

R5道路改良工事(市道 砂田6号線)

設 計 図 面

甲府市役所まちづくり部まち整備室都市整備課

目 次

[illegible]

S=1 : 250 (A1)
S=1 : 500 (A3)

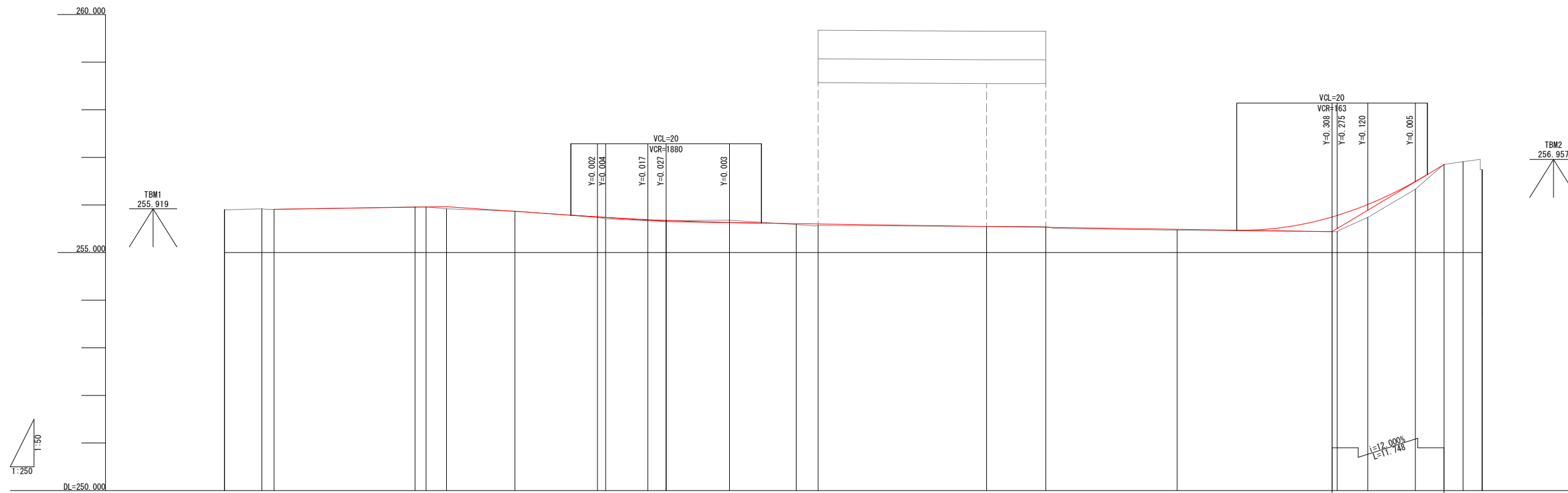


工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	計画平面図		
縮 尺	1：250 (A1) 1：500 (A3)	図面番号	1
発注者	甲 府 市 役 所		

V=1: 50 H=1:250 (A1)
V=1:100 H=1:500 (A3)

V=1: 50 H=1:250 (A1)
V=1:100 H=1:500 (A3)

設計延長 L=132.000
NO. 0+ 0.000~NO. 6+12.000



編 号	起 点	終 点	区 間	車 種	測 定 方 法	単 元 距 離	累 加 距 離	地 盤 高	計 画 高	切 土 高	盛 土 高	配 勾
500	2,500	0.00			BP	0.000	0.000	255.90				255.910
500	2,500	0.00				3.923	3.923	255.92				
500	2,440	0.00			+5.200	1.277	5.200	255.91	255.910			
500	2,500	0.00			N0.1	14.800	20.000	255.96	255.954	0.006		
500	2,440	0.00			+1.146	1.146	21.146	255.96	255.958	0.002		
500	2,300	0.00			+3.300	2.154	23.300	255.92	255.964		0.044	255.964
770	2,230	0.00			+10.478	7.178	30.478	255.87	255.866	0.004		
819	2,181	0.00			N0.2	8.664	39.142	255.74	255.750		0.010	
821	2,179	0.00			+19.142	0.668	40.000	255.71	255.740		0.030	
788	2,212	0.00			+4.428	4.428	44.428	255.67	255.694		0.024	
788	2,428	0.00			+6.350	1.922	46.350	255.67	255.677		0.007	255.650
550	2,450	0.00			IP.1	6.650	53.000	255.68	255.633	0.047		
580	2,420	0.00			N0.3	7.000	60.000	255.59	255.609		0.019	
500	2,500	0.00			+2.300	2.300	62.300	255.57	255.602		0.032	
500	2,300	0.00			N0.4	17.700	80.000	255.55	255.549	0.001		
500	2,500	0.00			+6.213	6.213	86.213	255.55	255.530	0.020		
500	2,500	0.00			N0.5	13.787	100.000	255.47	255.489		0.019	
500	2,500	0.00			+16.252	16.252	116.252	255.44	255.748		0.308	255.440
500	2,440	0.00			+16.800	0.548	116.800	255.44	255.781		0.341	
500	2,300	0.00			N0.6	3.200	120.000	255.74	256.010		0.270	
500	2,500	0.00			+5.000	5.000	125.000	256.33	256.495		0.165	
500	2,500	0.00			+8.000	3.000	128.000	256.85	256.850			256.850
500	2,500	0.00			+10.000	2.000	130.000	256.91				
500	2,500	0.00			EP	2.000	132.000	256.74				

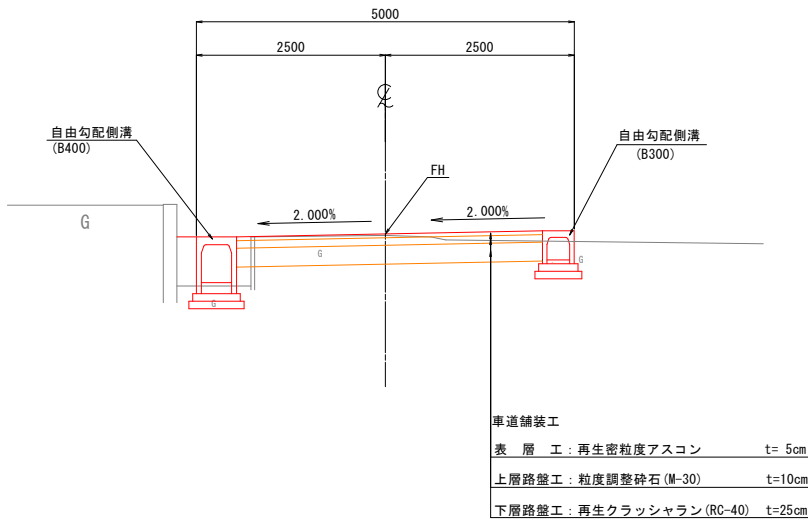
工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	縦断図		
縮尺	$\frac{1}{100}$ 縦断 $\frac{1}{250}$ 横断	図面番号	2
発注者	甲府市役所		

標準横断図

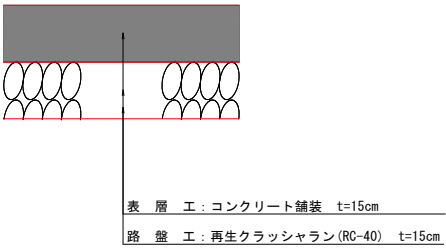
S=1：50 (A1)
S=1：100 (A3)

一般部

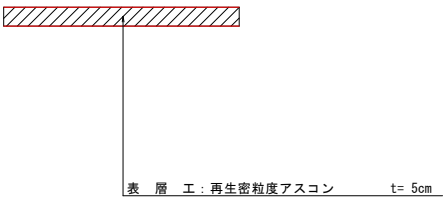
N0. 5付近



コンクリート舗装

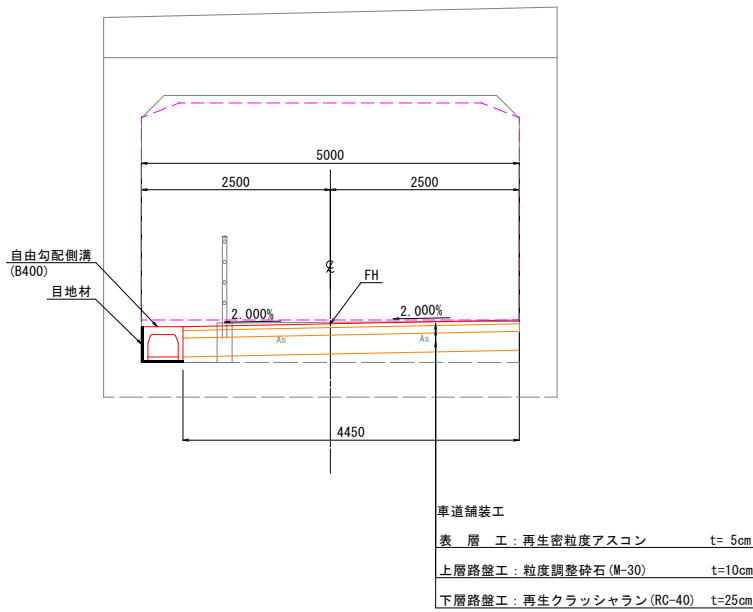


舗装復旧工



既設ボックスカルバート内

N0. 4+6. 213付近



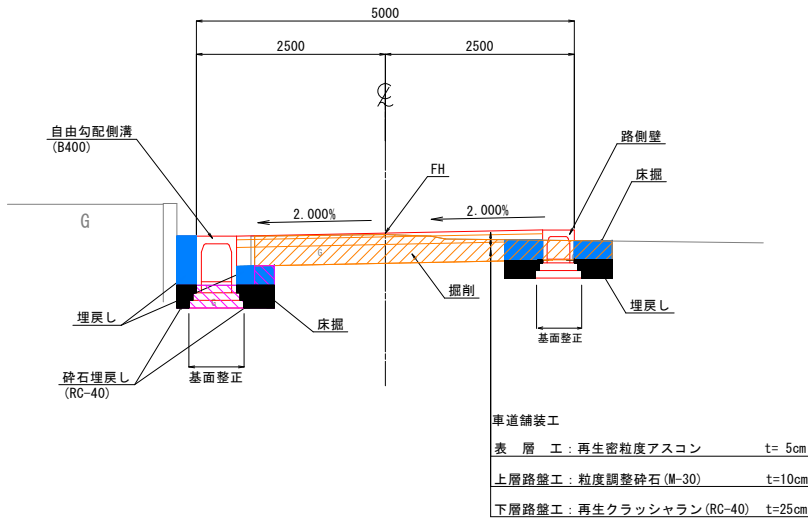
工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	標 準 横 断 図		
縮 尺	1：50 (A1) 1：100 (A3)	図面番号	3
発注者	甲 府 市 役 所		

土工定規図

S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)

一般部

N0. 5付近

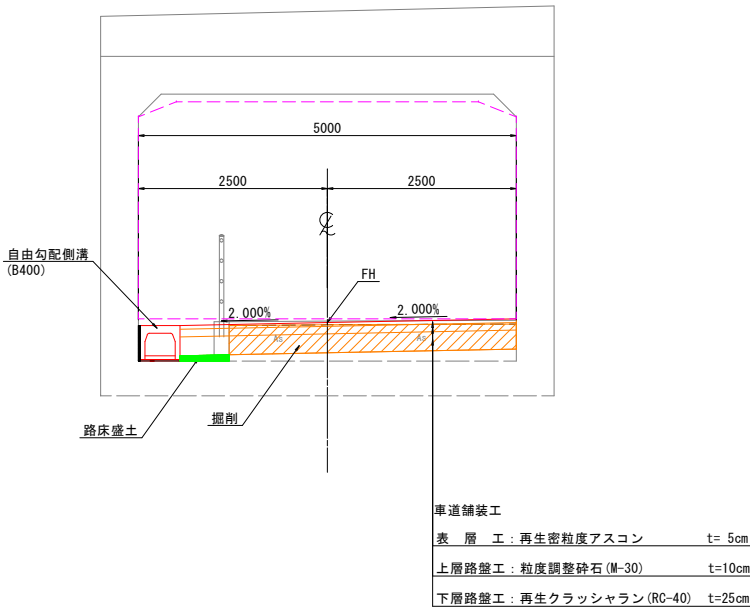


凡 例

種 別	数 量 区 分	単 位	
道路土工			
掘 削	オープン (土砂)	m ²	
	B<2.5m	m ²	
	2.5≤B<4.0m	m ²	
盛 土	路床盛土	m ²	
		m ²	
		m ²	
作業土工			
床掘り		m ²	
埋戻し	土砂, 埋戻幅1m未満	m ²	
	砕石, 埋戻幅1m未満	m ²	
基面整正		m	

既設ボックスカルバート内

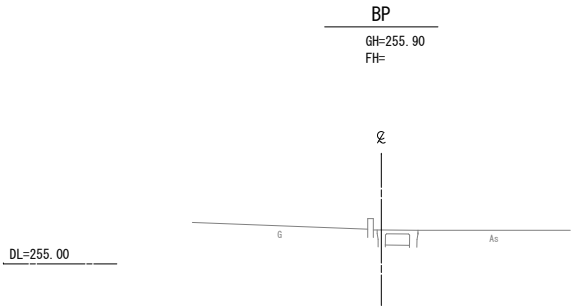
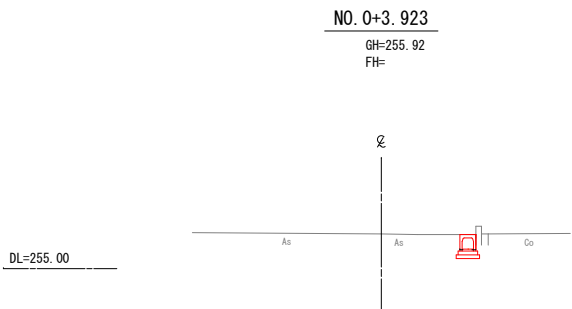
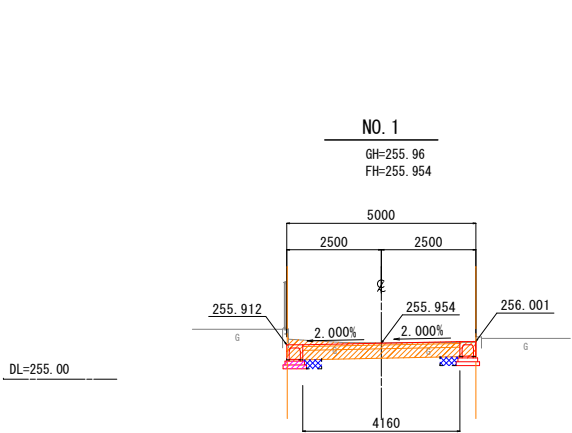
N0. 4+6. 213付近



工事名	道路改良工事 (市道砂田6号線)		
工事箇所	甲府市砂田町地内		
図面名	土 工 定 規 図		
縮 尺	1 : 50 (A1) 1 : 100 (A3)	図面番号	4
発注者	甲 府 市 役 所		

横断図(1)

S=1:100(A1)
S=1:200(A3)



NO. 1+0.000					
種別	細別	数量区分	単位	数量	摘要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	2.14	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	-	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

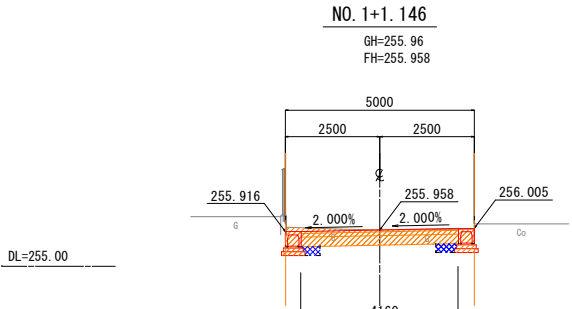
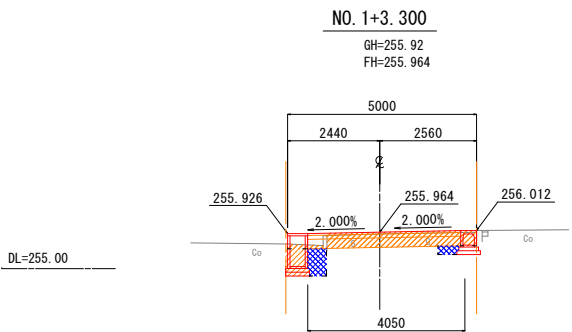
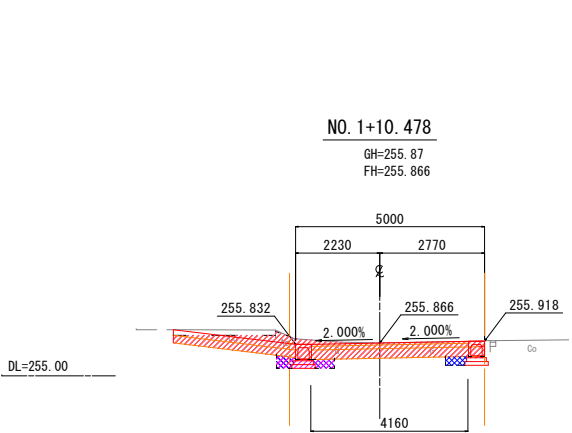
作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	緑石工
種別	数量区分	単位	数量	数量	数量
床掘り		m ²	-	-	0.46
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	-	-	0.22
	砕石, 1m未満	m ²	-	-	-
基面整正		m	-	-	1.24

NO. 0+3.923					
種別	細別	数量区分	単位	数量	摘要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	-	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	-	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	緑石工
種別	数量区分	単位	数量	数量	数量
床掘り		m ²	-	-	0.23
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	-	-	0.11
	砕石, 1m未満	m ²	-	-	-
基面整正		m	-	-	0.62

BP					
種別	細別	数量区分	単位	数量	摘要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	-	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	-	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	緑石工
種別	数量区分	単位	数量	数量	数量
床掘り		m ²	-	-	-
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	-	-	-
	砕石, 1m未満	m ²	-	-	-
基面整正		m	-	-	-



NO. 1+10.478					
種別	細別	数量区分	単位	数量	摘要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	3.53	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	-	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	緑石工
種別	数量区分	単位	数量	数量	数量
床掘り		m ²	-	-	0.46
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	-	-	0.11
	砕石, 1m未満	m ²	-	-	0.36
基面整正		m	-	-	1.24

NO. 1+3.300					
種別	細別	数量区分	単位	数量	摘要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	1.48	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	-	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	緑石工
種別	数量区分	単位	数量	数量	数量
床掘り		m ²	-	-	0.96
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	-	-	0.47
	砕石, 1m未満	m ²	-	-	-
基面整正		m	-	-	1.24

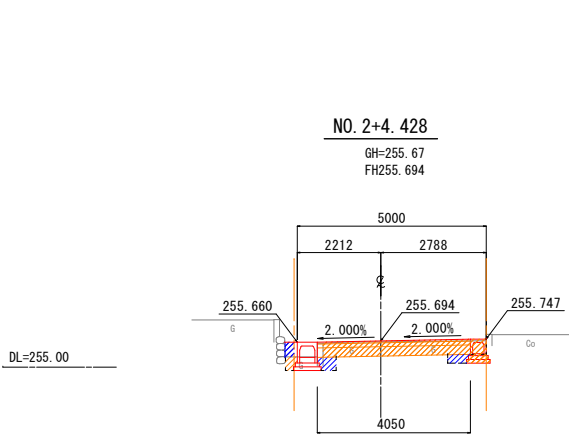
NO. 1+1.146					
種別	細別	数量区分	単位	数量	摘要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	2.10	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	-	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	緑石工
種別	数量区分	単位	数量	数量	数量
床掘り		m ²	-	-	0.46
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	-	-	0.22
	砕石, 1m未満	m ²	-	-	-
基面整正		m	-	-	1.24

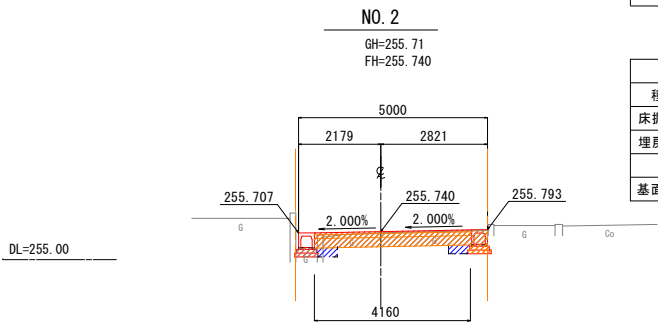
工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	横断図（1）		
縮 尺	1：100（A1） 1：200（A3）	図面番号	5
発注者	甲 府 市 役 所		

横断図(2)

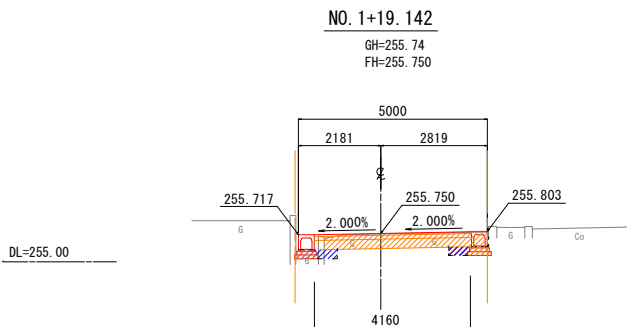
S=1:100(A1)
S=1:200(A3)



DL=255. 00



DL=255. 00



DL=255. 00

NO. 2+4. 428					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削 (土砂)	オープンカット部	m ²	1. 59	
路床盛土工	路床	B<2. 5m	m ²	-	
		2. 5m≦B<4. 0m	m ²	-	

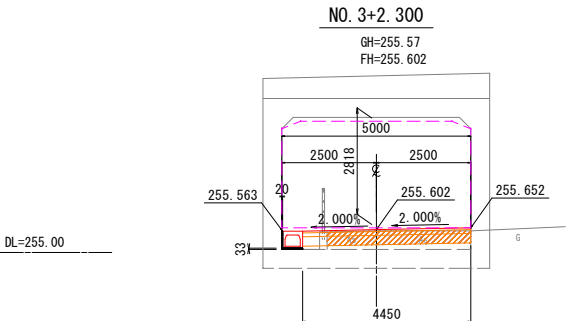
作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	0. 68
埋戻し	土砂, 1 m未満	m ²	-	-	0. 40
	砕石, 1 m未満	m ²	-	-	0. 10
基面整正		m	-	-	1. 35

NO. 2+0. 000					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削 (土砂)	オープンカット部	m ²	1. 58	
路床盛土工	路床	B<2. 5m	m ²	-	
		2. 5m≦B<4. 0m	m ²	-	

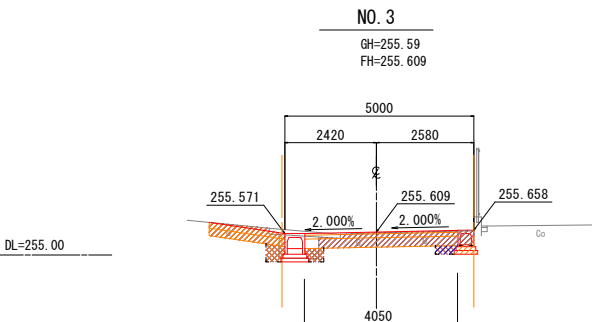
作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	0. 46
埋戻し	土砂, 1 m未満	m ²	-	-	0. 22
	砕石, 1 m未満	m ²	-	-	0. 01
基面整正		m	-	-	1. 24

NO. 1+19. 142					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削 (土砂)	オープンカット部	m ²	1. 66	
路床盛土工	路床	B<2. 5m	m ²	-	
		2. 5m≦B<4. 0m	m ²	-	

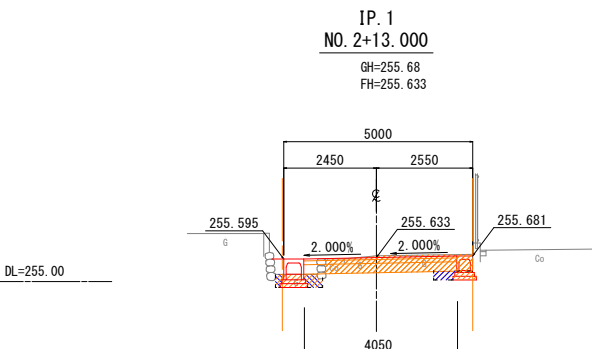
作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	0. 46
埋戻し	土砂, 1 m未満	m ²	-	-	0. 22
	砕石, 1 m未満	m ²	-	-	0. 01
基面整正		m	-	-	1. 24



DL=255. 00



DL=255. 00



DL=255. 00

NO. 3+2. 300					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削 (土砂)	オープンカット部	m ²	1. 14	
路床盛土工	路床	B<2. 5m	m ²	0. 06	
		2. 5m≦B<4. 0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	-
埋戻し	土砂, 1 m未満	m ²	-	-	-
	砕石, 1 m未満	m ²	-	-	-
基面整正		m	-	-	-

NO. 3+0. 000					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削 (土砂)	オープンカット部	m ²	2. 18	
路床盛土工	路床	B<2. 5m	m ²	-	
		2. 5m≦B<4. 0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	0. 53
埋戻し	土砂, 1 m未満	m ²	-	-	0. 11
	砕石, 1 m未満	m ²	-	-	0. 37
基面整正		m	-	-	1. 35

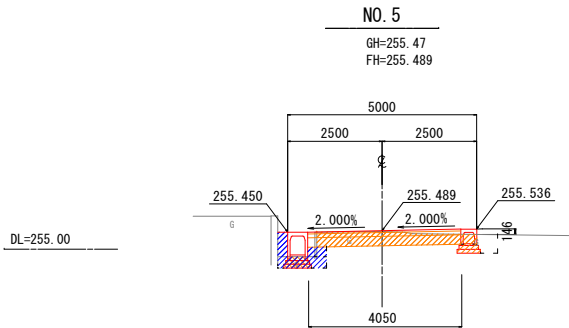
IP. 1 NO. 2+13. 000					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削 (土砂)	オープンカット部	m ²	1. 62	
路床盛土工	路床	B<2. 5m	m ²	-	
		2. 5m≦B<4. 0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	0. 62
埋戻し	土砂, 1 m未満	m ²	-	-	0. 21
	砕石, 1 m未満	m ²	-	-	0. 25
基面整正		m	-	-	1. 35

工事名	道路改良工事 (市道砂田6号線)		
工事箇所	甲府市砂田町地内		
図 名	横断図(2)		
縮 尺	1:100(A1) 1:200(A3)	図面番号	6
発注者	甲 府 市 役 所		

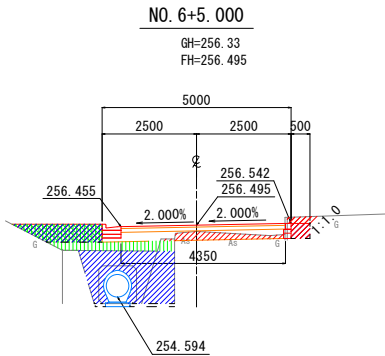
横断図(3)

S=1:100(A1)
S=1:200(A3)



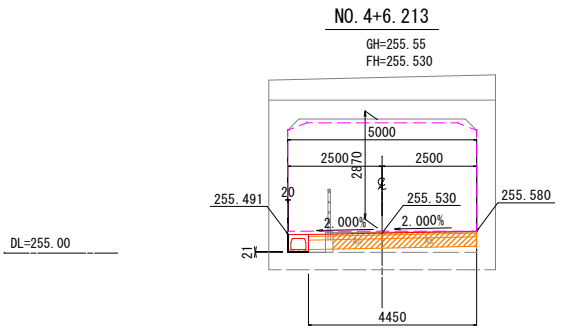
NO. 5+0.000					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	1.55	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	-	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	-
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	0.12	-	0.41
	砕石, 1m未満	m ²	-	-	0.20
基面整正		m	0.34	-	1.35



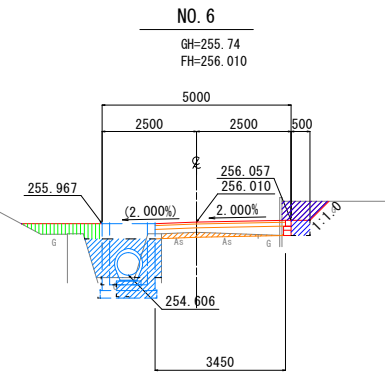
NO. 6+5.000					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	0.71	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	0.00	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	0.75	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	0.10	-
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	-	2.74	-
	砕石, 1m未満	m ²	-	0.12	-
基面整正		m	-	0.65	-



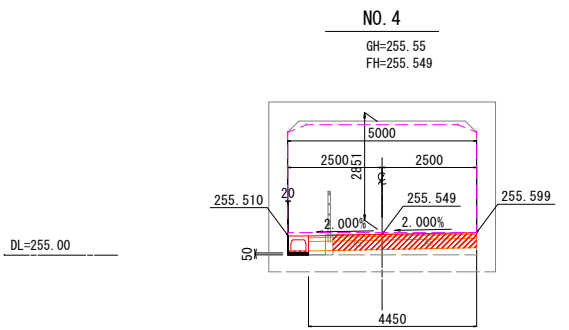
NO. 4+6.213					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	1.37	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	0.05	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	-
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	-	-	-
	砕石, 1m未満	m ²	-	-	-
基面整正		m	-	-	-



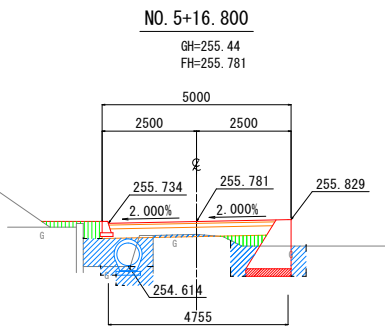
NO. 6+0.000					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	0.94	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	0.02	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	0.28	-
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	-	1.46	-
	砕石, 1m未満	m ²	-	0.57	-
基面整正		m	-	0.65	-



NO. 4+0.000					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	1.29	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	0.07	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	-
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	-	-	-
	砕石, 1m未満	m ²	-	-	-
基面整正		m	-	-	-



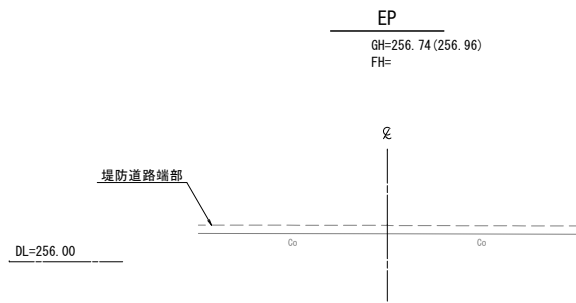
NO. 5+16.800					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	0.08	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	0.42	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工		擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	1.62	0.24	-
埋戻し	土砂, 1m未満	m ²	1.14	0.94	-
	砕石, 1m未満	m ²	-	0.46	-
基面整正		m	1.20	0.65	-

工事名	道路改良工事(市道砂田6号線)		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	横断図(3)		
縮 尺	1:100(A1) 1:200(A3)	図面番号	7
発注者	甲 府 市 役 所		

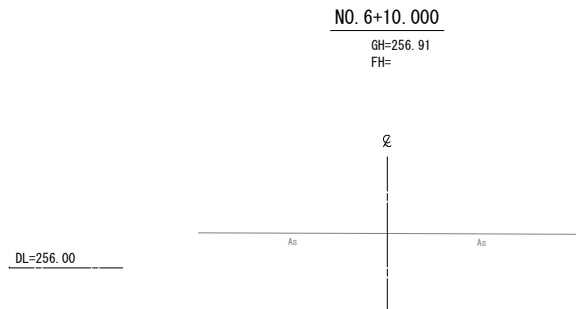
横断図(4)

S=1:100(A1)
S=1:200(A3)



EP					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	-	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	-	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工			擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	-	-
埋戻し	土砂, 1 m未満	m ²	-	-	-	-
	砕石, 1 m未満	m ²	-	-	-	-
基面整正		m	-	-	-	-



NO. 6+10.000					
種 別	細 別	数 量 区 分	単 位	数 量	摘 要
掘削工	掘削(土砂)	オープンカット部	m ²	-	
路床盛土工	路床	B<2.5m	m ²	-	
		2.5m≦B<4.0m	m ²	-	

作業土工			擁壁工	カルバート工	排水構造物工	縁石工
種 別	数量区分	単 位	数 量	数 量	数 量	数 量
床掘り		m ²	-	-	-	-
埋戻し	土砂, 1 m未満	m ²	-	-	-	-
	砕石, 1 m未満	m ²	-	-	-	-
基面整正		m	-	-	-	-

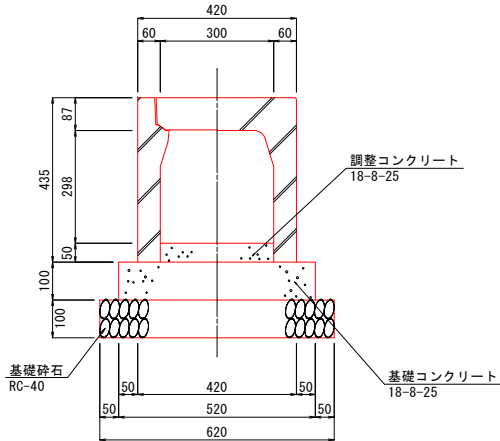
工事名	道路改良工事(市道砂田6号線)		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	横断図(4)		
縮 尺	1:100(A1) 1:200(A3)	図面番号	8
発注者	甲 府 市 役 所		

構造図(1)

自由勾配側溝

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

(B300-H300)



数量表

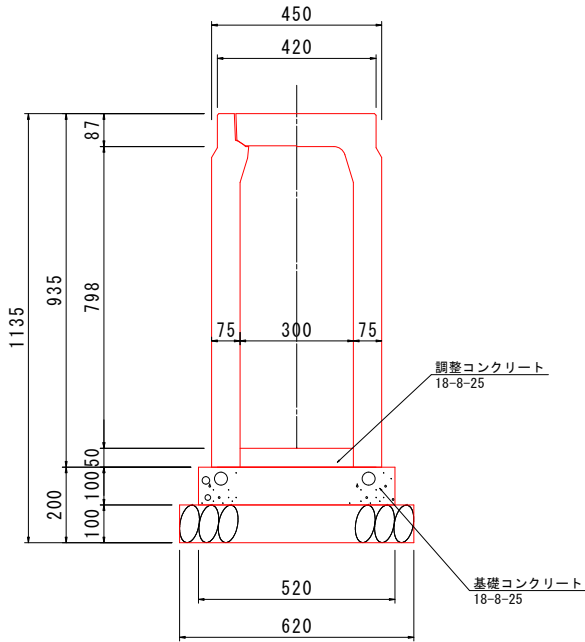
10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	B300-H300	個	5	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.15	t=50mm (標準)
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.52	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基礎 砕 石	RC-40	m ²	6.20	t=100mm
コンクリート蓋	B300用	枚	9	
グレーチング蓋	B300用	枚	1	

自由勾配側溝

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

(B300-H800)



数量表

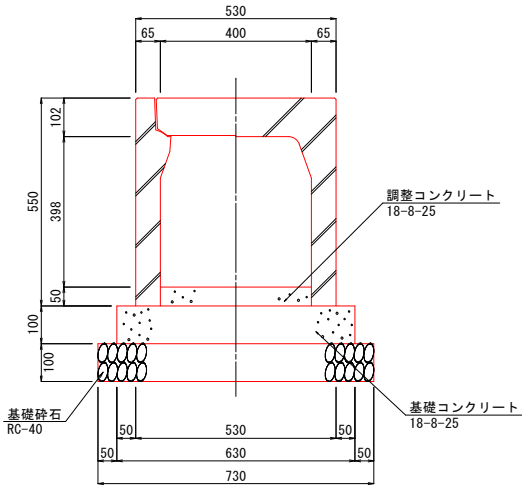
10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	B300-H800	個	5	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.15	
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.52	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基礎 砕 石	RC-40	m ²	6.20	t=100mm
コンクリート蓋	B300用	枚	9	
グレーチング蓋	B300用	枚	1	

自由勾配側溝

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

(B400-H400)



数量表

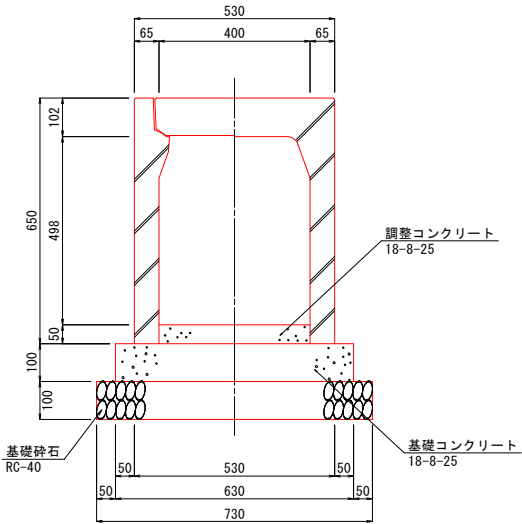
10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	B400-H400	個	5	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.20	
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.63	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基礎 砕 石	RC-40	m ²	7.30	t=100mm
コンクリート蓋	B400用	枚	9	
グレーチング蓋	B400用	枚	1	

自由勾配側溝

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

(B400-H500)



数量表

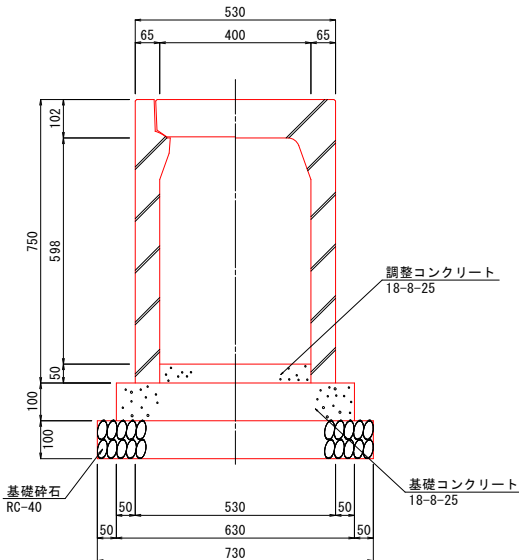
10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	B400-H500	個	5	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.20	t=50mm (標準)
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.63	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基礎 砕 石	RC-40	m ²	7.30	t=100mm
コンクリート蓋	B400用	枚	9	
グレーチング蓋	B400用	枚	1	

自由勾配側溝

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)

(B400-H600)



数量表

10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	B400-H600	個	5	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.20	t=50mm (標準)
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.63	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基礎 砕 石	RC-40	m ²	7.30	t=100mm
コンクリート蓋	B400用	枚	9	
グレーチング蓋	B400用	枚	1	

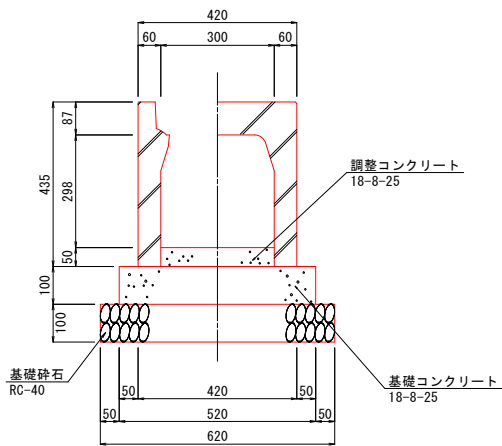
工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事箇所	甲府市砂田町地内		
図面名	構造図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	9
発注者	甲 府 市 役 所		

構 造 図 (2)

自由勾配側溝

横断用
(B300-H300)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



数 量 表

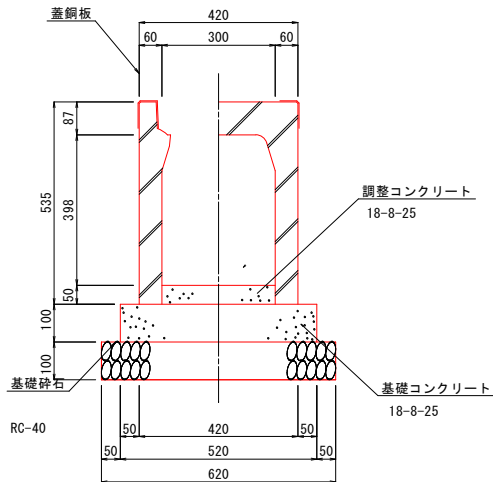
10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	横断用 B300-H300	個	5	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.15	t=50mm (標準)
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.52	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	6.20	t=100mm
グレーチング蓋	B300用	枚	5	

自由勾配側溝

横断用
(B300-H400)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



数 量 表

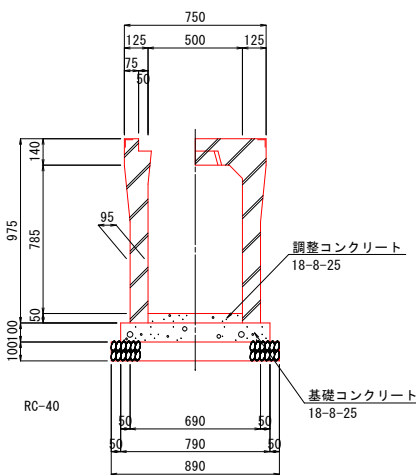
10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	横断用 B300-H400	個	5	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.15	t=50mm (標準)
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.52	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	6.20	t=100mm
グレーチング蓋	B300用	枚	5	

自由勾配側溝

横断用
(B500-H800)

S=1:20 (A1)
S=1:40 (A3)



数 量 表

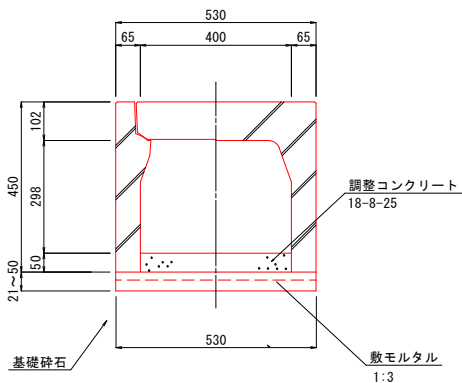
10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	横断用 B500-H800	個	5	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.25	t=50mm (標準)
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.79	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	8.90	t=100mm
グレーチング蓋	B500用	枚	5	

自由勾配側溝

特殊品
(B400-H300 基礎なし)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



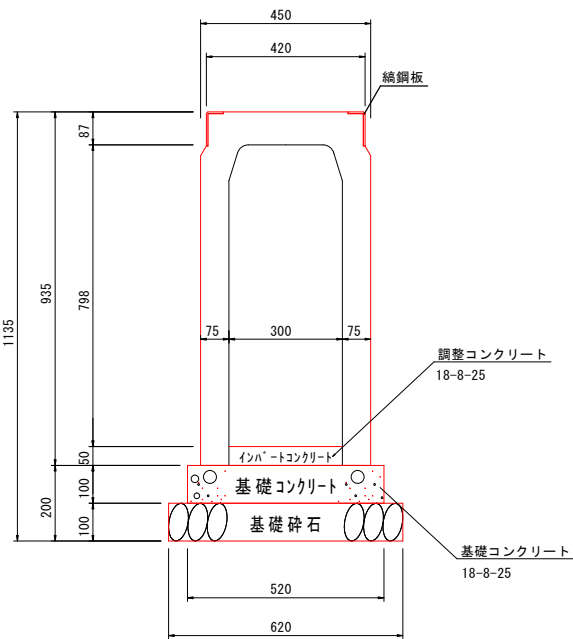
数 量 表

10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝	B400-H300	個	5	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.20	
敷モルタル	1:3	m ²	0.19	(平均)
コンクリート蓋	B400用	枚	9	
グレーチング蓋	B400用	枚	1	

自由勾配側溝

横断用
(B300-H800)



数 量 表

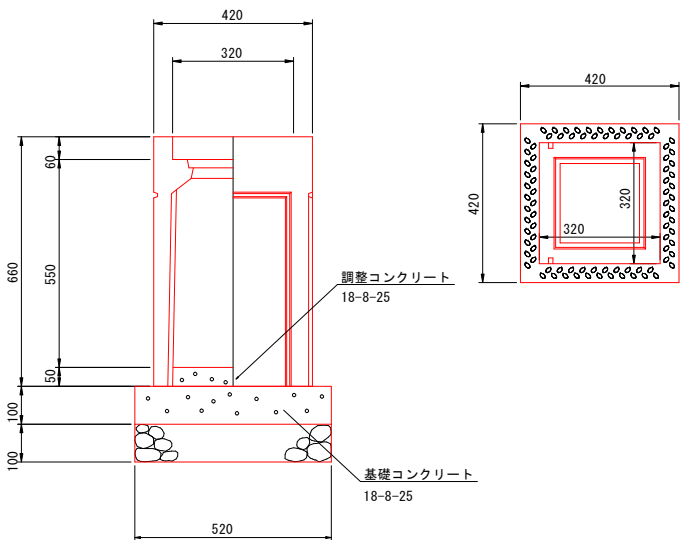
1箇所 当り

名 称	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝用集水樹	B300-L300-H600	個	1	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.15	t=50mm
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.52	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	6.20	t=100mm
グレーチング蓋	B300用	枚	1	

自由勾配側溝用集水樹

(B300-L300-H600)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



数 量 表

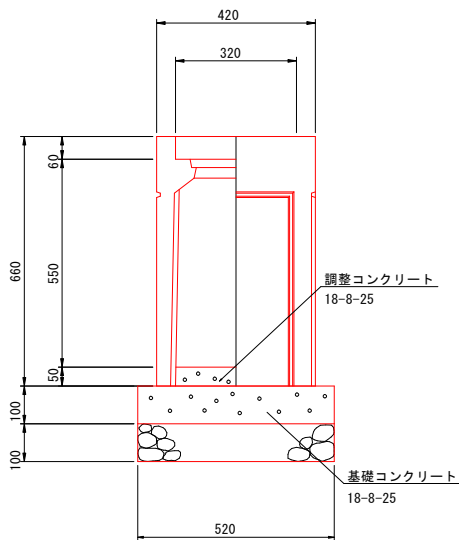
1箇所 当り

名 称	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝用集水樹	B300-L300-H600	個	1	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.01	t=50mm
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.03	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	0.21	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	0.27	t=100mm
グレーチング蓋	B300用	枚	1	

自由勾配側溝用集水樹

(B300-L600-H600)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



数 量 表

1箇所 当り

名 称	規 格 寸 法	単位	数 量	摘 要
自由勾配側溝用集水樹	B300-L600-H600	個	1	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.01	t=50mm
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.04	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	0.27	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	0.43	t=100mm
グレーチング蓋	B300用	枚	1	

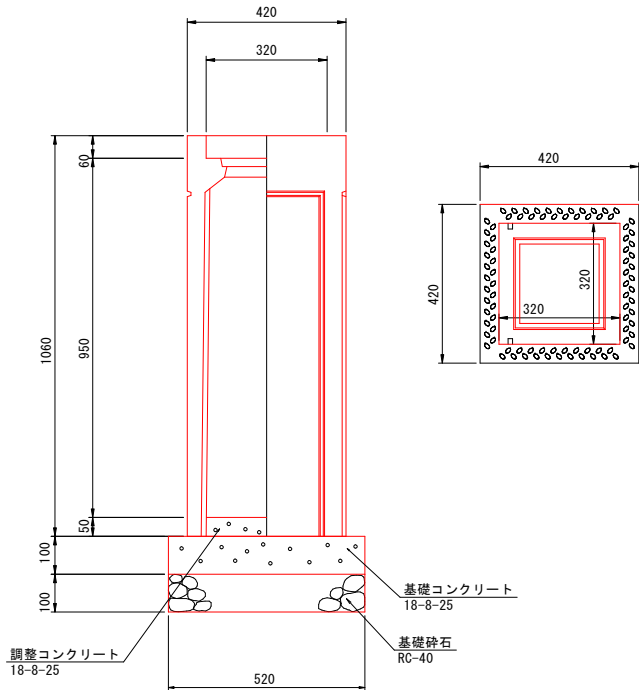
工事名	道路改良工事 (市道砂田6号線)		
工事箇所	甲府市砂田町地内		
図面名	構造図 (2)		
縮 尺	図示	図面番号	10
発注者	甲 府 市 役 所		

構造図(3)

自由勾配側溝用集水樹

(B300-L300-H1000)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



数量表

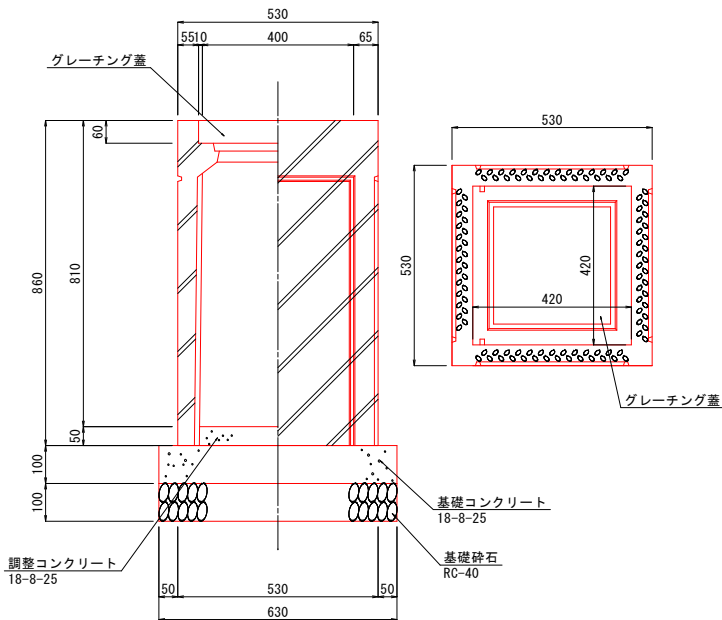
1箇所 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝用集水樹	B300-L300-H1000	個	1	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.01	t=50mm
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.03	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	0.21	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	0.27	t=100mm
グレーチング蓋	300用	枚	1	

自由勾配側溝用集水樹

(B400-L400-H800)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



数量表

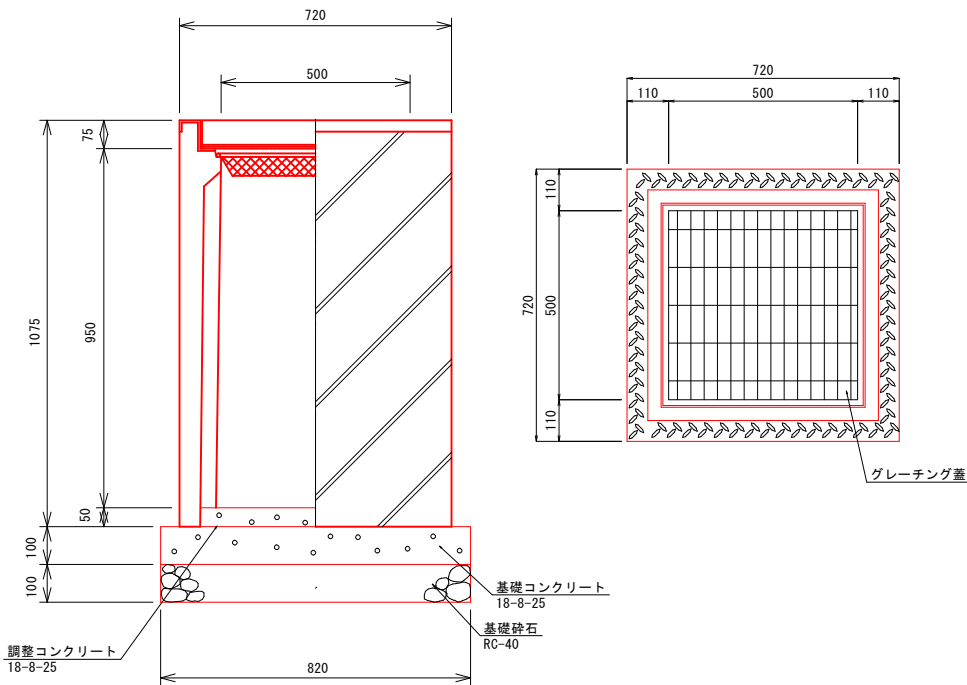
1箇所 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝用集水樹	B400-L400-H800	個	1	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.01	t=50mm
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.04	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	0.25	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.40	t=100mm
グレーチング蓋	400用	枚	1	

自由勾配側溝用集水樹

(B500-L500-H1000)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



数量表

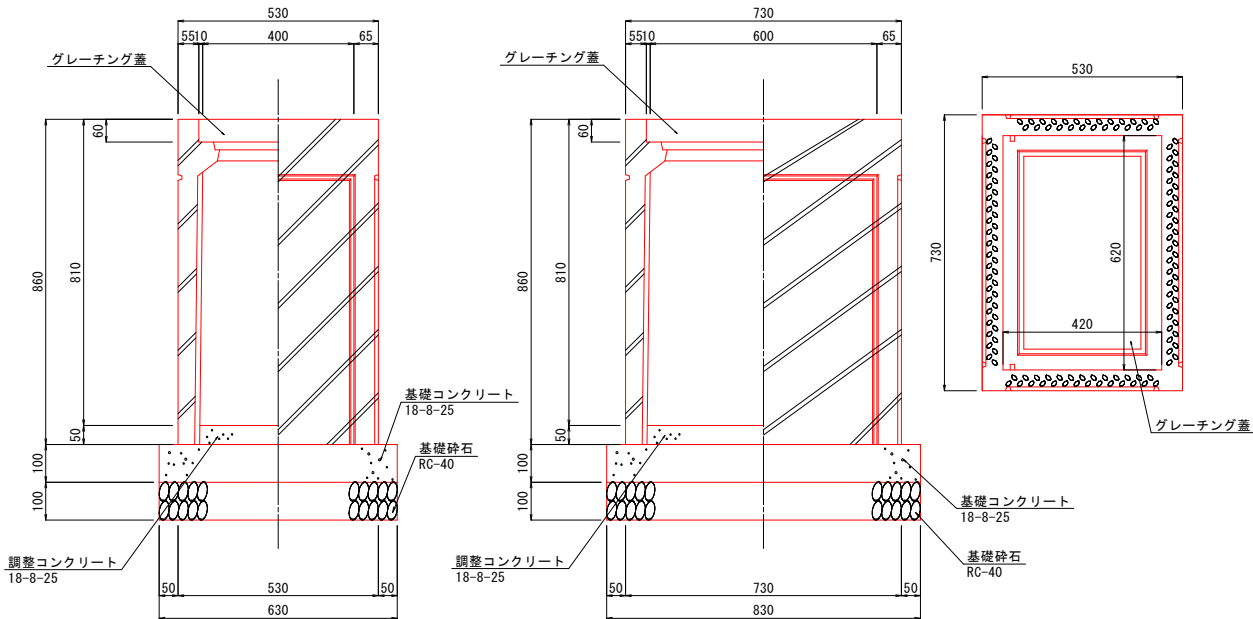
1箇所 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝用集水樹	B500-L500-H1200	個	1	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.01	t=50mm
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.07	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	0.33	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.67	t=100mm
グレーチング蓋	500用	枚	1	

自由勾配側溝用集水樹

(B400-L600-H800)

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



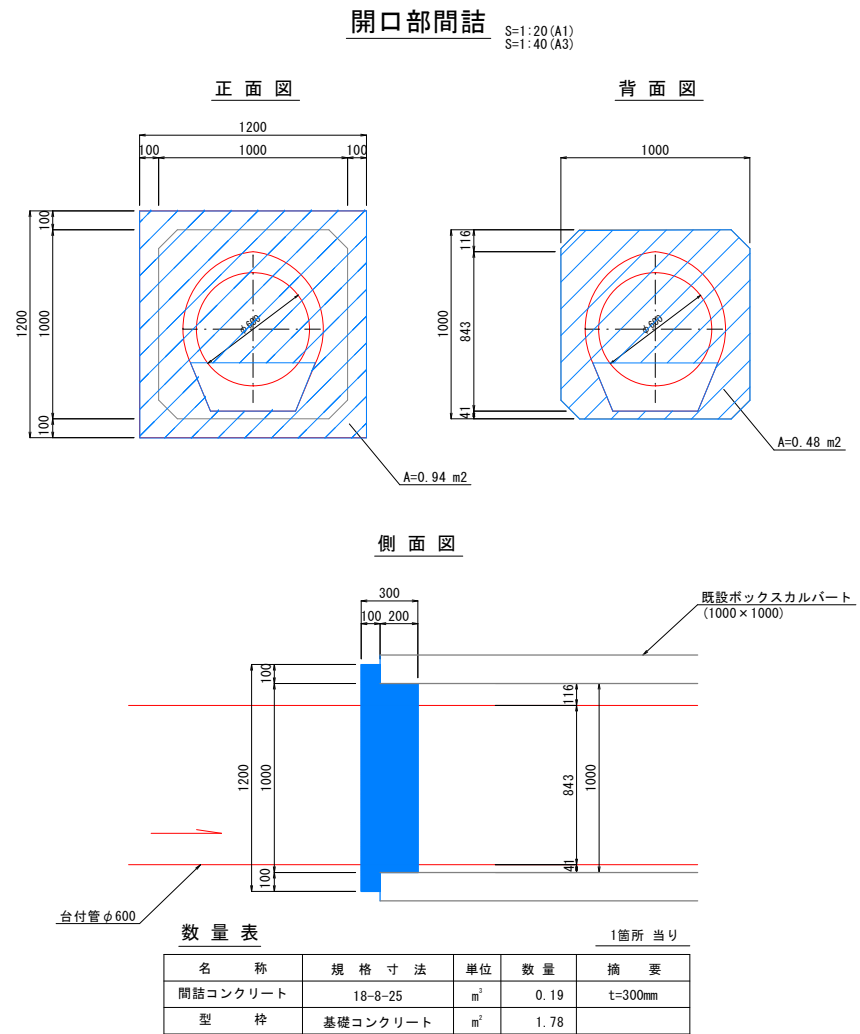
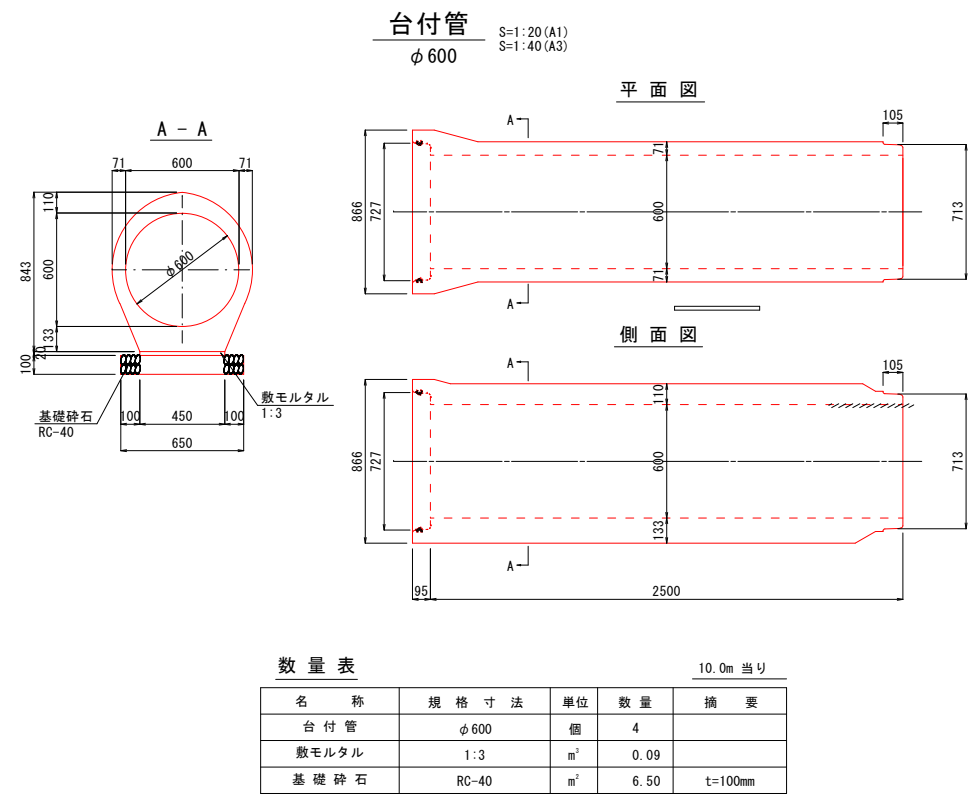
数量表

1箇所 当り

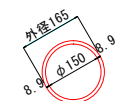
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
自由勾配側溝用集水樹	B400-L600-H800	個	1	
調整コンクリート	18-8-25	m ²	0.01	t=50mm
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.05	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	0.29	
基礎砕石	RC-40	m ²	0.52	t=100mm
グレーチング蓋	図示	枚	1	

工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	構造図(3)		
縮 尺	図示	図面番号	11
発注者	甲 府 市 役 所		

構造図 (4)



塩ビ管
VP φ 150
S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



数量表				
10.0m当り				
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
塩ビ管	VP φ 150	m	10.00	

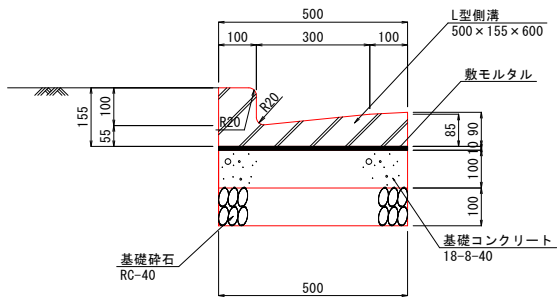
工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	構造図 (4)		
縮 尺	図示	図面番号	12
発注者	甲 府 市 役 所		

構造図(5)

L型側溝

標準部

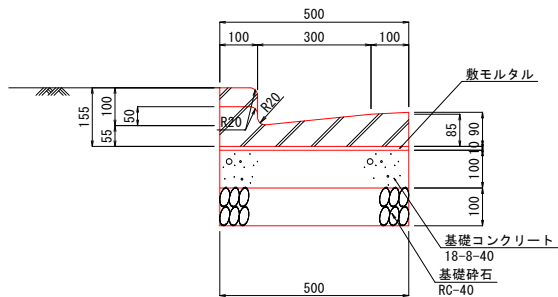
S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



L型側溝

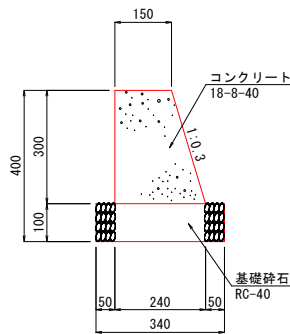
すり付け部

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



路側壁

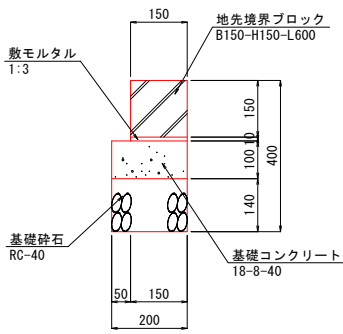
S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



地先境界ブロック

B150-H150-L600

S=1:10 (A1)
S=1:20 (A3)



数量表

10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
L型側溝	500×155×600	個	16.7	
数モルタル	1:3	m ²	0.05	
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.50	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	5.00	t=100mm

数量表

10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
L型側溝	500×105～155×600	個	16.7	
数モルタル	1:3	m ²	0.05	
基礎コンクリート	18-8-25	m ²	0.50	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	5.00	t=100mm

数量表

10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40	m ³	0.59	
型 枠		m ²	6.13	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	3.40	t=100mm

※10mごとに目地材を設置することとする。

数量表

10.0m 当り

名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要
地先境界ブロック	B150-H150-L600	個	16.5	
数モルタル	1:3	m ²	0.02	
基礎コンクリート	18-8-40	m ³	0.20	
型 枠	基礎コンクリート	m ²	2.00	
基 礎 砕 石	RC-40	m ²	2.00	t=140mm

工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	構造図(5)		
縮 尺	図示	図面番号	13
発注者	甲 府 市 役 所		

S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)

S=1:100 (A3)

DL=255.00

Technical drawing of a bridge cross-section showing two spans. The left span is 2000mm wide and the right span is 5360mm wide. The total width is 8080mm. The drawing includes elevation points (e.g., 255.950, 255.940, 255.937, 255.930, 255.915, 255.910, 255.030, 255.020, 255.018, 255.012, 255.001, 254.990), slope percentages (0.500%, 0.746%, 0.560%), and structural details like "自由勾配側溝 (横断用)" (Free slope side ditch (cross-section use)) and "調整コンクリート" (Adjustment concrete). The drawing is labeled "DL=255.00".

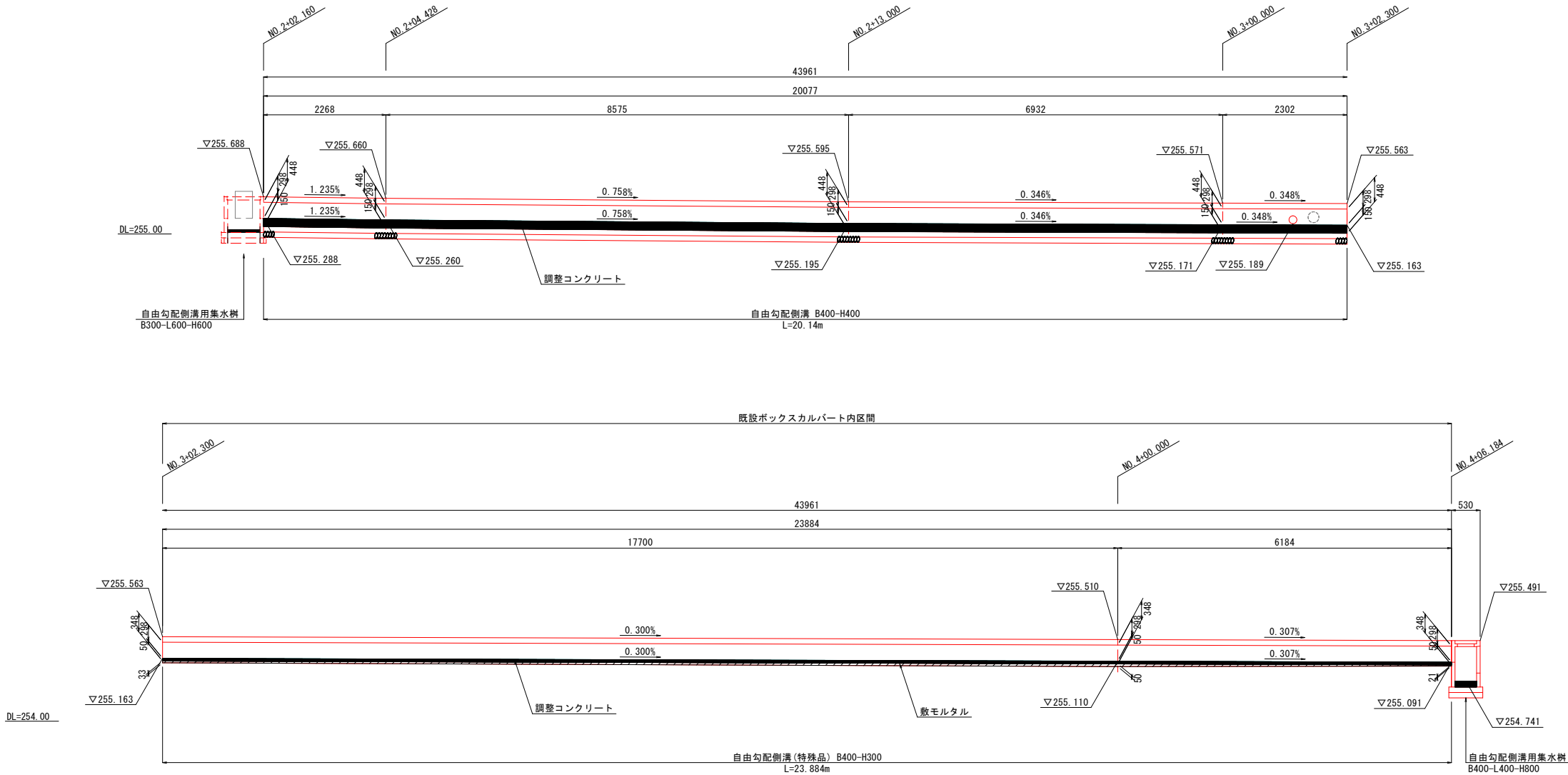
Technical drawing of a drainage system showing a longitudinal section of a pipe with various elevations, slopes, and manhole locations. The drawing includes labels for manhole numbers (NO. 1+03.844, NO. 1+10.478, NO. 1+19.142, NO. 2+00.000, NO. 2+01.430), elevations (e.g., 255.926, 255.832, 255.717, 255.707, 255.688, 255.307, 255.526, 255.432, 255.350, 255.317, 255.288, 255.078), slopes (1.416%, 1.327%, 1.166%, 1.329%), and pipe segments (自由勾配側溝 B300-H300, 調整コンクリート, 自由勾配側溝 B400-H800). A total length of L=17,589m is indicated.

工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	側溝展開図(1)		
縮 尺	1 : 50 (A1) 1 : 100 (A3)	図面番号	14
発注者	甲 府 市 役 所		

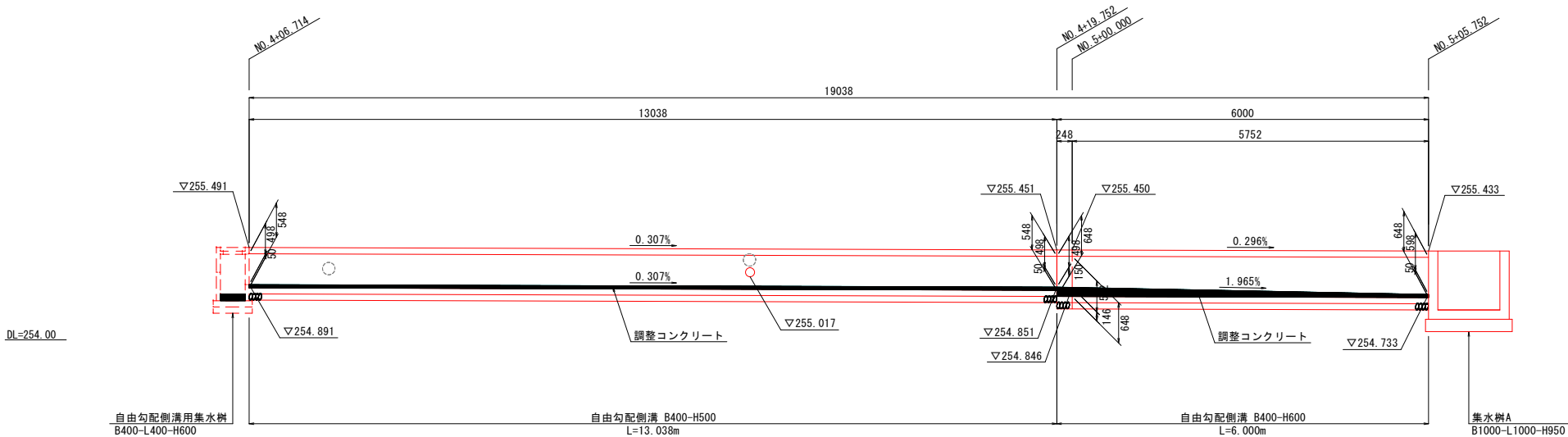
側溝展開図(2)

S=1:50(A1)
S=1:100(A3)

NO. 2+02.160(左)～NO. 4+06.184(左)



NO. 4+06.714(左)～NO. 5+05.752(左)

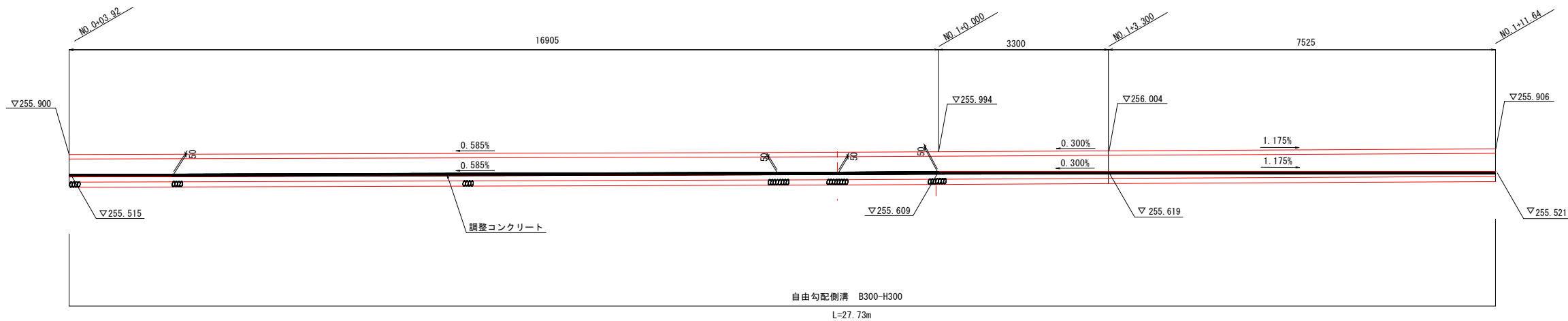


工事名	道路改良工事(市道砂田6号線)		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	側溝展開図(2)		
縮尺	1:50(A1) 1:100(A3)	図面番号	15
発注者	甲府市役所		

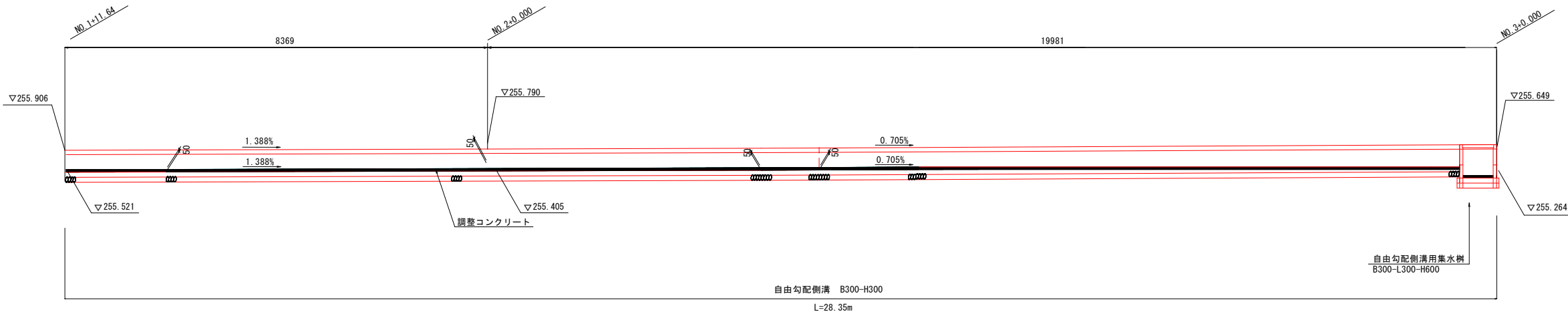
側溝展開図(3)

S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3)

NO. 0+3. 92 (右) ~ NO. 1+11. 64 (右)



NO. 1+11. 64 (右) ~ NO. 3 (右)

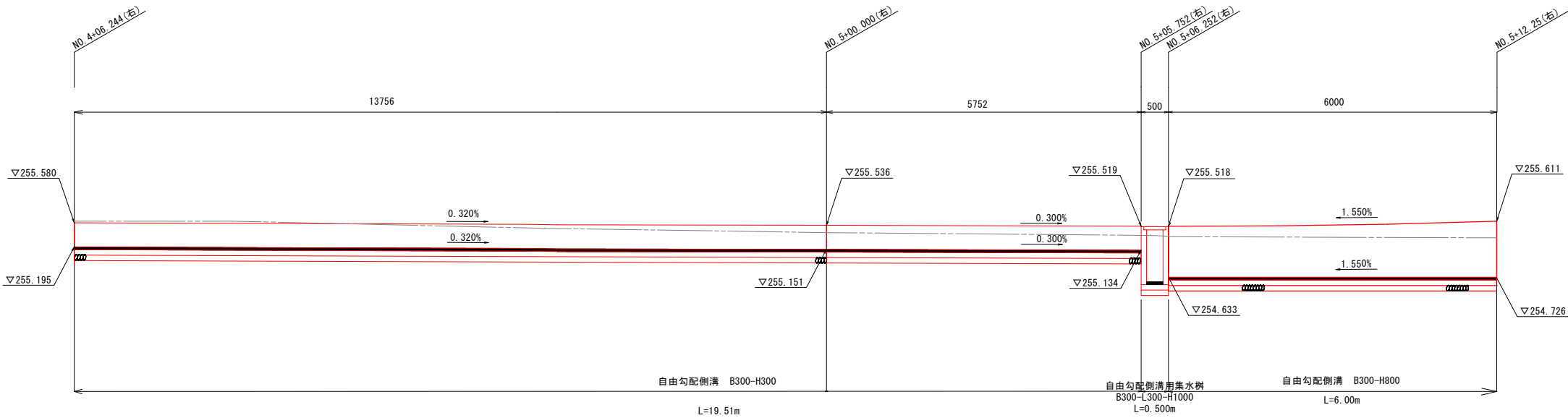


工事名	道路改良工事 (市道砂田 6 号線)		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	側溝展開図 (3)		
縮 尺	1 : 50 (A1) 1 : 100 (A3)	図面番号	16
発注者	甲 府 市 役 所		

側溝展開図(4)

S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)

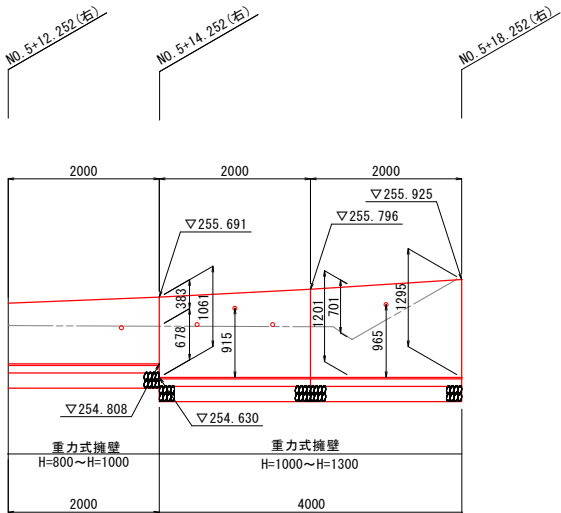
NO. 4+6. 24 (右) ~ NO. 5+12. 25 (右)



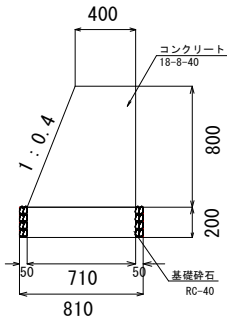
工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	側溝展開図(4)		
縮尺	1: 50 (A1) 1: 100 (A3)	図面番号	17
発注者	甲府市役所		

擁壁工展開図(1)

NO. 5+12.25(右)～NO. 5+18.25(右) S=1: 50 (A1)
S=1:100 (A3)

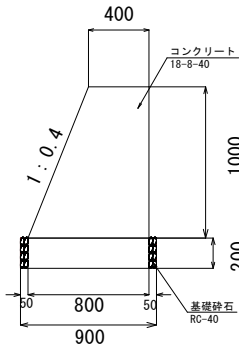


構造図 S=1:25 (A1)
重力式擁壁 S=1:50 (A3)



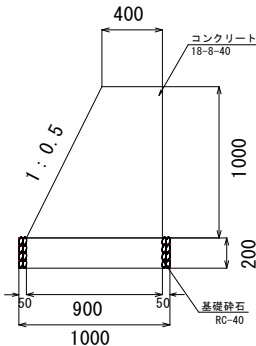
数量表					10m 当り
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40	m3	4.47		
型 枠		m2	16.6		
基礎砕石	RC-40	m2	16.2	t=200mm	

※10m毎に目地材を設置することとする。



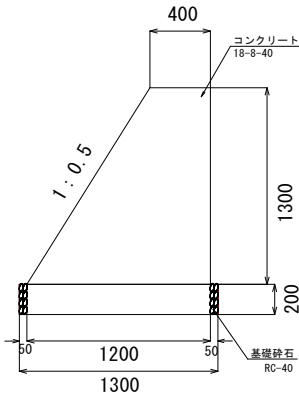
数量表					10m 当り
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40	m3	6.0		
型 枠		m2	20.7		
基礎砕石	RC-40	m2	18.0	t=200mm	

※10m毎に目地材を設置することとする。



数量表					10m 当り
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40	m3	6.5		
型 枠		m2	21.8		
基礎砕石	RC-40	m2	20.0	t=200mm	

※10m毎に目地材を設置することとする。



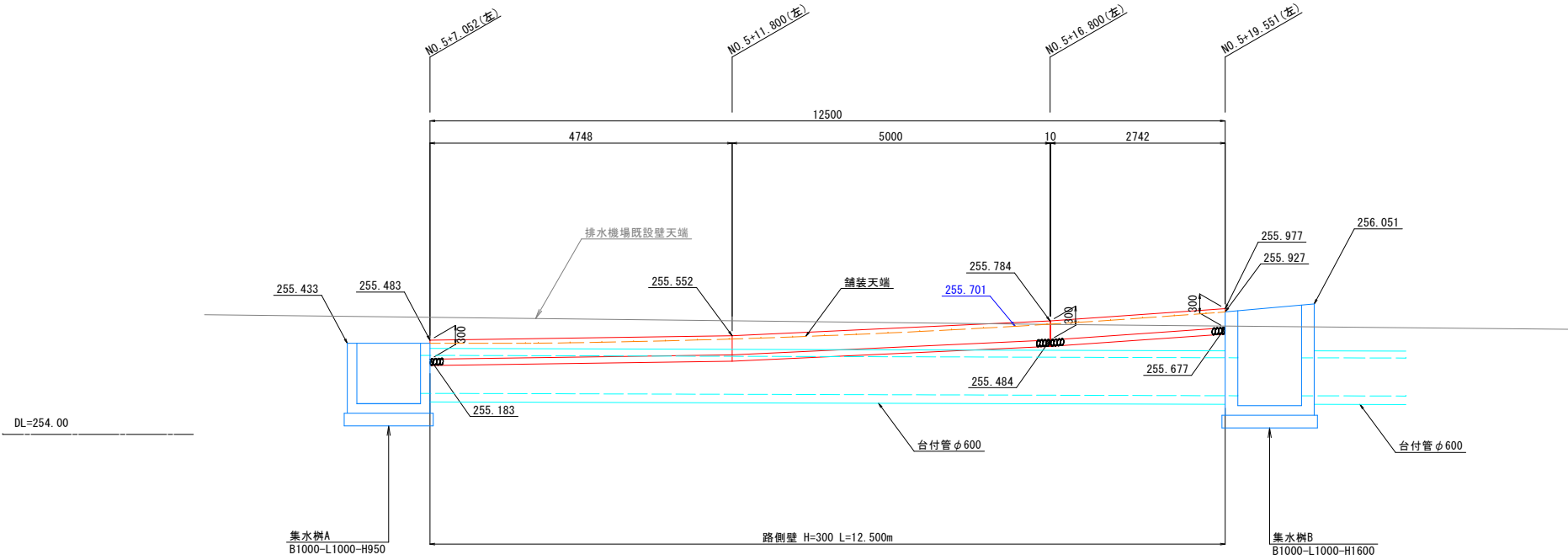
数量表					10m 当り
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	
コンクリート	18-8-40	m3	8.5		
型 枠		m2	28.3		
基礎砕石	RC-40	m2	26.0	t=200mm	

※10m毎に目地材を設置することとする。

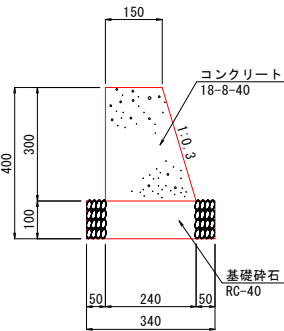
工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	擁壁工展開図(1)		
縮 尺	図示	図面番号	18
発注者	甲 府 市 役 所		

擁壁工展開図(2)

N0. 5+7. 05(左)～N0. 5+19. 55(左) S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3)



路側壁 S=1: 10 (A1)
S=1: 20 (A3)



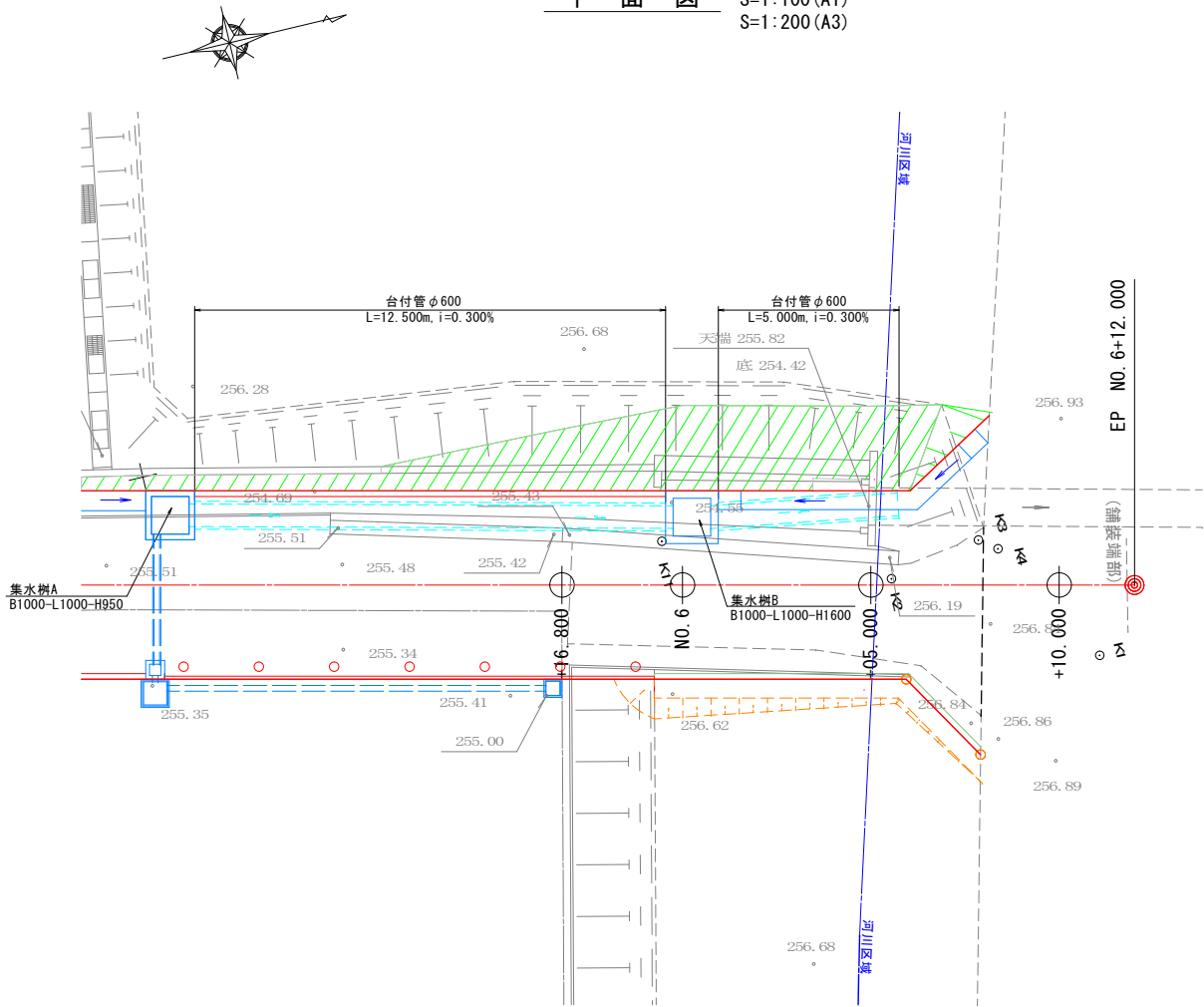
数量表					10m当り
名 称	規 格 寸 法	単 位	数 量	摘 要	
型 枠		m2	6.13		
コンクリート	18-8-40	m3	0.56		
基 礎 砕 石	RC-40	m2	3.40	t=100	

※10m毎に目地材を設置することとする。

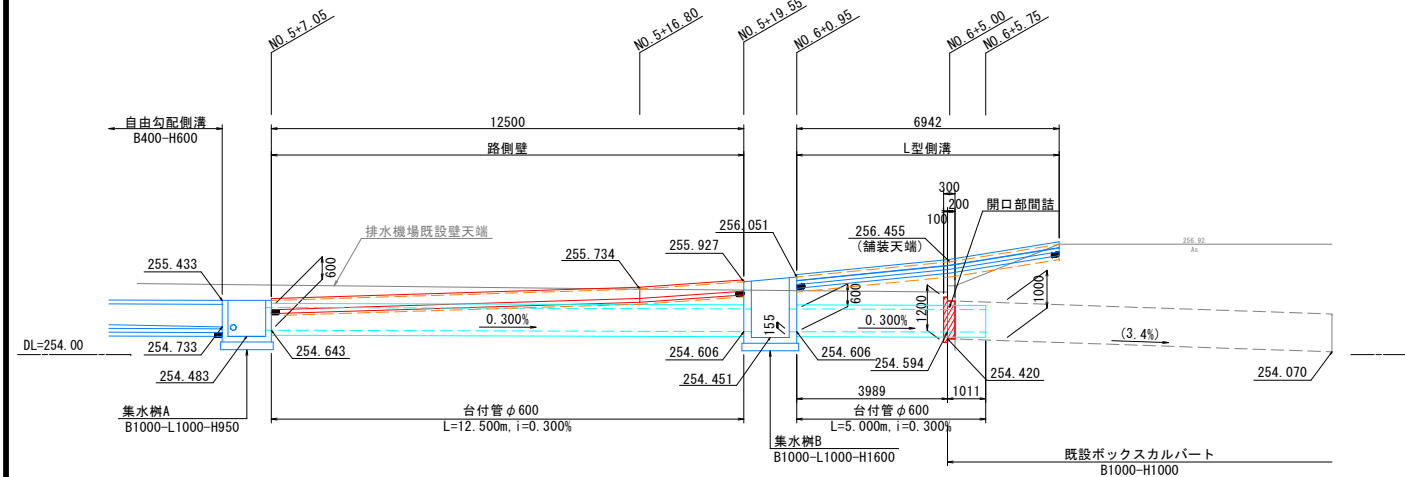
工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	擁壁工展開図(2)		
縮 尺	図示	図面番号	19
発注者	甲 府 市 役 所		

暗渠工詳細図

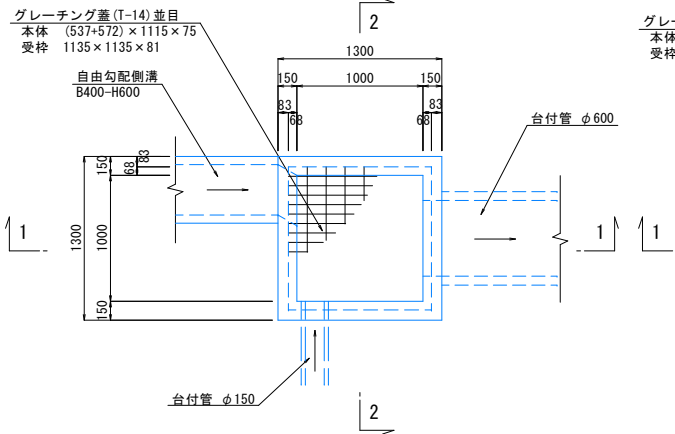
平面図 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



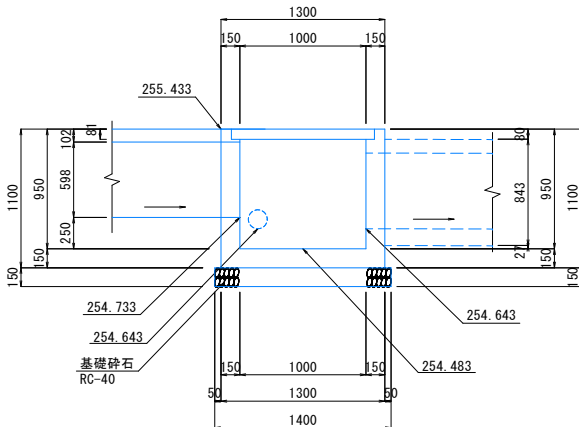
側面図 S=1:100 (A1)
S=1:200 (A3)



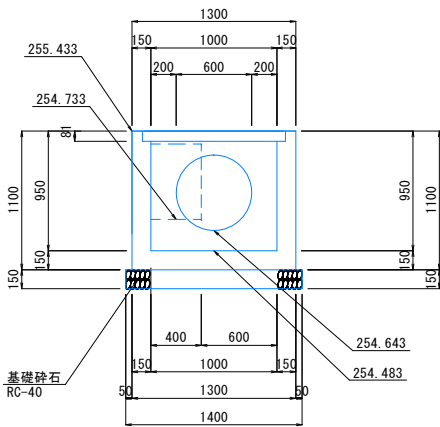
集水桝A S=1:30 (A1)
B1000-L1000-H950 S=1:60 (A3)



1-1

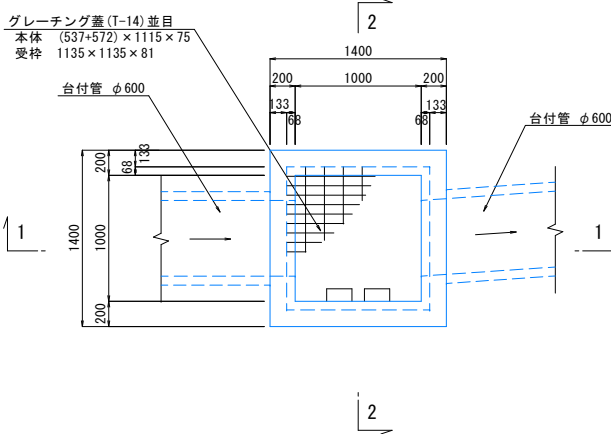


2-2

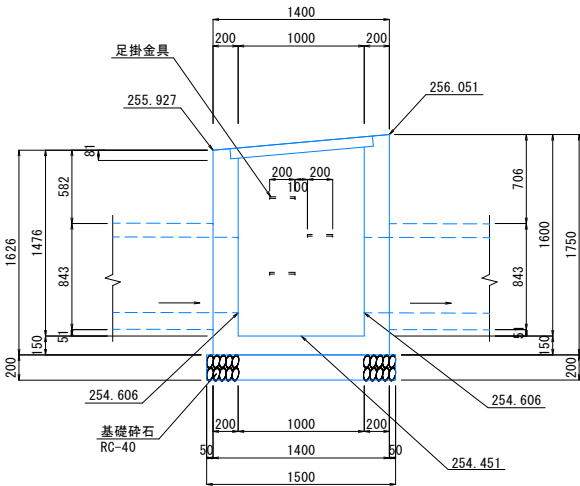


数量表					1.0箇所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
コンクリート	18-8-25	m ³	0.81			
型枠		m ²	10.12			
基礎砕石	RC-40	m ²	1.96	t=150mm		
グレーチング蓋	蓋: (537+572) × 1115 × 75 受枠: 1135 × 1135 × 81	組	1	T-14, 並目		

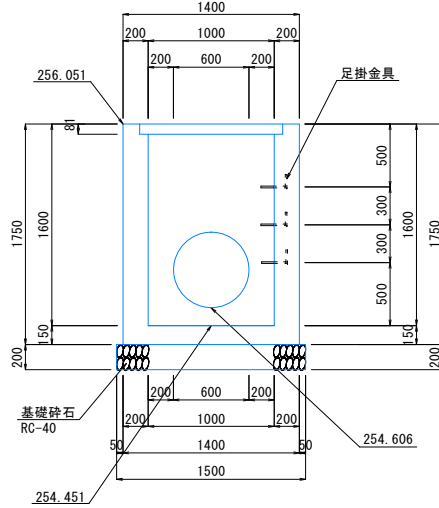
集水桝B S=1:30 (A1)
B1000-L1000-H1600 S=1:60 (A3)



1-1

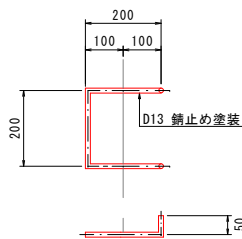


2-2



数量表					1.0箇所当り	
名称	規格寸法	単位	数量	摘要		
コンクリート	18-8-25	m ³	1.66			
型枠		m ²	16.21			
基礎砕石	RC-40	m ²	2.25	t=200mm		
グレーチング蓋	蓋: (537+572) × 1115 × 75 受枠: 1135 × 1135 × 81	組	1	T-14, 並目		
足掛金具	D13	本	3			

足掛金具詳細図 S=1:10



工事名	道路改良工事 (市道砂田6号線)		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	暗渠工詳細図		
縮尺	図示	図面番号	20
発注者	甲府市役所		

S=1: 50 (A1)
S=1: 100 (A3)

S=1:100 (A3)

FH=255. 590

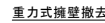
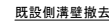
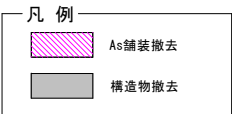


DL=255.00

FH=255.471

工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	横断側溝工断面図		
縮 尺	1： 50 (A1) 1： 100 (A3)	図面番号	21
発注者	甲 府 市 役 所		

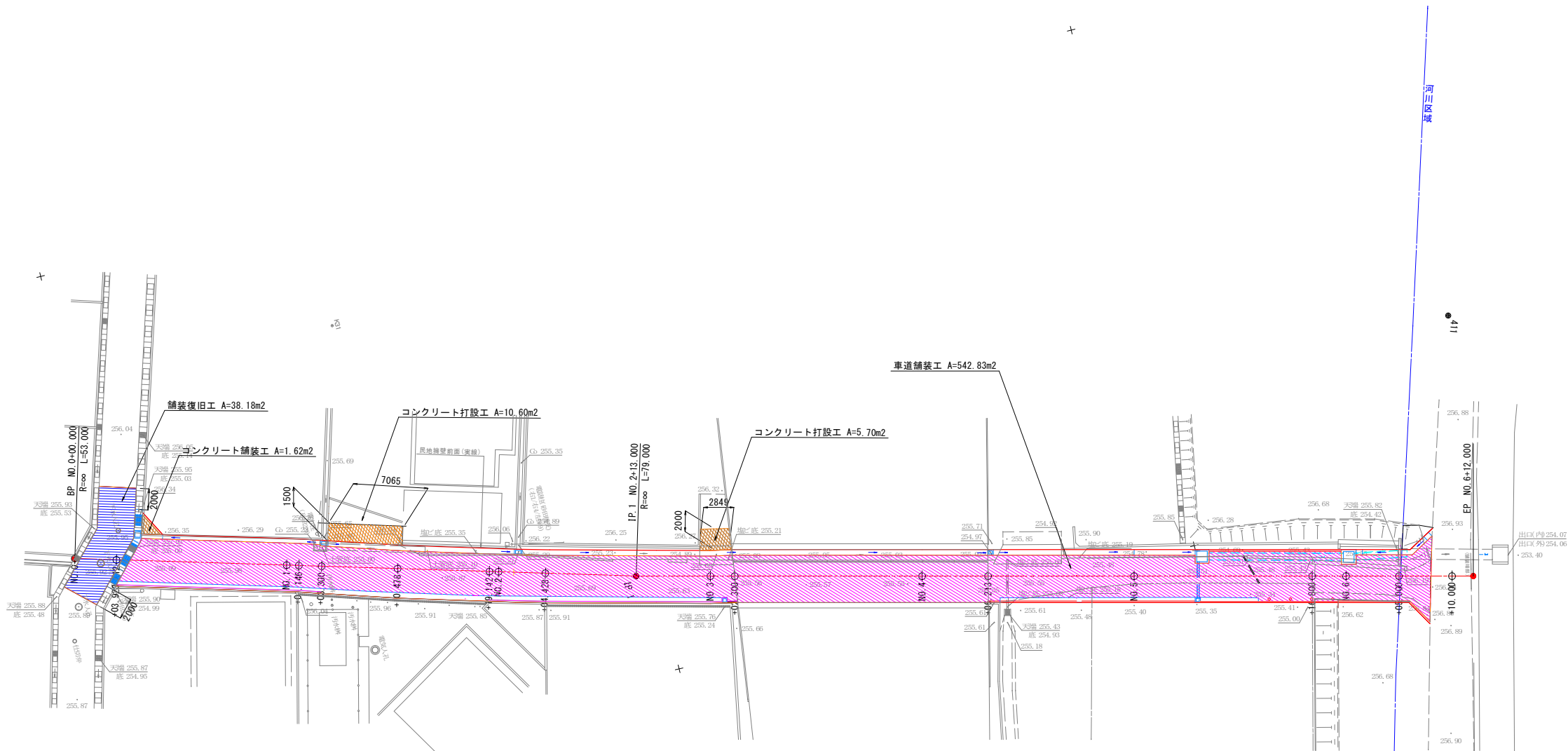
S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)



工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	撤去工平面図		
縮 尺	1：250 (A1) 1：500 (A3)	図面番号	22
発注者	甲 府 市 役 所		

舗装工平面図

S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)

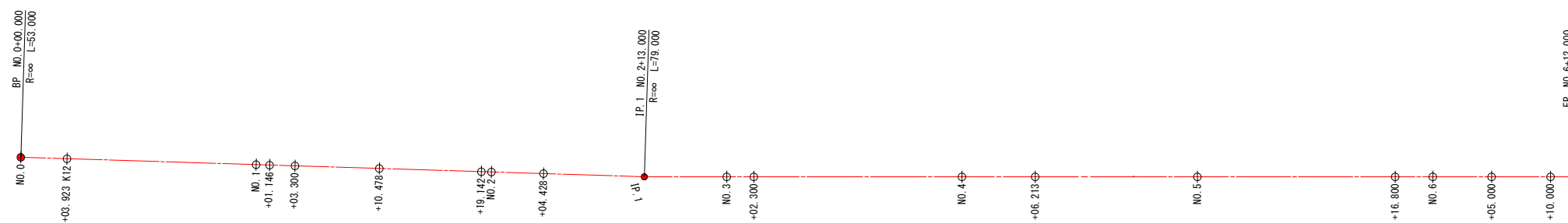


凡 例	
	車道舗装工
	コンクリート舗装工 コンクリート打設工
	舗装復旧工

工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	舗装工平面図		
縮 尺	1:250	図面番号	23
発注者	甲 府 市 役 所		

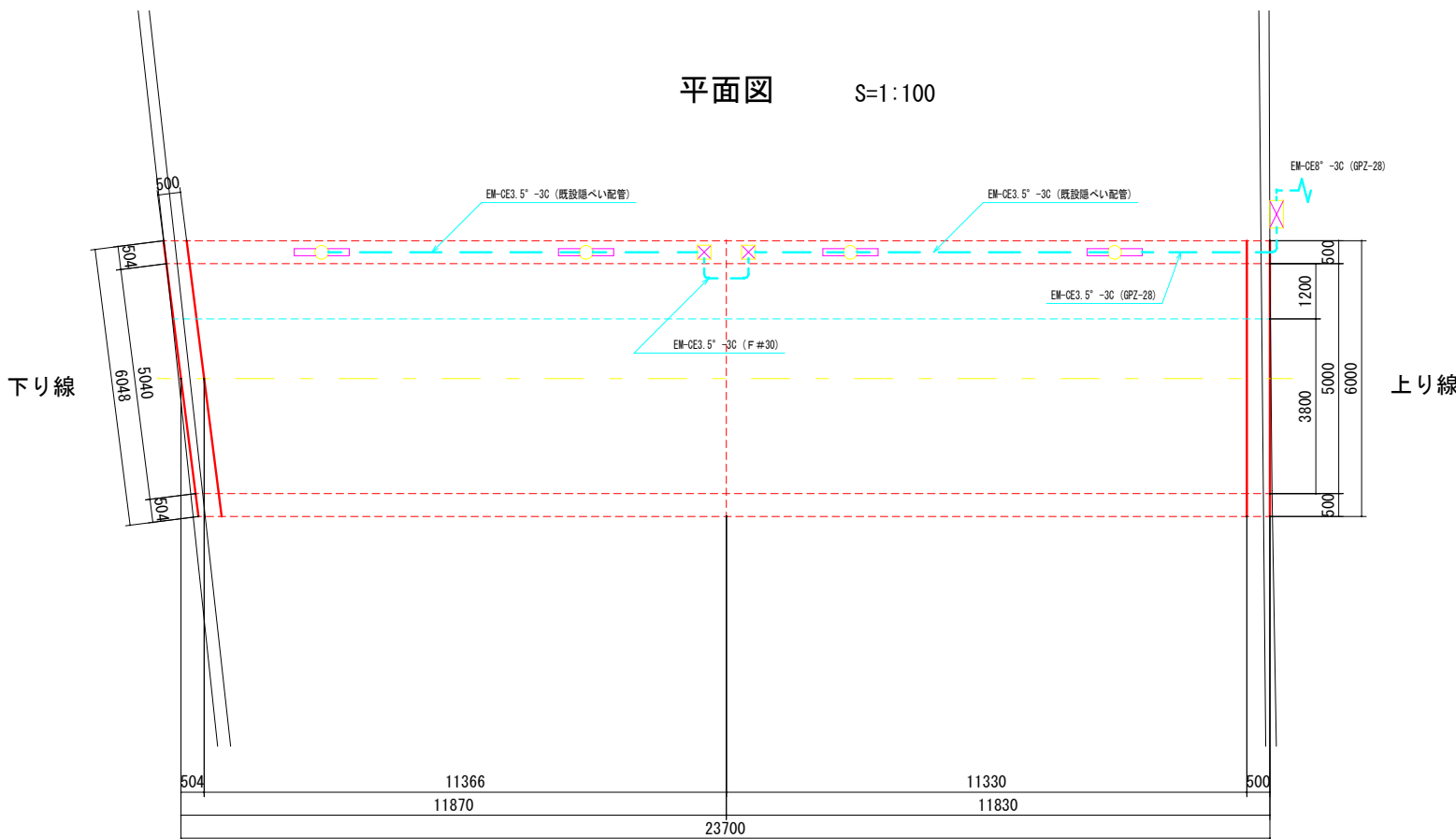
S=1:250 (A1)
S=1:500 (A3)

IP	1
IA	1-47-38. 121



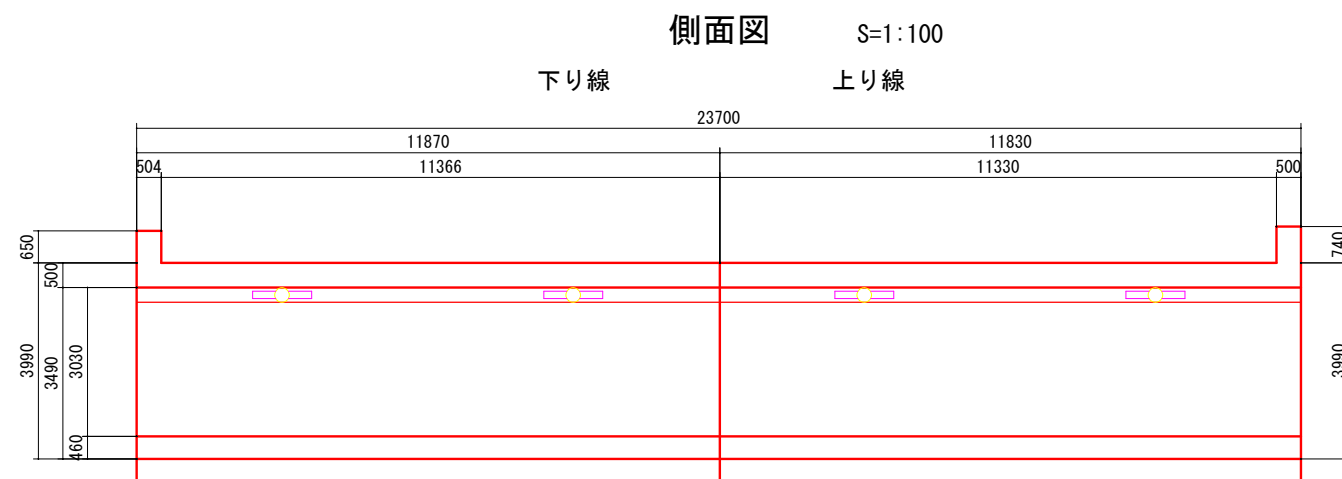
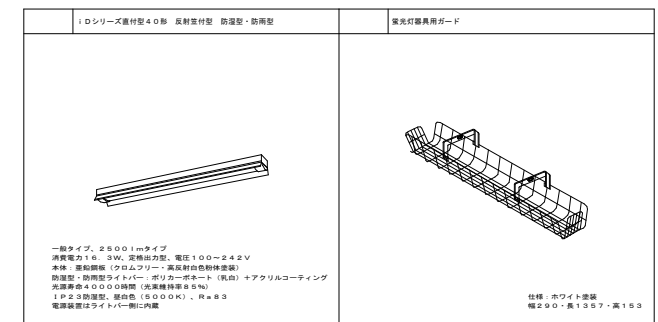
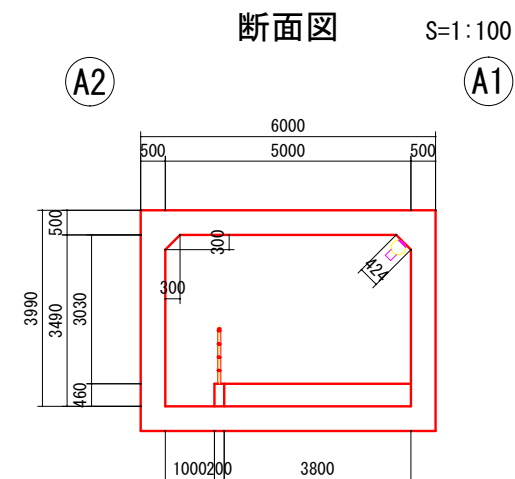
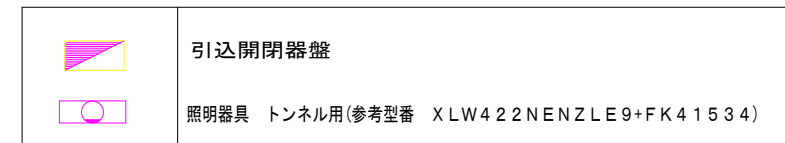
工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	線形図		
縮 尺	1 : 250 (A1) 1 : 500 (A3)	図面番号	24
発注者	甲 府 市 役 所		

ボックス内照明工



特記事項

1. 既設照明器具及び配線撤去の上施工。
2. 図中特記なき配管配線は下記による。
— — — EMCE3. 5-3C (1C)
3. 東京電力と事前協議の上施工。
4. 機器凡例



引込開閉器盤の仕様は下記による。

壁名称 (形式)	主回路結線		回路 番号	電圧 (V)	開閉器容量	付帯機器類	負荷容量 (VA)	負荷名称	備 考	
引込開閉器盤 屋外壁掛型・SUS製 防水型 AC 1φ3W 200／100V		取引用メーター (電力会社取付)	MCCB 3P 50/30 340VA	①	200	MCCB 2P20AT	E E SW	340	トンネル照明	ソーラータイマー
				②	100	MCCB 2P20AT	2P15A×2	保守用	配線器具 2P15AE×2	

工事名	道路改良工事（市道砂田6号線）		
工事場所	甲府市砂田町地内		
図面名	ボックス内照明工		
縮 尺	図示	図面番号	25
発注者	甲 府 市 役 所		