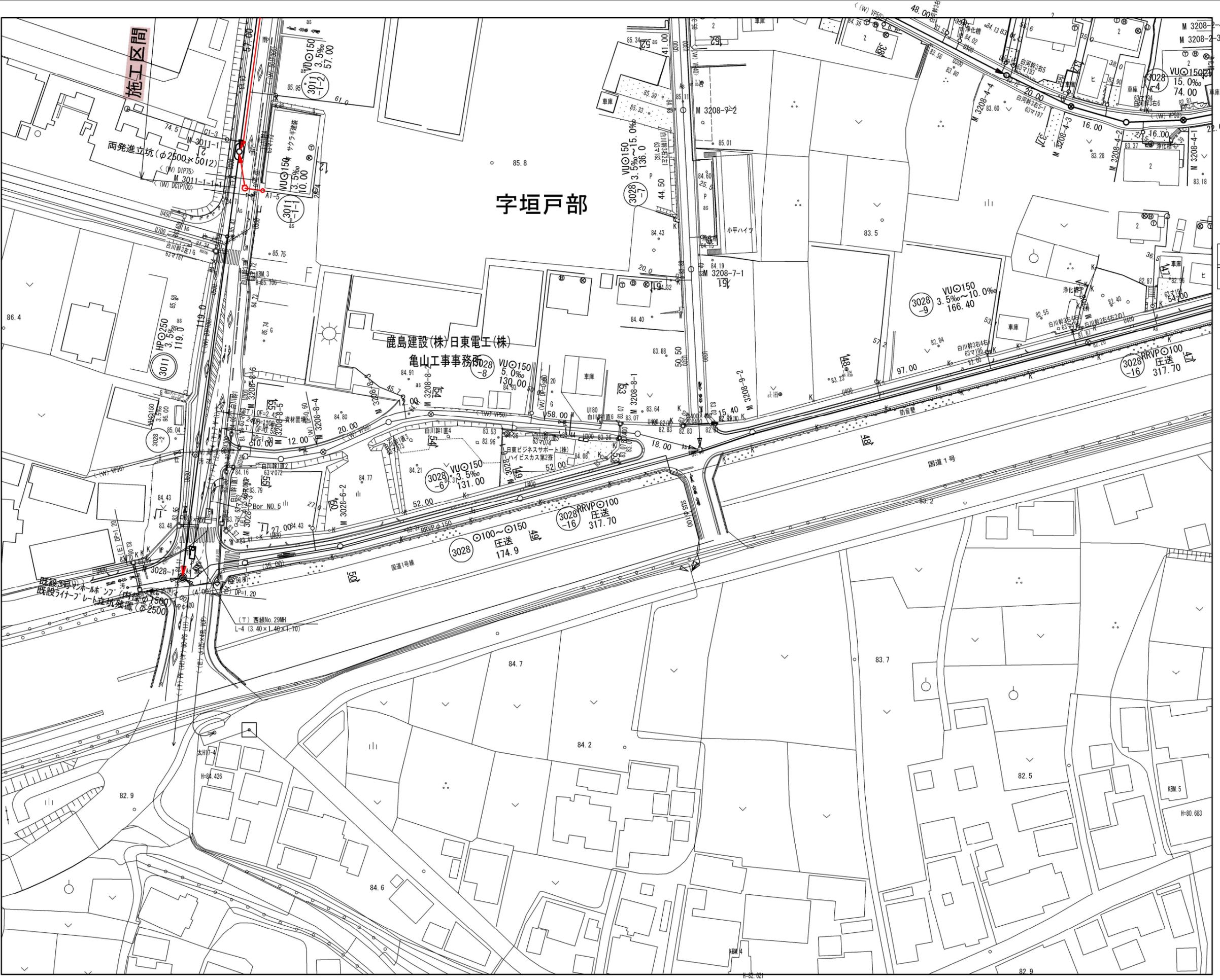


位置図

1/25000



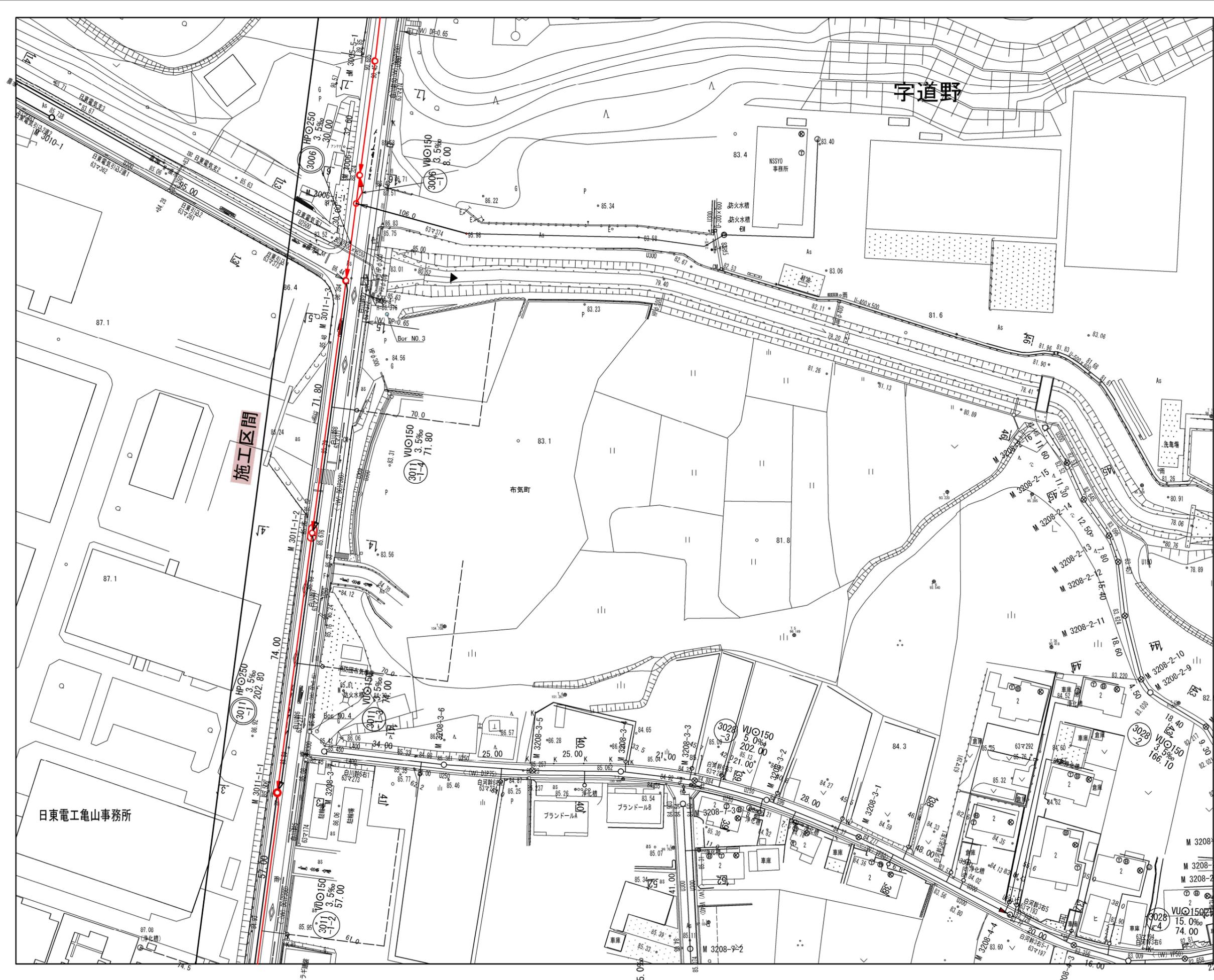
工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	三重県亀山市布気町地内
名称	位置図
縮尺	1:25000
図面番号	1



	3	6			
1	4	7	10	13	16
2	5	8	11	14	17
		9	12	15	18
					19

凡 例	
——	計画流入管
---	将来流入管
----	既設管
2	1号組立マンホール
レ	1号組立レマンホール
2レ	2号組立レマンホール
3レ	3号組立レマンホール
4レ	4号組立レマンホール
	塩ビマンホール
P	マンホール蓋
	副官付マンホール
	公共汚水樹
A	空気弁工

工 事 名	布気処理分区下水道渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名 称	平 面 図 (9)
縮 尺	1:500
図面番号	2



	3	6			
1	4	7	10	13	16
2	5	8	11	14	17
		9	12	15	18
					19

凡 例	
—	計画流入管
- - -	将来流入管
---	既設管
1	1号組立マンホール
2	2号組立マンホール
1L	1号組立レジンマンホール
2L	2号組立レジンマンホール
3L	3号組立レジンマンホール
4L	4号組立レジンマンホール
P	塩ビマンホール
P	マンホールアップ
P	副官付マンホール
A	公共汚水楯
A	空気弁工

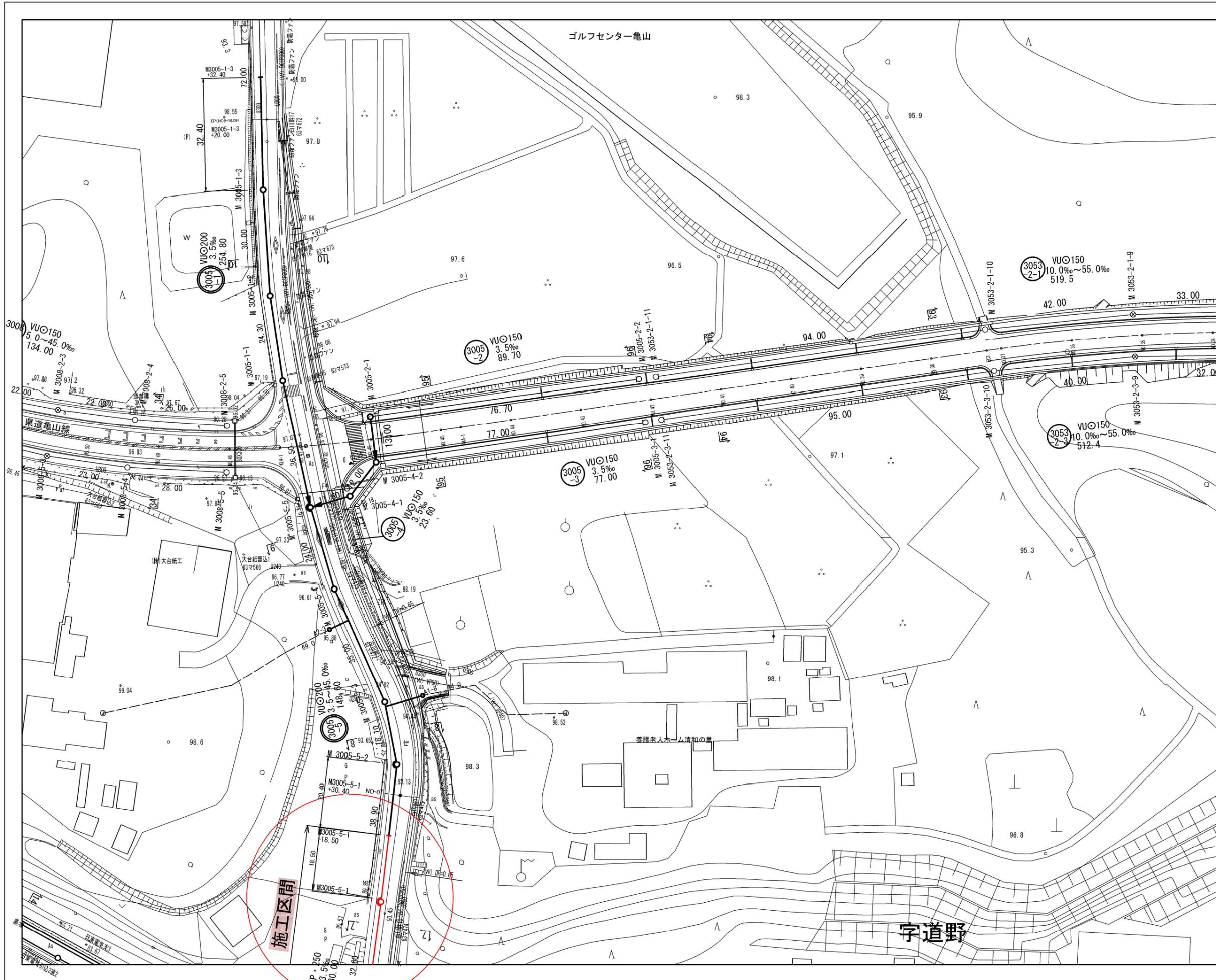
工事名	布気処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理区分
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	平面図(8)
縮尺	1:500
図面番号	3

日東電工亀山事務所

施工区間

日道野

布気町

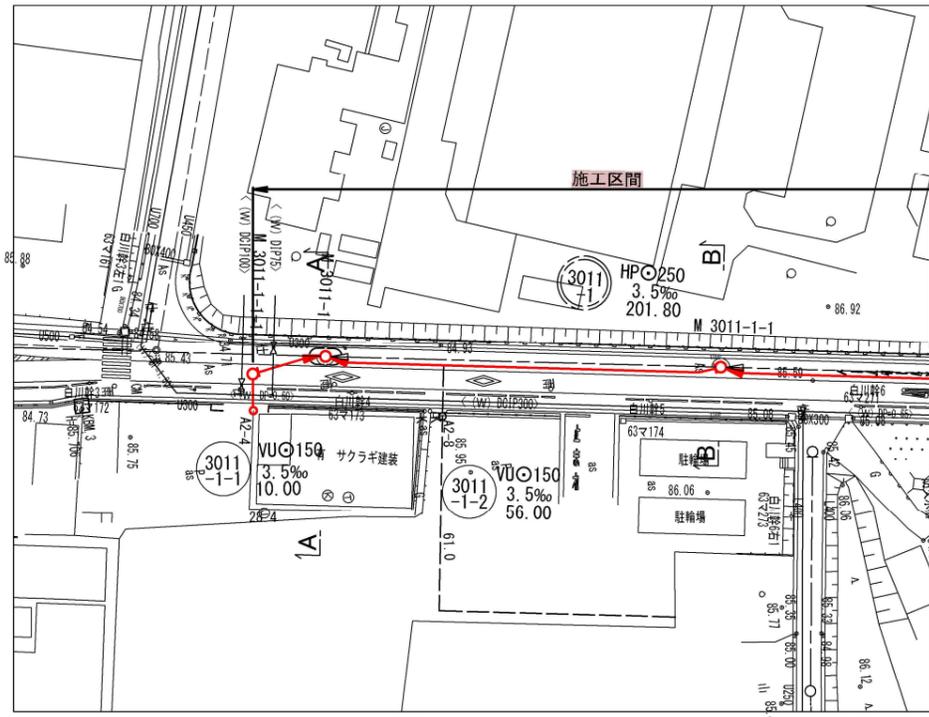


	3	6			
1	4	7	10	13	16
2	5	8	11	14	17
		9	12	15	18
					19

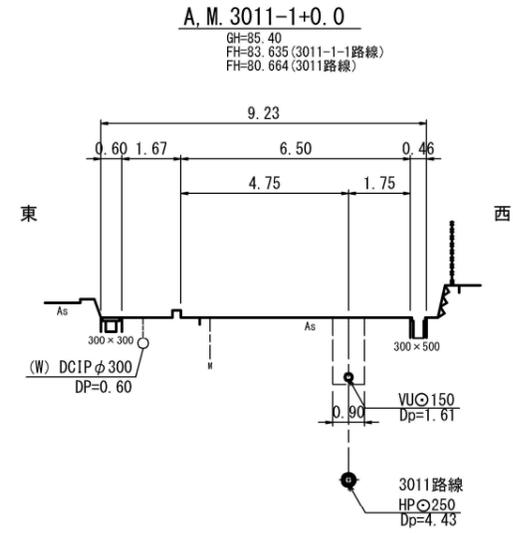
凡 例	
	計画流入管
	将来流入管
	既設管
	1号組立マンホール
	2号組立マンホール
	1号組立レジンマンホール
	2号組立レジンマンホール
	3号組立レジンマンホール
	4号組立レジンマンホール
	塩ピマンホール
	マンホールポンプ
	副官付マンホール
	公共汚水枡
	空気弁工

工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	平面図(7)
縮尺	1:500
図面番号	4

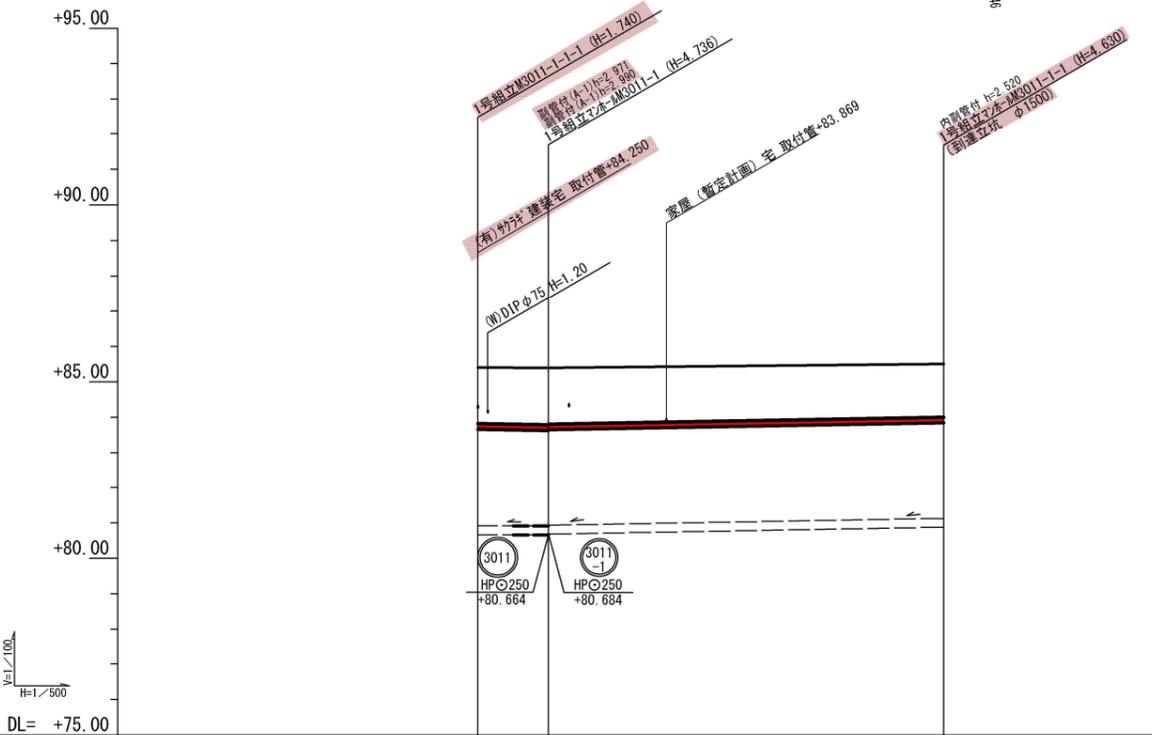
平面図
S=1:500



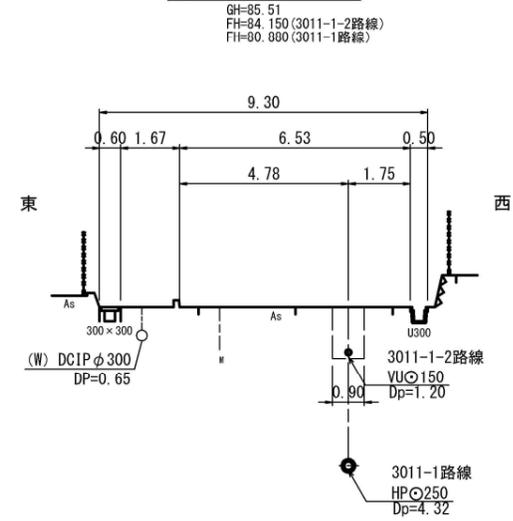
横断面
S=1:100



縦断面



B, M. 3011-1+0.0



管記号	3011-1-1	3011-1-2
管径 (mm)	VUO150	VUO150
勾配 (%)	3.5‰	3.5‰
人孔間距離	10.00	56.00
土被 (m)	1.58	1.61
掘削深 (m)	1.846	1.871
管底深 (m)	1.740	1.785
管底高 (m)	80.664	83.635
地盤高 (m)	85.41	85.40
追加距離 (m)	10.00	0.00
測点	-3011-1-1	-3011-1-1

凡例

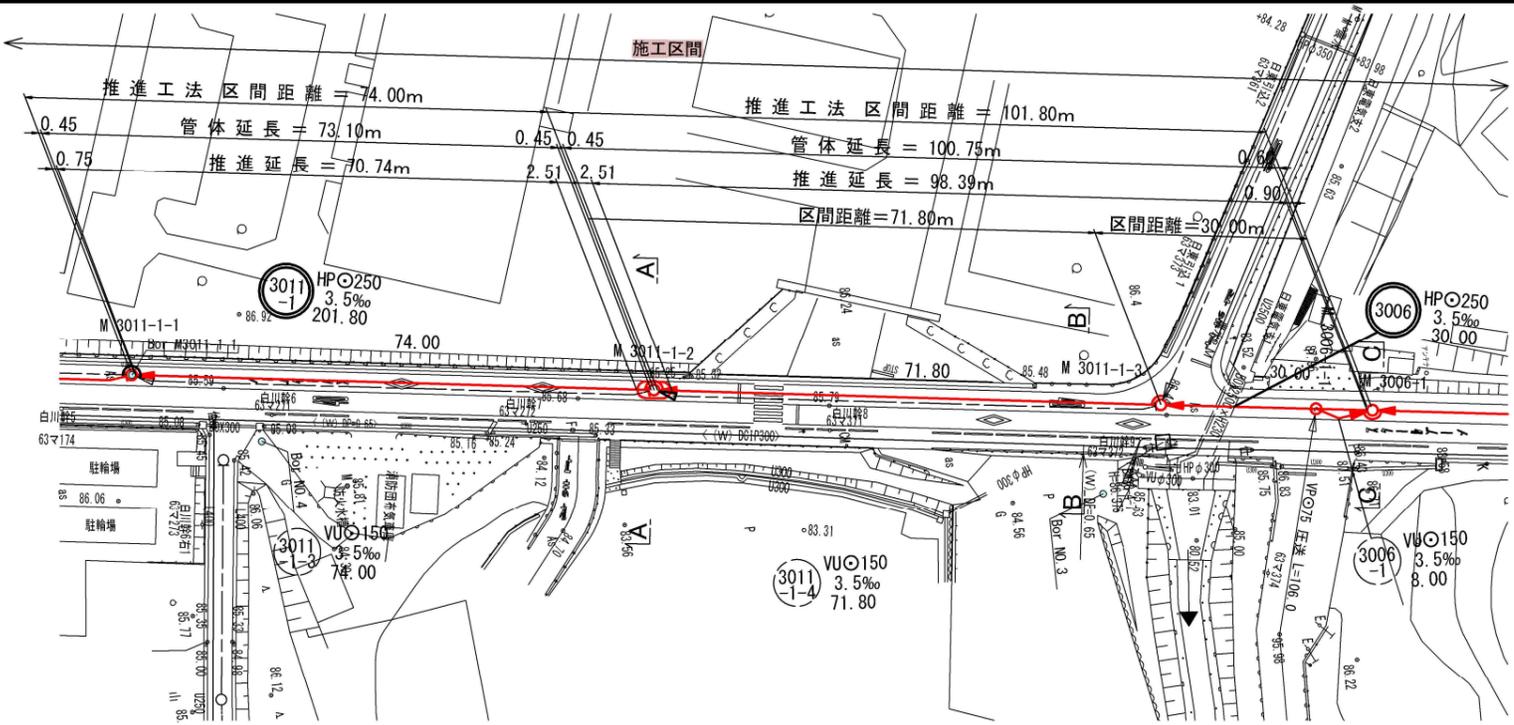
- ← 計画流入管
- ← 将来流入管
- ← 既設管
- 1号組立マンホール
- ② 2号組立マンホール
- ③ 1号組立レンマンホール
- ④ 2号組立レンマンホール
- ⑤ 3号組立レンマンホール
- ⑥ 4号組立レンマンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊕ マンホールソフ
- 副官付マンホール
- 公共汚水枳
- Ⓐ 空気弁工

管番号表

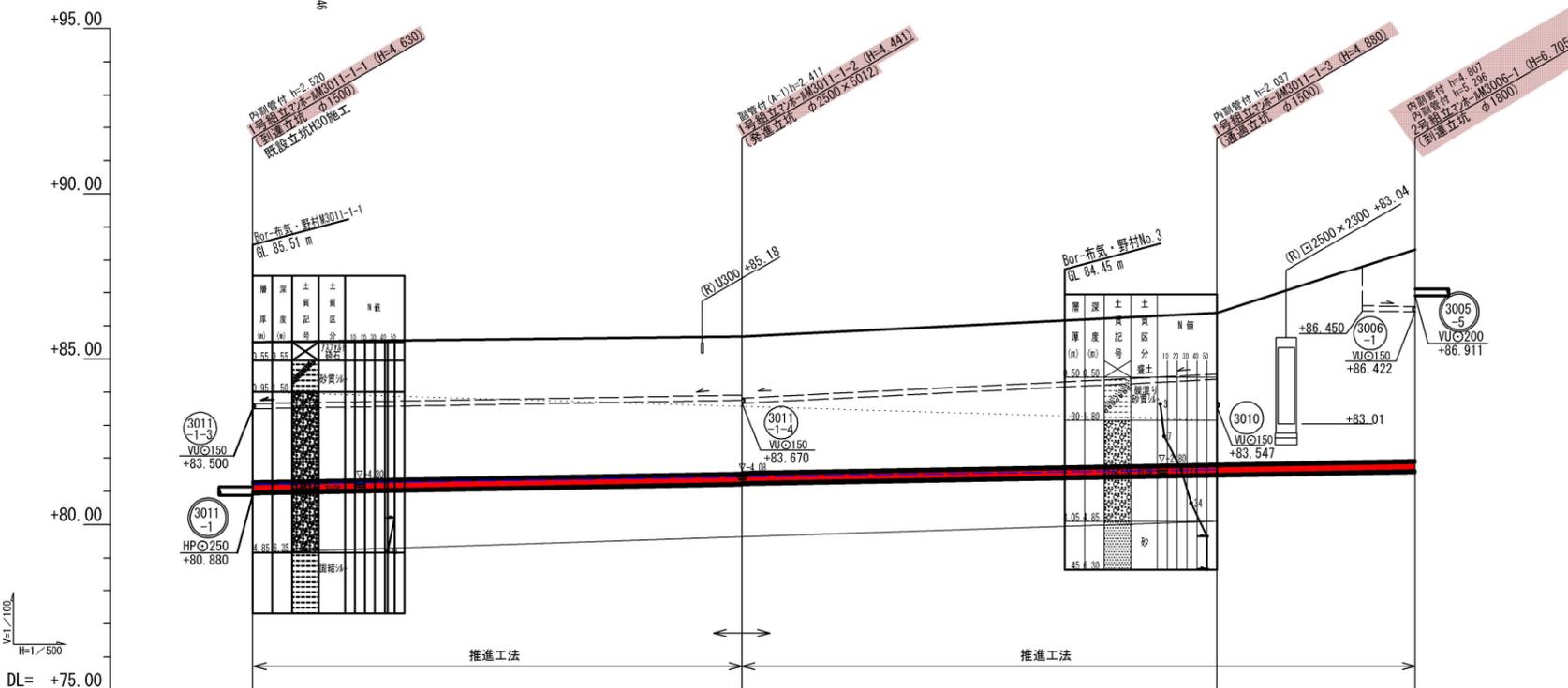
3011-1-1	3011-1-2			
----------	----------	--	--	--

工事名	布気処理分区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	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・横断面(3)
縮尺	図示
図面番号	5

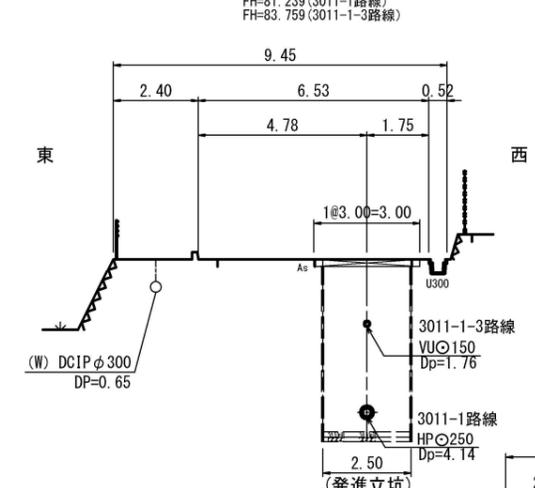
平面図
S=1:500



縦断面図



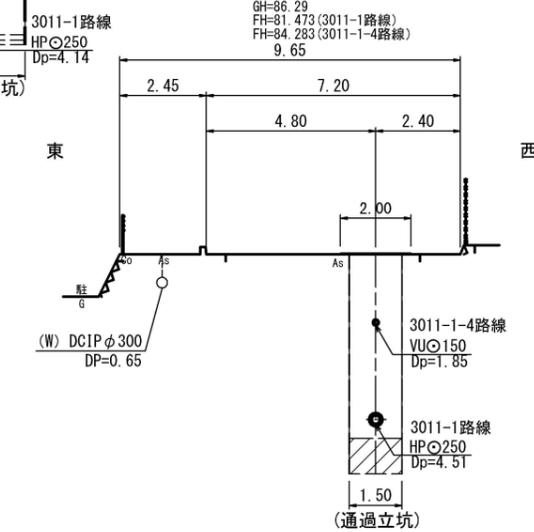
横断面図 A.M. 3011-1-2+0.0
S=1:100



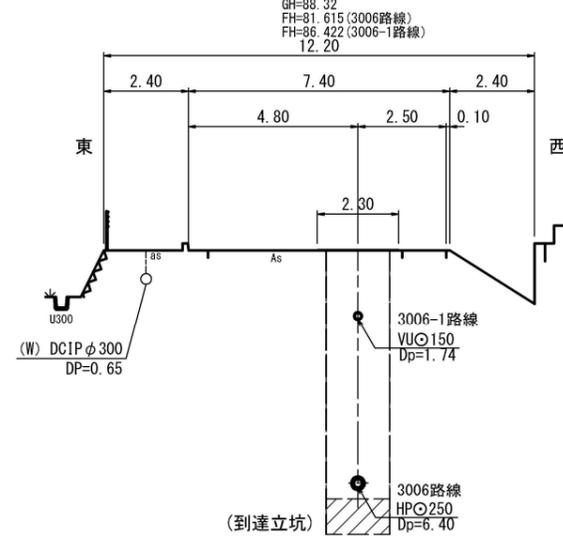
位置図 S-Free



B.M. 3011-1-2-1+61.3



C.M. 3006+0.0



注) HP・250は、推進用ヒューム管

管記号	管径 (mm)	勾配 (%)	人孔間距離	土被 (m)	掘削深 (m)	管底深 (m)	管底高 (m)	地盤高 (m)	追加距離 (m)	測点
3011-1	HPφ250	3.5%	74.00	4.32 4.22	4.14 4.12	4.57	80.880 80.980	85.51 85.51	17.60	-3011-1-1
3011-2	HPφ250	3.5%	71.80	4.14 4.12	4.96 4.76	4.95	81.239 81.259	85.88 85.88	25.00	-3011-1-2
3011-3	HPφ250	3.5%	30.00	4.57 4.40	4.880 4.935	6.40	81.615 81.615	88.32	8.80	-3011-1-3
3006	HPφ250	3.5%	30.00	6.40 6.20	6.760 6.516	1.20	86.911 86.911	88.32	8.80	-3006-1

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 2号組立マンホール
- ③ 1号組立レシマンホール
- ④ 2号組立レシマンホール
- ⑤ 3号組立レシマンホール
- ⑥ 4号組立レシマンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊕ マンホールソフ
- 副官付マンホール
- 公共汚水樹
- ⊙ 空気弁工

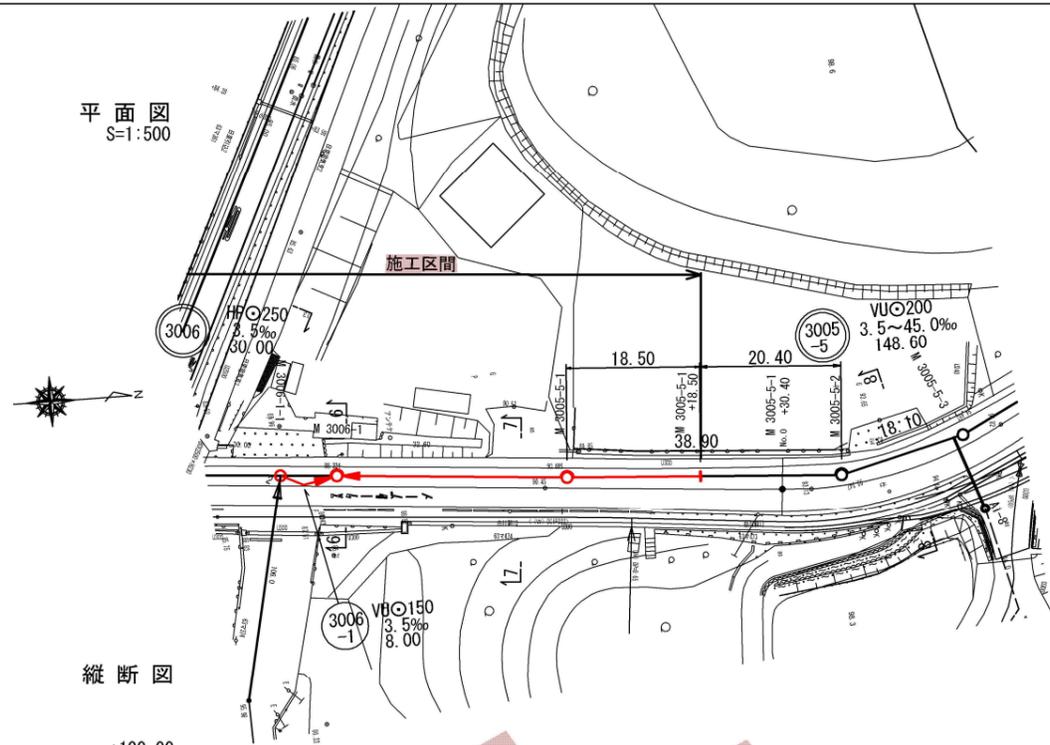
管番号表

3011	3006		
------	------	--	--

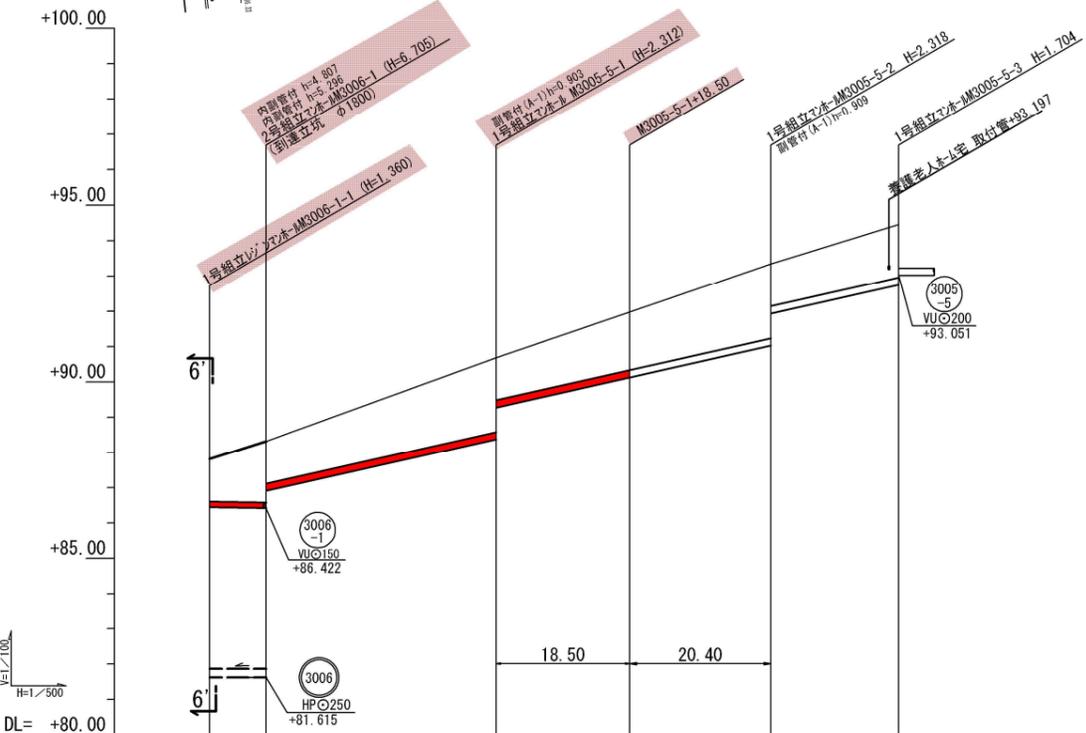
工事名 布気処理分区下水道渠布設工事(その1)

処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	平面・縦断・横断面図 (2)
縮尺	図示
図面番号	6

平面図
S=1:500

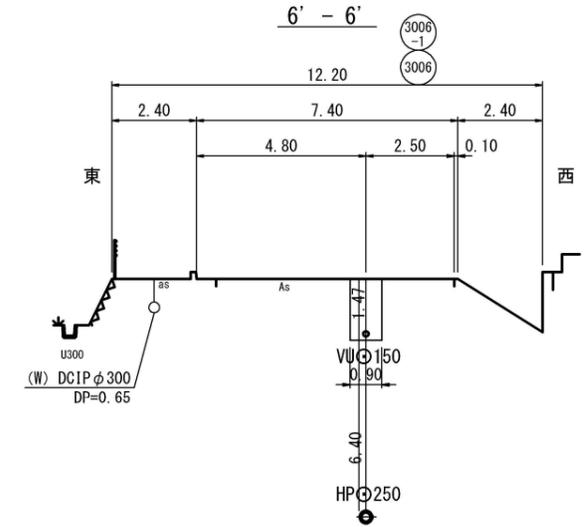


縦断面図

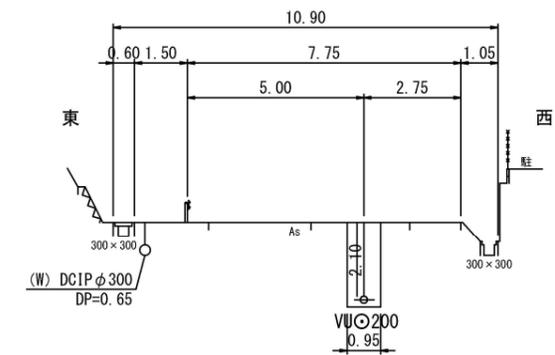


管記号	3006-1	3005-5			
管径 (mm)	VUφ150	VUφ200			
勾配 (%)	3.5%	45.0%			
人孔間距離	8.00	32.60	38.90	18.10	
土被 (m)	1.20	1.20	1.66	2.11	1.20
掘削深 (m)	1.486	2.004	2.419	2.425	1.811
管底深 (m)	1.360	1.888	2.312	2.318	1.704
管底高 (m)	87.8186	88.3286	90.6988	91.3890	92.7561
地盤高 (m)	88.3286	88.3286	90.6988	93.3591	94.4693
追加距離 (m)	8.00	0.00	38.40	42.30	44.40
測点	3006-1-1	3006-1	3005-5-1	3005-5-2	3005-5-3

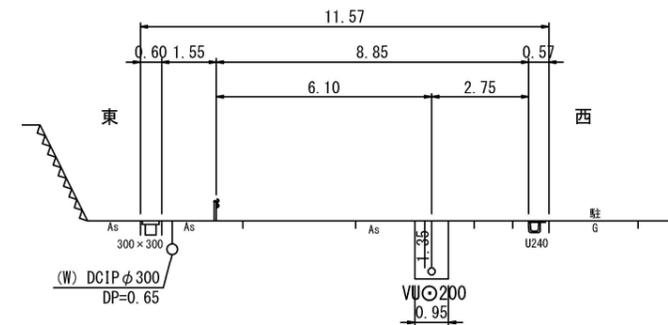
横断面
S=1:100



7-7



8-8



凡例

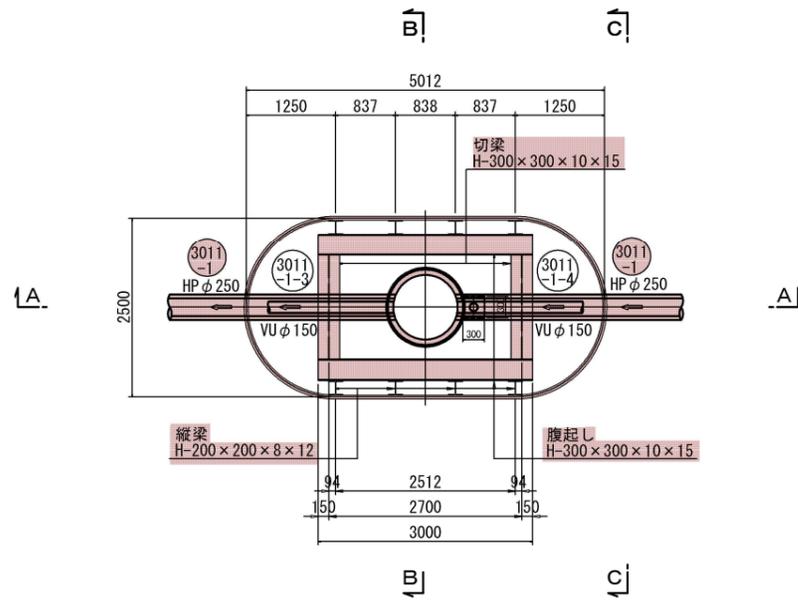
- ← 計画流入管
- ← 将来流入管
- ← 既設管
- 1号組立マンホール
- ② 2号組立マンホール
- ③ 3号組立マンホール
- ④ 4号組立マンホール
- ⊗ 塩ビマンホール
- ⊕ マンホールンフ
- 副官付マンホール
- 公共汚水樹
- Ⓐ 空気弁工

管番号表

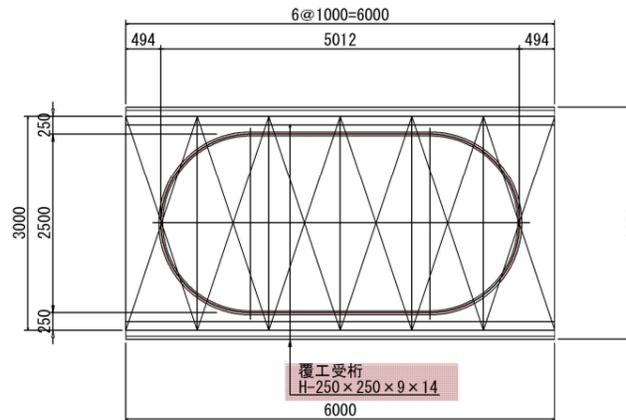
3005-5			
--------	--	--	--

工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	平面・縦断・横断面 (5)
縮尺	図示
図面番号	7

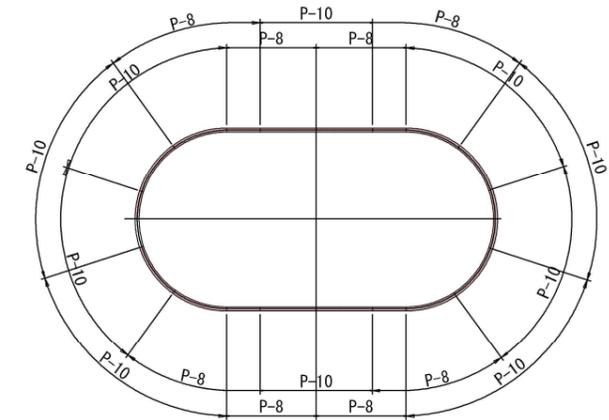
ライナープレート平面図



覆工板設置平面図

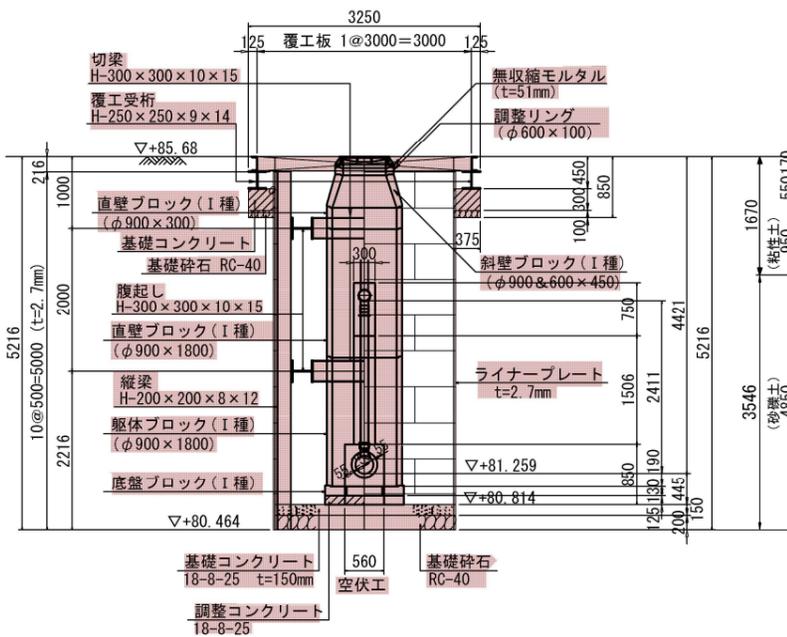
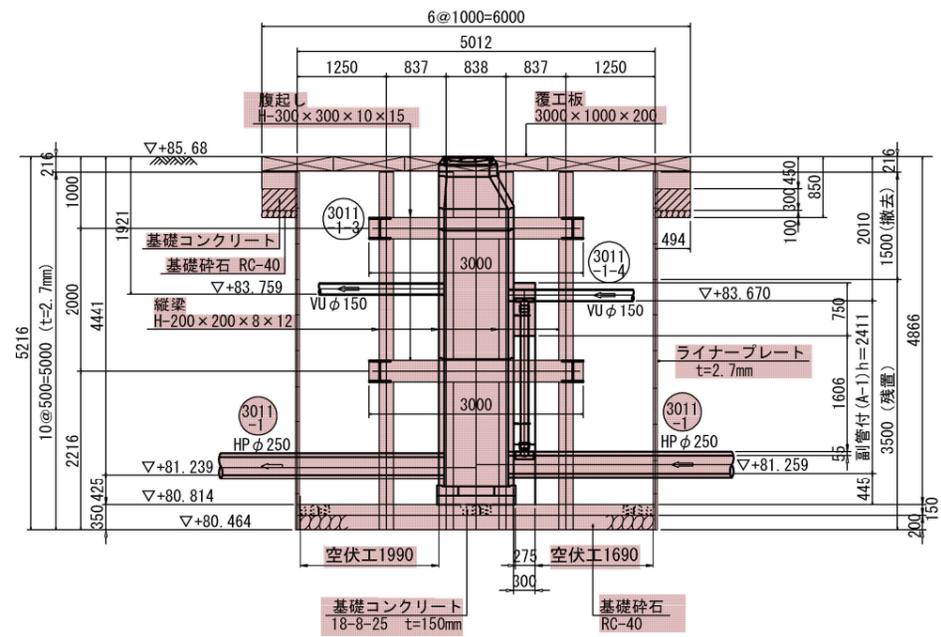


ライナープレート設置図



A-A断面図

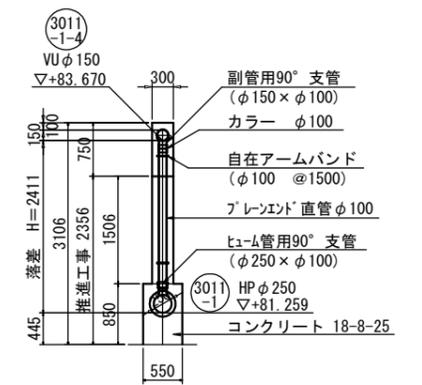
B-B断面図 C-C断面図



Bor-布気・野村
M3011-1-1(到達立坑)
GL 85.51 m

層	厚	深	土	土	N
号	(m)	(m)	質	質	値
			記	区	
			号	分	
	0.55	0.55	72701	砕石	10 20 30 40 50
	0.95	1.50		砂質シルト	
	4.85	6.35		砂礫	
	0.15	6.50		面結状	

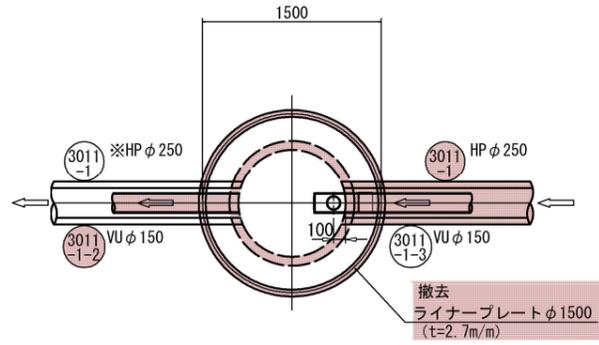
外副管工正面図



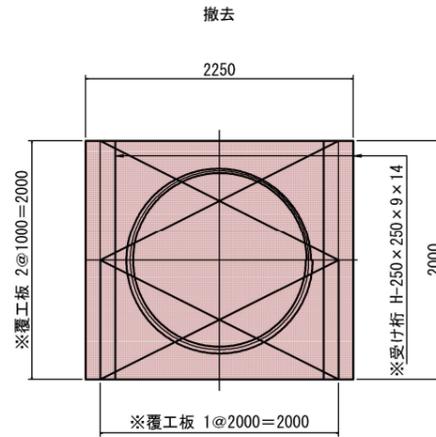
工事名	布気処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理区分
工事箇所	亀山市 布気 地内
名称	M3011-1-2発進立坑(ライナープレート)仮設図
縮尺	1:50
図面番号	8

M3011-1-1 到達立坑(ライナープレート)仮設図 S=1:30

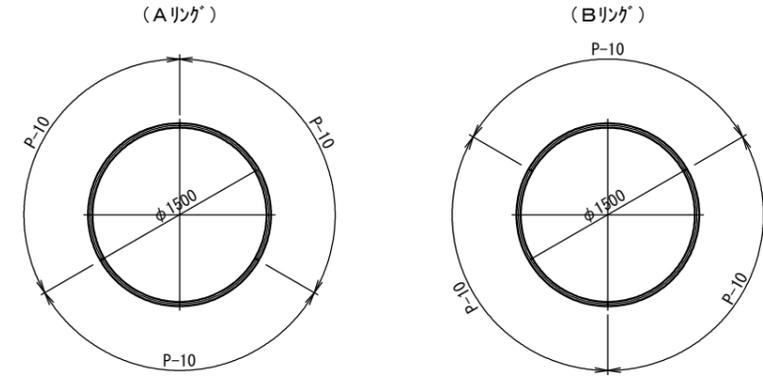
平面図



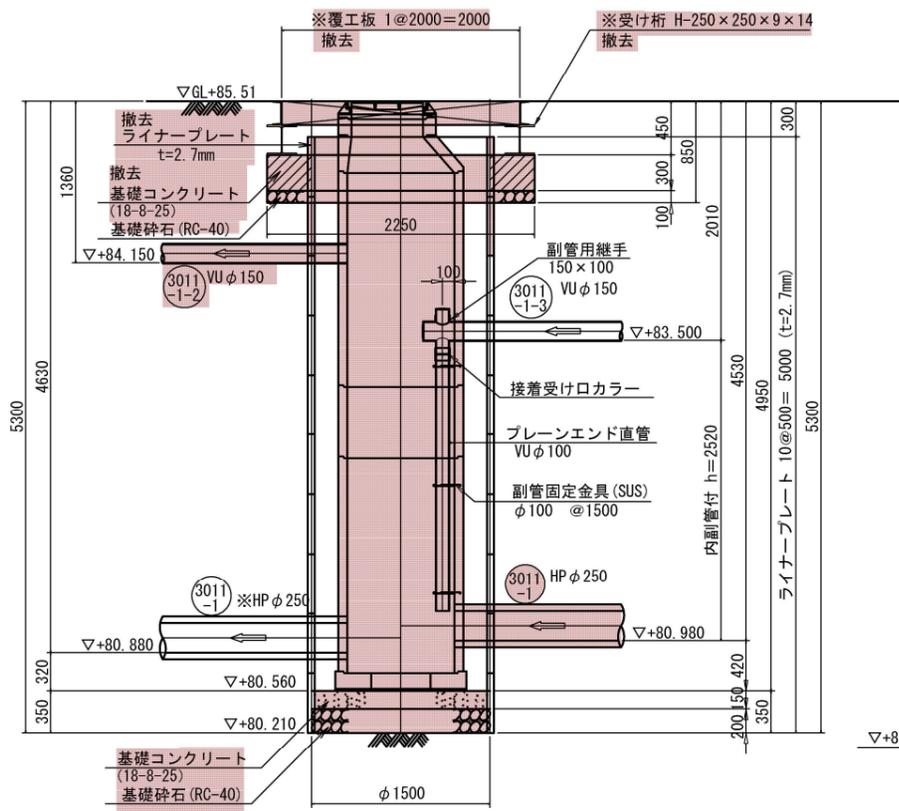
覆工平面図



ライナープレートセクション構成図



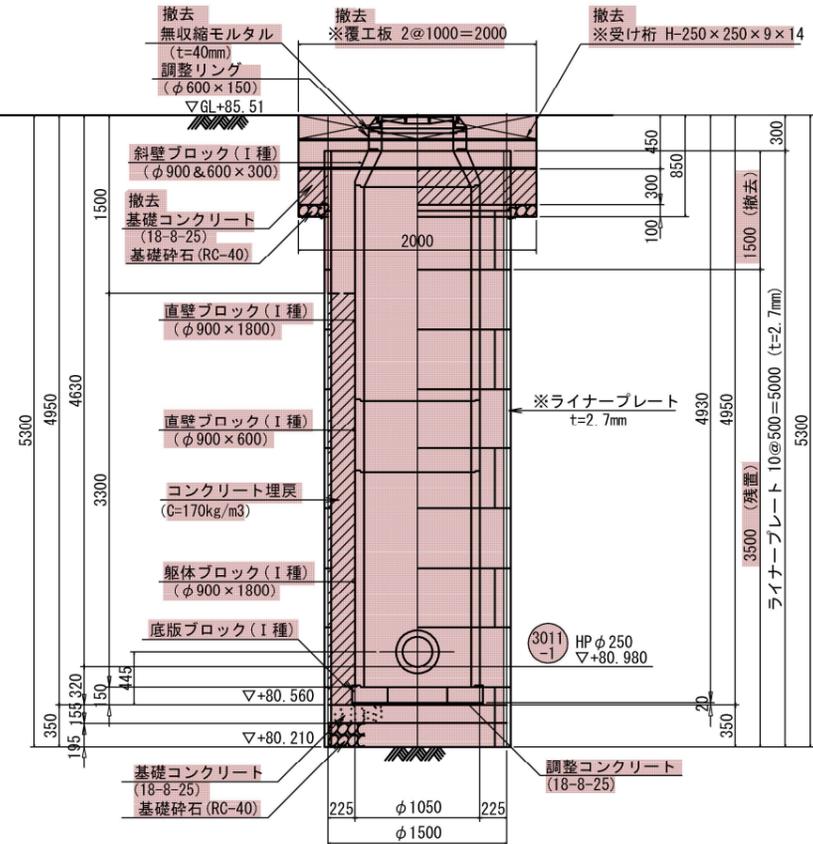
断面図(1)



ボー-布気・野村
M3011-1-1 (到達立坑)
GL. 85.51 m

層厚 (m)	深さ (m)	土質記号	土質区分	N値
0.55	0.55	7A7Bト	砕石	10 20 30 40 50
0.95	1.50		砂質シルト	
1.225			(シルト)	
2.760			(砂質土)	
4.85	6.38		砂礫	
0.15	6.50		面結シルト	

断面図(2)

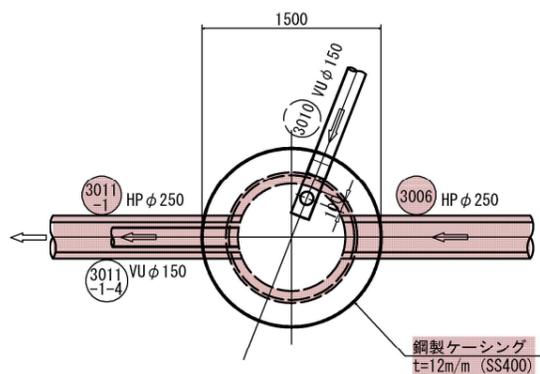


※現在設置してある路面覆工、又は施工済み箇所

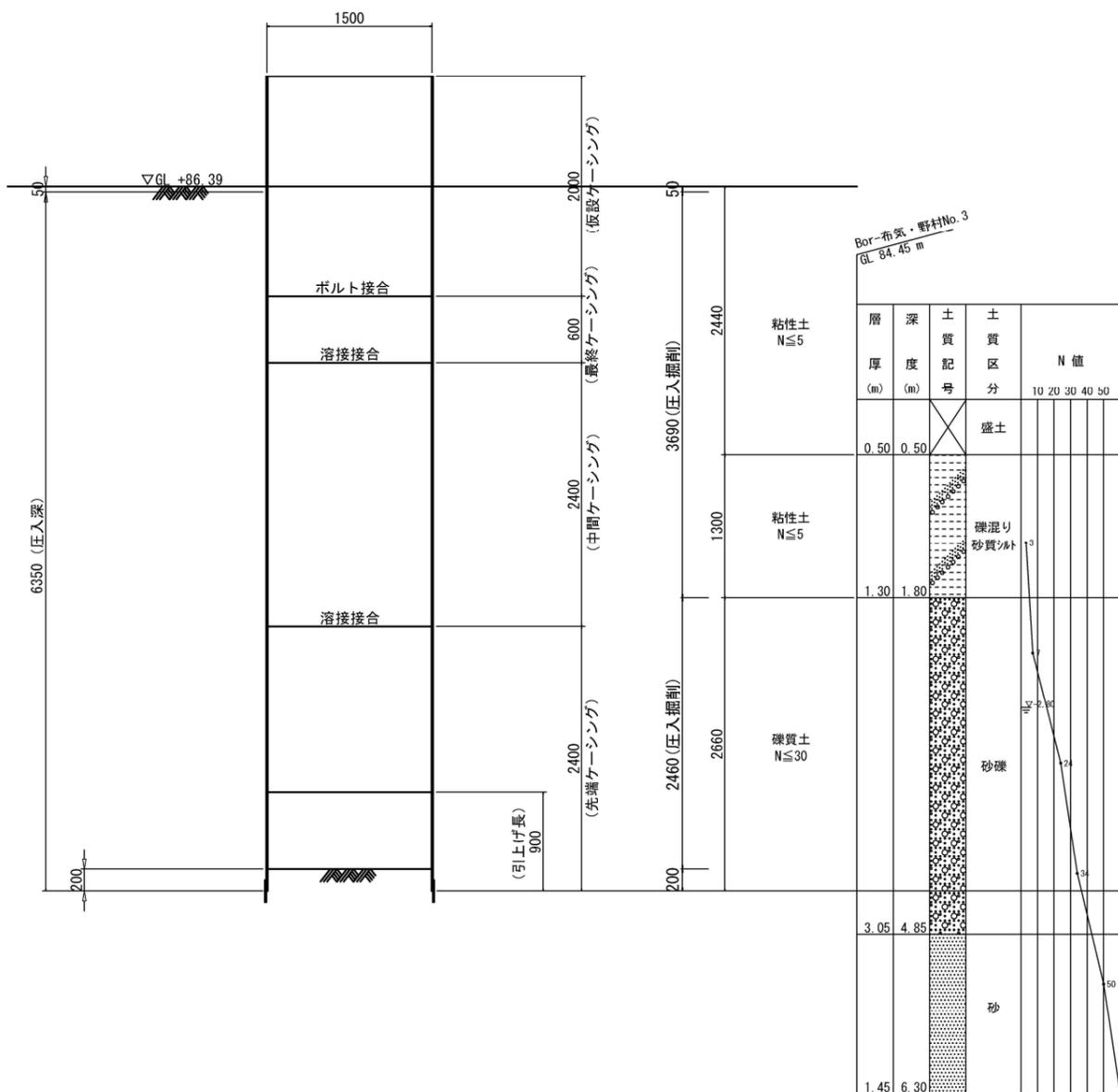
工事名	布気処理分区下水道渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町区内
名称	M3011-1-1 到達立坑(ライナープレート)仮設図
縮尺	1:30
図面番号	9

M3011-1-3 通過立坑(鋼製ケーシング)仮設図 S=1:30

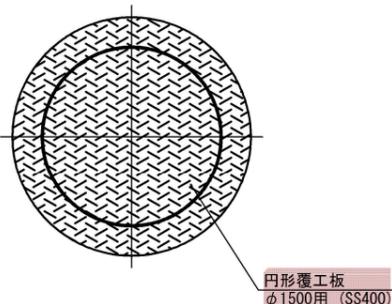
平面図



断面図
(圧入掘削完了時)



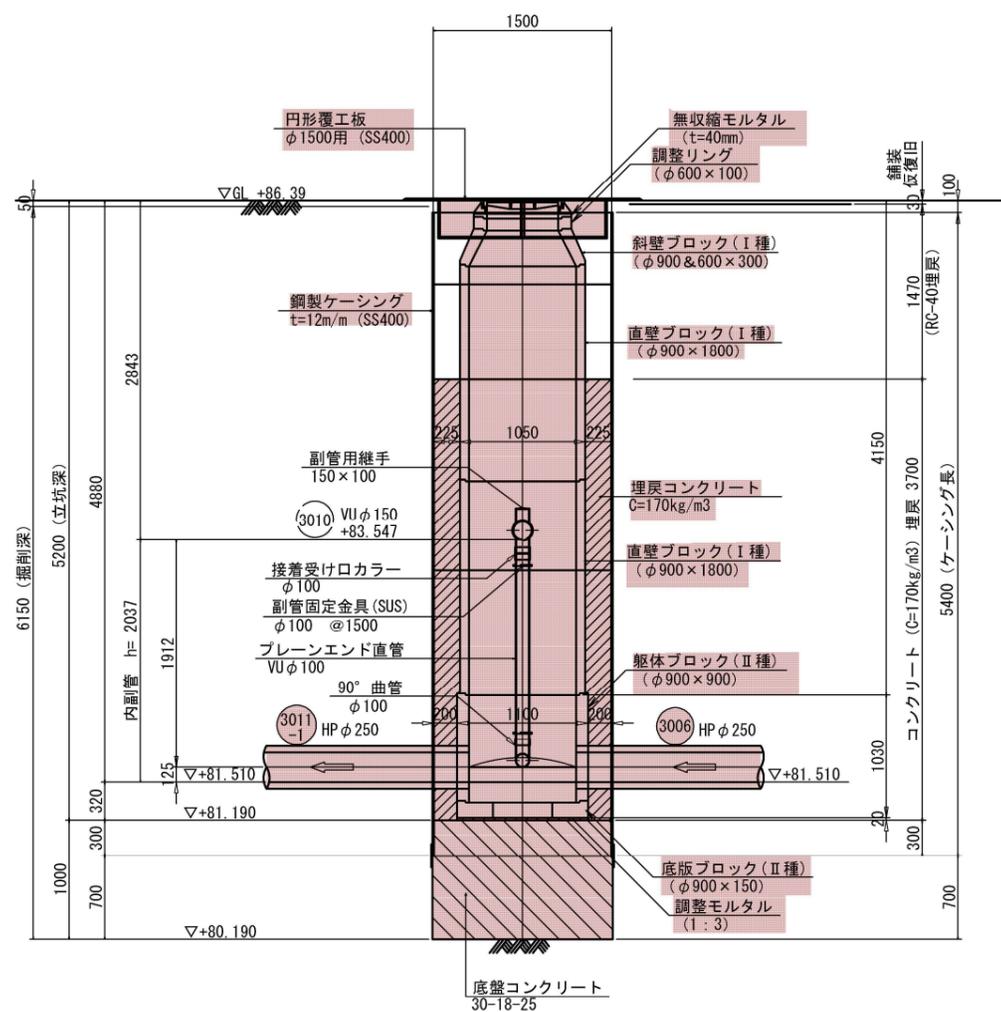
覆工平面図



覆工板詳細図 S=1:20



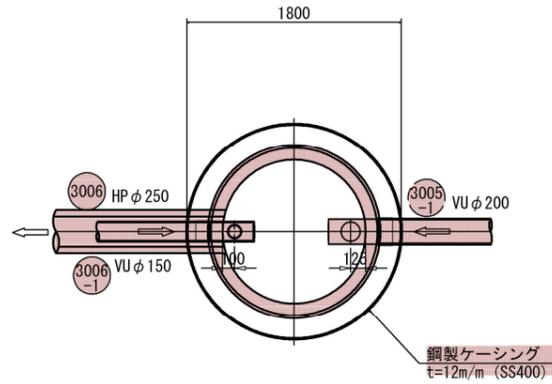
断面図
(築造完了時)



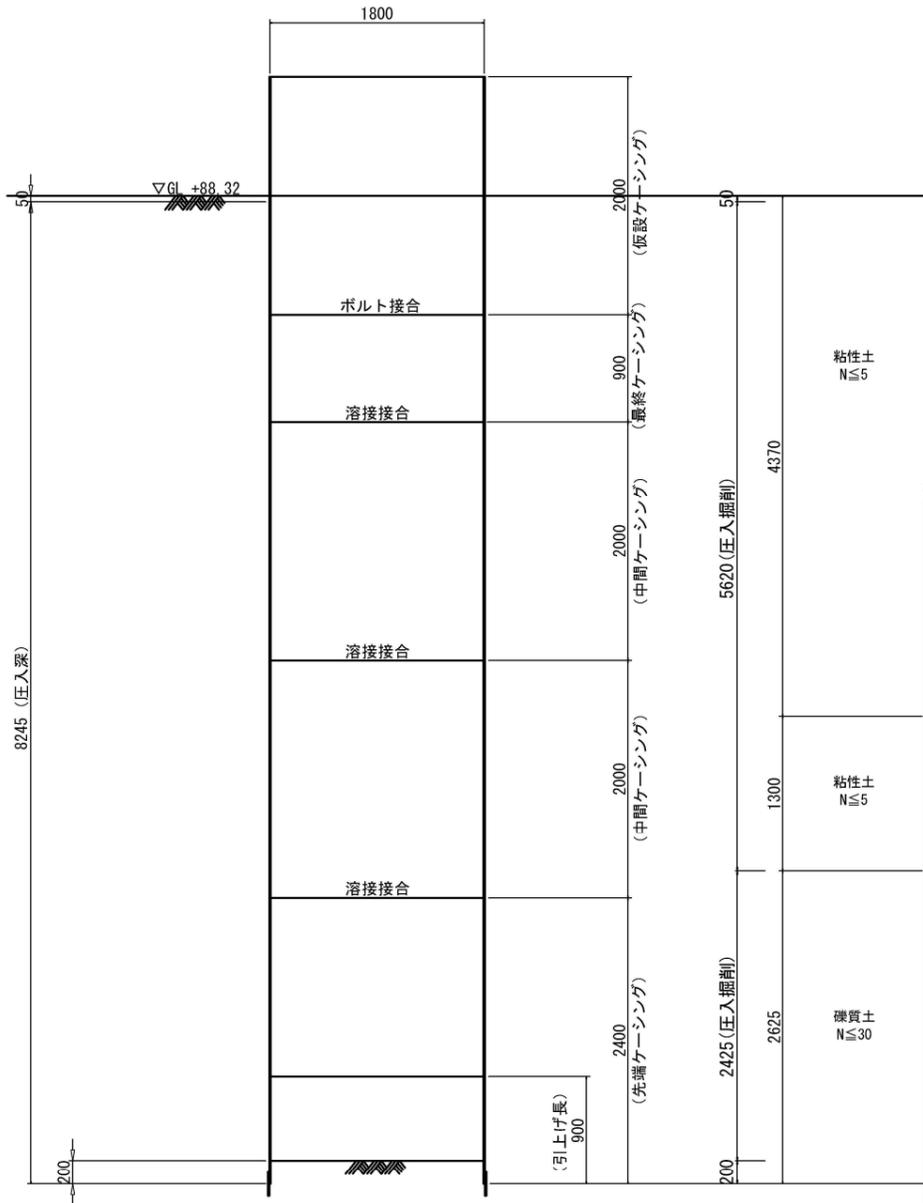
工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	M3011-1-3 通過立坑(鋼製ケーシング)仮設図
縮尺	1:30
図面番号	10

M3006-1 到達立坑(鋼製ケーシング)仮設図 S=1:30

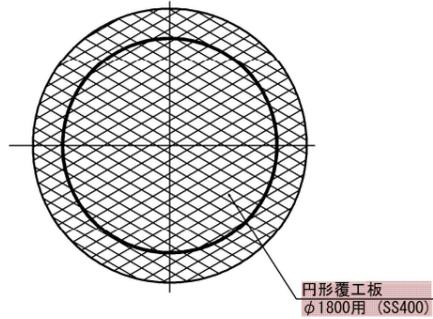
平面図



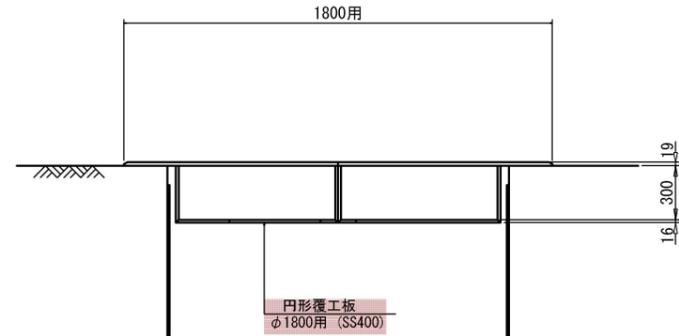
断面図
(圧入掘削完了時)



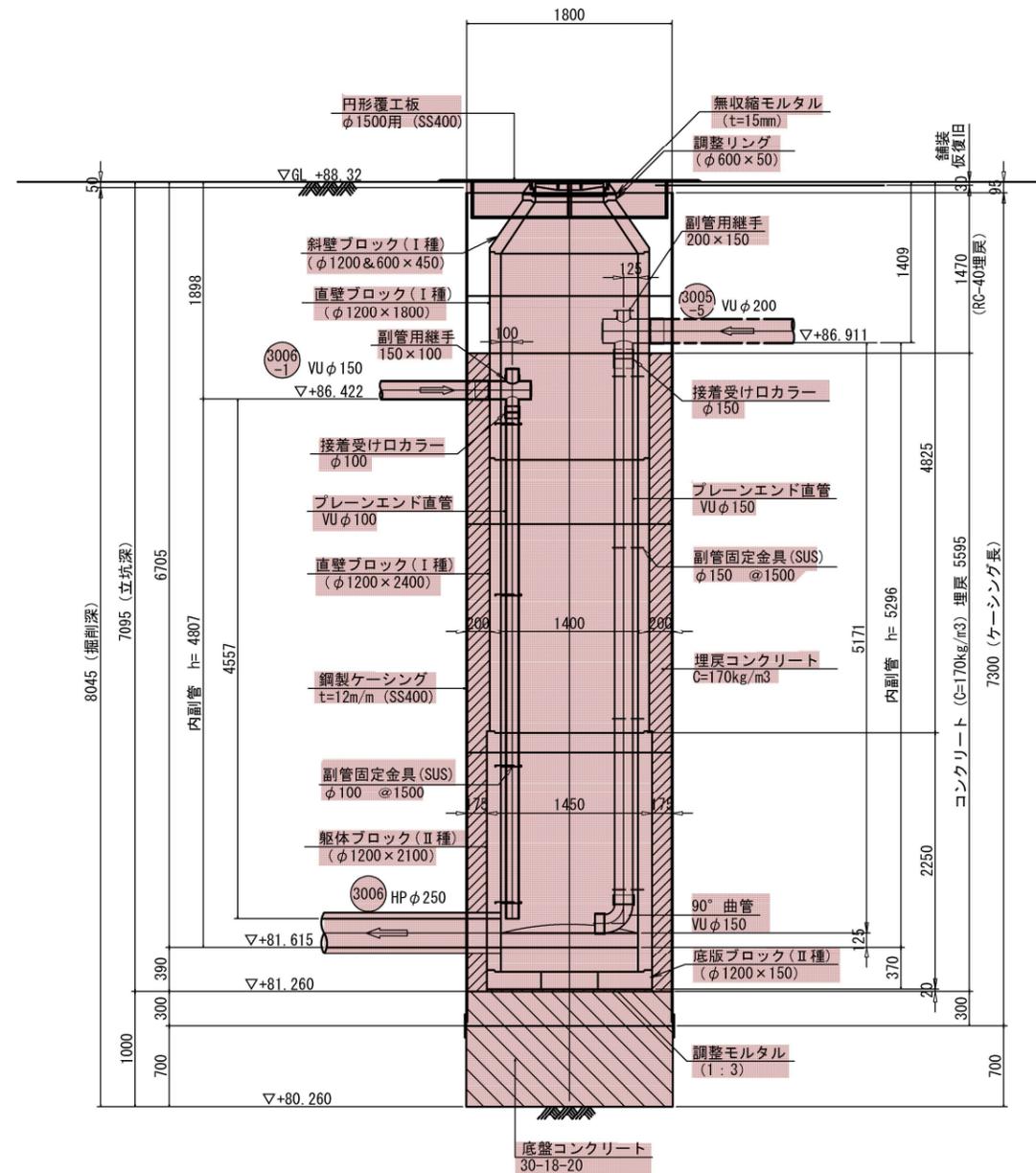
覆工平面図



覆工板詳細図 S=1:20



断面図
(築造完了時)



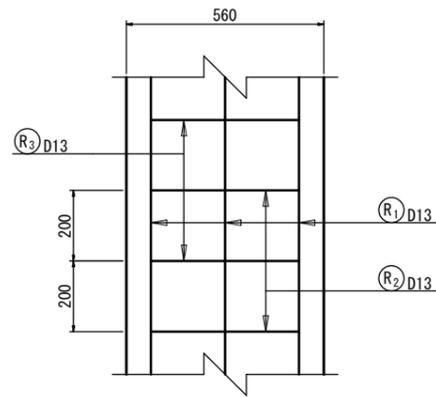
Bor-布気・野村No. 3
GL. 84.45 m

層厚 (m)	深さ (m)	土質記号	土質区分	N値
0.50	0.50		盛土	
1.30	1.80		礫混り砂質シルト	
3.05	4.85		砂	

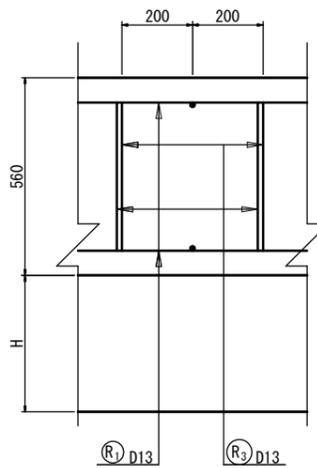
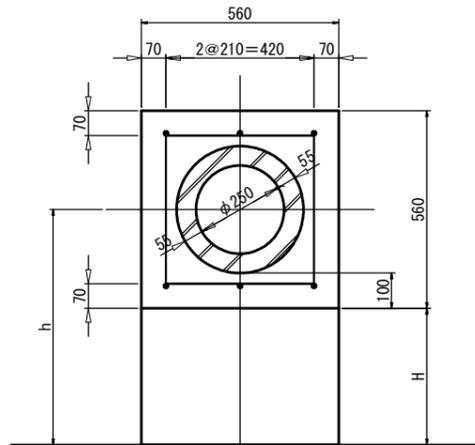
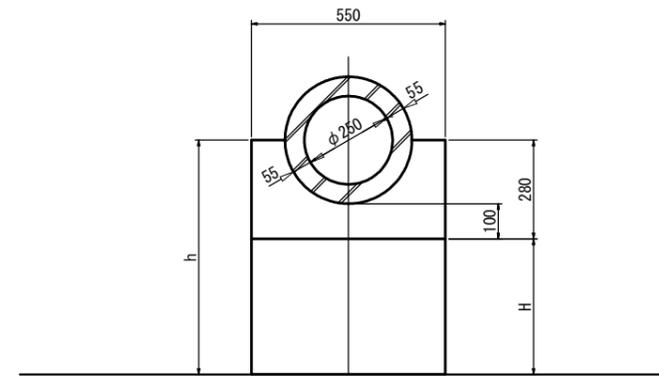
工事名	布気処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理区分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	M3006-1 到達立坑(鋼製ケーシング)仮設図
縮尺	1:30
図面番号	11

空伏工 S=1:10

360° コンクリート基礎
HPφ250



180° コンクリート基礎
HPφ250



鉄筋重量表 (1m当り)

記号	鉄筋径	本数	単位重量 (kg/m)	1本当り長さ (m)	重量 (kg)	摘要
縦方向鉄筋 R1	D13	6	0.995	1.000	5.970	
横方向鉄筋 R2	D13	5	0.995	0.420	2.090	
横方向鉄筋 R3	D13	5	0.995	1.380	6.866	

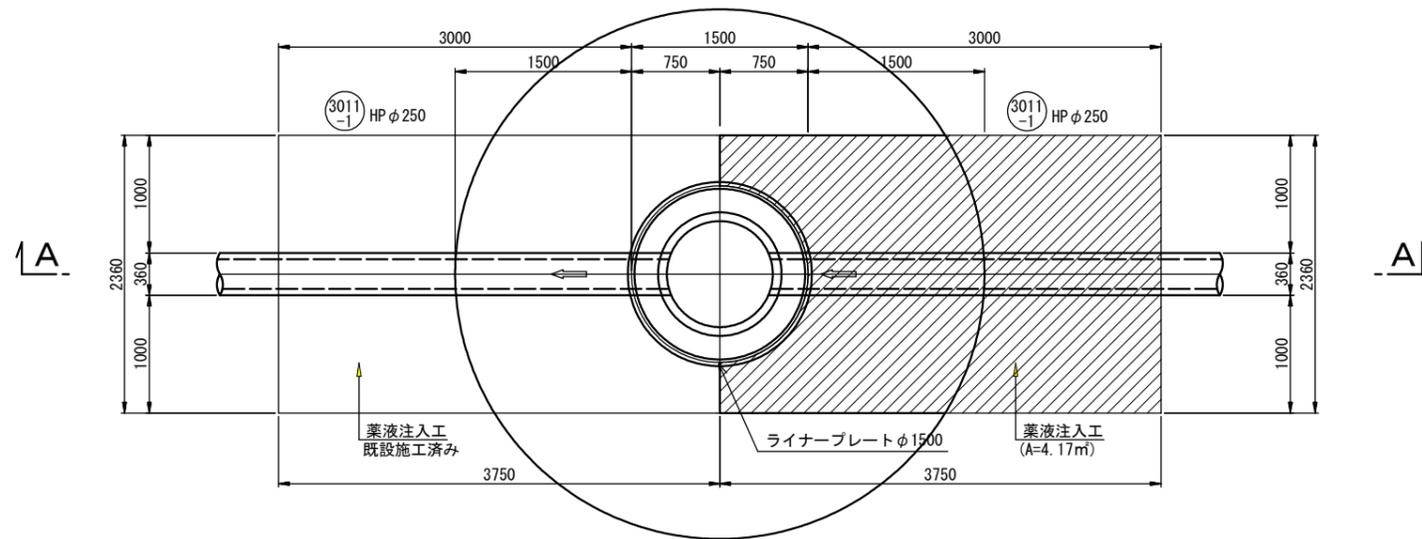
寸法表

人孔番号	位置	h(m)	H(m)	備考
M3011-1	下流側	0.550	0.270	360° コンクリート基礎
	上流側	0.570	0.290	"
M3011-1-1	下流側	0.550	0.270	"
	上流側	0.570	0.290	"

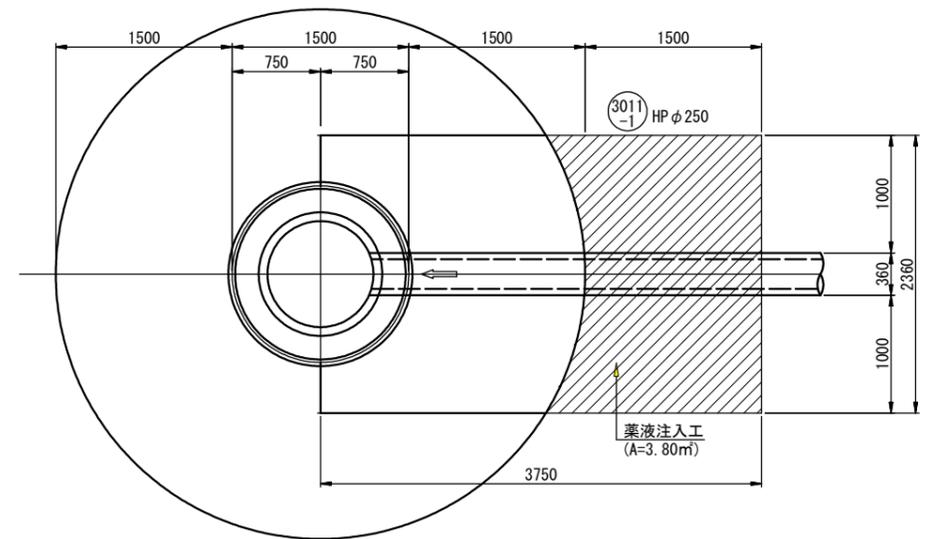
工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	空伏工
縮尺	1:10
図面番号	12

M3011-1-1到達立坑薬液注入図 S=1:30

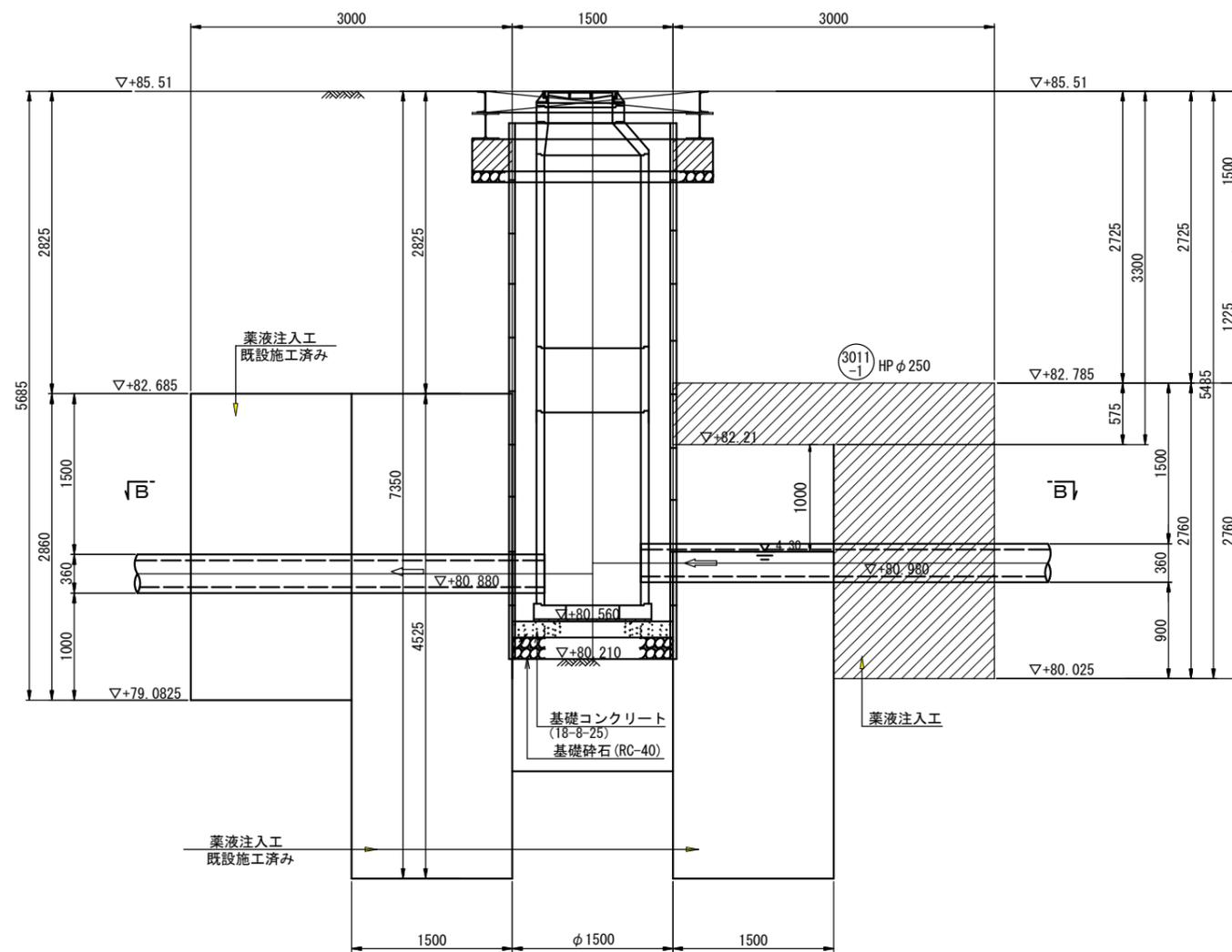
平面図



B-B断面図



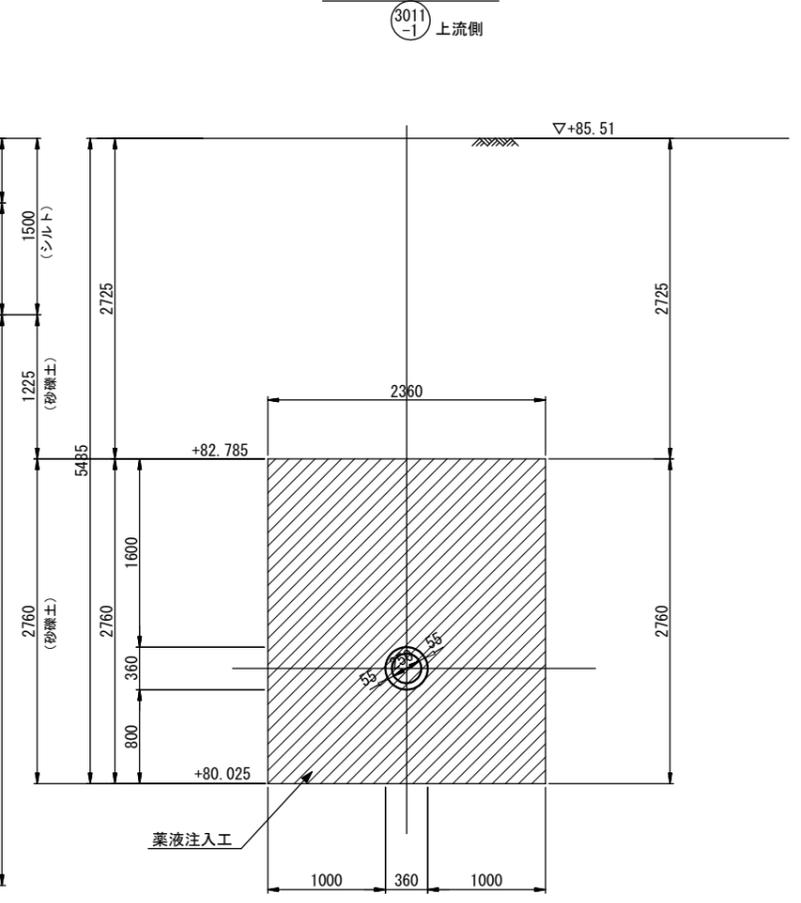
A-A断面図



Bor-布気・野村
M3011-1-1(到達立坑)
GL 85.51 m

層厚 (m)	深さ (m)	土質記号	土質区分	N値				
				10	20	30	40	50
0.55	0.55	7&77&77	砕石					
0.95	1.50		砂質シルト					
4.85	6.38		砂					
0.15	6.50		固結シルト					

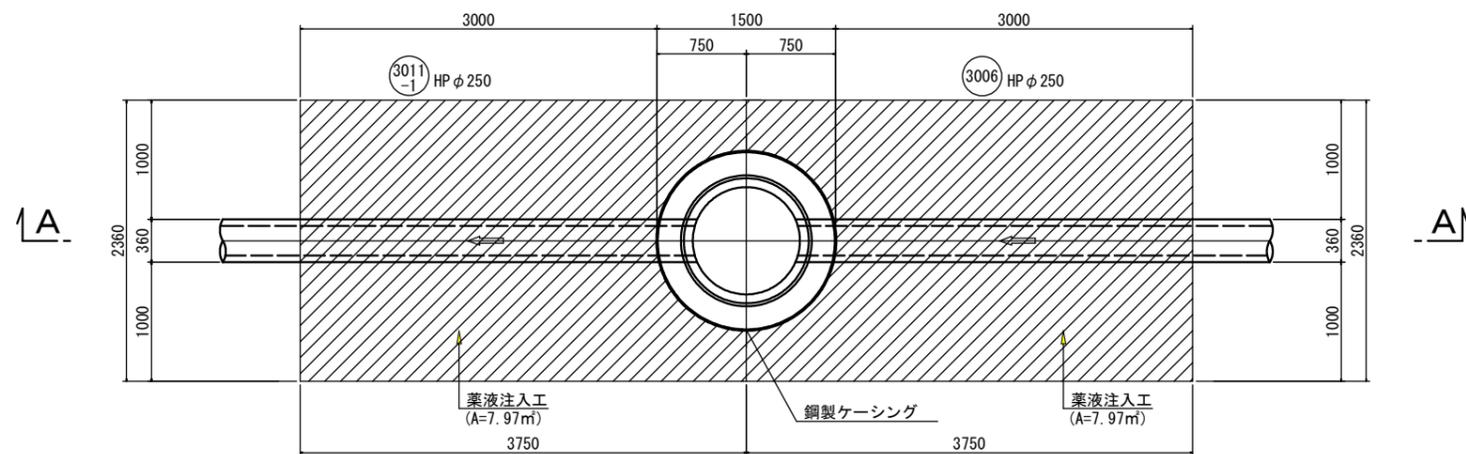
坑口断面図



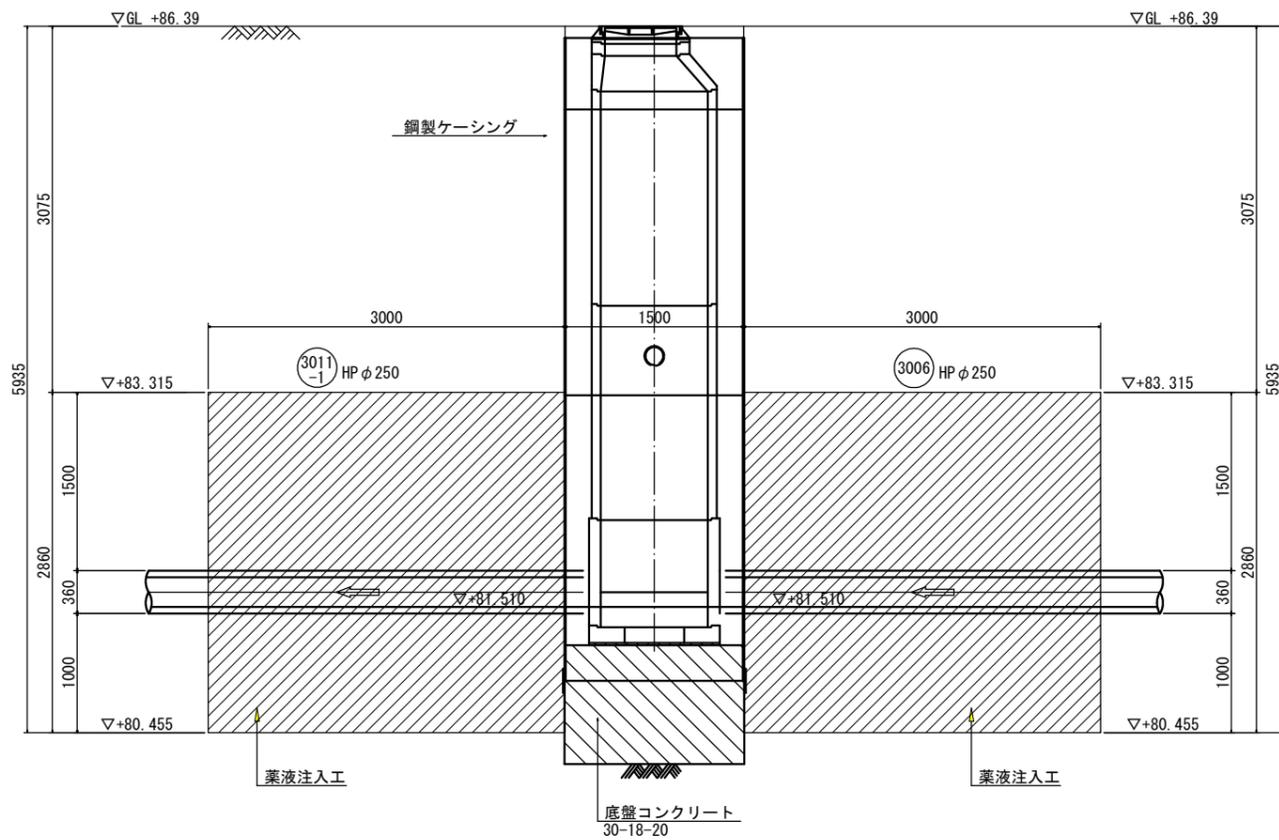
工事名	布気処理区分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理区分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	M3011-1-1到達立坑薬液注入図
縮尺	1:30
図面番号	13

M3011-1-3 通過立坑薬液注入図 S=1:30

平面図

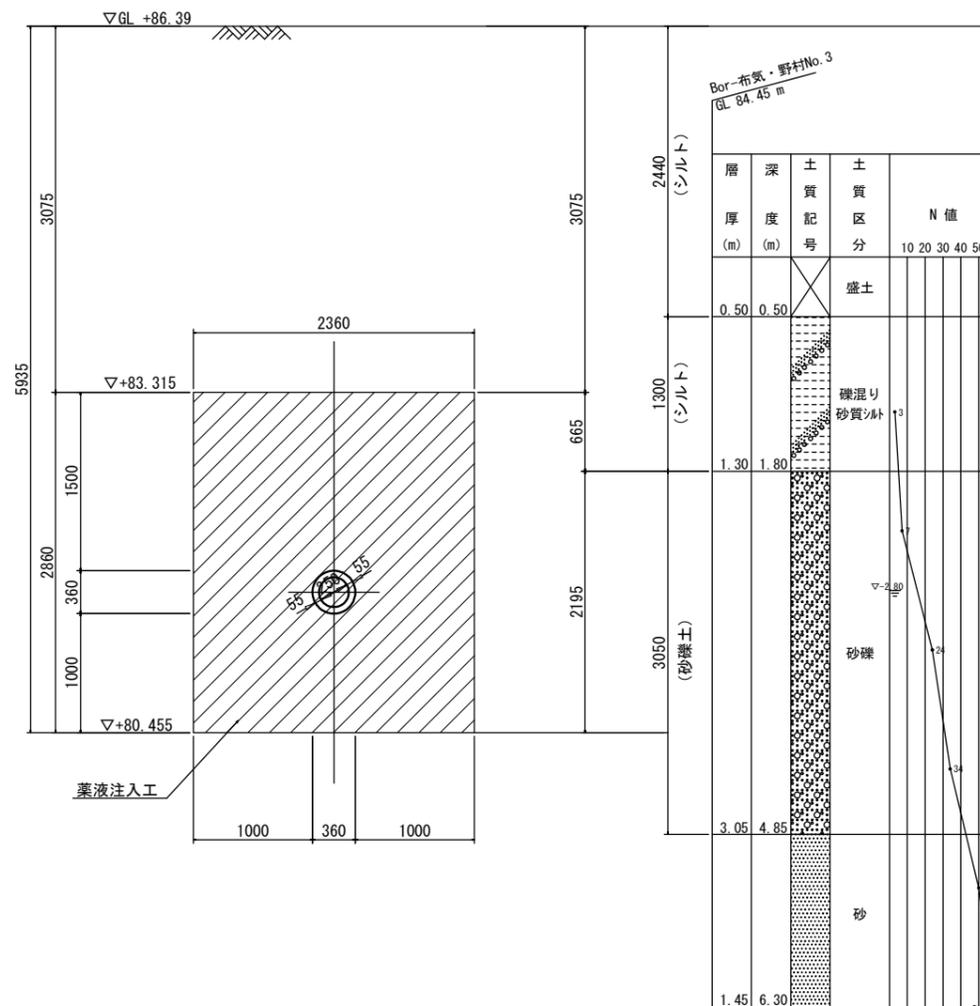


A-A断面図



坑口断面図

3011 3006 共通

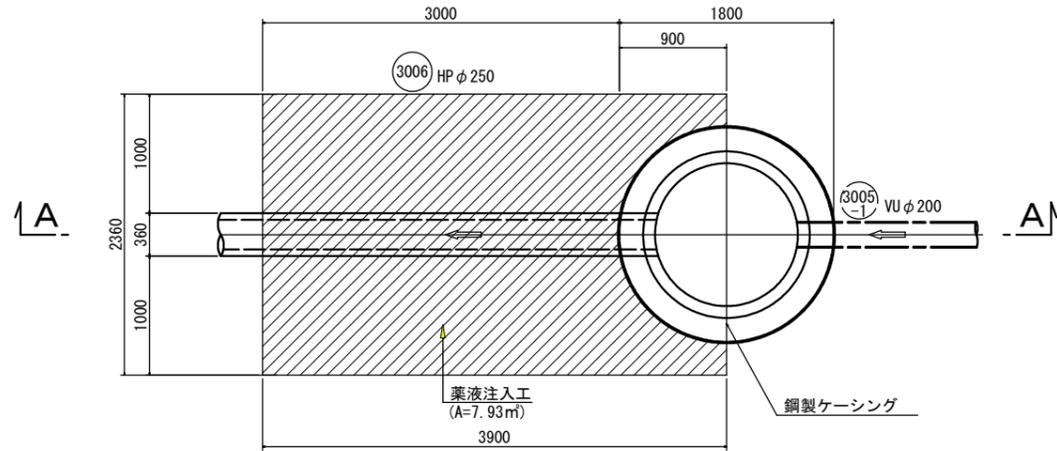


層厚 (m)	深 (m)	土質記号	土質区分	N値				
				10	20	30	40	50
0.50	0.50		盛土					
1.30	1.80		礫混り砂質シルト					
3.05	4.85		砂礫					
1.45	6.30		砂					

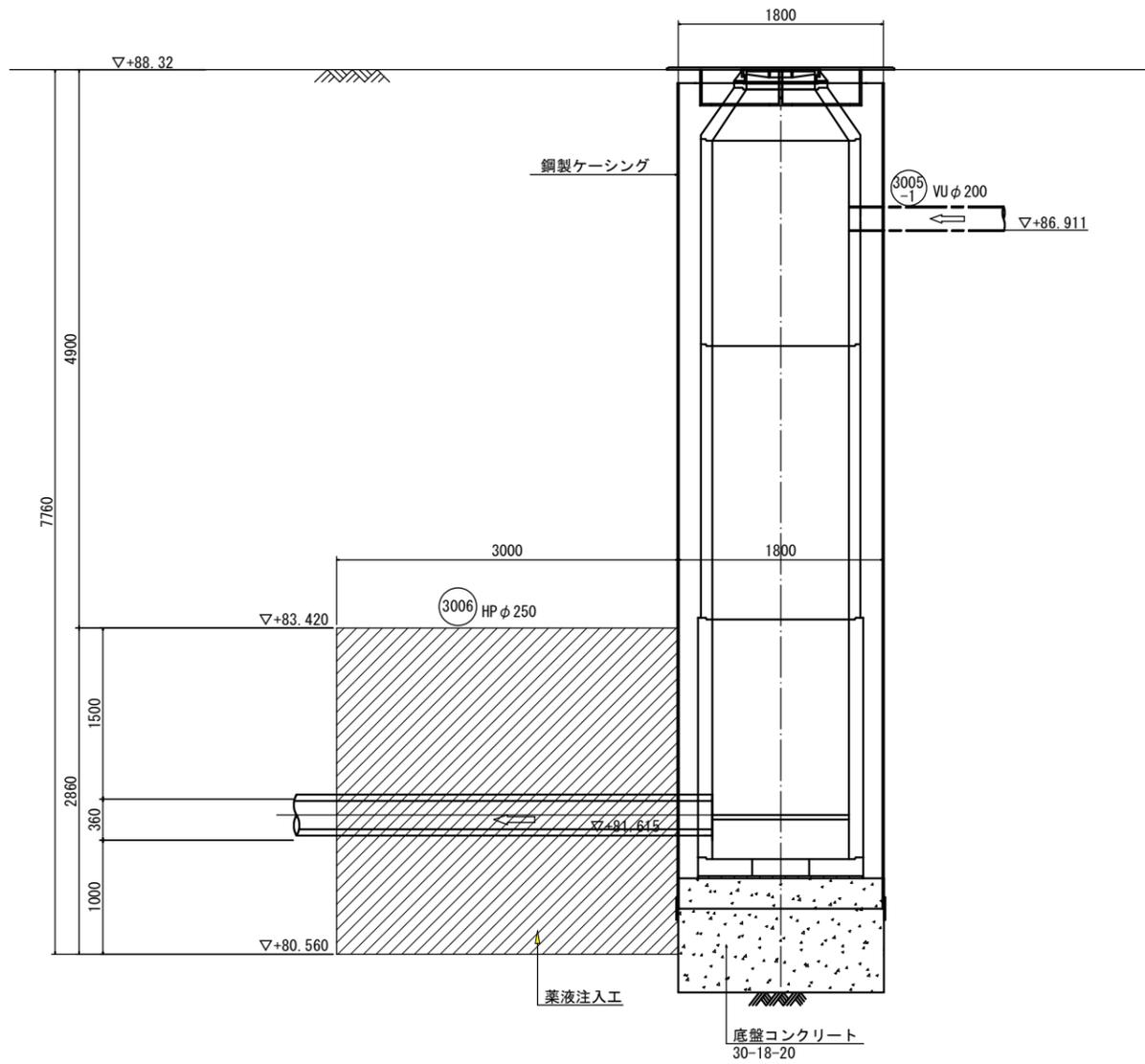
工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	M3011-1-3 通過立坑薬液注入図
縮尺	1:30
図面番号	15

M3006-1到達立坑薬液注入図 S=1:30

平面図

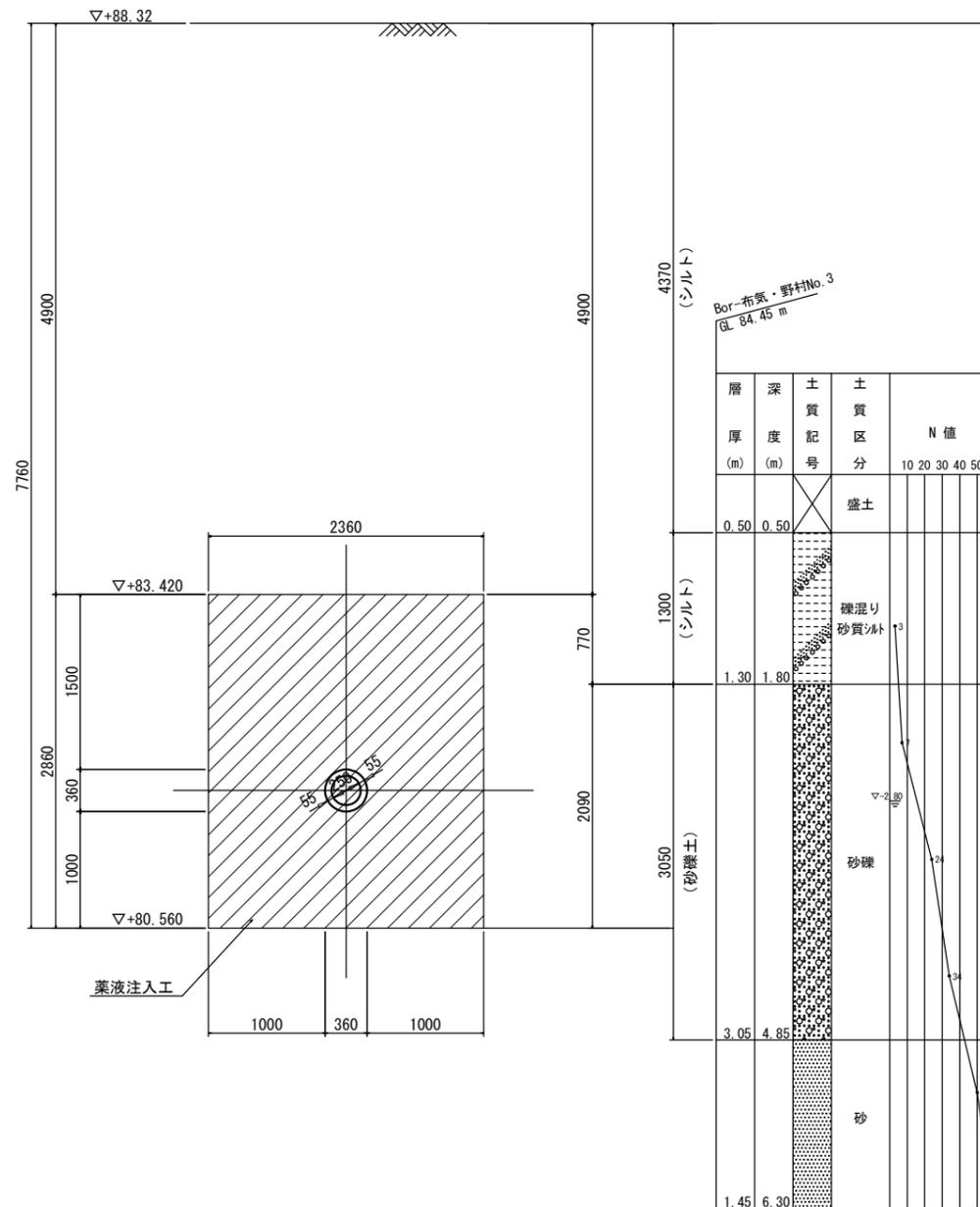


A-A断面図



坑口断面図

3006

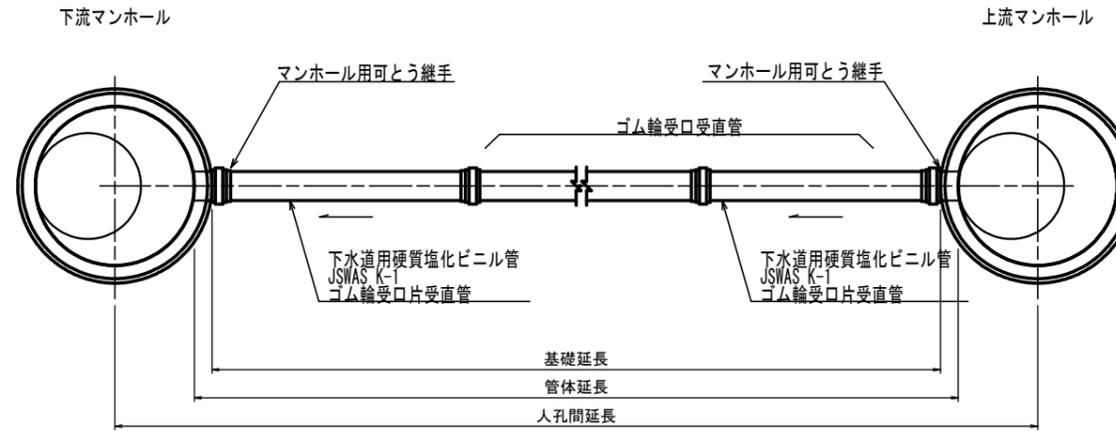


工事名	布気処理分区下水道渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	M3006-1到達立坑薬液注入図
縮尺	1:30
図面番号	16

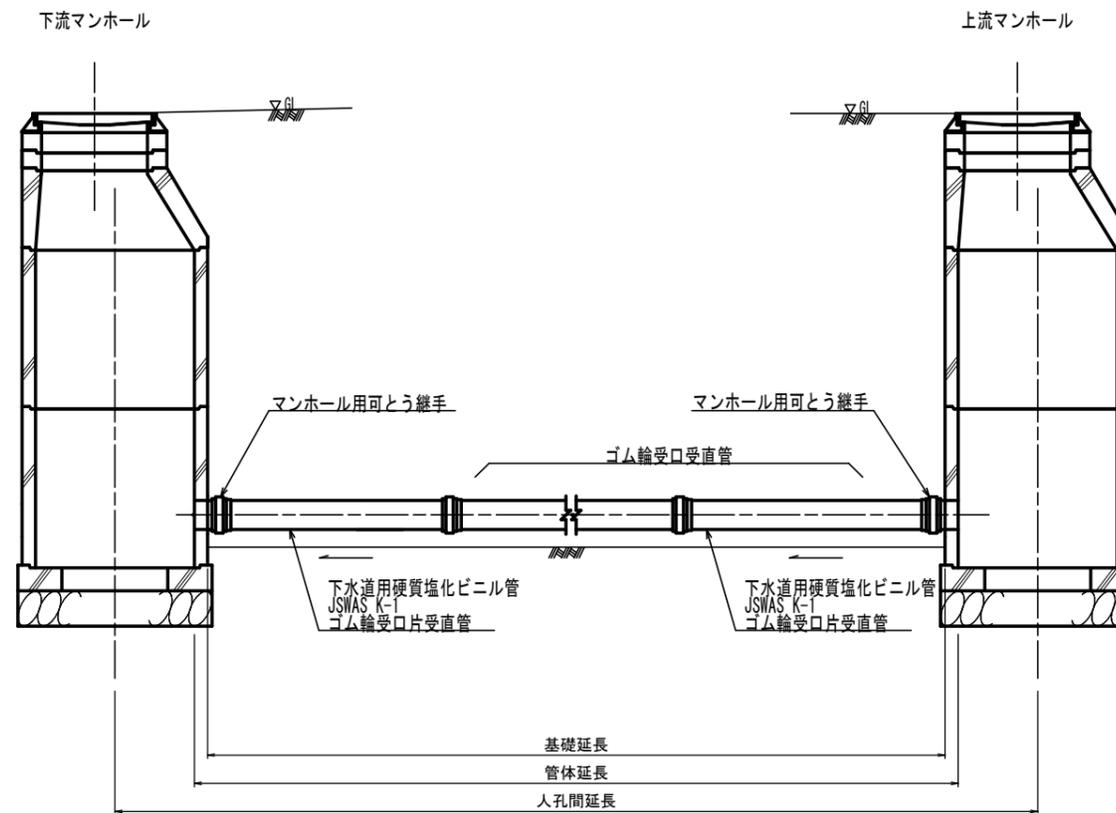
本管布設工標準図

S=1:20

平面図



断面図



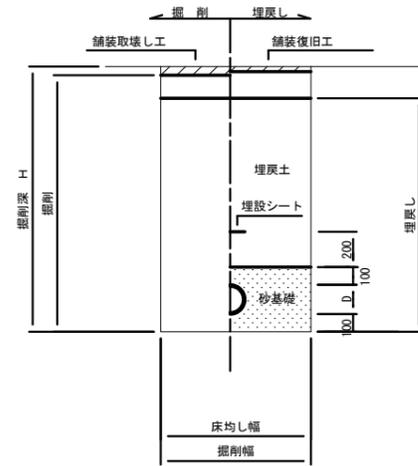
工事名	布気処理分区下水道渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	本管布設工標準図
縮尺	1:20
図面番号	17

土工標準図

S=1:20

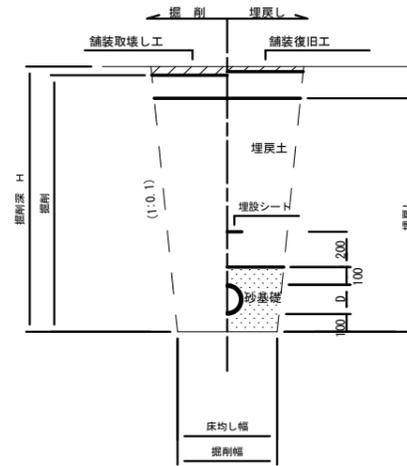
矢板土留
(VU φd)

掘削深 H>1.5m



素堀
(VU φd)

掘削深 H≤1.5m

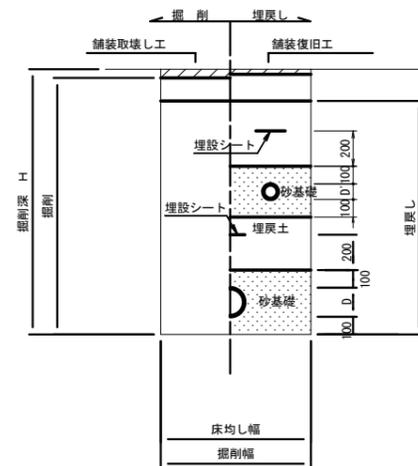


- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D=外径
d=呼び径
- ※ 県道車道部分の路床部分埋戻しについてはRC-40

自然流下管+圧送管

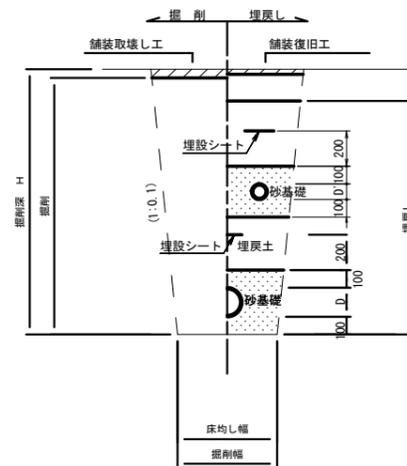
矢板土留
(VU φd VP φd')

掘削深 H>1.5m



素堀
(VU φd VP φd')

掘削深 H≤1.5m



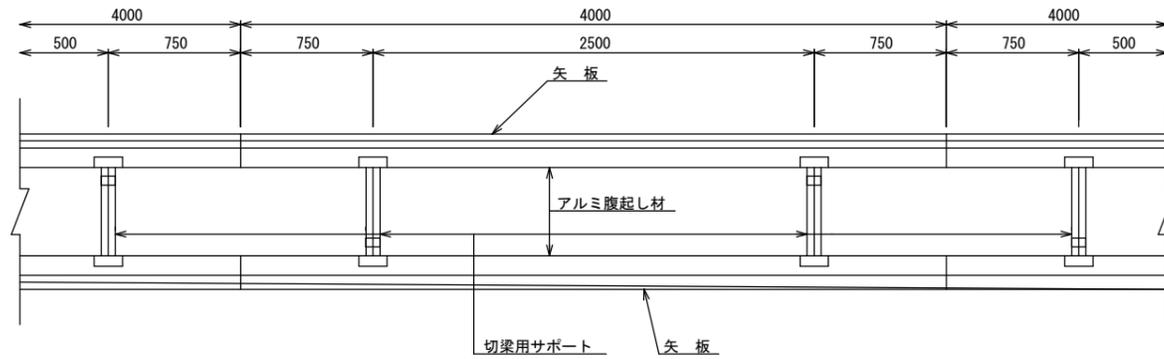
- ※ 砂基礎についてはリサイクル認定製品とする
- ※ D D'=外径
d d'=呼び径
- ※ 県道車道部分の路床部分埋戻しについてはRC-40
- ※ 残土処分=掘削量-(埋戻し/0.9)

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	土工標準図
縮尺	1:20
図面番号	18

土留工標準図

S=1:20

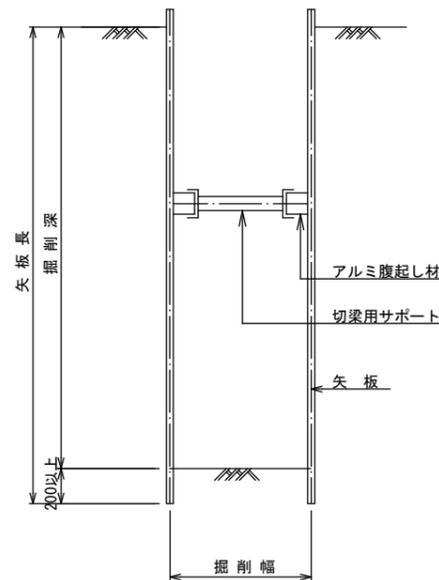
平面図



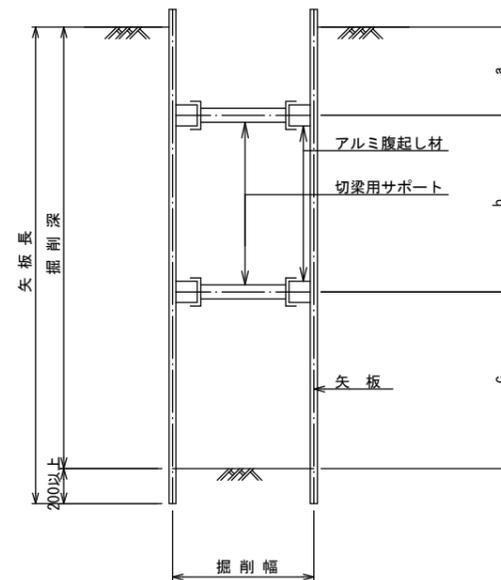
使用区分

土留工法	掘削深H (m)	矢板長L (m)	矢板厚t (mm)	支保工		摘要
				段数	腹起し厚 (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

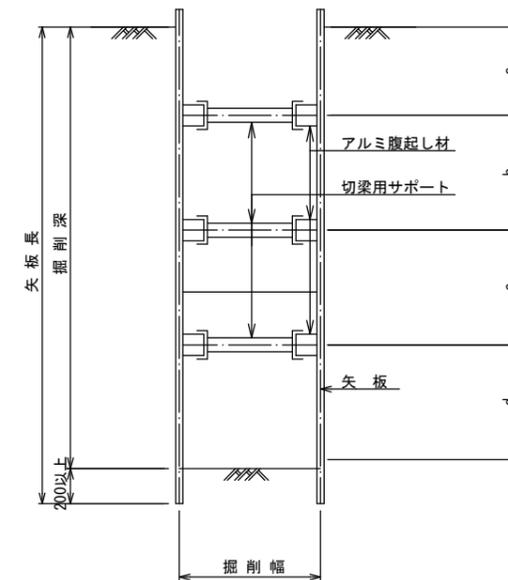
1 段 梁
(掘削深 ≤ 2.00m)



2 段 梁
(2.00m < 掘削深 ≤ 3.50m)



3 段 梁
(3.50m < 掘削深 ≤ 3.80m)



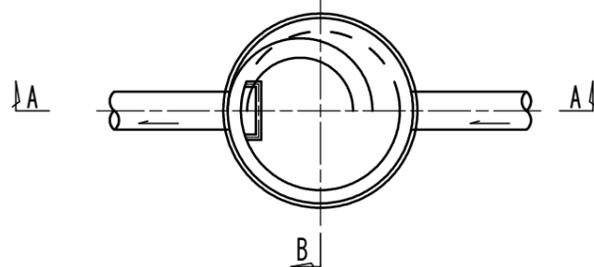
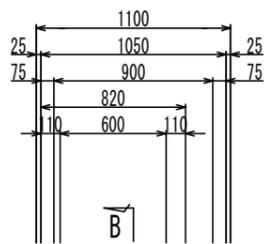
工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理分区名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	土留工標準図
縮尺	1:20
図面番号	19

1号組立マンホール標準図

JSWAS A-11

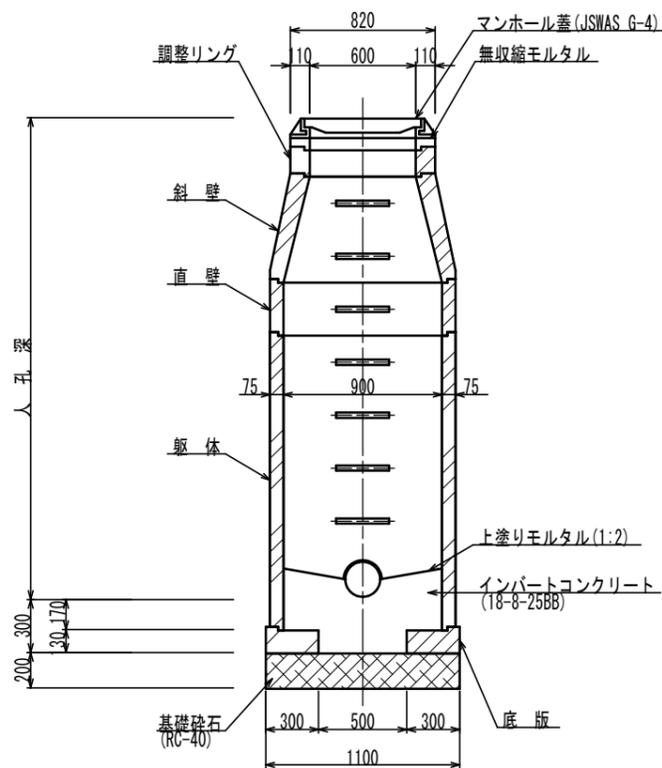
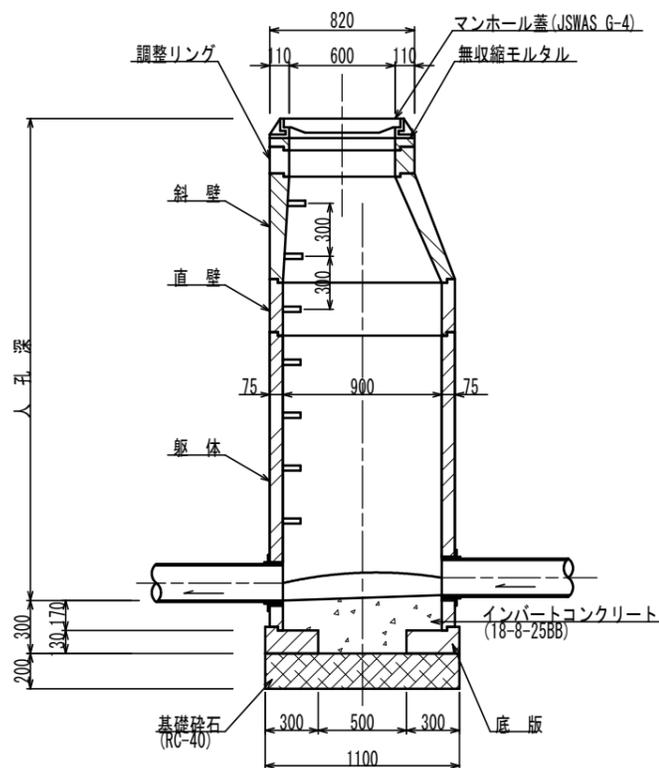
S=1:20

平面図

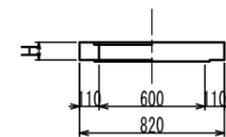


A-A 断面図

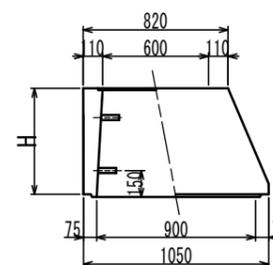
B-B 断面図



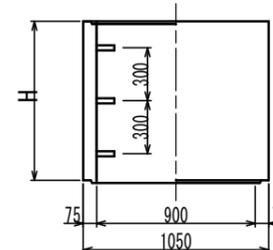
調整リング



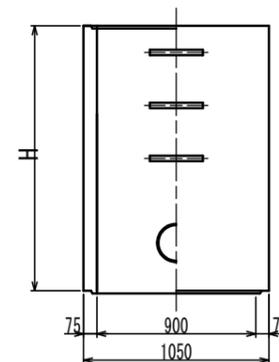
斜壁



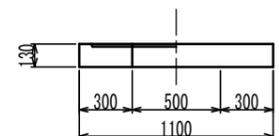
直壁



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	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
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	1:20
図面番号	20

副管工標準図

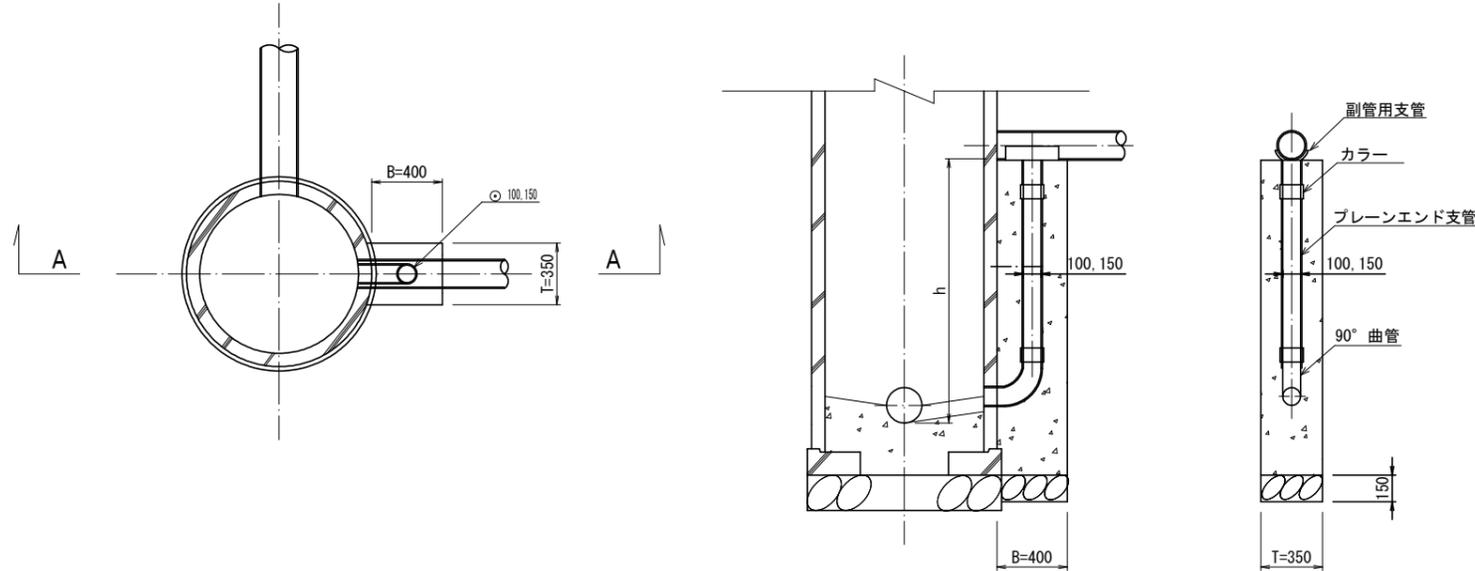
S=1:20

(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



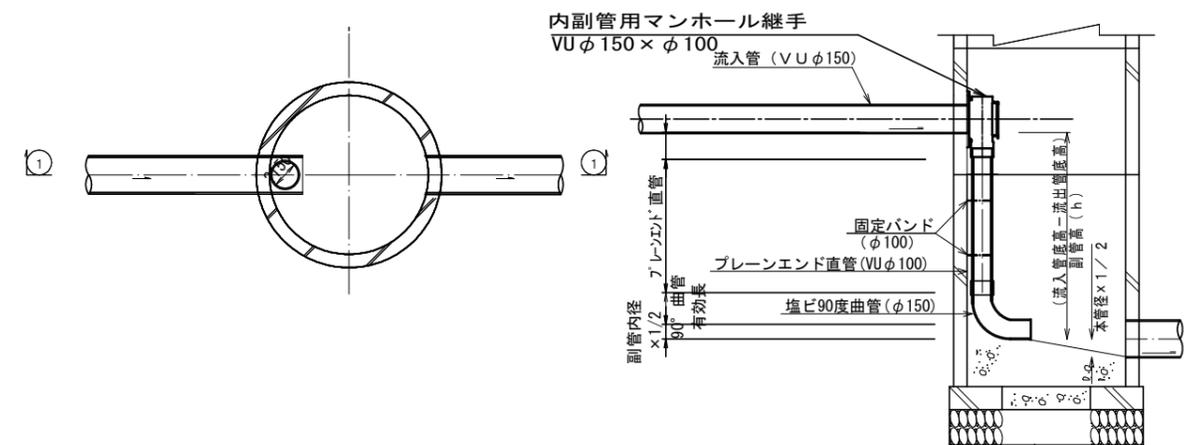
内副管工標準図

S=1:20

(既製品1号マンホール用) 本管φ150副管φ100

平面図

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≤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)	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
	ブレンエンド直管(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 ³)	0.350×0.400×(h+0.300) -3.14×1/4×0.114×0.114×h	0.146	0.204	0.269	0.334	0.399	0.464	0.529	0.594	0.659	0.723
型枠 (m ²)	(0.400×2+0.350)×(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 ³)	0.400×0.350×0.150	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≤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)	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
	ブレンエンド直管(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 ³)	0.350×0.400×(h+0.300) -3.14×1/4×0.165×0.165×h	0.137	0.190	0.250	0.309	0.368	0.428	0.487	0.546	0.605	0.665
型枠 (m ²)	(0.400×2+0.350)×(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 ³)	0.400×0.350×0.150	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

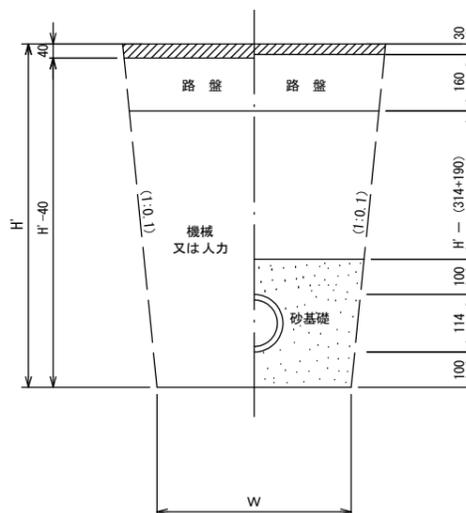
工事名	布気処理区分下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理区分
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	副管工標準図
縮尺	S=1:20
図面番号	21

取付管土工標準図

S=1:10

土工断面図

掘削 埋戻



※ H : 取付管掘削深

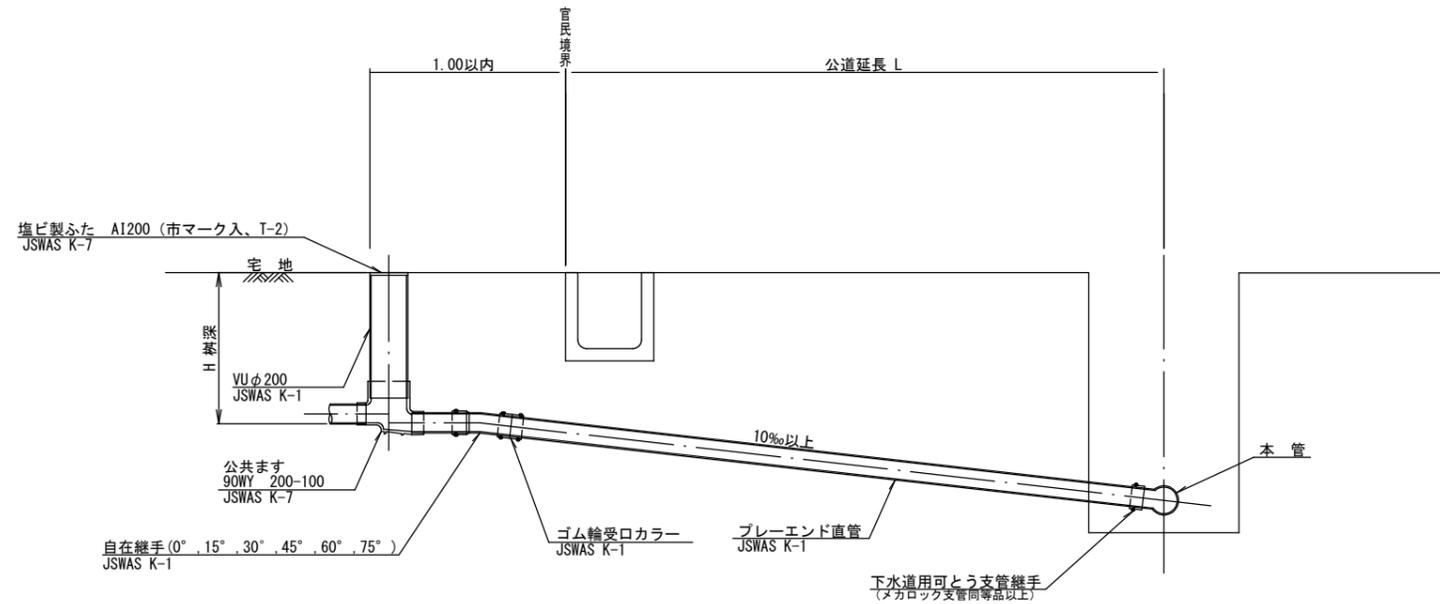
管中心から 官民界 までの距離	タイプ別土被り (H)														単位: m		
	A タイプ			B タイプ			Cタイプ		D タイプ			E タイプ					
	H < 1.40 ^m	1.41 < 1.80 ^m	1.81 < 2.50 ^m	2.51 < 3.30 ^m	3.31 < 4.10 ^m	H < 1.40 ^m	1.41 < 1.80 ^m	1.81 < 2.50 ^m	2.51 < 3.30 ^m	3.31 < 4.10 ^m	H < 1.20 ^m	1.21 < 2.00 ^m	2.01 < 2.20 ^m	2.21 < 3.00 ^m			
L < 1.0 ^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	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	取付管土工標準図
縮尺	1:10
図面番号	22

取付管標準図 (Aタイプ)

S=1:20



※乗入部 公共ます蓋については铸铁製ふたA1-FCD200C

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 (本)	自在継手 (個)	支管 (本)
			舗装切断 (m)	覆土又は人力 (m3)	残塊 As (m3)	残土 (m3)	砂基礎 (m3)	良質土 (m3)	仮舗装 (m2)	路盤工 (m2)					
A1-1		0.50	-	0.187	-	0.057	0.164	0.130	-	-	1.40	1	0.35	1	1
A1-2		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		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		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		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		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		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		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

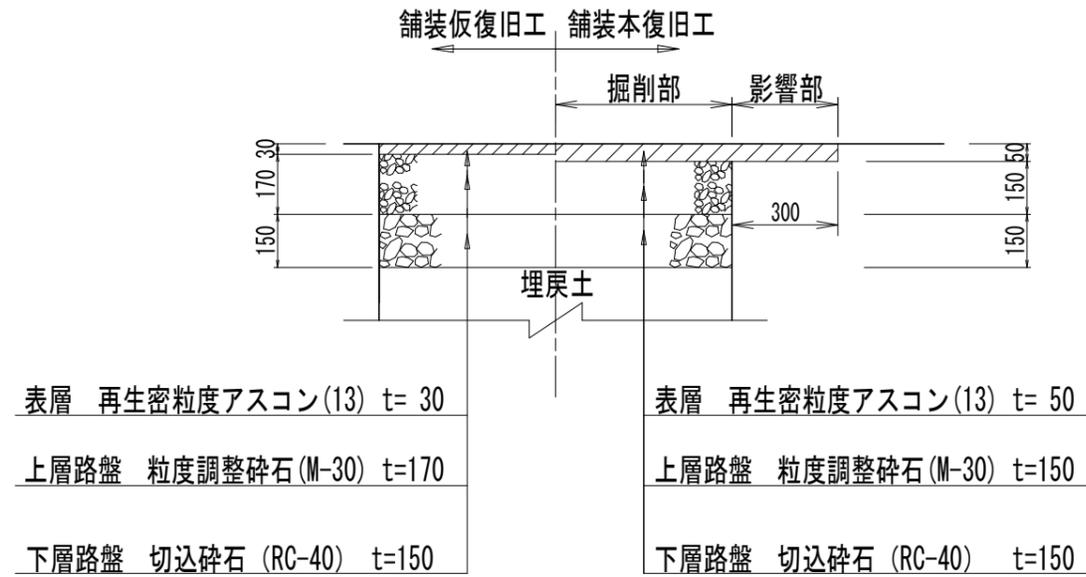
A2タイプも同様

工事名	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	1:20
図面番号	23

舗装復旧図

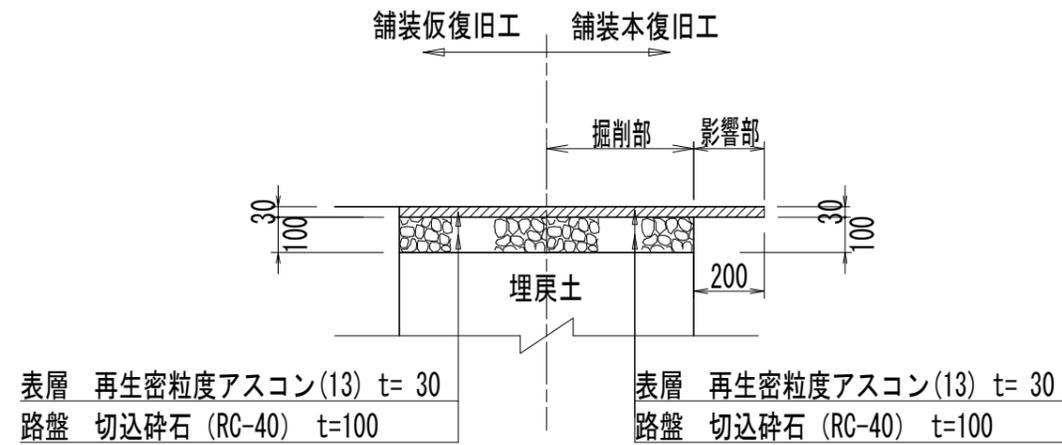
車道(市道)

市道 落針道野線
 県道亀山関線道路改良工事範囲外



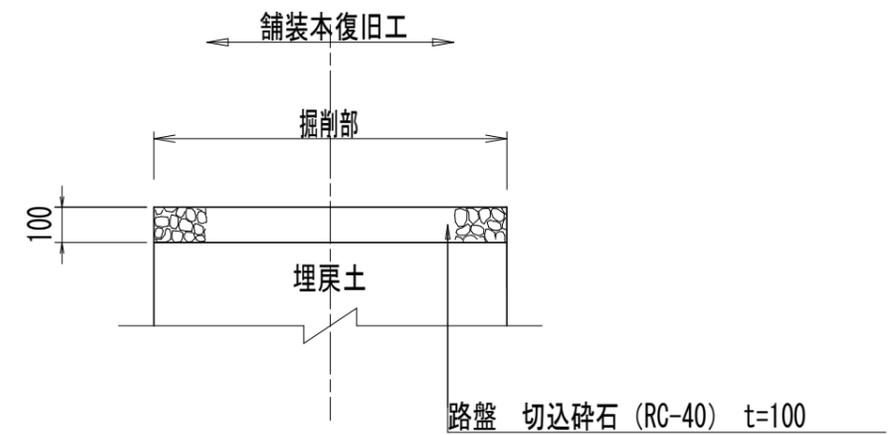
歩道(市道)

市道 落針道野線



未舗装部

市道 落針道野線、野村布気線

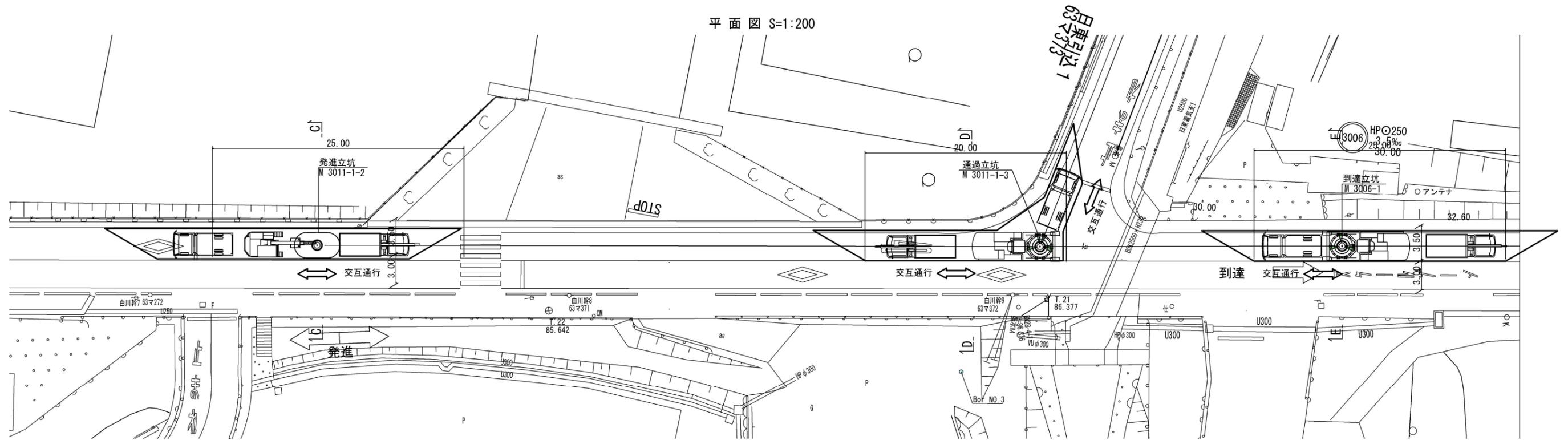


※ ガラ処分=人孔距離×掘削幅×舗装厚

工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	舗装復旧図
縮尺	1:40
図面番号	24

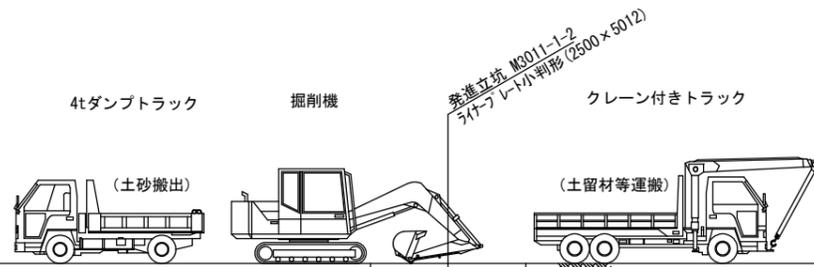
設備配置図(3)
(M3011-1-2推進工法 掘削時) 参考図

平面図 S=1:200



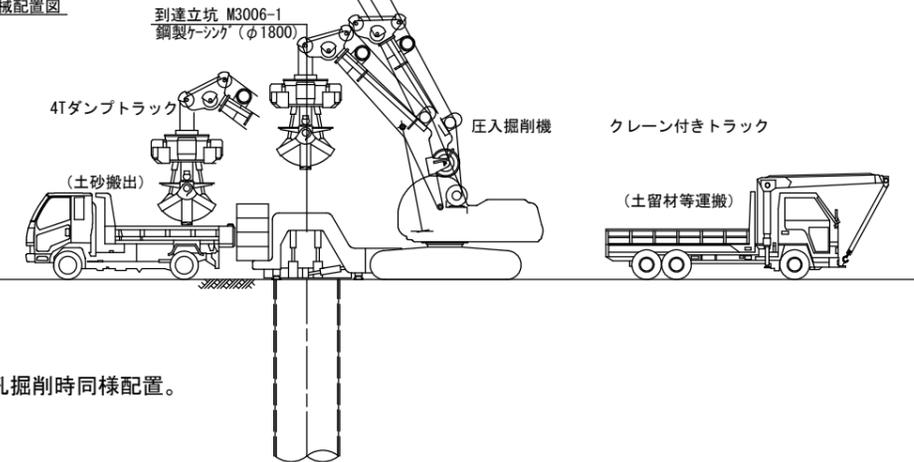
発進立坑(掘削時) S=1:100

標準機械配置図

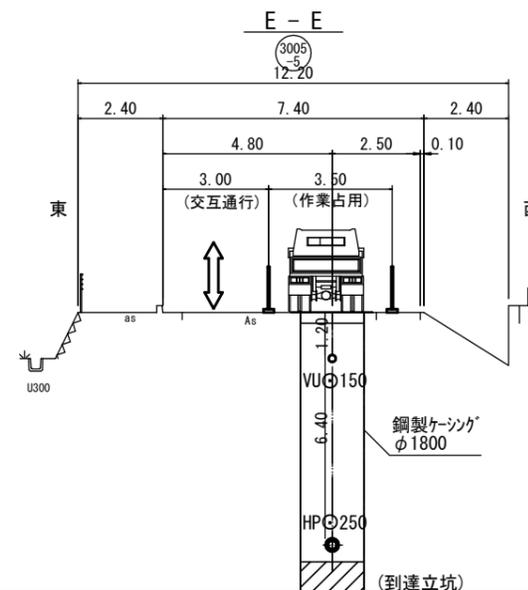
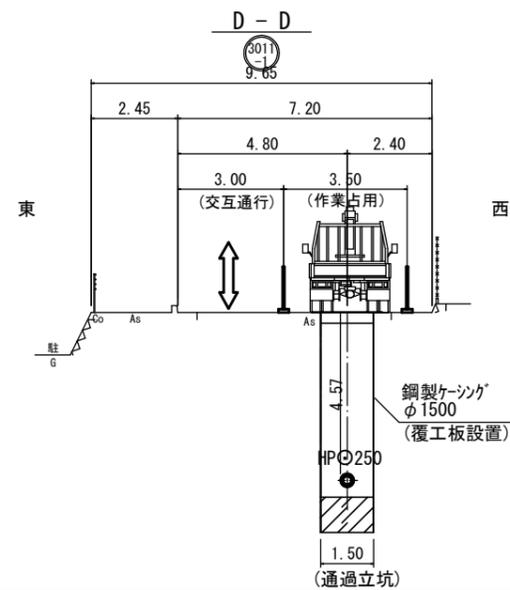
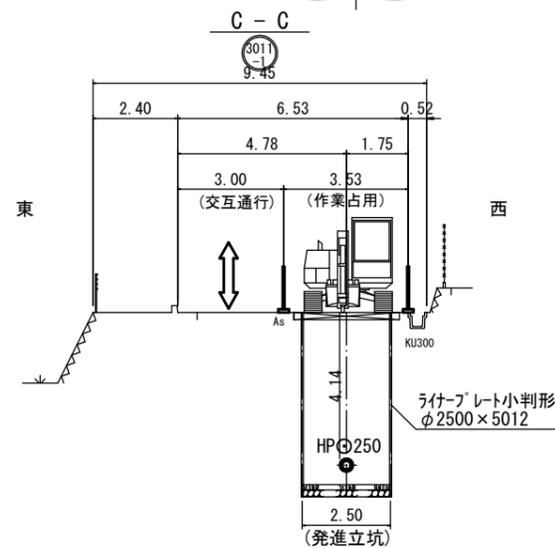


到達立坑(掘削時) S=1:100

標準機械配置図



※M3011-1-2 割込人孔掘削時同様配置。

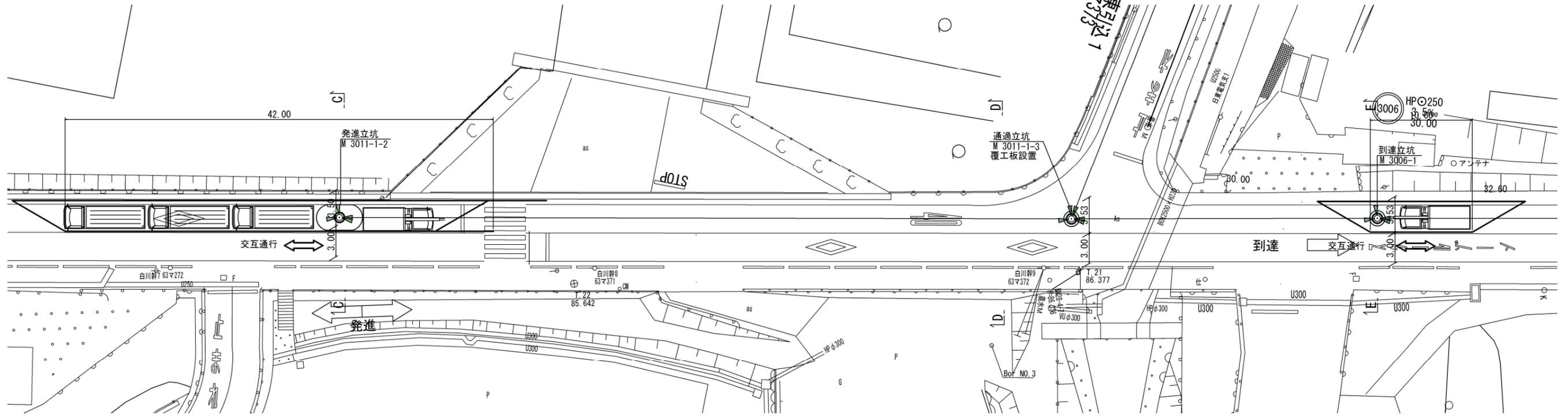


※覆工、簡易覆工で、夜間は解放

工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	亀山市布気町地内
名称	設備配置図(1)(推進工法掘削時)参考図
縮尺	図示
図面番号	25

設備配置図(4)
(M3011-1-2推進工法 推進時) 参考図

平面図 S=1:200

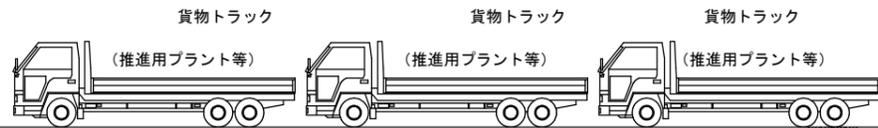


発進立坑 (推進時) S=1:100

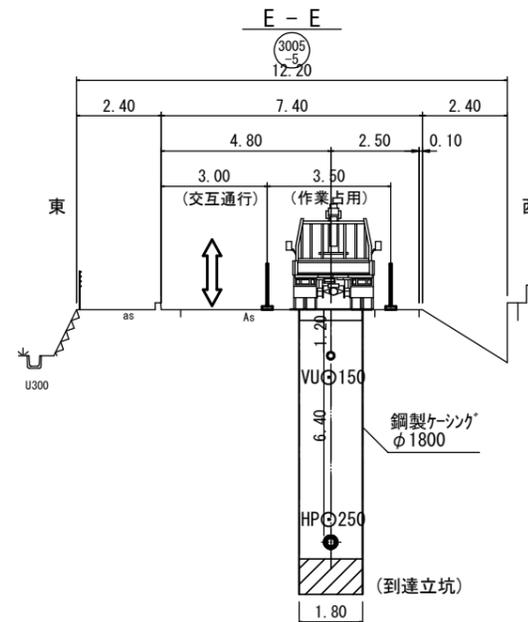
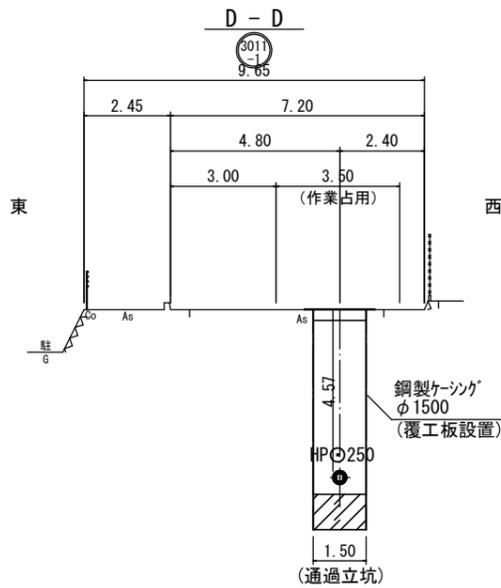
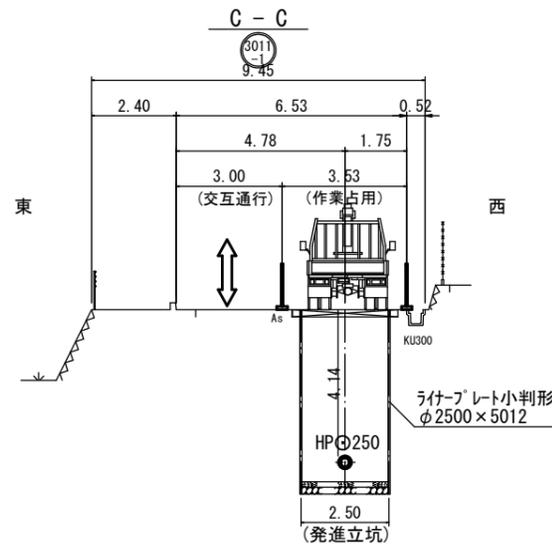
標準機械配置図

到達立坑 (推進時) S=1:100

標準機械配置図



※M3011-1-2 割込人孔推進時同様配置。



※覆工、簡易覆工で、夜間は解放

工事名	布気処理分区下水管渠布設工事(その1)
処理区分名	布気処理分区
工事箇所	三重県亀山市布気町地内
名称	設備配置図(2)(推進工法推進時)参考図
縮尺	図示
図面番号	26