数量内訳書

市道掃地山藤ノ川線

工種	種別	細別	規格	単位	計上数量	数量	摘　要
土工				式	1	1	
	片切掘削						
		土砂	94KH	m3	5	5.3	
	床堀掘削						
		土砂	14K	m3	14	13.6	
		軟岩	16K	m3	3	2.5	
		積込	B4	m3	3	2.5	
	埋戻し						
		最大埋戻幅1m未満	B4-D	m3	12	11.6	
	盛土						
	路床盛土	4.0m以上	BV1	m3	98	98.0	
		2.5m以上4.0m未満	BV2	m3	0.9	0.9	
		1.0m未満	BV4	m3	10	9.5	
	不足土積込		B4	m3	110	111.9	
	不足土運搬		L=15.5km以下	m3	110	111.9	
排水工				式	1	1	
	側溝						
		U型側溝	3種　B300*H300	m	56	55.5	
		平張コンクリート	σck≧18N/mm2	m	1	1.4	
構造物撤去工				式	1	1	
	舗装版切断	As	t=15cm以下	m2	8	8.2	
	舗装版破砕	As	t=15cm以下	m2	220	219.6	
	殻運搬処分	As	L=22km以下	m2	9	8.8	
	舗装版切断汚泥運搬	荷卸し含む 3t積 L=200kmまで		台	1	1	
	舗装版切断汚泥処分			式	1	1	
仮設工				式	1	1	
	交通誘導員			人	8	7.6	交通誘導員算定表
舗装工				式	1	1	
	アスファルト舗装						
		路盤	再生粒度調整砕石 RM-30 t=100mm	m2	395	394.9	
		表層	再生密粒度As13 t=40mm	m2	395	394.9	

数 量 集 計 表

土工

名　　称	規　　格	単位	本線					合　計	備　　考
(土工)									
掘削	94KH	m3	5.3					5.3	
	96KH	m3	0.0					0.0	掘削土量V= 5.3m3
床掘	14K	m3	13.6					13.6	
	16K	m3	2.5					2.5	床堀土量V= 16.1m3
埋戻し	B4-C	m3	0.0					0.0	
	B4-D	m3	11.6					11.6	埋戻し土量V= 11.6m3
	B4	m3	0.0					0.0	
盛土	BV1	m3	98.0					98.0	
	BV2	m3	0.9					0.9	盛土土量V= 108.4m3
	BV4	m3	9.5					9.5	
法面整形	N4K	m2	0.0					0.0	
	N6K	m2	0.0					0.0	
基面整正	T1	m2	16.5					16.5	
土量計算：5.3+16.1-(11.6+108.4)/0.9 = -111.9									不足土V= 111.9m3

数 量 計 算 書

		片切掘削(94KH)土砂			片切掘削(96KH)軟岩					
測 点	距 離	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.20										
NO.20+4.8										
EC-7 (NO.20+9.197)										
NO.21 (Br考慮)										
NO.21+10.0										
NO.22		0.0			0.0					
NO.22+10.0	10.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO.23	10.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO.23+10.0	10.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0			
NO.24	10.0	0.1	0.05	0.5	0.0	0.00	0.0			
NO.24+7.488	7.5	0.5	0.30	2.3	0.0	0.00	0.0			
No.24+12.5	5.0	0.5	0.50	2.5	0.0	0.00	0.0			
	m			m3			m3			
合計	52.5			5.3			0.0			

数 量 計 算 書

		床堀掘削(14K)土砂			床堀掘削(16K)軟岩					
測 点	距 離	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.20										
NO.20+4.8										
EC-7 (NO.20+9.197)										
NO.21 (Br考慮)										
NO.21+10.0										
NO.22		0.0			0.1					
NO.22+10.0	10.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.0			
NO.23	10.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.0			
NO.23+10.0	10.0	0.4	0.20	2.0	0.0	0.05	0.5			
NO.24	10.0	0.6	0.50	5.0	0.0	0.00	0.0			
NO.24+7.488	7.5	0.5	0.55	4.1	0.0	0.00	0.0			
No.24+12.5	5.0	0.5	0.50	2.5	0.0	0.00	0.0			
	m			m3			m3			
合計	52.5			13.6			2.5			

数 量 計 算 書

		埋戻し(B4-C) 最大埋戻幅1m以上4m未満			埋戻し(B4-D) 最大埋戻幅1m未満			埋戻し(B4) 締固めなし		
測　点	距　離	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.20										
NO.20+4.8										
EC-7 (NO.20+9.197)										
NO.21 (Br考慮)										
NO.21+10.0										
NO.22		0.0			0.1			0.0		
NO.22+10.0	10.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0
NO.23	10.0	0.0	0.00	0.0	0.1	0.10	1.0	0.0	0.00	0.0
NO.23+10.0	10.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.20	2.0	0.0	0.00	0.0
NO.24	10.0	0.0	0.00	0.0	0.4	0.35	3.5	0.0	0.00	0.0
NO.24+7.488	7.5	0.0	0.00	0.0	0.3	0.35	2.6	0.0	0.00	0.0
No.24+12.5	5.0	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	1.5	0.0	0.00	0.0
	m			m3			m3			m3
合計	52.5			0.0			11.6			0.0

数 量 計 算 書

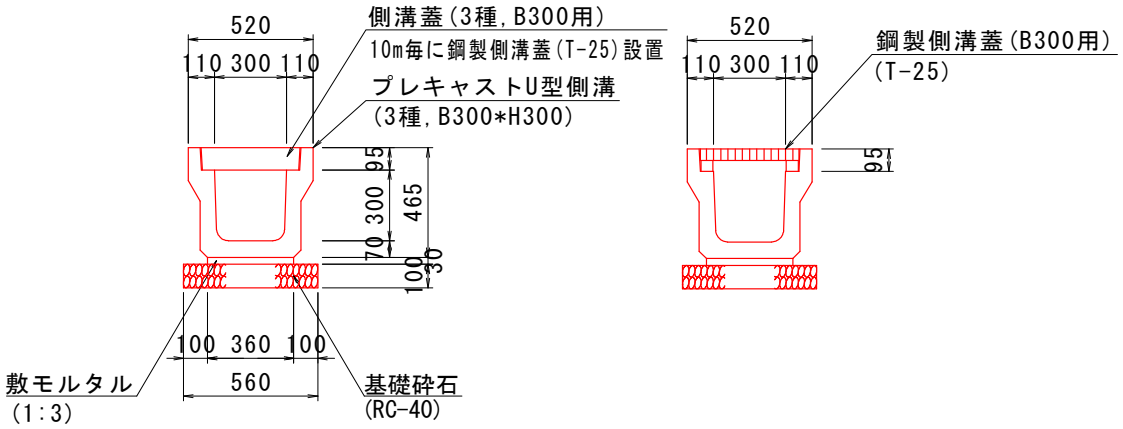
		路床盛土(BV1) 4.0m以上			路床盛土(BV2) 2.5m以上4.0m未満			路床盛土(BV4) 1.0m未満		
測　点	距　離	断面積	平均断面	立　積	断面積	平均断面	立　積	断面積	平均断面	立　積
NO.20										
NO.20+4.8										
EC-7 (NO.20+9.197)										
NO.21 (Br考慮)										
NO.21+10.0										
NO.22		2.4			0.0			0.3		
NO.22+10.0	10.0	2.7	2.55	25.5	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	3.0
NO.23	10.0	3.0	2.85	28.5	0.0	0.00	0.0	0.3	0.30	3.0
NO.23+10.0	10.0	2.9	2.95	29.5	0.0	0.00	0.0	0.2	0.25	2.5
NO.24	10.0	0.0	1.45	14.5	0.1	0.05	0.5	0.0	0.10	1.0
NO.24+7.488	7.5	0.0	0.00	0.0	0.0	0.05	0.4	0.0	0.00	0.0
No.24+12.5	5.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.00	0.0
	m			m3			m3			m3
合計	52.5			98.0			0.9			9.5

数 量 計 算 書

		基面整正(T1)土砂								
測 点	距 離	長さ	平均延長	面 積	長さ	平均延長	面 積	長さ	平均延長	面 積
NO.20										
NO.20+4.8										
EC-7 (NO.20+9.197)										
NO.21 (Br考慮)										
NO.21+10.0										
NO.22		0.0								
NO.22+10.0	10.0	0.0	0.00	0.0						
NO.23	10.0	0.0	0.00	0.0						
NO.23+10.0	10.0	0.6	0.30	3.0						
NO.24	10.0	0.6	0.60	6.0						
NO.24+7.488	7.5	0.6	0.60	4.5						
No.24+12.5	5.0	0.6	0.60	3.0						
	m			m2						
合計	52.5			16.5						

数　量　計　算　書

U 型 側 溝



材　料　表　　10.0m当り

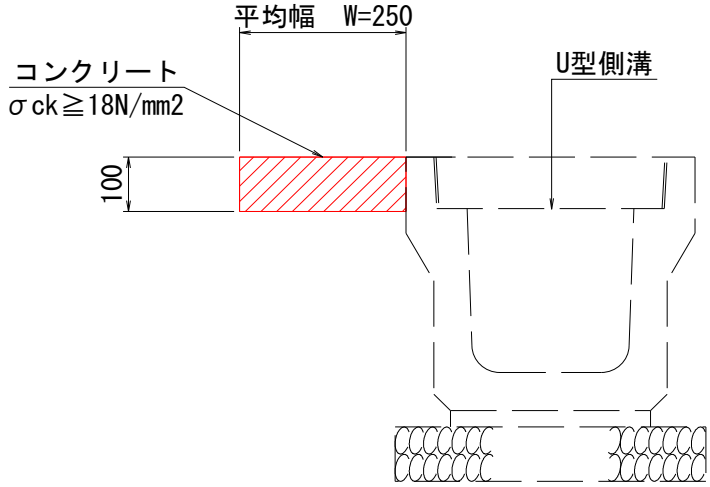
名　称	単位	数　量	摘　要
側　溝　蓋	枚	18.00	3種,B300用
鋼製側溝蓋	枚	1.00	T-25,B300用
U 型 側 溝	個	5.00	3種,B300×H300
敷モルタル	m3	0.11	1:3
基 礎 砕 石	m2	5.60	RC-40　t=100mm

＊ 岩の箇所は基礎砕石を控除する。

施 工 位 置			施工延長(m)	備考
NO.22	～	NO.24+12.5	55.50	
合　　計			55.50	

数　量　計　算　書

平張コンクリート



材　料　表　　10.0m当り

名　称	単位	数　量	摘　要
コンクリート	m^3	0.25	σck≧18N/mm2

施 工 位 置	施工延長	備考
左側　　NO.22～No.24+12.5付近	55.50　m	
合計	55.50　m	

名　称	規　格	単 位	計算式	数量（10m当り）	延　長（m）	数　量
コンクリート	σck≧18N/mm2	m3	0.25×0.10×10.0	0.25	55.50	1.4

舗装工　　数　量　総　括　表				
名　　称	規　　格	単位	数　量	備　　考
車道舗装				
表　層	加熱アスファルト混合物 再生top13 t=40mm	m2	394.9	
路　盤	粒度調整砕石 M-30 t=100mm	m2	394.9	

数 量 計 算 書

		舗装工(As1)								
測 点	距 離	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積
NO.20										
NO.20+4.8										
EC-7 (NO.20+9.197)										
NO.21 (Br考慮)										
NO.21+10.0										
NO.22		8.15								
NO.22+10.0	10.0	8.30	8.23	82.3						
NO.23	10.0	9.30	8.80	88.0						
NO.23+10.0	10.0	9.05	9.18	91.8						
NO.24	10.0	5.00	7.03	70.3						
NO.24+7.488	7.5	5.00	5.00	37.5						
No.24+12.5	5.0	5.00	5.00	25.0						
	m			m2						
合計	52.5			394.9						

構造物撤去　　数　量　総　括　表				
名　　称	規　　格	単位	数　量	備　　考
舗装版切断	As　t=15cm以下	m2	8.2	4.30(No.22)+3.90(No.24+7.488)
舗装版破砕	As　t=15cm以下	m2	219.6	
殻運搬処分	As　L=22km以下	m3	8.8	219.6×0.04
舗装版切断汚泥運搬	荷卸し含む 3t積 L=200kmまで	台	1	0.023×0.04×8.2=0.01m3 →1台
舗装版切断汚泥処分		式	1	0.023×0.04×8.2=0.01m3 →1式

数 量 計 算 書

		アスファルト撤去(AsT)								
測 点	距 離	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積	幅	平均幅	面 積
NO.20										
NO.20+4.8										
EC-7 (NO.20+9.197)										
NO.21 (Br考慮)										
NO.21+10.0										
NO.22		4.3								
NO.22+10.0	10.0	4.5	4.40	44.0						
NO.23	10.0	5.1	4.80	48.0						
NO.23+10.0	10.0	4.0	4.55	45.5						
NO.24	10.0	3.6	3.80	38.0						
NO.24+7.488	7.5	3.5	3.55	26.6						
No.24+12.5	5.0	3.5	3.50	17.5						
	m			m2						
合計	52.5			219.6						