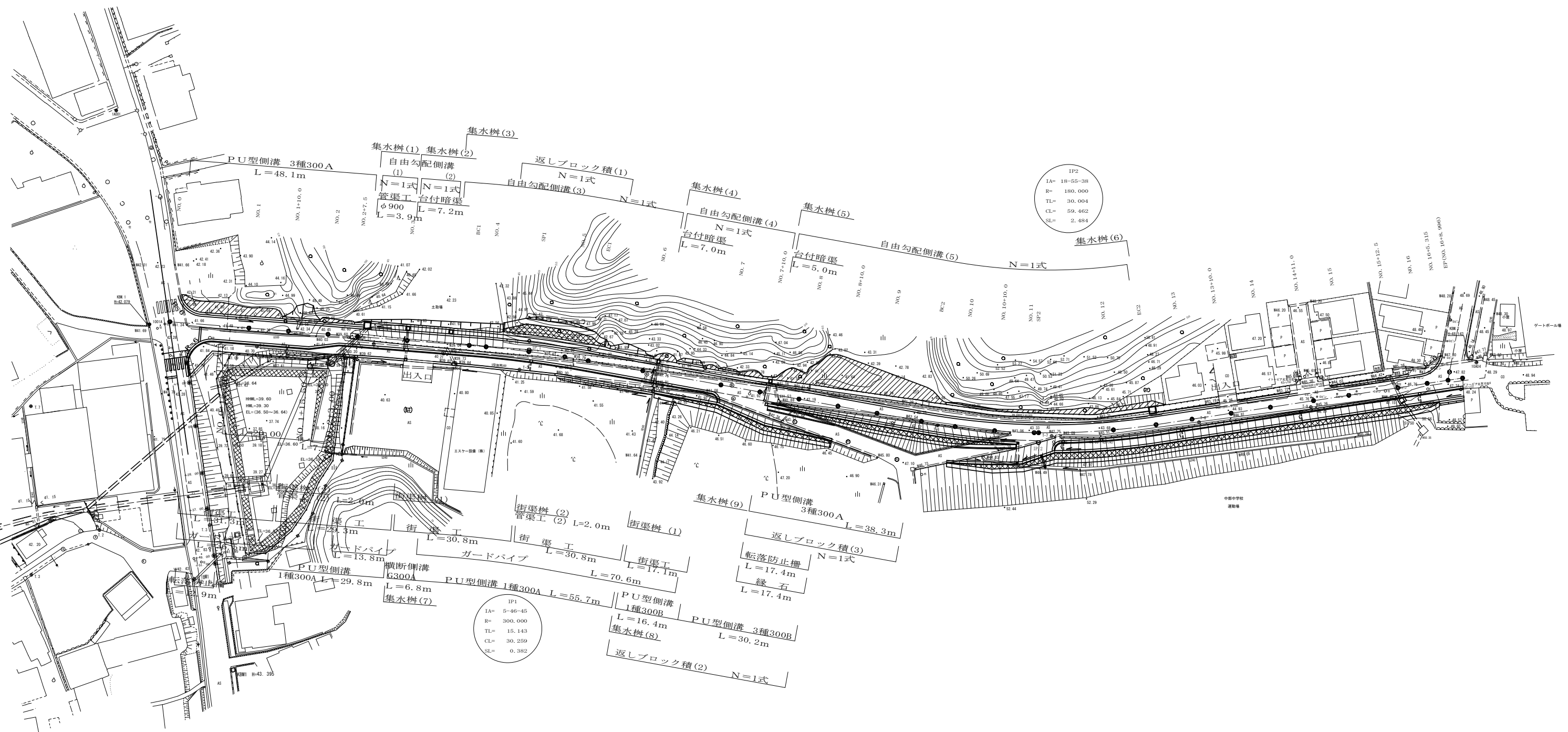
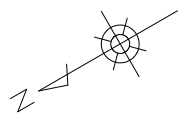


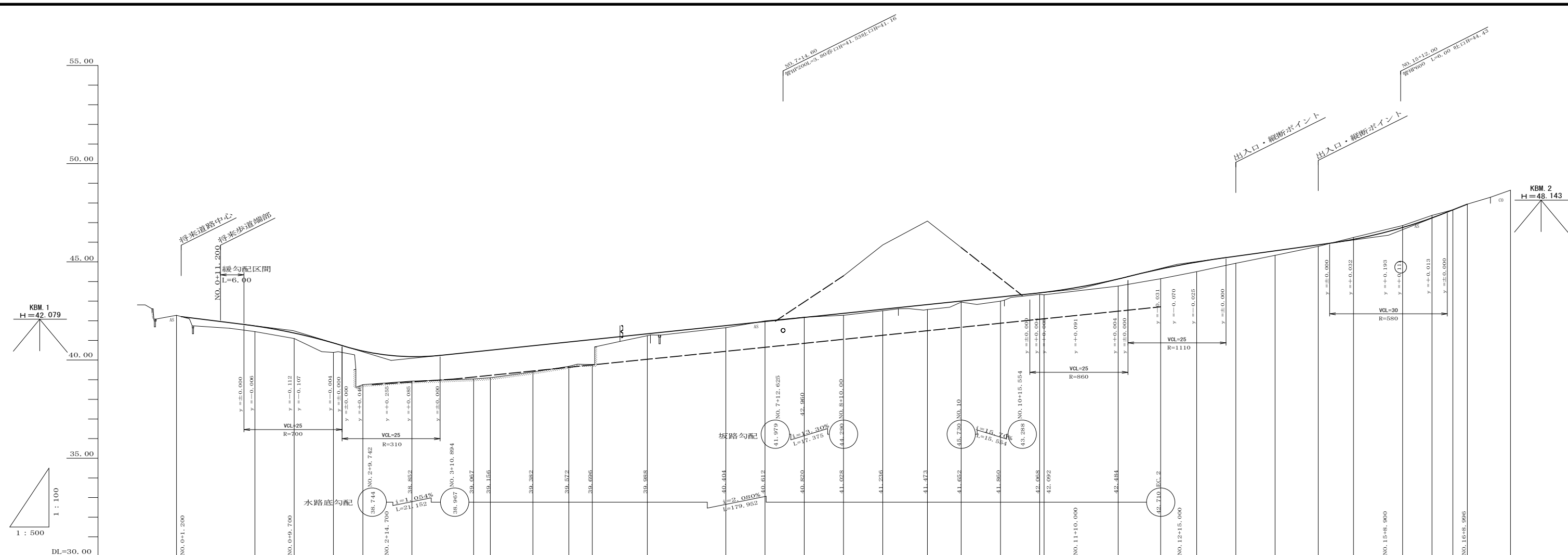
工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	位置図		
尺度	1:2500	図面番号	41 葉之内 2
事務所名	亀山市		



IP2
 IA= 18-55-38
 R= 180.000
 TL= 30.004
 CL= 59.462
 SL= 2.484

IP1
 IA= 5-46-45
 R= 300.000
 TL= 15.143
 CL= 30.259
 SL= 0.382

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	平面図		
尺度	1:500	図面番号	41 葉之内 3
事務所名	亀山市		

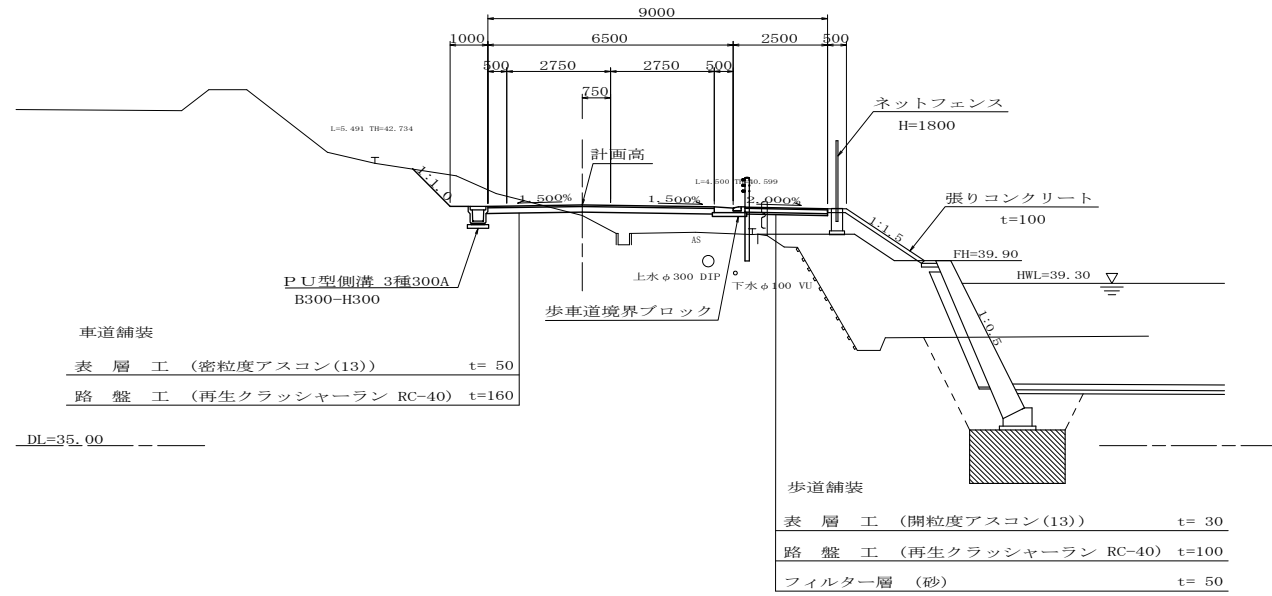


勾配	盛土	切土	計画高	地盤高	追加距離	単距離	測点	曲線	片勾配 すりつけ図	拡幅 すりつけ図
42.214 $i=2.498\%$ $L=28.900$	0.289		42.214	42.28	0.000	0.000	NO. 0	IP. 1 IA=5-46-45 R=300.000 TL=15.143 CL=30.253 SL=0.382		
41.502 $i=6.088\%$ $L=25.000$	0.277		41.390 41.377	41.10	30.000	10.000	+10.00			
39.980	0.482		40.872	40.39	40.000	10.000	NO. 2			
38.744 $i=1.054\%$ $L=211.152$	1.714		40.464	38.75	47.500	7.500	+7.50			
38.907 NO. 3+10.894	1.245		40.175	38.95	60.000	12.500	NO. 3			
39.087	1.377		40.417	39.04	75.718	15.718	EC1			
39.155	1.405		40.506	39.10	80.000	4.282	NO. 4			
39.382	1.342		40.732	39.39	90.848	10.848	SP1			
39.572	1.242		40.922	39.68	100.000	9.152	NO. 5			
39.694	1.276		41.046	39.77	105.977	5.977	EC1			
39.888	0.998		41.338	41.24	120.000	14.022	NO. 6			
40.404	0.104		41.754	41.65	140.000	20.000	NO. 7			
40.612	0.028		41.962	41.99	150.000	10.000	+10.00			
40.820	0.010		42.170	42.18	160.000	10.000	NO. 8			
41.028	0.098		42.378	42.28	170.000	10.000	+10.00			
41.236	0.076		42.586	42.51	180.000	10.000	NO. 9			
41.473	0.253		42.823	42.57	191.384	11.384	EC2			
41.652	0.652		43.002	42.95	200.000	8.616	NO. 10			
41.860	0.210		43.210	43.00	210.000	10.000	+10.00			
42.068	0.082		43.422	43.34	220.000	10.000	NO. 11	IP. 2 IA=18-55-38 R=180.000 TL=30.004 CL=59.462 SL=2.484		
42.092	0.129		43.449	43.32	221.115	1.115	SP2			
42.710 EC. 2	0.407		43.717	43.77	240.000	18.885	NO. 12			
42.710 NO. 12+15.000	0.488		44.130	44.14	250.846	10.846	EC2			
42.710 NO. 11+10.000	0.358		44.637	44.806	260.000	9.154	NO. 13			
42.710 NO. 12+15.000	0.233		44.988	44.50	260.000	10.000	+10.00			
42.710 NO. 11+8.900	0.075		45.288	44.93	270.000	10.000	NO. 14			
42.710 NO. 15+8.900	0.098		45.563	46.33	280.000	10.000	+10.00			
42.710 NO. 15+8.900	0.098		46.144	46.24	291.000	11.000	NO. 15			
42.710 NO. 15+8.900	0.126		46.549	46.85	300.000	9.000	+12.50			
42.710 NO. 15+8.900	0.000		46.751	47.37	312.500	12.500	NO. 16			
42.710 NO. 15+8.900	0.000		47.244	47.65	320.000	7.500	+8.315			
42.710 NO. 15+8.900	0.000		47.650	47.94	325.315	5.315	+8.996 (EP)			
42.710 NO. 15+8.900	0.000		47.940	48.65	328.996	3.681	NO. 17			

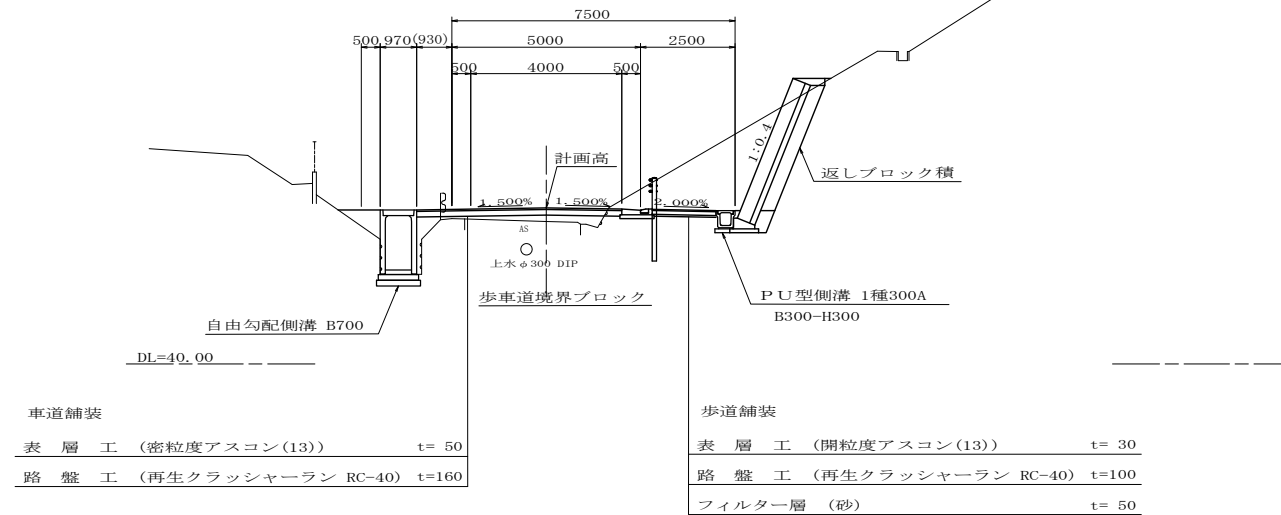
標準横断面図

S=1/100

NO. 1+10.0付近



NO. 12付近



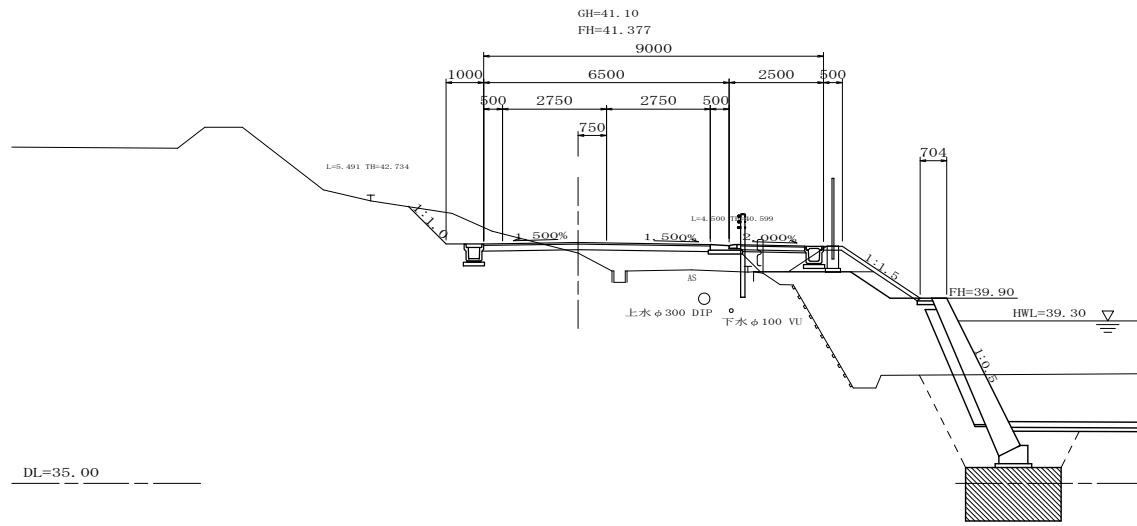
設計条件	
道路規格	第3種第5級
設計速度	V=30km/h
交通量区分	N ₂
舗装の設計期間	10年
疲労破壊輪数	7,000回
舗装計画交通量	15<T≤15 台/日・方向
舗装信頼性	90%
設計CBR	8

注：施工に当って、交通量区分について現地状況を再確認の上、舗装厚を決定する事。
設計CBRは、推定であり施工時には現地にて確認を行う事。

注)埋設管(上水・下水)は、既存資料により記入。

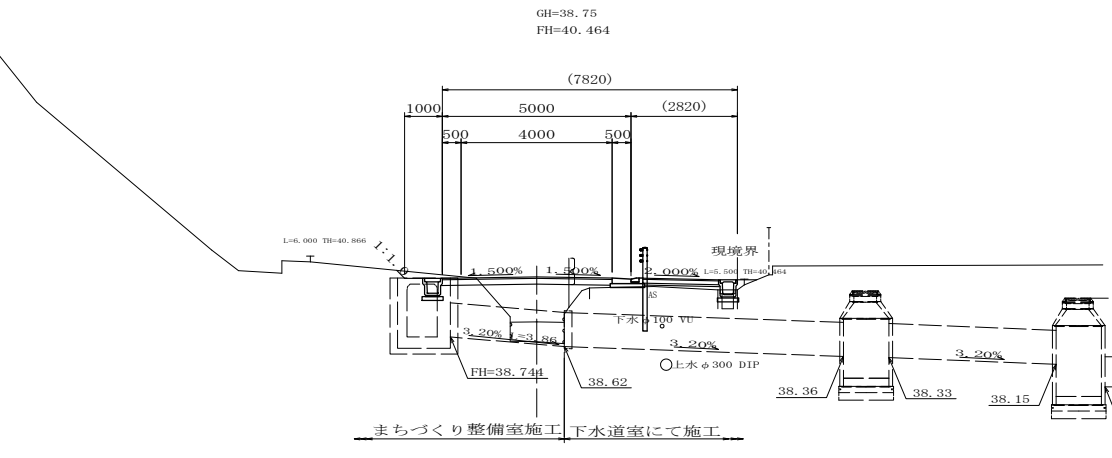
工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事				
図面名	標準横断面図				
尺度	1:100	図面番号	41	葉之内	6
事務所名	亀山市				

NO. 1+10.00



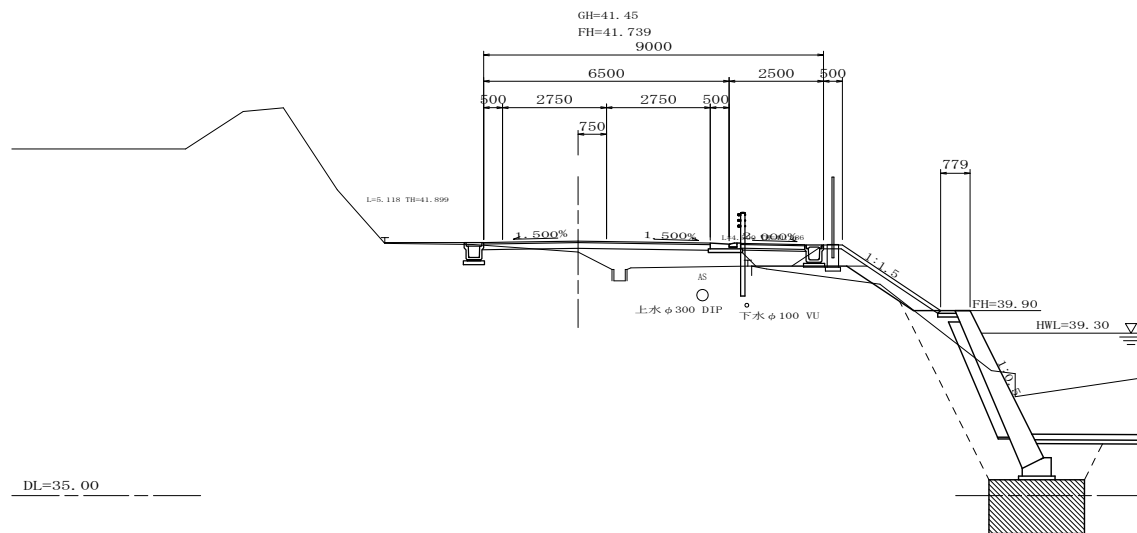
NO. 1+10.00	
人力掘削	—
機械掘削	1.8
路床盛土	2.3
路体盛土	—
歩道盛土	0.7
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道表層	6.00
車道舗装路盤	6.00
歩道表層	1.69
歩道舗装路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路表層	—
坂路舗装路盤	—

NO. 2+7.50



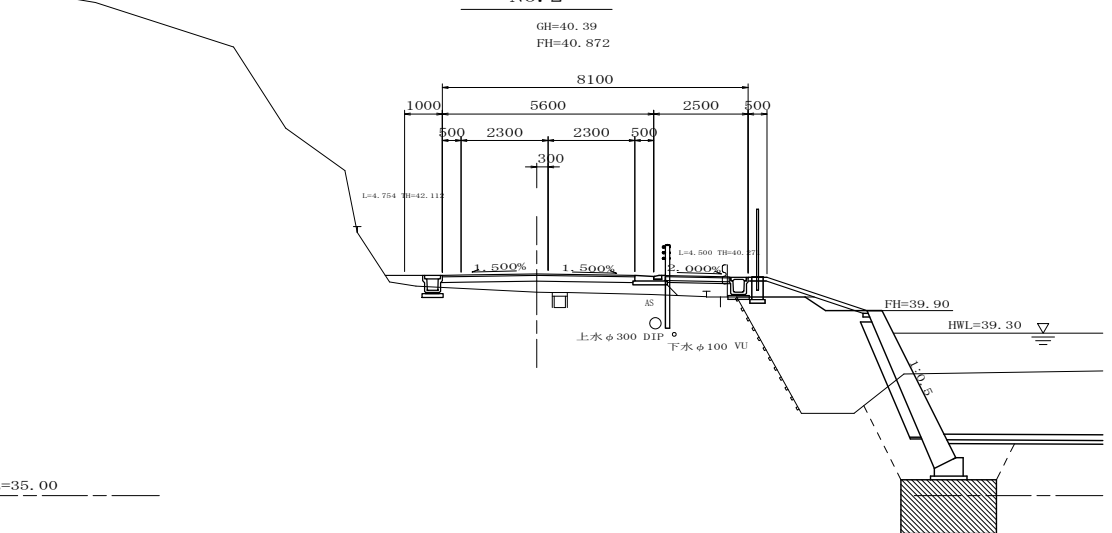
NO. 2+7.50	
人力掘削	—
機械掘削	0.5
路床盛土	2.1
路体盛土	0.8
歩道盛土	0.1
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 0.3 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道表層	4.50
車道舗装路盤	4.50
歩道表層	2.01
歩道舗装路盤	2.01
フィルター層	2.01
坂路表層	—
坂路舗装路盤	—

NO. 1



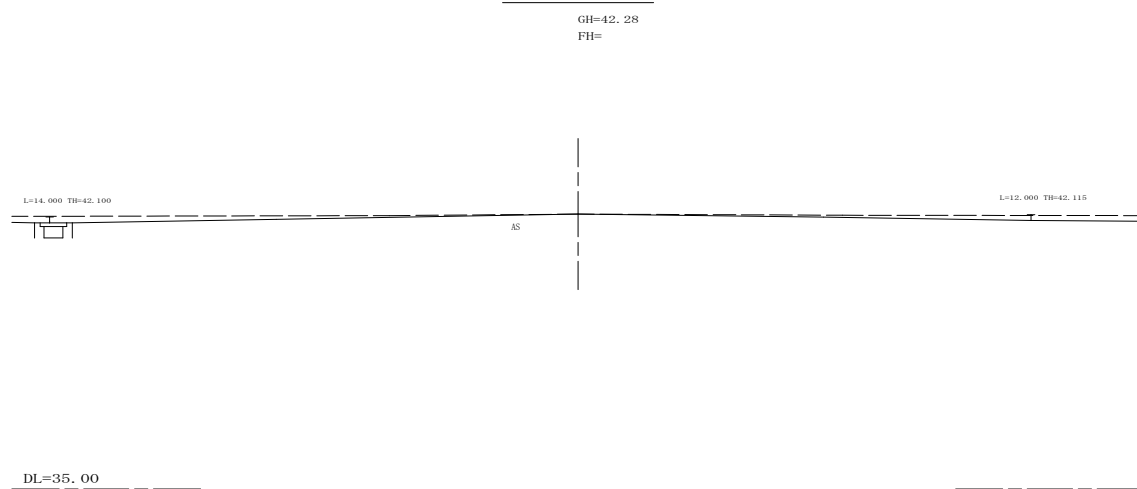
NO. 1	
人力掘削	—
機械掘削	0.2
路床盛土	2.1
路体盛土	—
歩道盛土	0.6
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道表層	6.00
車道舗装路盤	6.00
歩道表層	1.69
歩道舗装路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路表層	—
坂路舗装路盤	—

NO. 2



NO. 2	
人力掘削	—
機械掘削	—
路床盛土	1.6
路体盛土	0.4
歩道盛土	1.2
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道表層	5.10
車道舗装路盤	5.10
歩道表層	1.69
歩道舗装路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路表層	—
坂路舗装路盤	—

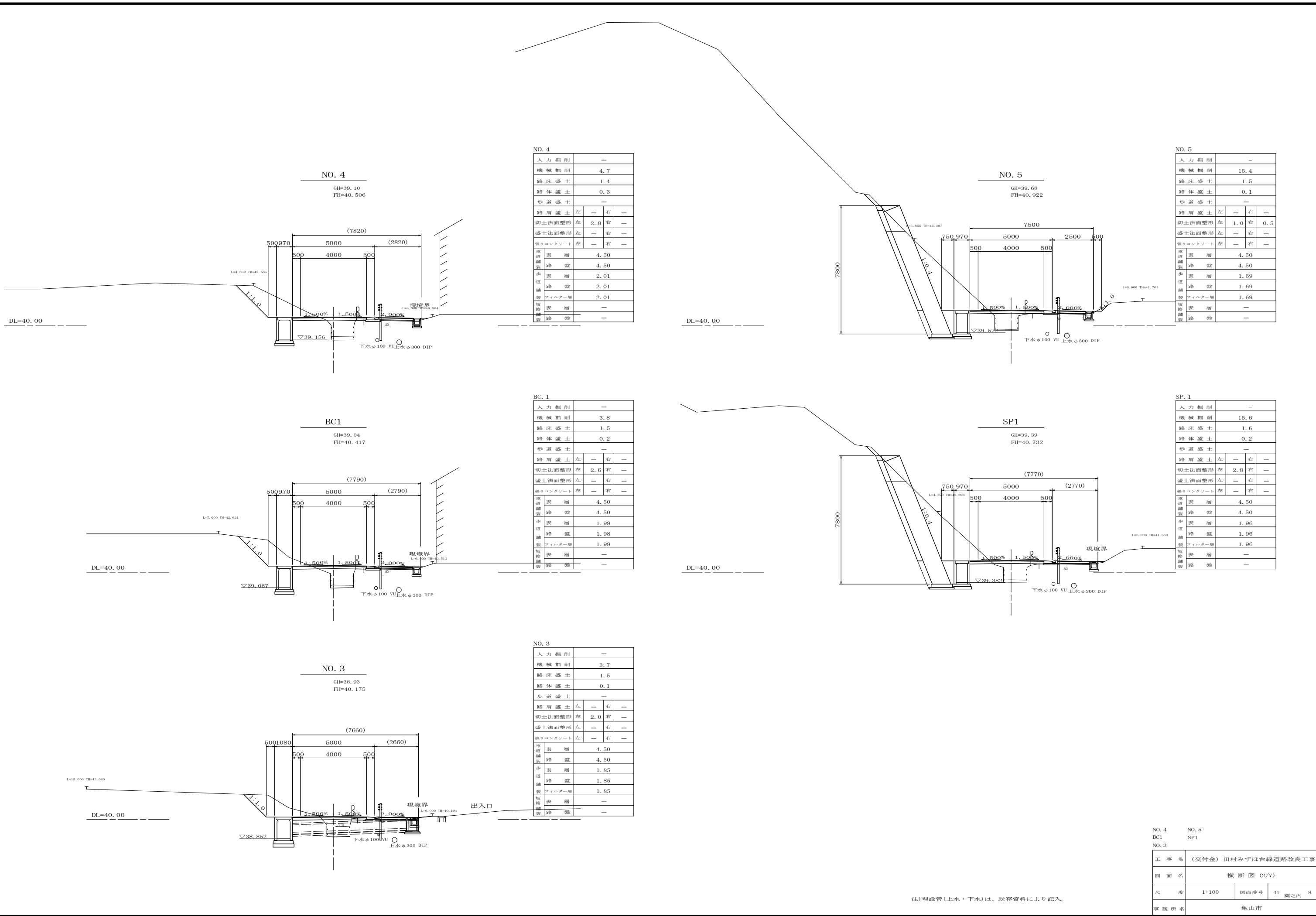
NO. 0



NO. 0	
人力掘削	—
機械掘削	—
路床盛土	—
路体盛土	—
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道表層	—
車道舗装路盤	—
歩道表層	—
歩道舗装路盤	—
フィルター層	—
坂路表層	—
坂路舗装路盤	—

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事
図面名	横断面図 (1/7)
尺度	1:100 図面番号 41 葉之内 7
事務所名	亀山市

注) 埋設管(上水・下水)は、既存資料により記入。
但し、NO. 2+7.50付近上水道については、下水道室詳細資料により記入。



NO. 4

人力掘削	—
機械掘削	4.7
路床盛土	1.4
路体盛土	0.3
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 2.8 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 4.50
路盤	4.50
歩道舗装	表層 2.01
路盤	2.01
フィルター層	2.01
坂路舗装	表層 —
路盤	—

NO. 5

人力掘削	—
機械掘削	15.4
路床盛土	1.5
路体盛土	0.1
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 1.0 右 0.5
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 4.50
路盤	4.50
歩道舗装	表層 1.69
路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路舗装	表層 —
路盤	—

BC1

人力掘削	—
機械掘削	3.8
路床盛土	1.5
路体盛土	0.2
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 2.6 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 4.50
路盤	4.50
歩道舗装	表層 1.98
路盤	1.98
フィルター層	1.98
坂路舗装	表層 —
路盤	—

SP1

人力掘削	—
機械掘削	15.6
路床盛土	1.6
路体盛土	0.2
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 2.8 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 4.50
路盤	4.50
歩道舗装	表層 1.96
路盤	1.96
フィルター層	1.96
坂路舗装	表層 —
路盤	—

NO. 3

人力掘削	—
機械掘削	3.7
路床盛土	1.5
路体盛土	0.1
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 2.0 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 4.50
路盤	4.50
歩道舗装	表層 1.85
路盤	1.85
フィルター層	1.85
坂路舗装	表層 —
路盤	—

NO. 4	NO. 5
BC1	SP1
NO. 3	
工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事
図面名	横断面図 (2/7)
尺度	1:100
図面番号	41
事務所名	亀山市

注)埋設管(上水・下水)は、既存資料により記入。

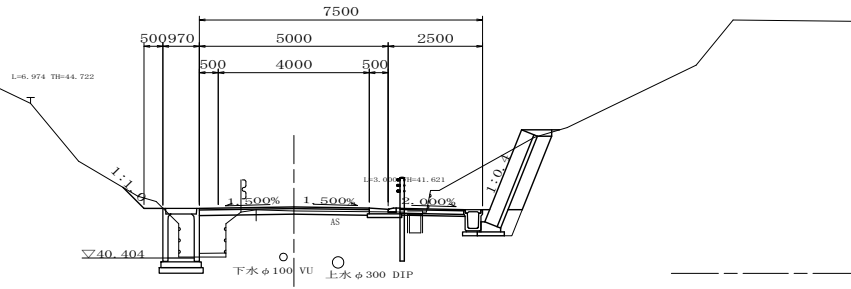
NO. 7

人力掘削	—
機械掘削	4.4
路床盛土	0.7
路体盛土	0.1
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 0.8 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
振りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 4.50
路盤	4.50
歩道舗装	表層 1.69
路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路舗装	表層 —
路盤	—

DL=40.00

NO. 7

GH=41.65
FH=41.754



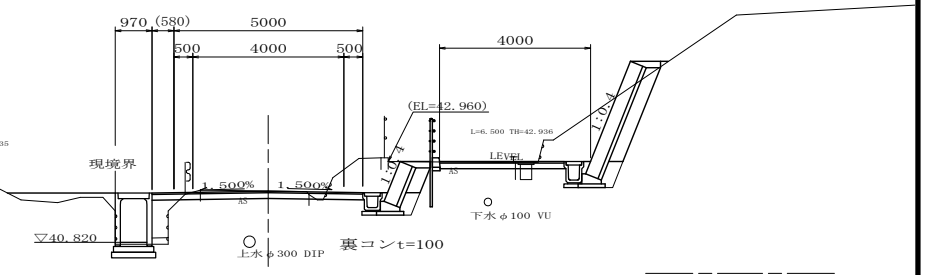
NO. 8

人力掘削	—
機械掘削	7.2
路床盛土	0.5
路体盛土	0.6
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
振りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 5.58
路盤	5.58
歩道舗装	表層 —
路盤	—
フィルター層	—
坂路舗装	表層 3.30
路盤	3.30

DL=40.00

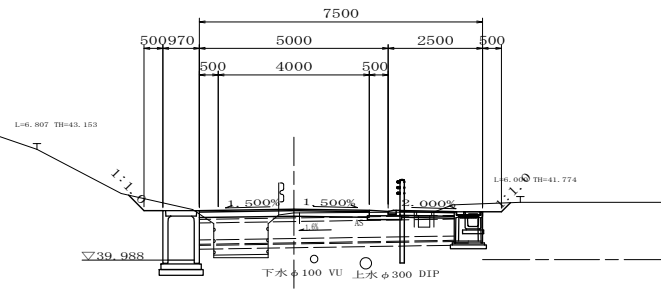
NO. 8

GH=42.18
FH=42.170



NO. 6

GH=41.24
FH=41.338



NO. 6

人力掘削	—
機械掘削	1.5
路床盛土	1.5
路体盛土	0.1
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 0.6 右 0.3
盛土法面整形	左 — 右 —
振りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 4.50
路盤	4.50
歩道舗装	表層 1.69
路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路舗装	表層 —
路盤	—

DL=40.00

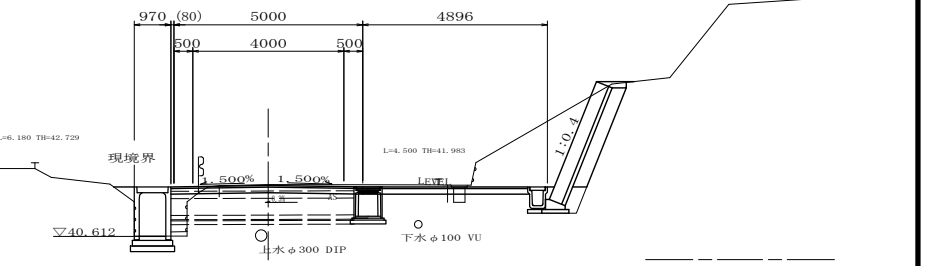
NO. 7+10.00

人力掘削	—
機械掘削	7.9
路床盛土	0.5
路体盛土	0.1
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
振りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 5.08
路盤	5.08
歩道舗装	表層 —
路盤	—
フィルター層	—
坂路舗装	表層 4.38
路盤	4.38

DL=40.00

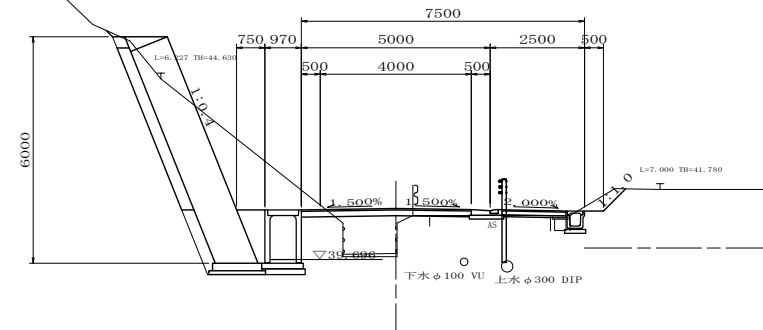
NO. 7+10.00

GH=41.99
FH=41.962



EC1

GH=39.77
FH=41.046



EC. 1

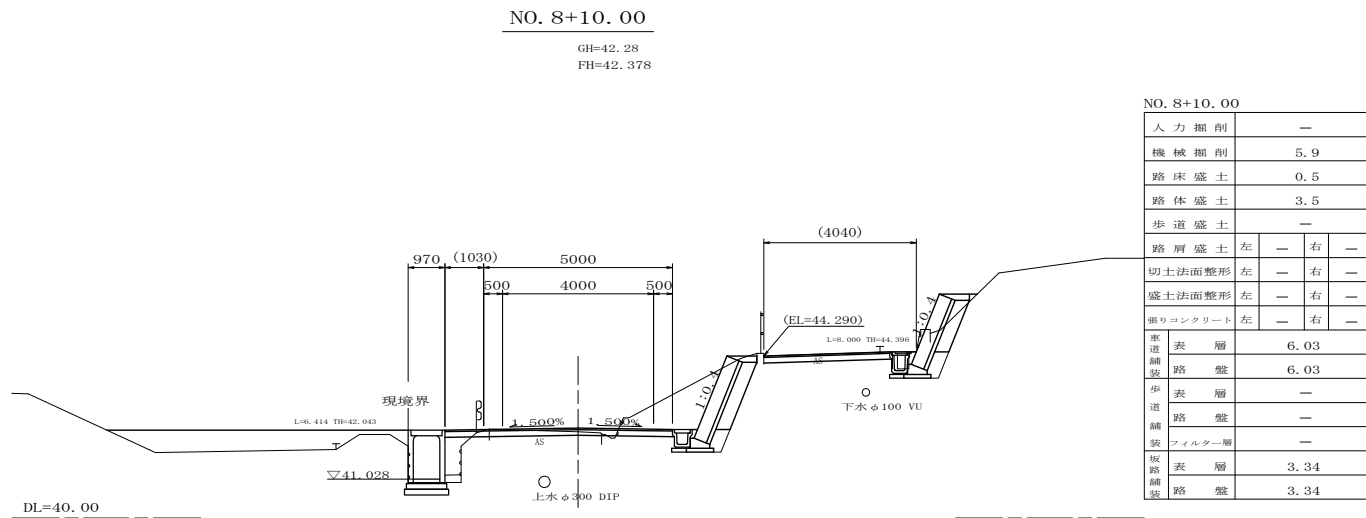
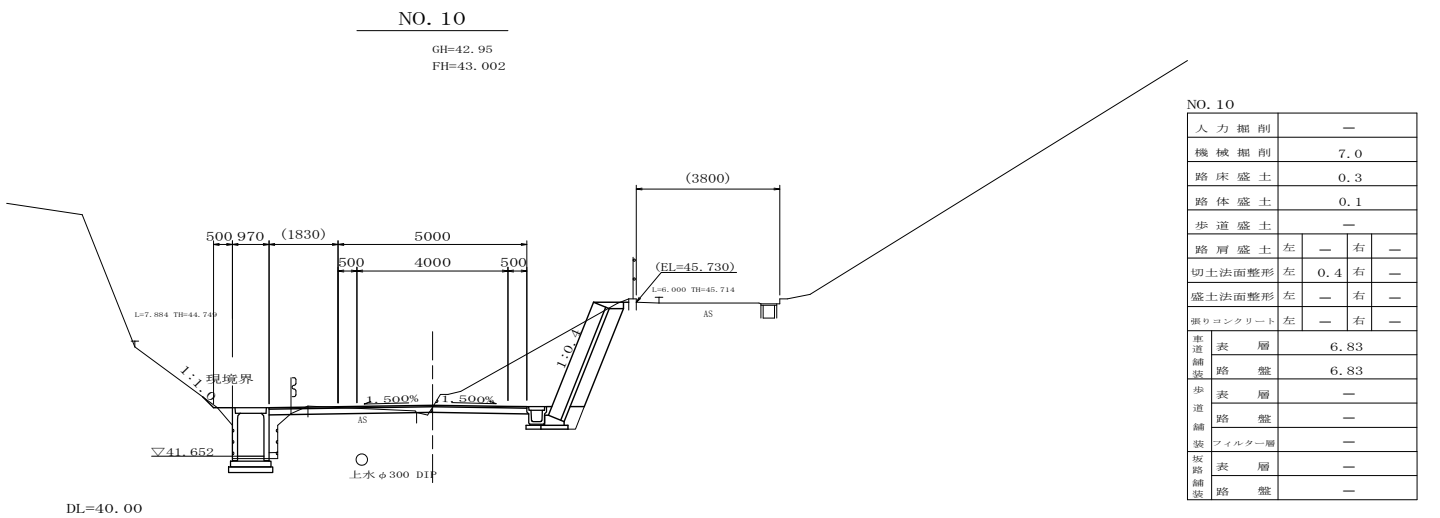
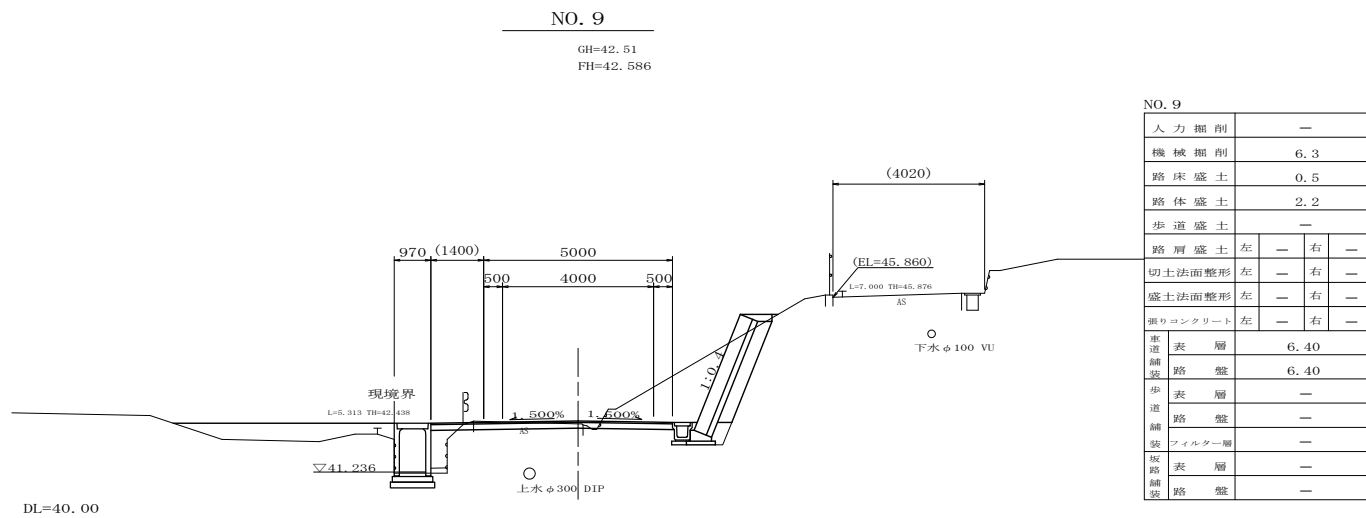
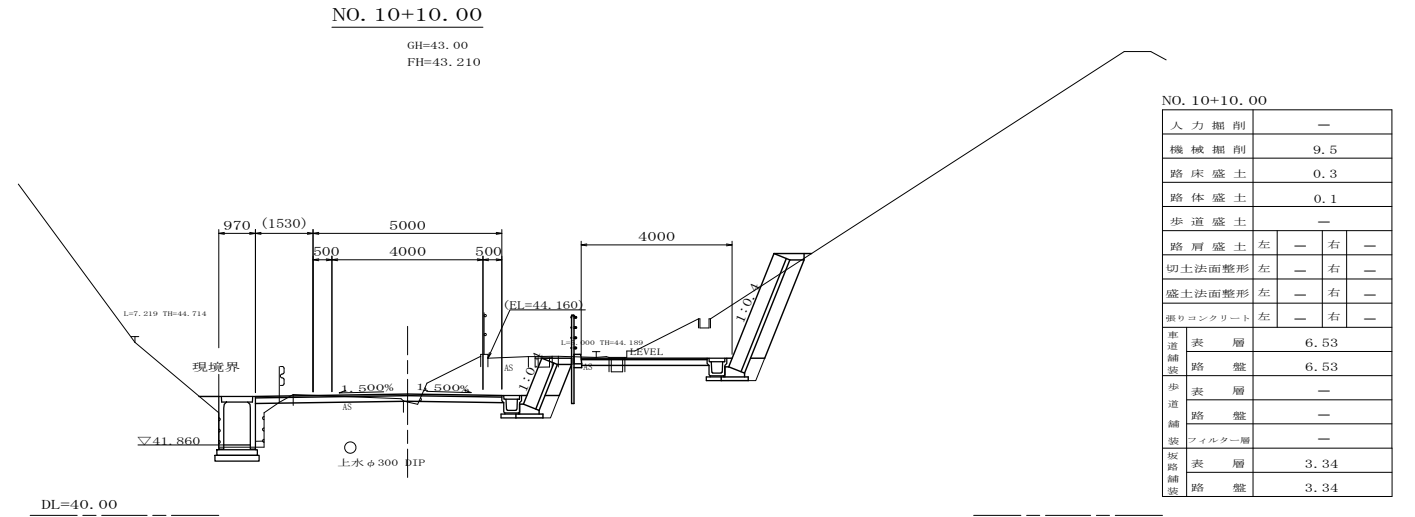
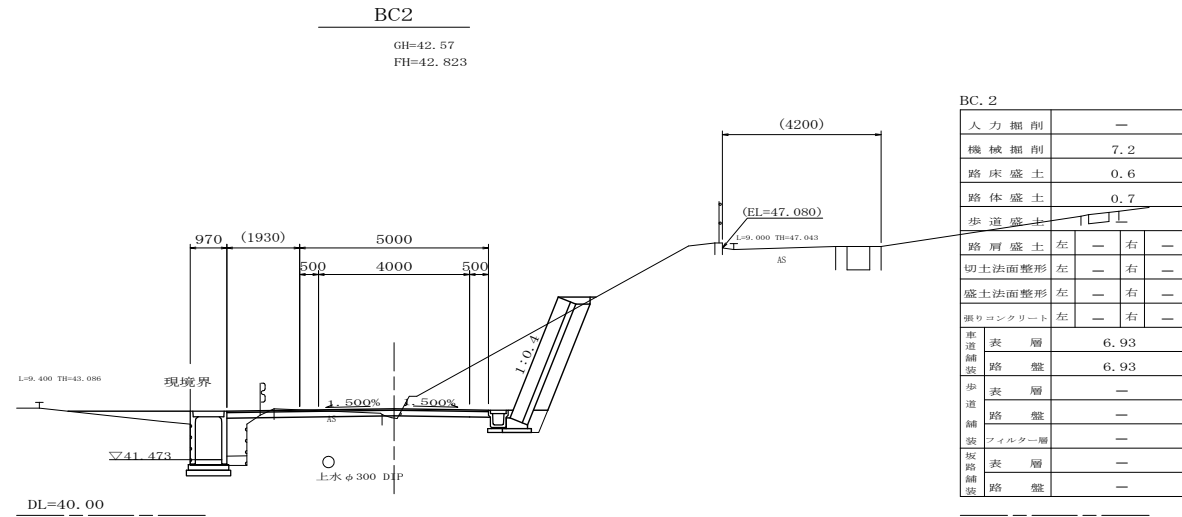
人力掘削	—
機械掘削	10.0
路床盛土	1.5
路体盛土	0.1
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 0.2 右 1.8
盛土法面整形	左 — 右 —
振りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 4.50
路盤	4.50
歩道舗装	表層 1.69
路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路舗装	表層 —
路盤	—

DL=40.00

NO. 7 NO. 8
NO. 6 NO. 7+10.00
EC1

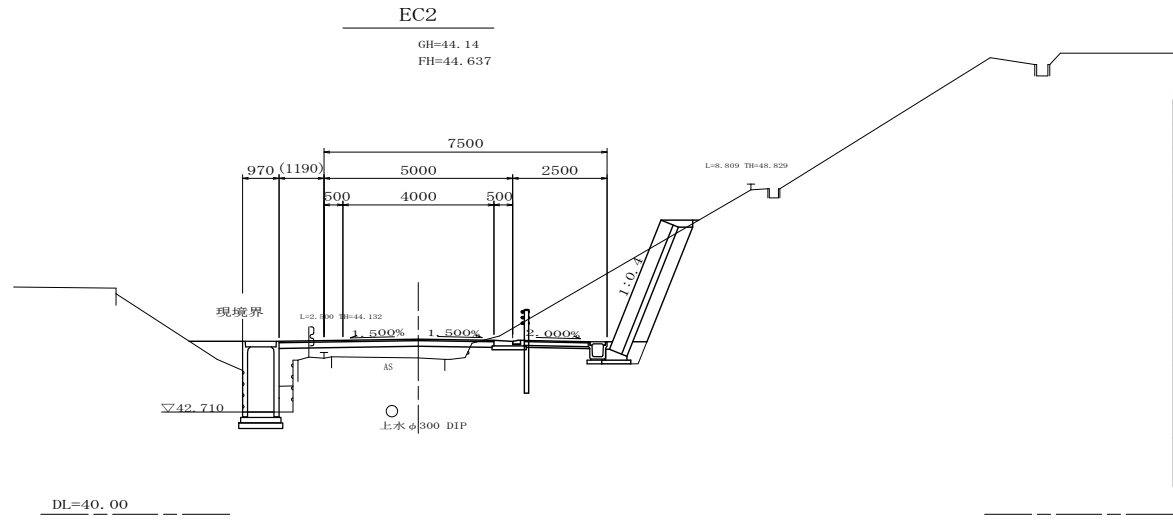
工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	横断面図 (3/7)		
尺度	1:100	図面番号	41 葉之内 9
事務所名	亀山市		

注) 埋設管(上水・下水)は、既存資料により記入。



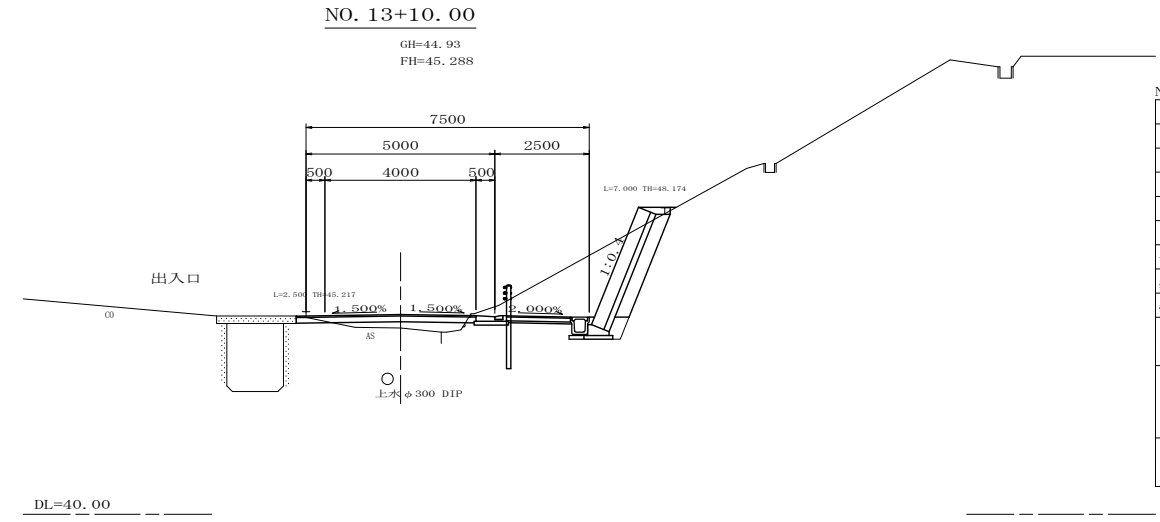
BC2	NO. 10+10.00
NO. 9	NO. 10
NO. 8+10.00	
工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事
図面名	横断図 (4/7)
尺度	1:100
図面番号	41
事務所名	亀山市

注)埋設管(上水・下水)は、既存資料により記入。



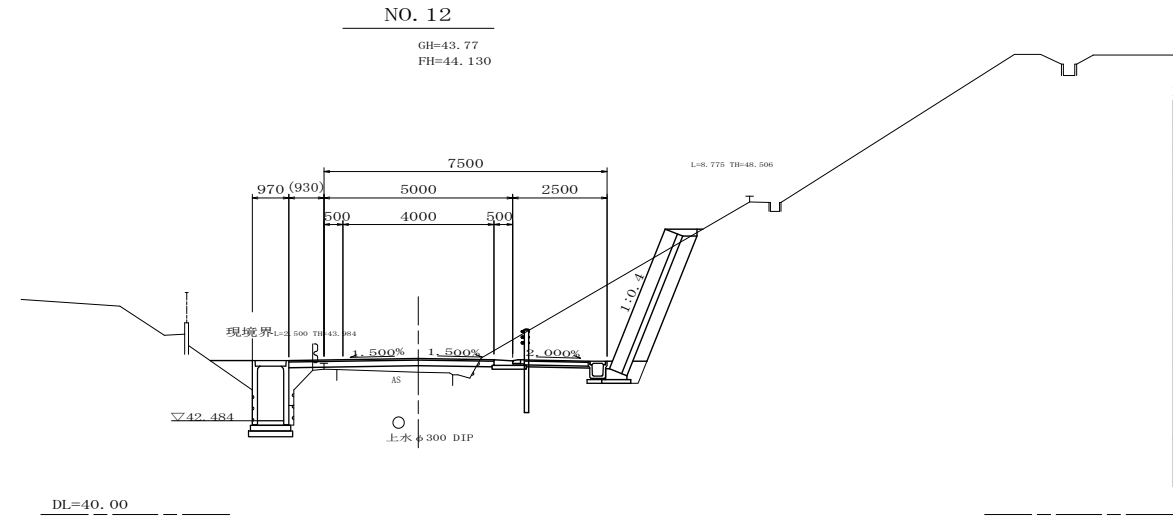
EC.2

人力掘削	—
機械掘削	7.3
路床盛土	1.7
路体盛土	0.8
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 5.60
路盤	5.60
歩道舗装	表層 1.69
路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路舗装	表層 —
路盤	—



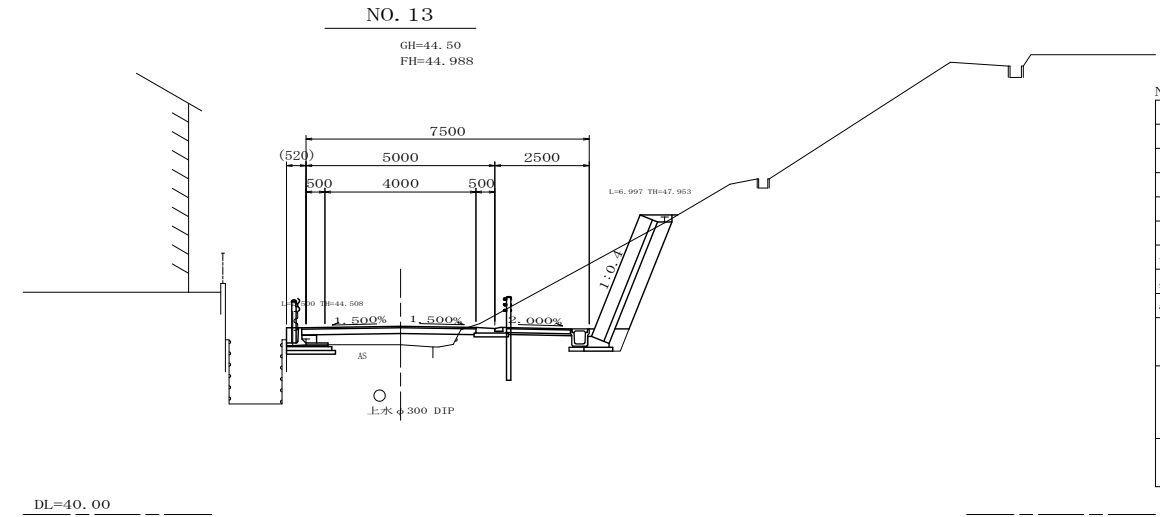
NO. 13+10.00

人力掘削	—
機械掘削	6.5
路床盛土	0.6
路体盛土	—
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 4.50
路盤	4.50
歩道舗装	表層 1.69
路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路舗装	表層 —
路盤	—



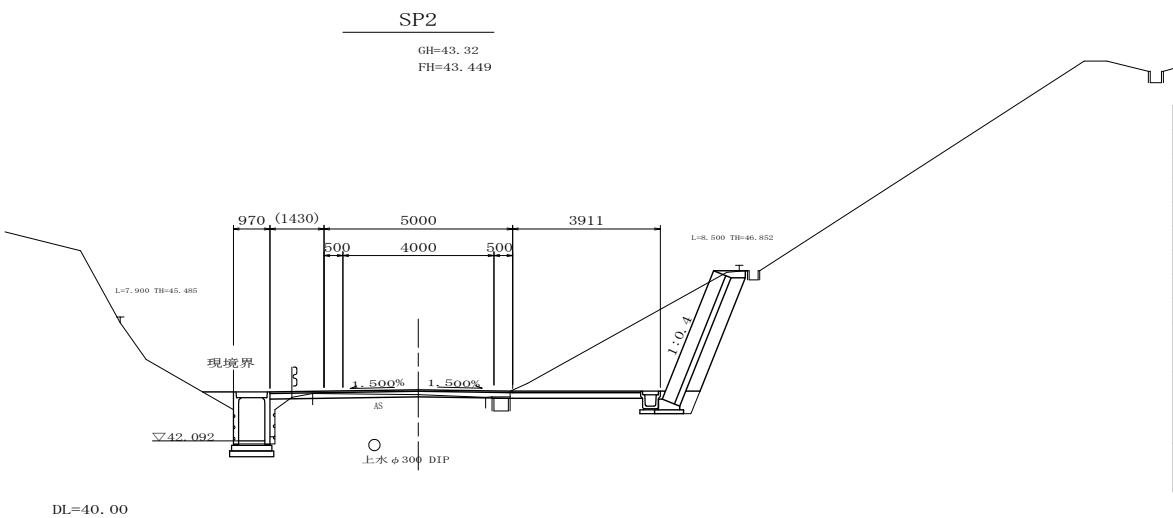
NO. 12

人力掘削	—
機械掘削	8.5
路床盛土	0.9
路体盛土	0.5
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 5.34
路盤	5.34
歩道舗装	表層 1.69
路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路舗装	表層 —
路盤	—



NO. 13

人力掘削	—
機械掘削	6.9
路床盛土	1.2
路体盛土	—
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 4.50
路盤	4.50
歩道舗装	表層 1.69
路盤	1.69
フィルター層	1.69
坂路舗装	表層 —
路盤	—



SP.2

人力掘削	—
機械掘削	9.9
路床盛土	0.3
路体盛土	0.2
歩道盛土	—
路肩盛土	左 — 右 —
切土法面整形	左 — 右 —
盛土法面整形	左 — 右 —
張りコンクリート	左 — 右 —
車道舗装	表層 6.43
路盤	6.43
歩道舗装	表層 —
路盤	—
フィルター層	—
坂路舗装	表層 3.39
路盤	3.39

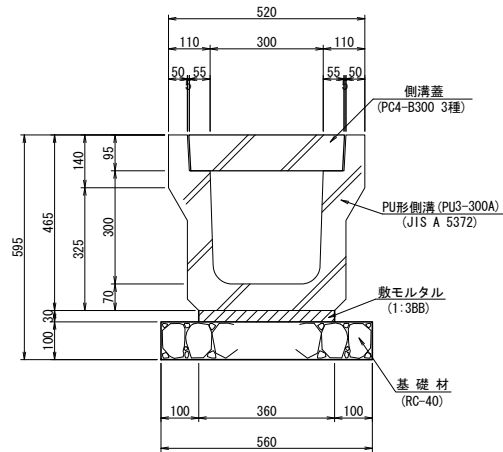
EC2	NO. 13+10.00
NO. 12	NO. 13
SP2	
工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事
図面名	横断面図 (5/7)
尺度	1:100
図面番号	41
事務所名	亀山市

注) 埋設管(上水・下水)は、既存資料により記入。

各種構造図(1)

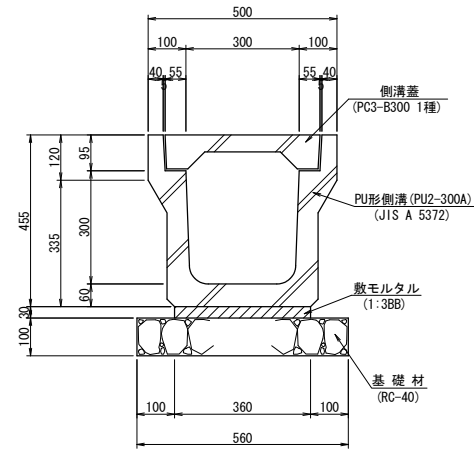
PU型側溝(3種300A)

S=1:10



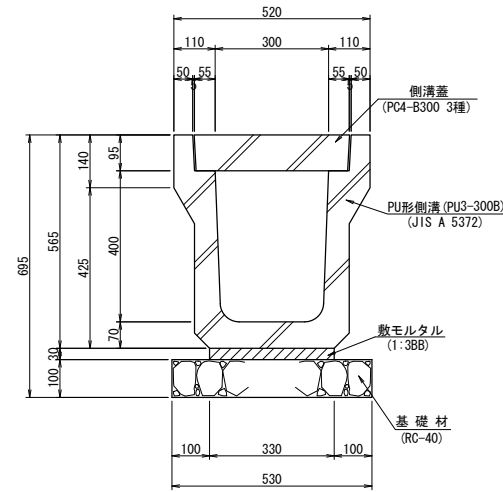
PU型側溝(1種300A)

S=1:10



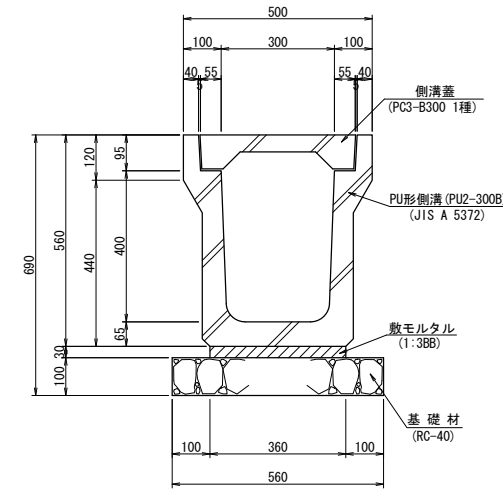
PU型側溝(3種300B)

S=1:10



PU型側溝(1種300B)

S=1:10



PU型側溝(3種300A) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
PU型側溝	PU3-300A 3種	m	10.0	(L=2.00m/本・N=5個) (リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB t=30	m ³	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.6	
床掘		式(m ²)	1	(7)
埋戻	流用土・転圧有	式(m ²)	1	(5)
床均し		式(m ²)	1	(6)

PU型側溝(1種300A) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
PU型側溝	PU2-300A 1種	m	10.0	(L=2.00m/本・N=5個) (リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB t=30	m ³	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.6	
床掘		式(m ²)	1	(7)
埋戻	流用土・転圧有	式(m ²)	1	(4)
床均し		式(m ²)	1	(6)

PU型側溝(3種300B) 材料表 10m当り

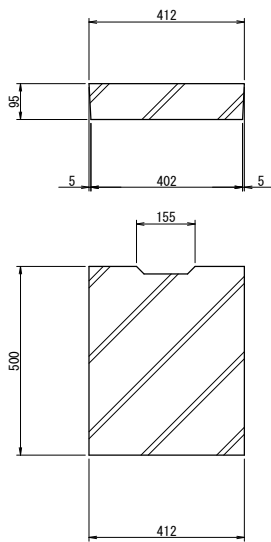
名称	規格	単位	数量	摘要
PU型側溝	PU3-300B 3種	m	10.0	(L=2.00m/本・N=5個) (リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB t=30	m ³	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.3	
床掘		式(m ²)	1	(7)
埋戻	流用土・転圧有	式(m ²)	1	(4)
床均し		式(m ²)	1	(5)

PU型側溝(1種300B) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
PU型側溝	PU2-300B 1種	m	10.0	(L=2.00m/本・N=5個) (リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB t=30	m ³	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.6	
床掘		式(m ²)	1	(7)
埋戻	流用土・転圧有	式(m ²)	1	(4)
床均し		式(m ²)	1	(6)

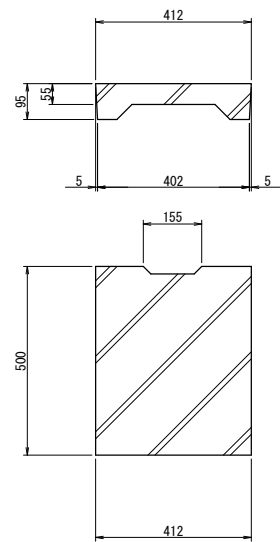
コンクリート蓋(1)

S=1:10



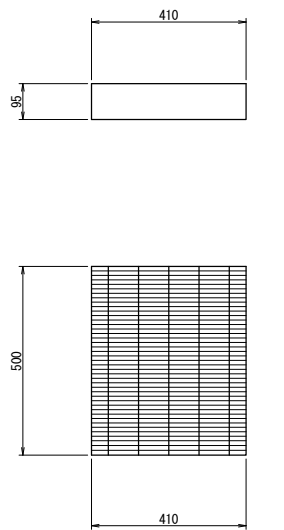
コンクリート蓋(2)

S=1:10



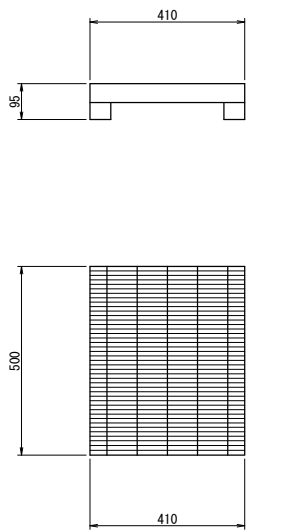
グレーチング蓋(1)

S=1:10



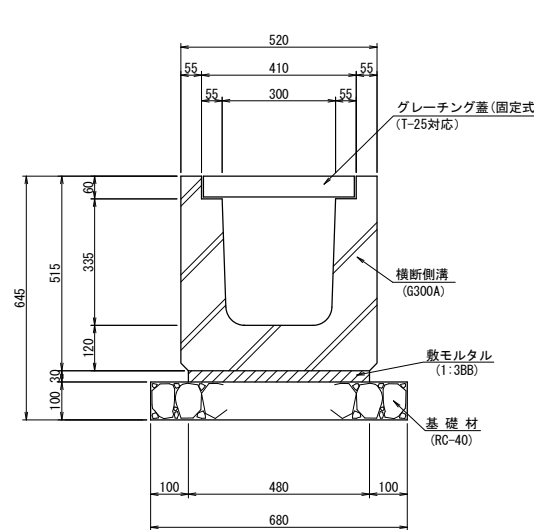
グレーチング蓋(2)

S=1:10



横断側溝(G300A)

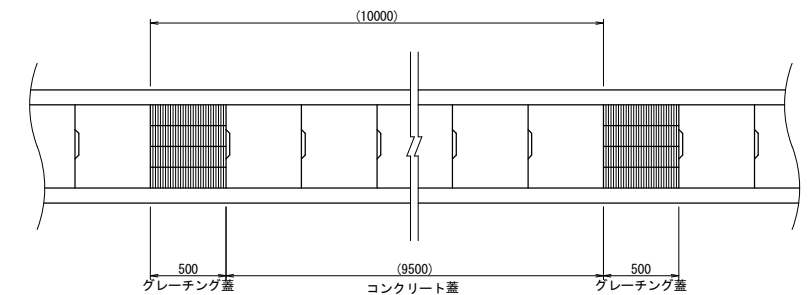
S=1:10



横断側溝(G300A) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
横断側溝	G300A	m	10.0	(L=1.00m/本・N=10個) (リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB t=30	m ³	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	6.8	
床掘		式(m ²)	1	(7)
埋戻	流用土・転圧有	式(m ²)	1	(4)
床均し		式(m ²)	1	(7)

側溝蓋設置例



コンクリート蓋(1) 材料表 10枚当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート蓋	PC4-B300 3種	枚	10.0	(リサイクル認定製品)

コンクリート蓋(2) 材料表 10枚当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート蓋	PC3-B300 1種	枚	10.0	(リサイクル認定製品)

グレーチング蓋(1) 材料表 10枚当り

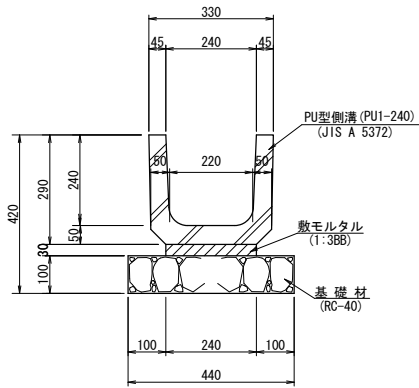
名称	規格	単位	数量	摘要
グレーチング蓋	B300 T-25対応 細目	枚	10.0	(リサイクル認定製品)

グレーチング蓋(2) 材料表 10枚当り

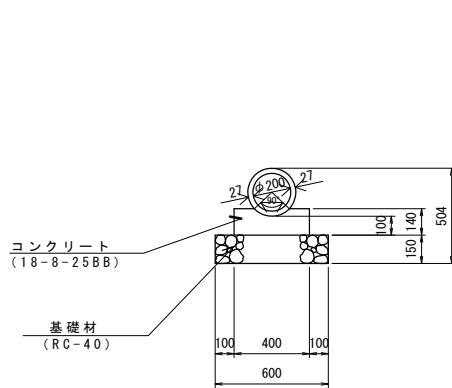
名称	規格	単位	数量	摘要
グレーチング蓋	B300 T-2対応 細目	枚	10.0	(リサイクル認定製品)

各種構造図(2)

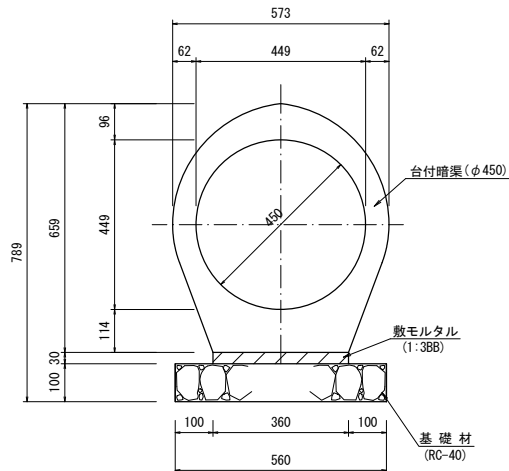
U字溝240
S=1:10



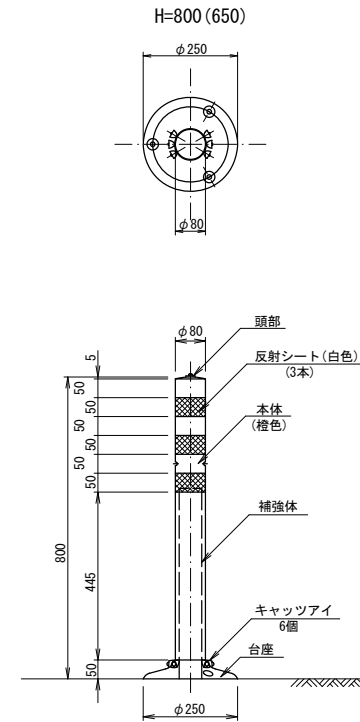
管渠工
HPφ200
90°固定基礎 S=1:20



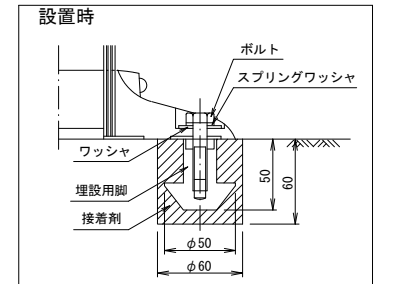
台付暗渠(φ450)
S=1:10



車線分離標
S=1:10

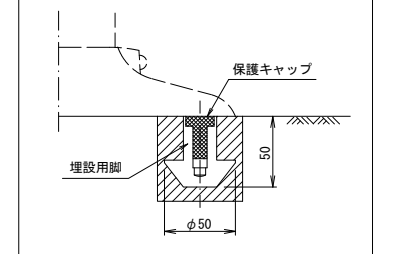


設置状態図



接着剤:2液性エポキシ樹脂系(250g/1穴×3=750g)

撤去時(保護キャップ使用)



U字溝240 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
PU型側溝	PU1-240	m	10.0	(L=0.60m/本・N=16.5本) (リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB t=30	m ³	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	4.4	
床均し		式 (m ²)	1 (4)	

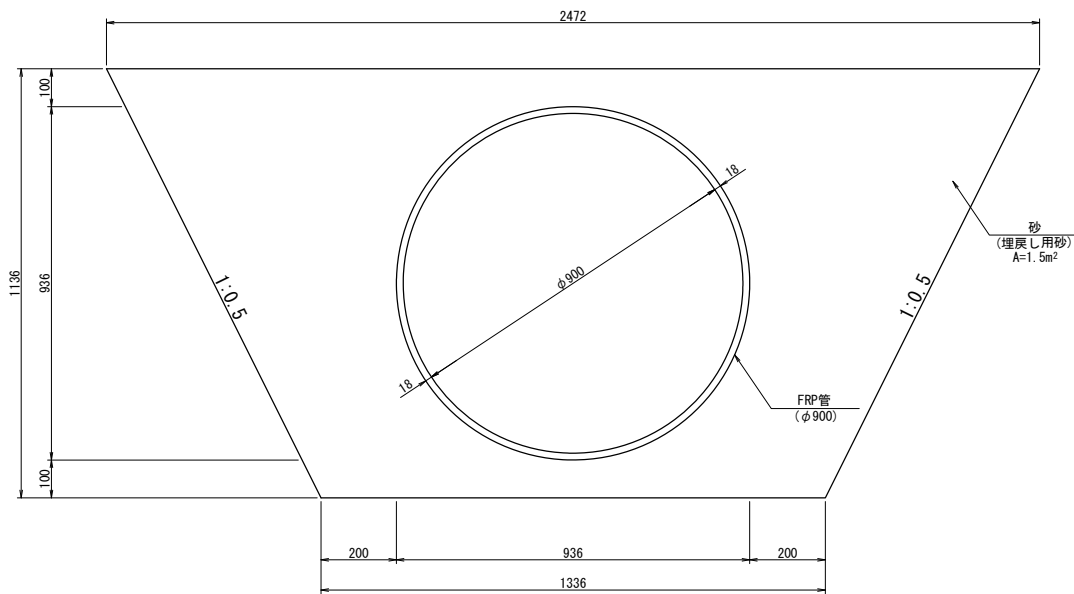
管渠工(1)
HPφ200、90°固定基礎 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ヒューム管	HPφ200	本	5.0	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.51	
型枠		m ²	2.80	
基礎材	RC-40、t=150	m ²	6.00	
床均し		m ²	6.00	

台付暗渠(φ300) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
台付暗渠	φ450	m	10.0	(L=2.50m/本・N=4本) (リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB t=30	m ³	0.1	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	5.6	
床掘		式 (m ²)	1 (9)	
埋戻	流用土・転圧有	式 (m ²)	1 (7)	
床均し		式 (m ²)	1 (4)	

管渠工(φ900)
S=1:10

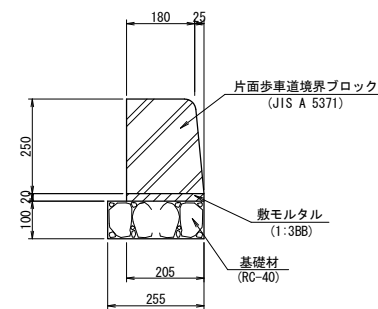


砂断面積 $A=1/2 \times (1.336+2.472) \times 1.136 - 1/4 \times \pi \times 0.936^2$

管渠工(φ900) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
FRP管	φ900	m	10.0	
砂	埋戻し用砂	m ³	14.8	
床掘		式 (m ²)	1 (32)	
埋戻	流用土 転圧有	式 (m ²)	1 (11)	
床均し		式 (m ²)	1 (13)	

縁石
S=1:10



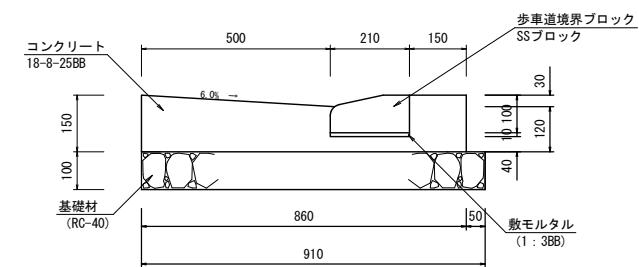
縁石 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
片面歩車道境界ブロック	H=250	m	10.0	(L=0.60m/本・N=16.5個) (リサイクル認定製品)
敷モルタル	1:3BB t=20	m ³	0.04	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	2.6	
床均し		式 (m ²)	1 (3)	

車線分離標 材料表 100本当り

名称	規格	単位	数量	摘要
ポストコーン	φ80、H=800	本	100.0	着脱式
接着剤	2液性エポキシ樹脂系	t	0.075	

街渠工
S=1:10

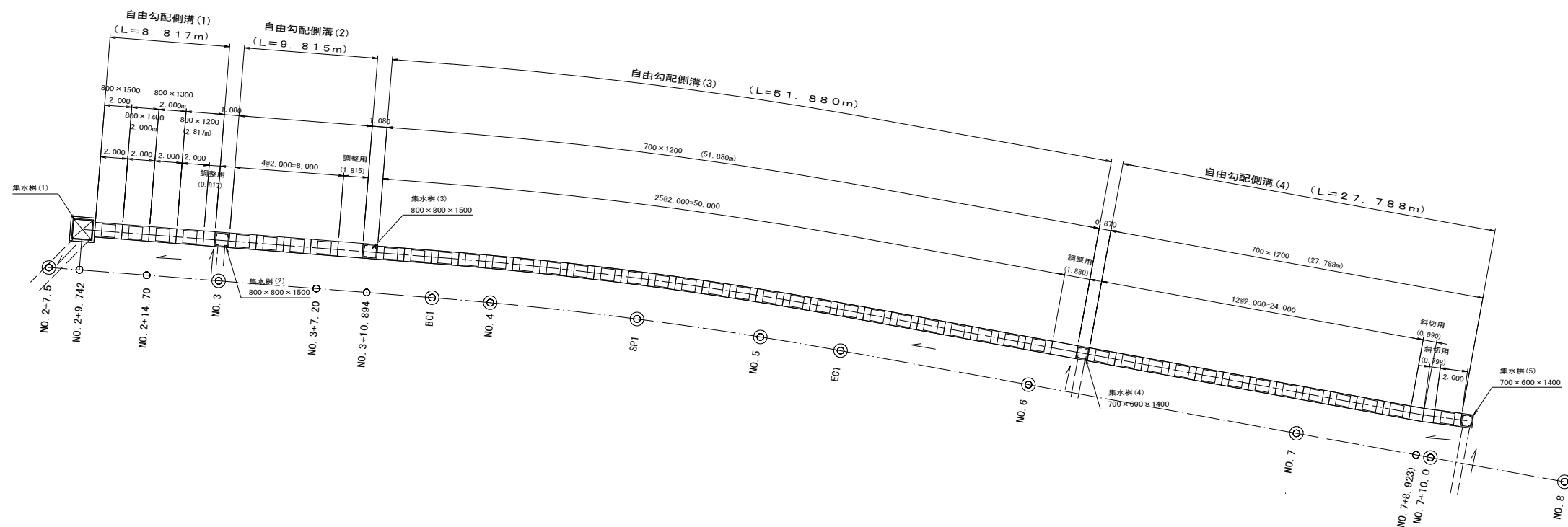


街渠工 材料表 10m当り

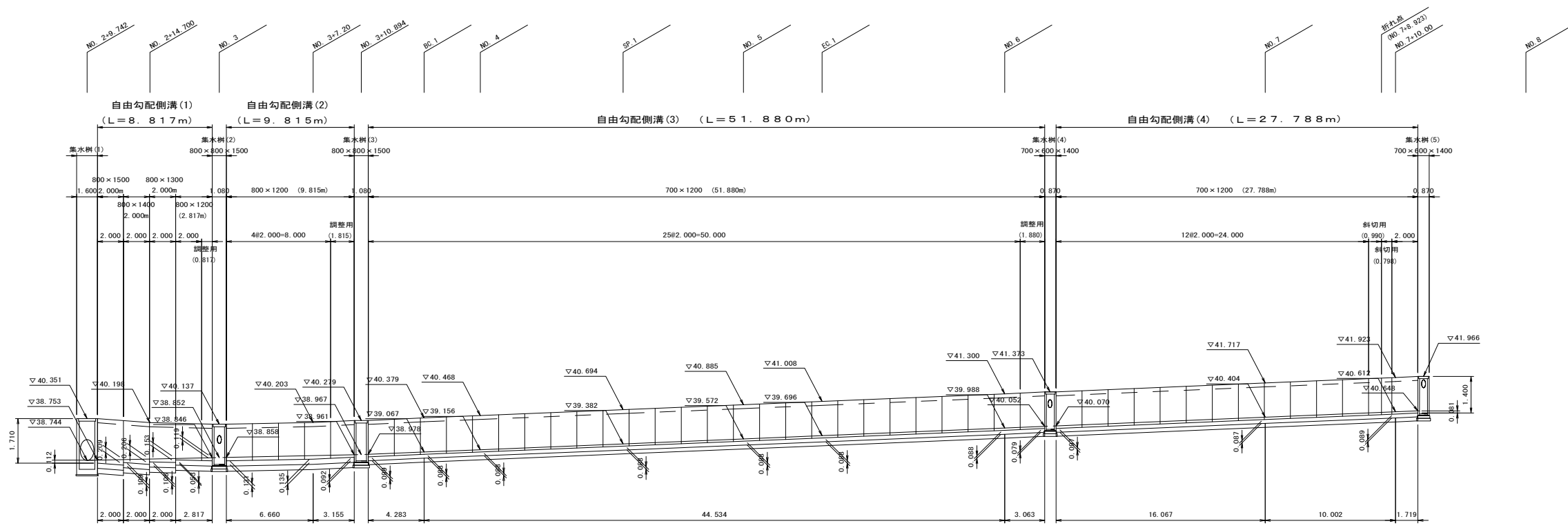
名称	規格	単位	数量	摘要
歩車道境界ブロック	SSブロック	個	16.5	
敷モルタル	1:3	m ³	0.02	
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.0	
型枠		m ²	3.0	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	9.1	
床均し		m ²	9.1	

自由勾配側溝展開図 (1/2)

自由勾配側溝平面図
S=1:200



自由勾配側溝展開図
H=1:200
V=1:100



自由勾配側溝(1) 材料表 1.0式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	800×1200×2000	m	2.000	
自由勾配側溝	800×1200	m	0.817	調整用
自由勾配側溝	800×1300×2000	m	2.000	
自由勾配側溝	800×1400×2000	m	2.000	
自由勾配側溝	800×1500×2000	m	2.000	
グレーチング蓋	495×910×161	枚	1	T-25
コンクリート蓋	500×920×160	枚	7	車道用
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.9	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.1	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(3.5)	
基礎材	RC-40	1=200	m ²	11.3
	床 堀	式(m ²)	1(5.4)	
	埋 戻	式(m ²)	1(3.6)	
作業土工	床 均し	式(m ²)	1(1.1)	

自由勾配側溝(2) 材料表 1.0式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	800×1200×2000	m	8.000	
自由勾配側溝	800×1200	m	1.815	調整用
グレーチング蓋	495×910×161	枚	1	T-25
コンクリート蓋	500×920×160	枚	7	車道用
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.0	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.3	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(3.9)	
基礎材	RC-40	1=200	m ²	12.6
	床 堀	式(m ²)	1(5.5)	
作業土工	埋 戻	式(m ²)	1(3.5)	
	床 均し	式(m ²)	1(1.3)	

自由勾配側溝(3) 材料表 1.0式当り

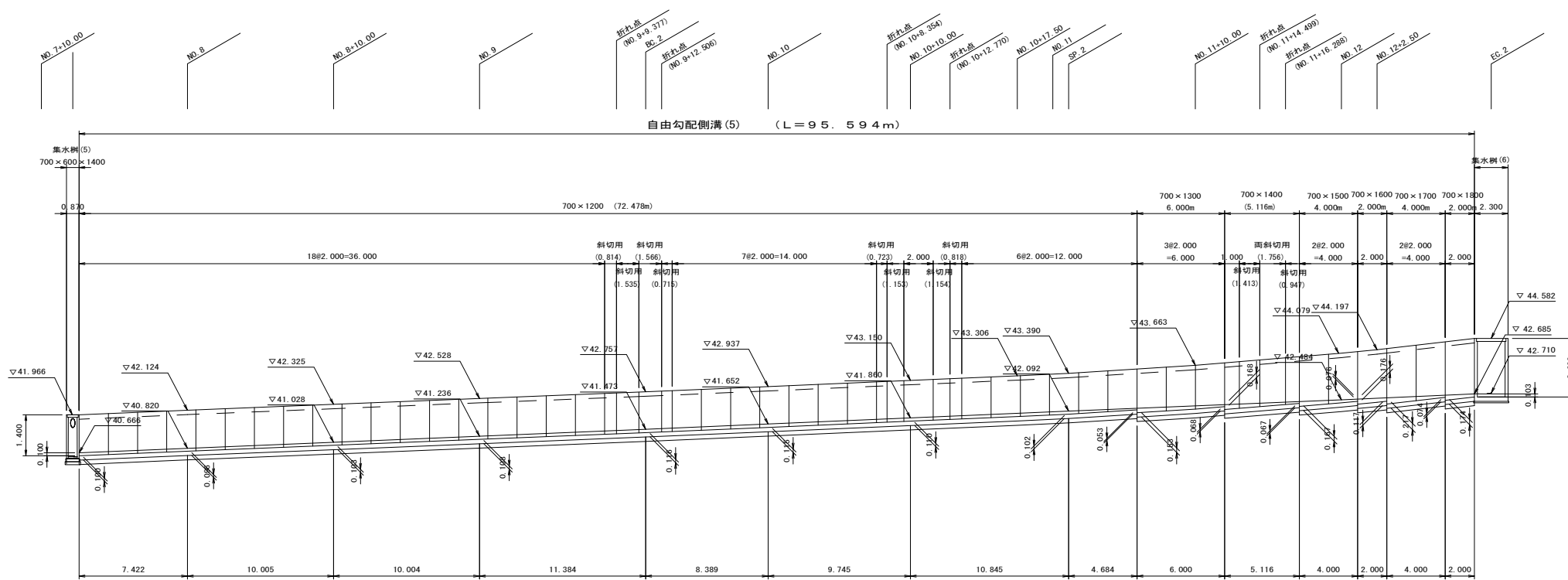
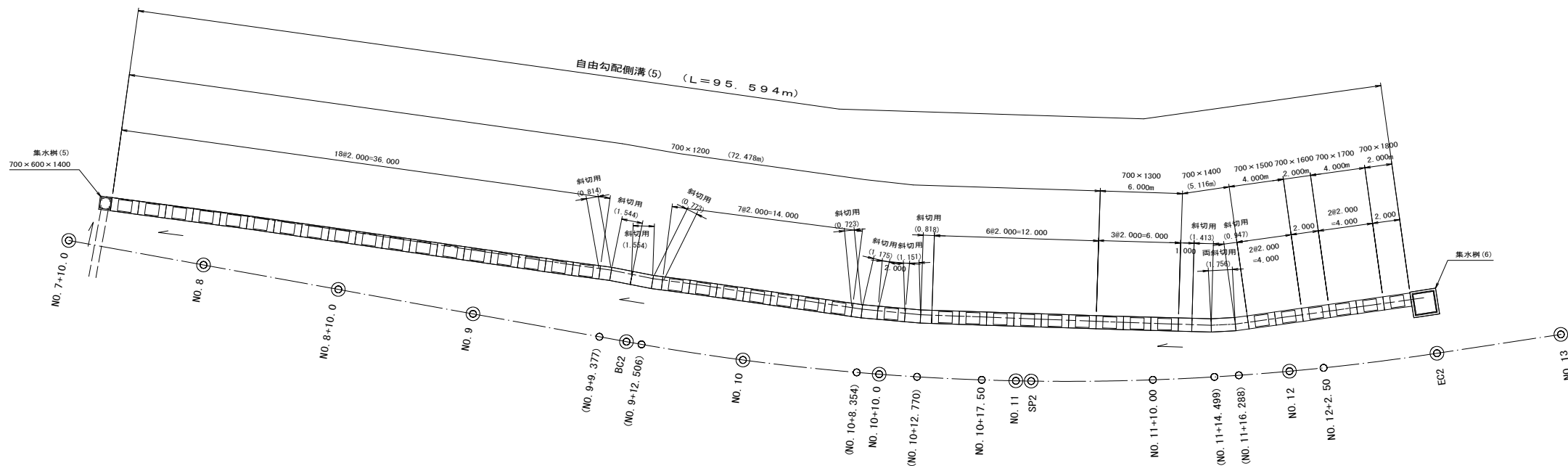
名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	700×1200×2000	m	50.000	
自由勾配側溝	700×1200	m	1.880	調整用
グレーチング蓋	495×810×151	枚	6	T-25
コンクリート蓋	500×820×150	枚	44	車道用
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	3.2	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	8.4	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(15.6)	
基礎材	RC-40	1=150	m ²	60.7
	床 堀	式(m ²)	1(21.8)	
作業土工	埋 戻	式(m ²)	1(14.0)	
	床 均し	式(m ²)	1(6.1)	

自由勾配側溝(4) 材料表 1.0式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	700×1200×2000	m	26.000	
自由勾配側溝	700×1200	m	1.788	斜切用
グレーチング蓋	495×810×151	枚	3	T-25
コンクリート蓋	500×820×150	枚	23	車道用
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.8	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	4.5	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(8.3)	
基礎材	RC-40	1=150	m ²	32.5
	床 堀	式(m ²)	1(9.2)	
作業土工	埋 戻	式(m ²)	1(6.4)	
	床 均し	式(m ²)	1(3.3)	

注:基礎コンクリート打設延長10mごとに目地材(亜青織維質材)を施工する事。

自由勾配側溝平面図
S=1:200

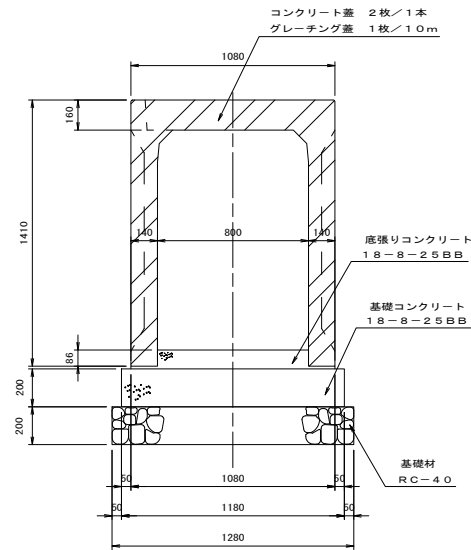


名称	規格	単位	数量	備考
自由勾配側溝	700x1200x2000	m	64.000	
自由勾配側溝	700x1200	m	8.478	斜切用
自由勾配側溝	700x1300x2000	m	6.000	
自由勾配側溝	700x1400x1000	m	1.000	
自由勾配側溝	700x1400	m	4.116	斜切用
自由勾配側溝	700x1500x2000	m	4.000	
自由勾配側溝	700x1600x2000	m	2.000	
自由勾配側溝	700x1700x2000	m	4.000	
自由勾配側溝	700x1800x2000	m	2.000	
グレーチング蓋	495x810x151	枚	10	T-25
コンクリート蓋	500x820x150	枚	7.2	車道用
底張りコンクリート	18-8-25B8	m ²	7.4	
基礎コンクリート	18-8-25B8	m ²	15.4	
基礎コンクリート型枠		㎡	1 (28.7)	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	111.8	
	床 堀	㎡	1 (269)	
	埋 戻	㎡	1 (230)	
作業土工	埋 戻	㎡	1 (230)	
	床 均 し	㎡	1 (112)	

注: 基礎コンクリート打設延長10mごとに目地材(亜青織維質材)を施工する事。

自由勾配側溝(1)構造図

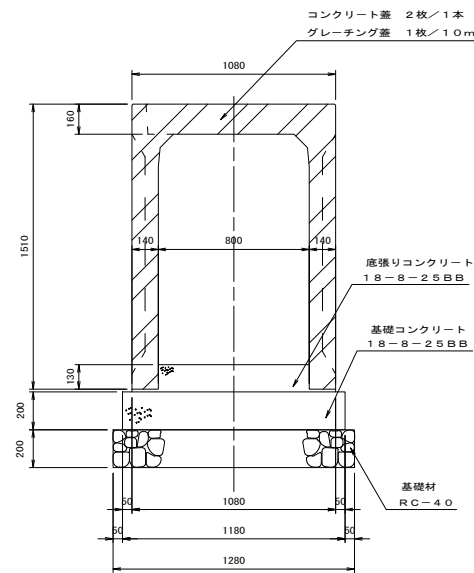
自由勾配側溝
(B) 800 × (H) 1200
S=1:20



自由勾配側溝800×1200 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	800×1200×2000	個	5.0	標準用 W=2340kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.4	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(4.0)	
基礎材	RC-4.0 t=200	m ²	12.8	
作業土工	床 堀	m ³	68	
	埋 戻	m ³	98	
	床 均 し	式(m ²)	1(13)	

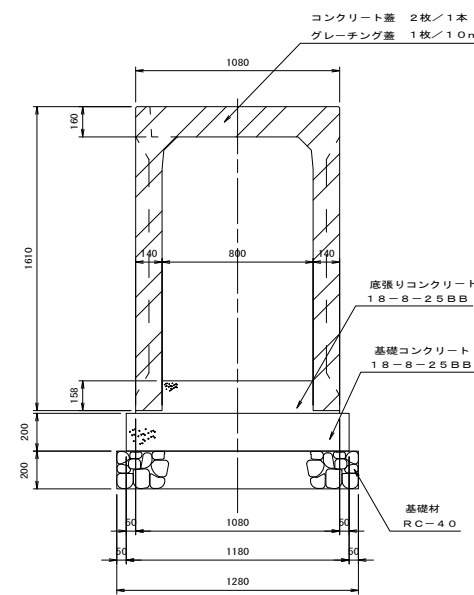
自由勾配側溝
(B) 800 × (H) 1300
S=1:20



自由勾配側溝800×1300 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	800×1300×2000	個	5.0	標準用 W=2473kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.0	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.4	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(4.0)	
基礎材	RC-4.0 t=200	m ²	12.8	
作業土工	床 堀	m ³	60	
	埋 戻	m ³	39	
	床 均 し	式(m ²)	1(13)	

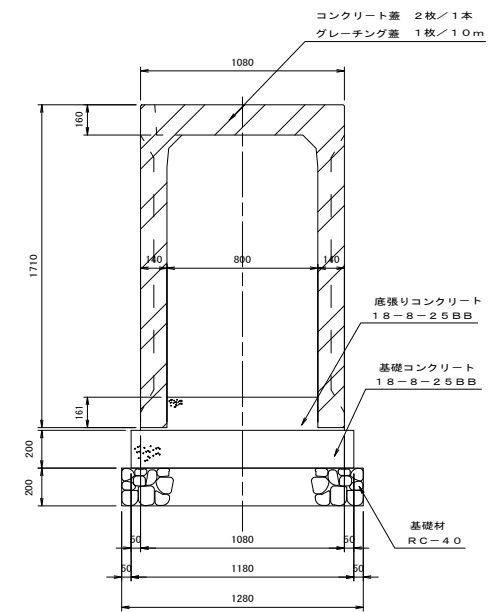
自由勾配側溝
(B) 800 × (H) 1400
S=1:20



自由勾配側溝800×1400 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	800×1400×2000	個	5.0	標準用 W=1778kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.3	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.4	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(4.0)	
基礎材	RC-4.0 t=200	m ²	12.8	
作業土工	床 堀	m ³	64	
	埋 戻	m ³	42	
	床 均 し	式(m ²)	1(13)	

自由勾配側溝
(B) 800 × (H) 1500
S=1:20

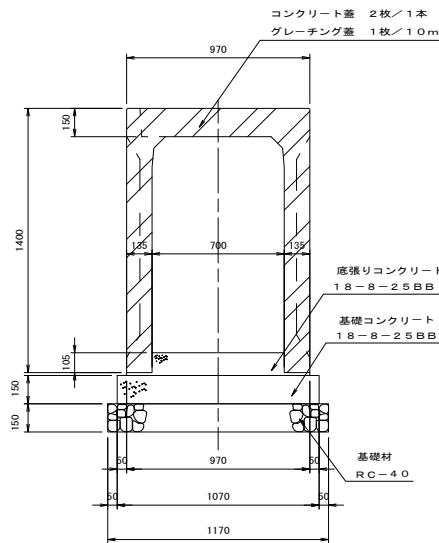


自由勾配側溝800×1500 材料表 10m当り

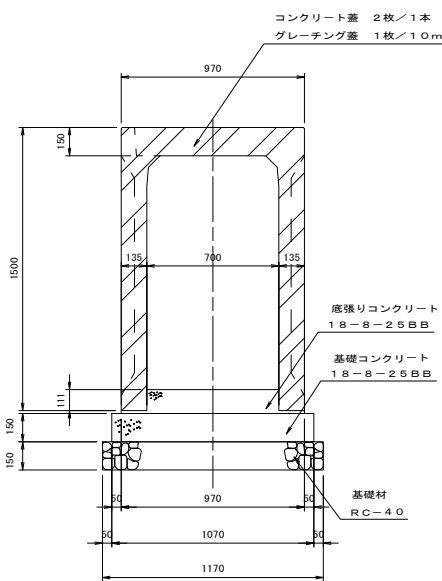
名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	800×1500×2000	個	5.0	標準用 W=1860kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.3	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	2.4	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(4.0)	
基礎材	RC-4.0 t=200	m ²	12.8	
作業土工	床 堀	m ³	68	
	埋 戻	m ³	48	
	床 均 し	式(m ²)	1(13)	

自由勾配側溝(5)構造図

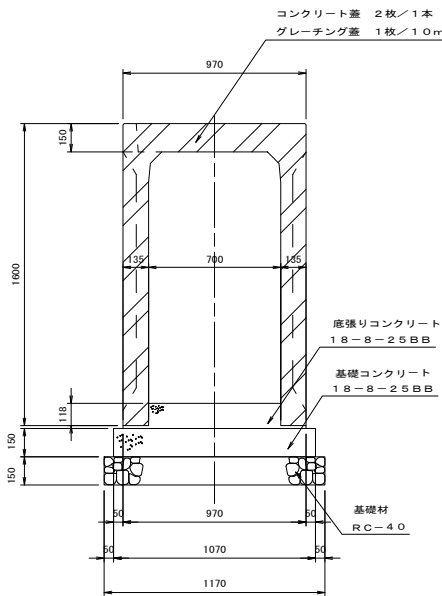
自由勾配側溝
(B) 700 × (H) 1200
S=1:20



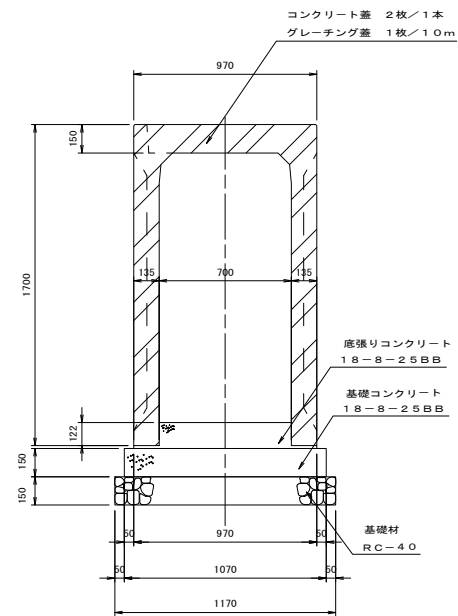
自由勾配側溝
(B) 700 × (H) 1300
S=1:20



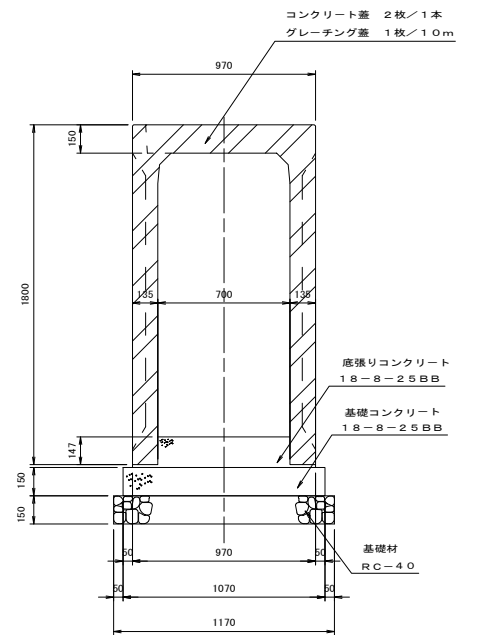
自由勾配側溝
(B) 700 × (H) 1400
S=1:20



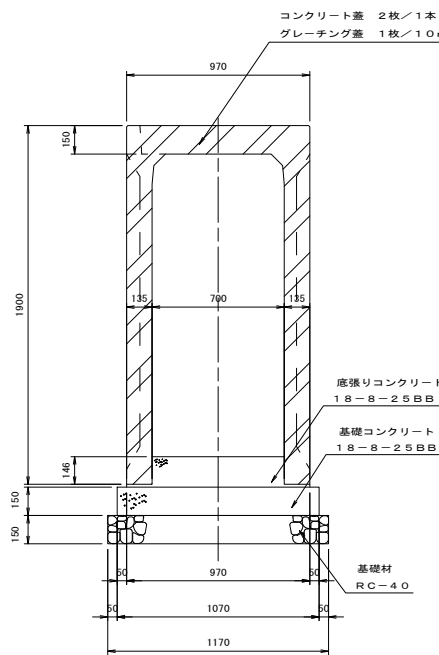
自由勾配側溝
(B) 700 × (H) 1500
S=1:20



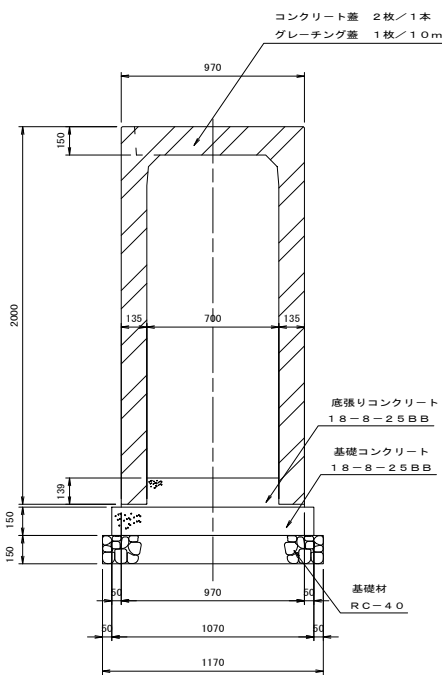
自由勾配側溝
(B) 700 × (H) 1600
S=1:20



自由勾配側溝
(B) 700 × (H) 1700
S=1:20



自由勾配側溝
(B) 700 × (H) 1800
S=1:20



自由勾配側溝 700×1200 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	B × H × L 700×1200×2000	個	5.0	標準用 W=1475kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.7	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.6	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(3.0)	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	11.7	
作業土工	床 堀	m ³	26	
	埋 戻	m ³	26	
	床 均し	式(m ²)	1(12)	

自由勾配側溝 700×1300 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	B × H × L 700×1300×2000	個	5.0	標準用 W=1557kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.8	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.6	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(3.0)	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	11.7	
作業土工	床 堀	m ³	34	
	埋 戻	m ³	30	
	床 均し	式(m ²)	1(12)	

自由勾配側溝 700×1400 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	B × H × L 700×1400×2000	個	5.0	標準用 W=1635kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.8	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.6	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(3.0)	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	11.7	
作業土工	床 堀	m ³	38	
	埋 戻	m ³	33	
	床 均し	式(m ²)	1(12)	

自由勾配側溝 700×1500 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	B × H × L 700×1500×2000	個	5.0	標準用 W=1713kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.9	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.6	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(3.0)	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	11.7	
作業土工	床 堀	m ³	35	
	埋 戻	m ³	31	
	床 均し	式(m ²)	1(12)	

自由勾配側溝 700×1600 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	B × H × L 700×1600×2000	個	5.0	標準用 W=1790kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.0	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.6	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(3.0)	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	11.7	
作業土工	床 堀	m ³	30	
	埋 戻	m ³	27	
	床 均し	式(m ²)	1(12)	

自由勾配側溝 700×1700 材料表 10m当り

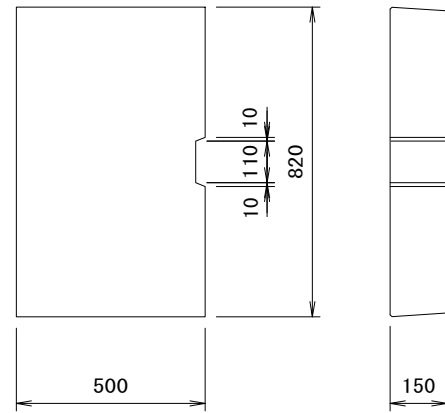
名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	B × H × L 700×1700×2000	個	5.0	標準用 W=1868kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.0	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.6	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(3.0)	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	11.7	
作業土工	床 堀	m ³	33	
	埋 戻	m ³	29	
	床 均し	式(m ²)	1(12)	

自由勾配側溝 700×1800 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
自由勾配側溝	B × H × L 700×1800×2000	個	5.0	標準用 W=2783kg
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.0	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.6	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(3.0)	
基礎材	RC-40 t=150	m ²	11.7	
作業土工	床 堀	m ³	37	
	埋 戻	m ³	32	
	床 均し	式(m ²)	1(12)	

自由勾配側溝 B=700用蓋
(コンクリート蓋 車道用)

S=1:10

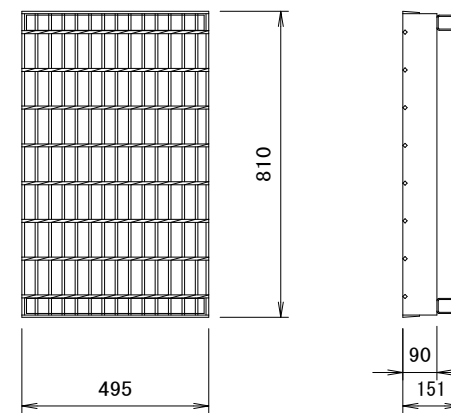


自由勾配側溝700用蓋材料表 100枚当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート蓋	500×820×150	枚	100	車道用 W=13.7kg

自由勾配側溝 B=700用蓋
(グレーチング蓋 T-25)

S=1:10

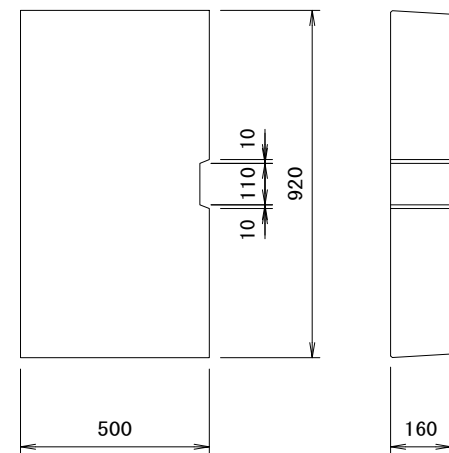


自由勾配側溝700用蓋材料表 100枚当り

名称	規格	単位	数量	摘要
グレーチング蓋	495×810×151	枚	100	T-25 W=5.9kg

自由勾配側溝 B=800用蓋
(コンクリート蓋 車道用)

S=1:10

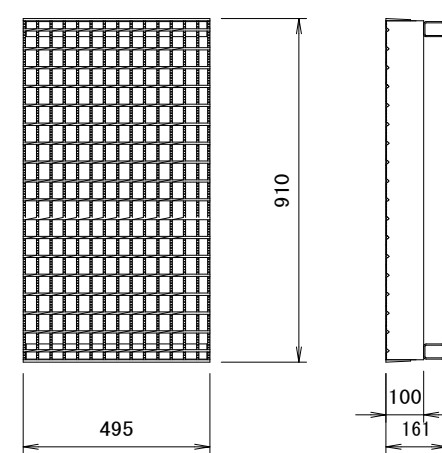


自由勾配側溝800用蓋材料表 100枚当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート蓋	500×920×160	枚	100	車道用 W=16.5kg

自由勾配側溝 B=800用蓋
(グレーチング蓋 T-25)

S=1:10



自由勾配側溝800用蓋材料表 100枚当り

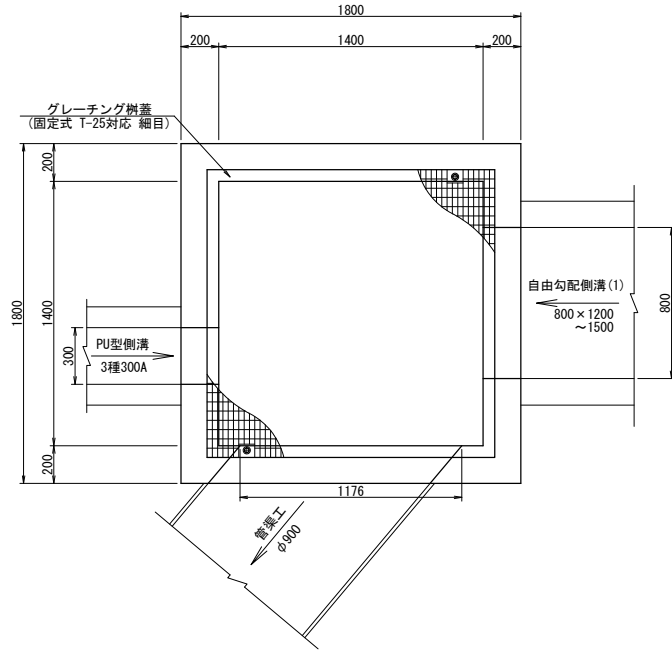
名称	規格	単位	数量	摘要
グレーチング蓋	495×910×161	枚	100	T-25 W=7.2kg

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	自由勾配側溝用蓋詳細図		
尺度	1:10	図面番号	41 葉之内 22
事務所名	亀山市		

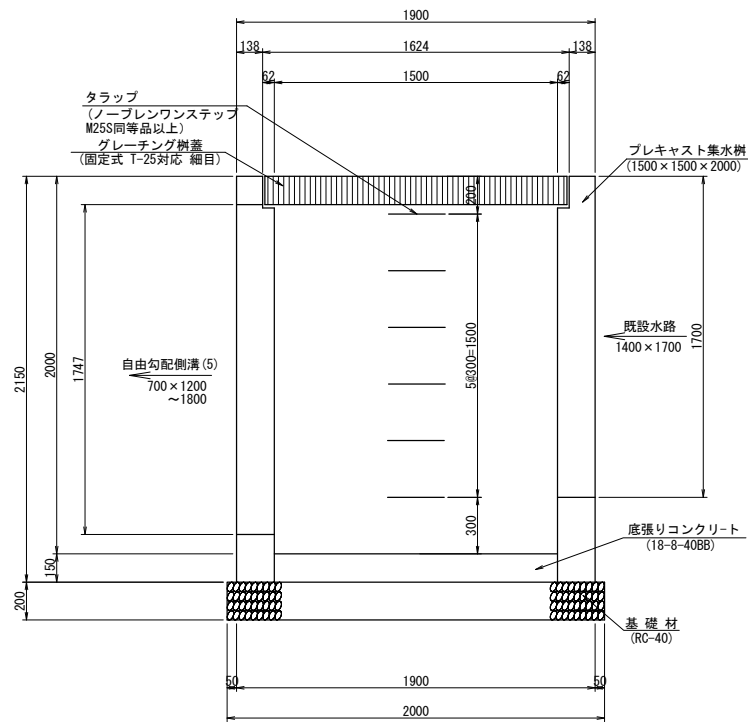
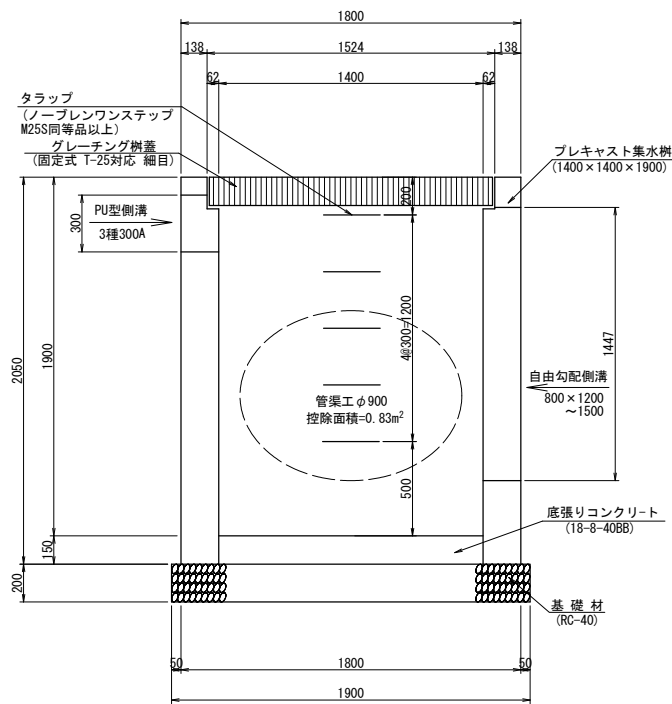
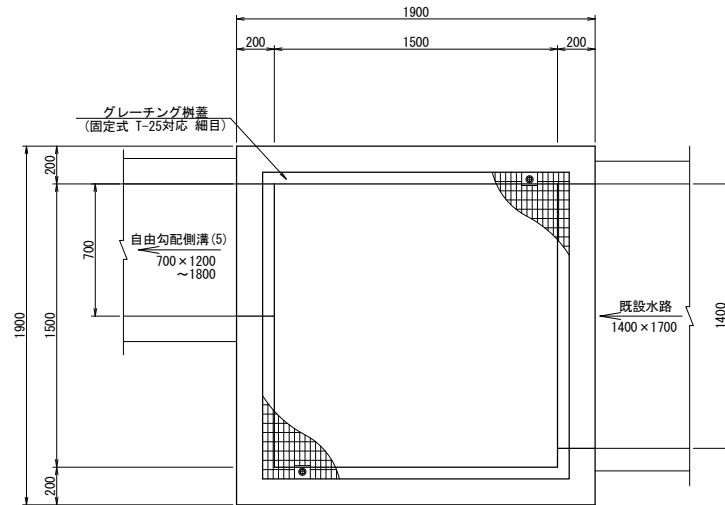
集水桝構造図(1)

S=1:20

集水桝(1)
(B1400-L1400-H1900)



集水桝(6)
(B1500-L1500-H2000)



集水桝(1) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	25.0	
型枠		m ²	221.6	
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	2.9	
基礎材	RC-40 t=200	m ²	36.1	
グレーチング樹蓋	1400×1400 固定式 T-25対応 細目	枚	10.0	
トラップ	ノープレックスステップ M25S同等品以上	本	50.0	
床掘		式(面?)	(1 / 267)	
埋戻	流用土・転圧有	式(面?)	(1 / 193)	
床均し		式(面?)	(1 / 36)	

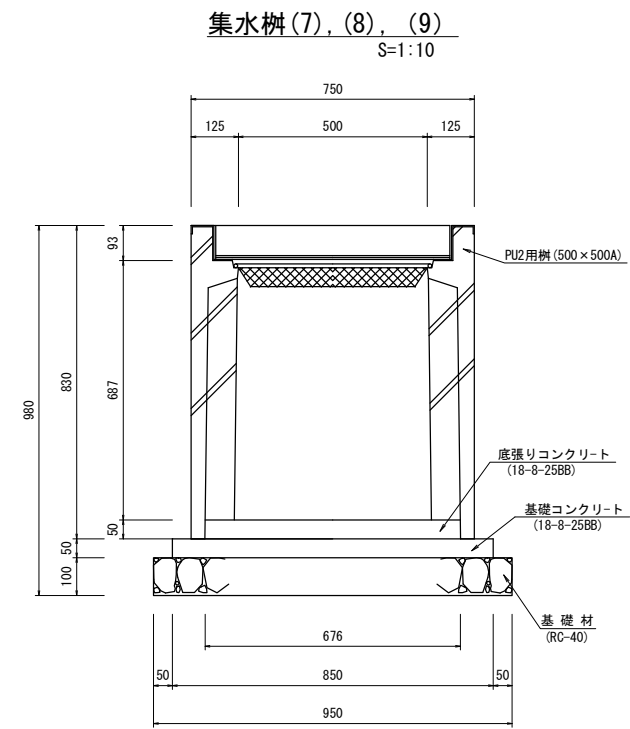
集水桝(6) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	25.4	
型枠		m ²	228.1	
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	3.4	
基礎材	RC-40 t=200	m ²	40.0	
グレーチング樹蓋	1500×1500 固定式 T-25対応 細目	枚	10.0	
トラップ	ノープレックスステップ M25S同等品以上	本	60.0	
床掘		式(面?)	(1 / 299)	
埋戻	流用土・転圧有	式(面?)	(1 / 214)	
床均し		式(面?)	(1 / 40)	

注:グレーチング樹蓋のボルト固定穴は専用キャップ等にて塞ぐものとする。

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事
図面名	集水桝構造図(1)
尺度	1:20 図面番号 41 葉之内 23
事務所名	亀山市

集水桝構造図(2)



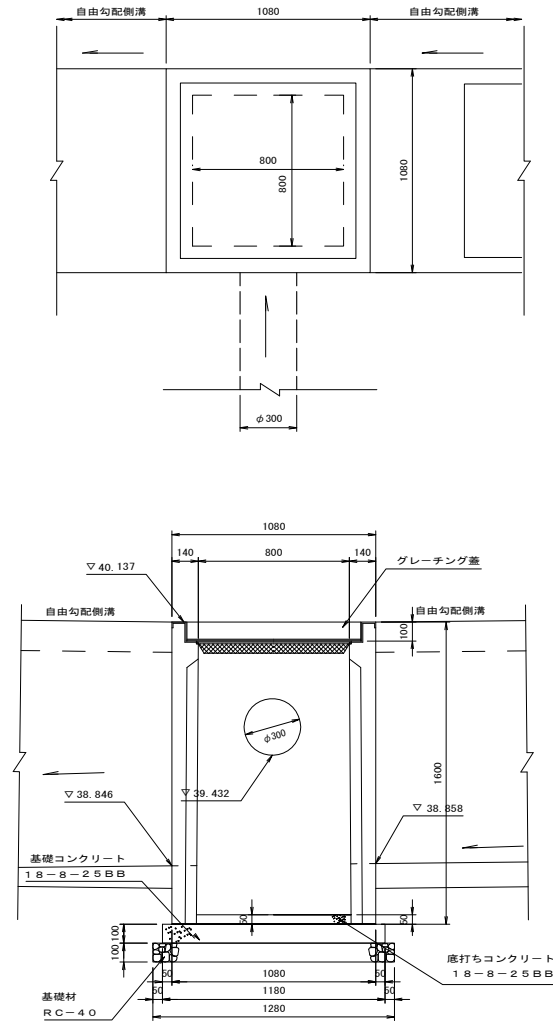
集水桝(7), (8) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
PU3用樹	500×500A	個	10.0	蓋付き
底張り コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.2	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.4	
型枠		m ²	1.7	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	9.0	
床掘		式 (m ³)	1 (9)	
埋戻	流用土・転圧有	式 (m ³)	1 (6)	
床均し		式 (m ²)	1 (5)	

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	集水桝構造図(2)		
尺度	図示	図面番号	41 葉之内 24
事務所名	亀山市		

集水樹構造図(3)

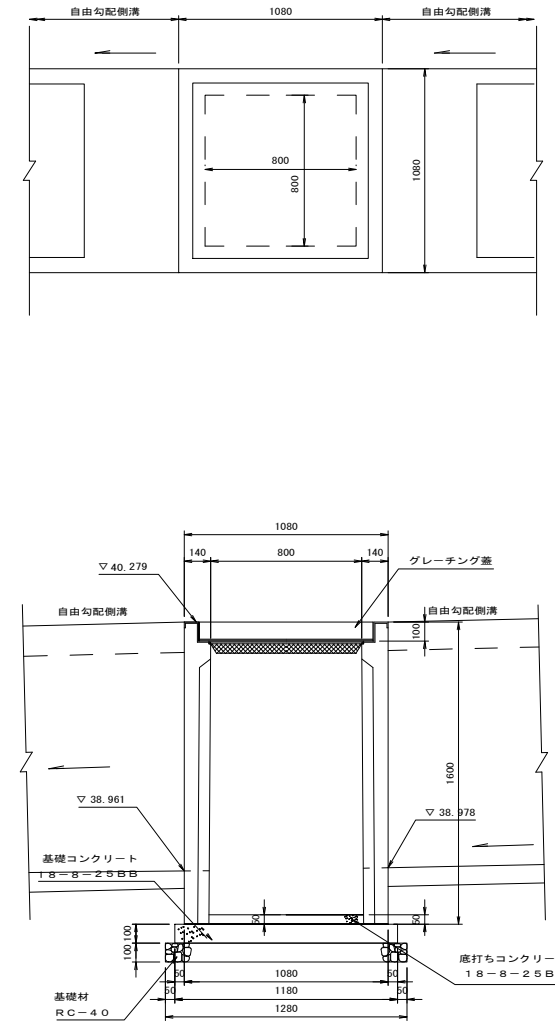
集水樹(2)
(800×L800×H1500)
S=1:20



集水樹(2) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	800×800×1500	個	10	W=1327kg
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.2	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.4	
基礎コンクリート型枠		㎡(m ²)	1(4.7)	
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.3	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	16.4	
作業土工	掘削	m ³	59	
	埋戻し	m ³	37	
	床均し	㎡(m ²)	1(16)	

集水樹(3)
(800×L800×H1500)
S=1:20

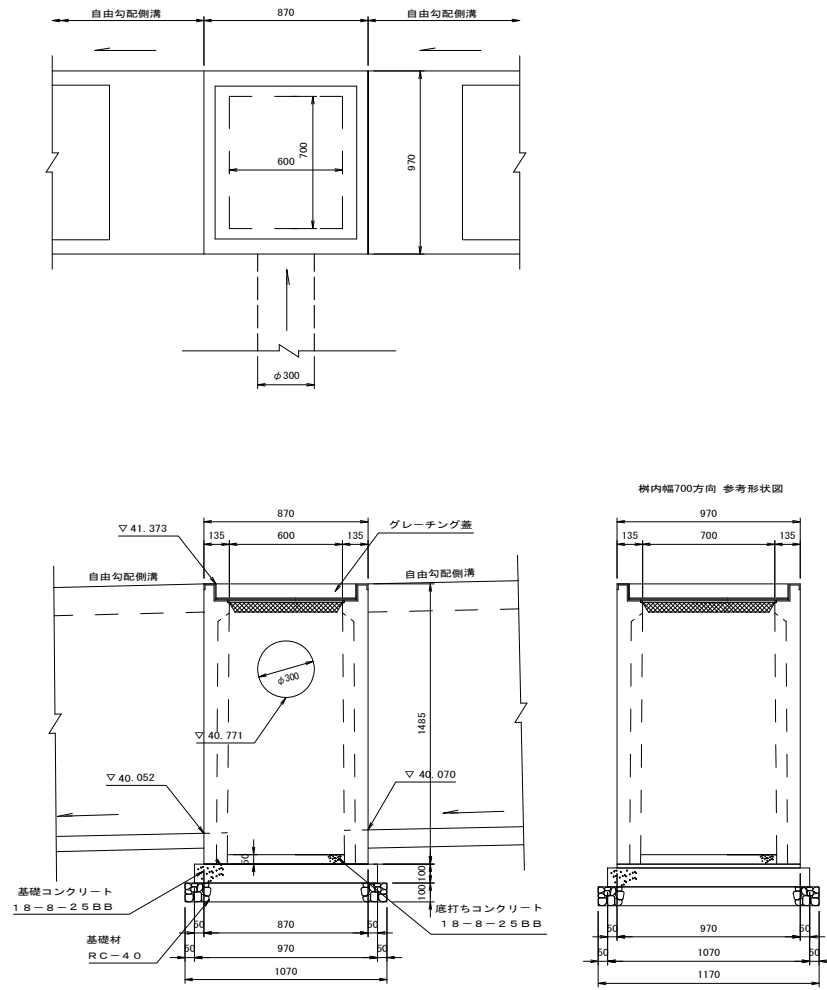


集水樹(3) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	800×800×1500	個	10	W=1327kg
敷モルタル	1:3BB	m ²	0.2	
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.4	
基礎コンクリート型枠		㎡(m ²)	1(4.7)	
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.3	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	16.4	
作業土工	掘削	m ³	59	
	埋戻し	m ³	37	
	床均し	㎡(m ²)	1(16)	

集水樹構造図(4)

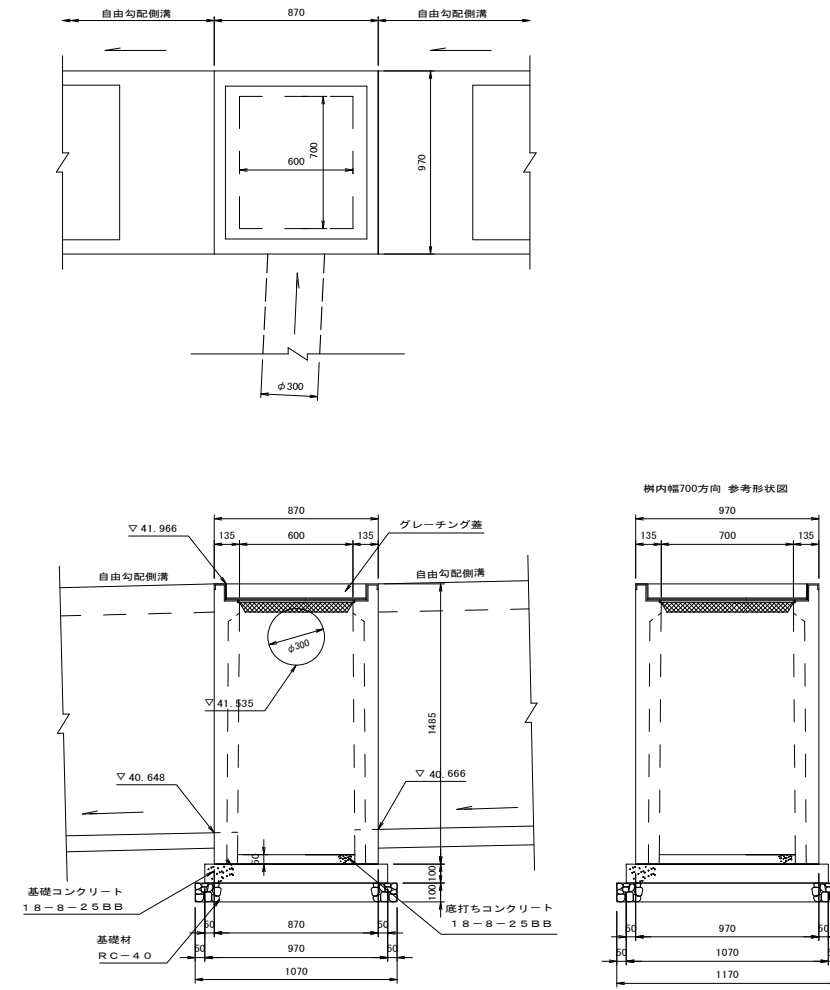
集水樹(4)
(B700×L600×H1400)
S=1:20



集水樹(4) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	700×600×1400	個	10	W=950kg
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.0	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(4.1)	
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.2	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	12.5	
作業土工	掘削	m ³	42	
	埋戻し	m ³	27	
	床均し	式(m ²)	1(13)	

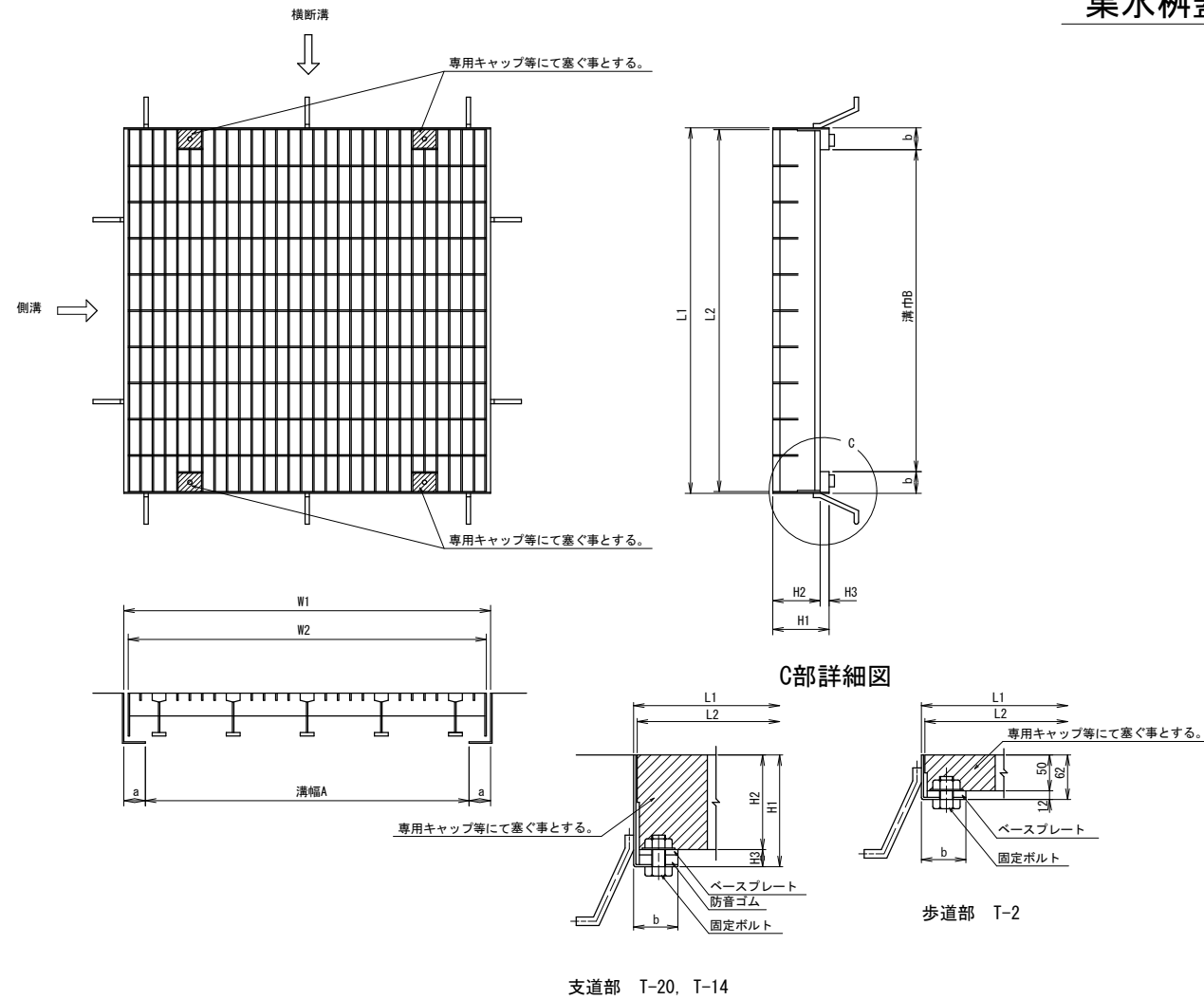
集水樹(5)
(B700×L600×H1400)
S=1:20



集水樹(5) 材料表 10箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
プレキャスト集水樹	700×600×1400	個	10	W=950kg
基礎コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.0	
基礎コンクリート型枠		式(m ²)	1(4.1)	
底張りコンクリート	18-8-25BB	m ³	0.2	
基礎材	RC-40 t=100	m ²	12.5	
作業土工	掘削	m ³	42	
	埋戻し	m ³	27	
	床均し	式(m ²)	1(13)	

集水柵蓋 (グレーチング蓋) 構造図



寸法表

A×B	設計荷重	使用区分	L 2	W 2	枚数	H 2	H 3	H 1	L 1	W 1	a	b	質量 kg			適用	
			mm 以上	mm 前後		mm 以上	mm 以上	mm 以上	mm 以下	mm 以下	mm 以上	mm 以上	本体	受枠	合計		
500 × 500	T-25	支道	600	600	1	130	18	148	624	624	62	62	43.1	31.2	74.3	○	12
	T-20	"	"	"	"	80	"	96	622	627	60	60	41.0	17.7	58.7		
	T-14	"	"	"	"	75	"	91	"	"	"	"	34.1	17.8	51.9		
	T-2	歩道以外	"	"	"	38	10	48	"	"	"	"	15.6	13.1	28.7		
1400 × 1400	T-2	歩道	"	"	"	32	"	42	"	622	"	"	22.2	11.9	34.1	○	1
	T-25	支道	1500	1500	1	150	18	168	1524	1524	62	62	353.8	66.6	420.4		
1500 × 1500	T-25	支道	1600	1600	1	150	18	168	1624	1624	62	62	395.8	71.9	467.7	○	6
	T-2	歩道	"	"	"	32	"	42	"	"	"	"	22.2	11.9	34.1		
1000 × 1000	T-25	支道	1100	1100	2	150	18	168	1124	1129	62	62	153.3	60.8	214.1	○	14
	T-20	"	"	"	"	"	"	"	"	1124	60	60	150.2	49.2	199.4		
	T-14	"	"	"	"	130	"	148	"	"	"	"	136.6	45.0	181.6		
	T-2	歩道以外	"	"	"	50	10	60	1122	1122	"	"	79.0	25.9	104.9		
1000 × 1000	T-2	歩道	"	"	"	38	"	48	"	"	"	"	129.2	22.9	152.1	○	14

注：適用欄に、○印をつけたものが、本工事使用タイプである。

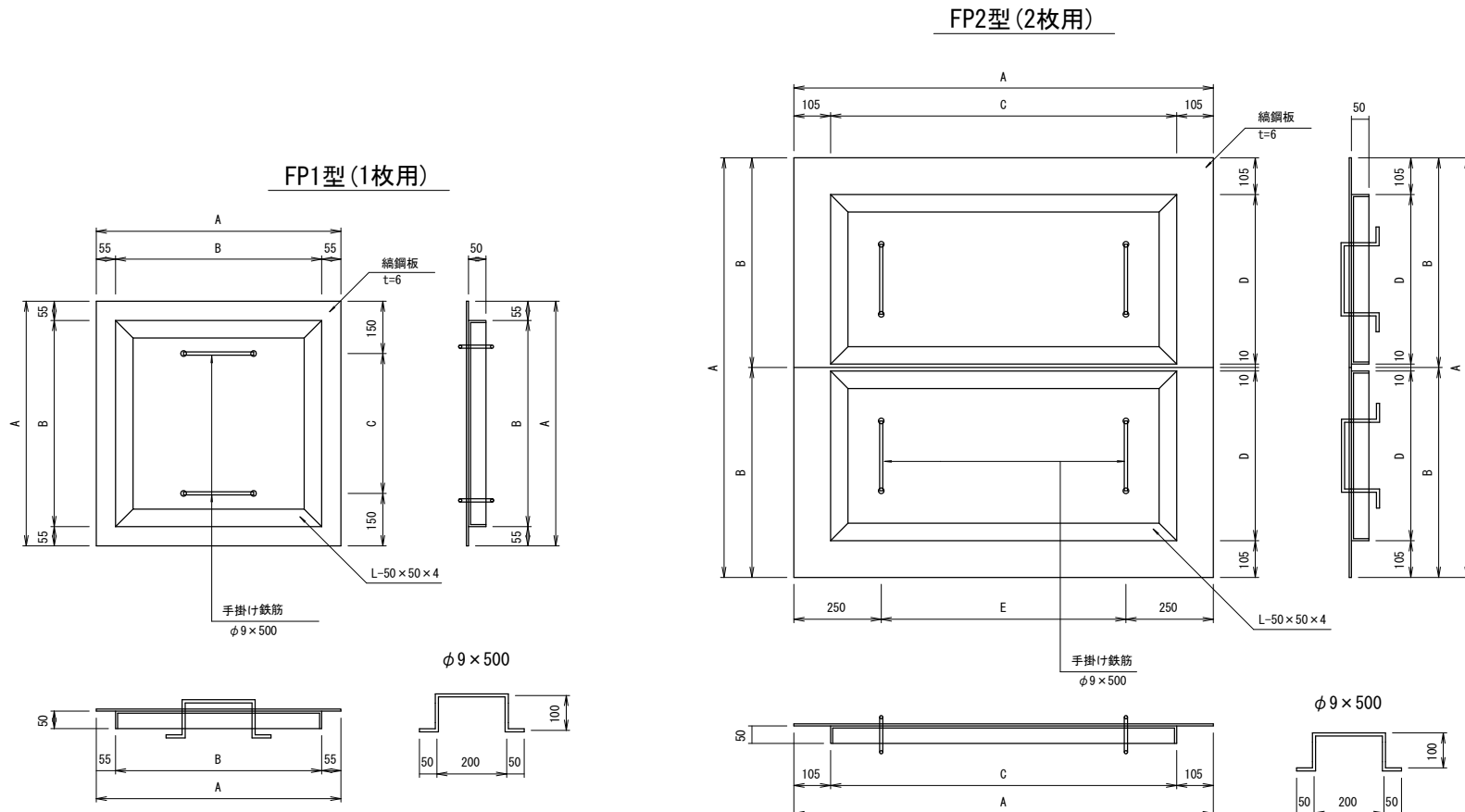
設計条件

区分	1	2	3	4	5 (細目)
条件	横断又は側溝	横断又は側溝	横断又は側溝	横断又は側溝	横断又は側溝
使用箇所	支道	支道	支道	歩道	歩道
設計荷重	T-25	T-20	T-14	T-2	T-2
輪荷重	100kN(重車面)	80kN(重車面)	56kN(重車面)	8kN	8kN
衝撃係数	0.4	0.4	0.4	0	0
設計スパン	溝幅+50	溝幅+50	溝幅+50	溝幅+50	溝幅+50
部材ピッチ	35.3mm以下	35.3mm以下	35.3mm以下	35.3mm以下	15mm以下(細目)
固定ボルト	有	有	有	有	有
防音ゴム	有	有	有	-	-
使用材質	SS400以上	SS400以上	SS400以上	SS400以上	SS400以上
メッキ量	450g/m ² 以上	450g/m ² 以上	450g/m ² 以上	450g/m ² 以上	450g/m ² 以上
許容応力	部材高 H<130mm	-	-	180N/mm ²	180N/mm ²
	H≥130mm	140N/mm ²	140N/mm ²	140N/mm ²	-
構造	H<130mm	圧接	圧接	圧接	圧接
	H≥130mm	組立	組立	組立	-

注記

- SM材を使用する場合は、左記表の許容応力を19kg/mm²以上とする。
- 蓋本体・部材高さ130mm未満のものは圧接加工とする。
受枠L型鋼の最小厚さは6mmとする。なお、許容応力は14kg/mm²とする。
グレーチング蓋のボルト固定穴は専用キャップ等にて塞ぐものとする。
- 規格外蓋設計条件
1) たわみは1/500以内とする。また、歩道用荷重条件500kg/mm²とする。
2) 蓋1枚当り最大重量は100kg程度とする。
3) ボルト固定以外はすべてくさり(i=500mm)シャックル付とする。(アンカーボルトは別途とする。)

集水柵蓋 (縞鋼板蓋) 構造図



FP1型 寸法、数量表

適用	型式	集水柵の内幅	寸法表 mm			10枚当り数量表			
			A	B	C	(t) 縞鋼板 t=6	(t) 等辺山形鋼 L-50×50×4	(t) 鉄筋 SR-235 φ9	(t) 垂鉛メッキ対象質量
○	FP1-A	400 × 400	500	390	200	0.122	0.048	0.005	0.175
	FP1-B	500 × 500	600	490	300	0.176	0.060		0.241
	FP1-C	600 × 600	700	590	400	0.239	0.072		0.316
	FP1-D	700 × 700	800	690	500	0.312	0.084		0.401
	FP1-E	800 × 800	900	790	600	0.395	0.097		0.497
	FP1-F	900 × 900	1000	890	700	0.488	0.109		0.602

注：適用欄に、○印をつけたものが、本工事使用タイプである。

FP2型 寸法、数量表

適用	型式	集水柵の内幅	寸法表 mm					10組当り数量表			
			A	B	C	D	E	(t) 縞鋼板 t=6	(t) 等辺山形鋼 L-50×50×4	(t) 鉄筋 SR-235 φ9	(t) 垂鉛メッキ対象質量
○	FP2-G	1000 × 1000	1200	600	990	485	700	0.702	0.181	0.010	0.893
	FP2-H	1100 × 1100	1300	650	1090	535	800	0.824	0.199		1.03
	FP2-I	1200 × 1200	1400	700	1190	585	900	0.956	0.217		1.18
	FP2-J	1300 × 1300	1500	750	1290	635	1000	1.10	0.236		1.35
	FP2-K	1400 × 1400	1600	800	1390	685	1100	1.25	0.254		1.51
	FP2-L	1500 × 1500	1700	850	1490	735	1200	1.41	0.272		1.69
	FP2-M	1600 × 1600	1800	900	1590	785	1300	1.58	0.291		1.88
	FP2-N	1700 × 1700	1900	950	1690	835	1400	1.76	0.309		2.08
	FP2-O	1800 × 1800	2000	1000	1790	885	1500	1.95	0.327		2.29
	FP2-P	2000 × 2000	2200	1100	1990	985	1700	2.36	0.364		2.73

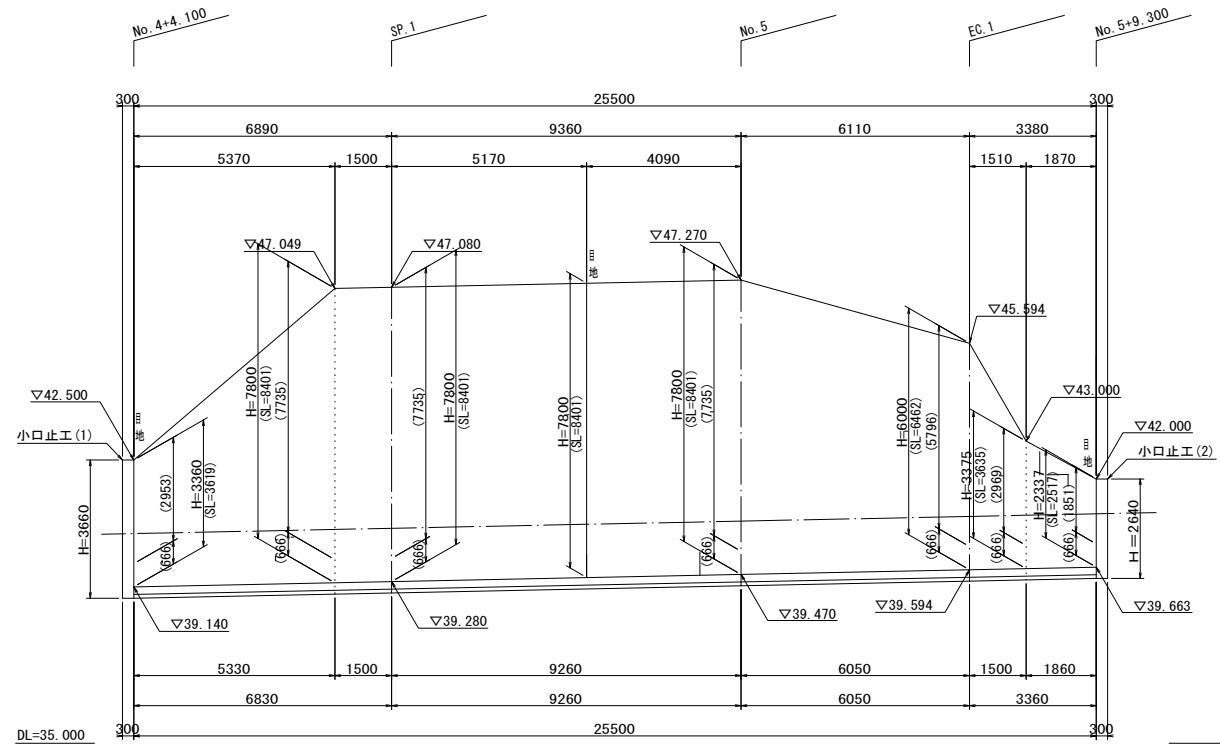
- 注記 1. 溶融垂鉛メッキは、JIS H8641 2種 40 (HDZ40) とする。
2. FP2型 (2枚用) は2枚1組で計上すること。
3. くさはりが必要に応じて設置する。
4. 原則として、歩道以外の輪荷重のからない場所に用いる。
5. 山形鋼と柵の接触点は5mm程度の余裕をとる。
6. 適用欄に○印をつけたものが本工事使用タイプである。

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事
図面名	集水柵蓋構造図
尺度	1:20
図面番号	41 葉之内 28
事務所名	亀山市

返しブロック積 (1)

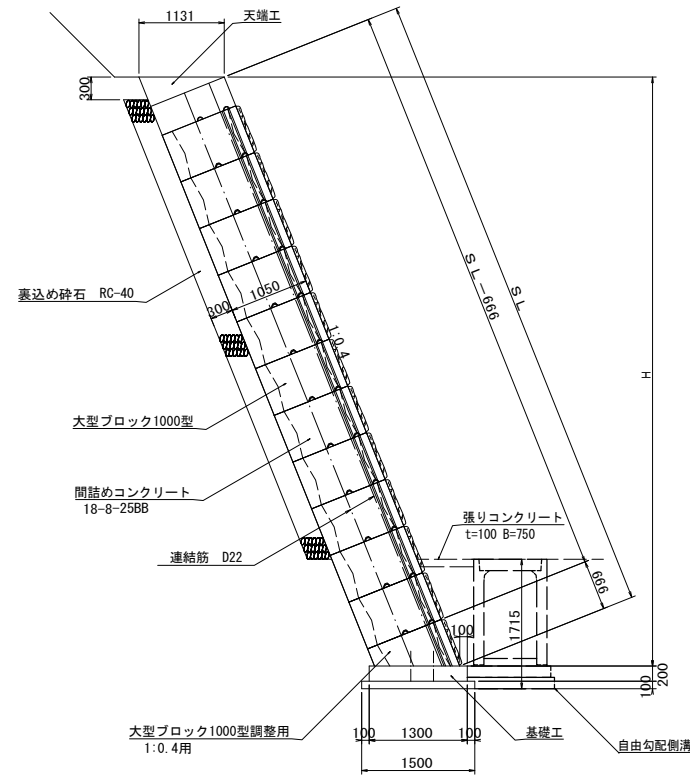
正面展開図

S=1:100



標準断面図

S=1:50



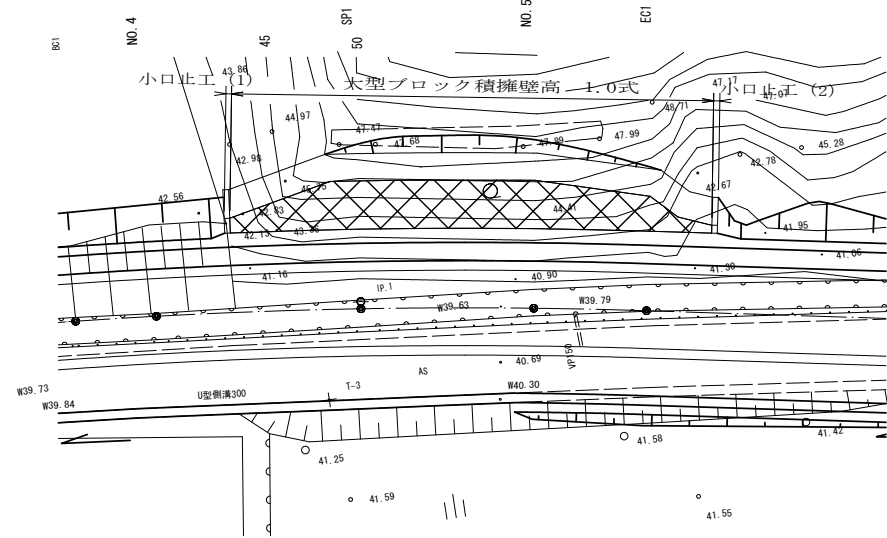
返しブロック積(1)

1.0式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
総面積		m ²	181.41	
大型ブロック1000型	1500×559×1050	m ²	167.43	
調整ブロック1000型	1:0.4用	m ²	16.98	
裏込め材	RC-40	m ³	37.82	
目地材	標準繊維質材 t=10	m ²	14.60	
水抜き管	VPφ50 L=1.18	m	67.26	
吸出防止材	300×300×30	m ²	5.13	
天端工(1)		m	25.50	
基礎工(1)		m	25.50	
擁壁コンクリート	t=100	m ²	19.13	
小口止工(1)		箇所	1.0	
小口止工(2)		箇所	1.0	
作業土工	床	m ³	82	
	埋戻	m ³	28	
	床均し	m ²	1(38)	

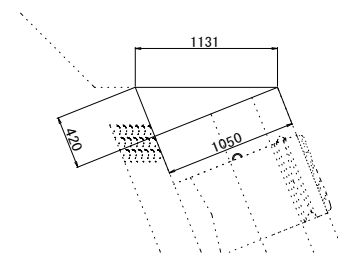
計画位置平面図

S=1:200



天端工(1)

S=1:50



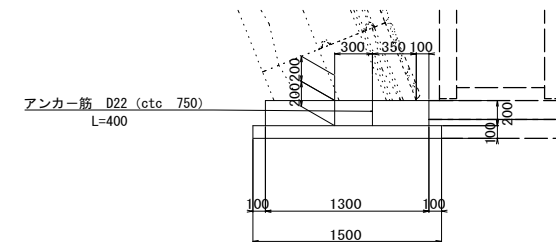
天端工(1)

10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	2.21	
型枠		m ²	4.20	
目地材	標準繊維質材 t=10	m ²	0.22	

基礎工(1)

S=1:50



基礎工(1)

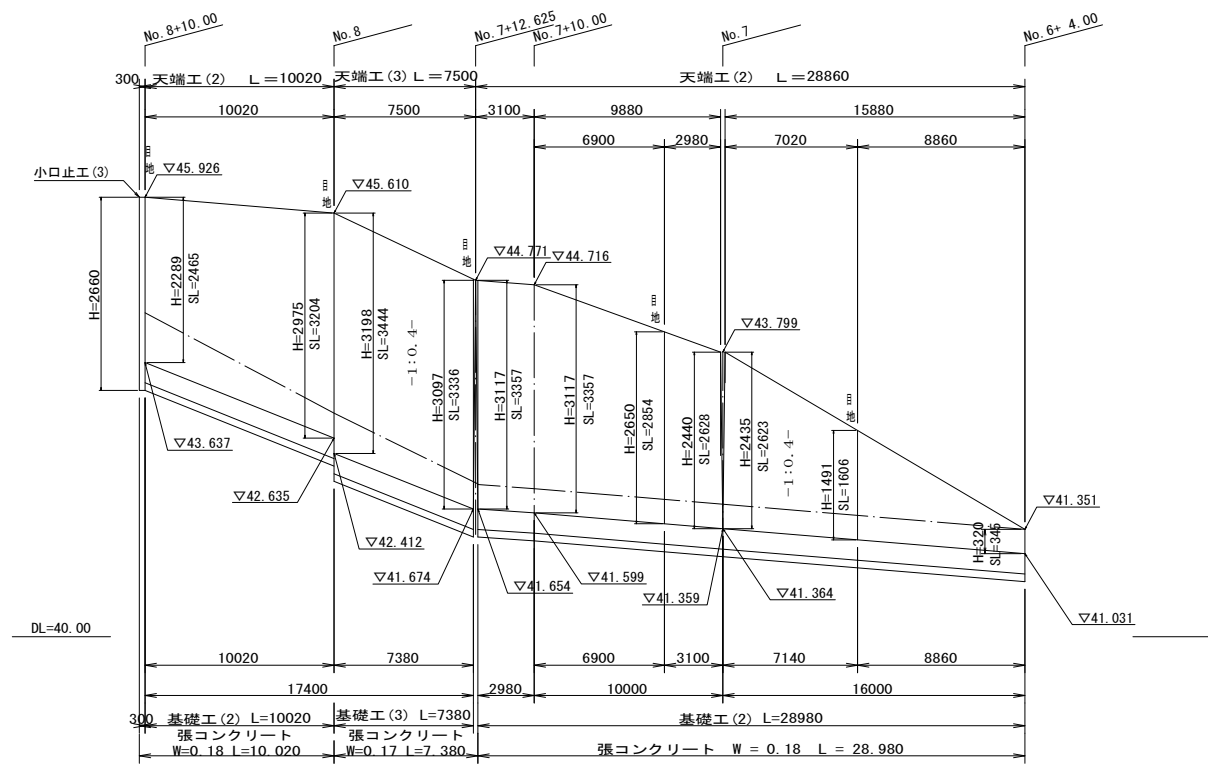
10.0m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	2.60	
型枠		m ²	4.00	
アンカー筋	D22	kg	32.43	
均しコンクリート	18-8-25BB	m ³	1.50	
均し型枠		m ²	2.00	
目地材	標準繊維質材 t=10	m ²	0.26	
作業土工	床	m ³	11	
	埋戻	m ³	20	
	床均し	m ²	1(15)	

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	返しブロック展開図 (1/2)		
尺度	図示	図面番号	41 葉之内 30
事務所名	亀山市		

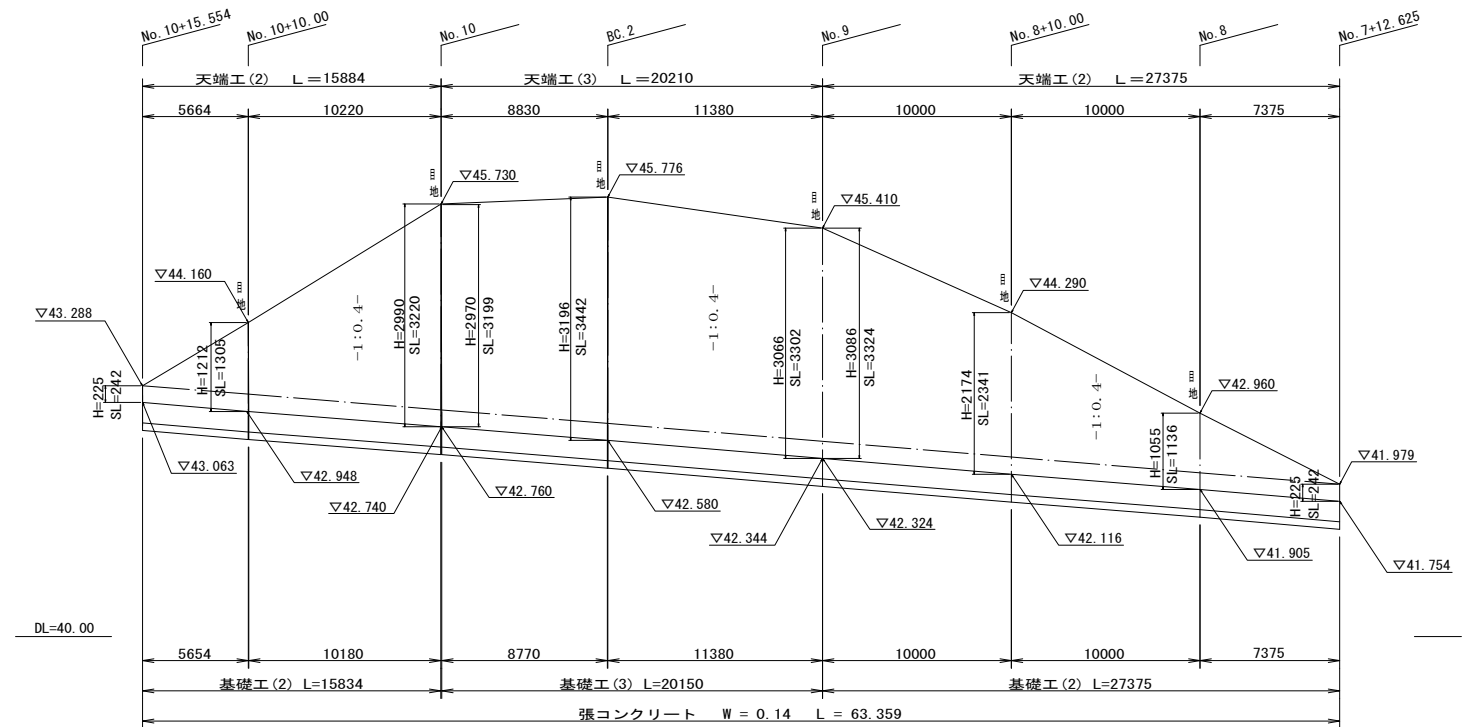
返しブロック積 (2)

V=1:50
H=1:200



返しブロック積 (3)

V=1:50
H=1:200

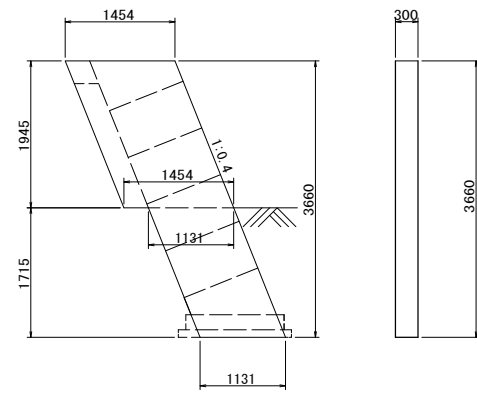


工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事			
図面名	返しブロック展開図 (2/2)			
尺度	図示	図面番号	41	葉之内 31
事務所名	亀山市			

小口止工 S=1:50

大型ブロック単体図 S=1:30

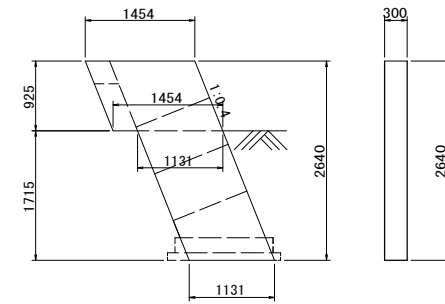
(1)



小口止工(1) 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.43	
型枠		m ²	10.72	

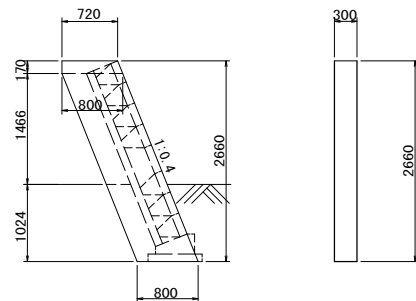
(2)



小口止工(2) 1箇所当り

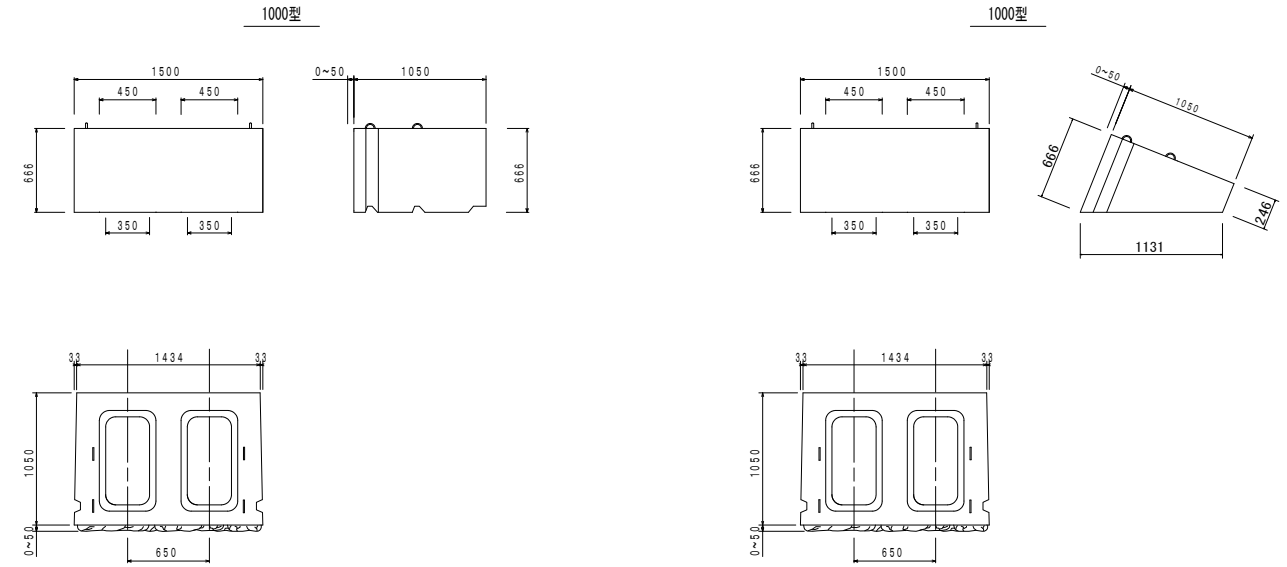
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.99	
型枠		m ²	7.42	

(3)



小口止工(3) 1箇所当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	0.64	
型枠		m ²	5.10	



大型ブロック 10㎡当り

名称	規格	単位	数量	摘要
大型ブロック1000型	1500×666×1050	個	10	
間詰コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.99	0.3987m ³ /㎡
連結筋	SD345 D22	kg	80.99	
保持筋	SD345 D13	kg	12.74	

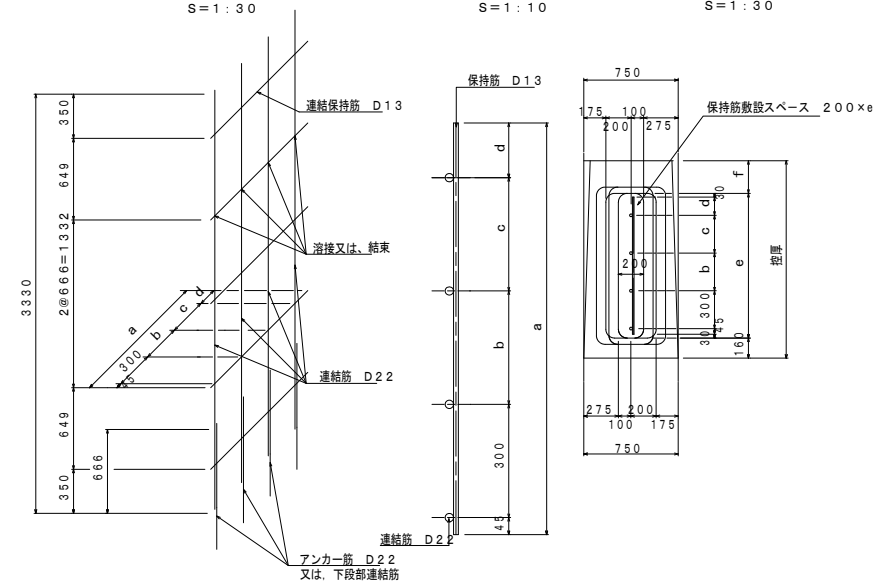
大型ブロック調整用 10㎡当り

名称	規格	単位	数量	摘要
大型ブロック1000調整用	1500×666×1050	個	10	
間詰コンクリート	18-8-25BB	m ³	3.99	
連結筋	SD345 D22	kg	80.99	
保持筋	SD345 D13	kg	12.74	

連結筋詳細図 S=1:30

保持筋 S=1:10

間詰部鉄筋詳細図 S=1:30

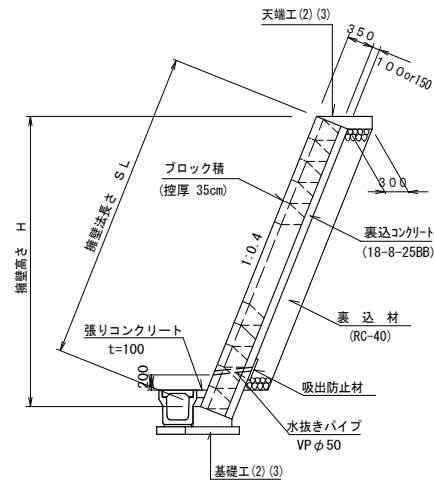


連結筋・保持筋詳細寸法表

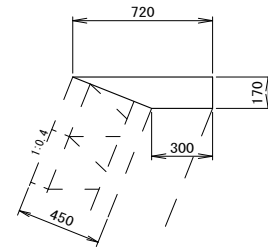
控厚	連結筋本数	保持筋寸法				間詰部寸法	
		a	b	c	d	e	f
1000型	2本	640	-	-	295	700	190

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	返しブロック構造図 (1/2)		
尺度	図示	図面番号	41 葉之内 32
事務所名	亀山市		

ブロック積工断面図
S=1:50



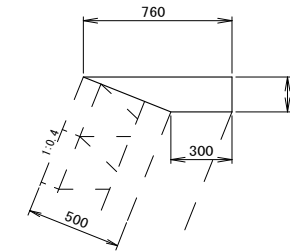
天端工(2)
S=1:20



天端工(2) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	0.9	
型枠		m ²	1.7	
目地材	漂青繊維質材	m ²	0.1	

天端工(3)
S=1:20



天端工(3) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-25BB	m ³	1.0	
型枠		m ²	1.9	
目地材	漂青繊維質材	m ²	0.1	

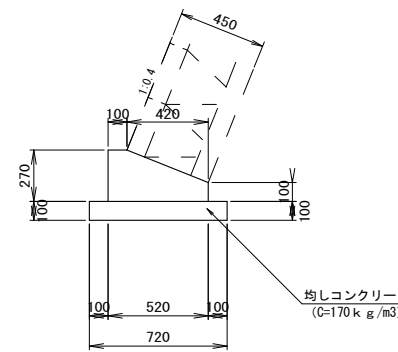
返しブロック積(2) 1.0式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
返しブロック積み	1:0.4 控え350	m ²	117.20	
裏込コンクリート	t=100	m ²	91.98	
裏込コンクリート	t=150	m ²	25.22	
裏込材	RC-40	m ³	23.33	
目地材	漂青繊維質材 t=10	m ²	6.07	
水抜きパイプ	VPφ50	m	14.75	
吸出防止材	300×300×30	m ²	2.79	
天端工(2)		m	38.88	
天端工(3)		m	7.50	
基礎工(2)		m	39.00	
基礎工(3)		m	7.38	
張りコンクリート	t=100	m ²	8.28	
小口止工(3)	箇所		1.0	
作業土工	床堀	m ³	28	
	埋戻	m ³	9	
	床均し	m ²	1(34)	

返しブロック積(3) 1.0式当り

名称	規格	単位	数量	摘要
返しブロック積み	1:0.4 控え350	m ²	89.16	
裏込コンクリート	t=100	m ²	50.79	
裏込コンクリート	t=150	m ²	38.37	
裏込材	RC-40	m ³	17.05	
目地材	漂青繊維質材 t=10	m ²	3.60	
水抜きパイプ	VPφ50	m	12.29	
吸出防止材	300×300×30	m ²	2.07	
天端工(2)		m	27.38	
天端工(3)		m	11.38	
基礎工(2)		m	27.38	
基礎工(3)		m	11.38	
張りコンクリート	t=100	m ²	6.65	
作業土工	床堀	m ³	23	
	埋戻	m ³	8	
	床均し	m ²	1(28)	

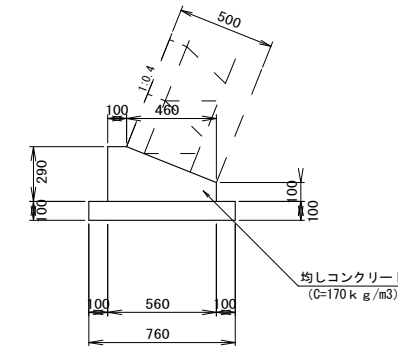
基礎工(2)
S=1:20



基礎工(2) 材料表 10m当り

名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.1	
型枠		m ²	3.7	
均しコンクリート	C=170kg/m3	m ²	0.7	
均し型枠		m ²	2.0	
目地材	漂青繊維質材	m ²	0.1	
床堀		m ³	6	
埋戻		m ³	2	
床均し		m ²	7	

基礎工(3)
S=1:20

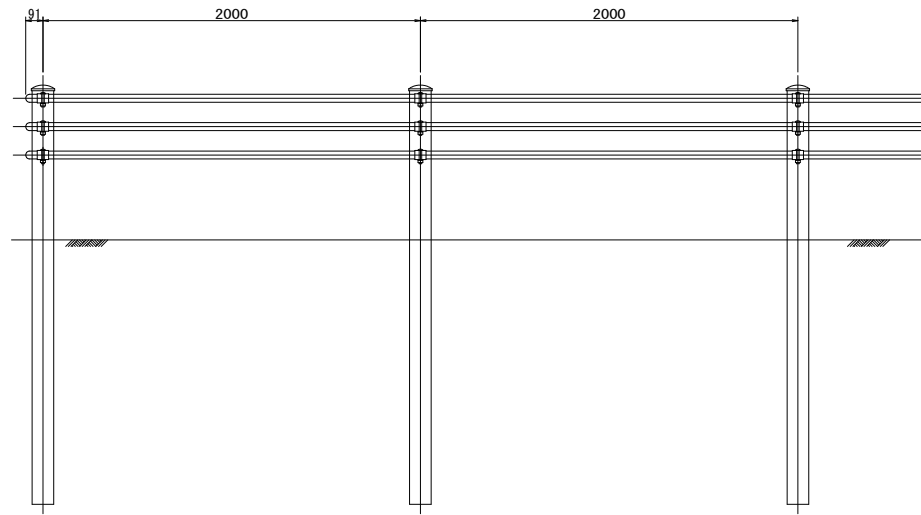


基礎工(3) 材料表 10m当り

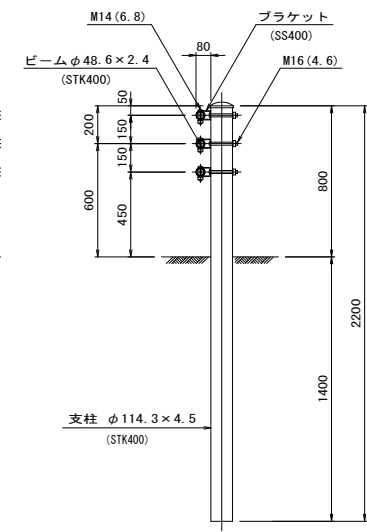
名称	規格	単位	数量	摘要
コンクリート	18-8-40BB	m ³	1.2	
型枠		m ²	3.9	
均しコンクリート	C=170kg/m3	m ²	0.8	
均し型枠		m ²	2.0	
目地材	漂青繊維質材	m ²	0.1	
床堀		m ³	6	
埋戻		m ³	2	
床均し		m ²	8	

防護柵工構造図

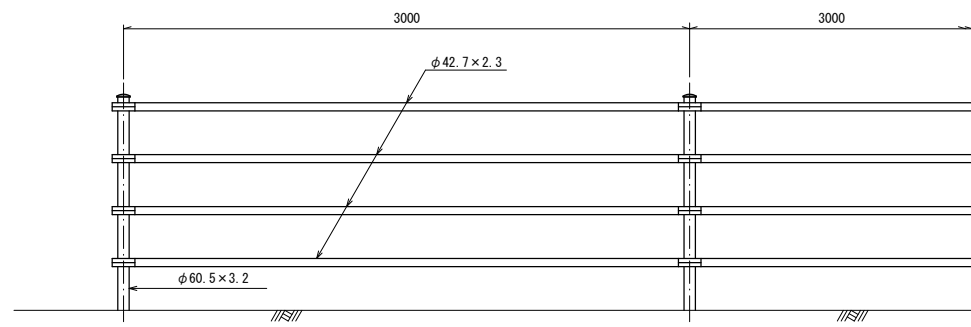
組立図
S=1:20



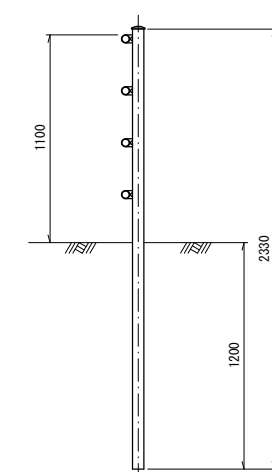
ガードパイプ
Gp-Cp-2E



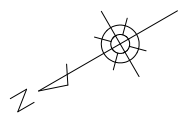
組立図
S=1:20



転落防止柵
P4-110E



工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	防護柵工構造図		
尺度	図示	図面番号	41 葉之内 35
事務所名	亀山市		



外側線 実線 W=0.15m L=192.2m

IP2
 IA= 18-55-38
 R= 180.000
 TL= 30.004
 CL= 59.462
 SL= 2.484

外側線 実線 W=0.15m L=38.8m

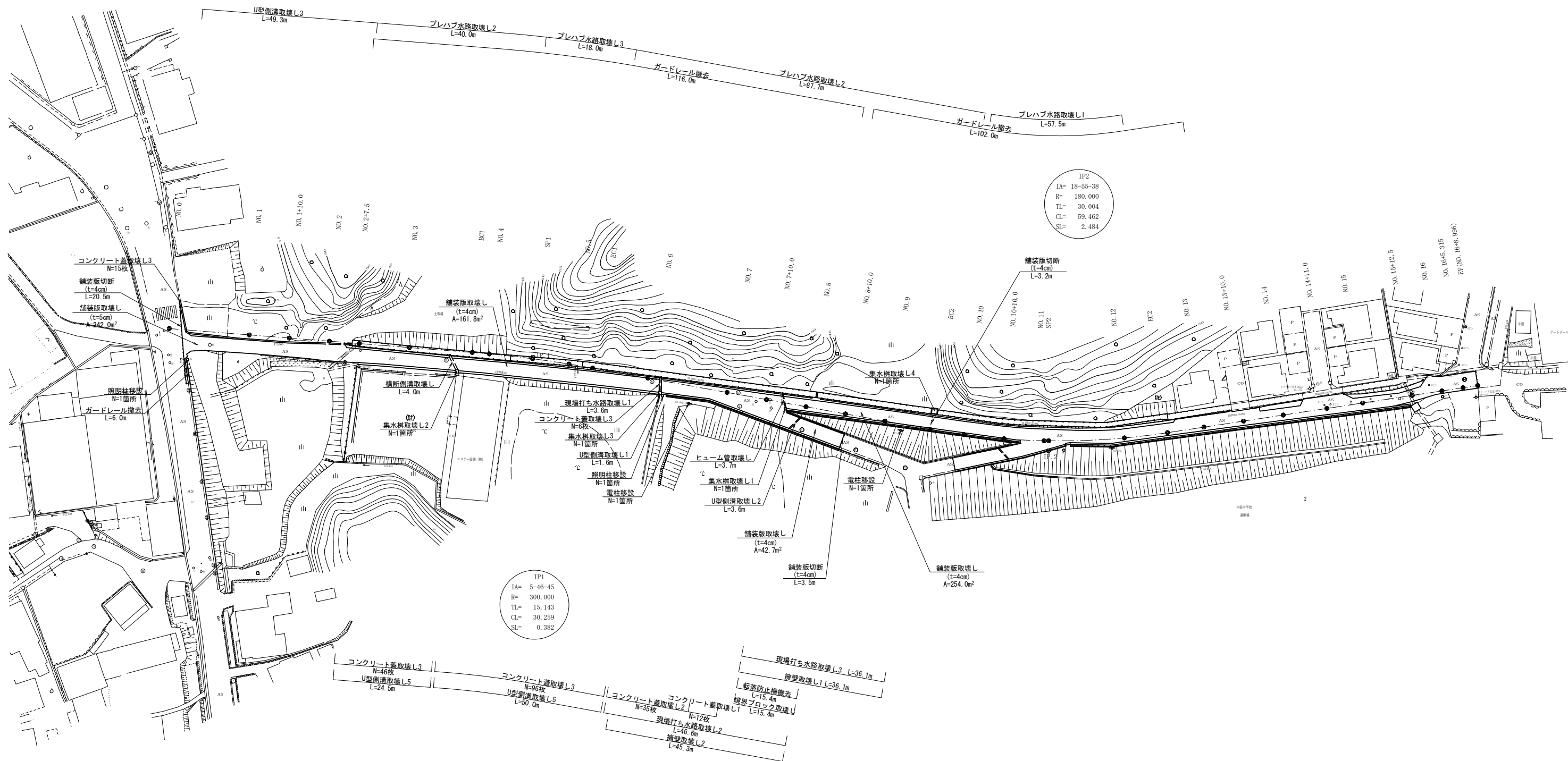
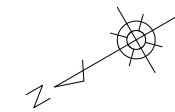
外側線 破線 W=0.15m L=7.0m

IP1
 IA= 5-46-45
 R= 300.000
 TL= 15.143
 CL= 30.259
 SL= 0.382

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	区画線平面図		
尺度	1:500	図面番号	41 葉之内 37
事務所名	亀山市		

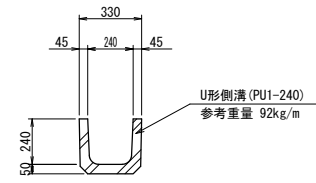
構造物撤去工平面図

S=1:500



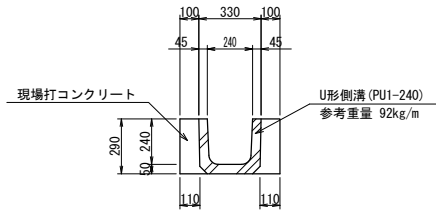
工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	構造物撤去工平面図		
尺度	1:500	図面番号	41 葉之内 38
事務所名	亀山市		

U型側溝取壊し1



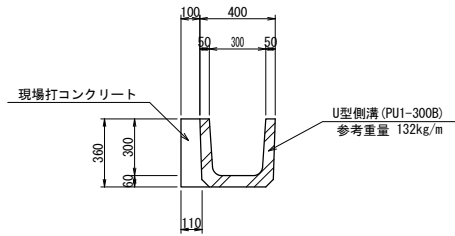
U形側溝 (PU1-240)
参考重量 92kg/m

U型側溝取壊し2



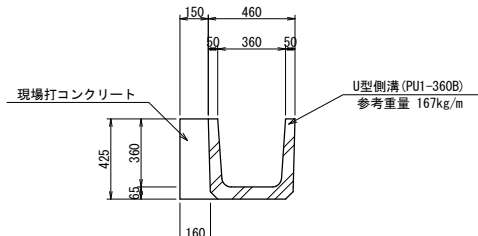
U形側溝 (PU1-240)
参考重量 92kg/m

U型側溝取壊し3



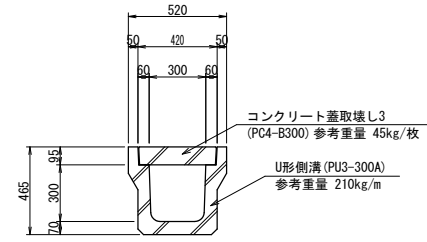
U形側溝 (PU1-300B)
参考重量 132kg/m

U型側溝取壊し4



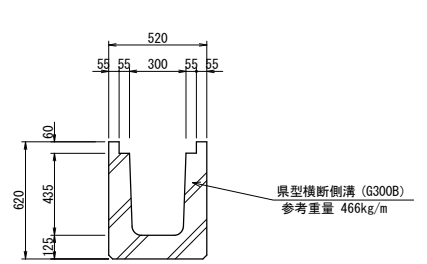
U形側溝 (PU1-360B)
参考重量 167kg/m

U型側溝取壊し5



U形側溝 (PU3-300A)
参考重量 210kg/m

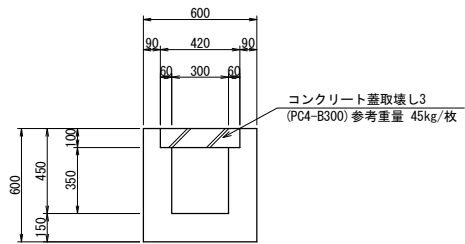
横断側溝取壊し



S=1:20

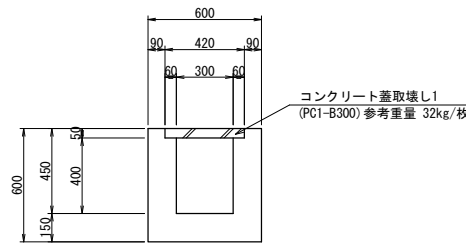
渠型横断側溝 (G300B)
参考重量 466kg/m

現場打ち水路取壊し1



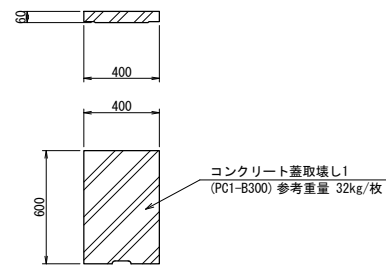
コンクリート蓋取壊し3
(PC4-B300) 参考重量 45kg/枚

現場打ち水路取壊し2



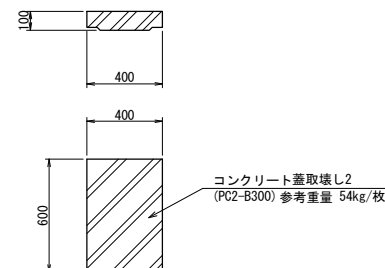
コンクリート蓋取壊し1
(PC1-B300) 参考重量 32kg/枚

コンクリート蓋取壊し1
(PC1-B300)



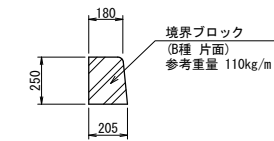
コンクリート蓋取壊し1
(PC1-B300) 参考重量 32kg/枚

コンクリート蓋取壊し2
(PC2-B300)



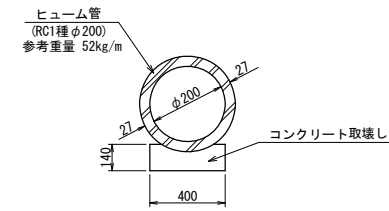
コンクリート蓋取壊し2
(PC2-B300) 参考重量 54kg/枚

境界ブロック取壊し



境界ブロック
(B種 片面)
参考重量 110kg/m

ヒューム管取壊し

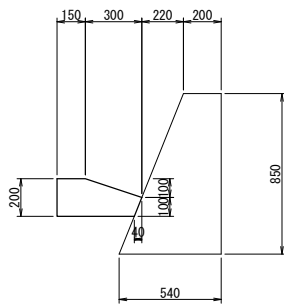


ヒューム管
(RC1種 φ200)
参考重量 52kg/m

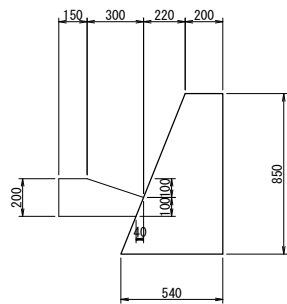
コンクリート取壊し

S=1:10

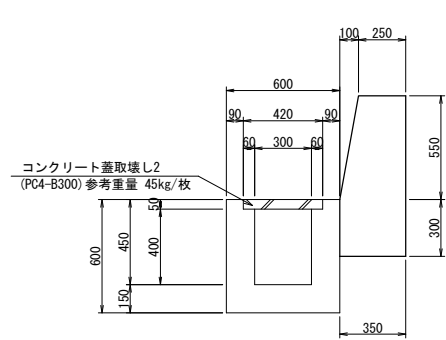
現場打ち水路取壊し3



擁壁取壊し1

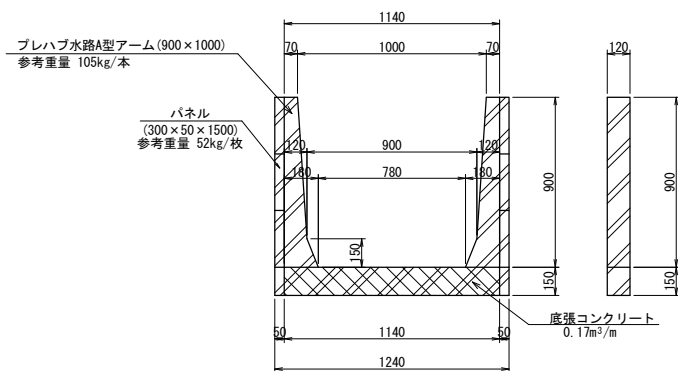


擁壁取壊し2



コンクリート蓋取壊し2
(PC4-B300) 参考重量 45kg/枚

プレハブ水路取壊し1

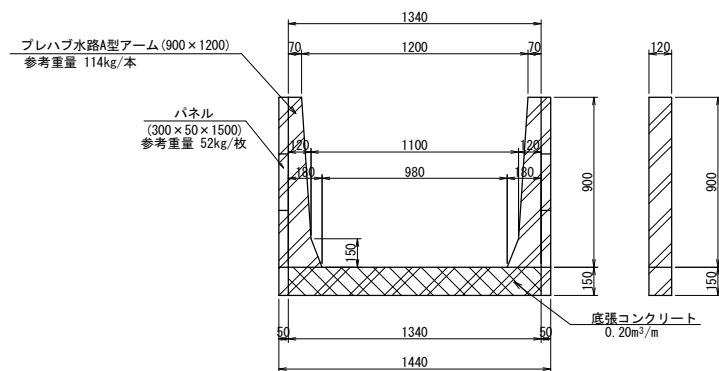


プレハブ水路A型アーム (900×1000)
参考重量 105kg/本

パネル
(300×50×1500)
参考重量 52kg/枚

底張コンクリート
0.17m²/m

プレハブ水路取壊し2

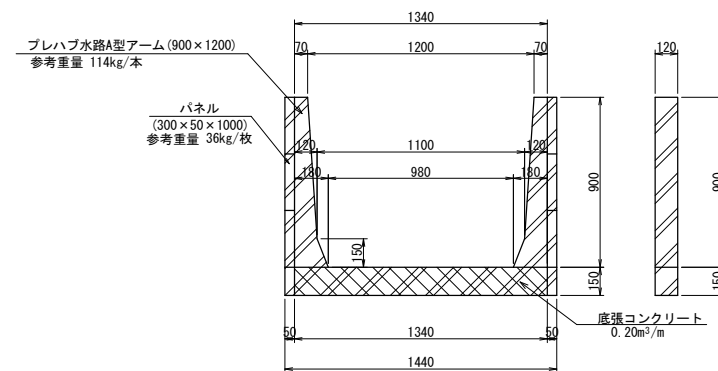


プレハブ水路A型アーム (900×1200)
参考重量 114kg/本

パネル
(300×50×1500)
参考重量 52kg/枚

底張コンクリート
0.20m²/m

プレハブ水路取壊し3



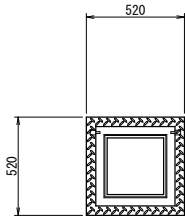
プレハブ水路A型アーム (900×1200)
参考重量 114kg/本

パネル
(300×50×1000)
参考重量 36kg/枚

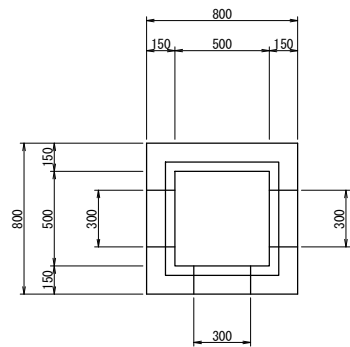
底張コンクリート
0.20m²/m

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	構造物撤去工構造図(1)		
尺度	1:20	図面番号	41 葉之内 39
事務所名	亀山市		

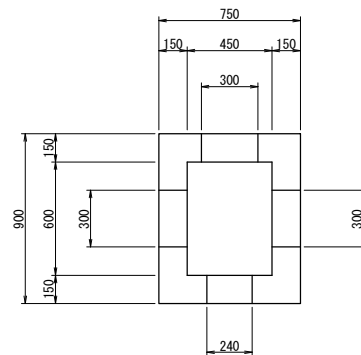
集水桝取壊し1



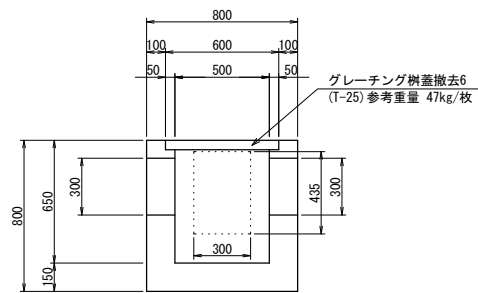
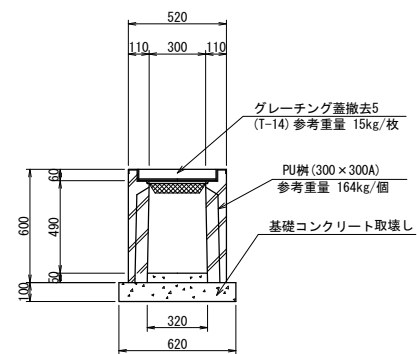
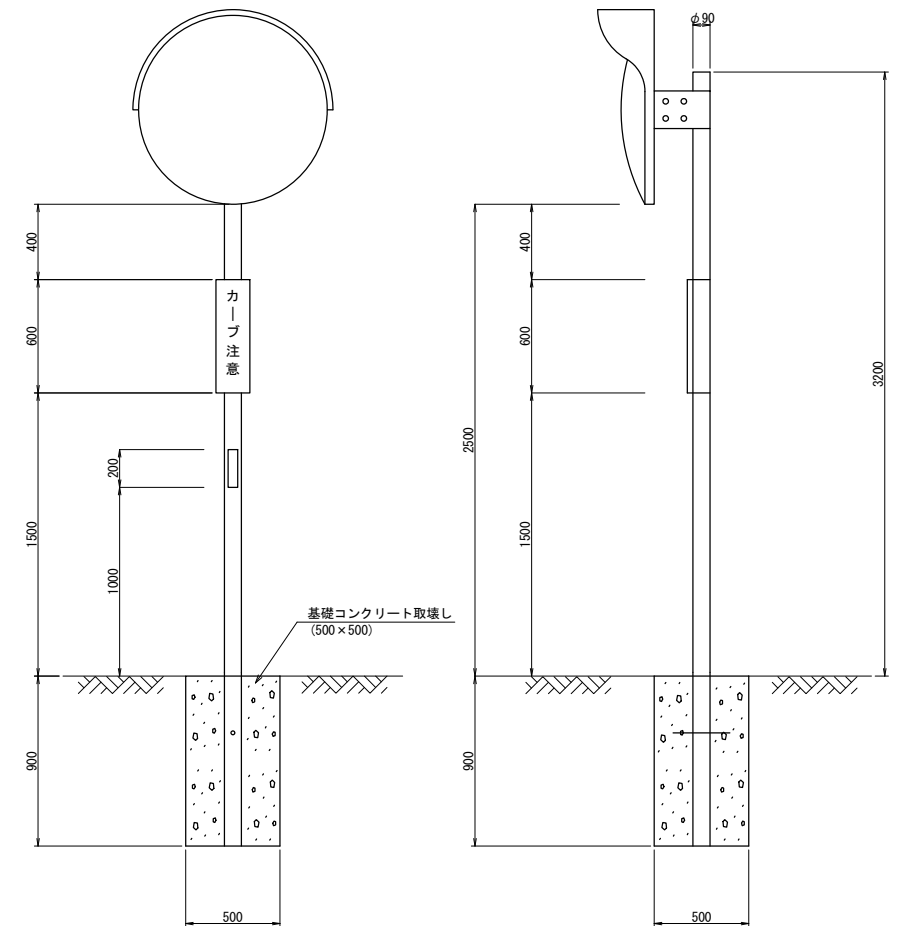
集水桝取壊し2



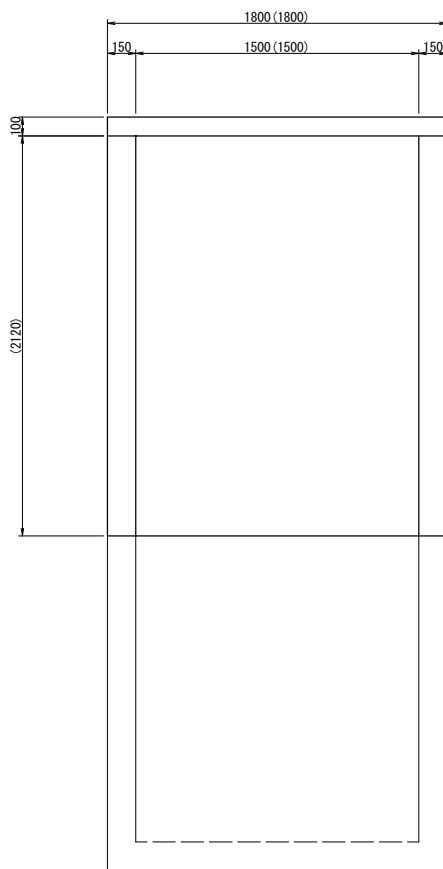
集水桝取壊し3



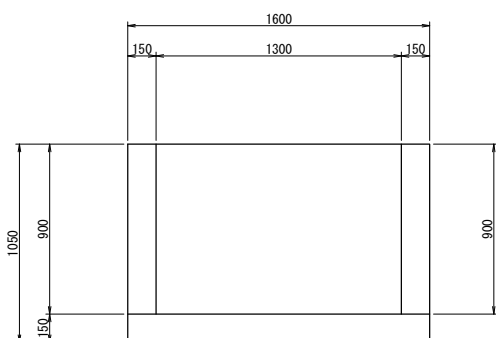
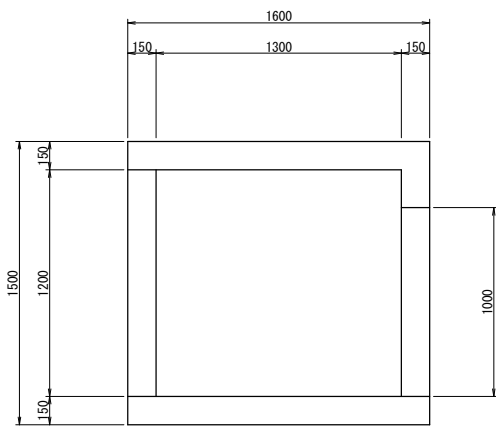
カーブミラー撤去



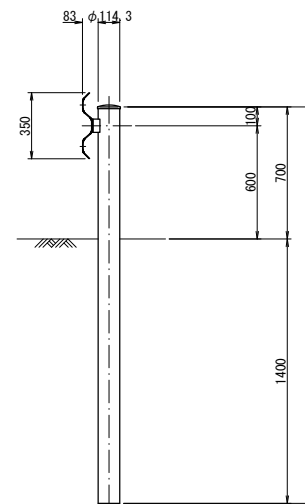
集水桝取壊し5



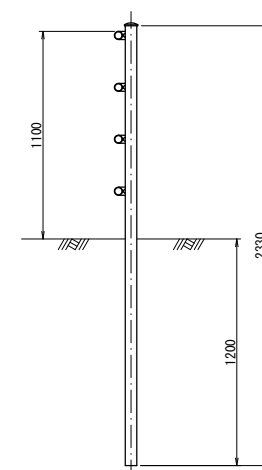
集水桝取壊し4



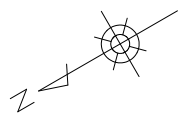
ガードレール撤去
(土柱式)



転落防止柵撤去
(土柱式)



工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	構造物撤去工構造図(2)		
尺度	1:20	図面番号	41 葉之内 40
事務所名	亀山市		



IP2
 IA= 18-55-38
 R= 180.000
 TL= 30.004
 CL= 59.462
 SL= 2.484

IP1
 IA= 5-46-45
 R= 300.000
 TL= 15.143
 CL= 30.259
 SL= 0.382

--- 上水道 φ300
 --- 下水道 φ100
 --- ガス

工事名	(交付金) 田村みずほ台線道路改良工事		
図面名	埋設管平面図		
尺度	1:500	図面番号	41 葉之内 41
事務所名	亀山市		

