

位置図

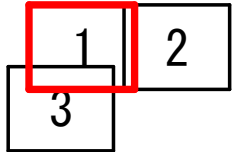
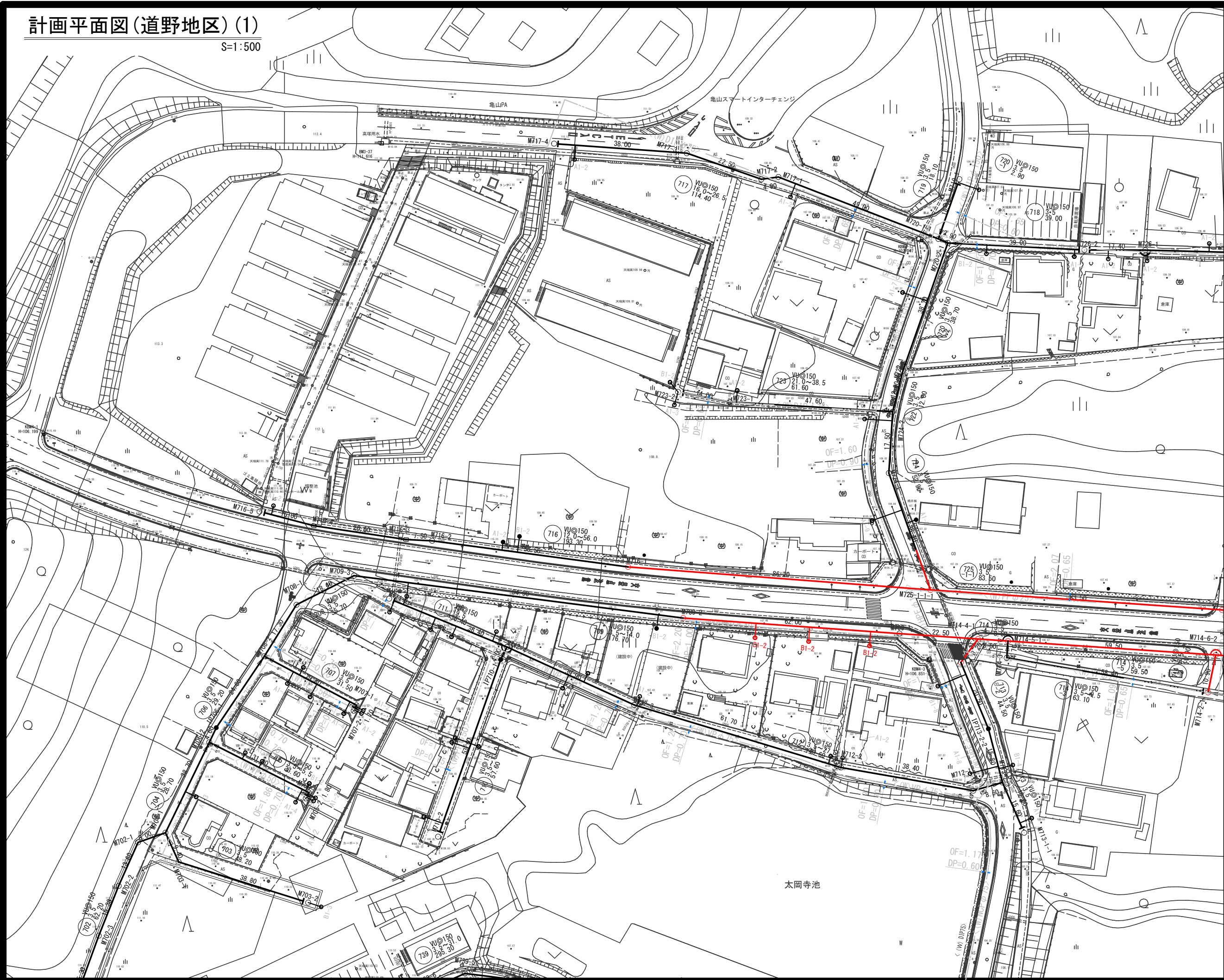
S=1:10,000



工事名	布気処理分区下水管渠布設工事（その1）
処理分区名	布気処理分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	位置図
縮尺	S=1:10,000
図面番号	1

計画平面図(道野地区)(1)

S=1:500



凡例

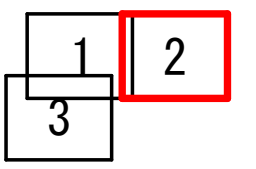
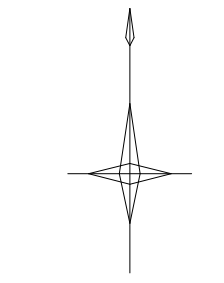
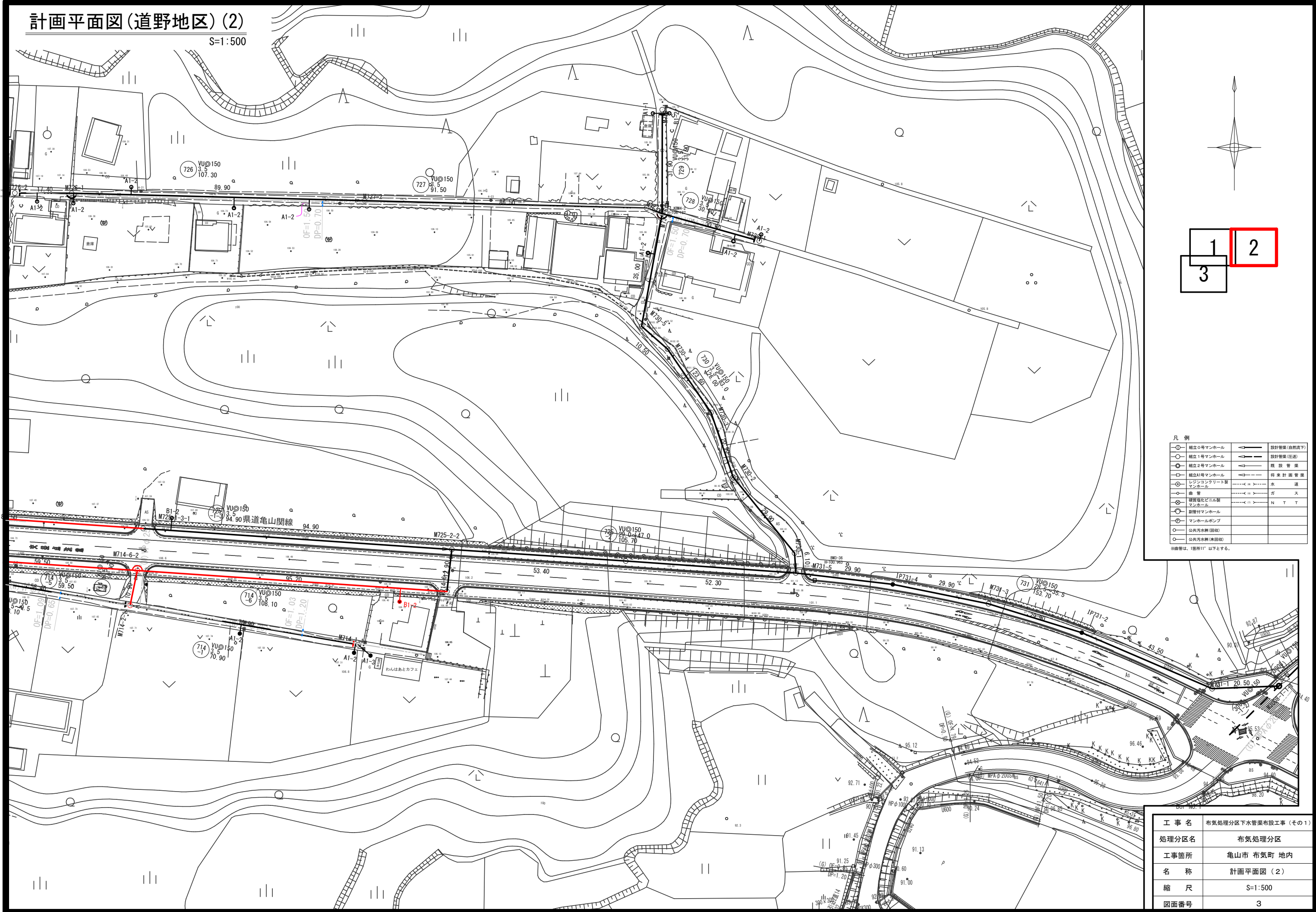
○	組立0号マンホール	→	設計管渠(自然流下)
○	組立1号マンホール	→	設計管渠(圧送)
○	組立2号マンホール	→	既設管渠
○	組立A1号マンホール	→	将来計画管渠
○	レジンコンクリート製マンホール	→	水
○	曲管	→	ガス
○	複層強化ビニル製マンホール	→	N T T
○	副管付マンホール		
○	マンホールポンプ		
○	公共汚水側(取込)		

※曲管は、1箇所11°以下とする。

工事名	布気処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分区名	布気処理区分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	計画平面図(1)
縮尺	S=1:500
図面番号	2

計画平面図(道野地区)(2)

S=1:500



凡例

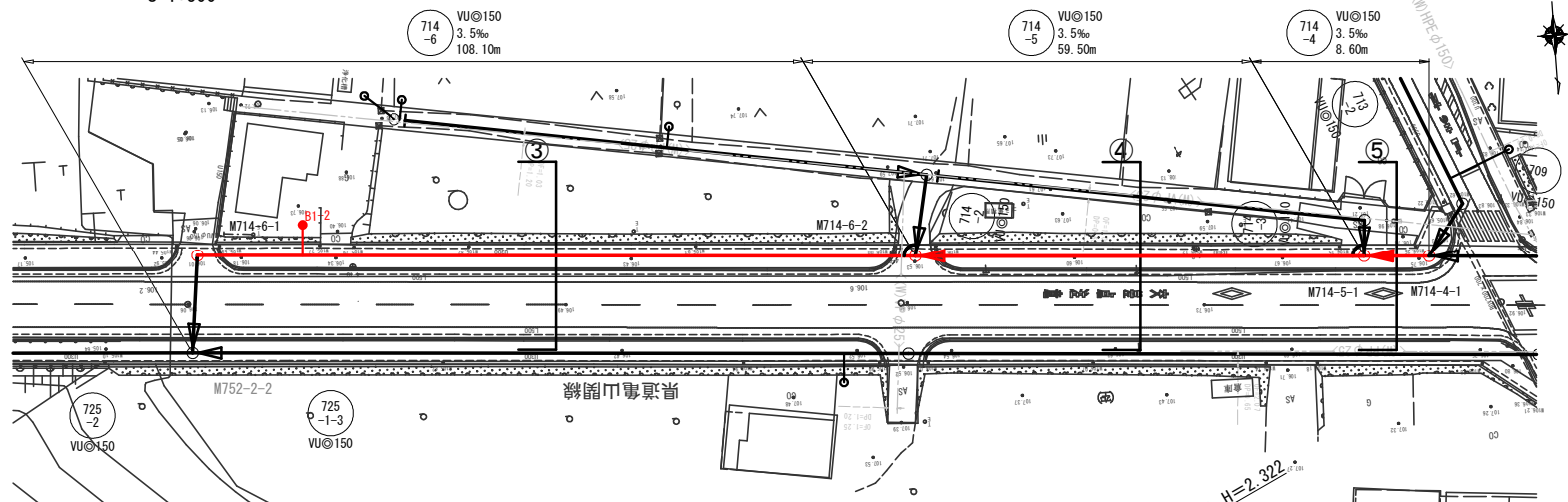
○	植立0号マンホール	—	設計管渠(自然流下)
○	植立1号マンホール	—	設計管渠(圧送)
○	植立2号マンホール	—	既設管渠
○	植立A1号マンホール	—	将来計画管渠
○	レジンコンクリート製マンホール	—	水
○	曲管	—	ガス
○	硬質強化ビニル製マンホール	—	N T T
○	新設付マンホール		
○	マンホールポンプ		
○	公共汚水渠(旧渠)		
○	公共汚水渠(新渠)		

※曲管は、1箇所11'以下とする。

工事名	布気処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分区名	布気処理区分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	計画平面図(2)
縮尺	S=1:500
図面番号	3

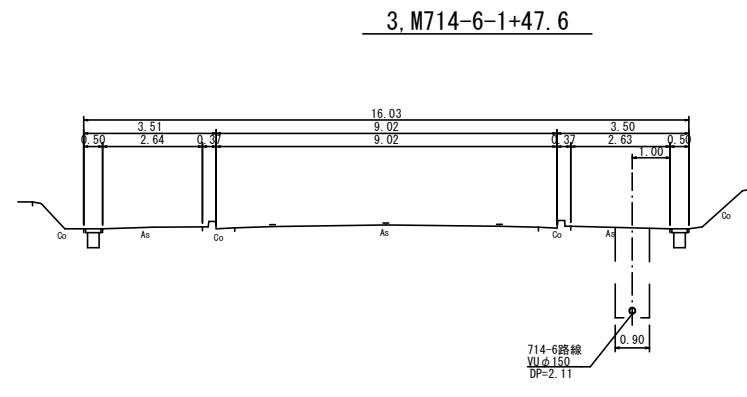
平面図

S=1:500



横断図

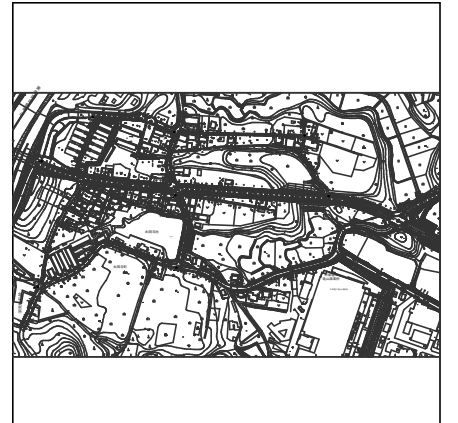
S=1:100



3, M714-6-1+47.6

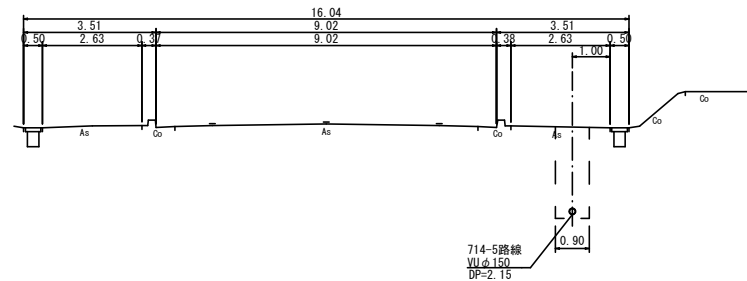
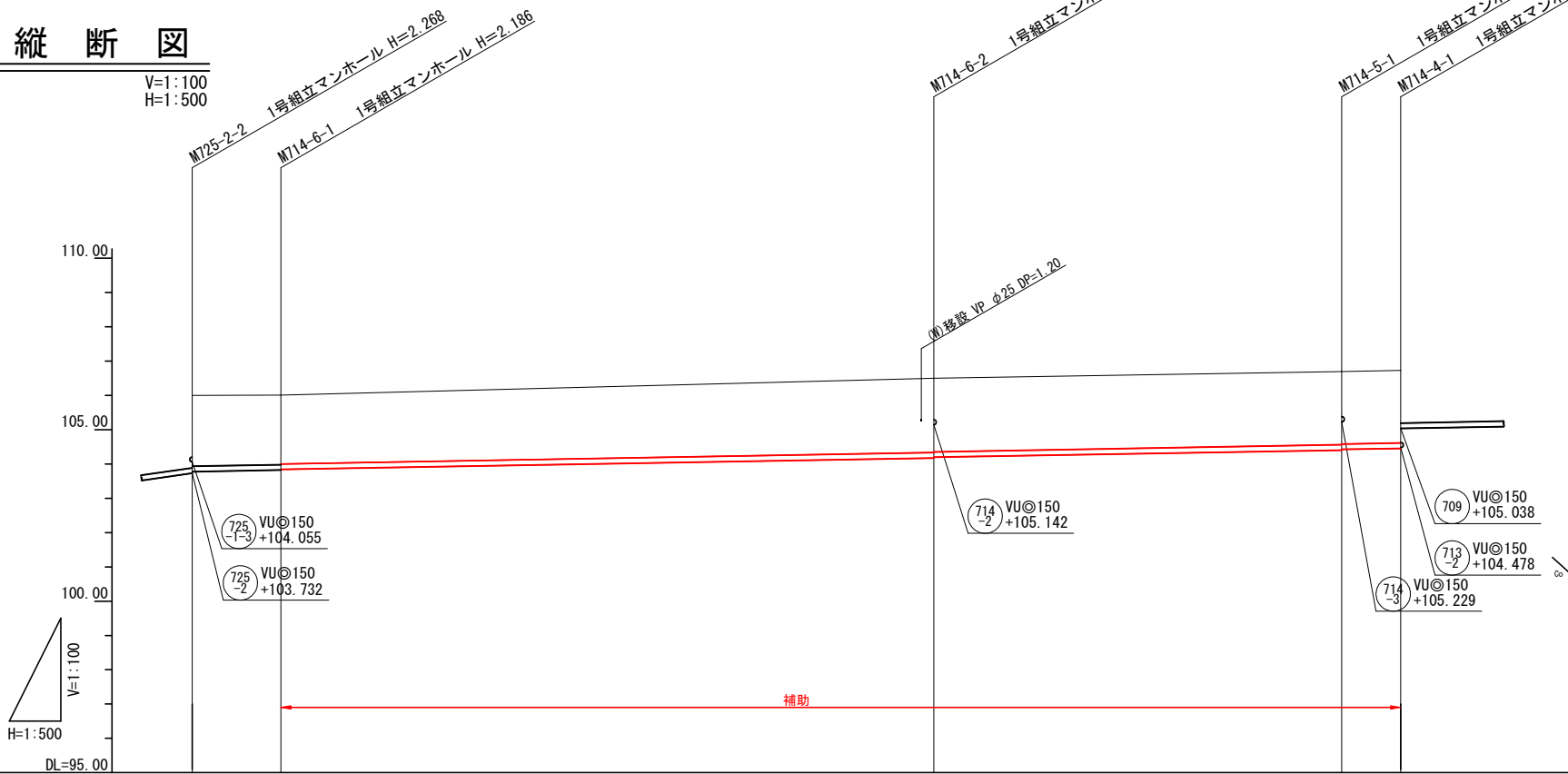
位置図

S=Free

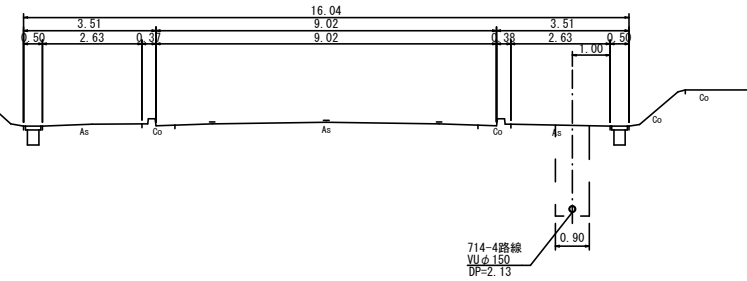


縦断図

V=1:100
H=1:500



4, M714-6-2+29.8



5, M714-5-1+4.3

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
○	曲管	---	ガス
○	硬質塩化ビニル製マンホール	---	N T T
○	副管付マンホール		
○	マンホールポンプ		
○	公共汚水柵(回収)		
○	公共汚水柵(未回収)		

※曲管は、1箇所以下とする。

管記号表

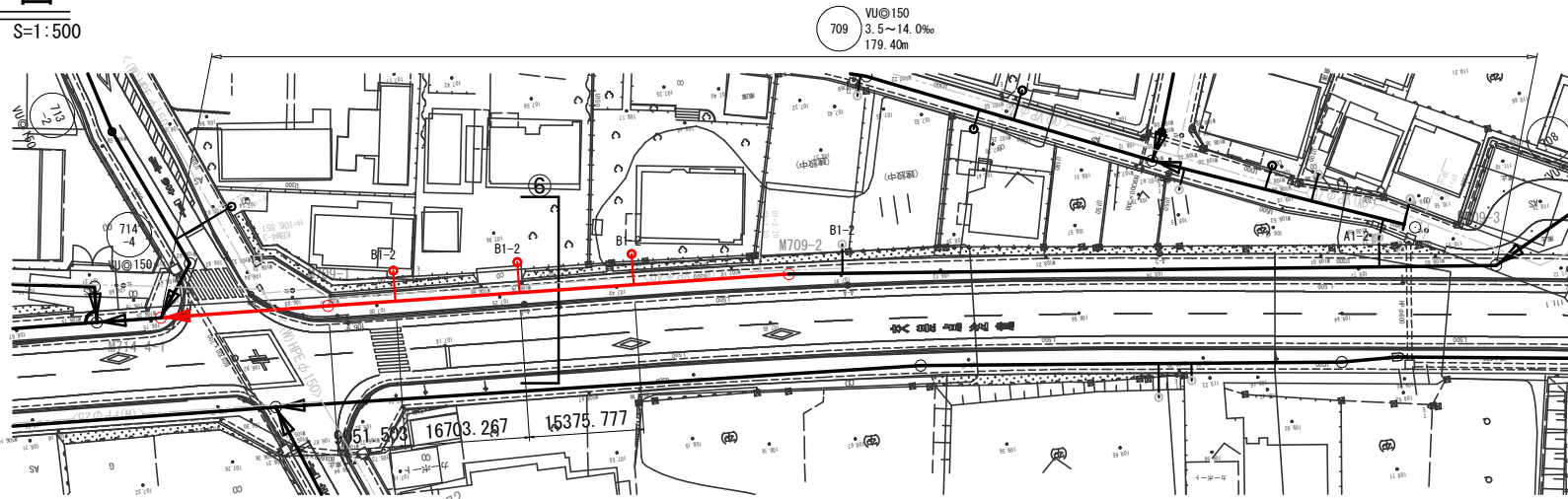
714-4	714-5	714-6		
-------	-------	-------	--	--

管記号	714-6		714-5		714-4	
管径	VU@150					
勾配(‰)	3.5‰					
延長	12.90	95.20	59.50	8.60		
土被	2.06	2.03 2.01	2.16 2.14	2.13 2.11	2.11	
掘削深	2.330	2.294 2.272	2.428 2.408	2.389 2.369	2.378	
管底深	2.222	2.186 2.166	2.322 2.302	2.283 2.263	2.272	
管底高	103.778	103.824 103.844	104.178 104.198	104.407 104.427	104.468	
地盤高	106.00	106.01	106.50	106.69	106.73	
追加距離	0.00	12.90	108.10	167.60	176.20	
点間距離	0.00	12.90	95.20	59.50	8.60	
人孔番号	M725-2-2	M714-6-1	M714-6-2	M714-5-1	M714-4-1	

工事名	布気処理分区管渠布設工事(その1)
処理分区名	布気処理分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図(1)
縮尺	図示
図面番号	4

平面図

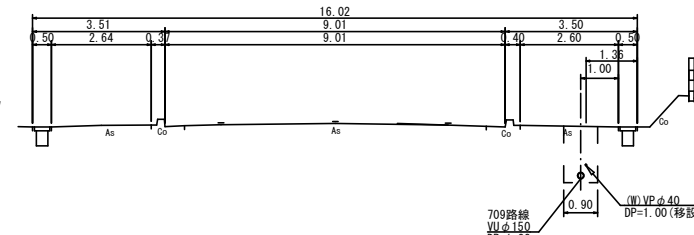
S=1:500



横断図

S=1:100

6, M709-1+31.0



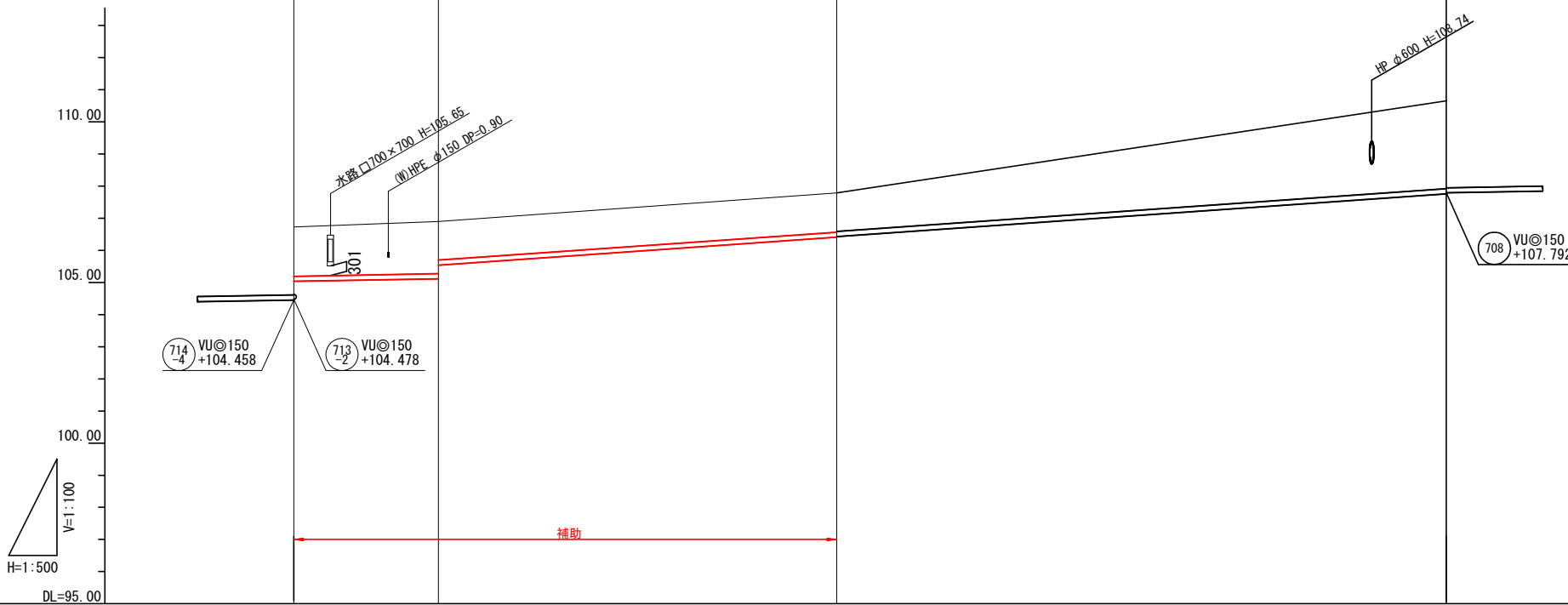
位置図

S=Free



縦断図

V=1:100
H=1:500



管記号	709			
管径	VU@150			
勾配(%)	3.5%			
延長	22.50	62.00	14.0%	94.90
土被	1.53	1.63	1.22	2.73
掘削深	1.798	1.889	1.486	2.997
管底深	1.692	1.783	1.380	2.889
管底高	105.438	105.442	106.410	110.651
地盤高	106.73	106.90	107.79	110.65
追加距離	0.00	22.50	84.50	179.40
点間距離	0.00	22.50	62.00	94.90
人孔番号	M714-4	M709-1	M709-2	M709-3

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
○	曲管	—	ガス
○	硬質塩化ビニル製マンホール	—	N T T
○	副管付マンホール		
○	マンホールポンプ		
○	公共汚水樹(回収)		
○	公共汚水樹(未回収)		

※曲管は、1箇所以下とする。

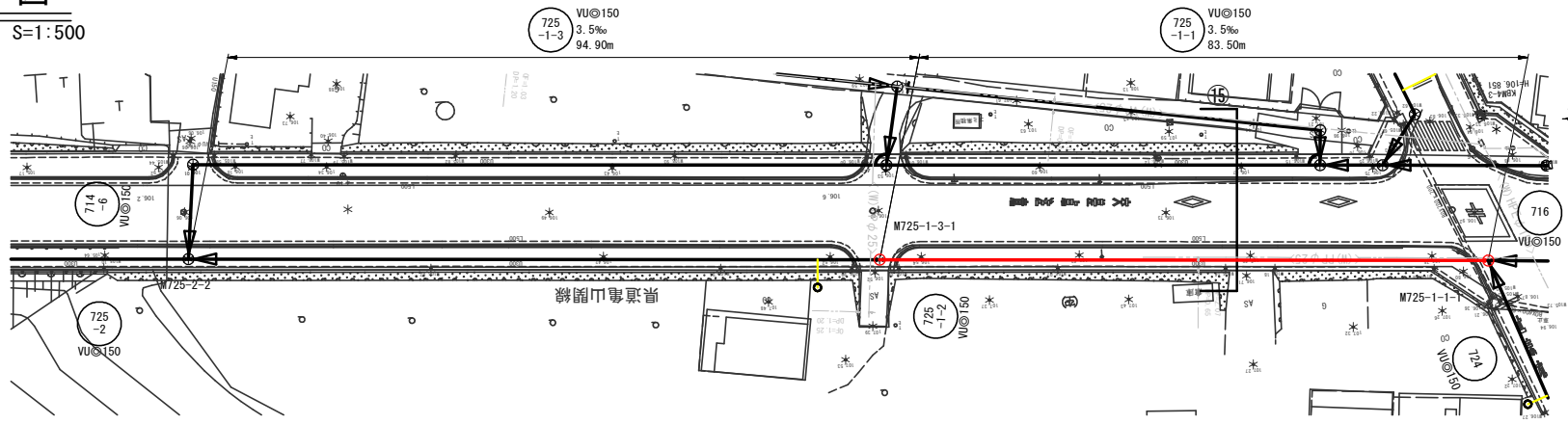
管記号表

709				
-----	--	--	--	--

工事名	布気処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	布気処理分区分
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図(2)
縮尺	図示
図面番号	5

平面図

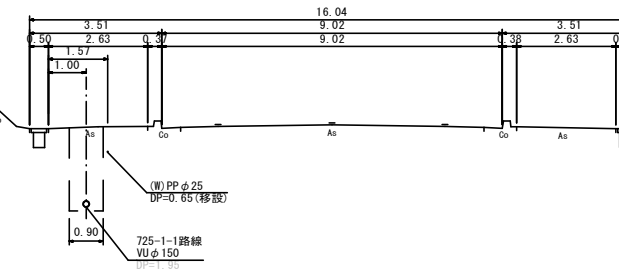
S=1:500



横断図

S=1:100

15. M725-1-3-1+41.8



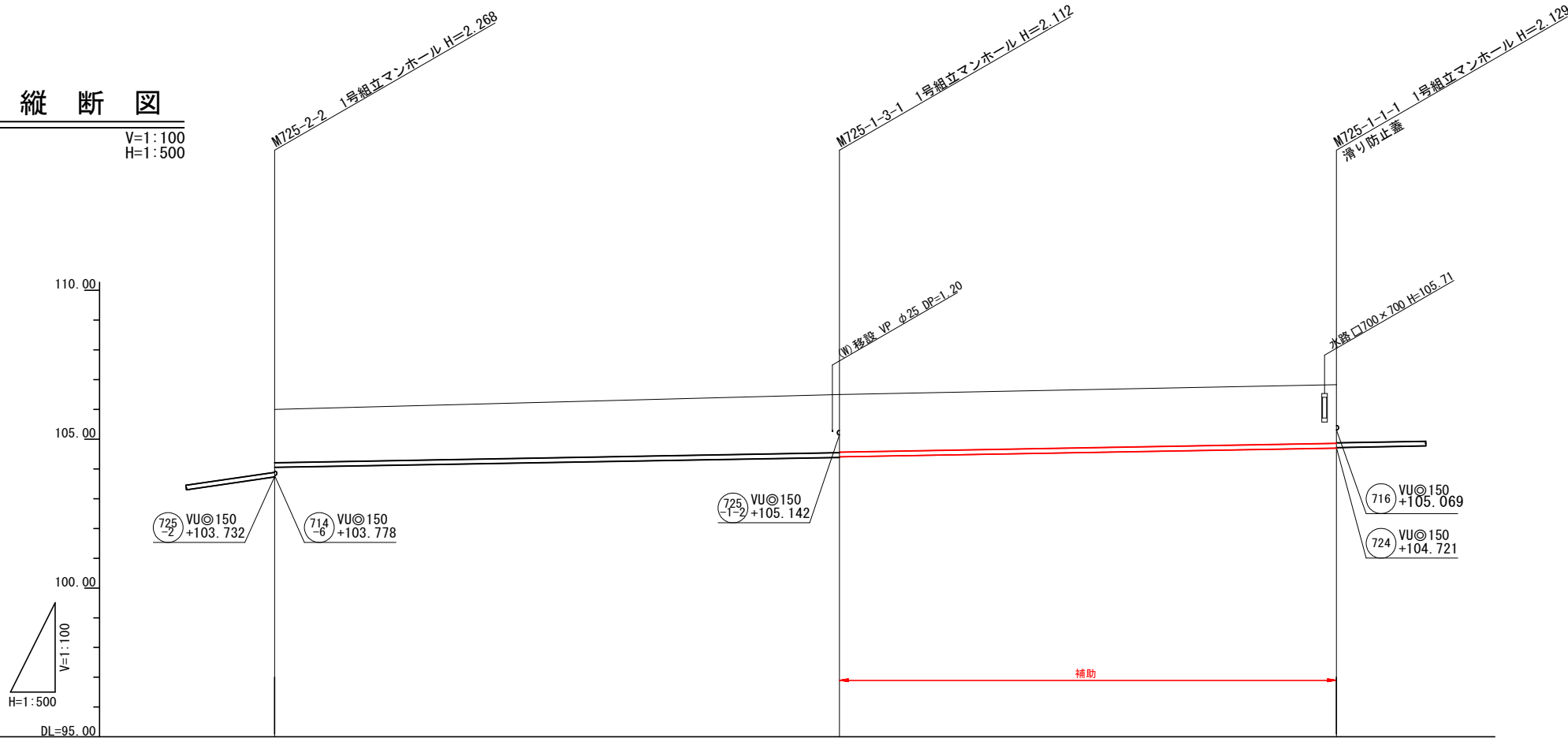
位置図

S=Free



縦断図

V=1:100
H=1:500



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
○	曲管	---	ガス
○	硬質塩化ビニル製マンホール	---	N T T
○	副管付マンホール		
○	マンホールポンプ		
○	公共汚水柵(回収)		
○	公共汚水柵(未回収)		

※曲管は、1箇所11'以下とする。

管記号表

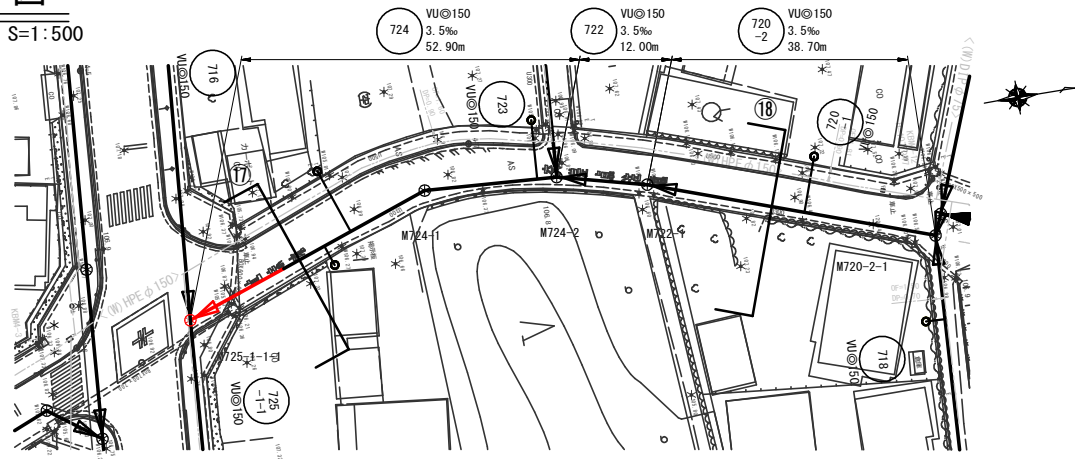
725-1-1	725-1-3		

管記号		725-1-3		725-1-1
管径		VUφ150		VUφ150
勾配(%)		3.5%		
延長		94.90		83.50
土被		1.79		1.93
掘削深		2.053		2.220
管底深		1.945		2.092
管底高		106.00		106.83
地盤高		106.00		106.83
追加距離		0.00		0.00
点間距離		0.00		0.00
人孔番号		M725-2-2		M725-1-1

工事名	布気処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理区分
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図(3)
縮尺	図示
図面番号	6

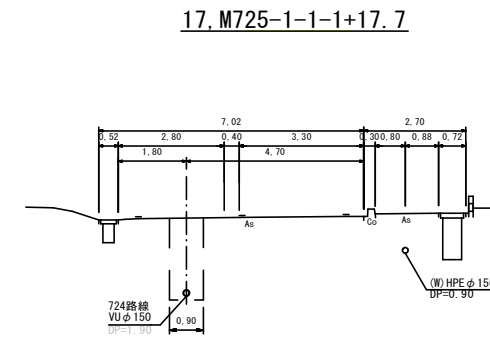
平面図

S=1:500

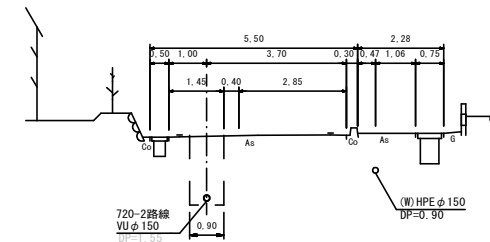


横断図

S=1:100



17. M725-1-1+17.7



18. M722-1+19.4

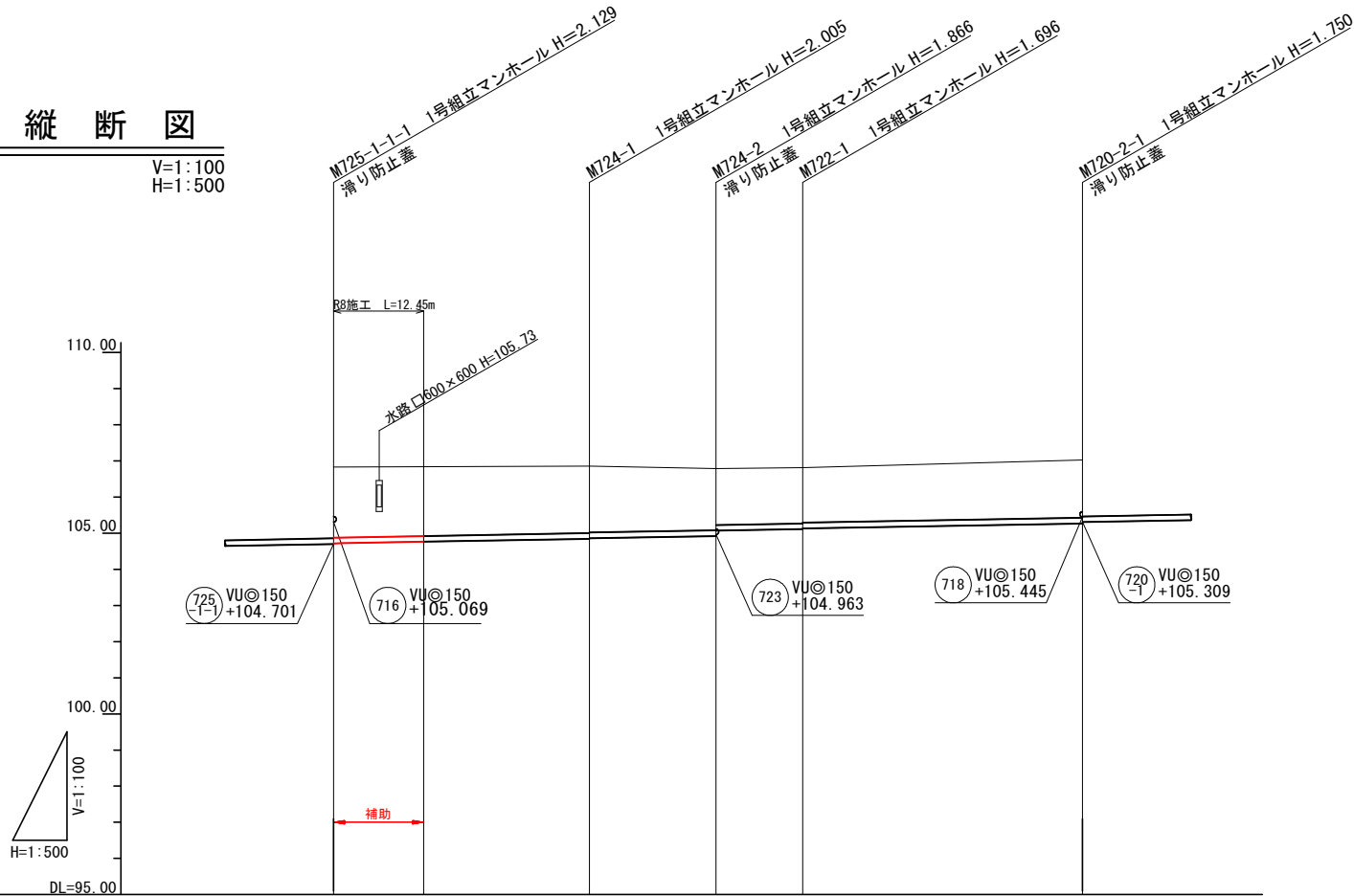
位置図

S=Free



縦断図

V=1:100
H=1:500



管記号	724	722	720
管径	VU@150		
勾配(%)	3.5%		
延長	35.40	17.50	38.70
土被	1.95	1.85	1.59
掘削深	2.215	2.113	1.858
管底深	2.109	2.005	1.750
管底高	106.830	106.845	107.025
地盤高	106.830	106.845	107.025
追加距離	0.00	35.40	103.60
点間距離	0.00	35.40	70.80
人孔番号	M725-1-1	M724-1	M720-2-1

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
○	曲管	---	ガス
○	硬質塩化ビニル製マンホール	---	N T T
○	副管付マンホール		
○	マンホールポンプ		
○	公共汚水柵(回収)		
○	公共汚水柵(未回収)		

※曲管は、1箇所11'以下とする。

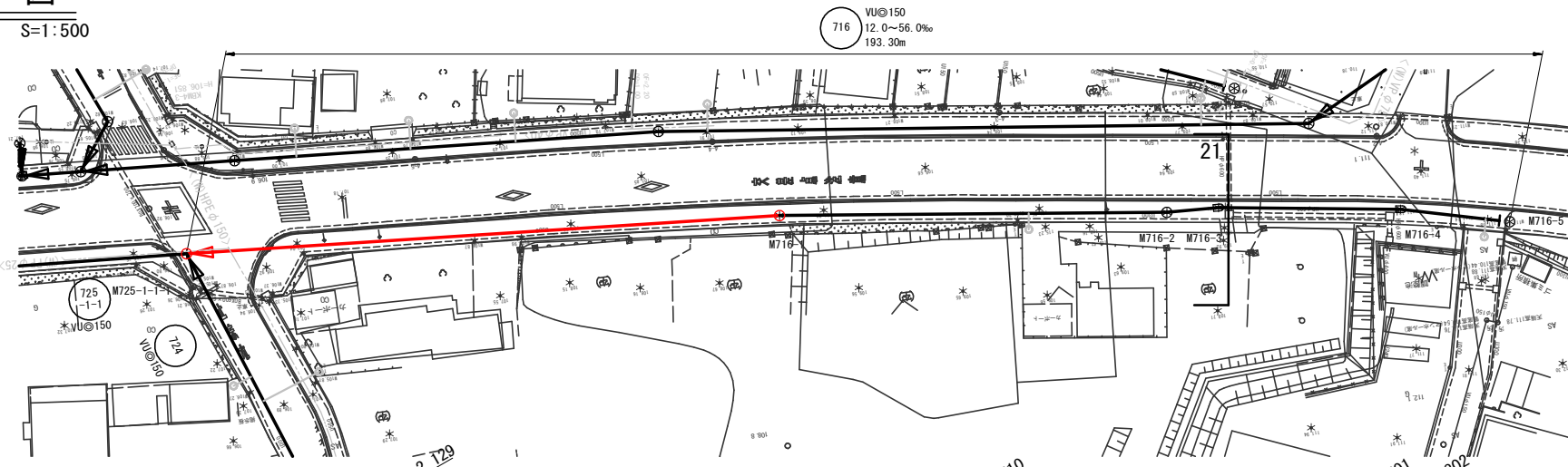
管記号表

724	722	720
-----	-----	-----

工事名	布気処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	布気処理分区分
工事箇所	亀山市 布気町 地内
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



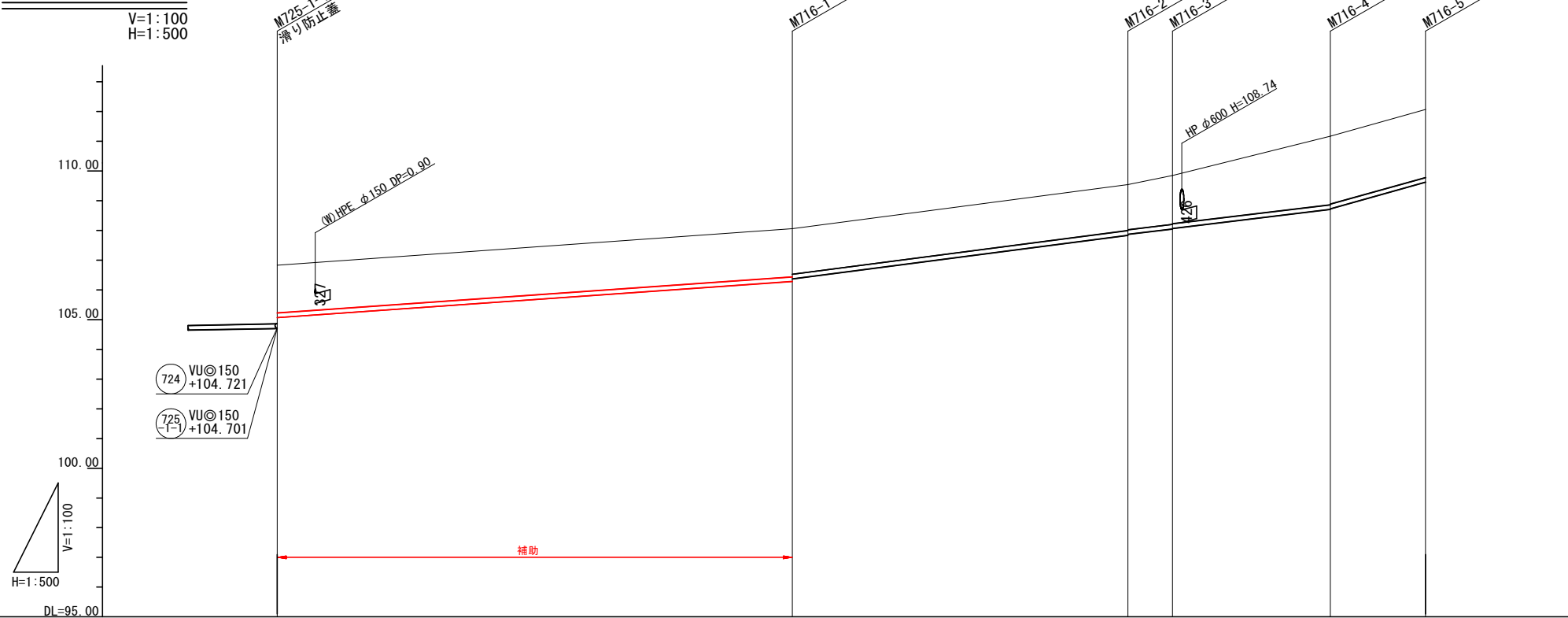
位置図

S=Free



縦断図

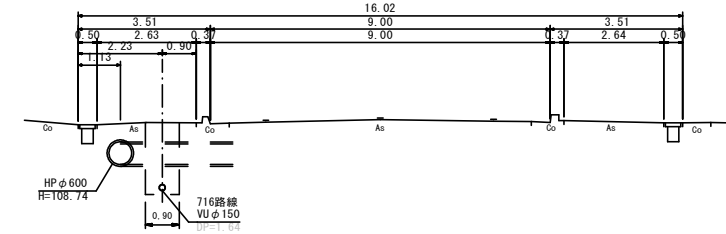
V=1:100
H=1:500



横断図

S=1:100

21. M716-3+1.6



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
○	曲管	---	ガス
○	硬質塩化ビニル製マンホール	---	N T T
○	副管付マンホール		
○	マンホールポンプ		
○	公共汚水柵(回収)		
○	公共汚水柵(未回収)		

※曲管は、1箇所11'以下とする。

管記号表

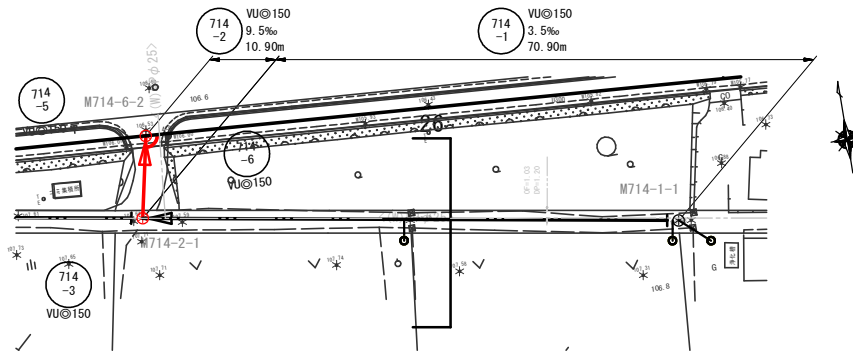
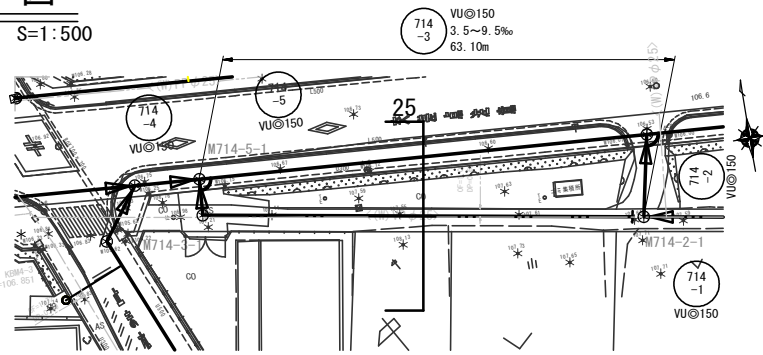
716				
-----	--	--	--	--

管記号	716				
管径	VUφ150				
勾配(‰)	14.0‰				
延長	86.70	56.50	7.50	26.60	16.00
土被	1.60	1.62	1.54	2.31	2.29
掘削深	1.867	1.883	1.809	2.571	2.555
管底深	1.761	1.777	1.701	2.463	2.447
管底高	106.83	106.383	107.839	108.707	109.623
地盤高	106.83	108.06	109.54	111.17	112.07
通加距離	0.00	86.70	143.20	177.30	193.30
点間距離	0.00	86.70	150.70	181.20	197.20
人孔番号	M725-1-1-1	M716-1	M716-2	M716-3	M716-4

工事名	布気処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	布気処理分区分
工事箇所	亀山市 布気町 地内
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

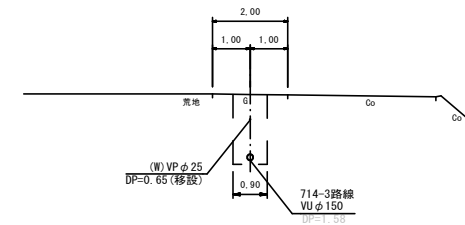
S=1:500



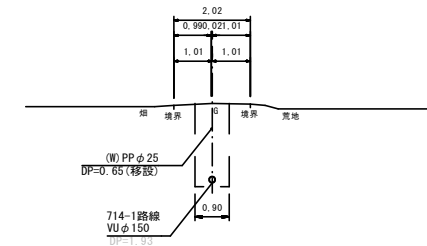
横断図

S=1:100

25. M714-3-1+29.2



26. M714-2-1+35.5



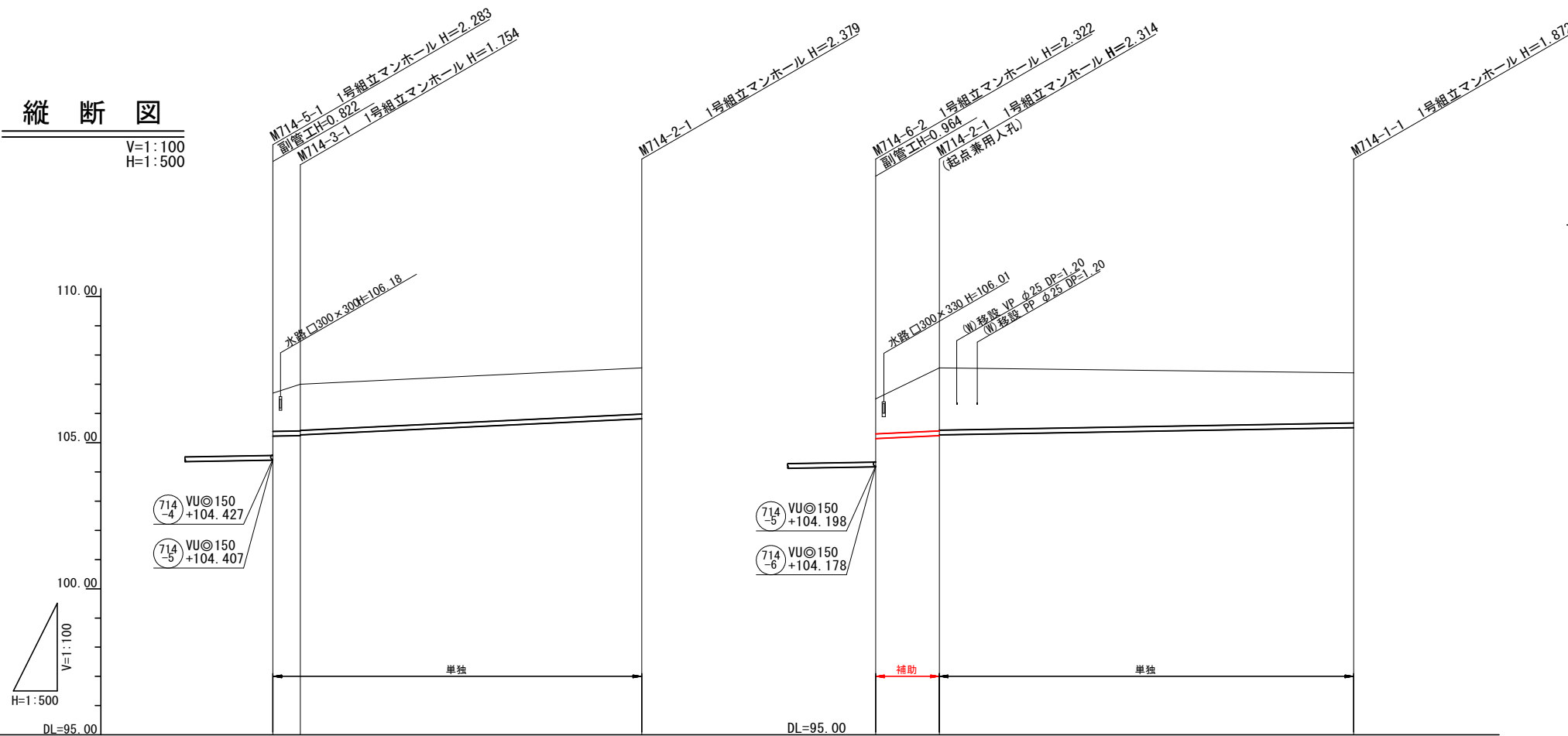
位置図

S=Free



縦断図

V=1:100
H=1:500



管記号	714-3		714-2		714-1	
管径	VUφ150		VUφ150		VUφ150	
勾配(%)	3.5%		9.5%		3.5%	
延長	4.70		10.90		70.90	
土被	1.30	1.60	1.58	1.20	2.16	1.71
掘削深	1.569	1.862	1.847	1.464	2.420	1.980
管底深	1.461	1.754	1.739	1.358	2.314	1.872
管底高	106.6905	107.05266	107.5605821	106.5005142	107.5605269	107.3905518
地盤高	106.6905	107.05266	107.5605821	106.5005142	107.5605269	107.3905518
通加距離	0.00	4.70	63.10	0.00	10.90	81.80
点間距離	0.00	4.70	58.40	10.90	10.90	70.90
人孔番号	M714-5-1 M714-3-1	M714-3-1 M714-2-1	M714-2-1 M714-6-2	M714-6-2 M714-2-1	M714-2-1 M714-1-1	M714-1-1

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
○	曲管	---	ガス
○	硬質塩化ビニル製マンホール	---	N T T
○	副管付マンホール		
○	マンホールポンプ		
○	公共汚水柵(回収)		
○	公共汚水柵(未回収)		

※曲管は、1箇所11'以下とする。

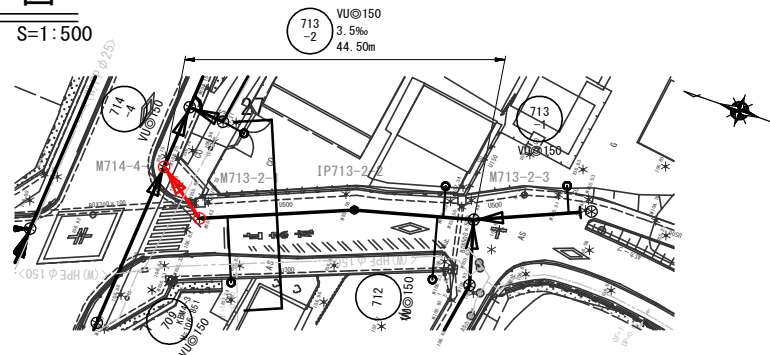
管記号表

714-3	714-2	714-1		
-------	-------	-------	--	--

工事名	布気処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理区分
工事箇所	亀山市 布気町 地内
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

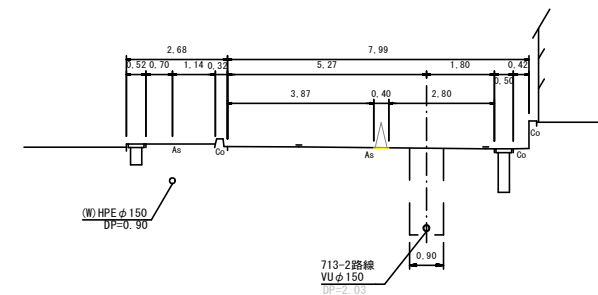
S=1:500



横断図

S=1:100

27, M713-2-1+10.3



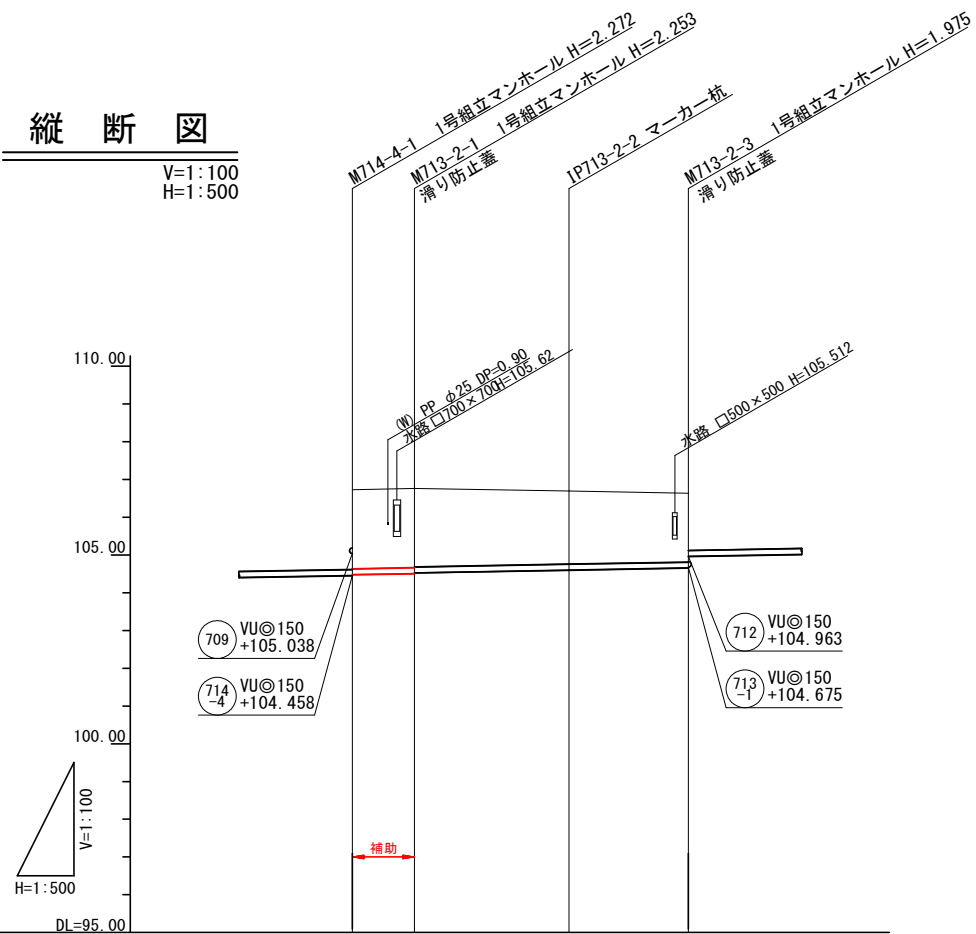
位置図

S=Free



縦断図

V=1:100
H=1:500



管記号	713-2			
管径	VU@150			
勾配(‰)	3.5‰			
延長	8.20	20.50	15.80	
土被	2.09	2.10	1.93	1.82
掘削深	2.358	2.359	2.199	2.083
管底深	2.252	2.253	2.091	1.975
管底高	106.7304	106.5074	106.6904	106.6304
地盤高	106.7304	106.7604	106.8304	106.8304
追加距離	0.00	8.20	28.70	44.50
点間距離	0.00	8.20	20.50	15.80
人孔番号	M714-4	M713-2	M713-2	M713-3

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
○	曲管	---	ガ
○	硬質塩化ビニル製マンホール	---	N T T
○	副管付マンホール		
○	マンホールポンプ		
○	公共汚水柵(回収)		
○	公共汚水柵(未回収)		

※曲管は、1箇所11'以下とする。

管記号表

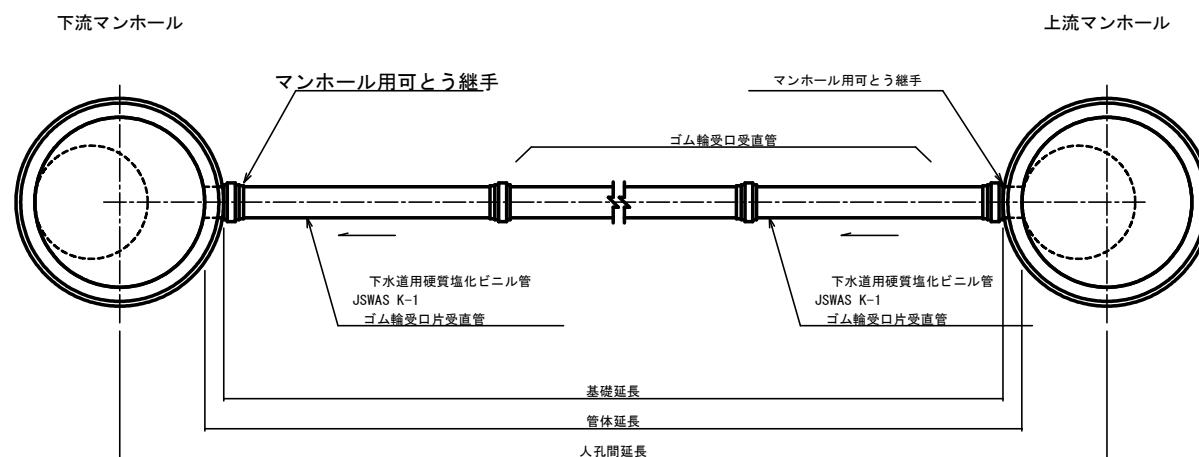
713-2			

工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	布気処理分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	平面図・縦断面図・横断面図(7)
縮尺	図示
図面番号	10

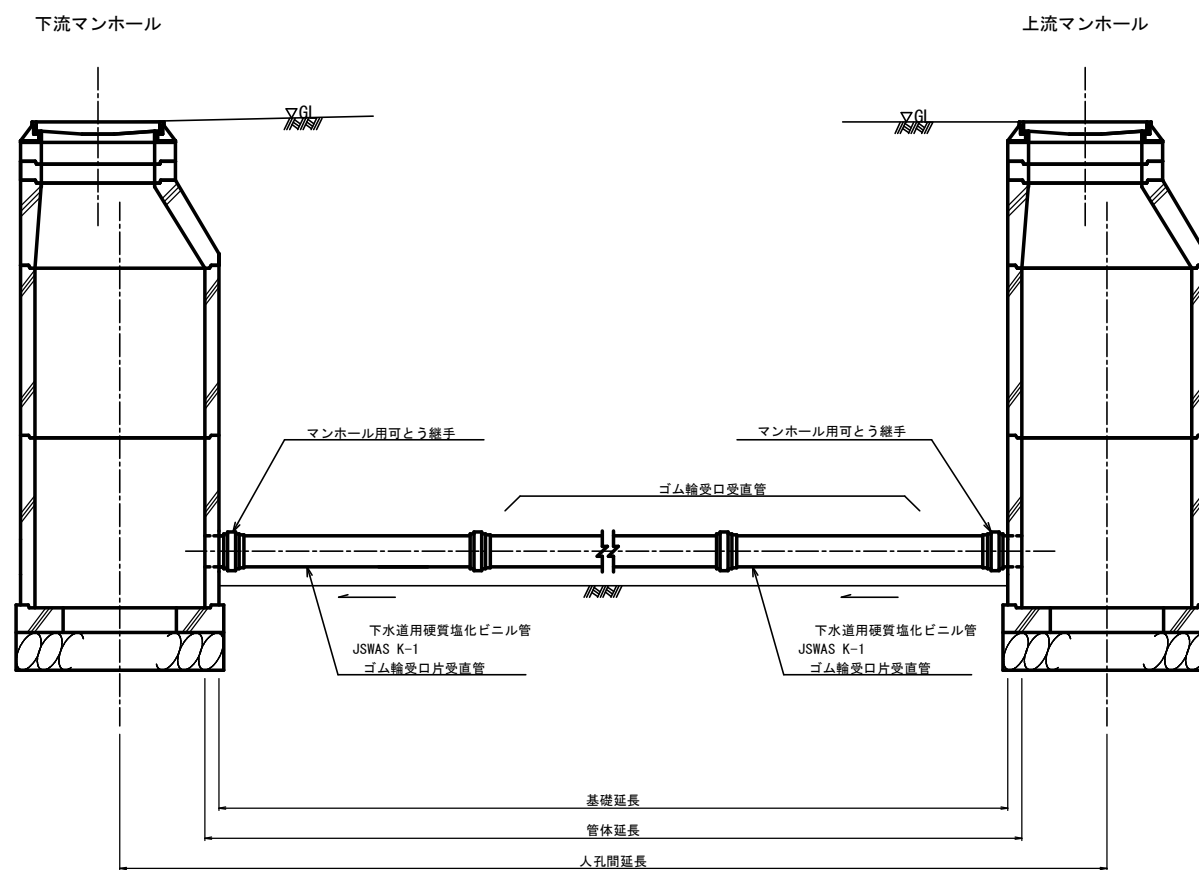
本管布設工標準図

S=1:20

平面図



断面図



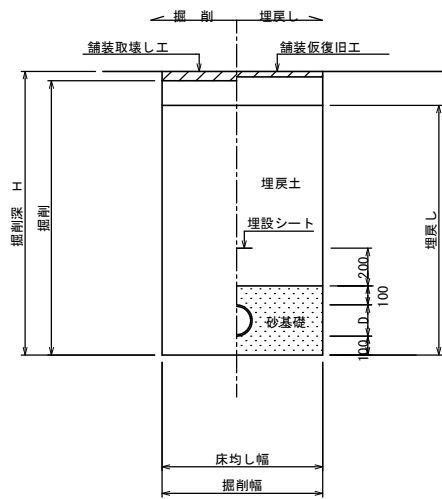
工事名	布気処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	布気処理分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	本管布設工標準図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=40
図面番号	1 1

土工標準図

S=1:20

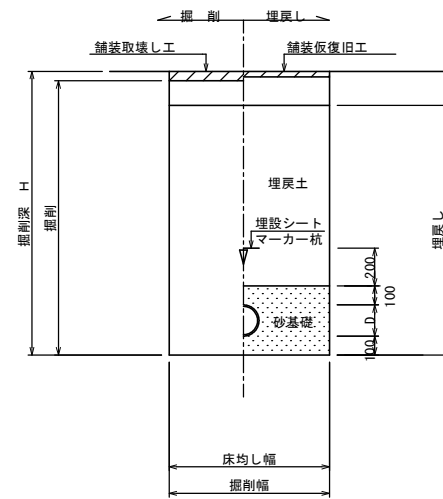
矢板土留
(VU ϕ d)

掘削深 H>1.5m



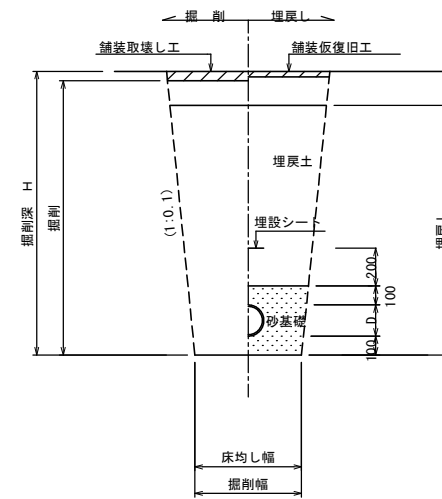
矢板土留 (曲管使用時)
(VU ϕ d)

掘削深 H>1.5m



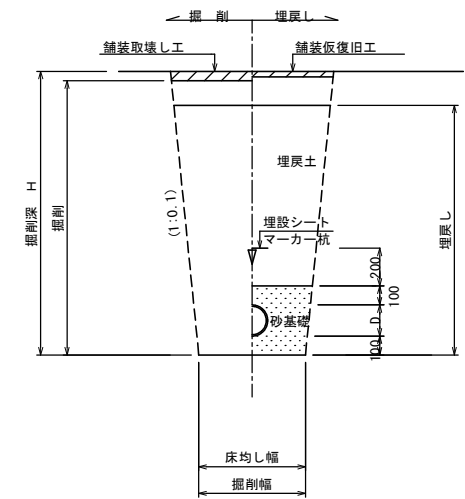
素掘
(VU ϕ d)

掘削深 H \leq 1.5m



素掘 (曲管使用時)
(VU ϕ d)

掘削深 H \leq 1.5m

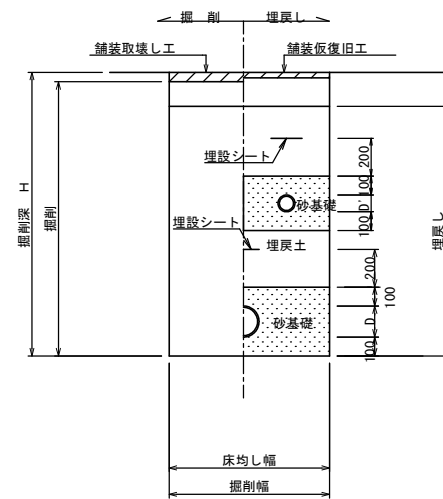


- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D=外径
d=呼び径
- ※ 県道部分の埋戻しは路盤下1.0mをRC-40とする。

自然流下管+圧送管

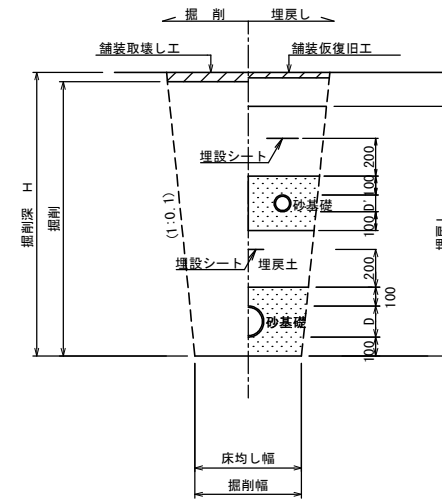
矢板土留
(VU ϕ d VP ϕ d')

掘削深 H>1.5m



素掘
(VU ϕ d VP ϕ d')

掘削深 H \leq 1.5m



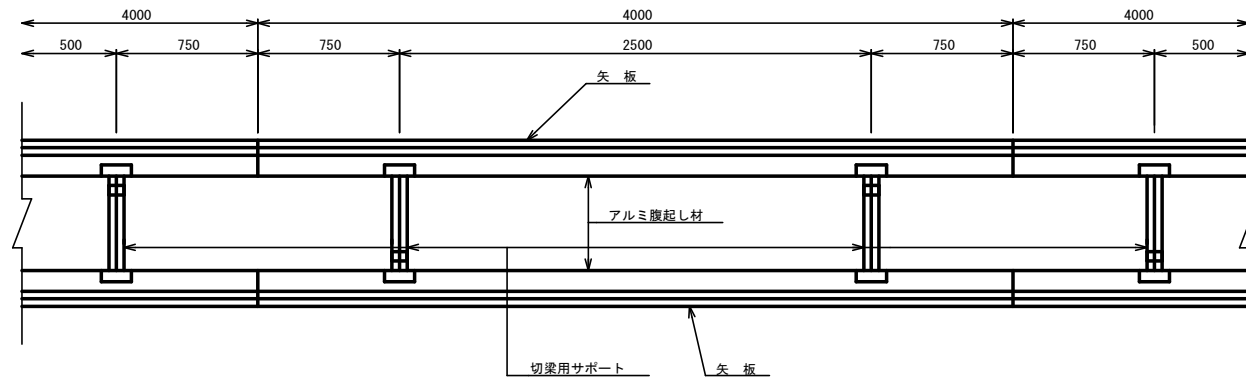
- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D D' = 外径
d d' = 呼び径
- ※ 県道部分の埋戻しは路盤下1.0mをRC-40とする。

工事名	布気処理分区分下水管渠布設工事 (その1)
処理分区分名	布気処理分区分
工事箇所	龜山市 布気町 地内
名称	土工標準図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	1 2

土留工標準図

S=1:20

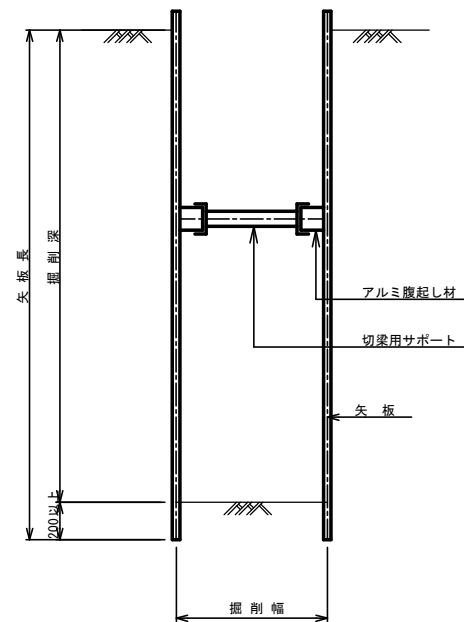
平面図



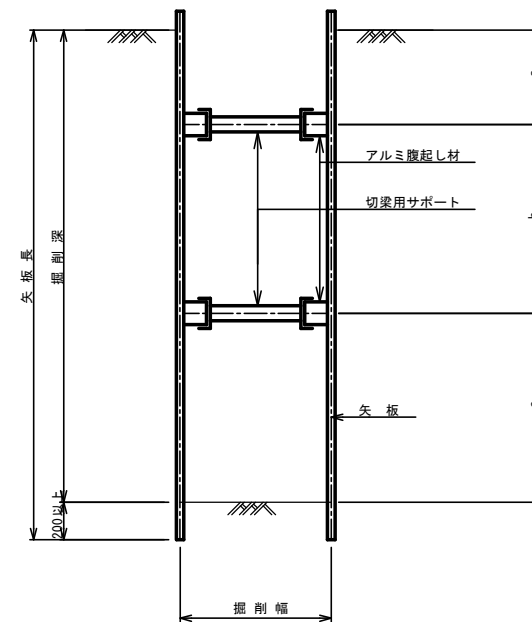
使用区分

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	

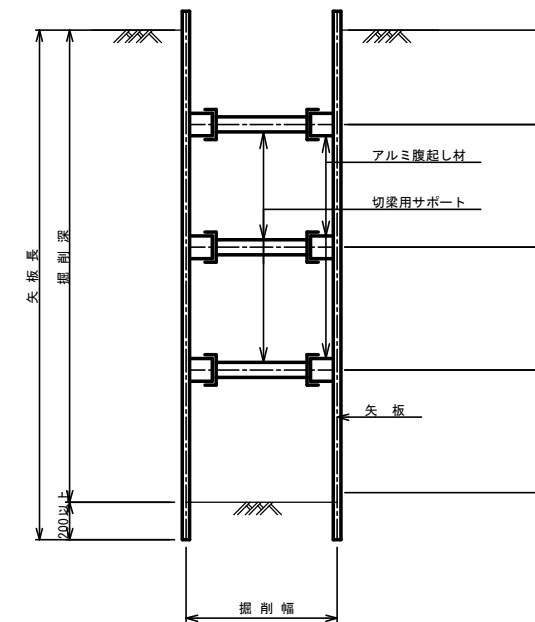
1 段 梁
掘削深 $\leq 2.00\text{m}$



2 段 梁
 $2.00\text{m} < \text{掘削深} \leq 3.50\text{m}$



3 段 梁
 $3.50\text{m} < \text{掘削深} \leq 3.80\text{m}$



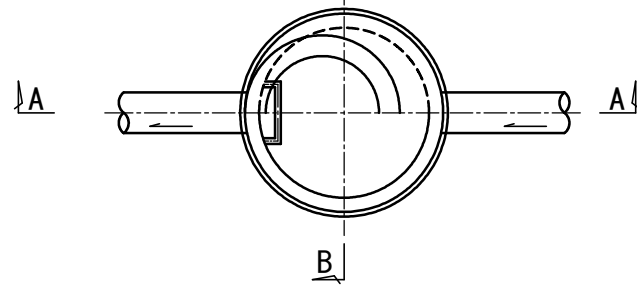
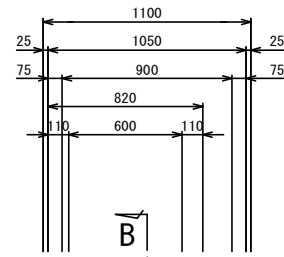
工事名	布気処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	布気処理分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	土留工標準図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	13

1号組立マンホール標準図

JSWAS A-11

S=1:20

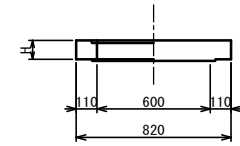
平面図



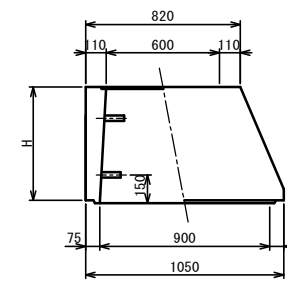
A-A 断面図

B-B 断面図

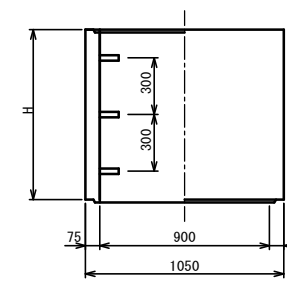
調整リング



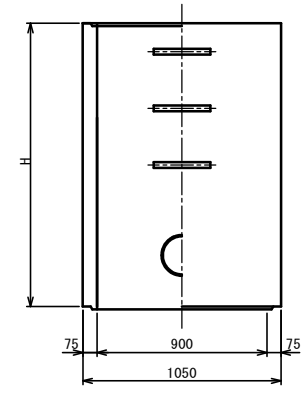
斜壁



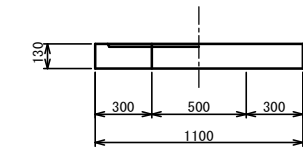
直壁



躯体

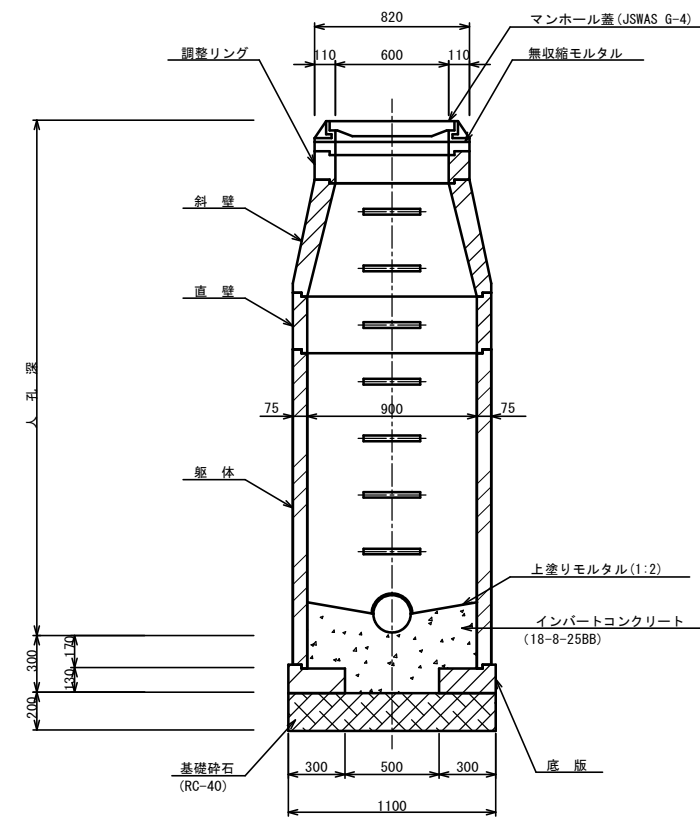
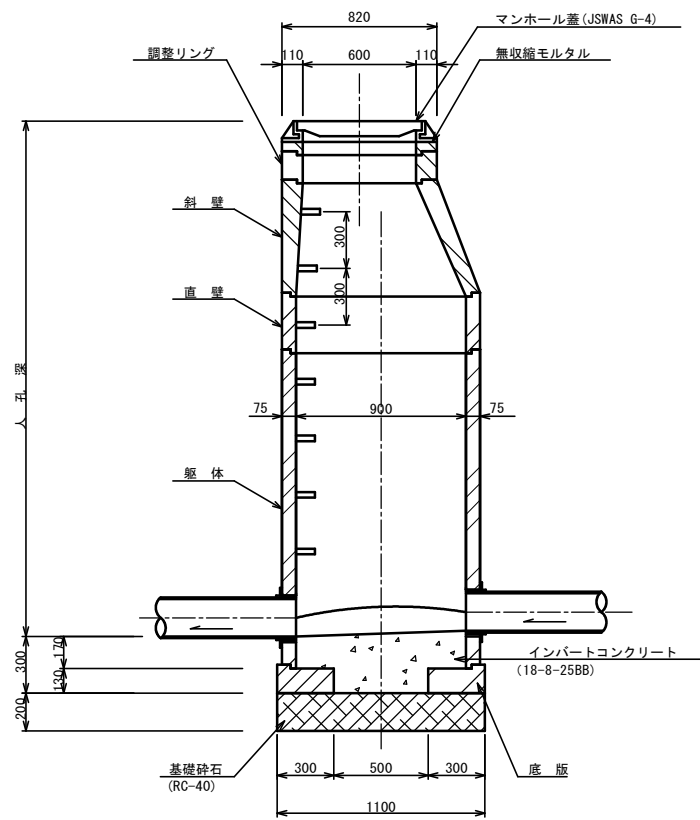


底板



寸法表

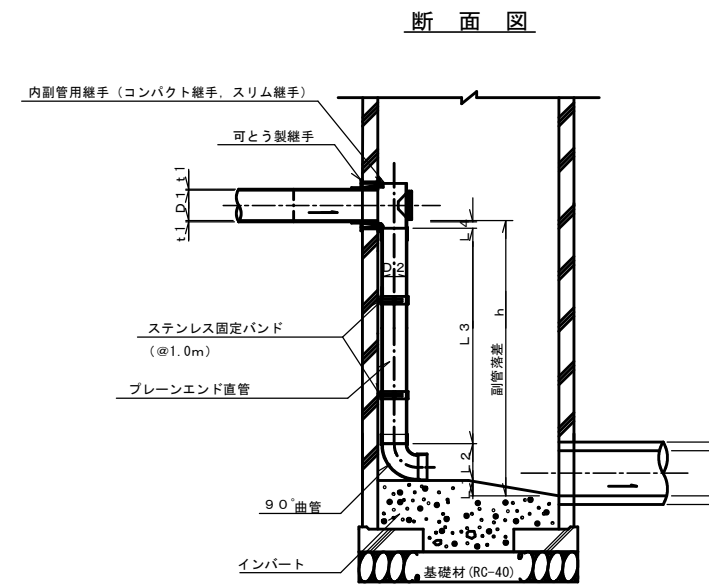
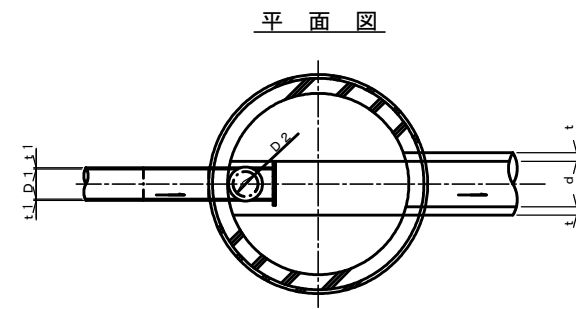
種類	H (mm)				
	50	100	150		
調整リング					
斜壁	300	450	600		
直壁	300	600	900	1200	1500 1800
躯体	600	900	1200	1500	1800



工事名	布気処理区分区下水管渠布設工事 (その1)
処理区分名	布気処理区分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
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	14

内副管構造図

S=1:20



流入本管径	内 副 管				
	D1	D2	L1	L2	L3
150	100	20	178	-	83
200	150	20	245	-	53

$$L3 = h - (L1 + L2 + L4 + t1)$$

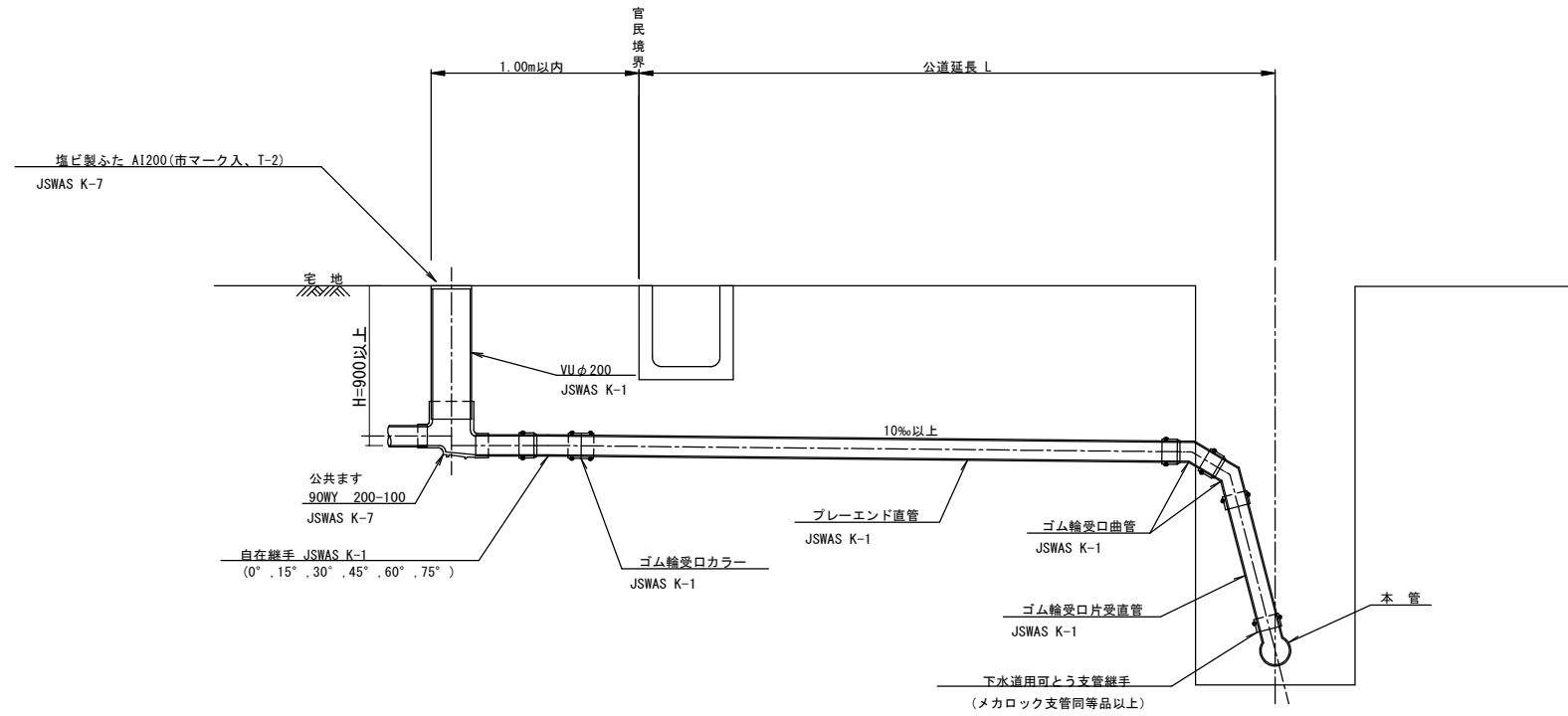
項目	タイプ	150-1	150-2	150-3	150-4	150-5	150-6	150-7	150-8	150-9	150-10
種 別		$0.6 \leq h \leq 1.0$	$1.0 \leq h \leq 1.5$	$1.5 \leq h \leq 2.0$	$2.0 \leq h \leq 2.5$	$2.5 \leq h \leq 3.0$	$3.0 \leq h \leq 3.5$	$3.5 \leq h \leq 4.0$	$4.0 \leq h \leq 4.5$	$4.5 \leq h \leq 5.0$	$5.0 \leq h \leq 5.5$
取付管 (本)	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	0.48	0.96	1.44	1.96	2.44	2.96	3.44	3.96	4.44	4.96
	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	布気処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	布気処理分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	内副管構造図
縮尺	A1:S=1:20 A3:S=1:40
図面番号	15

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)	ブレエンド直管 (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	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

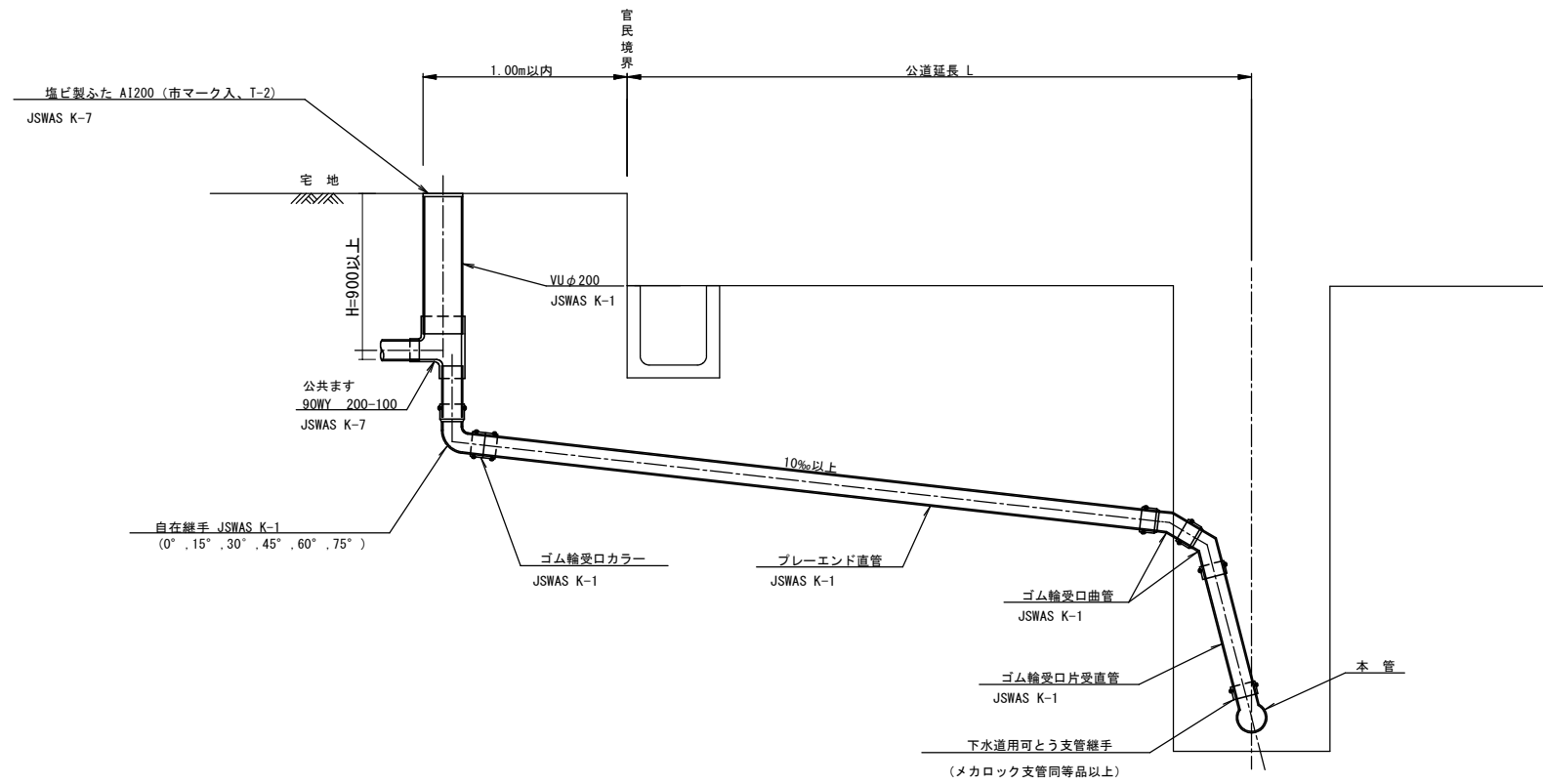
※ ゴム輪受口片受直管 L=0.80m

B2タイプの場合は 2本
B3タイプの場合は 3本

工事名	布気処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	布気処理分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	取付管標準図 (Aタイプ)
縮尺	S=1:20
図面番号	16

取付管標準図 (Bタイプ)

S=1:20



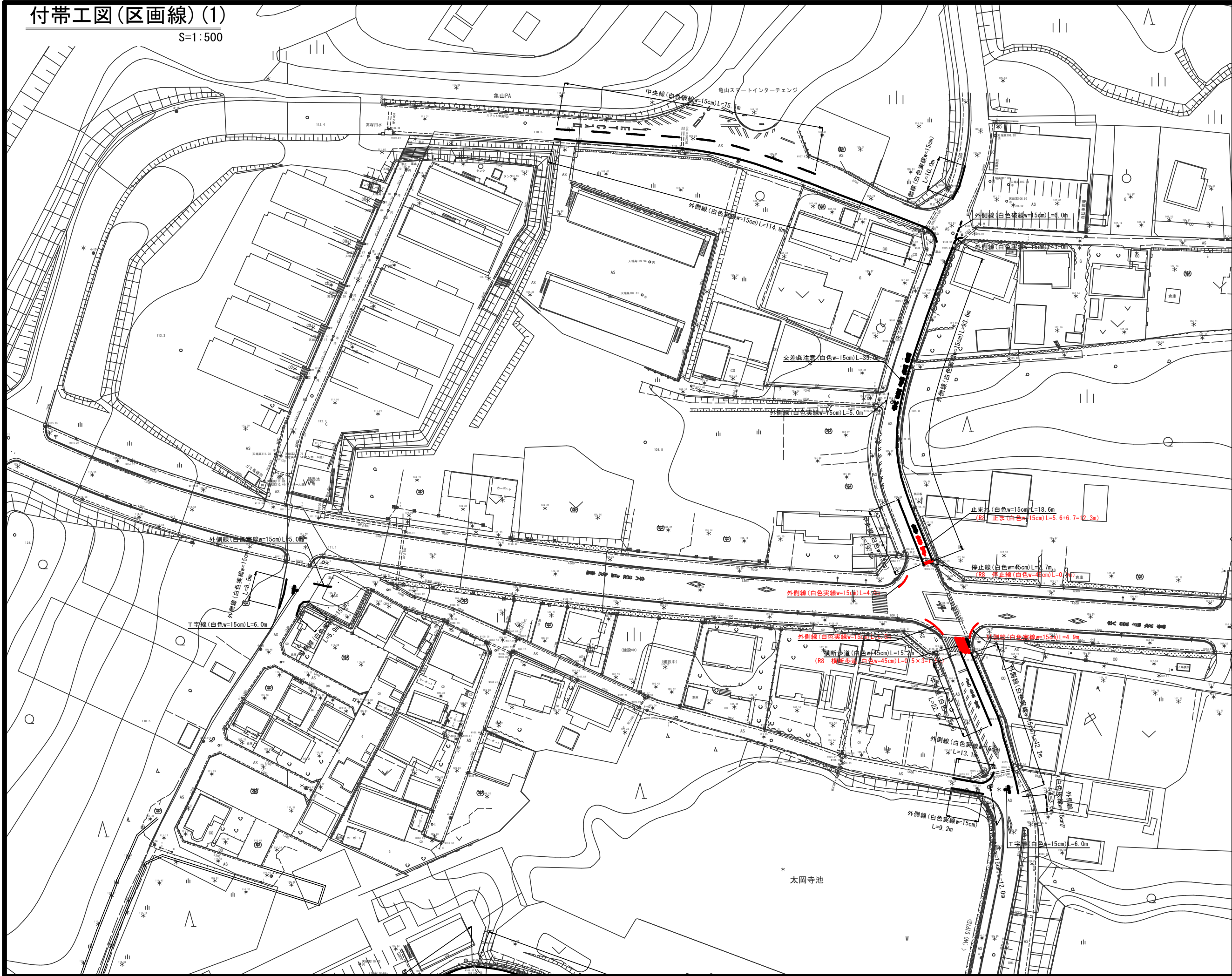
種別	平均掘削深 (m)	平均公道延長 (m)	掘削		残処理			埋戻し		舗装復旧		管布設延長 (m)	ゴム輪受口カラー (個)	フレンチ直管 (本)	ゴム輪受口曲管 (本)	自在継手 (個)	ゴム輪受口片受直管 (本)	支管 (本)
			舗装切断 (m)	機械又は人力 (m3)	残塊 As (m3)	残土 (m3)	砂基礎 (m3)	良質土 (m3)	仮舗装 (m2)	路盤工 (m2)								
D1-1	1.008	0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	2	1	1	1	
D1-2	1.013	1.50	1.10	0.817	0.017	0.346	0.336	0.471	0.414	0.414	2.40	1	0.60	2	1	1	1	
D1-3	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	
D1-4	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	
D1-5	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	
D1-6	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	
D1-7	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	
D1-8	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	布気処理分区下水管渠布設工事 (その1)
処理分区名	布気処理分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	取付管標準図 (Bタイプ)
縮尺	S=1:20
図面番号	17

付帯工図(区画線)(1)

S=1:500

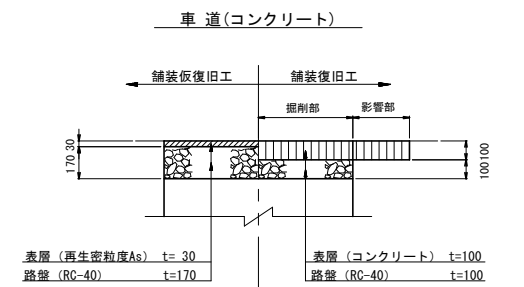
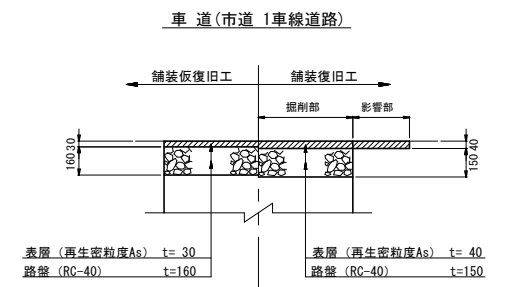
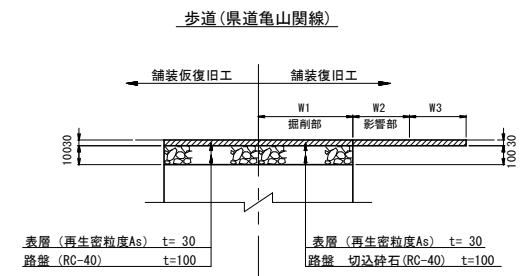
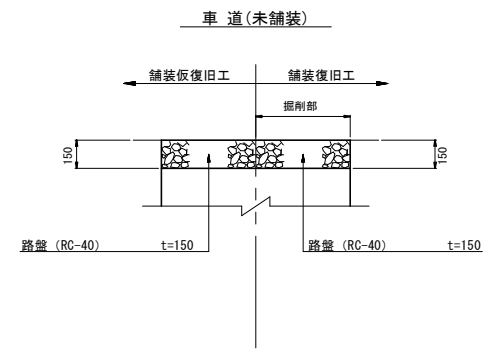
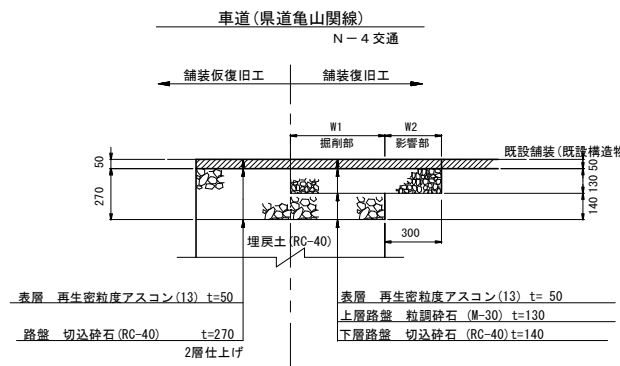
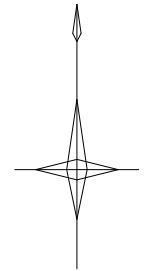
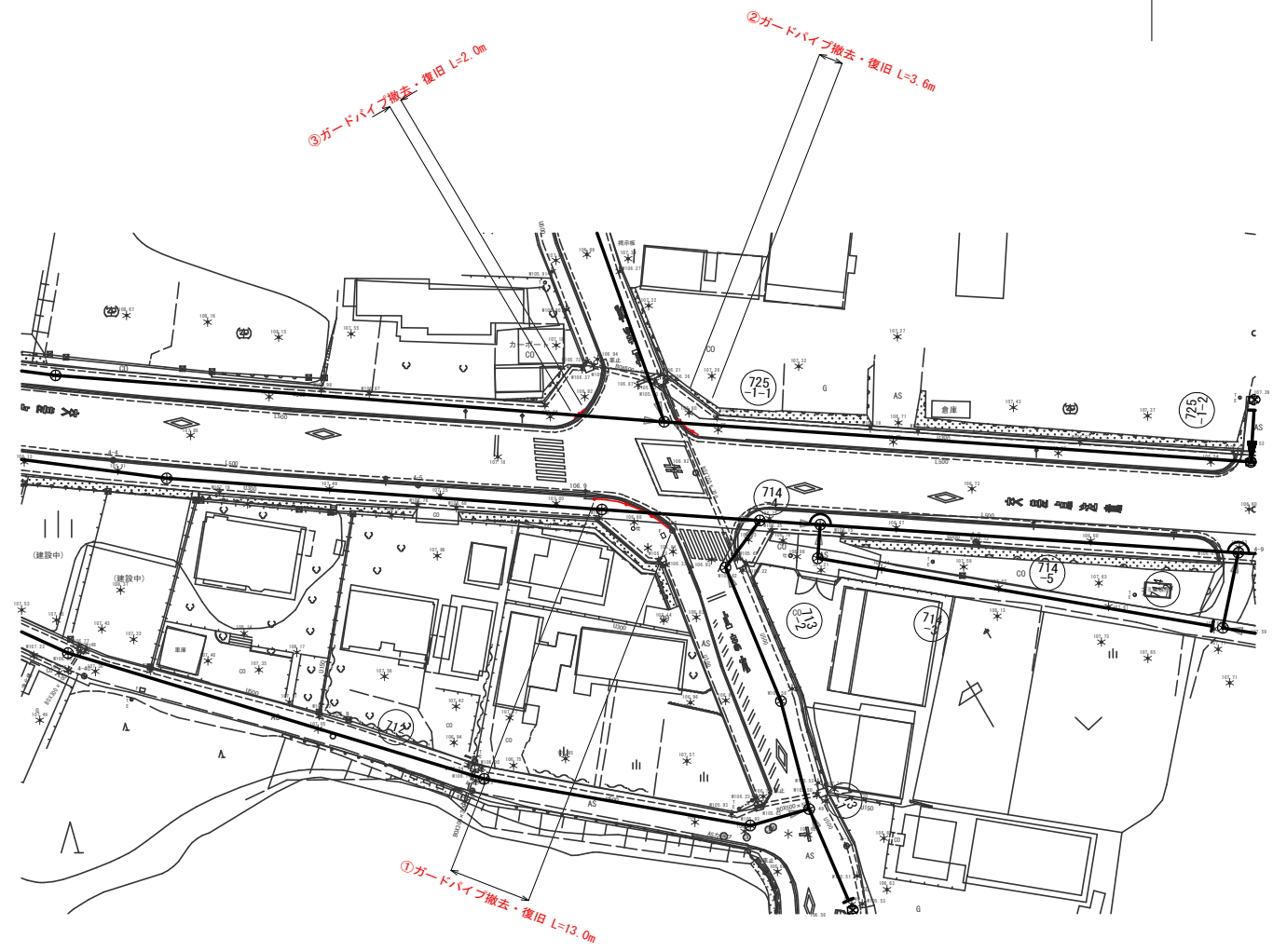


工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	布気処理分区
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	付帯工図(区画線)(1)
縮尺	S=1:500
図面番号	18

付帯工図(既設ガードパイプ撤去・復旧)平面図
S=1:500

舗装復旧図(道野地区)

S=1:20



工事名	布気処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理分区分名	布気処理分区分
工事箇所	亀山市 布気町 地内
名称	付帯工図(ガードパイプ撤去復)・舗装復旧図
縮尺	図示
図面番号	19