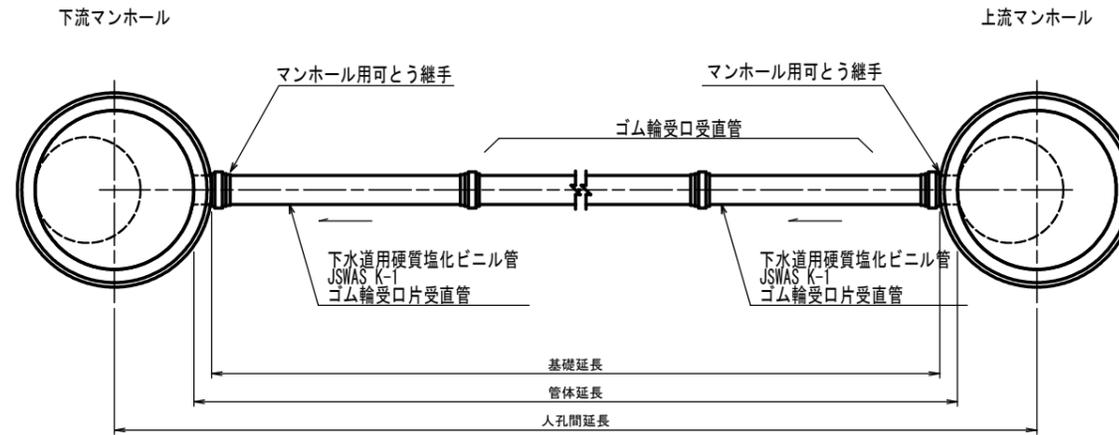
管記号	490-1			410-1-16-2-1			
管径(mm)	VUφ150			VUφ150			
勾配(%)	3.5	7.0		42.0	23.0	18.5	30.0
人孔間距離(m)	5.40	22.80		37.10	5.40	12.80	12.00
土被り(m)	1.96	1.95	1.35	1.41	1.22	1.20	1.23
掘削深(m)	2.230	2.213	1.618	1.680	1.482	1.468	1.491
管底深(m)	2.124	2.107	1.512	1.574	1.376	1.362	1.385
管底高(m)	72.986	73.005	73.600	60.696	62.254	62.378	62.615
地盤高(m)	75.11	75.11		62.27	63.63	63.74	64.00
追加距離(m)	0.00	5.40		0.00	37.10	42.50	55.30
測点	M493-7	M490-1-1	M490-1-2	M410-1-16-2-1	M410-1-16-2-1-1	M410-1-16-2-1-2	M410-1-16-2-1-3

工事名	本町南部処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	本町南部処理分区分
工事箇所	亀山市 阿野田町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(41)
縮尺	平面 S=1:500 縦断 縦 S=1:100 横断 S=1:100 横 S=1:500
図面番号	11

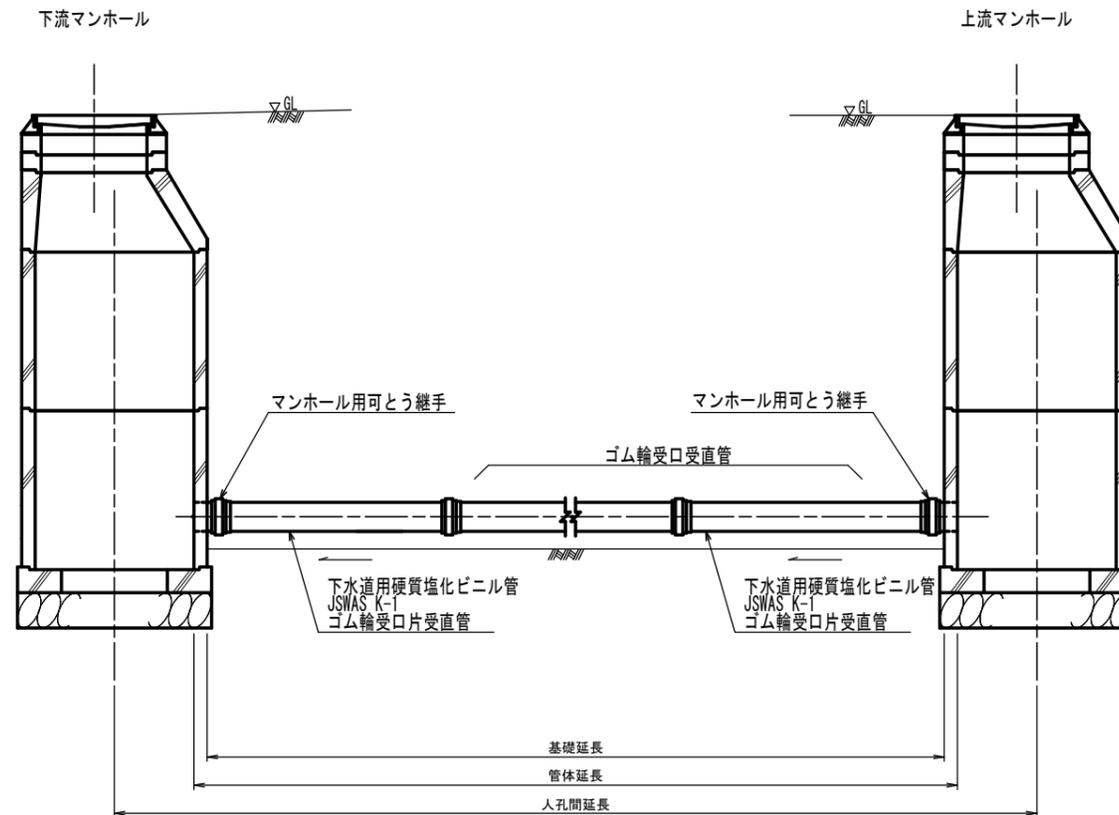
本管布設工標準図

S=1:20

平面図



断面図



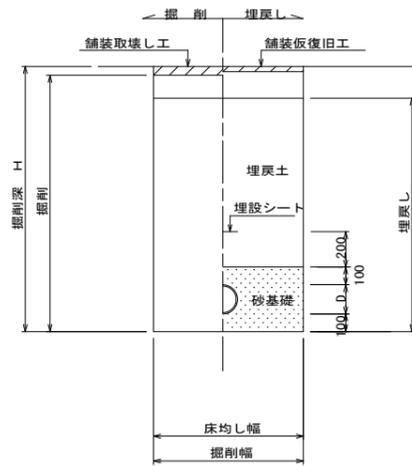
工事名	本町南部処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市阿野田町地内
名称	本管布設工標準図
縮尺	S=1:20
工事番号	12

土工標準図

S=1:20

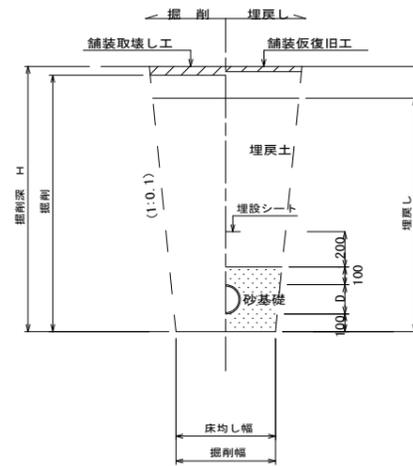
矢板土留
(VU φd)

掘削深 H>1.5m



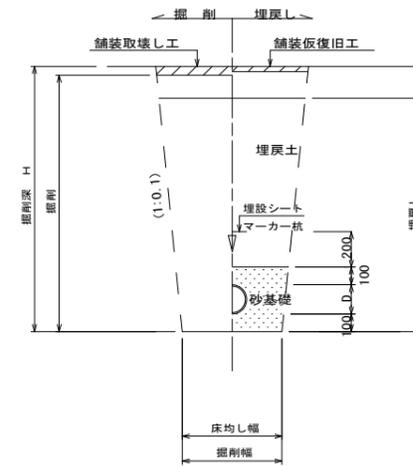
素堀
(VU φd)

掘削深 H≤1.5m



素堀 (曲管使用時)
(VU φd)

掘削深 H≤1.5m

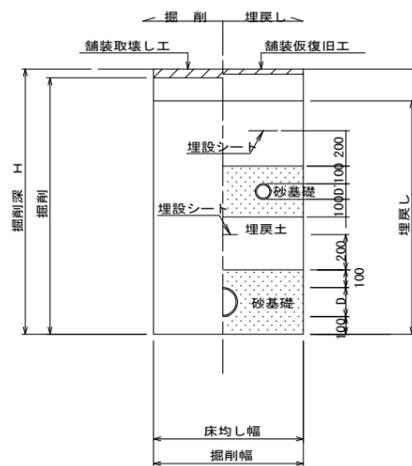


- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D=外径
d=呼び径
- ※ 県道車道部分の路床部分埋戻しについてはRC-40

自然流下管+圧送管

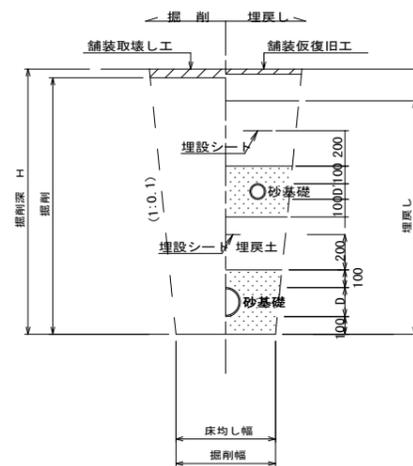
矢板土留
(VU φd VP φd')

掘削深 H>1.5m



素堀
(VU φd VP φd')

掘削深 H≤1.5m



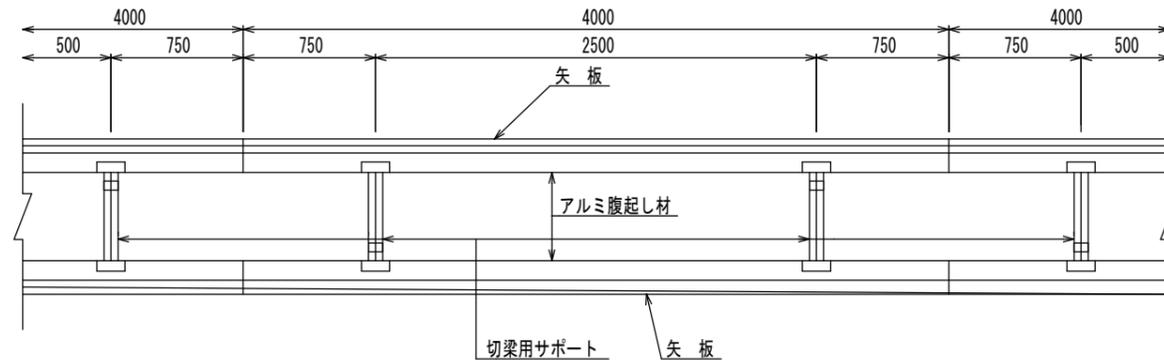
- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D D' =外径
d d' =呼び径
- ※ 県道車道部分の路床部分埋戻しについてはRC-40

工事名	本町南部処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市阿野田町地内
名称	土工標準図
縮尺	S=1:20
工事番号	13

土留工標準図

S=1:20

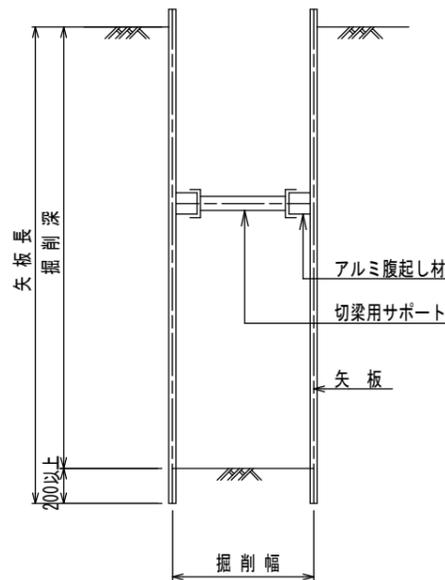
平面図



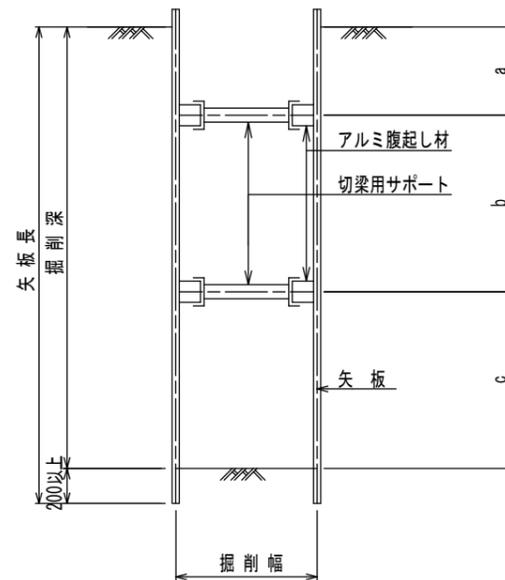
使用区分

土留工法	掘削深H (m)	矢板長L1 (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	

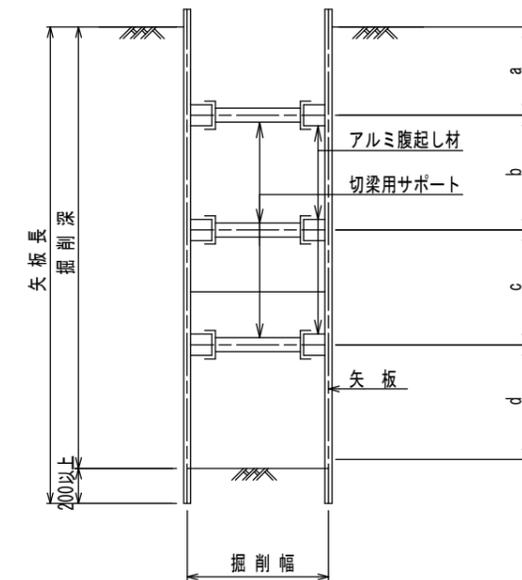
1段梁
掘削深 $\leq 2.00m$



2段梁
2.00m < 掘削深 $\leq 3.50m$



3段梁
3.50m < 掘削深 $\leq 3.80m$



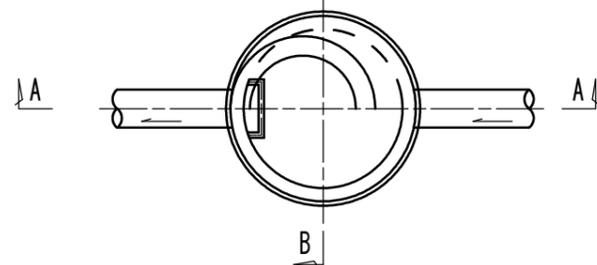
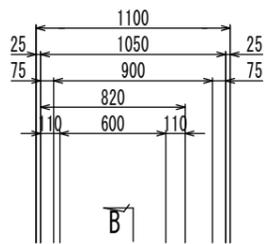
工事名	本町南部処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市阿野田町地内
名称	土留工標準図
縮尺	S=1:20
工事番号	14

1号組立マンホール標準図

JSWAS A-11

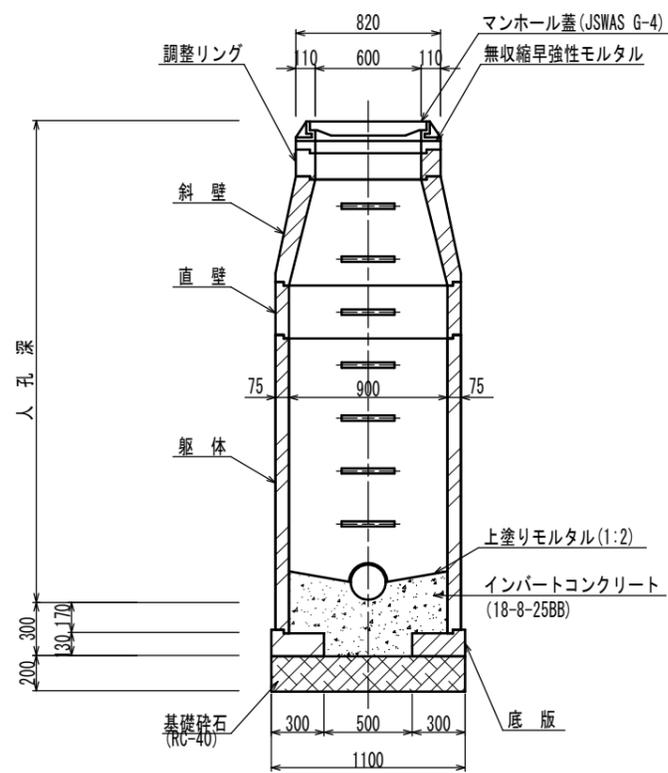
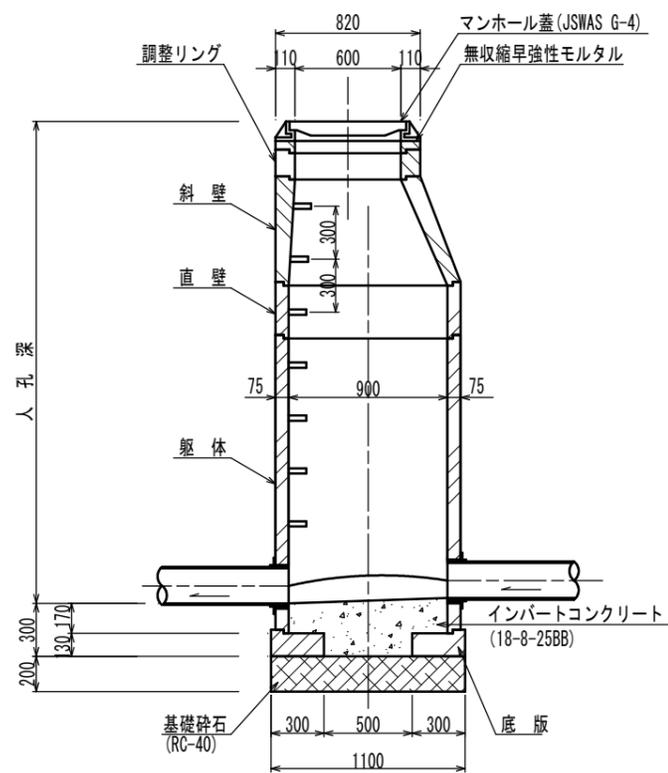
S=1:20

平面図

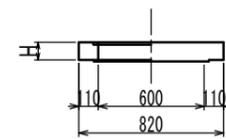


A-A 断面図

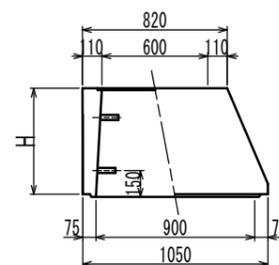
B-B 断面図



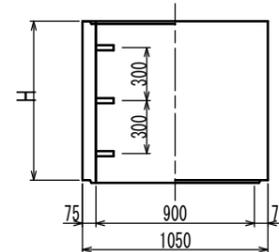
調整リング



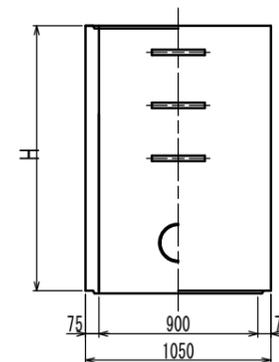
斜壁



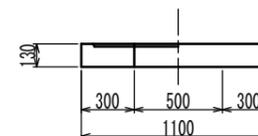
直壁



躯体



底板

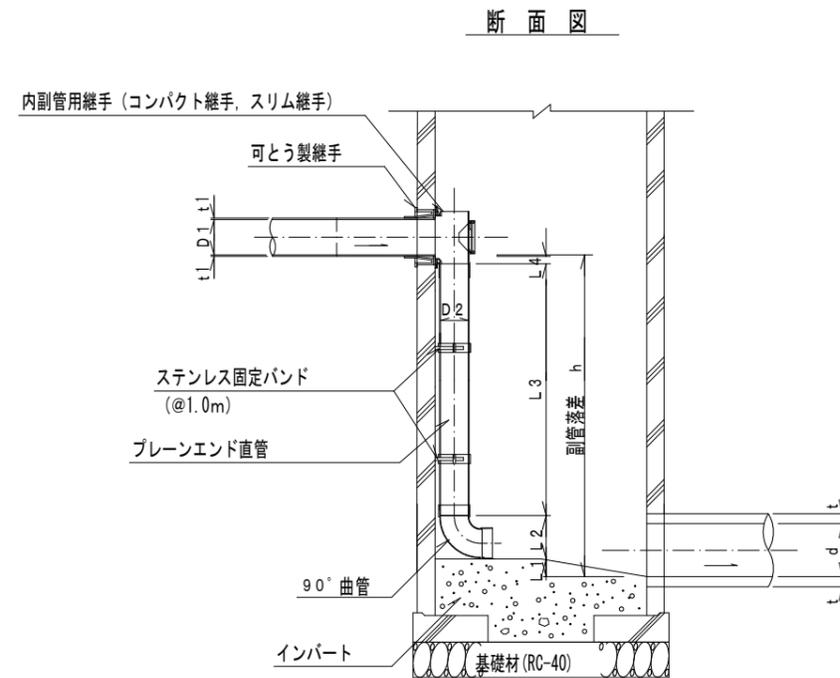
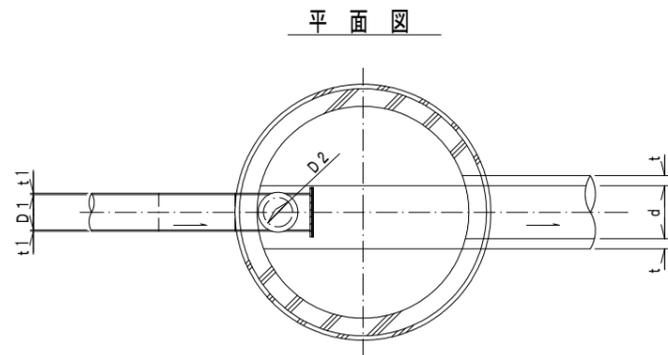


寸法表

種類	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	本町南部処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分区名	本町南部処理区分区
工事箇所	亀山市阿野田町地内
名称	1号組立マンホール標準図
縮尺	S=1:20
工事番号	15

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	150-1	150-2	150-3	150-4	150-5	150-6	150-7	150-8	150-9	150-10
種 別		0.6 ≤ h ≤ 1.0	1.0 ≤ h ≤ 1.5	1.5 ≤ h ≤ 2.0	2.0 ≤ h ≤ 2.5	2.5 ≤ h ≤ 3.0	3.0 ≤ h ≤ 3.5	3.5 ≤ h ≤ 4.0	4.0 ≤ h ≤ 4.5	4.5 ≤ h ≤ 5.0	5.0 ≤ h ≤ 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

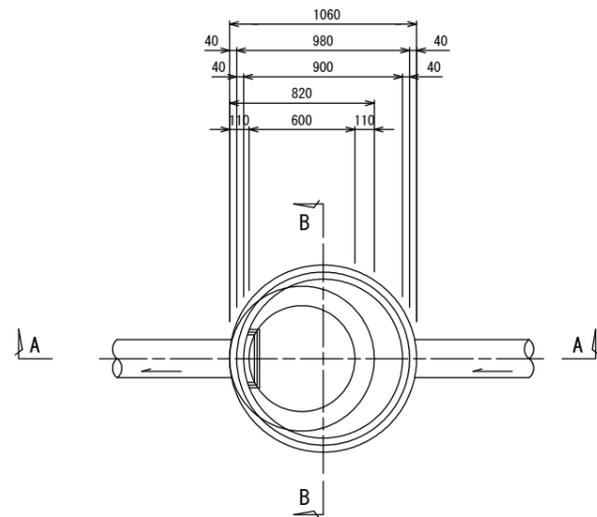
注) 1. 各タイプの計算上のhはタイプ範囲の平均値で計上

工事名	本町南部処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	本町南部処理区分
工事箇所	亀山市阿野田町地内
名称	副管工標準図
縮尺	S=1:20
工事番号	16

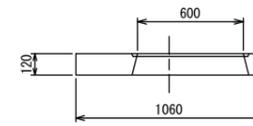
1号組立レジンマンホール標準図

S=1:20

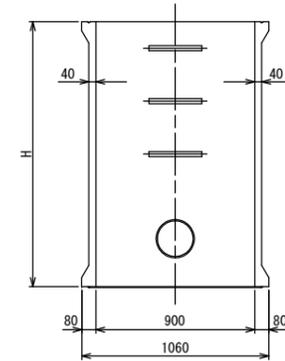
平面図



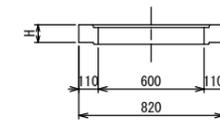
頂版



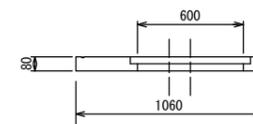
躯体



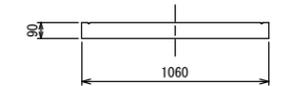
調整リング



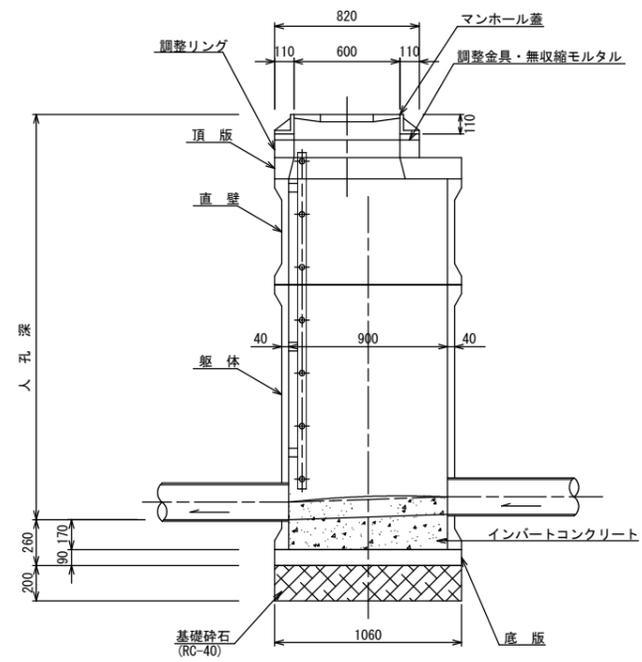
スラブ



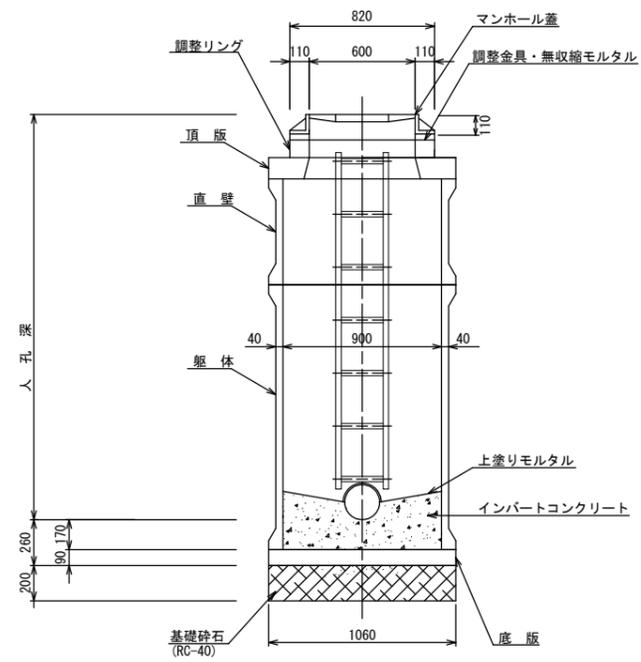
底板



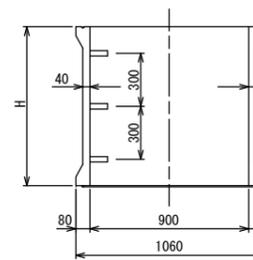
A-A 断面図



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	本町南部処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	本町南部処理区分
工事箇所	亀山市阿野田町地内
名称	1号組立レジンマンホール標準図
縮尺	S=1:20
工事番号	17

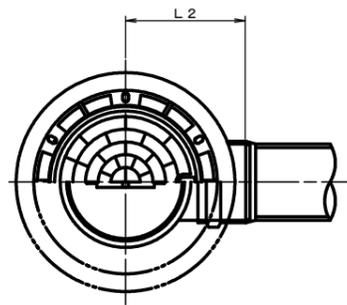
塩ビマンホール標準図

JSWAS K-9

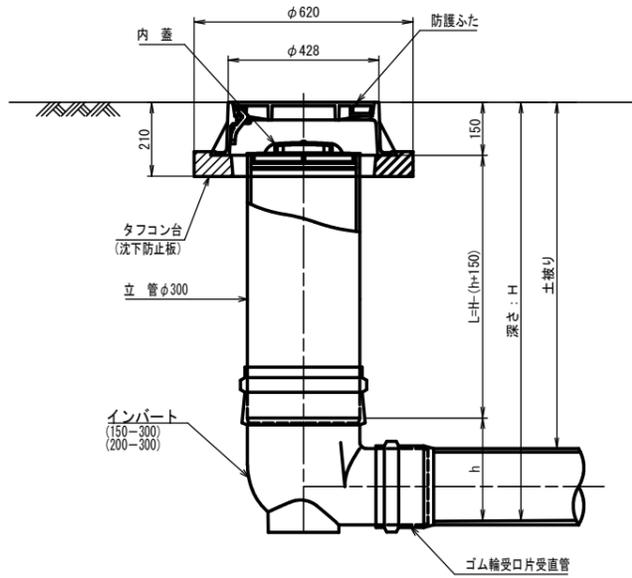
S=1:10

起点インバート

平面図



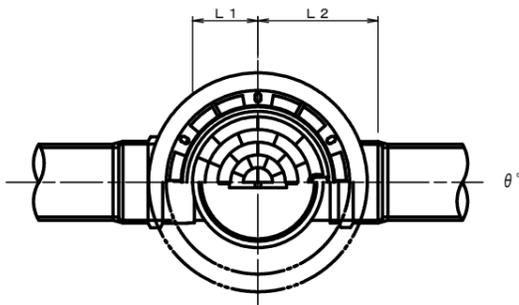
断面図



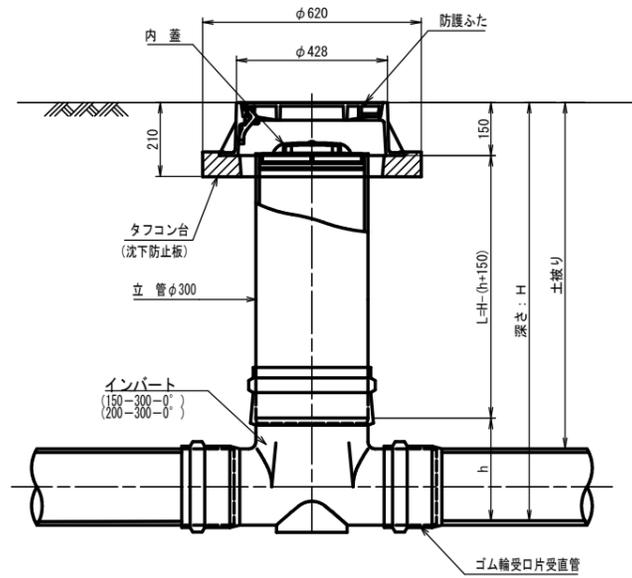
管 路 径	インバート			所用立管長 L (mm)
	種 別	L 2	h	
φ150	150-300	310	250	H-400
φ200	200-300	340	300	H-450

中間点インバート

平面図



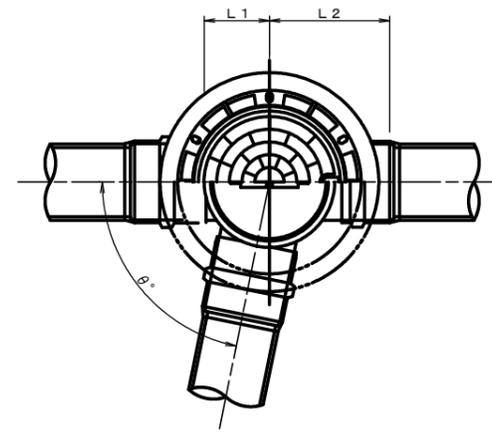
断面図



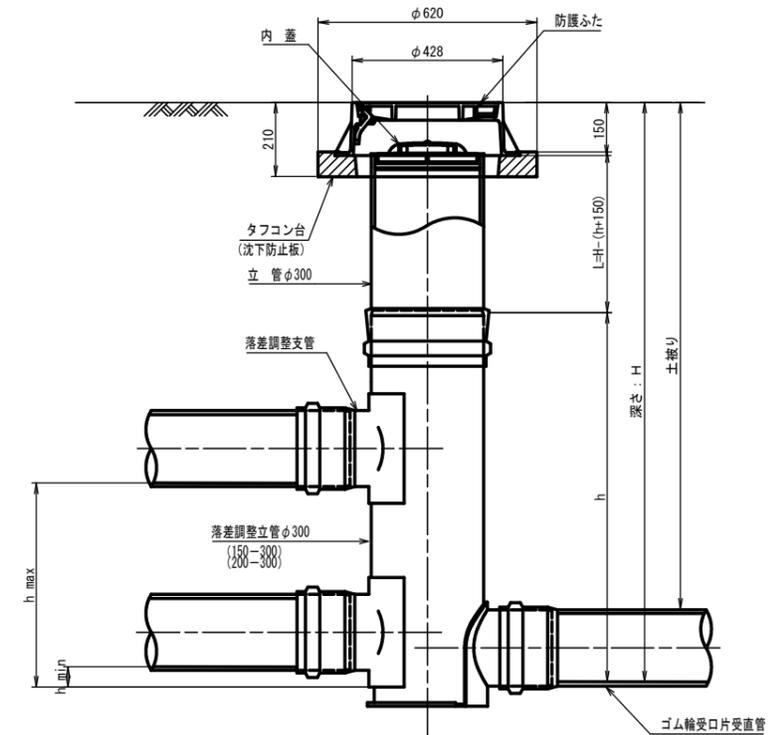
管 路 径	インバート			屈曲角度 (θ)		所用立管長 L (mm)	
	種 別	L 1	L 2	h	V型自在なし V型自在使用		
φ150	150-300-0°	200	310	250	0° ±1°	0° ~15°	H-400
	150-300-15°	210	310		15° ±1°	15° ~30°	
	150-300-30°	220	320		30° ±1°	15° ~30°	
	150-300-45°	220	320		45° ±1°	15° ~30°	
	150-300-60°	230	330		60° ±1°	15° ~30°	
	150-300-75°	250	350		75° ±1°	15° ~30°	
	150-300-90°	270	370		90° ±1°	(90° ~105°)	
φ200	200-300-0°	200	340	300	0° ±1°	0° ~15°	H-450
	200-300-15°	210	340		15° ±1°	15° ~30°	
	200-300-30°	220	350		30° ±1°	15° ~30°	
	200-300-45°	220	350		45° ±1°	15° ~30°	
	200-300-60°	230	360		60° ±1°	15° ~30°	
	200-300-75°	250	380		75° ±1°	15° ~30°	
	200-300-90°	270	400		90° ±1°	(90° ~105°)	

落差調整インバート

平面図



断面図

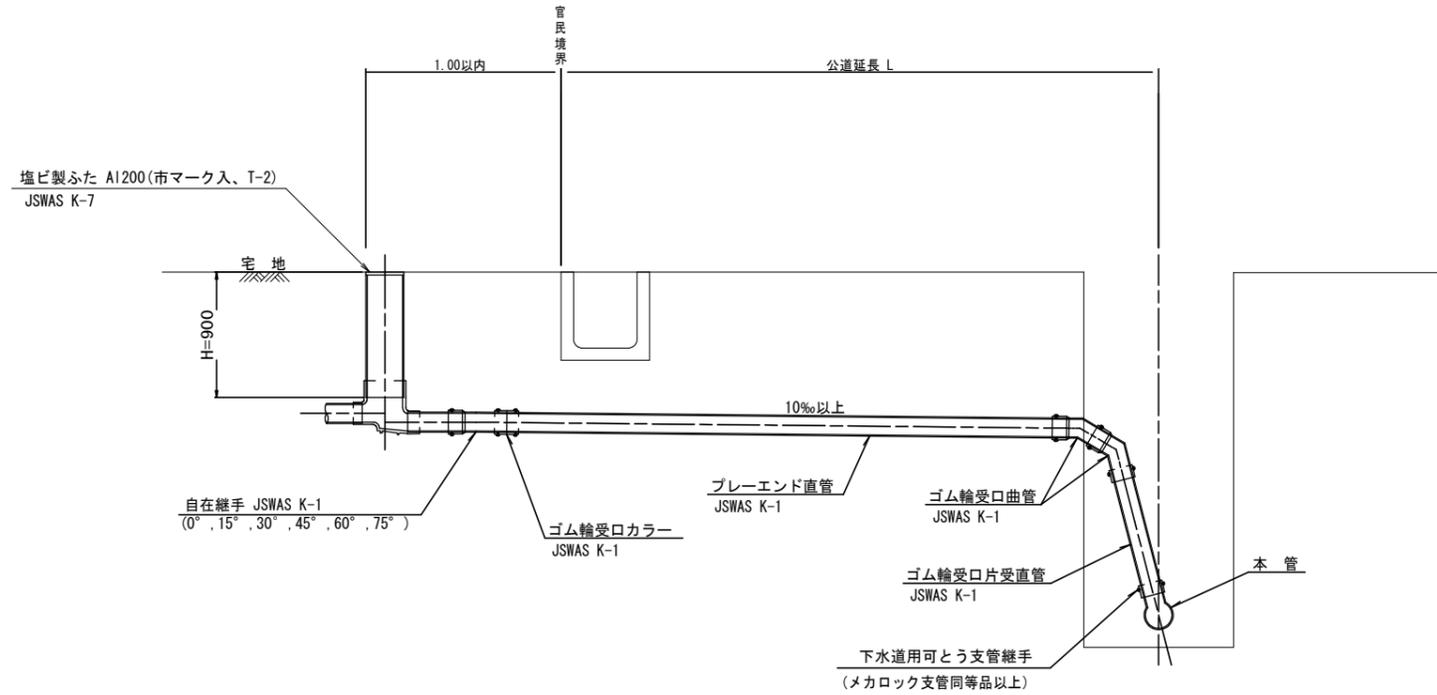


管 路 径	インバート			h	屈曲角度 (θ)	最小落差 h min	最大落差 h max	所用立管長 L (mm)
	種 別	L 1	L 2					
φ150	150-300	210	310	1100	0° ~90°	50	710	H-1250
φ200	200-300	210	340	1100	0° ~90°	50	690	H-1250

工 事 名	本町南部処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市阿野田町地内
名 称	塩ビマンホール標準図
縮 尺	S=1:10
工事番号	18

取付管標準図 (Aタイプ)

S=1:20



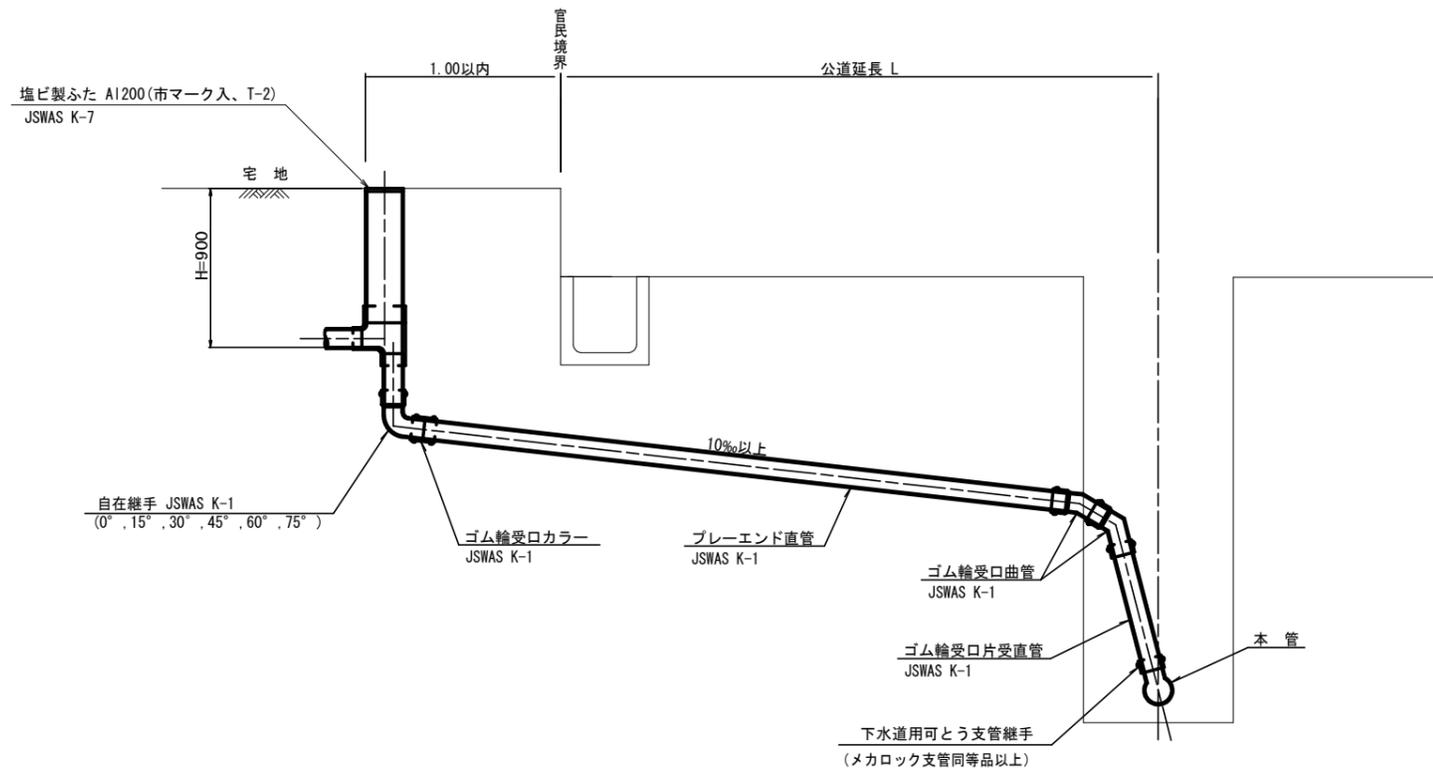
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削		残処理		埋戻し		舗装復旧		管布設延長 (m)	ゴム輪受口カラー (個)	プレーエンド直管 L=4.0m (本)	ゴム輪受口曲管 (本)	自在継手 (個)	ゴム輪受口片受直管 L=0.8m (本)	支管 (本)
			舗装切断 (m)	機械又は人力 (m ³)	残塊 As (m ³)	残土 (m ³)	砂基礎 (m ³)	良質土 (m ³)	仮舗装 (m ²)	路盤工 (m ²)							
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	2	1	-	1
A1-2	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	1	-	1
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	1	-	1
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	1	-	1
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	1	-	1
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	1	-	1
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	1	-	1
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	1	-	1

※ 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	本町南部処理区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市阿野田町地内
名称	取付管標準図 (Aタイプ)
縮尺	S=1:20
工事番号	19

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)	プレーエンド直管 (本)	ゴム輪受口曲管 (本)	自在継手 (個)	ゴム輪受口片受直管 L=0.80 (本)	支管 (本)
			舗装切筋 (m)	機械又は人力 (m3)	残塊 As (m3)	残土 (m3)	砂基礎 (m3)	良質土 (m3)	仮舗装 (m2)	路盤工 (m2)							
B1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	2	1	-	1
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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	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	-	1

※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m

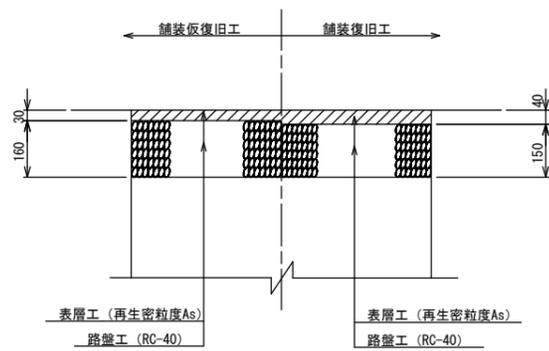
B2タイプの場合は 1本
B3タイプの場合は 2本
B4タイプの場合は 3本

工事名	本町南部処理分区下水道築設工事 (その1)
処理分区名	本町南部処理分区
工事箇所	亀山市阿野田町地内
名称	取付管標準図 (Bタイプ)
縮尺	S=1:20
工事番号	20

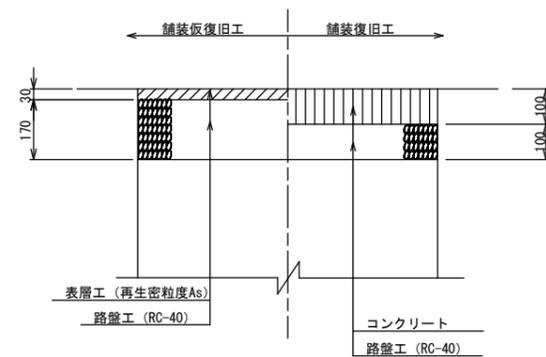
舗装復旧図

S=1:10

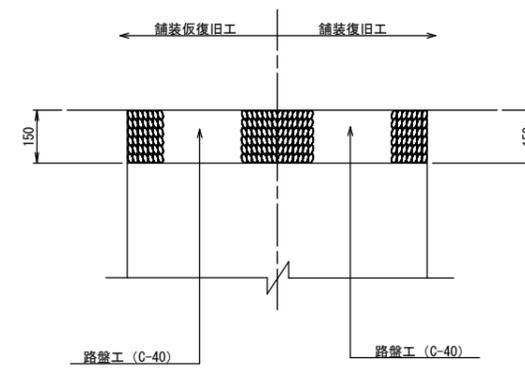
市道（車道）



コンクリート舗装



未舗装

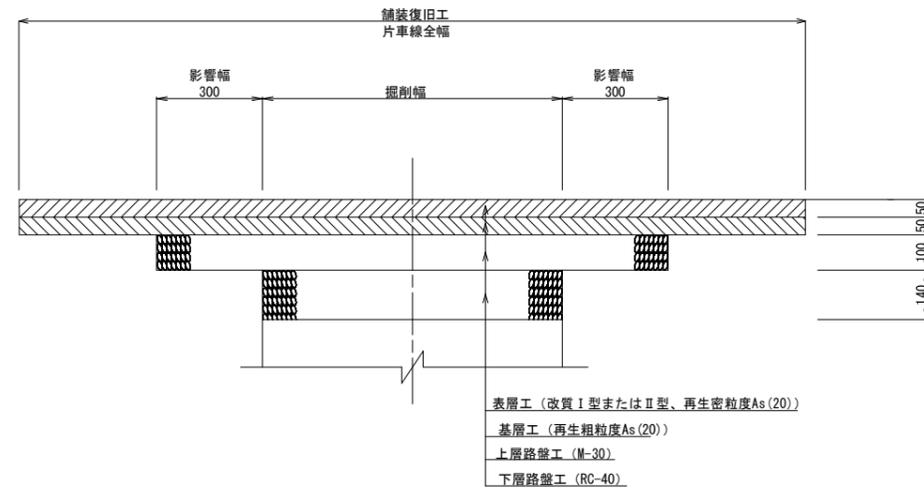


本管部舗装範囲

車道（県道）

N5 交通

舗装復旧工



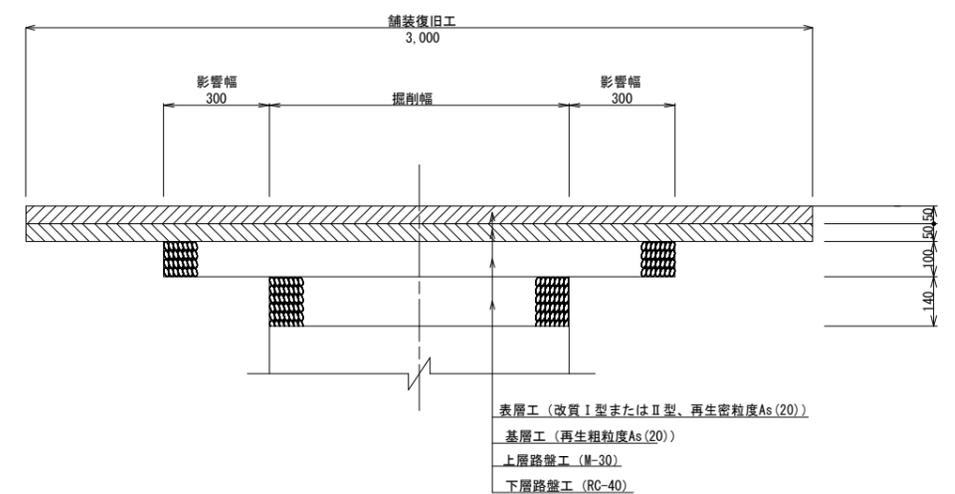
表層工（改質Ⅰ型またはⅡ型、再生密粒度As(20)）
 基層工（再生粗粒度As(20)）
 上層路盤工（M-30）
 下層路盤工（RC-40）

本管横断面部及び取付管部舗装範囲

車道（県道）

N5 交通

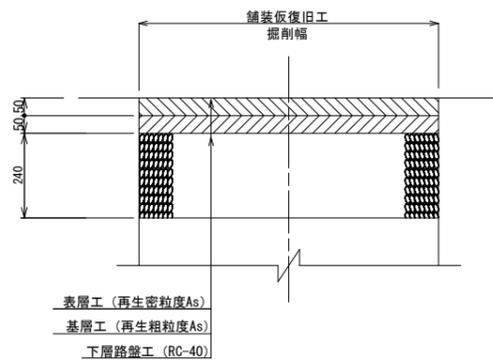
舗装復旧工



表層工（改質Ⅰ型またはⅡ型、再生密粒度As(20)）
 基層工（再生粗粒度As(20)）
 上層路盤工（M-30）
 下層路盤工（RC-40）

車道（県道）

（鈴鹿関線）N5 交通

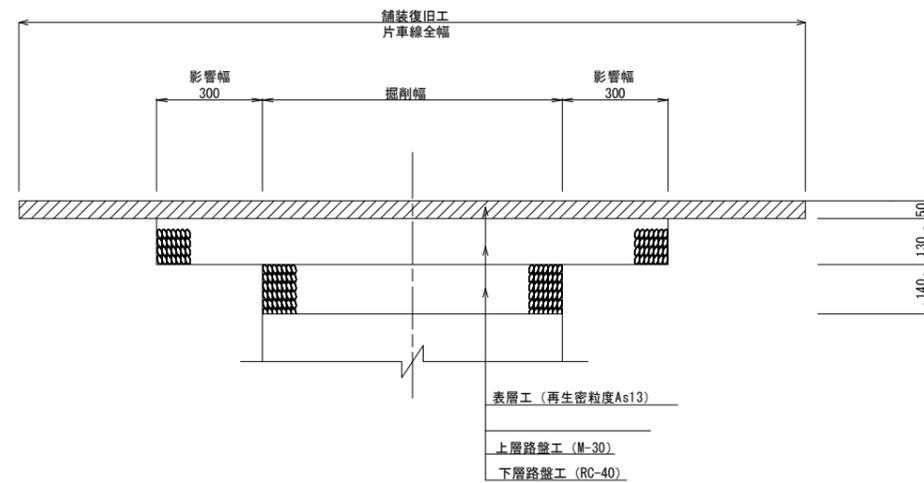


本管部舗装範囲

車道（県道）

N4 交通

舗装復旧工



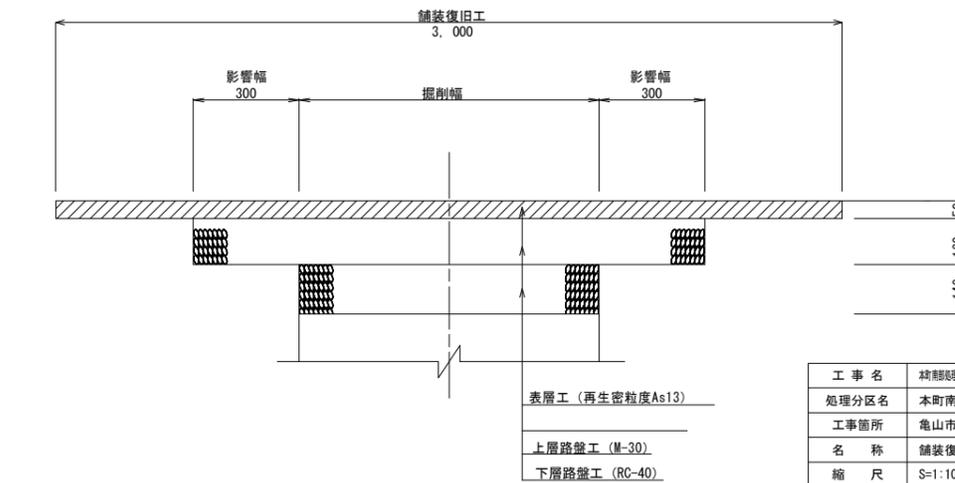
表層工（再生密粒度As13）
 上層路盤工（M-30）
 下層路盤工（RC-40）

本管横断面部及び取付管部舗装範囲

車道（県道）

N4 交通

舗装復旧工



表層工（再生密粒度As13）
 上層路盤工（M-30）
 下層路盤工（RC-40）

工事名	岐阜県南部地区下水道整備工事（701）
処理区分名	本町南部処理区分
工事箇所	亀山市阿野田町地内
名称	舗装復旧図
縮尺	S=1:10
工事番号	21