

数量集計表

工種	種別	細別又は形状寸法	単位	数量	設計数量	備考	数量表	図面
道路土工	掘削	(94K) 土砂	m3	277.9	280		2/27	4/9-7/9
	床堀	(14K) 土砂	m3	35.7	36		2/27	4/9-7/9
		基面整正	m2	62.2	62		2/27	4/9-7/9
	埋戻し	B4-D	m3	24.9	25		2/27	4/9-7/9
		BV1	m3	1.7	2		2/27	4/9-7/9
		BV4	m3	3.5	4		2/27	4/9-7/9
		コンクリート	m3	6.0	6		2/27	4/9-7/9
	土砂運搬		m3	280.2	280		3/27	-
排水構造物工	側溝	箱型側溝300×300	m	6.0	6	1-1号側溝	16/27	8/9, 9/9
		箱型側溝300×400	m	22.4	22	1-2号側溝	17/27	8/9, 9/9
		蓋版(コンクリート蓋)	枚	51.0	51	1号側溝用 (28.4-3)/0.5=50.8≒51	-	8/9, 9/9
		蓋版(グレーチング)	枚	3.0	3	1号側溝用 28.4/10=3	-	8/9, 9/9
		フリー側溝300×400 (横断タイプ)	m	5.1	5	2-1号側溝	18/27	8/9, 9/9
		フリー側溝300×500 (横断タイプ)	m	29.2	29	2-2号側溝	19/27	8/9, 9/9
		フリー側溝300×600 (横断タイプ)	m	28.0	28	2-3号側溝	20/27	8/9, 9/9
		フリー側溝300×700 (横断タイプ)	m	24.0	24	2-4号側溝	21/27	8/9, 9/9
		フリー側溝300×800 (横断タイプ)	m	5.1	5	2-5号側溝	22/27	8/9, 9/9
		蓋版(グレーチング)	枚	91.4	92	2号側溝用 91.4≒92		8/9, 9/9
		VS側溝300×300	箇所	1.0	1	4-5号側溝	23/27	8/9, 9/9
		360A	m	1.2	1	U型側溝	24/27	8/9, 9/9
	集水桝	300×300×600	基	1.0	1	3号集水桝	25/27	8/9, 9/9
	基礎・底版	コンクリート	m3	0.03	0.03	0.03	25/27	8/9, 9/9
	型枠		m2	0.12	0.12	0.12	25/27	8/9, 9/9
撤去工	Con撤去	無筋	m3	28.3	28		2/27	4/9-7/9
	As舗装版切断	t=4cm	m	39.4	39		2/27	1/9
	As舗装版破碎	t=4cm	m2	2861.7	2860		2/27	1/9
	As殻運搬・処分		m3	114.5	115		3/27	-
舗装工	表層工	t=4cm 再生密粒TOP13	m2	2869.7	2870		2/27	1/9, 4/9-7/9
	上層路盤	t=10cm RM-30	m2	2869.7	2870		2/27	1/9, 4/9-7/9
	薄層カラー舗装	樹脂系すべり止め	m2	300.0	300		2/27	1/9, 4/9-7/9
区画線工	区画線設置	矢印・記号・文字	m	164.6	165	74.6+90.0=164.6	15/27	1/9
	区画線除去		m	18.6	19		15/27	1/9
交通管理工	交通誘導警備員 B		人	135.0	135		-	-

土工数量総括表

種 別		形状寸法		単位	中央	左側	右側	3号集水溝	取合舗装1	取合舗装2	取合舗装3	取合舗装4	取合舗装5	取合舗装6	小計	合計
掘削	片切掘削	94KH	土砂(人力併用機械)	m ³												306.4
		96KH	軟岩(人力併用機械)	m ³												
	オープン掘削	94K	土砂(バックホウ)	m ³	257.2					2.8	7.6		0.0	3.1	270.7	
		96R	軟岩(リッパブルドーザ)	m ³												
		96K	軟岩(大型ブレーカー)	m ³												
床掘	14K	土砂(バックホウ)	m ³		31.4	4.3									35.7	
	16K	軟岩(大型ブレーカー)	m ³													
埋戻	埋戻コンクリート		σck=18N/mm2	m ³		5.0	1.0								6.0	6.0
	B4-C	1.0≦W1<4.0m, W2<1.0m		m ³												
	B4-D	W1<1.0m, W2<1.0m		m ³		21.5	3.4								24.9	
	B4	締固め無し		m ³												
盛土	路床・路体	BV1	W≧4.0m	m ³	1.7										1.7	30.1
		BV4	W<1.0m	m ³	3.5										3.5	
		BV7	1.0≦W<2.5m	m ³												
	その他	BV9	締固め無し	m ³												
床均し		T	土砂	m ²		51.2	11.0								62.2	62.2
撤去工	アスファルト舗装剥取り	As撤去	既設舗装厚 5cm	m ²												
			既設舗装厚 4cm	m ²	2655.4					27.9	75.6		0.0	30.9	2789.8	2789.8
	コンクリート取壊し	CN撤去	一般有筋構造物	m ³												
			一般無筋構造物	m ³	3.5	20.5	4.3								28.3	28.3
舗装版切断		アスファルト15cm以下		m		26.5				3.0		5.1	4.8	39.4	39.4	
舗装工	アスファルト舗装工	表層 t=4cm		m ²	2663.4				27.9	75.6		0.0	30.9	2797.8	2797.8	
		路盤 t=10cm														
	カラー舗装工		薄層カラー舗装 青色		m ²	300.0									300.0	
	アスファルト舗装復旧(仮舗装)		表層 t=3cm		m ²											
路盤 t=11cm																

第 1 表									
種別	発生土 (m ³)					必要土 (m ³)		残土搬入土計算	
	粘性土	土砂	軟岩	アスファルト		コンクリート	粘性土		
				車道	車道				
94K		270.7							
14K		35.7							
コンクリート取壊し (無筋)						28.3			廃棄物処理 (無筋コンクリート) V=28 m ³
コンクリート取壊し (有筋)									廃棄物処理 (アスファルト) V=112 m ³
As撤去					2789.8				残土処理 V =306.4-30.1/0.9
									= 273 m ³
B4-D								24.9	
BV1								1.7	
BV4								3.5	
合計		306.4			2,789.8	28.3		30.1	
C					0.04			0.9	
補正土量 (×C)					112	28		33	

土工

(左側)

測点	単距離	T (土砂:床均し)			埋戻Con(埋戻コンクリート)			As撤去(厚4cmアスファルト舗装取壊し)			備考
		幅	平均幅	面積	断面積	平均断面	立積	断面長	平均断面	平積	
NO. 0											
NO. 0+4. 65											
NO. 1											
NO. 2											
NO. 3											
NO. 4											
NO. 5											
NO. 5+9. 75											
NO. 6+1. 35											
NO. 7											
NO. 8											
NO. 8+8. 49											
NO. 9											
NO. 9+16. 70											
NO. 10+1. 70											
NO. 10+7. 70											
NO. 10+13. 00											
NO. 10+19. 70											
NO. 10+16. 30	10. 90	0. 5			0. 06						NO.10+18.80採用
NO. 10+18. 80	3. 60	0. 5	0. 50	1. 8	0. 06	0. 060	0. 2				
BC. 3 (NO. 11+10. 89)	11. 80	0. 5	0. 50	5. 9	0. 06	0. 060	0. 7				
NO. 12	9. 20	0. 5	0. 50	4. 6	0. 06	0. 060	0. 6				
NO. 13	20. 25	0. 5	0. 50	10. 1	0. 05	0. 055	1. 1				
SP. 3 (NO. 13+17. 46)	17. 65	0. 5	0. 50	8. 8	0. 04	0. 045	0. 8				
NO. 14	2. 55	0. 5	0. 50	1. 3	0. 04	0. 040	0. 1				
NO. 15	20. 25	0. 5	0. 50	10. 1	0. 03	0. 035	0. 7				
NO. 15+11. 95	12. 10	0. 5	0. 50	6. 1	0. 06	0. 045	0. 5				
NO. 15+15. 80	5. 05	0. 5	0. 50	2. 5	0. 06	0. 060	0. 3				NO. 15+11. 95採用
合計	113. 35			51. 2			5. 0				

土工

(中央)

測点	単距離	94K (土砂:オープン掘削)			BV1 (路床盛土: W \geq 4.0m)			BV4 (路床盛土: W<1.0m)			備考
		断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	断面積	平均断面	立積	
NO. 0	0.00	1.1									
NO. 0+4.65	4.65	0.7	0.90	4.2							
NO. 1	15.35	0.7	0.70	10.8							
NO. 2	20.00	0.8	0.75	15.0							
NO. 3	20.00	0.8	0.80	16.0							
NO. 4	20.00	0.7	0.75	15.0							
NO. 5	20.00	0.9	0.80	16.0							
NO. 5+9.75	9.75	0.8	0.85	8.3							
NO. 6+1.35	11.60	0.7	0.75	8.7							
NO. 7	18.65	0.6	0.65	12.1							
NO. 8	20.00	0.7	0.65	13.0							
NO. 8+8.49	8.49	0.8	0.75	6.4							
NO. 9	11.51	0.9	0.85	9.8							
NO. 9+16.70	16.70	1.3	1.10	18.4	0.0						
NO. 10+1.10	4.40	0.5	0.90	4.0	0.3	0.15	0.7	0.0			
NO. 10+7.70	6.60	1.0	0.75	5.0	0.0	0.15	1.0	0.4	0.20	1.3	
NO. 10+18.80	11.10	0.8	0.90	10.0				0.0	0.20	2.2	
NO. 11	1.20	0.8									
BC. 3		0.9	0.80	1.0							NO. 10+18.80採用 BC. 3採用
(NO. 11+10.89)	10.89	0.9	0.90	9.8							
NO. 12	9.11	0.9	0.90	8.2							
NO. 13	20.00	0.6	0.75	15.0							
SP. 3											
(NO. 13+17.46)	17.46	0.7	0.65	11.4							
NO. 14	2.54	0.7	0.70	1.8							
NO. 15	20.00	0.8	0.75	15.0							
NO. 15+11.95	11.95	0.9	0.85	10.2							
NO. 16	8.05	1.1	1.00	8.1							
EPEC3											
(NO. 16+4.0)	4.00	0.9	1.00	4.0							
合計	324.00			257.2			1.7			3.5	

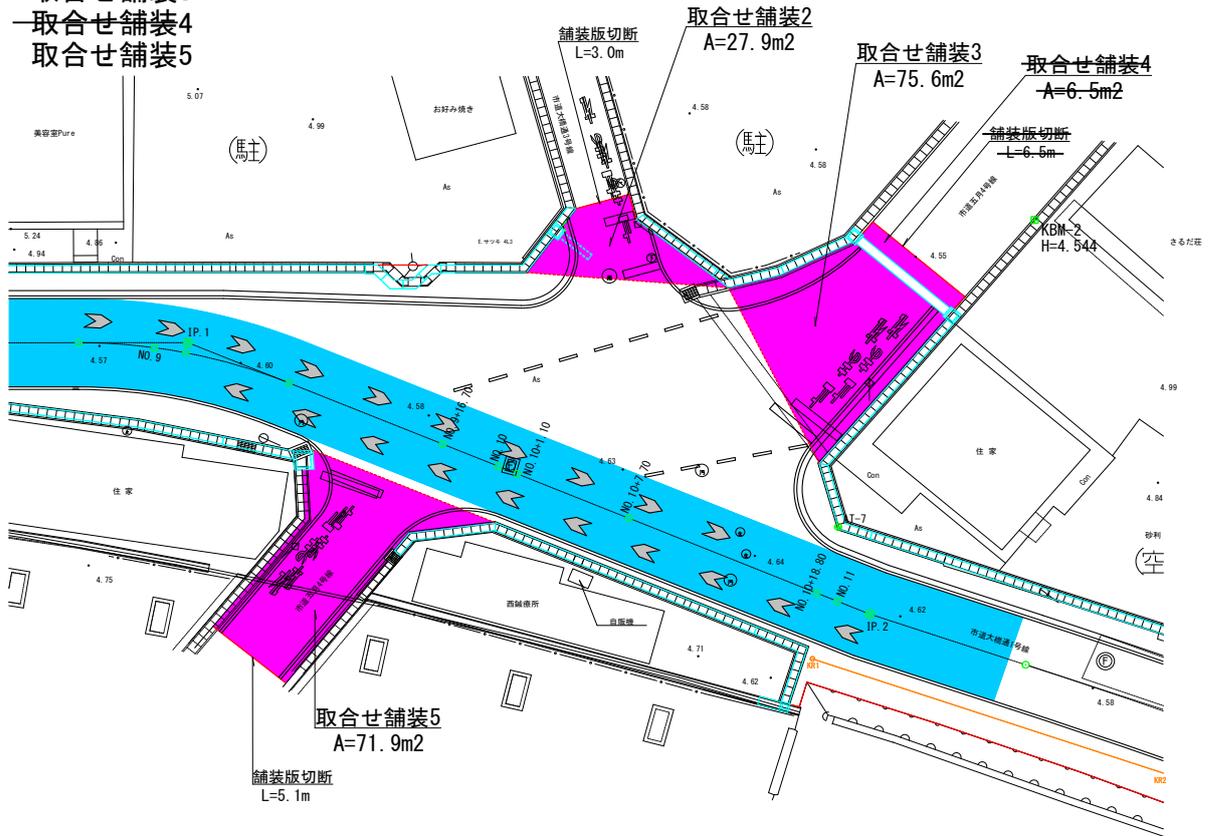
舗装工

(中央)

測点	単距離	表層 (再生密粒度As TOP13:t=4cm) 路盤 (再生粒調碎石 RM-30t=10cm)								備考
		幅	平均幅	面積						
NO. 0	0.00	11.20								
NO. 0+4.65	4.65	6.90	9.050	42.1						
NO. 1	15.35	6.90	6.900	105.9						
NO. 2	20.00	6.85	6.880	137.6						
NO. 3	20.00	6.85	6.850	137.0						
NO. 4	20.00	6.85	6.850	137.0						
NO. 5	20.00	6.85	6.850	137.0						
NO. 5+9.75	9.75	6.85	6.850	66.8						
NO. 6+1.35	11.60	6.80	6.830	79.2						
NO. 7	18.65	6.85	6.830	127.4						
NO. 8	20.00	6.85	6.850	137.0						
NO. 8+8.49	8.49	6.85	6.850	58.2						
NO. 9	11.51	8.39	7.620	87.7						
NO. 9+16.70	16.70	13.48	10.940	182.7						
NO. 10+1.10	4.40	14.95	14.220	62.6						
NO. 10+7.70	6.60	17.07	16.010	105.7						
NO. 10+18.80	11.10	6.73	11.900	132.1						
NO. 11	1.20	6.73 8.69	6.730	8.1						NO. 10+18.80採用 BC. 3採用
BC. 3 (NO. 11+10.89)	10.89	8.69	8.690	94.6						
NO. 12	9.11	8.85	8.770	79.9						
NO. 13	20.00	8.76	8.810	176.2						
SP. 3 (NO. 13+17.46)	17.46	8.48	8.620	150.5						
NO. 14	2.54	8.57	8.530	21.7						
NO. 15	20.00	8.96	8.770	175.4						
NO. 15+11.95	11.95	9.28	9.120	109.0						
NO. 16	8.05	9.30	9.290	74.8						
EPEC3 (NO. 16+4.0)	4.00	9.30	9.300	37.2						
合計	324.00			2663.4						

算式根拠となる構造図

名称: 取合せ舗装2
取合せ舗装3
取合せ舗装4
取合せ舗装5



名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
取合せ舗装2				
土 工	94K	27.9 × 0.10	m ³	2.8
〃	As撤去		m ²	27.9
アスファルト舗装	表層・路盤		m ²	27.9
取合せ舗装3				
土 工	94K	75.6 × 0.10	m ³	7.6
〃	As撤去		m ²	75.6
アスファルト舗装	表層・路盤		m ²	75.6
取合せ舗装5				
土 工	94K	71.9 × 0.10	m ³	7.2
〃	As撤去		m ²	71.9
アスファルト舗装	表層・路盤		m ²	71.9

構造物総括表

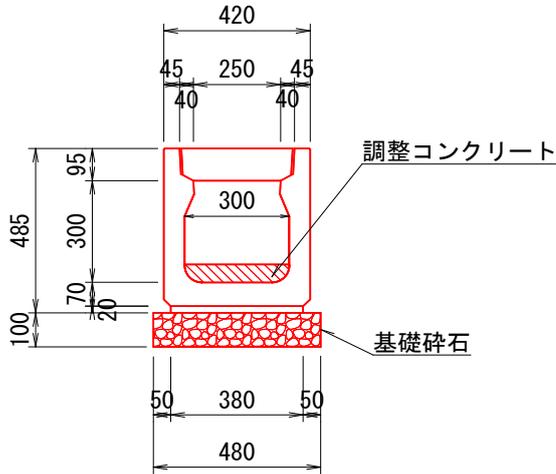
種 別	形状寸法	単位	数 量	摘 要	
排水工	1-1号側溝	車道標準用 (300×300)	m	6.0	再利用据付
	1-2号側溝	可変勾配用 (300×400)	m	22.4	
	2-1号側溝	標準用・横断タイプ(300×400)	m	5.1	
	2-2号側溝	可変勾配用・横断タイプ(300×500)	m	29.2	
	2-3号側溝	可変勾配用・横断タイプ(300×600)	m	28.0	
	2-4号側溝	可変勾配用・横断タイプ(300×700)	m	24.0	
	2-5号側溝	可変勾配用・横断タイプ(300×800)	m	5.1	
	4-5号側溝	VS側溝・45° タイプ(300×300)	式	1.0	(1式当り4.8m)
	U型側溝	プレキャスト(360A)	m	1.2	
	3号集水桝	プレキャスト(300×300×600)	箇所	1.0	

構造物総括表

種 別	形状寸法	単位	数 量	摘 要	
区画線工	区画線	実線 W150 白	m	0.0	
	区画線	破線 W150 白	m	0.0	
	区画線	実線 W450 白	m	0.0	
	区画線	文字 W150換算 白	m	74.6	
	区画線	記号 W150換算 白	m	90.0	
	区画線(グリーンベルト)	実線 W300 緑	m	0.0	
	区画線消去	機械式 W150換算	m	18.6	

算式根拠となる構造図

名称: 1-1号側溝
(標準用)
(2工区)



10m当り

材 料	形状・寸法	数 量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	4.80 m ²
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
調整 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.16 m ³
側 溝	プレキャスト (300×300)	5 個
蓋 版	車道用 (T-25)	18 枚
グレーチング 溝蓋	L=1.00 (T-25)	1 枚

位 置	左右の別	延 長
NO.10+16.5~NO.10+19.6	右側	6.00 m
合 計		6.00 m

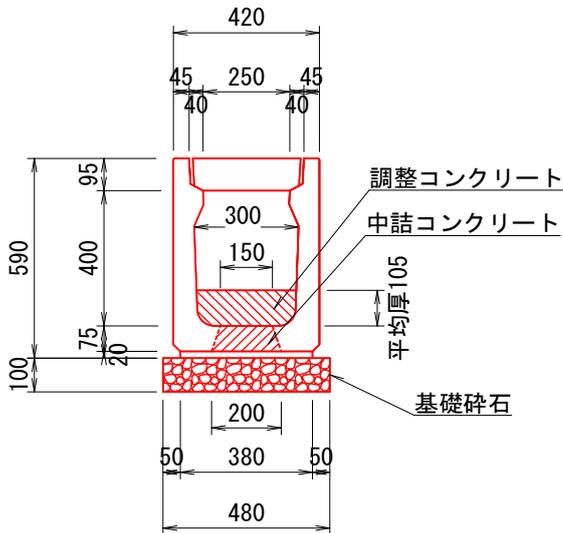
1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40 t=100mm	$4.80 \div 10.0 \times 6.0$	m ²	2.9
敷モルタル	1:3	$0.08 \div 10.0 \times 6.0$	m ³	0.05
調整コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.16 \div 10.0 \times 6.0$	m ³	0.10
側 溝	プレキャスト 300×300	$5.0 \div 10.0 \times 6.0$	個	3.0
蓋 版	車道用 (T-25)	$18.0 \div 10.0 \times 6.0$	枚	10.8
グレーチング溝蓋	L=1.00 (T-25)	$1.0 \div 10.0 \times 6.0$	枚	0.6

数 量 計 算 書

算式根拠となる構造図

名称: 1-2号側溝
(可変勾配用)
(2工区)



(※調整コンクリート厚の詳細は展開図参照)

10m当り

材 料	形状・寸法	数 量
基礎碎石	RC-40 (t=100mm)	4.80 m ²
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.02 m ³
調整 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.32 m ³
側 溝	プレキャスト (300×400)	5 個
蓋 版	車道用 (T-25)	18 枚
グレーチング 溝蓋	L=1.00 (T-25)	1 枚

位 置	左右の別	延 長
NO.15+3.0~NO.15+8.0	左側	7.00 m
NO.10+1.1~NO.10+16.5	右側	15.40 m
合 計		22.40 m

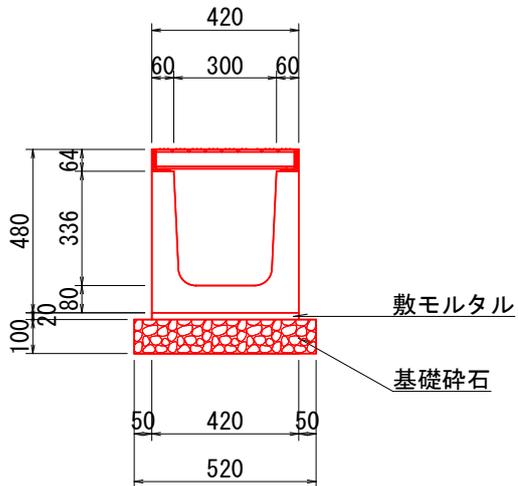
1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40 t=100mm	$4.80 \div 10.0 \times 22.4$	m ²	10.8
敷モルタル	1:3	$0.08 \div 10.0 \times 22.4$	m ³	0.18
中詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.02 \div 10.0 \times 22.4$	m ³	0.04
調整コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.32 \div 10.0 \times 22.4$	m ³	0.72
側 溝	プレキャスト 300×400	$5.0 \div 10.0 \times 22.4$	個	11.2
蓋 版	車道用 (T-25)	$18.0 \div 10.0 \times 22.4$	枚	40.3
グレーチング溝蓋	L=1.00 (T-25)	$1.0 \div 10.0 \times 22.4$	枚	2.2

数 量 計 算 書

算式根拠となる構造図

名称： 2-1号側溝
(標準用)
(2工区)



10m当り

材 料	形状・寸法	数 量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	5.20 m ²
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
側 溝	プレキャスト (横断用) (300×400)	5 個
グレーチング 溝蓋	L=1.00 (T-25)	10 枚

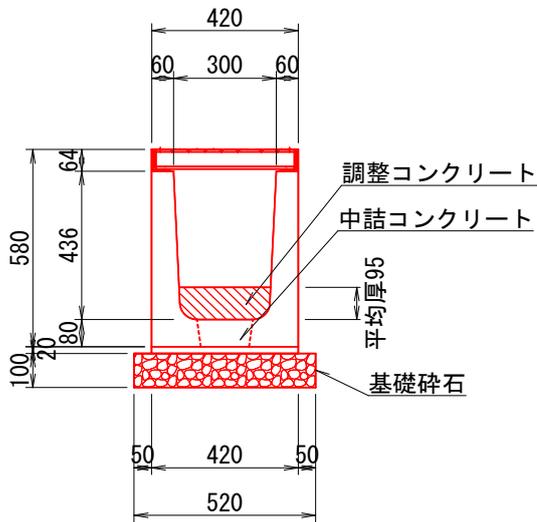
位 置	左右の別	延 長
NO.15+11.95~NO.15+15.80	左側	5.05 m
合 計		5.10 m

1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40	$5.2 \div 10.0 \times 5.1$	m ²	2.7
敷モルタル	1:3	$0.08 \div 10.0 \times 5.1$	m ³	0.04
側 溝	プレキャスト 300×400	$5.0 \div 10.0 \times 5.1$	個	2.6
グレーチング溝蓋	L=1.00 (T-25)	$10.0 \div 10.0 \times 5.1$	枚	5.1

算式根拠となる構造図

名称：2-2号側溝
(可変勾配用)
(2工区)



10m当り

材 料	形状・寸法	数 量
基礎碎石	RC-40 (t=100mm)	5.20 m ²
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.02 m ³
調整 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.29 m ³
側 溝	プレキャスト (横断用) (300×500)	5 個
グレーチング 溝蓋	L=1.00 (T-25)	10 枚

位 置	左右の別	延 長
NO.13+12.1~NO.14+19.0	左側	25.15 m
NO.15+8.00~NO.15.11.95	左側	4.00 m
合 計		29.20 m

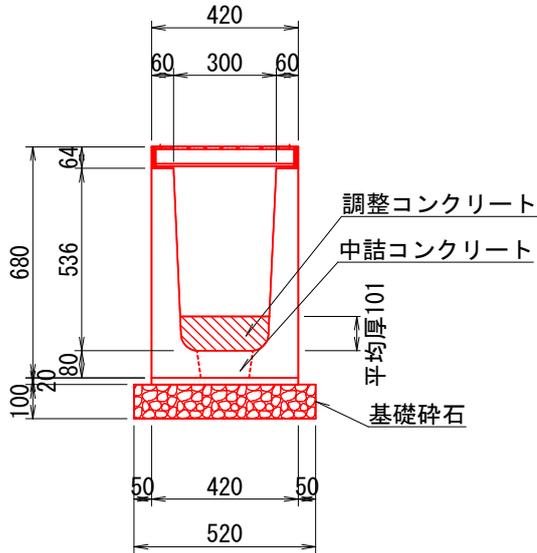
1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40	$5.2 \div 10.0 \times 29.2$	m ²	15.2
敷モルタル	1:3	$0.08 \div 10.0 \times 29.2$	m ³	0.23
中詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.02 \div 10.0 \times 29.2$	m ³	0.06
調整コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.29 \div 10.0 \times 29.2$	m ³	0.85
側 溝	プレキャスト 300×500	$5.0 \div 10.0 \times 29.2$	個	14.6
グレーチング溝蓋	L=1.00 (T-25)	$10.0 \div 10.0 \times 29.2$	枚	29.2

数 量 計 算 書

算式根拠となる構造図

名称： 2-3号側溝
(可変勾配用)
(2工区)



10m当り

材 料	形状・寸法	数 量
基礎碎石	RC-40 (t=100mm)	5.20 m ²
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.02 m ³
調整 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.30 m ³
側 溝	プレキャスト (横断用) (300×600)	5 個
グレーチング 溝蓋	L=1.00 (T-25)	10 枚

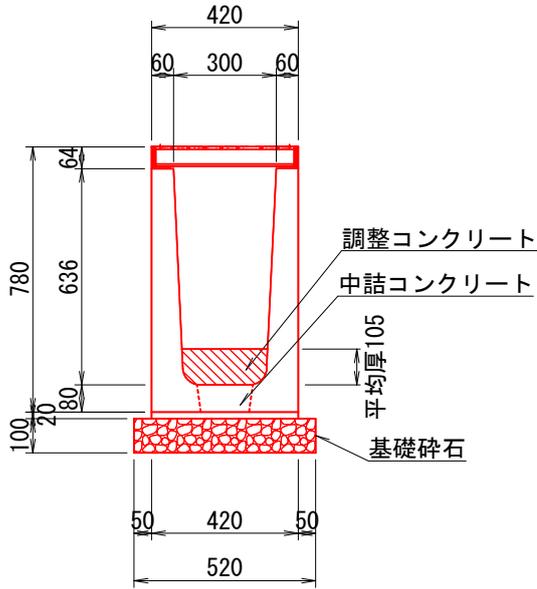
位 置	左右の別	延 長
NO.12+4.4~NO.13+12.1	左側	28.00 m
合 計		28.00 m

1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40	$5.2 \div 10.0 \times 28.0$	m ²	14.6
敷モルタル	1:3	$0.08 \div 10.0 \times 28.0$	m ³	0.22
中詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.02 \div 10.0 \times 28.0$	m ³	0.06
調整コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.30 \div 10.0 \times 28.0$	m ³	0.84
側 溝	プレキャスト 300×600	$5.0 \div 10.0 \times 28.0$	個	14.0
グレーチング溝蓋	L=1.00 (T-25)	$10.0 \div 10.0 \times 28.0$	枚	28.0

算式根拠となる構造図

名称：2-4号側溝
(可変勾配用)
(2工区)



10m当り

材 料	形状・寸法	数 量
基礎碎石	RC-40 (t=100mm)	5.20 m ²
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.02 m ³
調整 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	0.32 m ³
側 溝	プレキャスト (横断用) (300×700)	5 個
グレーチング 溝蓋	L=1.00 (T-25)	10 枚

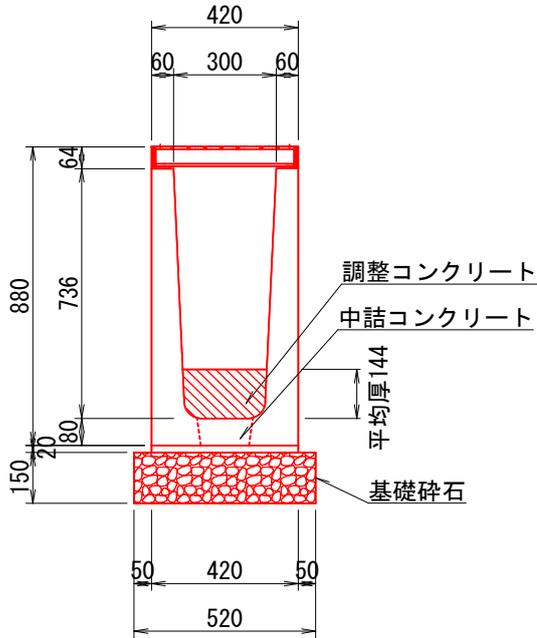
位 置	左右の別	延 長
NO.11+0.3~NO.12+4.4	左側	24.00 m
合 計		24.00 m

1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40	$5.2 \div 10.0 \times 24.0$	m ²	12.5
敷モルタル	1:3	$0.08 \div 10.0 \times 24.0$	m ³	0.19
中詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.02 \div 10.0 \times 24.0$	m ³	0.05
調整コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$	$0.32 \div 10.0 \times 24.0$	m ³	0.77
側 溝	プレキャスト 300×700	$5.0 \div 10.0 \times 24.0$	個	12.0
グレーチング溝蓋	L=1.00 (T-25)	$10.0 \div 10.0 \times 24.0$	枚	24.0

算式根拠となる構造図

名称：2-5号側溝
(可変勾配用)
(2工区)



10m当り

材 料	形状・寸法	数 量
基礎砕石	RC-40 (t=150mm)	5.20 m ²
敷モルタル	1:3	0.08 m ³
中詰 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.02 m ³
調整 コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.43 m ³
側 溝	プレキャスト (横断用) (300×800)	5 個
グレーチング 溝蓋	L=1.00 (T-25)	10 枚

位 置	左右の別	延 長
NO.10+16.3~NO.11+0.3	右側	5.10 m
合 計		5.10 m

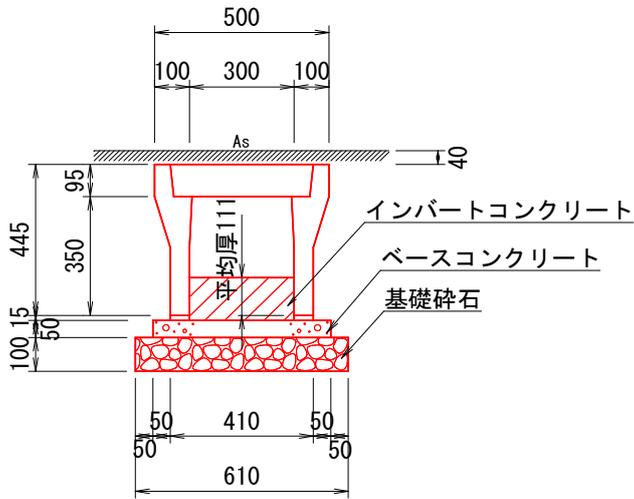
1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40	$5.2 \div 10.0 \times 5.1$	m ²	2.7
敷モルタル	1:3	$0.08 \div 10.0 \times 5.1$	m ³	0.04
中詰コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.02 \div 10.0 \times 5.1$	m ³	0.01
調整コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	$0.43 \div 10.0 \times 5.1$	m ³	0.22
側 溝	プレキャスト 300×800	$5.0 \div 10.0 \times 5.1$	個	2.6
グレーチング溝蓋	L=1.00 (T-25)	$10.0 \div 10.0 \times 5.1$	枚	5.1

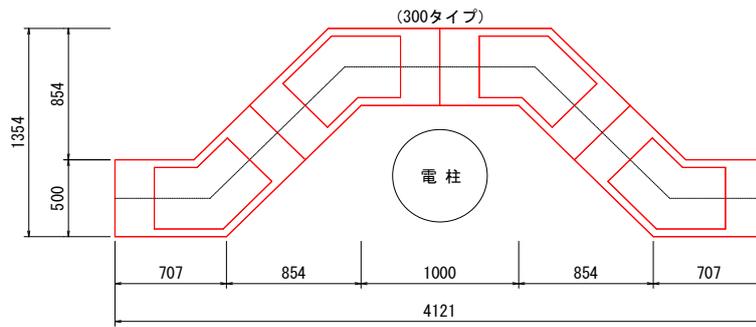
数 量 計 算 書

算式根拠となる構造図

名称： 4-5号側溝
 (電柱迂回用)
 (2工区)



1箇所当り		
材 料	形状・寸法	数 量
基礎碎石	RC-40	2.95 m ²
ベース コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.12 m ³
インバート コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.33 m ³
側 溝	プレキャスト (300×300)	4 個
蓋 版	車道用 (T-25)	4 枚



4号側溝 L=4.83m

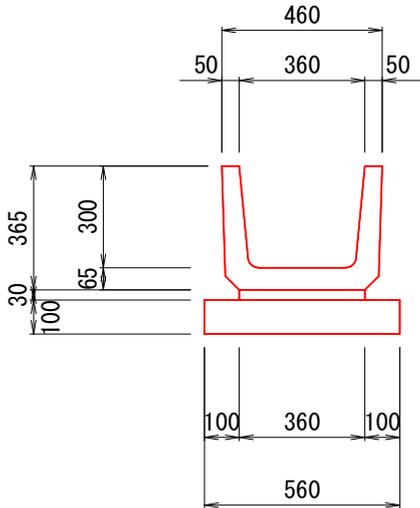
位 置	左右の別	延 長
NO.14+19.0~NO.15+3.0	左側	4.83 m
合 計		4.80 m

1.0箇所当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎碎石	RC-40	2.95	m ²	3.0
ベース コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.12	m ³	0.12
インバート コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.33	m ³	0.33
側 溝	プレキャスト 300×300	4	個	4.0
蓋 版	車道用 (T-25)	4	枚	4.0

算式根拠となる構造図

名称: U型側溝
 (土佐くろしお鉄道の境界付近)
 (2工区)



10m当り

材 料	形状・寸法	数 量
基礎砕石	RC-40 (t=100mm)	5.60 m ²
敷モルタル	1:3	0.11 m ³
側 溝	プレキャスト (360A)	16.7 個

位 置	左右の別	延 長
NO.10+19.6付近	右側	1.20 m
合 計		1.20 m

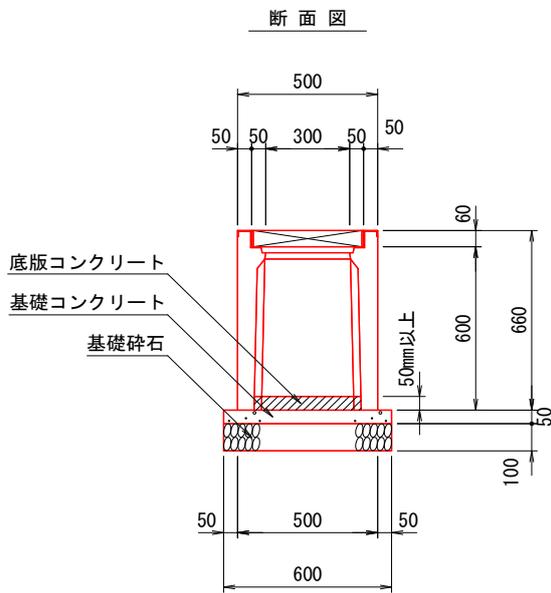
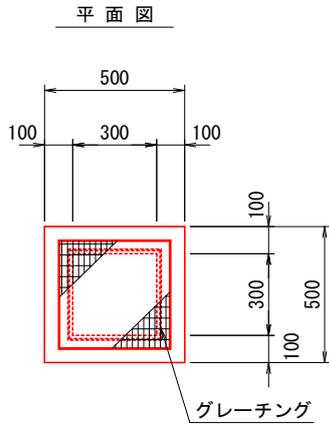
1.0式当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
基礎砕石	RC-40	$5.6 \div 10.0 \times 1.2$	m ²	0.7
敷モルタル	1:3	$0.11 \div 10.0 \times 1.2$	m ³	0.01
側 溝	プレキャスト 360A	$16.7 \div 10.0 \times 1.2$	個	2.0

数 量 計 算 書

算 式 根 拠 と な る 構 造 図

名称： 3号集水柵
 (300×300×600)
 (2工区) (土佐くろしお鉄道の境界付近)



1基当り

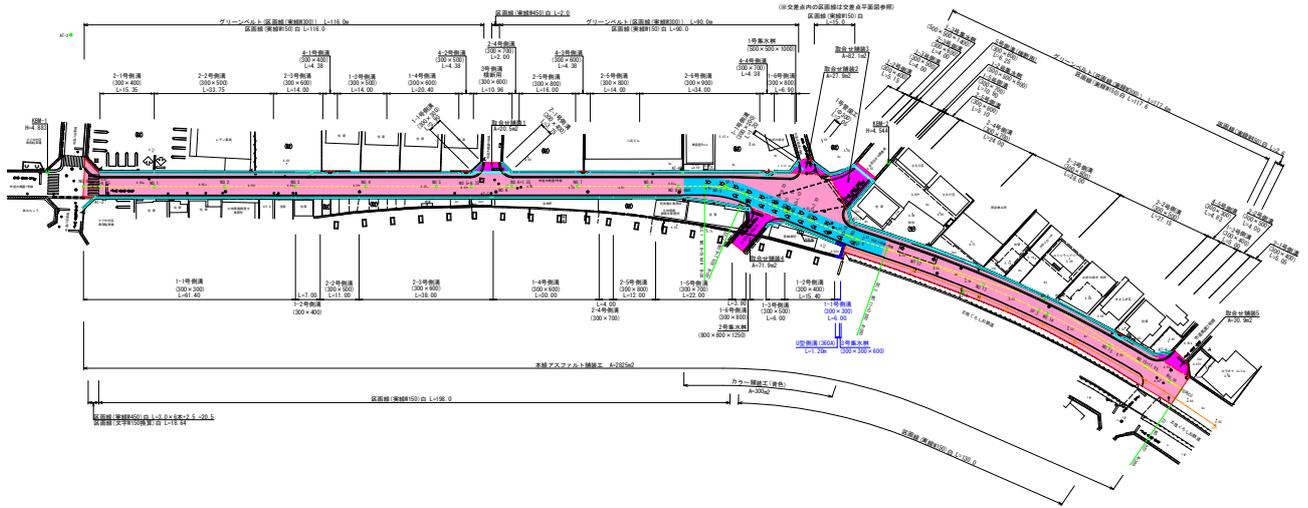
名 称	種 別	単 位	数 量
可変側溝用柵	300×300×600	基	1.0
底版コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.01
基礎コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m^3	0.02
基礎型枠	均しCON	m^2	0.12
基礎碎石	RC-40	m^2	0.36
グレーチング蓋	300×300用	枚	1.0

1.0基当り

名 称	規 格	算 式	単 位	数 量
可変側溝用柵	(300×300×600)	1.0	基	1.0
底版コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.01	m^3	0.01
基礎コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18N/mm^2$	0.02	m^3	0.02
基礎型枠	均しCON	0.12	m^2	0.12
基礎碎石	RC-40	0.36	m^2	0.4
グレーチング溝蓋	300×300用 (T-25)	1.0	枚	1.0

算式根拠となる構造図

名称：区画線



区画線(実線W150)白

位置	左右の別	延長
NO.0~NO.5+13.0	左側	116.0 m
NO.5+18.0~NO.9+18.0	左側	90.0 m
NO.10+2.5~NO.10+16.8	左側	15.0 m
NO.10+18.8~NO.15+16.1	左側	117.6 m
NO.0+4.3~NO.9+9.7	右側	198.0 m
NO.9+13.5~NO.15+14.1	右側	130.0 m
合計		666.6 m

区画線(実線W450)白

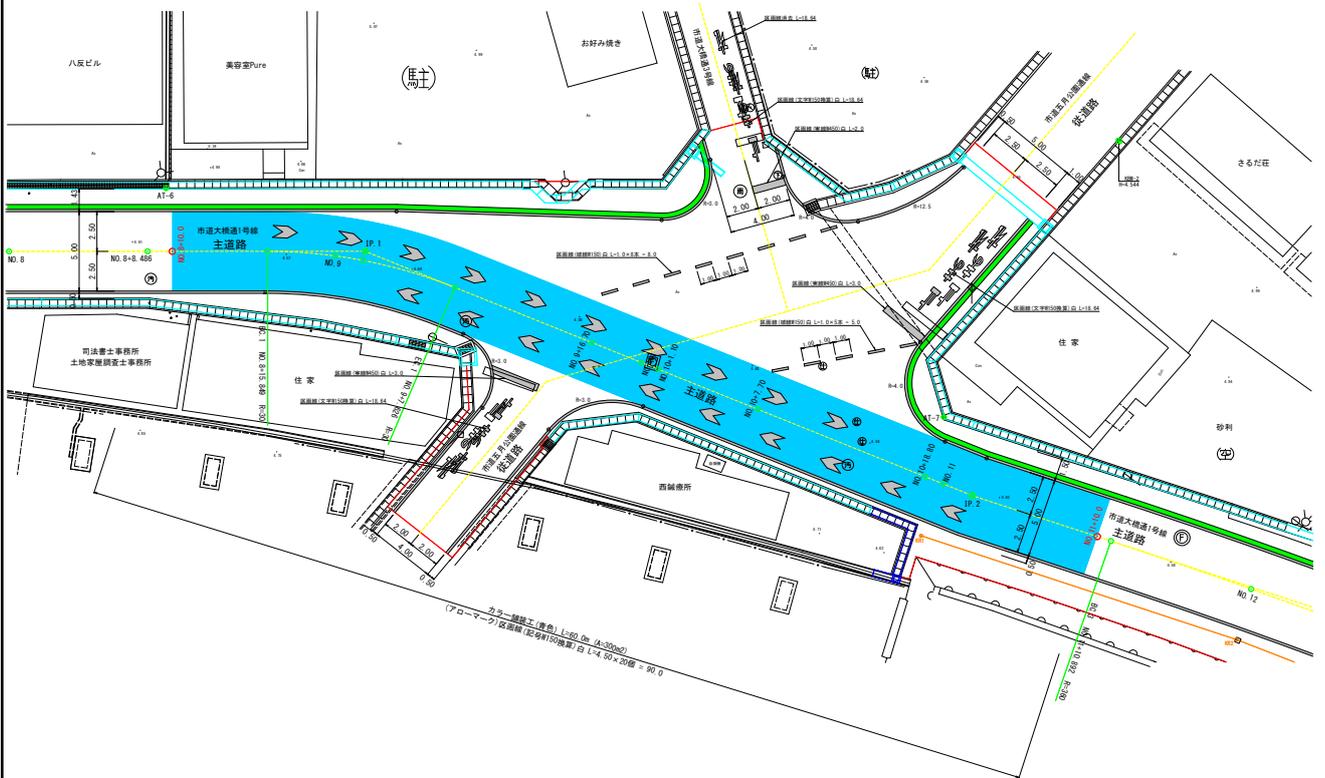
位置	左右の別	延長
NO.0付近交差点(横断歩道・停止線)	中央	20.5 m
NO.6付近交差点(停止線)	左側	2.0 m
NO.9+13付近交差点(停止線)	右側	3.0 m
NO.10+3付近交差点(停止線)	左側	2.0 m
NO.10+14付近交差点(停止線)	左側	3.0 m
NO.16付近交差点(停止線)	左側	2.6 m
合計		33.1 m

1.0式当り

名称	規格	算式	単位	数量
区画線	W150 実線 白		m	0.0
区画線	W150 破線 白		m	0.0
区画線	W450 実線 白		m	0.0
区画線	W150換算 文字 白	74.56	m	74.6
区画線	W150換算 記号 白	90.0	m	90.0

算式根拠となる構造図

名称：区画線



区画線(破線W150)白

位 置	左右の別	延 長
NO.10付近交差点	左側	8.0 m
NO.10+10.0付近交差点	左側	5.0 m
合 計		13.0 m

区画線(文字W150換算)白

位 置	左右の別	延 長
NO.0付近交差点(止まれ)	右側	18.64 m
NO.9+13付近交差点(止まれ)	右側	18.64 m
NO.10+3付近交差点(止まれ)	左側	18.64 m
NO.10+14付近交差点(止まれ)	左側	18.64 m
合 計		74.56 m

区画線(記号W150換算)白

位 置	左右の別	延 長
NO.8+10~NO.11+10(アローマーク)	両側	90.0 m
合 計		90.0 m

区画線消去

位 置	左右の別	延 長
NO.10+3付近交差点(止まれ)	左側	18.64 m
合 計		18.6 m