

新積算基準(施工パッケージ型積算適用)

費目・工種・施工名等など					数量	単位	備考
LV1	LV2	LV3	LV4	LV5			
林道開設・改良							起点 No.59
	道路土工						終点 No.61
		掘削工					延長 L=44.45m
			掘削(土砂)				
			礫質土	BH	446	m3	
			掘削(岩石)				
		盛土工					
			盛土(流用土)				
			流用盛土	L=10m			盛土流用計画表
			礫質土		5	m3	5.1 * 1.000
			起点				残土処理計画表(現場外)
			自動車運搬	L=28m			
			礫質土		441	m3	441.3 * 1.000
		路体盛土工					
		路床盛土工					
			発生土路床				
			2.5m未満				
			礫質土		5	m3	4.6 * 1.000

切土数量総括表

		土砂					岩					計 (m3)	計算式
		砂質土 (m3)	粘性土 (m3)	礫質土 (m3)	岩塊玉石 (m3)	軟岩 I A (m3)	軟岩 I B (m3)	軟岩 II (m3)	中硬岩 (m3)	硬岩 I (m3)	硬岩 II (m3)		
切土	土量			446.4								446.4	
	飛散後の土量			446.4								446.4	
床堀	土量												
	飛散後の土量												
計	土量			446.4								446.4	
	飛散後の土量			446.4								446.4	a
	率(飛散後)			1.000								1.000	
平均土量変化率	土量変化率	0.90	0.90	0.90	1.00	1.00	1.15	1.20	1.25	1.40	1.40		b
	締固め後の土量			401.8								401.8	c = a * b
	平均土量変化率	0.90 = 401.8 / 446.4											d = c / a

平均土量変化率(0.90)を基に盛土数量計算表の締固め後の土量を算出します
 締固め後の土量 = 盛土土量 / 平均土量変化率 (0.90)

盛土数量計算表

測点	距離 (m)	路床 4m以上		路床 2.5m～4m		路床 2.5m未満				埋戻	盛土土量 No.計	締固め後の土量 盛土土量 / 0.90
		断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)	断面積 (m2)	体積 (m3)		体積 (m3)	体積 (m3)
No.59												
+9.84	9.84											
No.60	11.38											
+4.25	4.25											
+13.74	6.66					0.6	2.0					
No.61	8.64					0.0	2.6				4.6	5.1
合計	40.77						4.6				4.6	5.1

盛土流用計画表

平均地山勾配は2割より急

測点	距離 (m)	盛土 立積 (m3)	盛土に使用する切土			運搬 純盛土 立積 (m3)	機械運搬盛土				自動車運搬盛土			残土処理 立積 (m3)	不足土 立積 (m3)
			立積 (m3)	流用盛土 (m3)	流用盛 土以外 (m3)		20m 立積 (m3)	40m 立積 (m3)	60m 立積 (m3)	流用計画	立積 (m3)	立積*距離	流用計画		
No.60	21.22		275.3		275.3									275.3	
No.61	23.23	5.1	171.1	5.1	166.0									166.0	
合計	44.45	5.1	446.4	5.1	441.3									441.3	

残土処理計画表(現場内処理)

平均地山勾配は2割より急

測点	距離 (m)	残土流 用立積 (m3)	残土に使用する切土			運搬 純盛土 立積 (m3)	機械運搬処理				自動車運搬処理			残土 立積 (m3)	不足土 立積 (m3)
			立積 (m3)	流用残土 (m3)	流用残 土以外 (m3)		20m 立積 (m3)	40m 立積 (m3)	60m 立積 (m3)	流用計画	立積 (m3)	立積*距離	流用計画		
No.60	21.22		275.3		275.3									275.3	
No.61	23.23		166.0		166.0									166.0	
合計	44.45		441.3		441.3									441.3	

残土処理計画表(現場外処理)

測点	距離 (m)	立積 (m3)	現場外処分 (残土) 立積 (m3)	自動車運搬盛土(起点)			自動車運搬盛土(終点)		
				立積 (m3)	距離 (m)	立積*距離	立積 (m3)	距離 (m)	立積*距離
No.60	21.22	275.3	441.3	275.3	20.0	5506.0			
No.61	23.23	166.0		166.0	40.0	6640.0			
合計	44.45	441.3	441.3	441.3	L=28m	12146.0			

数量総括表

数量計算表 1	名 称	延 長	計 算 式	数 量
	土羽工(左)	m		m2
	土羽工(右)	15.23 m		15.23 m2
	土羽工(合計)			15.23 m2

数量計算表 2	名 称	延 長	計 算 式	数 量
	路盤工(碎石)	52.45 m	$202.63 - 0.81 =$	201.82 m2
	路面工(コンクリート)	m		m2
	路面工(コンクリート)型枠	m	$0.00 \times 0.15 =$	m2
	路面工(目地材)	m	$0.00 \times 0.15 =$	m2

数量計算表 3	名 称	延 長	計 算 式	数 量
	伐開	66.72 m		630 m2

数量計算表 (1)

P. 1

[illegible]

数量計算表 (2)

P. 1

[illegible]

数量計算表 (3)

P. 1

[illegible]

各種数量計算表

名 称	形状寸法	計 算 式	数 量	単 位
木製路面排水溝	No.61付近		5.0	m
簡易横断溝	Aタイプ, 200型 1本使用		1	箇所
簡易横断溝	Aタイプ, 300型 1本使用		1	箇所
木製路面排水溝			2	組
簡易横断溝	Aタイプ, 200型 1本使用	合計	1	箇所
簡易横断溝	Aタイプ, 300型 1本使用	合計	1	箇所

