

小 越 林 道 災 害 復 旧 工 事

数 量 計 算 書

小越線1号箇所

数量総括表

工事区分	工種	(細分)	種別	規格	単位	数量	適用
林道災害	(復旧延長)			24	m		
	土工	掘削工	掘削(軟岩IA:崩土)	(機械)	m3	98	
			掘削(軟岩IA:地山)	(人力)	m3	4	
		法面整形工	切土法面整形(軟岩IA)	(機械)	m2	101.9	
			切土法面整形(軟岩IA)	(人力)	m2	27.1	
		残土処理工	積込		m3	97	
			運搬・処分	13.1km	m3	97	
	法面保護工	モルタル吹付工	t=7cm		m2	203.8	
	倒木処理工	倒木処理	玉切	10cm以上 16cm未満	本	9	
			整理集積		m3	1.1	(0.73+0.37)=1.1
			積込	倒木・根株	m3	1.1	(0.73+0.37)=1.1
			運搬(根株)	6.4km	m3	0.4	
			運搬(倒木)	6.4km	m3	0.7	
			処分費(根株)		t	0.28	0.37 × 0.76=0.28
			処分費(倒木)		t	0.55	0.73 × 0.76=0.55

小 越 林 道 災 害 復 旧 工 事

数 量 計 算 書

小越線2号箇所その1

数量総括表

工事区分	工種	(細分)	種別	規格	単位	数量	適用
林道災害	(復旧延長)			23.0	m		
	土工	残土処理工	積込(土砂)	礫質土	m3	13	
			積込(岩)	軟岩(I)B	m3	28	
			運搬(土砂)	礫質土	m3	13	
			運搬(岩)	軟岩(I)B	m3	28	
			処分	13.4km	m3	41	
	重力式擁壁工	コンクリート工			m3	40.9	
		床掘		礫質土	m3	39	
				軟岩(I)B	m3	60	
		埋戻			m3	53	
	舗装工	コンクリート路面工	コンクリート舗装 t=15cm		m2	27.7	
	防護柵工	ガードレール設置工	Gr-C-2B		m	12.0	
			Gr-C-4E		m	4.0	有材使用(設置手間のみ計上)
	構造物撤去工 (防護柵撤去工)	ガードレール撤去工	Gr-C-4E		m	16.0	
		現場発生品運搬		33.4km	t	0.203	
		処分費	スクラップ		t	0.203	
	構造物撤去工 (構造物取壊し工)	舗装版切断	コンクリート舗装 t=15cm		m	15.0	
		構造物取壊し工	コンクリート舗装 t=15cm		m3	4.2	$27.73 \times 0.15 = 4.16$
			コンクリート殻運搬	13.2km	m3	4.2	
		産業廃棄物処理	コンクリート(無筋)		m3	4.2	
		産業廃棄物処理	汚泥		m3	1.0	
	伐採工	伐採経費			式	1	
			積込(支障木・根株)		m3	0.9	$(0.64 + 0.22) = 0.86$
		運搬	運搬(根株)	6.7km	m3	0.2	
			運搬(支障木)	6.7km	m3	0.6	
		処分費	処分費(根株)		t	0.17	$0.22 \times 0.76 = 0.17$
			処分費(支障木)		t	0.49	$0.64 \times 0.76 = 0.49$
	仮設工(土工)	掘削工	掘削(地山: 礫質土)	(機械)	m3	27	
			掘削(地山: 軟岩(I)B)	(機械)	m3	19	
		盛土工	路体盛土工	2.5m以上~4.0m未満	m3	35	
				2.5m未満	m3	11	
	仮設工(構造物撤去工)	舗装版切断	コンクリート舗装 t=15cm		m	6.9	
		構造物取壊し工	コンクリート舗装 t=15cm		m3	5.1	$33.95 \times 0.15 = 5.09$
			コンクリート殻運搬	13.2km	m3	5.1	
		産業廃棄物処理	コンクリート(無筋)		m3	5.1	
	仮設工(舗装工)	コンクリート路面工	コンクリート舗装 t=15cm		m2	34.0	

小 越 林 道 災 害 復 旧 工 事

数 量 計 算 書

小越線2号箇所その2

小 越 林 道 災 害 復 旧 工 事

数 量 計 算 書

小越線2号箇所その3

小越林道災害復旧工事

数量計算書

小越線2号箇所その4

数量総括表

工事区分	工種	(細分)	種別	規格	単位	数量	適用
林道災害	(復旧延長)			21.5	m		
	土工	掘削工	掘削(崩土)	(機械)	m3	27	
				(人力)	m3	1	
			掘削(地山)	(機械)	m3		
				(人力)	m3	3	
		法面整形工	切土法面整形	(機械)	m2	82.1	
				(人力)	m2	38.5	
		残土処理工	積込		m3	30	
			運搬・処分	13.8km	m3	30	
	法面保護工	簡易吹付法砕工	Mタイプ1500		m2	206.4	
	伐採工	伐採経費			式	1	
	倒木処理工	倒木処理	玉切り	16cm以上 22cm未満	本	13	(8+5)=13
			整理集積		m3	4.7	(3.40+1.26)=4.66
			積込(支障木・倒木・根株)		m3	9.0	(3.15+3.40+2.43)=8.98
		運搬	運搬(根株)	7.1km	m3	2.4	
			運搬(支障木・倒木)	7.1km	m3	6.6	(3.15+3.40)=6.55
		処分費	処分費(根株)		t	1.85	2.43 × 0.76=1.85
			処分費(支障木・倒木)		t	4.98	6.55 × 0.76=4.98