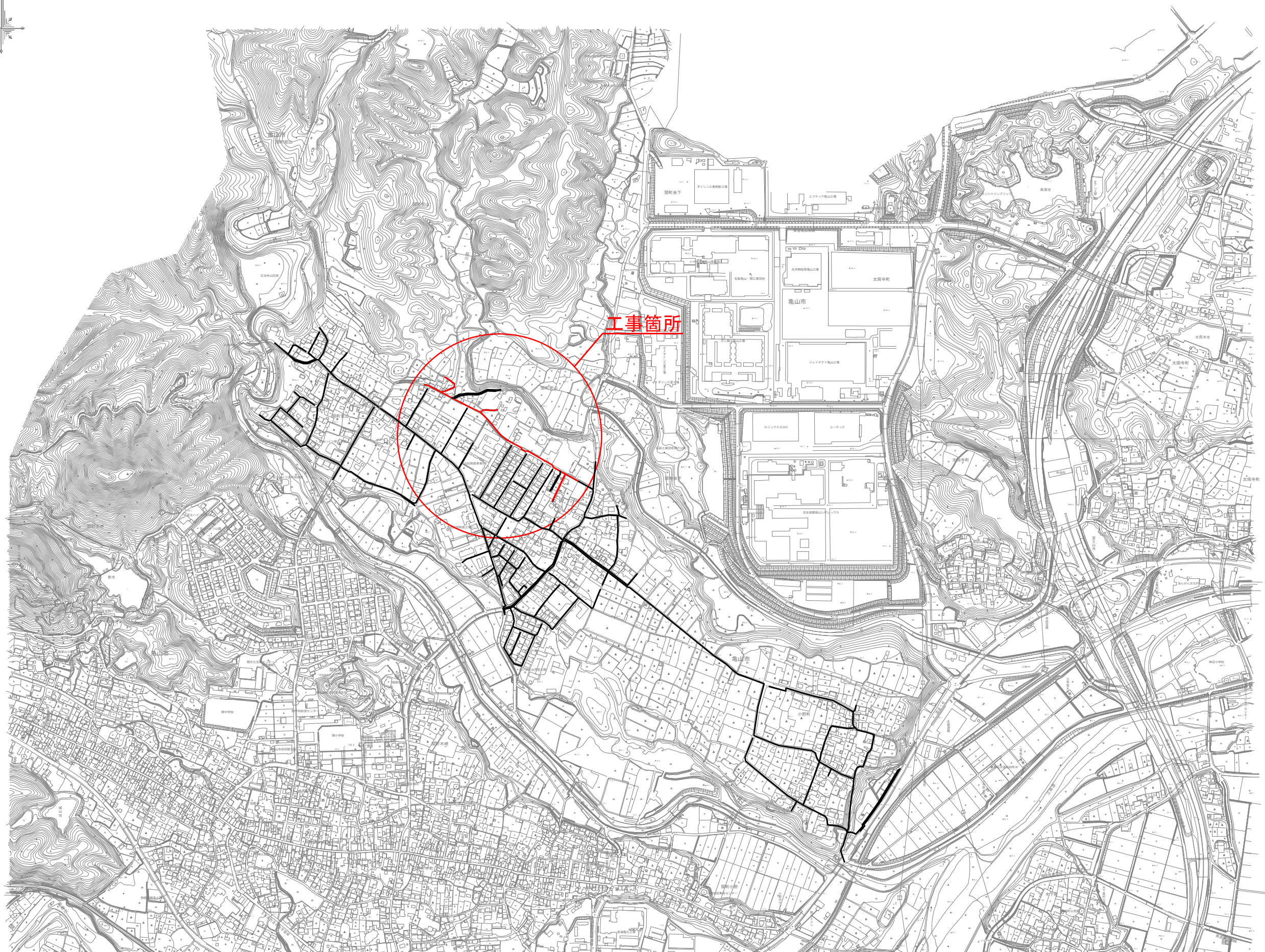


図 面

亀山市 建設部上下水道局下水道室

位置図 S=1:10000

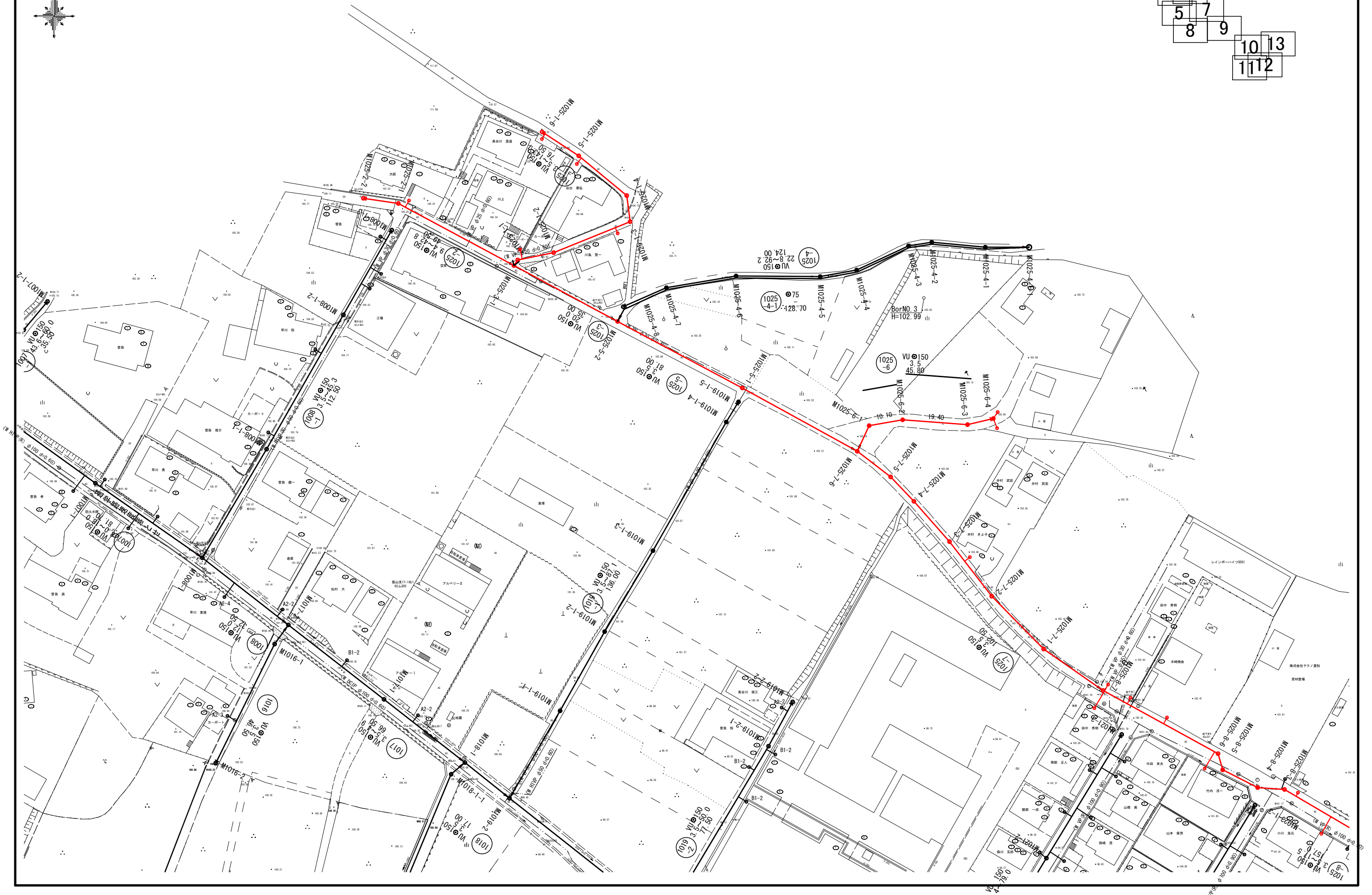


工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事(その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所名称	亀山市 関町会下・鷺山 地内
縮尺	1:10000
図面番号	

平面図(3) S=1:500

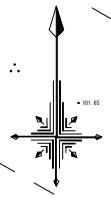
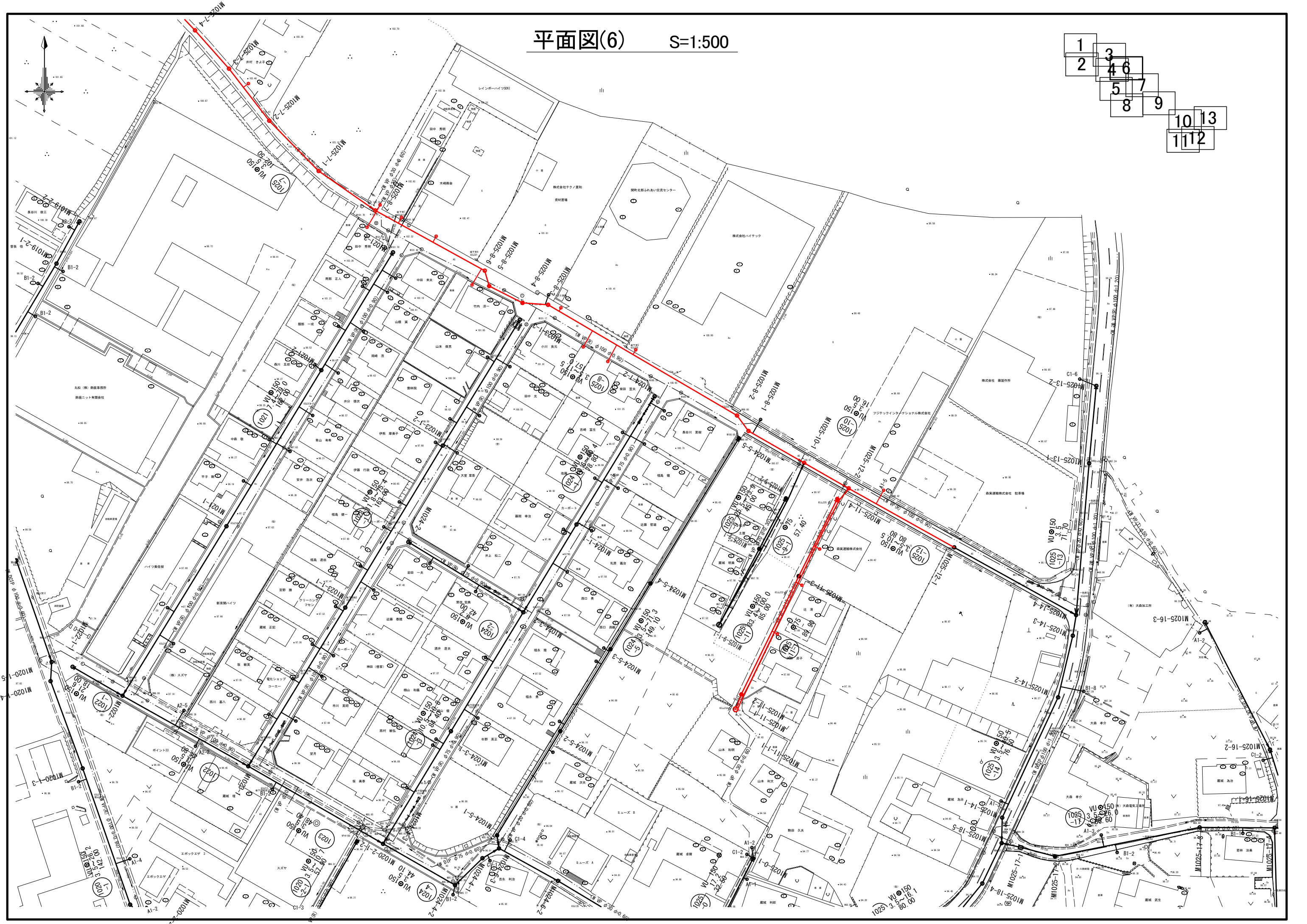


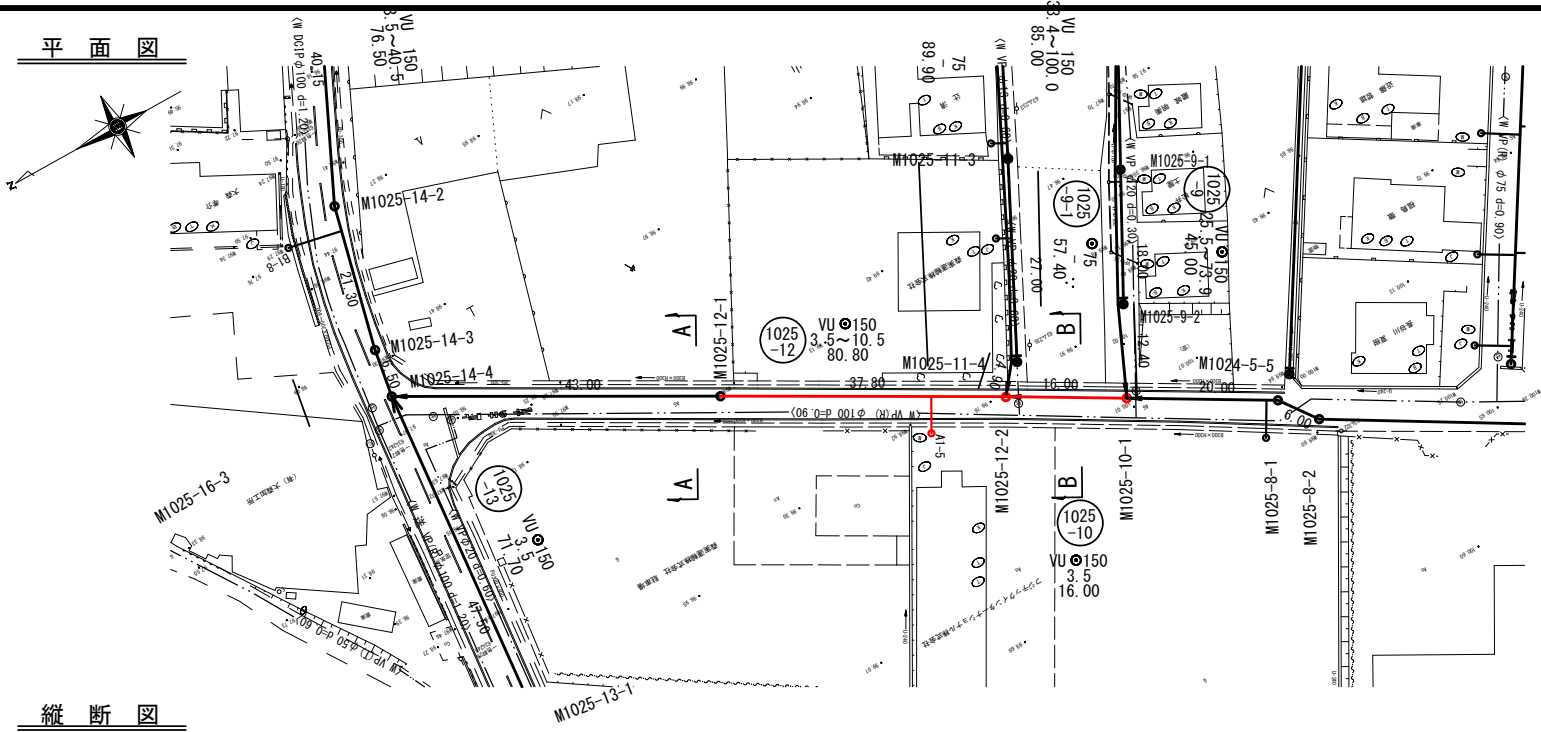
- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13



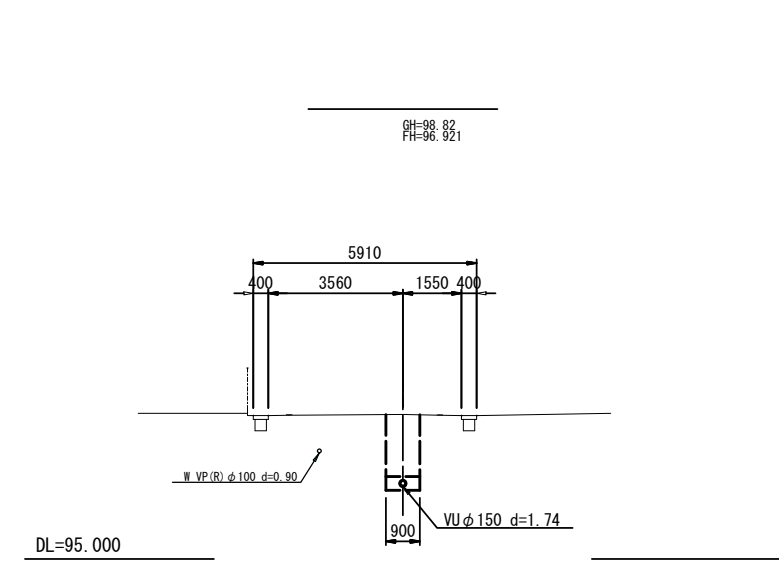
平面図(6) S=1:500

- | | |
|---|----|
| 1 | 3 |
| 2 | 4 |
| | 5 |
| | 6 |
| | 7 |
| | 8 |
| | 9 |
| | 10 |
| | 11 |
| | 12 |
| | 13 |

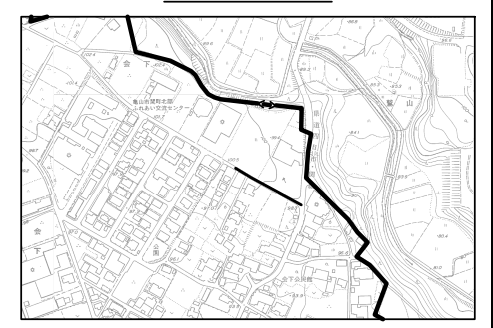




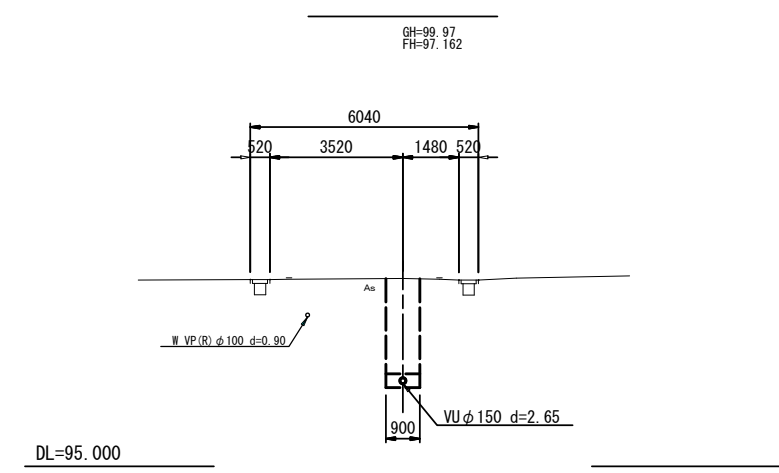
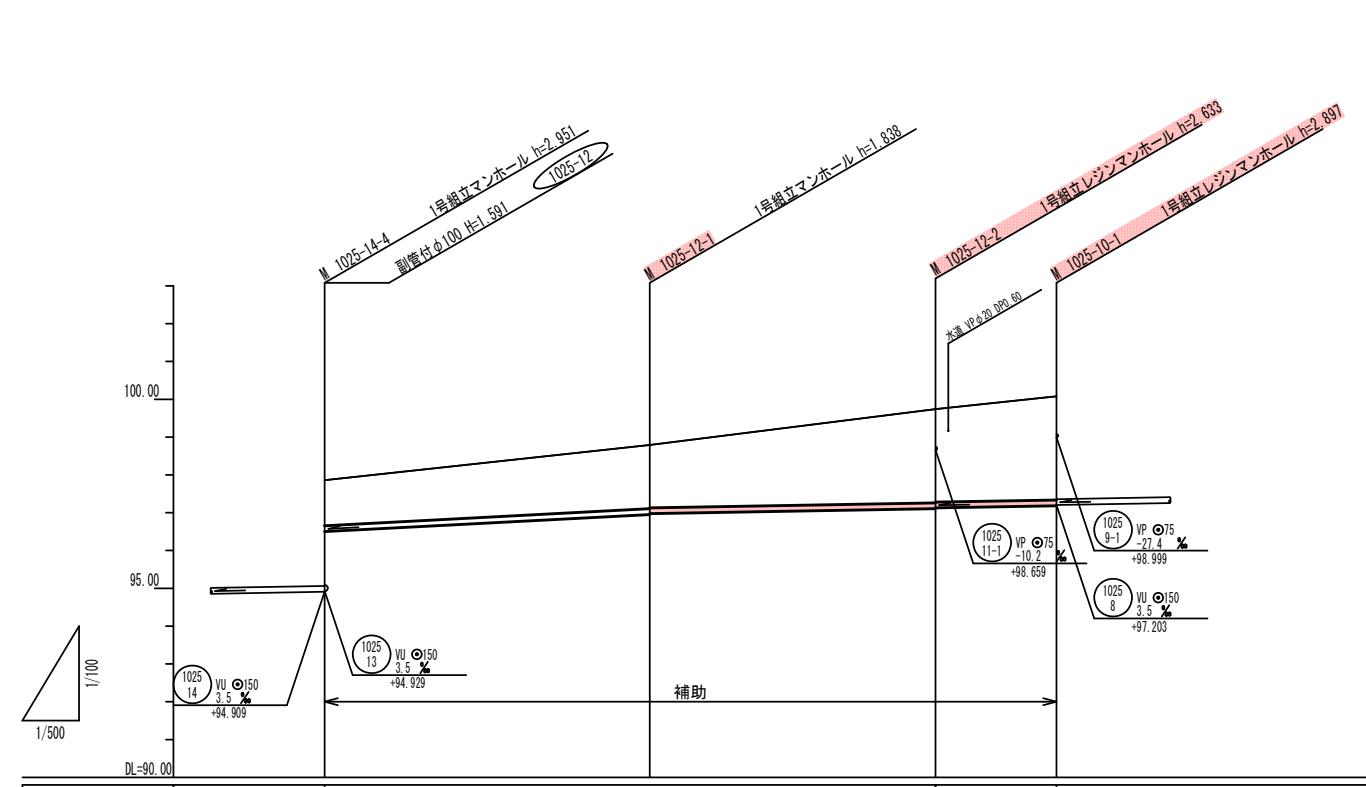
横断面図



位置図



縦断面図



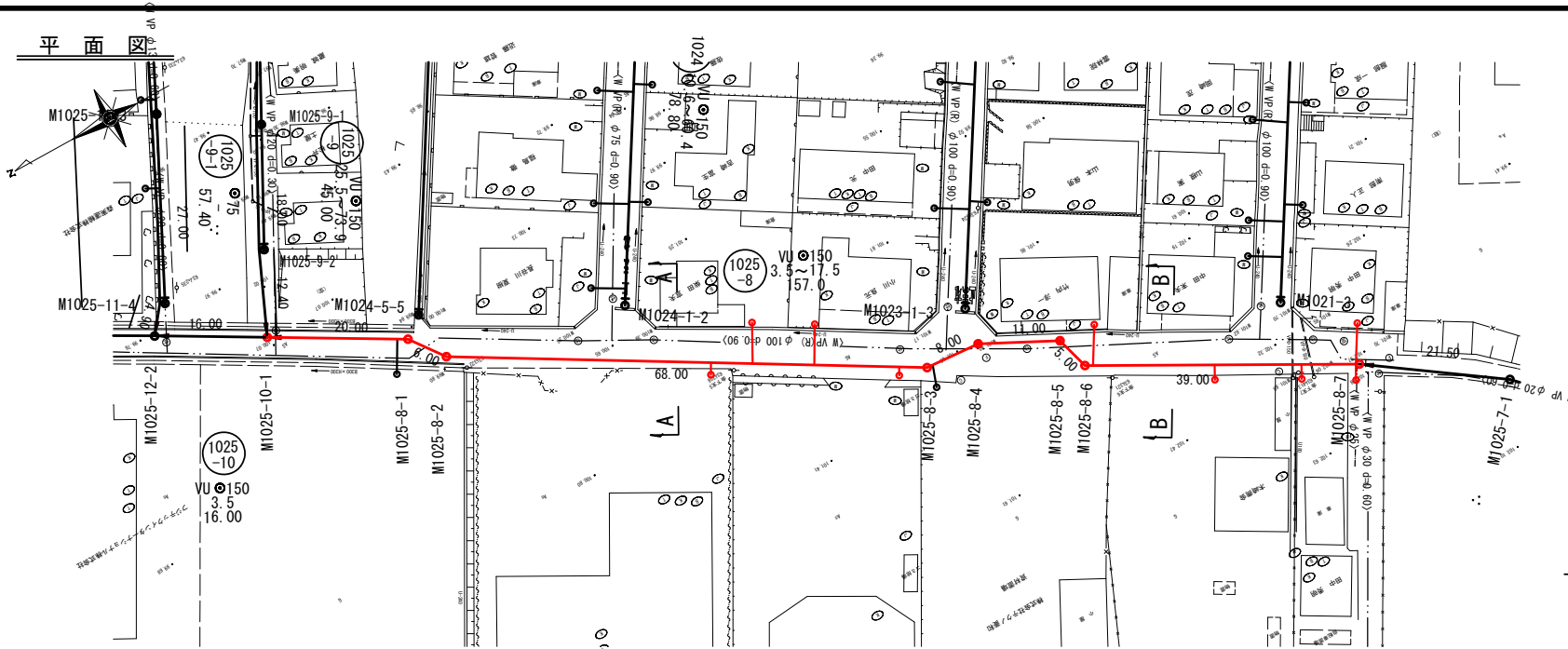
路線番号	1025-12		1025-10	
管径	VU φ150		VU φ150	
勾配	10.5 ‰	3.5 ‰	3.5 ‰	
人孔間距離	43.00m	37.80m	16.00m	
土被り	1.20	1.66	2.47	2.74
掘削深	1.46	1.64	2.79	3.03
管底深	1.30	1.83	2.63	2.87
管底高	96.500	96.675	97.107	97.183
地盤高	97.86	98.79	99.74	100.08
追加距離	0.00	4.00	80.00	96.80
測点	M1025-14-4	M1025-11-4	M1025-12-2	M1025-10-1

凡例

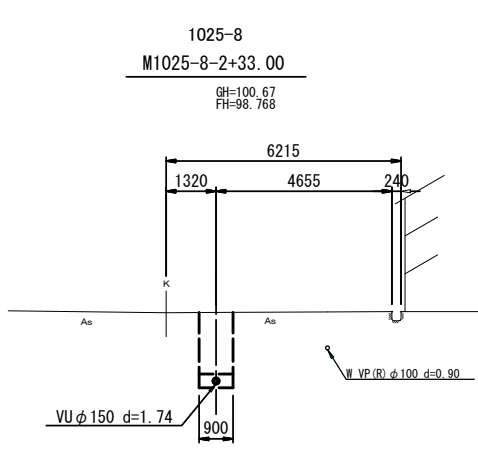
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	レジン製小口径マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	汚水柵(塩ビ蓋)

管番号
1025-12 1025-10

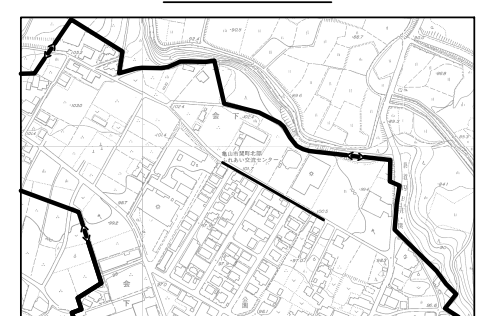
工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事(その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市関町会下・鷺山境内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(38)
縮尺	平面 1:500 縦断縦 1:100 横断 1:100 横 1:500
図面番号	1 / 1



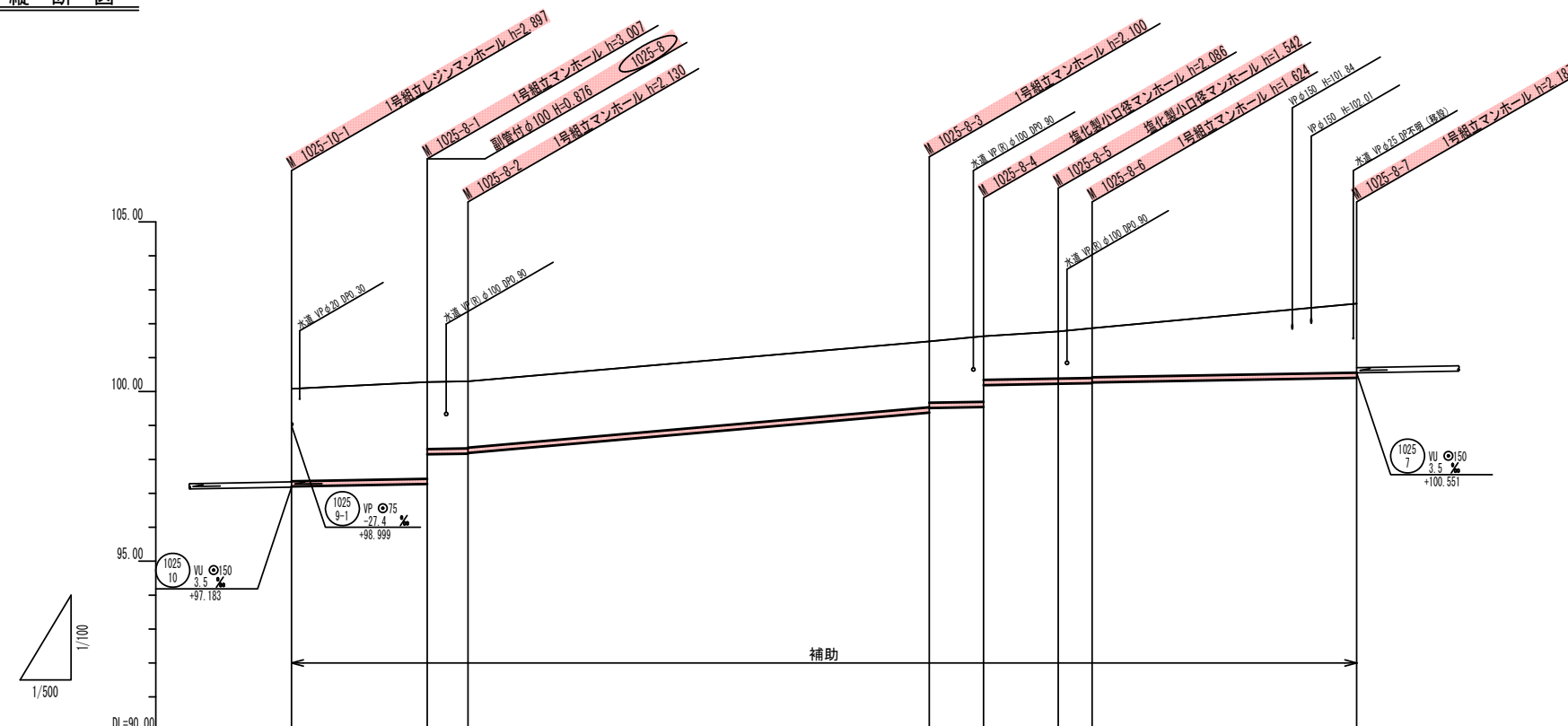
横断図



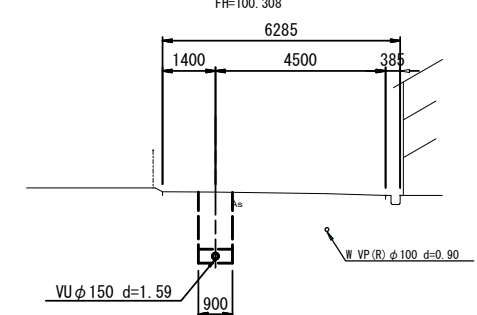
位置図



縦断図



1025-8
M1025-8-6+12.00



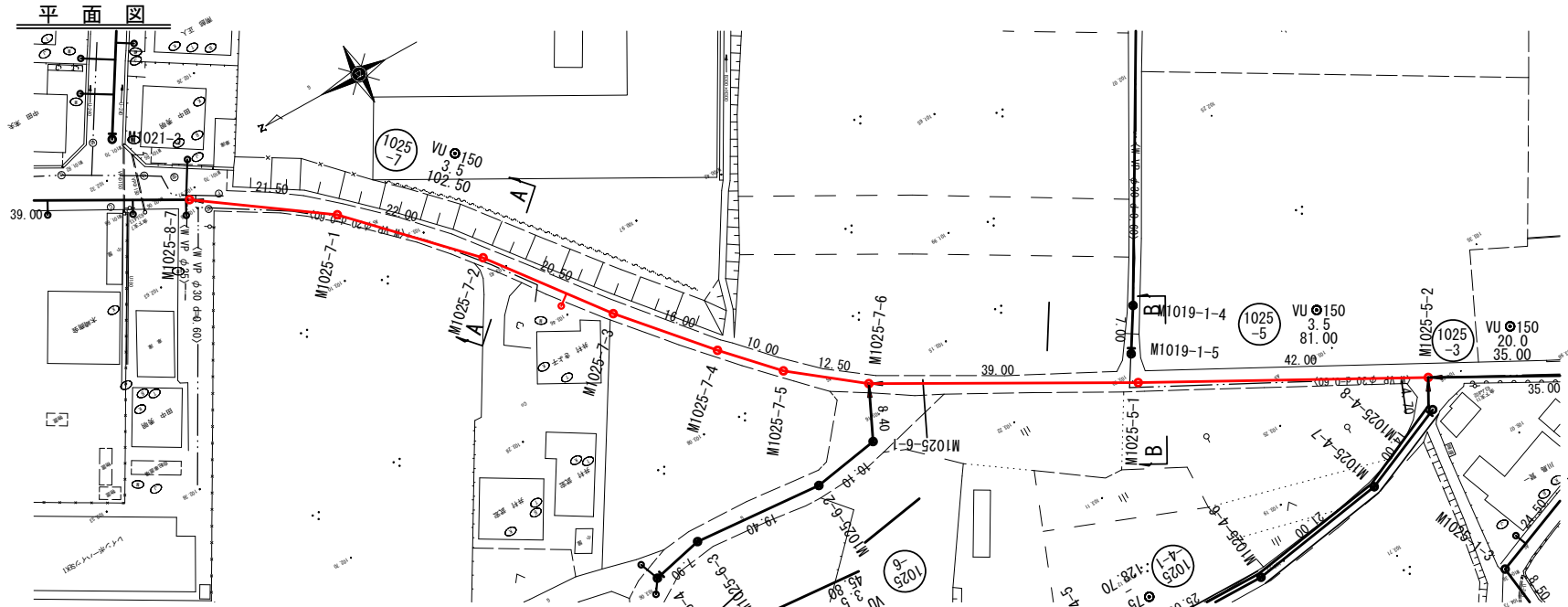
路線番号	1025-8						
管径	VU φ150						
勾配	3.5%		17.5%			3.5%	
人孔間距離	20.00m	6.00m	68.00m	8.00m	11.00m	5.00m	39.00m
土被り	2.72	2.85 1.97	2.85 1.97	1.94 1.80	1.93 1.28	1.38 1.45	2.03
掘削深	2.93	3.13 2.27	3.13 2.26	2.26 2.07	2.02 1.57	1.68 1.70	2.20
管底深	2.87	3.07 2.13	3.07 2.10	2.10 1.84	2.05 1.41	1.52 1.54	2.17
管底高	97.203	97.273 96.149	97.273 96.170	96.170 95.516	95.544 95.189	95.228 95.245	95.403
地盤高	100.08	100.28	100.30	101.48	101.63	101.77	102.59
追加距離	0.00	20.00	26.00	94.00	102.00	113.00	157.00
測点	M1025-10	M1025-8-1	M1025-8-2	M1025-8-3	M1025-8-4	M1025-8-5	M1025-8-6

凡例

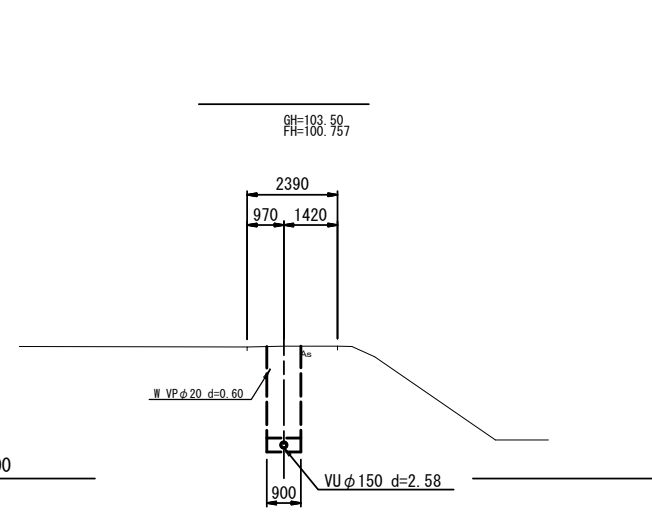
○	計画流入管
○	将来流入管
○	既設管
○	1号組立マンホール
○	2号組立マンホール
○	A1号組立マンホール
○	レジン製小口径マンホール
○	塩ビ製小口径マンホール
○	マンホールポンプ
○	副管付きマンホール
○	汚水樹(塩ビ蓋)

管番号
1025-8

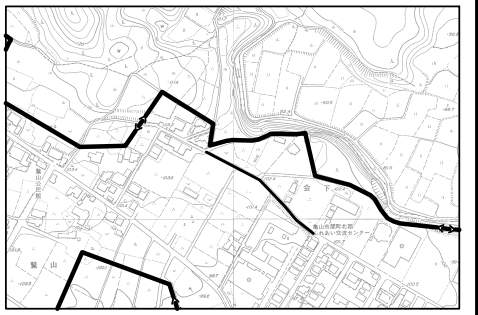
工事名	小野北部処理区分下水管渠布設工事(その2)
処理区分名	小野北部処理区分
工事箇所	亀山市関町会下・鷺山内
名称	平面図・縦断図・横断図・位置図(39)
縮尺	平面 1:500 縦断縦 1:100 横断 1:100 横 1:500
図面番号	1 / 1



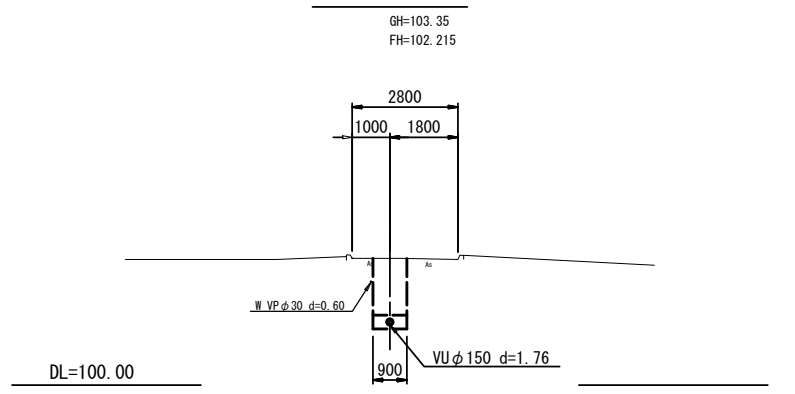
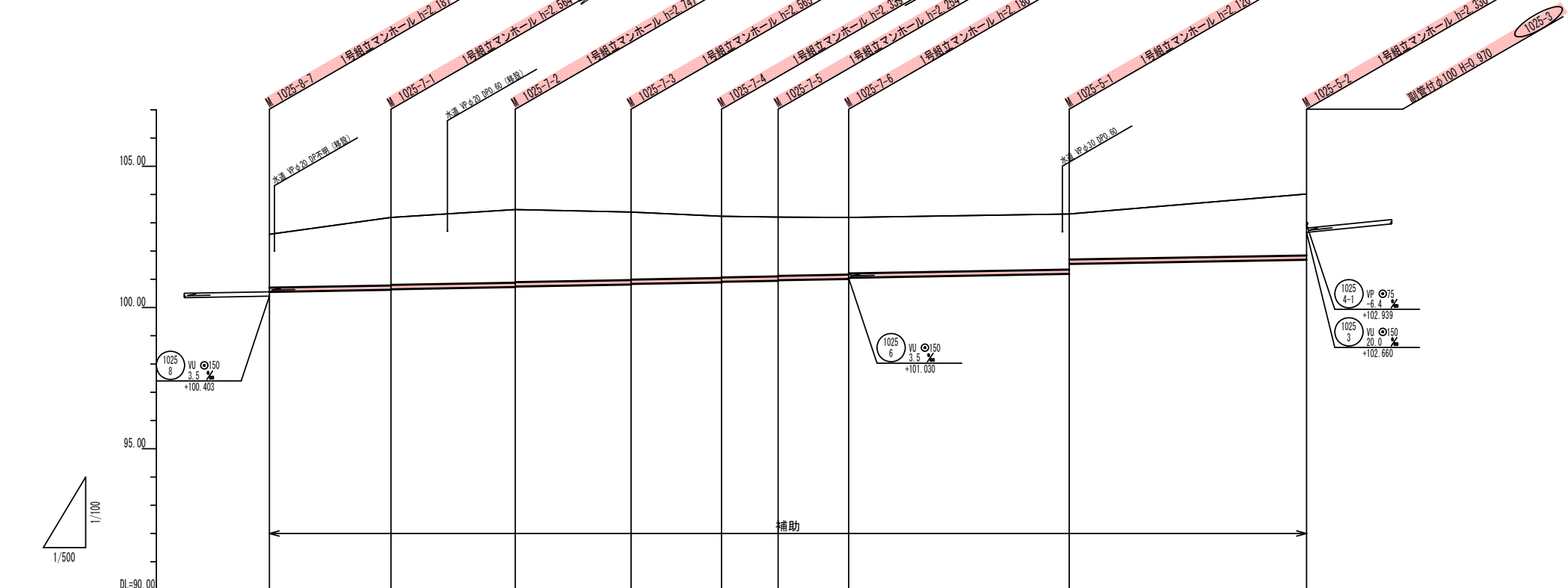
横断図



位置図



縦断図



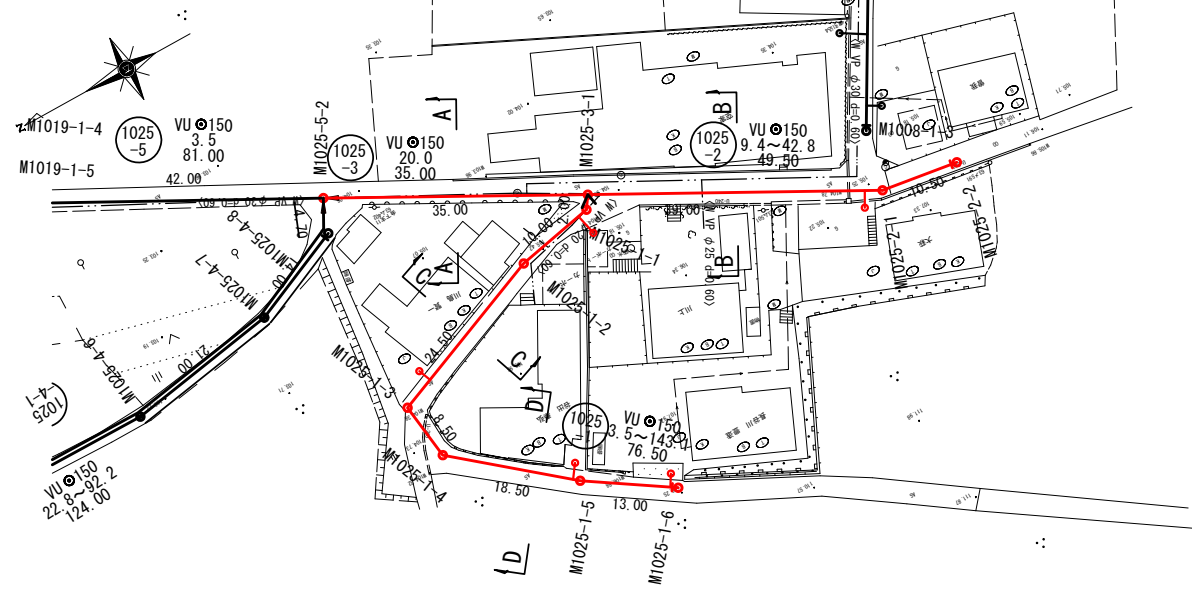
路線番号	1025-7											1025-5	
管径	VUφ150											VUφ150	
勾配	3.5%											3.5%	
人孔間距離	21.50m	22.00m	20.50m	16.00m	10.00m	12.50m	39.00m	42.00m					
土被り	1.88	2.40 2.38	2.59 2.57	2.41 2.39	2.18 2.16	2.09 2.07	2.02 1.98	1.96 1.61	2.17				
掘削深	2.145	2.670 2.650	2.853 2.833	2.671 2.651	2.445 2.425	2.360 2.340	2.286 2.243	2.226 1.873	2.406				
管底深	2.039	2.564 2.544	2.747 2.727	2.565 2.545	2.339 2.319	2.254 2.234	2.180 2.137	2.120 1.767	2.330				
管底高	100.51	100.826 100.846	100.223 100.243	100.815 100.835	100.881 100.901	100.846 100.866	101.010 101.053	101.190 101.143	101.690				
地盤高	102.59	103.19	103.47	103.38	103.23	103.20	103.19	103.31	104.02				
追加距離	0.00	21.50	43.50	64.00	80.00	90.00	102.50	141.50	183.50				
測点	M1025-7-1	M1025-7-2	M1025-7-3	M1025-7-4	M1025-7-5	M1025-7-6	M1025-5-1	M1025-5-2					

- 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
 - 副管付きマンホール
 - 汚水樹 (塩ビ蓋)

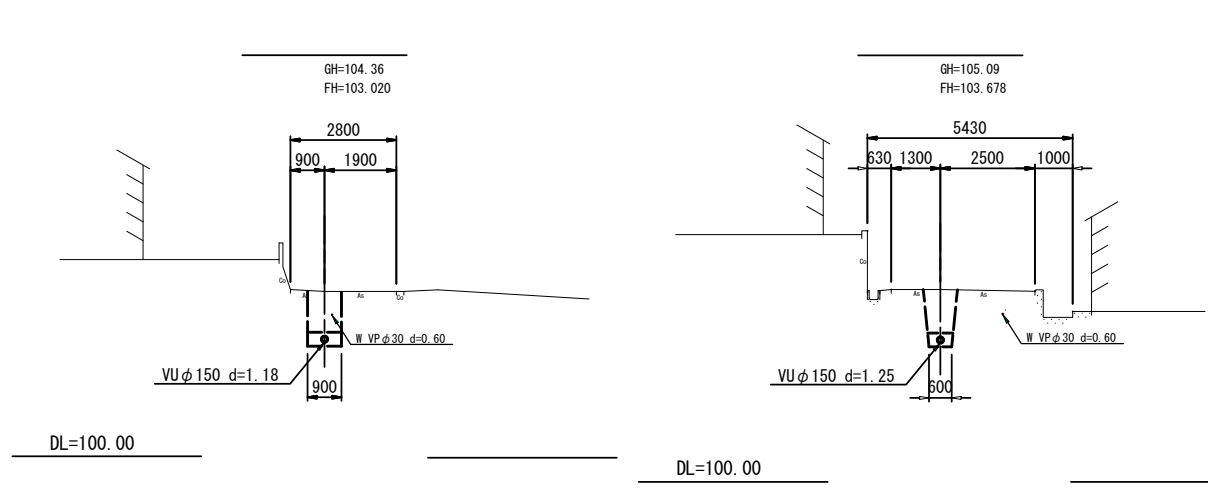
管番号
 (1025-7) (1025-5)

工事名	小野北部処理区分下水管渠布設工事 (その2)
処理区分名	小野北部処理区分
工事箇所	亀山市関町会下・鷺山地区
名称	平面図・縦断図・横断図・位置図 (40)
縮尺	平面 1:500 縦断縦 1:100 横断 1:100 横 1:500
図面番号	1 / 1

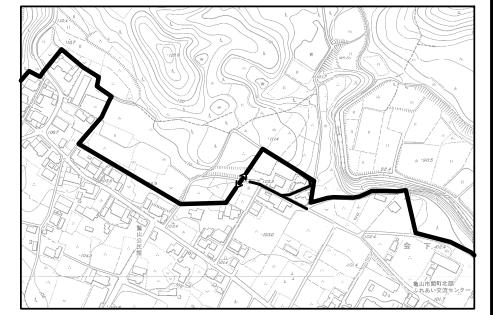
平面図



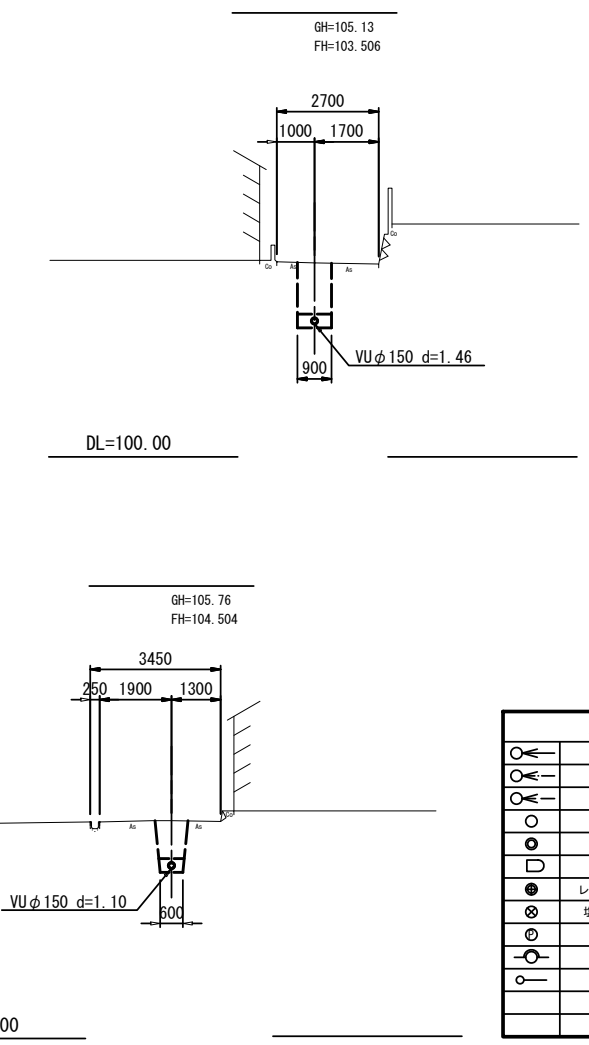
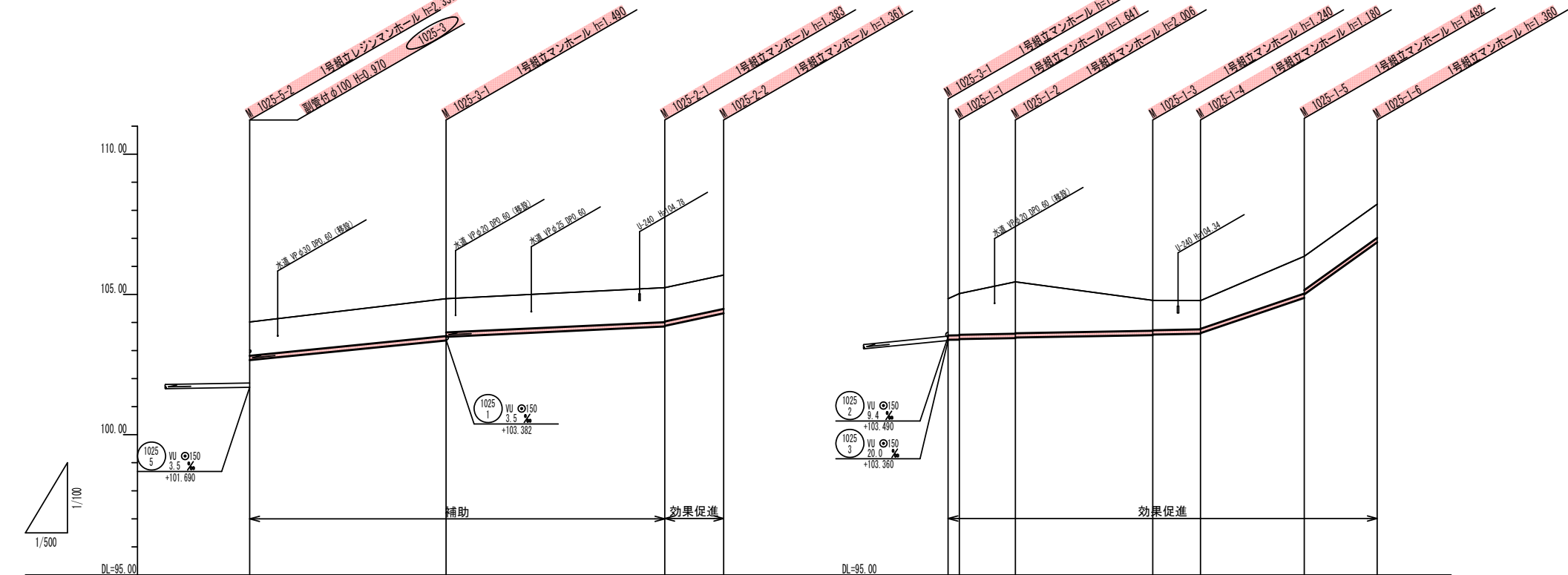
横断面図



位置図



縦断面図



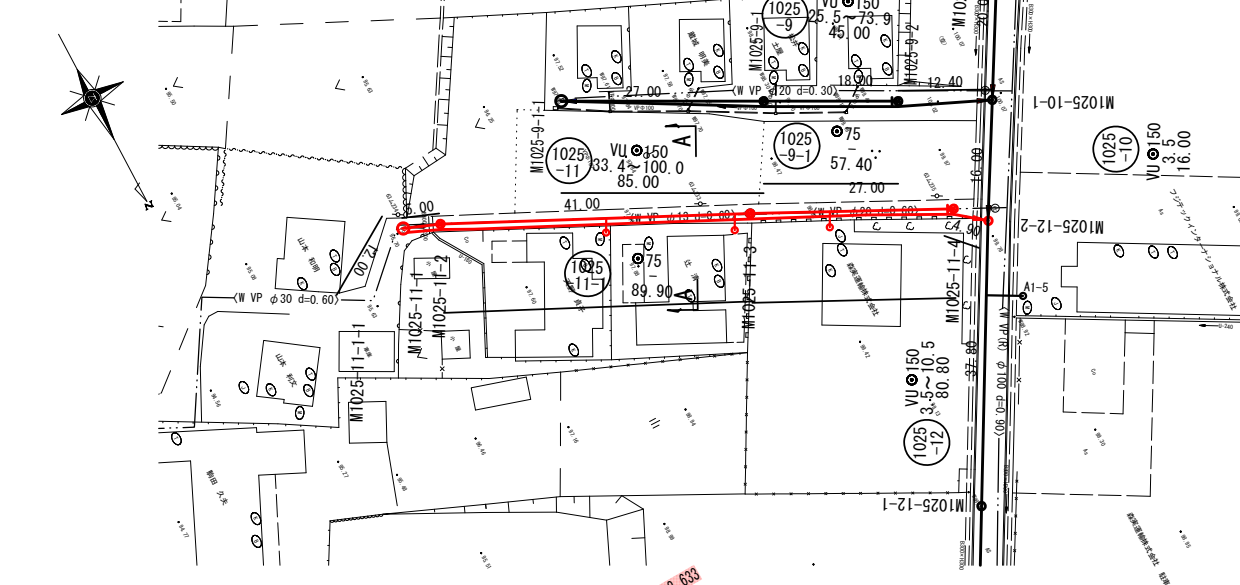
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	A1号組立マンホール
	レジン製小口径マンホール
	塩ビ製小口径マンホール
	マンホールポンプ
	副管付きマンホール
	汚水樹 (塩ビ蓋)

路線番号	1025-3	1025-2	1025-1
管径	VU φ150	VU φ150	VU φ150
勾配	20.0%	9.4%	42.8%
人孔間距離	35.00m	39.00m	10.50m
土被り	1.20	1.20	1.31, 1.48, 1.46, 1.83
掘削深	1.46	1.46	1.57, 1.77, 1.77, 2.12, 2.02
管底深	1.30	1.30	1.48, 1.58, 1.61, 1.96, 1.86
管底高	102.60	102.60	103.32, 103.59, 103.69, 103.44, 103.44
地盤高	104.02	104.85	104.85, 105.03, 105.45
追加距離	0.00	35.00	0.00, 2.00, 12.00
測点	M1025-1, M1025-2	M1025-1, M1025-2	M1025-1, M1025-2, M1025-3, M1025-4, M1025-5, M1025-6

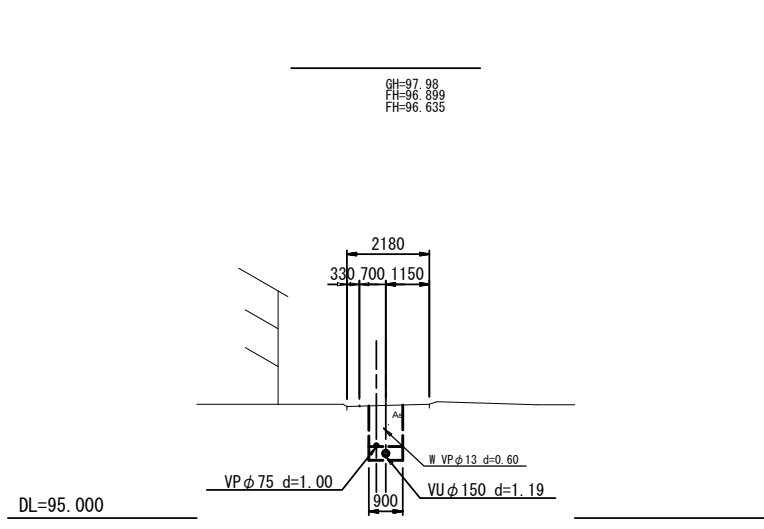


工事名	小野北部処理区分下水管渠布設工事(その2)
処理区分名	小野北部処理区分
工事箇所	亀山市関町会下・鷺山内
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(41)
縮尺	平面 1:500 縦断縦 1:100 横断 1:100 横 1:500
図面番号	1 / 1

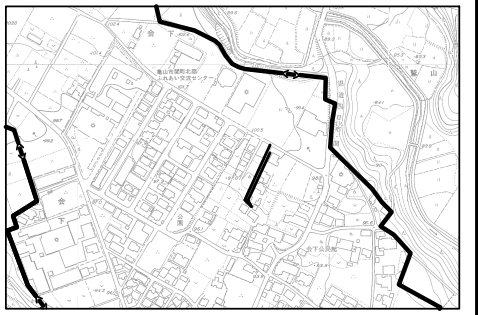
平面図



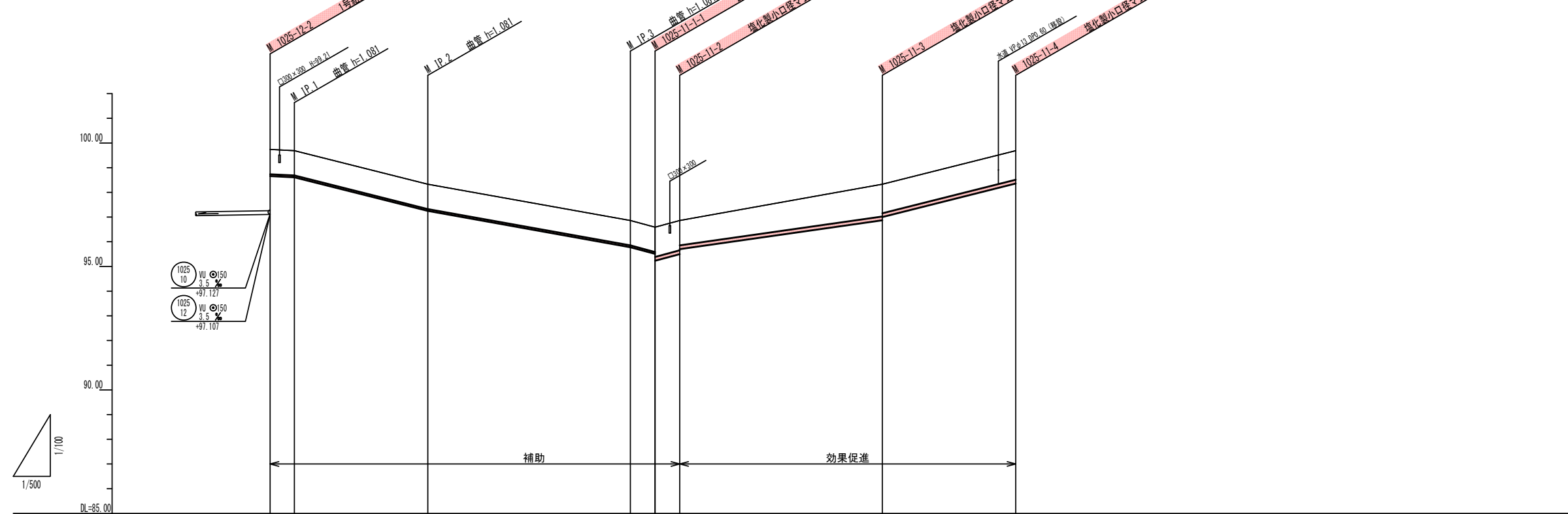
横断面



位置図



縦断面

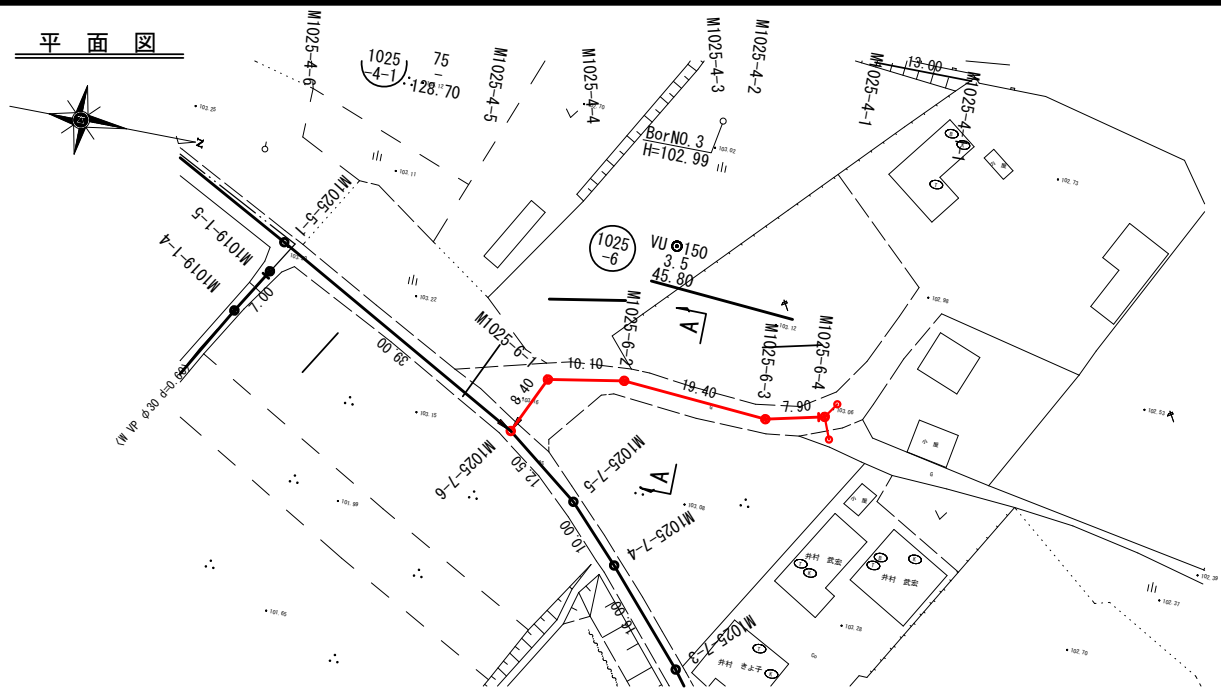


路線番号			1025-11-1		1025-11		
管径	VP φ75		VU φ150				
勾配	-0.2%	-50.4%	-35.9%	54.0%	33.4%	50.3%	
人孔間距離	4.90m	27.00m	41.00m	5.00m	41.00m	27.00m	
土被り	1.00	1.00	1.00	1.00	1.20	1.17	1.17
掘削深	1.187	1.187	1.187	1.187	1.567	1.438	1.438
管底深	1.081	1.081	1.081	1.081	1.461	1.332	1.332
管底高	98.659	98.659	97.249	95.779	95.860	96.338	96.338
地盤高	99.74	99.69	99.33	98.86	99.33	99.69	99.69
追加距離	0.00	4.90	21.90	72.90	123.90	150.90	
測点	M1025-2-2	M1025-1-1	M1025-2-1	M1025-3-1	M1025-11-3	M1025-11-4	

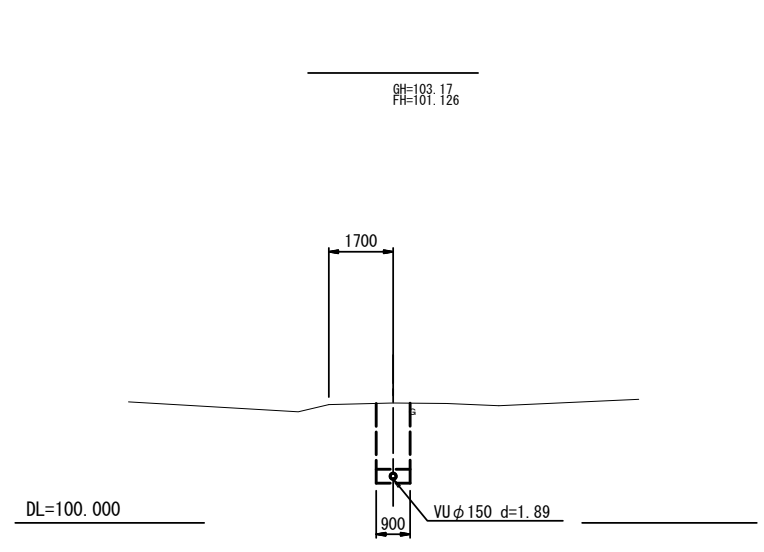
○←	計画流入管
○←	将来流入管
○←	既設管
○	1号組立マンホール
●	2号組立マンホール
□	A1号組立マンホール
●	レジン製小口径マンホール
⊗	マンホールポンプ
○	副管付きマンホール
○	汚水樹(塩ビ蓋)

管番号
 1025-11
 1025-11-1

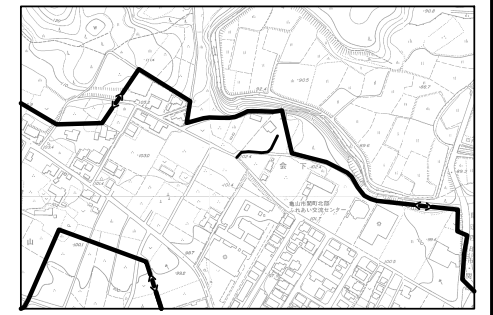
工事名	小野北部処理区分区下水管渠布設工事(その2)
処理区分名	小野北部処理区分区
工事箇所	亀山市関町会下・鷺山地区
名称	平面図・縦断面図・横断面図・位置図(42)
縮尺	平面 1:500 縦断縦 1:100 横断 1:100 横 1:500
図面番号	1 / 1



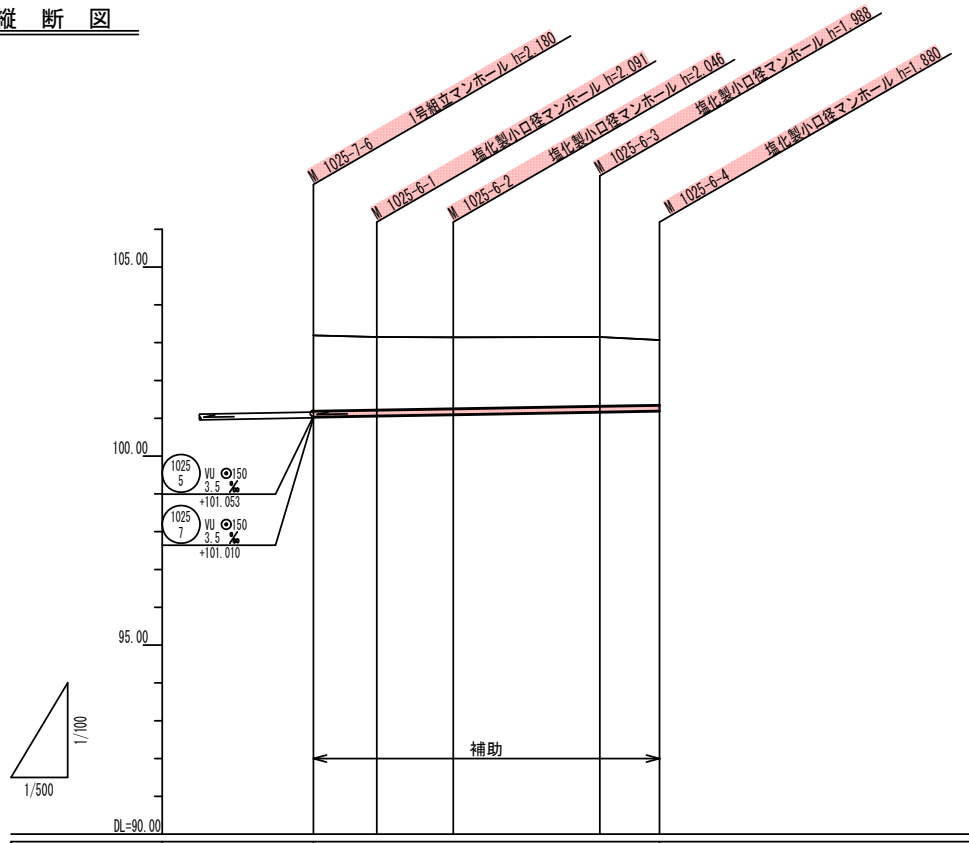
横断図



位置図



縦断図



路線番号	1025-6				
管径	VUφ150				
勾配	3.5%				
人孔間距離	8.40m	10.10m	19.40m	7.90m	
土被り	2.00	1.93	1.89	1.83	1.72
掘削深	2.286	2.197	2.152	2.094	1.986
管底深	2.160	2.091	2.046	1.988	1.880
管底高	101.000	101.059	101.084	101.162	101.190
地盤高	103.19	103.15	103.14	103.15	103.07
追加距離	0.00	8.40	18.80	37.90	45.80
測点	M1025-1-1	M1025-1-2	M1025-1-3	M1025-1-4	M1025-1-5

	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
	塩化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
	汚水樹 (塩ビ蓋)

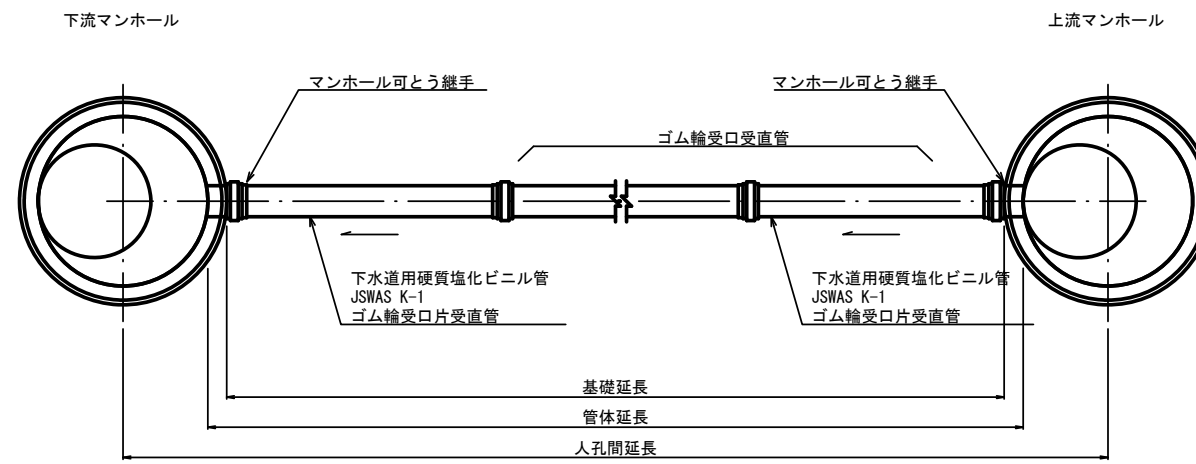
管番号
1025-6

工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市関町会下・鷺山地区
名称	平面図・縦断図・横断図・位置図 (44)
縮尺	平面 1:500 縦断 1:100 横断 1:100 横 1:500
図面番号	1 / 1

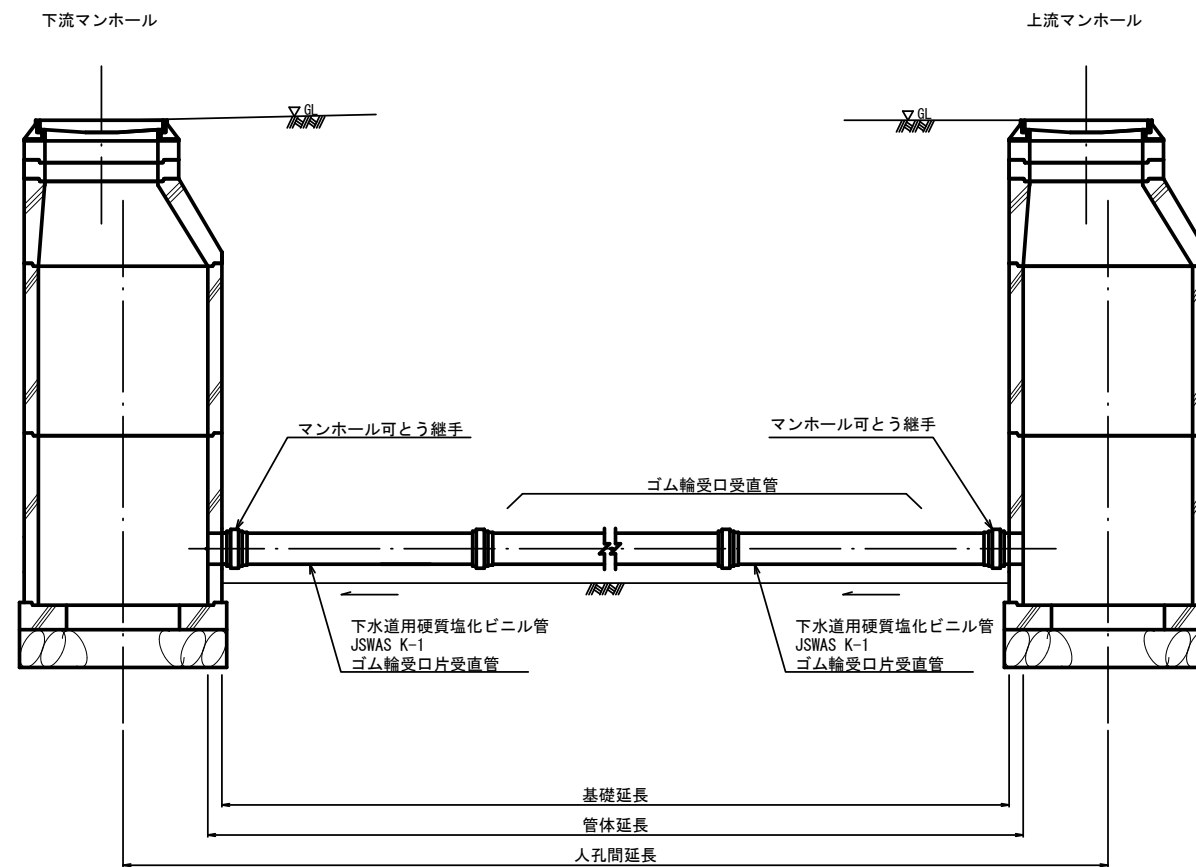
本管布設工標準図

S=1:40

平面図



断面図



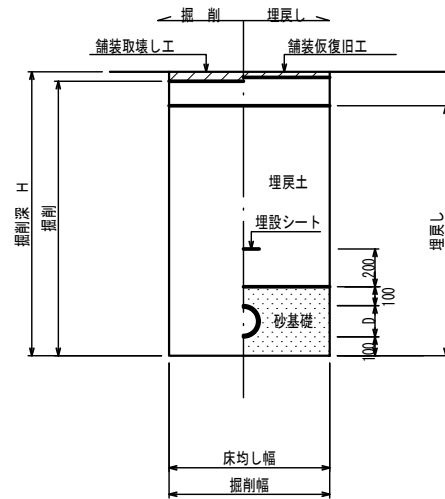
工事名	小野北部処理分区下水道管渠布設工事(その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山地区
名称	本管布設工標準図
縮尺	1:40
図面番号	/

土工標準図

S=1:40

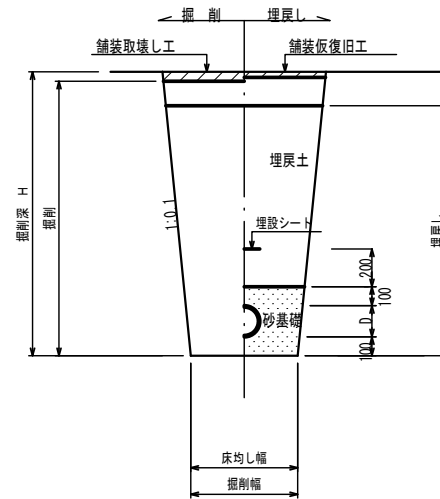
矢板土留
(VU φd)

掘削深 H>1.5m



素掘
(VU φd)

掘削深 H≤1.5m



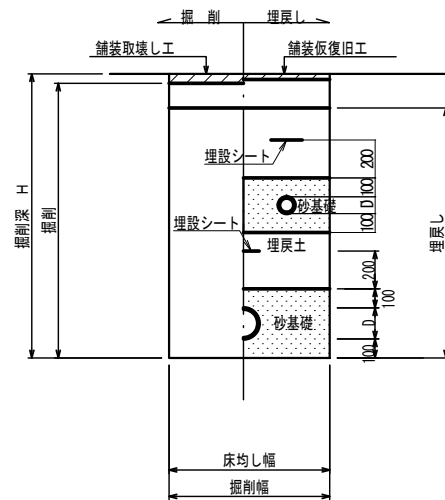
※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする

※ D=外径
d=呼び径

自然流下管+圧送管

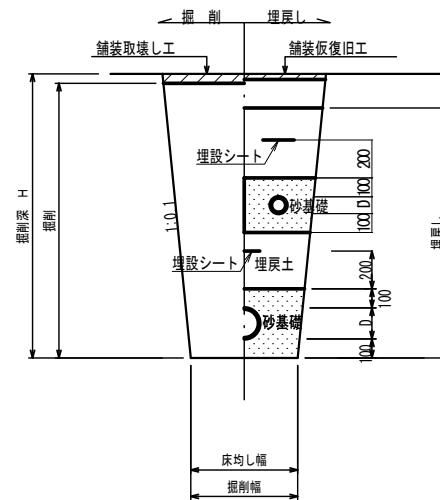
矢板土留
(VU φd VP φd')

掘削深 H>1.5m



素掘
(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

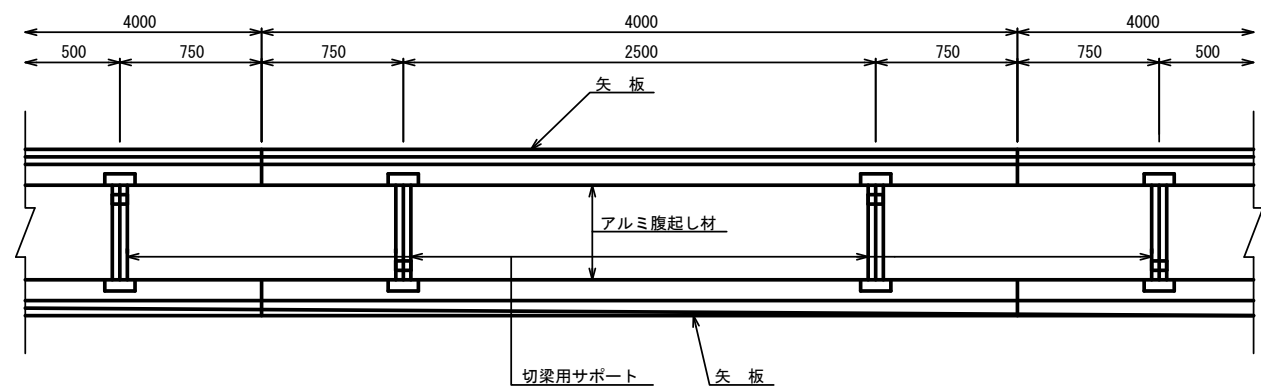
※ D D'=外径
d d'=呼び径

工事名	小野北部処理分区下水管架布設工事(その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名称	土工標準図
縮尺	1:40
図面番号	/

土留工標準図

S=1:40

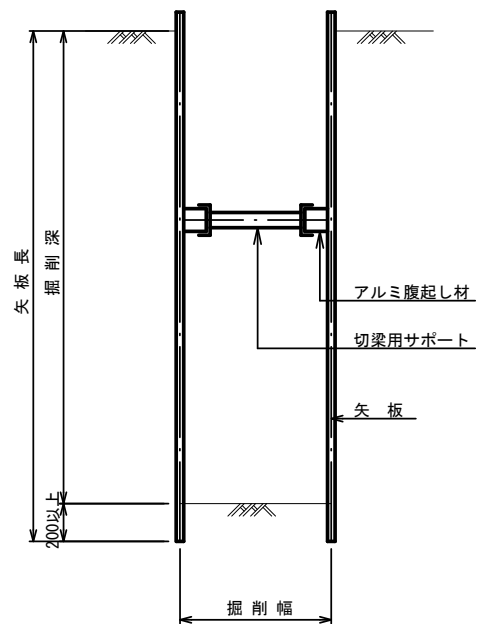
平面図



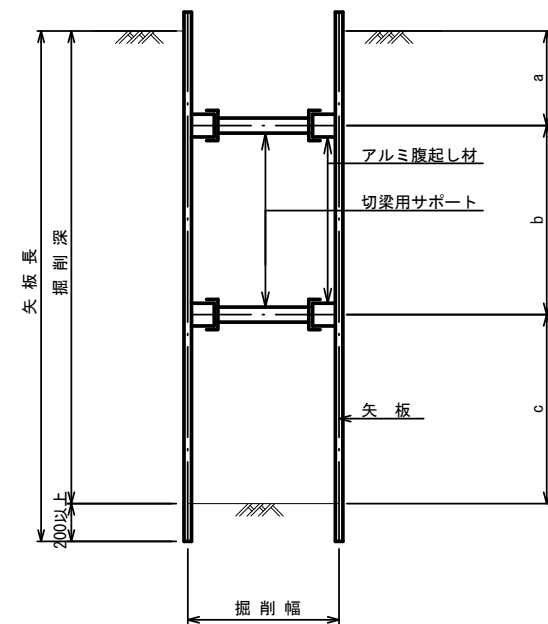
使用区分

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)	
軽量工鋼矢板	$H \leq 1.30$	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	

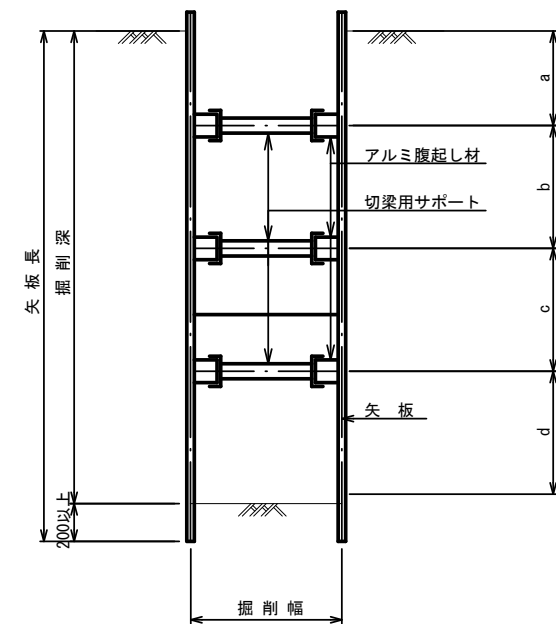
1 段 梁
掘削深 $\leq 2.00m$



2 段 梁
2.00m < 掘削深 $\leq 3.50m$



3 段 梁
3.50m < 掘削深 $\leq 3.80m$

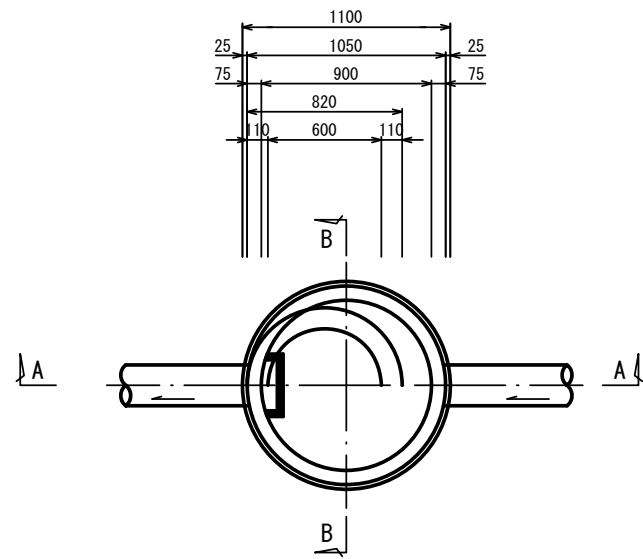


工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事(その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名称	土留工標準図
縮尺	1:40
図面番号	/

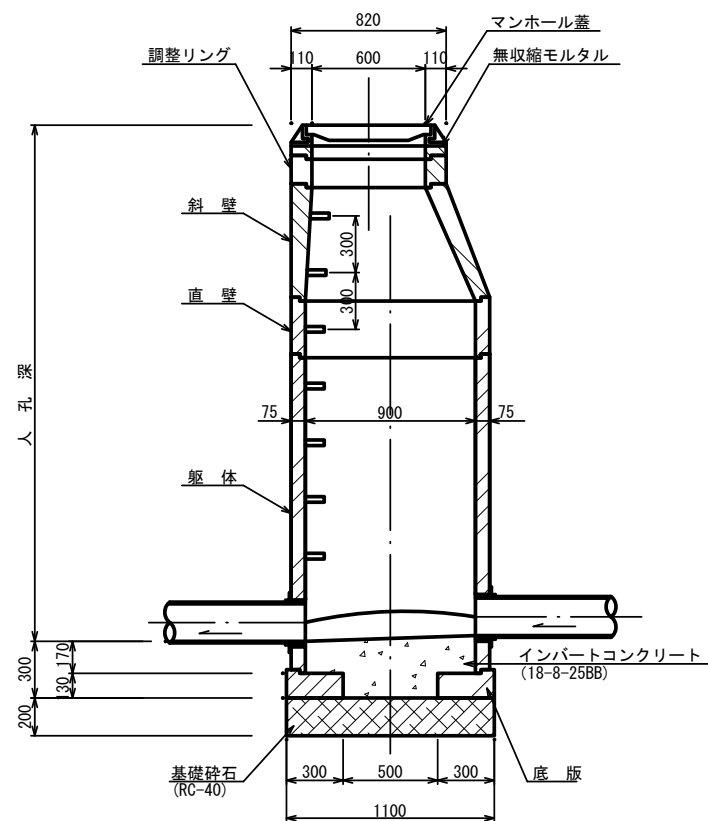
1号組立マンホール標準図

S=1:40

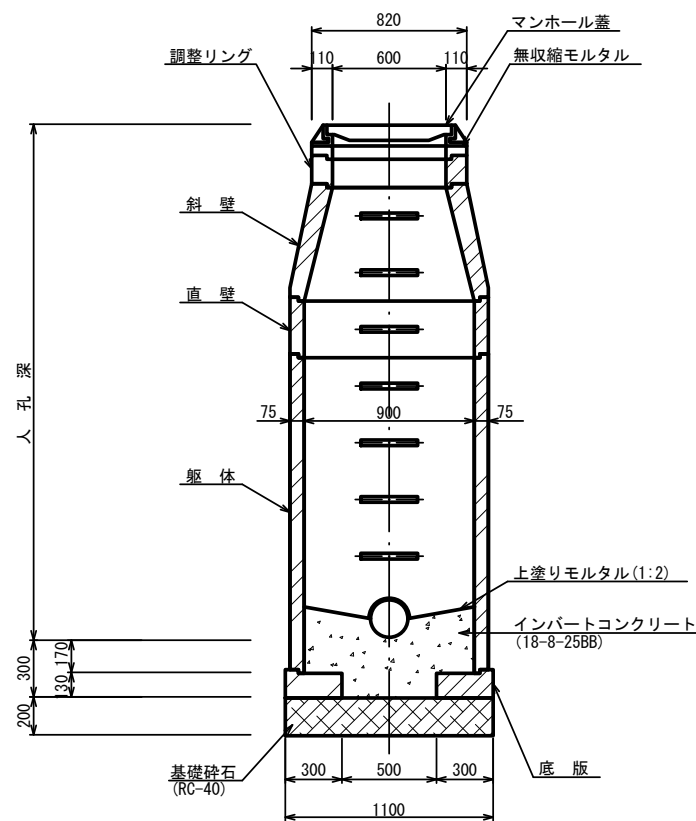
平面図



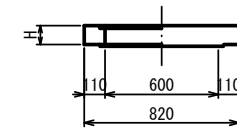
A-A 断面図



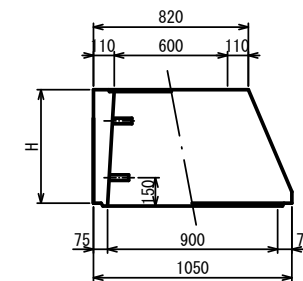
B-B 断面図



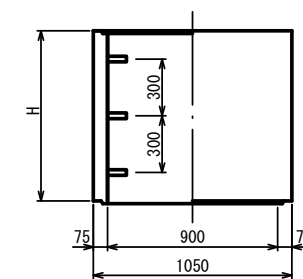
調整リング



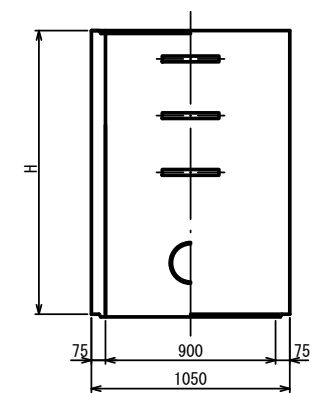
斜壁



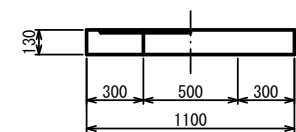
直壁



躯体



底板



寸法表

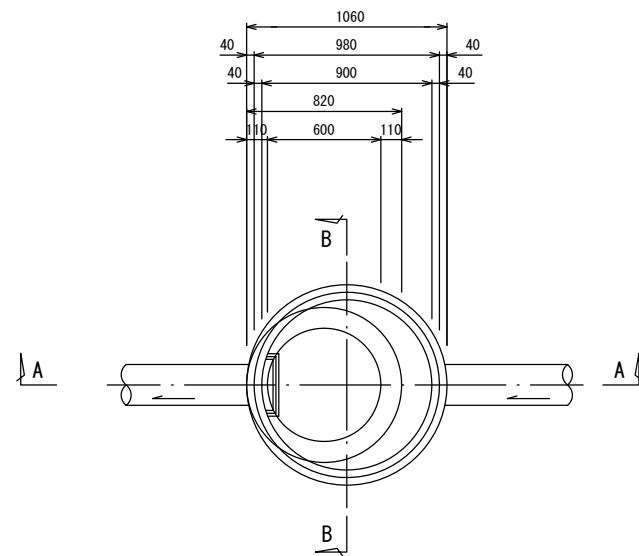
種類	H (mm)					
	50	100	150			
調整リング	50	100	150			
斜壁	300	450	600			
直壁	300	600	900	1200	1500	1800
躯体	600	900	1200	1500	1800	

工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事(その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名称	1号組立マンホール標準図
縮尺	1:40
図面番号	/

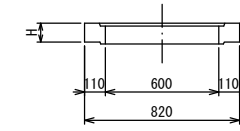
1号組立レジンマンホール標準図

S=1:40

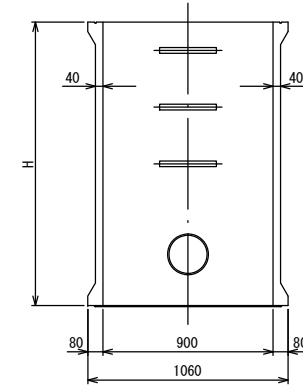
平面図



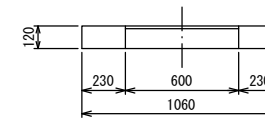
調整リング



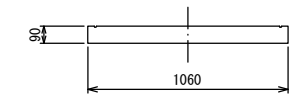
管取付壁



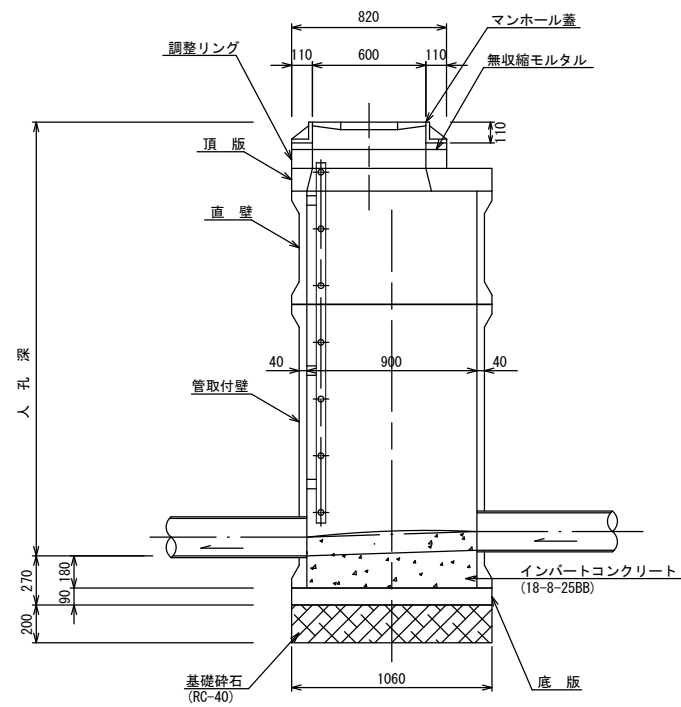
頂版



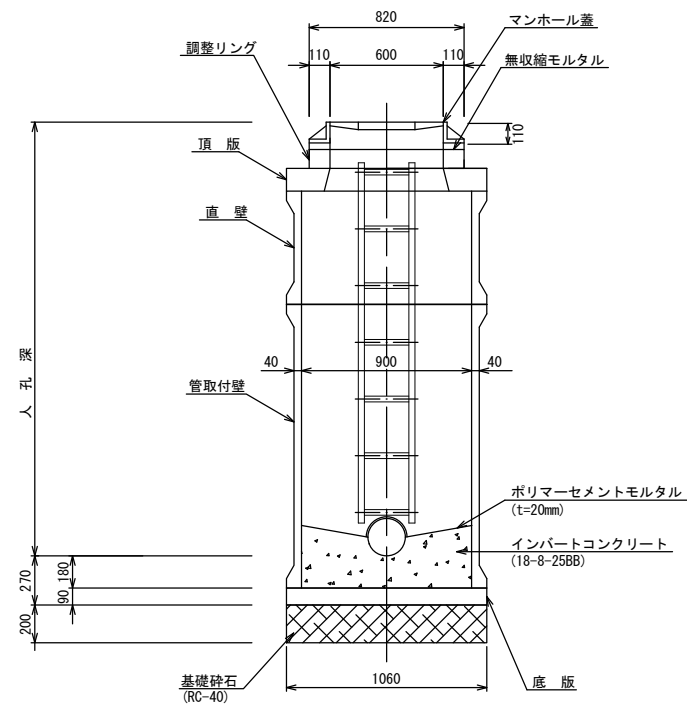
底板



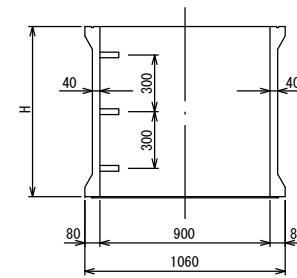
A-A 断面図



B-B 断面図



直壁



寸法表

種類	H (mm)				
調整リング	50	100	150		
直壁	300	600	900	1200	1500
管取付壁	600	900	1200	1500	

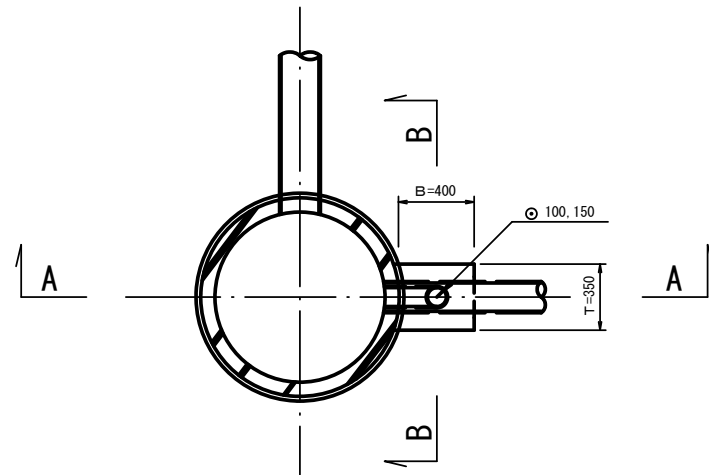
工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名称	1号組立レジンマンホール標準図
縮尺	1:40
図面番号	/

副管工標準図

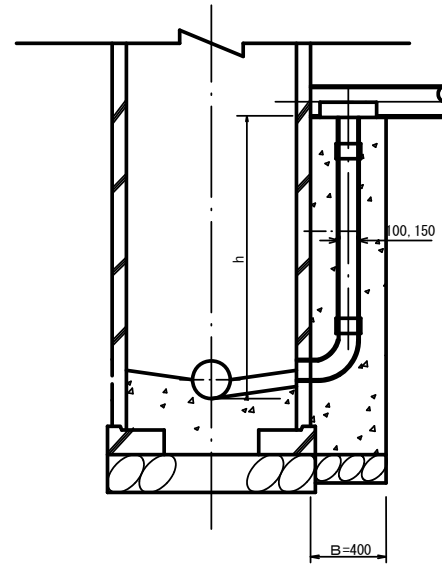
S=1:40

(既製品1号マンホール用) 本管φ150副管φ100, 本管φ200副管φ150

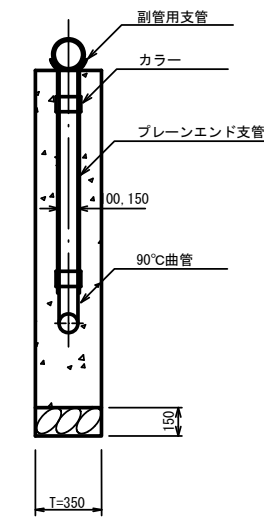
平面図



A-A断面図



B-B断面図



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		$0.6 \leq h \leq 1.0$	$1.0 \leq h \leq 1.5$	$1.5 \leq h \leq 2.0$	$2.0 \leq h \leq 2.5$	$2.5 \leq h \leq 3.0$	$3.0 \leq h \leq 3.5$	$3.5 \leq h \leq 4.0$	$4.0 \leq h \leq 4.5$	$4.5 \leq h \leq 5.0$	$5.0 \leq h \leq 5.5$
取付管 (本)	90°支管 (φ150×100)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	カラー (接着受口) φ100	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	90°曲管 (接着受口) φ100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	プレーンエンド直管 (L=4.0m/本) φ100	0.10	0.22	0.34	0.47	0.59	0.72	0.84	0.97	1.09	1.22
コンクリート (m)	$0.350 \times 0.400 \times (h+0.300)$ $-3.14 \times 1/4 \times 0.114 \times 0.114 \times h$	0.146	0.204	0.269	0.334	0.399	0.464	0.529	0.594	0.659	0.723
型枠 (m)	$(0.400 \times 2 + 0.350) \times (h+0.300)$	1.27	1.78	2.36	2.93	3.51	4.08	4.66	5.23	5.81	6.38
割砕基礎 (m)	$0.400 \times 0.350 \times 0.150$	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

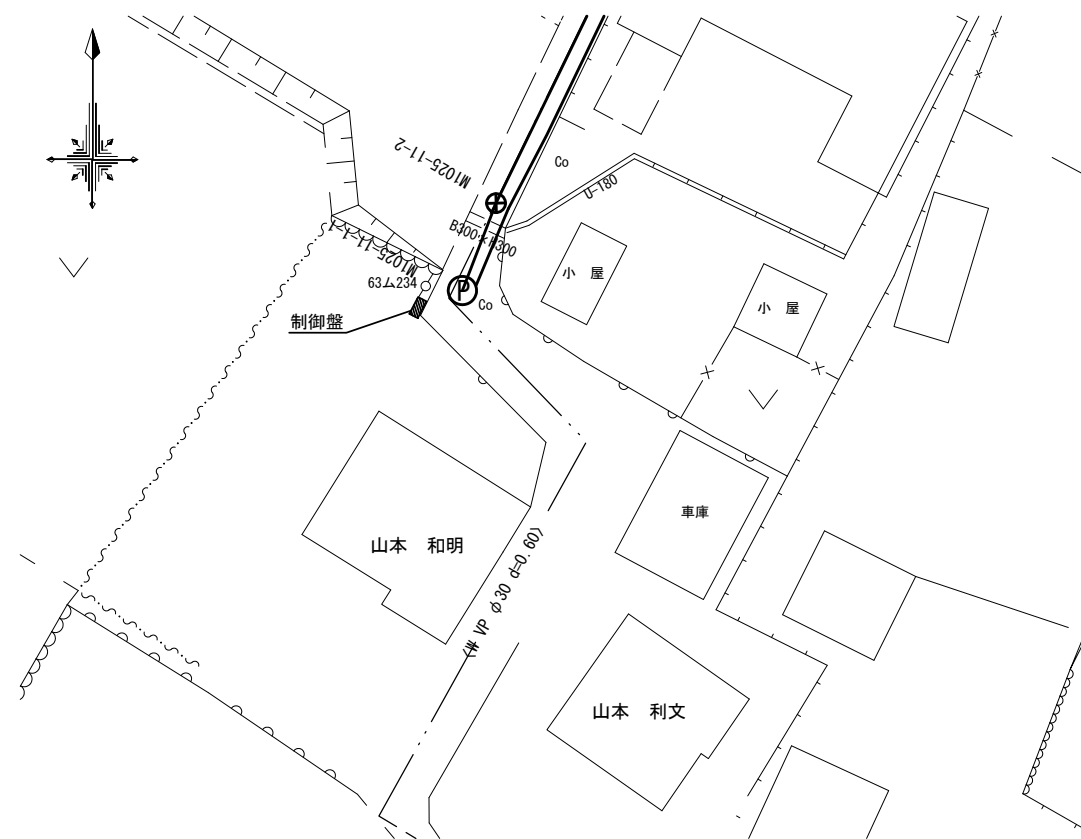
項目	タイプ	200-1	200-2	200-3	200-4	200-5	200-6	200-7	200-8	200-9	200-10
種別		$0.6 \leq h \leq 1.0$	$1.0 \leq h \leq 1.5$	$1.5 \leq h \leq 2.0$	$2.0 \leq h \leq 2.5$	$2.5 \leq h \leq 3.0$	$3.0 \leq h \leq 3.5$	$3.5 \leq h \leq 4.0$	$4.0 \leq h \leq 4.5$	$4.5 \leq h \leq 5.0$	$5.0 \leq h \leq 5.5$
取付管 (本)	90°支管 (φ200×150)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	カラー (接着受口) φ150	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
	90°曲管 (接着受口) φ150	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	プレーンエンド直管 (L=4.0m/本) φ150	0.08	0.19	0.31	0.44	0.56	0.69	0.81	0.94	1.06	1.19
コンクリート (m)	$0.350 \times 0.400 \times (h+0.300)$ $-3.14 \times 1/4 \times 0.165 \times 0.165 \times h$	0.137	0.190	0.250	0.309	0.368	0.428	0.487	0.546	0.605	0.665
型枠 (m)	$(0.400 \times 2 + 0.350) \times (h+0.300)$	1.27	1.78	2.36	2.93	3.51	4.08	4.66	5.23	5.81	6.38
割砕基礎 (m)	$0.400 \times 0.350 \times 0.150$	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021	0.021

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
2. 本管の基礎工と重複しないよう注意する

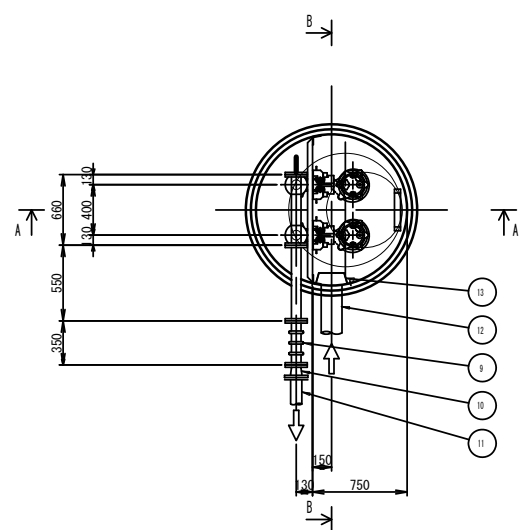
工事名	小野北部処理区分下水管渠布設工事(その2)
処理区分名	小野北部処理区分
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名称	副管工標準図 (A-1タイプ)
縮尺	1:40
図面番号	/

M1025-11-1-1 マンホールポンプ据付図

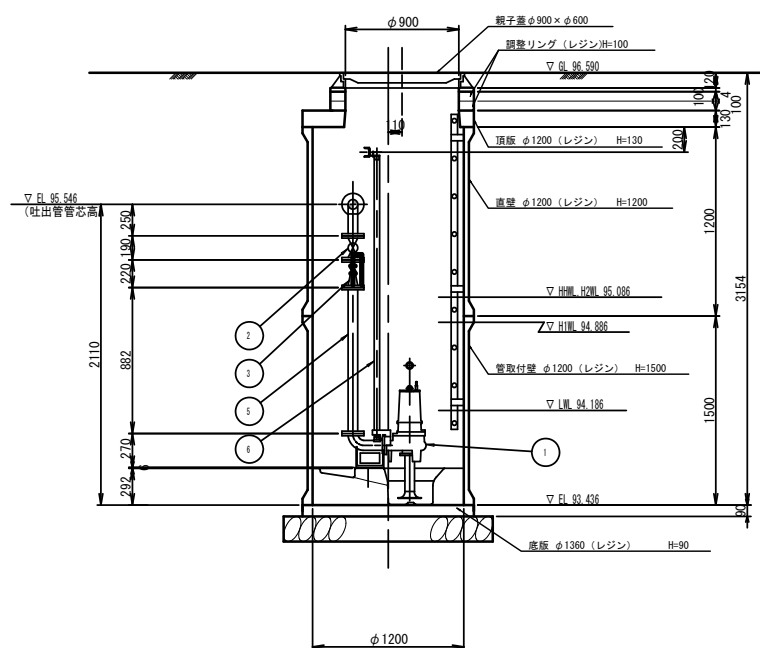
位置図 S=1:200



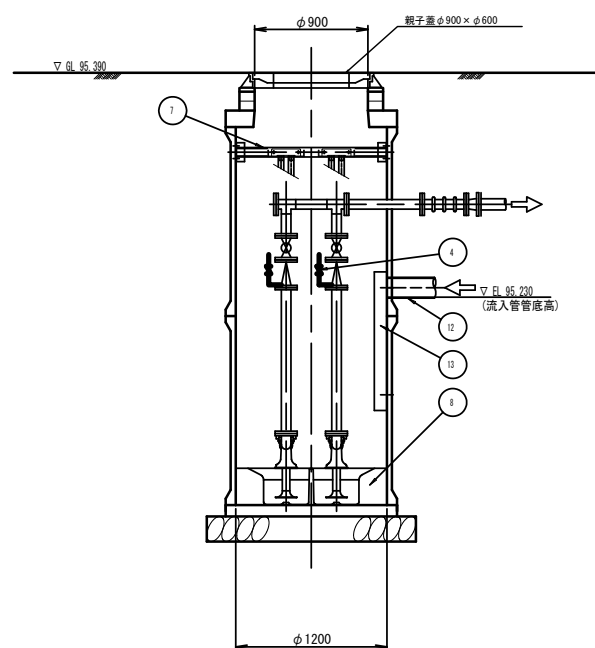
平面図 S=1:30



A-A断面図 S=1:30



B-B断面図 S=1:30



品番	部品名称	材質	数量	摘要
1	着脱式水中ポンプ		2台	65A, 1.5kw
2	仕切弁	SCS/SUS	2個	65A ボール弁 JIS10K
3	逆止弁	SCS/NBR	2個	65A ボール式 JIS10K
4	空気抜き弁		2個	20A
5	吐出管 1	SUS304	1式	65A
6	ガイドパイプ	SUS304	4本	32A
7	ガイドサポート取付金具	SUS304	1個	[80×40×5, etc
8	予旋回槽	FRP	1基	2分割品 (内部モルタル充填) : PRM22A
9	埋設用可とう管		1個	80A×350L, 100mm偏芯用
10	吐出管 2	SUS304	1式	80A×65A (レジャーサ)
11	圧送管 (別工事)	VP	1式	75A
12	流入管 (別工事)	VU	1式	150A
13	阻流管	SUS	1式	150A用

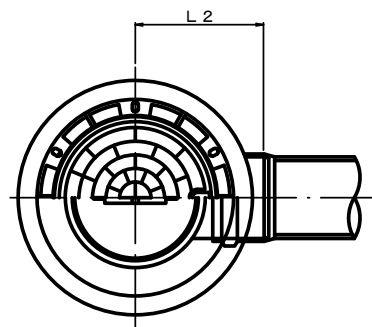
工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市関町会下・鷲山地区内
名称	M1004-1 マンホールポンプ据付図 (MP.1)
縮尺	図示
図面番号	/

塩ビマンホール標準図

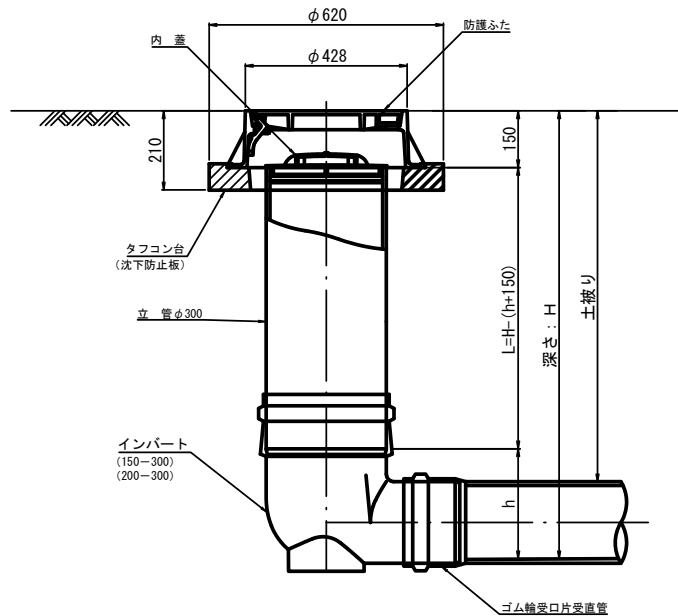
S=1:20

起点インバート

平面図



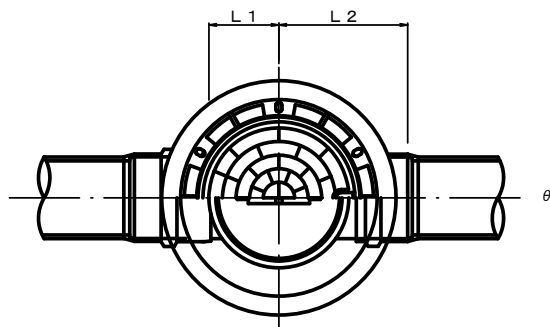
断面図



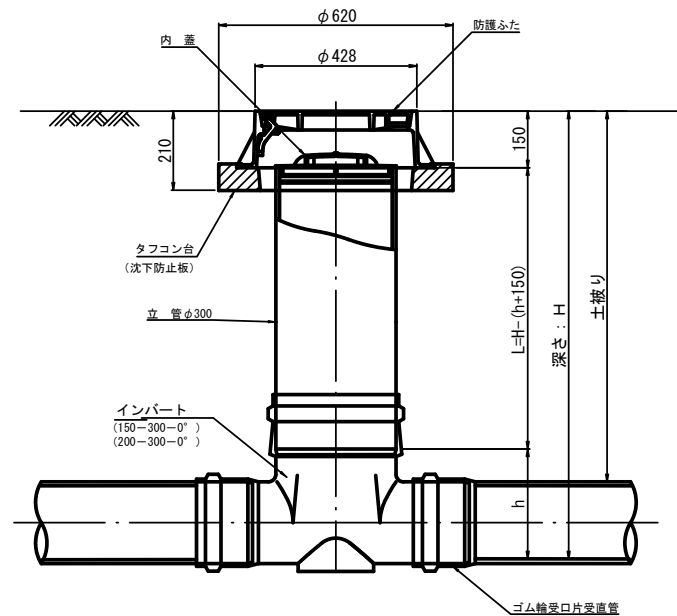
管 路 径	インバート			所用立管長 L (mm)
	種 別	L 2	h	
φ150	150-300	310	250	H-400
φ200	200-300	340	300	H-450

中間点インバート

平面図



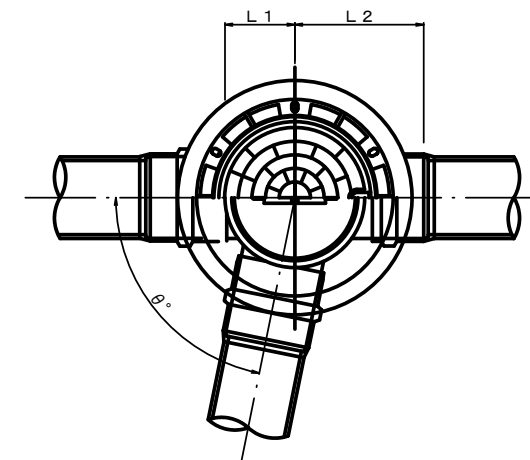
断面図



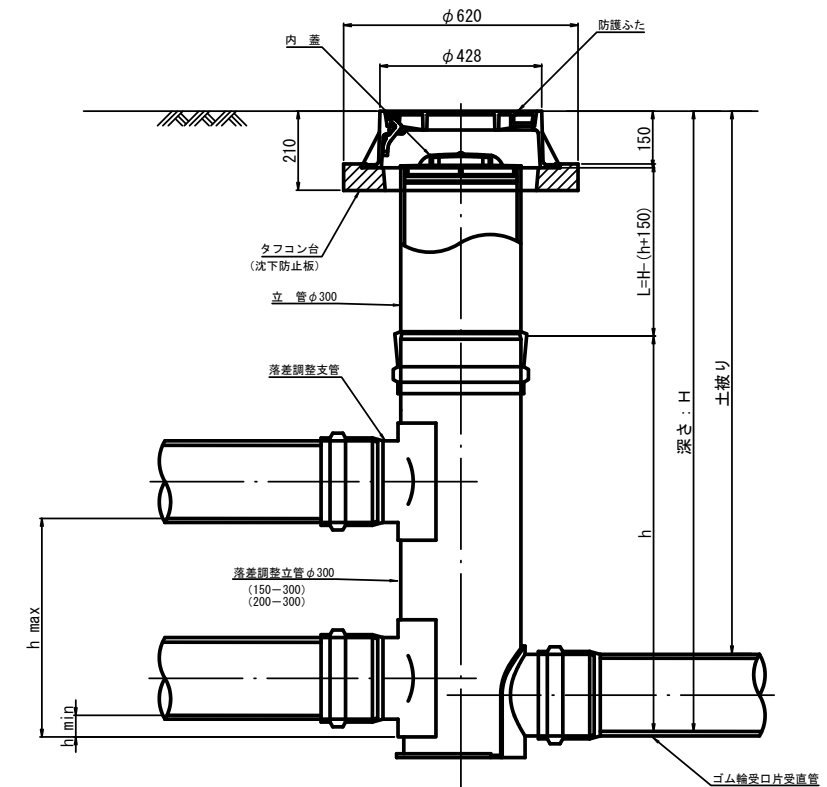
管 路 径	インバート			屈曲角度 (θ)		所用立管長 L (mm)	
	種 別	L 1	L 2	h	V型自在なし		
					V型自在使用		
φ150	150-300-0°	200	310	250	0° ±1°	0° ~15°	H-400
	150-300-15°	210	310		15° ±1°	15° ~30°	
	150-300-30°	220	320		30° ±1°	15° ~30°	
	150-300-45°	220	320		45° ±1°	15° ~30°	
	150-300-60°	230	330		60° ±1°	15° ~30°	
	150-300-75°	250	350		75° ±1°	15° ~30°	
φ200	150-300-90°	270	370	300	90° ±1°	(90° ~105°)	H-450
	200-300-0°	200	340		0° ±1°	0° ~15°	
	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°	
φ200	200-300-75°	250	380	300	75° ±1°	15° ~30°	H-450
	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		屈曲角度 (θ)				
φ150	150-300	210	310	1100	0° ~90°	50	710	H-1250	
φ200	200-300	210	340	1100	0° ~90°	50	690	H-1250	

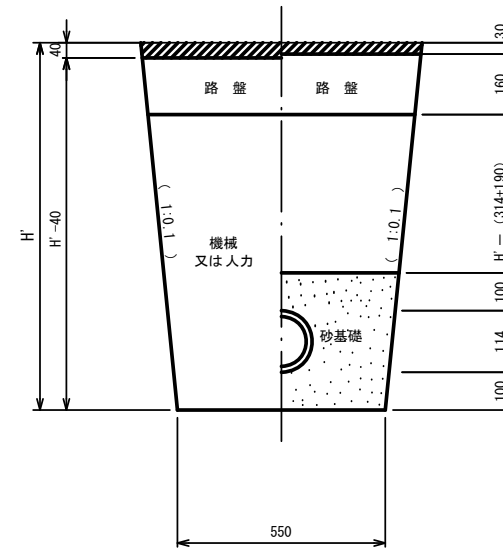
工 事 名	小野北部処理分区下水管渠布設工事(その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名 称	塩ビマンホール標準図
縮 尺	1:20
図面番号	/

取付管土工標準図

S=1:20

土工断面図

掘削 埋戻



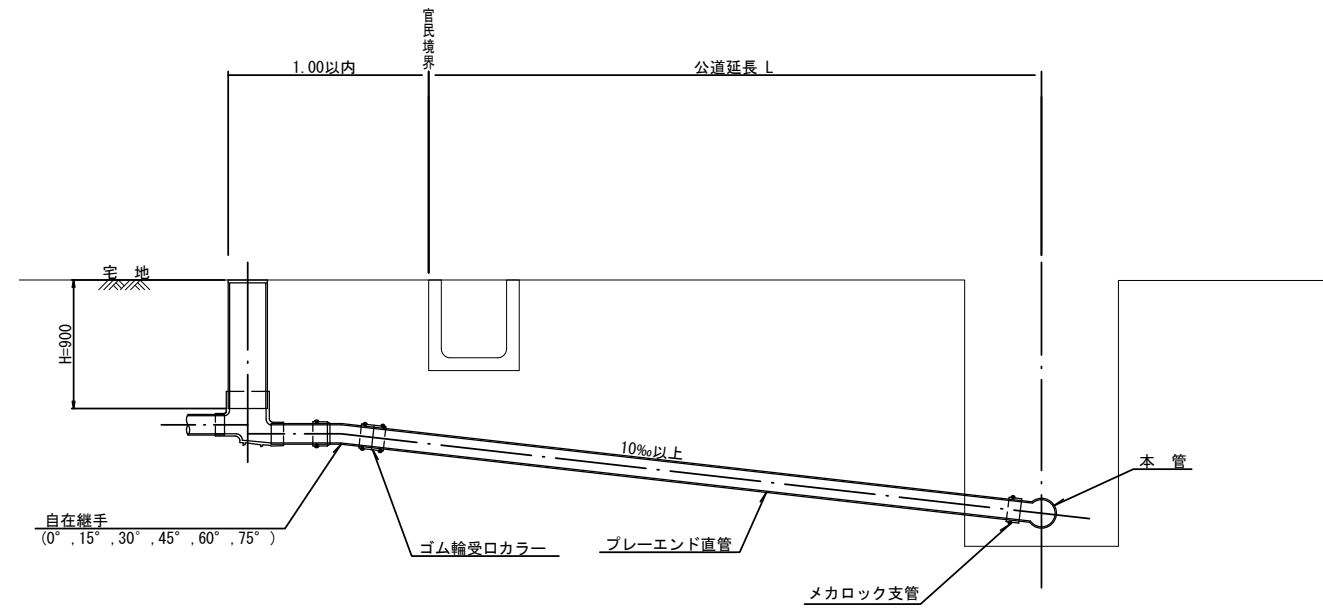
- ※ H' : 取付管掘削深
- ※ 舗装復旧工法については、舗装復旧図による
- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品
- ※ () 参考図

管中心から 官民界 までの距離	タイプ別土被り (H)														単位: m	
	Aタイプ		Bタイプ			Cタイプ		Dタイプ			Eタイプ					
	H < 1.40 ^m	1.41 < 1.80 ^m	1.81 < 2.50 ^m	2.51 < 3.30 ^m	3.31 < 4.10 ^m	H < 1.40 ^m	1.41 < 1.80 ^m	1.81 < 2.50 ^m	2.51 < 3.30 ^m	3.31 < 4.10 ^m	H < 1.20 ^m	1.21 < 2.00 ^m	2.01 < 2.20 ^m	2.21 < 3.00 ^m		
L < 1.0 ^m	A1-1	A2-1	B1-1	B2-1	B3-1	C1-1	C2-1	D1-1	D2-1	D3-1	E1-1	E2-1	E3-1	E4-1		
1.0 ^m ≤ L < 2.0 ^m	A1-2	A2-2	B1-2	B2-2	B3-2	C1-2	C2-2	D1-2	D2-2	D3-2	E1-2	E2-2	E3-2	E4-2		
2.0 ^m ≤ L < 3.0 ^m	A1-3	A2-3	B1-3	B2-3	B3-3	C1-3	C2-3	D1-3	D2-3	D3-3	E1-3	E2-3	E3-3	E4-3		
3.0 ^m ≤ L < 4.0 ^m	A1-4	A2-4	B1-4	B2-4	B3-4	C1-4	C2-4	D1-4	D2-4	D3-4	E1-4	E2-4	E3-4	E4-4		
4.0 ^m ≤ L < 5.0 ^m	A1-5	A2-5	B1-5	B2-5	B3-5	C1-5	C2-5	D1-5	D2-5	D3-5	E1-5	E2-5	E3-5	E4-5		
5.0 ^m ≤ L < 6.0 ^m	A1-6	A2-6	B1-6	B2-6	B3-6	C1-6	C2-6	D1-6	D2-6	D3-6	E1-6	E2-6	E3-6	E4-6		
6.0 ^m ≤ L < 7.0 ^m	A1-7	A2-7	B1-7	B2-7	B3-7	C1-7	C2-7	D1-7	D2-7	D3-7	E1-7	E2-7	E3-7	E4-7		
7.0 ^m ≤ L < 8.0 ^m	A1-8	A2-8	B1-8	B2-8	B3-8	C1-8	C2-8	D1-8	D2-8	D3-8	E1-8	E2-8	E3-8	E4-8		

※ H : 本管掘削深

工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事(その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名称	取付管土工標準図
縮尺	1:20
図面番号	/

取付管標準図 (Aタイプ)

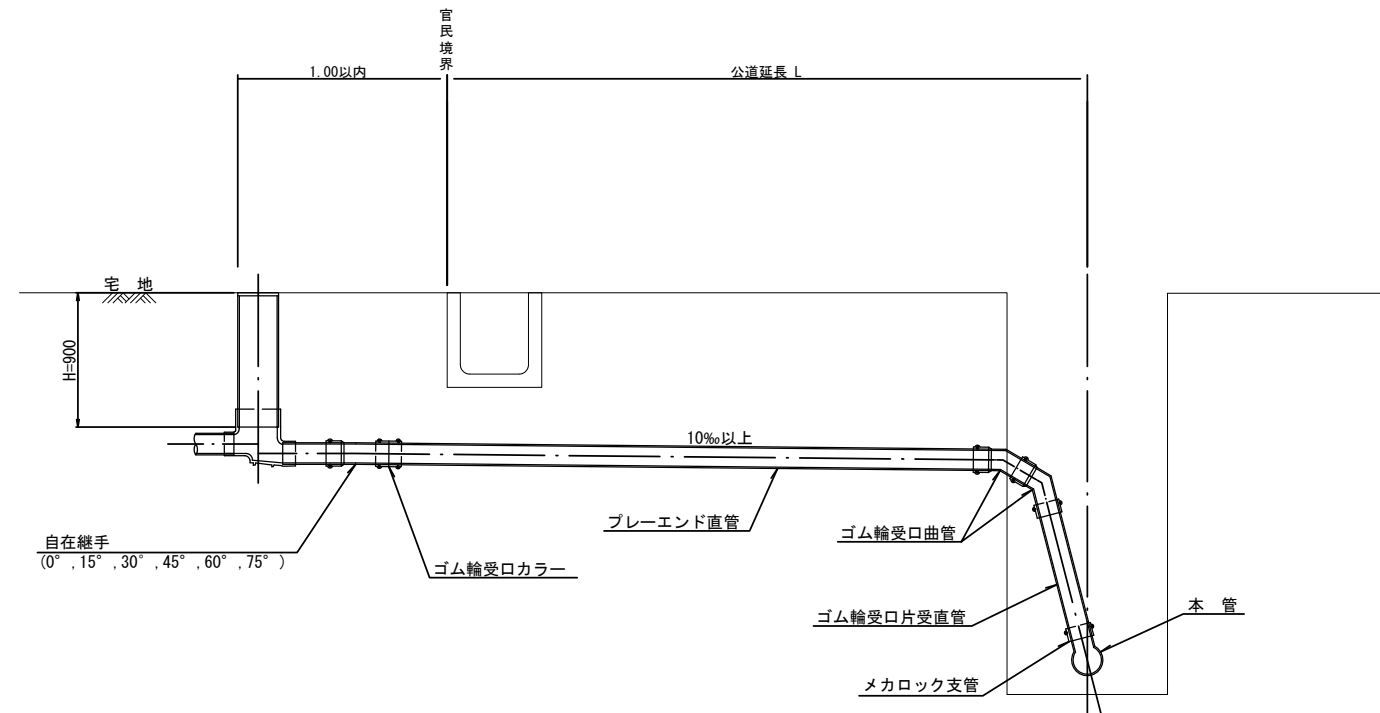


種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削		残処理		埋戻し		舗装復旧		管布設延長 (m)	ゴム輪受ロカラー (個)	プレートエンド直管 L=4.0m (本)	自在継手 (個)	支管 (本)
			舗装切断 (m)	機械又は人力 (m ³)	残塊 As (m ³)	残土 (m ³)	砂基礎 (m ³)	良質土 (m ³)	仮舗装 (m ²)	路盤工 (m ²)					
A1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1	1
A1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	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	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	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	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	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	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	1	1

A2タイプも同様

工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名称	取付管標準図 (Aタイプ)
縮尺	1:N
図面番号	/

取付管標準図（Bタイプ）

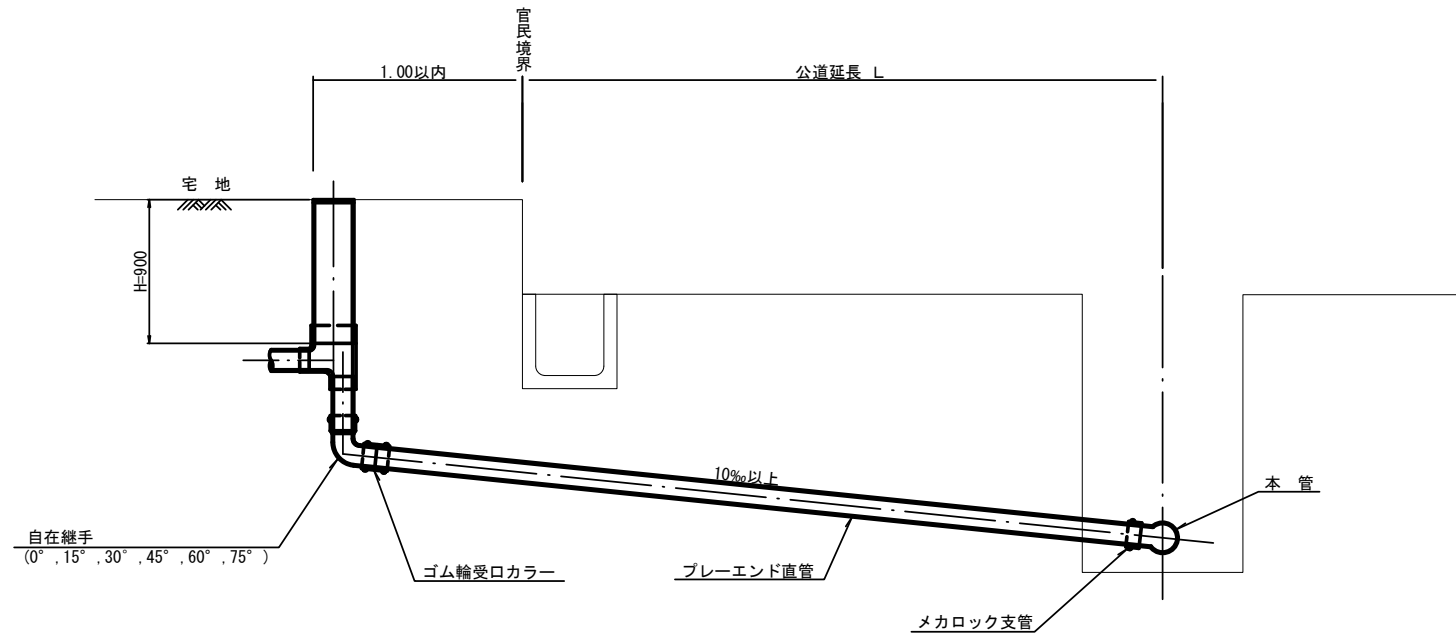


種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削		残処理		埋戻し		舗装復旧		管布設延長 (m)	ゴム輪受口カラー (個)	プレーエンド直管 (L=4.0m 本)	ゴム輪受口曲管 (本)	自在継手 (個)	ゴム輪受口片受直管 (L=0.8m 本)	支管 (本)
			舗装切断 (m)	機械又は人力 (m3)	残塊 As (m3)	残土 (m3)	砂基礎 (m3)	良質土 (m3)	仮舗装 (m2)	路盤工 (m2)							
B1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	2	1	1	1
B1-2	1.013	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	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	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	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	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	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	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	1

※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m B2タイプの場合は 2本
B3タイプの場合は 3本

工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名称	取付管標準図 (Bタイプ)
縮尺	1:N
図面番号	/

取付管標準図 (Cタイプ)

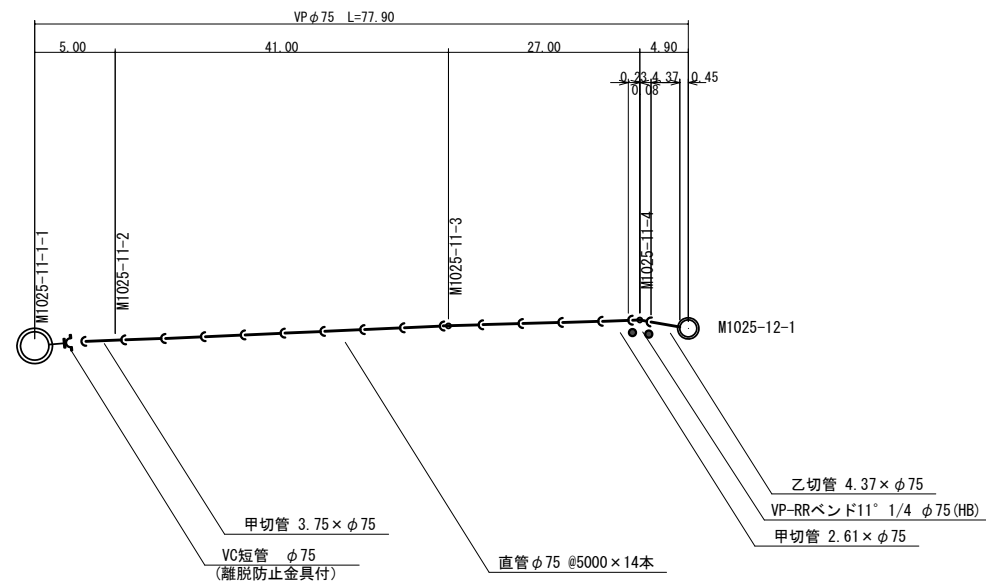


種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削		残処理		埋戻し		舗装復旧		管布設延長 (m)	ゴム輪受ロカラー (個)	プレーエンド直管 L=4.0m (本)	自在継手 (個)	支管 (本)
			舗装切断 (m)	機械又は人力 (m ³)	残塊 As (m ³)	残土 (m ³)	砂基礎 (m ³)	良質土 (m ³)	仮舗装 (m ²)	路盤工 (m ²)					
C1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1	1
C1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	1	1
C1-3	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	1	1
C1-4	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	1	1
C1-5	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	1	1
C1-6	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	1	1
C1-7	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	1	1
C1-8	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	1	1

C2タイプも同様

工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名称	取付管標準図 (Cタイプ)
縮尺	1:N
図面番号	/

1025-11-1路線 圧送管配管図



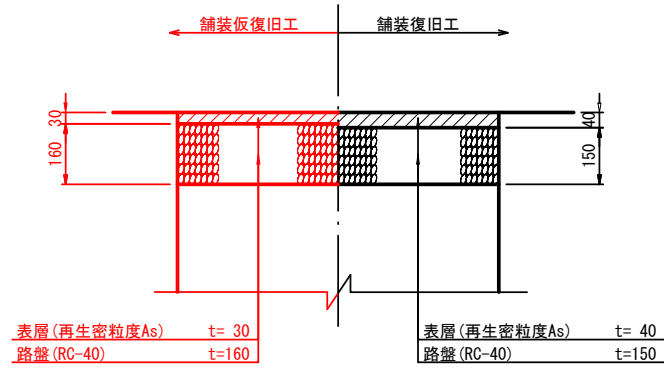
離脱防止金具を示す。
 () 書きは、管延長を示す。

工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事 (その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	三重県亀山市関町会下・鷺山地区内
名称	1025-11-1路線 圧送管配管図
縮尺	図示
図面番号	/

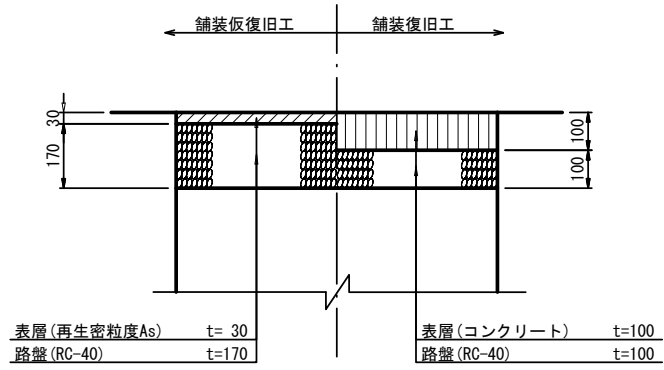
舗装復旧図

S=1:10

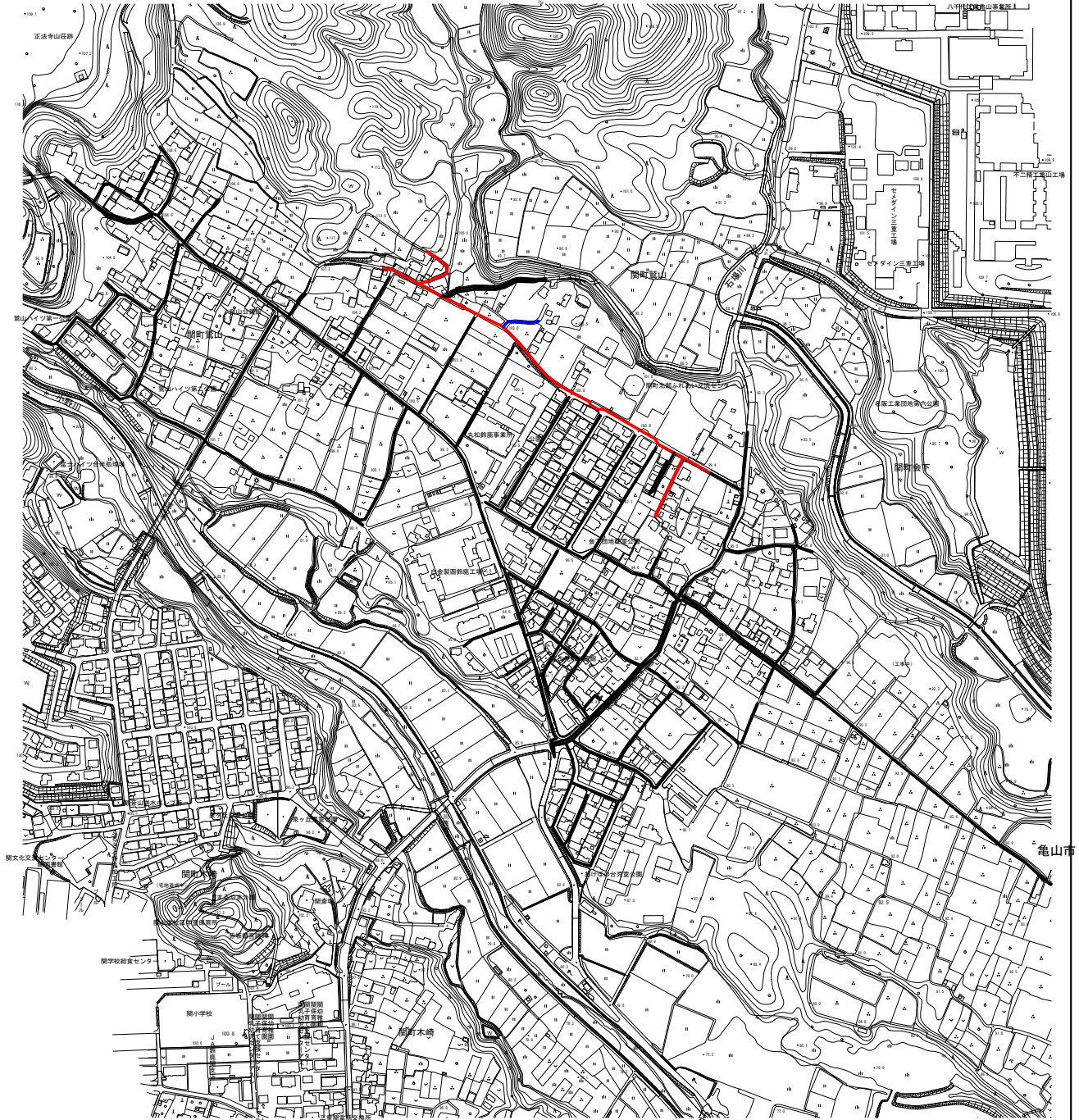
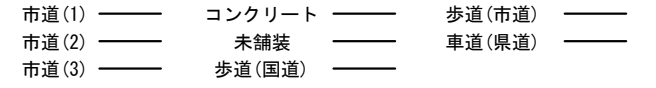
車道(市道(1))



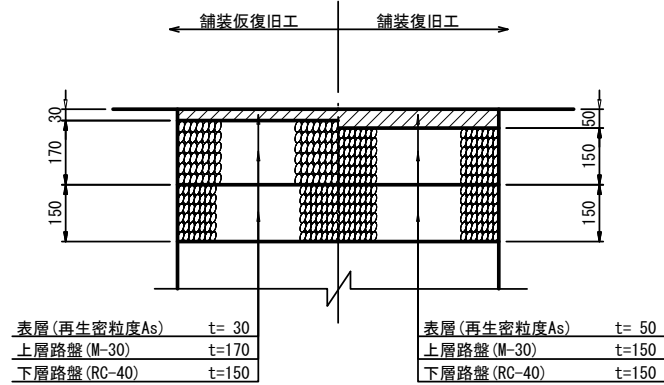
車道(コンクリート)



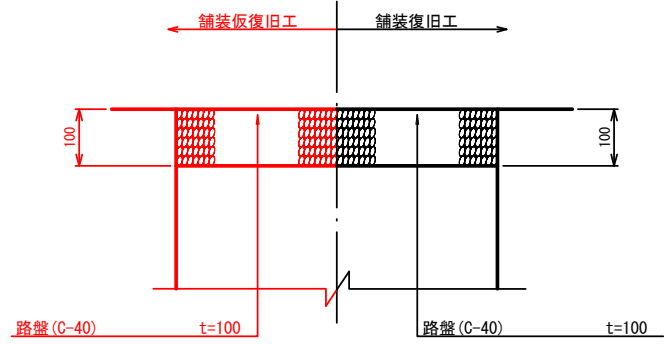
舗装タイプ位置図



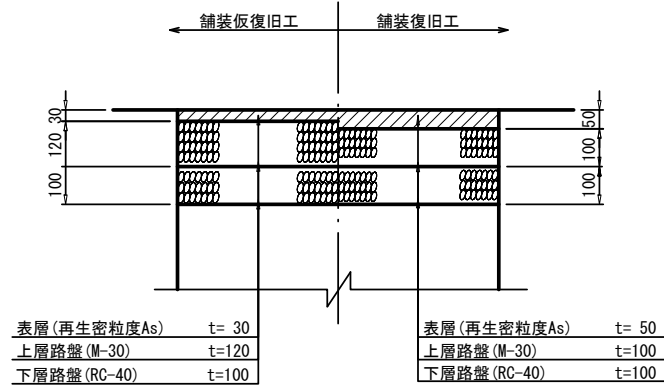
車道(市道(2))



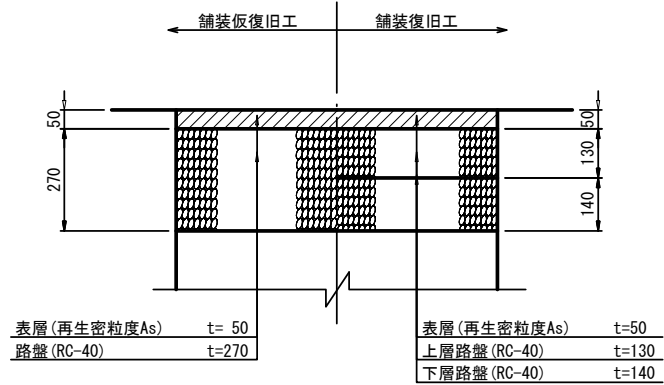
車道(未舗装)



車道(市道(3))



車道(県道)



工事名	小野北部処理分区下水管渠布設工事(その2)
処理分区名	小野北部処理分区
工事箇所	亀山市 関町会下・鷺山 地内
名称	舗装復旧図
縮尺	1:20
図面番号	/