

## 見積参考資料

# 工事名 R8徳林 復旧治山 上勝町コロビ石 開設工事

### ◇経費情報

工種区分	道路工事
単価地区	徳島4
単価使用年月	令和8年5月
施工地域区分	山間僻地及び離島
前金支出割合	35%を超え 40%以下の場合
契約保証	金銭的保証を必要とする場合
現場環境改善費	計上しない
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

### 注意

「見積参考資料」は入札参加者の迅速で適正な工事費の見積りのための一資料であり、請負契約を拘束するものではない。

事業名	復旧治山事業 コロビ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロビ石 開設工事

項目名	内容
事業主体名	徳島農林事務所 森林土木
事業名	復旧治山事業
地区名	コロビ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロビ石 開設工事
施工場所	勝浦郡上勝町コロビ石
工事番号	
工事区分	
積算区分	当初積算
地域区分	徳島県
地区区分	徳島 4
工期	
積算体系年月	令和 8 年 3 月
単価期適用年月	令和 8 年 5 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	復旧治山事業 コロビ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロビ石 開設工事

項目名	内容
工事名	
工事区分	
積算区分	
積算体系区分	【森林土木工事】R8.5.1～
工種区分	道路工事
工種体系区分	
工事工種体系年番号	
契約保証費	
前払金支出割合	35%を超え40%以下
電力区分	低圧・業者持・1年未満
通勤補正区分	補正なし
週休2日補正	4週8休以上(月単位)
熱中症対策補正(現場管理費)	0.00%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
時間的制約補正区分	補正なし

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・直接工事費				
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・間接工事費				
6 ・ ・ ・共通仮設費				
7 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
8 ・ ・ ・現場管理費				
9 ・ ・ ・ ・現場管理費(率計上)				
10 ・一般管理費等				
11 法定福利費概算額(工事価格の内数)				



事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)内訳				
直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
・作業土工	1.000	式		
・掘削工	1.000	式		
・掘削(土砂)	1.000	式		
・掘削(岩石)	1.000	式		
・作業土工	1.000	式		
・床掘	1.000	式		
・埋戻し	1.000	式		
・盛土工	1.000	式		
・盛土工(流用土)	1.000	式		
・残土処理工	1.000	式		
・残土処理工	1.000	式		
・法面整形工	1.000	式		
・法面整形工(切土部)	1.000	式		

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・擁壁工	1.000	式		
・ ・ 場所打擁壁工	1.000	式		
・ ・ ・ 重力式擁壁	1.000	式		
・路面工	1.000	式		
・ ・ 路面工	1.000	式		
・ ・ ・ 路面工	1.000	式		
・支障木処理工	1.000	式		
・ ・ 支障木処理工	1.000	式		
・ ・ ・ 伐採費	1.000	式		
・ ・ ・ 根株処理工	1.000	式		
・ ・ ・ 枝条片付	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・ ・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式		

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・作業土工	1.000	式			
・掘削工	1.000	式			
・掘削(土砂)	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(切取・片切) 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土	46.000	m3			単A S単 6号
合 計					
・掘削(岩石)	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(切取・片切) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩( )A	224.000	m3			単A S単 7号
地山掘削工(オープンカット) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,軟岩( )A,障害なし	106.000	m3			単A S単 4号
合 計					
・作業土工	1.000	式			
・掘削(床堀)	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床堀) 山積0.45m3(平積0.35m3),砂・砂質土、粘性土、礫質土,障害なし,土留なし	10.000	m3			単A S単 8号
地山掘削工(床堀) 山積0.45m3(平積0.35m3),岩塊・玉石・軟岩( )A,障害なし,土留なし	186.000	m3			単A S単 9号
合 計					

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 埋戻し	1.000	式			1 式当たり
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満, -, -, あり	65.000	m3			単 A S 単 23号
合 計					
・・・ 盛土工	1.000	式			
・・・ 盛土工 (流用土)	1.000	式			1 式当たり
盛土工 路床, 2.5m以上4.0m未満, -, -	57.000	m3			単 A S 単 10号
盛土工 路体, 2.5m以上4.0m未満, -, -	11.000	m3			単 A S 単 11号
合 計					
・・・ 残土処理工	1.000	式			
・・・ 残土処理工	1.000	式			1 式当たり
掘削土積込 ルーズな状態の積込, 林道工事での施工土量5,000m3未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	38.000	m3			単 A S 単 5号
掘削土運搬 4 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 2.5km, バックホウ 山積0.45m3	38.000	m3			単 A S 単 14号
掘削土積込 ルーズな状態の積込, 林道工事での施工土量5,000m3未満, -, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	350.000	m3			単 A S 単 5号
掘削土運搬 4 t 車, 軟岩, 2.5km, バックホウ 山積0.45m3	350.000	m3			単 A S 単 15号

事業名	復旧治山事業 コロビ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロビ石 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
掘削土積込 ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	36.000	m3			単A S単 5号
掘削土運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,24.1km,バックホウ 山積0.8m3	36.000	m3			単A S単 16号
掘削土積込 ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	333.000	m3			単A S単 5号
掘削土運搬 10t車,軟岩,24.1km,バックホウ 山積0.8m3	333.000	m3			単A S単 17号
処分費 土砂	369.000	m3			単A S単 2号
合計					
・・法面整形工	1.000	式			
・・・法面整形工(切土部)	1.000	式			1式当たり
切土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	24.100	m <sup>2</sup>			単A S単 12号
切土法面整形 岩塊・玉石、軟岩( )A,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)	157.100	m <sup>2</sup>			単A S単 13号
合計					
・擁壁工	1.000	式			
・・・場所打擁壁工	1.000	式			
・・・重力式擁壁	1.000	式			1式当たり

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
重力式擁壁	107.900	m3			単A T単 2号
基面整正 -	45.000	m <sup>2</sup>			単A S単 22号
鉄筋加工 13mm以下	0.040	ton			単A S単 18号
合 計					
・路面工	1.000	式			
・ ・路面工	1.000	式			
・ ・ ・路面工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート路面工(舗設)	134.800	m <sup>2</sup>			単A T単 3号
溶接金網敷設	124.000	m <sup>2</sup>			単A T単 1号
養生工	134.800	m <sup>2</sup>			単A S単 21号
舗装止め丸太工(1段)	48.600	m			単A S単 27号
型枠工 一般型枠,均しコンクリート	0.500	m <sup>2</sup>			単A S単 26号
目地板 30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.600	m <sup>2</sup>			単A S単 25号
溝形鋼( S S 4 0 0 ) 大形厚6-6.5幅65-75高125-150	0.090	ton			単A
合 計					
・支障木処理工	1.000	式			

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・支障木処理工	1.000	式			
・・・ 伐採費	1.000	式			1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 10cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	1.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 10cm	1.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 11cm	3.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 13cm	3.000	本			単 A

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 14cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	4.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	4.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	4.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 21cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 23cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 25cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	5.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	5.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 28cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 10cm	4.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	3.000	本			単A

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 15cm	3.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 21cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 24cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 31cm以上	2.000	m3			単A
合 計					
・・・ 根株処理工	1.000	式			1 式当たり
木材チップ化 投入・破砕・チップ材仮置き	15.700	m3			単A S単 19号
合 計					
・・・ 枝条片付	1.000	式			1 式当たり
枝条片付 1種	524.800	m <sup>2</sup>			単A S単 3号



事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出
	普通作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	普通作業員	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 2号 ***					
	処分費		m3		1.000 各単位	当たり算出
	処分費 土砂			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	土砂		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	処分費 土砂	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 3号 ***					

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	枝条片付		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	枝条片付 1種			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)植生区分 2)山林砂防工(普通作業員) 普通作業員	1種 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
		0.420	人			
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 4号 ***					
	地山掘削工(オープンカット)		m <sup>3</sup>		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂) 地山の掘削,林道工事での施工土量5,000m <sup>3</sup> 未満,-,軟岩( )A,障害 なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)作業種別区分 2)施工土量区分 3)制限区分 4)土質区分 5)障害区分	地山の掘削 林道工事での施工土量5,000m <sup>3</sup> 未満 - 軟岩( )A 障害なし				
	バック杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]		1.490	供用日		<損料>
	運転手(特殊)		1.000	人		
	軽油 バックホウ給油		65.000	L		
	合計					算出数量 73.000 m <sup>3</sup>

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m3			
	*** S単 - 5号 ***					
	掘削土積込		m3		1.000 日	当たり算出
	バックホウ掘削積込み(土砂) ルーズな状態の積込,林道工事での施工土量5,000m3未満,-,砂・砂 質土・粘性土・礫質土,障害なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)作業種別区分 2)施工土量区分	ルーズな状態の積込 林道工事での施工土量5,000m3未満				
	3)制限区分 4)土質区分 5)障害区分	- 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし				
	バック杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	1.490	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	1.000	人			
	軽油 バックホウ給油	65.000	L			
	合 計					算出数量 90.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 6号 ***					
	地山掘削工(切取・片切)		m3		10.000 m3	当たり算出
	片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(共通工) 林道工事,砂・砂質土・粘性土・礫質土			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)作業内容 2)土質区分 普通作業員	林道工事 砂・砂質土・粘性土・礫質土		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
		0.180	人			
	ハック杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	0.140	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	0.090	人			
	軽油 ハック給油	6.000	L			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 7号 ***					
	地山掘削工(切取・片切)		m3		10.000 m3	当たり算出
	片切掘削(人力併用機械掘削)(土砂)(共通工) 林道工事,岩塊・玉石・軟岩( )A			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業内容 2)土質区分 普通作業員	林道工事 岩塊・玉石・軟岩( )A		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
		0.260	人			
	ハック杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	0.190	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	0.120	人			
	軽油 ハック給油	8.000	L			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 8号 ***					
	地山掘削工(床掘)		m3		100.000 m3	当たり算出
	作業土工(床掘工) 山積0.45m3(平積0.35m3),砂・砂質土、粘性土、礫質土,障害なし, 土留なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)作業の種類	床掘工(林道工事)				
	2)規格区分	山積0.45m3(平積0.35m3)				
	3)土質区分	砂・砂質土、粘性土、礫質土				
	4)現場条件区分	障害なし				
	5)土留方式区分	土留なし				
	ハック杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]	1.290	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	0.900	人			
	軽油 ハック給油	59.000	L			
	合計					算出数量 100.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 9号 ***					
	地山掘削工(床掘)		m3		100.000 m3	当たり算出
	作業土工(床掘工) 山積0.45m3(平積0.35m3),岩塊・玉石・軟岩( )A,障害なし,土留なし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)作業の種類	床掘工(林道工事)				
	2)規格区分	山積0.45m3(平積0.35m3)				
	3)土質区分	岩塊・玉石・軟岩( )A				
	4)現場条件区分	障害なし				
	5)土留方式区分	土留なし				
	ハック杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]		1.740	供用日		<損料>
	運転手(特殊)		1.220	人		
	軽油 ハック給油		79.000	L		
	合計					算出数量 100.000 m3
	単価			m3		
	*** S単 - 10号 ***					
	盛土工		m3		100.000 m3	当たり算出
	林道工事における盛土 路床,2.5m以上4.0m未満,-,-					基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 超勤時間:0.0 週休:月単位 時間的制約:なし 制約作業時間:0.0 夜間制約作業時間:0.0
	1)工種区分	路床				
	2)施工幅員	2.5m以上4.0m未満				
	3)施工土量	-				
	4)障害の有無	-				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	6)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	ハック杓[加-ラ型・後方超小旋回・超低騒音型]		4.970	供用日		<損料>
	運転手(特殊)		3.030	人		
	軽油 ハック給油		209.000	L		

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	振動ロー[ハンドガイト式]	5.180	日			<賃料>
	特殊作業員	3.030	人			
	軽油 ハンドロー給油	36.000	L			
	普通作業員	0.200	人			
	合計					算出数量 100.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 11号 ***					
	盛土工		m3		100.000 m3	当たり算出
	林道工事における盛土 路体,2.5m以上4.0m未満,-,-			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)工種区分	路体		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)施工幅員	2.5m以上4.0m未満		夜間制約作業時間:0.0		
	3)施工土量	-				
	4)障害の有無	-				
	5)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	6)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	バックホウ[加型・後方超小旋回・超低騒音型]	4.100	供用日			<損料>
	運転手(特殊)	2.500	人			
	軽油 ハンドロー給油	173.000	L			
	振動ロー[ハンドガイト式]	4.280	日			<賃料>
	特殊作業員	2.500	人			

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	軽油 ハトル給油	30.000	L			
	普通作業員	0.200	人			
	合計					算出数量 100.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 12号 ***					
	切土法面整形		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	機械切土法面整形 礫質土、バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質区分 2)規格区分 3)山林砂防工(普通作業員)	礫質土 バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	0.500	人			
	普通作業員	2.100	人			
	ハック杓[ク-ラ型・排対型(2次)]	5.600	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.950	人			
	軽油 ハトル給油	48.000	L			
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13号 ***					
	切土法面整形		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	機械切土法面整形 岩塊・玉石、軟岩( )A,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)土質区分 2)規格区分 3)山林砂防工(普通作業員)	岩塊・玉石、軟岩( )A バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3)		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	バック杓[加-ラ型・排対型(2次)]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 パトロール給油		L			
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 14号 ***					
	掘削土運搬		m <sup>3</sup>		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 4t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,2.5km,バックホウ 山積0.45m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	3			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	1)車種区分 2)土質区分	4t車 粘性土・砂・砂質土・礫質土				

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)積載土量(q)	2.200m3				
	4)片道運搬距離(L)	2.500km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.45m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 普通				
	運転手(一般)		0.170	人		
	軽油					
	ハトール給油		5.400	L		
	ダンプトラック[オロード・デイベル]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)			時間		
	合計					算出数量 4.800 m3
	単価			m3		
	*** S単 - 15号 ***					
	掘削土運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 4t車,軟岩,2.5km,バックホウ 山積0.45m3				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位
	1)車種区分	4t車			時間的制約:なし	制約作業時間:0.0
	2)土質区分	軟岩			夜間制約作業時間:0.0	
	3)積載土量(q)	1.800m3				
	4)片道運搬距離(L)	2.500km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.45m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 普通				
	運転手(一般)		0.170	人		

事業名	復旧治山事業 コロビ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロビ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	軽油 パトロール給油	5.400	L			
	ダンプトラック[オート・ディーゼル]	1.000	時間			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			
	合計					算出数量 3.900 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 16号 ***					
	掘削土運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,24.1km,バックホウ 山積0.8				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位
	m3				時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0
	1)車種区分	10t車				
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q)	5.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	24.100km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.8m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手(一般)	0.170	人			
	軽油 パトロール給油	9.800	L			
	ダンプトラック[オート・ディーゼル]	1.000	時間			<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)		時間			

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 2.200 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 17号 ***					
	掘削土運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車, 軟岩, 24.1km, バックホウ 山積0.8m3				基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位
	1)車種区分 2)土質区分	10 t 車 軟岩			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0
	3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	4.300m3 24.100km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分 7)路面条件区分	バックホウ 山積0.8m3 上記以外の運搬 路面条件 良好				
	運転手(一般)		0.170	人		
	軽油 ハートル給油		9.800	L		
	ダンプトラック[オート・ディーゼル]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)			時間		
	合計					算出数量 1.800 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 18号 ***					

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 13mm以下			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)鉄筋径区分 2)山林砂防工(普通作業員)	13mm以下 普通作業員		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)鉄筋計上区分 4)鉄筋コードの選択(単位:ton)	鉄筋を計上する				
	土木一般世話役		0.200	人		
	鉄筋工		1.100	人		
	普通作業員		0.700	人		
	異形棒鋼 SD295 D13		1.030	ton		
	諸雑費		0.020			
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価			ton		
	*** S単 - 19号 ***					
	木材チップ化		m3		10.000 m3	当たり算出
	木材チップ化 投入・破碎・チップ材仮置き			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)作業区分	投入・破碎・チップ材仮置き		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	自走式木材破碎機[ﾀﾞ式]		2.000	時間		<損料>
	運転手(特殊)		0.380	人		

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	軽油 ハトル給油	54.000	L			
	掴み装置	2.000	時間			<損料>
	バック杓[ク-ラ型・排対型(1次)]	2.000	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.340	人			
	軽油 ハトル給油	17.000	L			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 20号 ***					
	コンクリート路面工(機械舗設)		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	コンクリート路面工(機械舗設)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)厚さ(m) 2)コンクリートコード(単位:m3)	0.150m		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	3)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役	1.000	人			
	特殊作業員	2.100	人			
	普通作業員	3.500	人			
	諸雑費 6%	0.060				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm <sup>2</sup> 8cm 40mm (W/C=60%以下)	16.200	m3			

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	ハッパ杓[加-ラ型・後方超小旋回・ク-ン・～超低・排(～2014)]	1.780	日			<賃料>
	運転手(特殊)	1.250	人			
	軽油 ハットル給油	73.000	L			
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 21号 ***					
	養生工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	コンクリート路面工(養生工)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)養生工	計上する		時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	土木一般世話役	0.200	人			
	普通作業員	0.500	人			
	諸雑費 5%	0.050				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 22号 ***					
	基面整正		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 基面整正 森林 -			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)- 2)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 23号 ***					
	埋戻し		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-,あり			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)施工方法 2)土質	最大埋戻幅1m以上4m未満 -				
	3)締固めの有無 4)長期割引単価区分 5)普通作業員(山林砂防工)	- あり 普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 24号 ***					
	SP 重力式擁壁 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 重力式擁壁 森林 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間の制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	

事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)擁壁平均高さ 2)基礎碎石の有無 3)均しコンクリートの有無 4)養生工の種類 5)圧送管延長距離区分 6)コンクリート規格 8)普通作業員(山林砂防工)	2.0m以上5.0m以下 無し 無し 一般養生 延長無し 18-8-40(高炉) 普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 25号 ***					
	目地板		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 目地板 森林 30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	
	1)1工事当り使用量 2)目地板の種類 3)普通作業員(山林砂防工)	30m2未満 瀝青繊維質目地板 t=10mm 普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 26号 ***					
	型枠工		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠, 均しコンクリート			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位 制約作業時間:0.0	

事業名	復旧治山事業 コロビ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロビ石 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)型枠の種類 2)構造物の種類 3)普通作業員(山林砂防工)	一般型枠 均しコンクリート 普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 27号 ***					
	舗装止め丸太工(1段)		m		10.000 m	当たり算出
	舗装止め丸太工(1段)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:月単位	
	1)山林砂防工(普通作業員) 2)施工内容区分	普通作業員 舗装止め丸太工		時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	杉丸太 200(170タイコ) L=2.0m 皮むき3方挽き	5.000	本			
	土木一般世話役	0.020	人			
	普通作業員	0.090	人			
	普通作業員	0.110	人			
	諸雑費	0.300				
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			
	*** S単 - 28号 ***					
	落石防護柵工		m		10.000 m	当たり算出



事業名	復旧治山事業 コロピ石地区
工事名	R 8 徳林 復旧治山 上勝町コロピ石 開設工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	溶接金網敷設		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	溶接金網 丸鉄線 6×150×150mm	115.000	m <sup>2</sup>			
	普通作業員	2.300	人			S単 1号
	コンクリートスペーサー 60×70×80	400.000	個			
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 2号 ***					
	重力式擁壁		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP 重力式擁壁 森林 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	1.000	m <sup>3</sup>			S単 24号
	生コンクリート 小型車割増 4 t車	1.040	m <sup>3</sup>			
	合計					算出数量 1.000 m <sup>3</sup>
	単価		m <sup>3</sup>			
	*** T単 - 3号 ***					





## 機 械 土 工 数 量 計 算 表

コロビ石地区	路線 (作業道)	工区				
切 取 総 数 量	種別	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要	
( 571.26 )	切取	m3	m3	m3		
542.72	盛土	67.66 ( 28.54 )	67.66	0.00		
	埋前	22.08 ( 0.00 )	22.08	0.00		
	埋背	64.96 ( 0.00 )	64.96	0.00		
	捨土	388.02 ( 0.00 )	0.00	388.02		
	計	542.72 ( 28.54 )	154.70	388.02		

## 押 土 距 離 別 土 質 別 量

土 質	切取総数量	土質比率	逸 散 土	1 0 m	2 0 m以上	摘 要
礫 質 土	53.18 m3	0.0979879	( 2.80 m3 )	13.00 m3	38.02 m3	
軟 岩 1	489.54	0.9020121	( 25.74 )	119.62	350.00	
軟 岩 2	0.00	0.0000000	( 0.00 )	0.00	0.00	
埋 戻 前 面	0.00	0.0000000	( 0.00 )	22.08	0.00	
合 計	542.72	1.0000000	( 28.54 )	154.70	388.02	

### 盛土・捨土総量

土 質	土質比率	盛 土	捨 土
礫 質 土	0.0979879	0.00 m3	38.02 m3
軟 岩 1	0.9020121	0.00	350.00
軟 岩 2	0.0000000	0.00	0.00
合 計	1.0000000	0.00	388.02

# 運 搬 盛 土 計 画 表 1

コロビ石地区		路線 (作業道)		工区								
番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	10m	
											立積	No
17	EC. 3	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
18	No. 5	10.70	12.31	4.28	13.38	99.62	38.12	29.97	107.77	0.00		
19	BC. 4	1.60	4.32	1.36	4.56	4.03	12.39	10.24	6.18	0.00		
20	MC. 4	8.20	27.06	7.79	28.29	9.35	71.67	63.14	17.88	0.00		
21	EBC	8.20	19.27	6.15	17.63	31.55	50.64	43.05	39.14	0.00		
22	No. 6	2.00	1.90	0.90	0.70	17.20	5.23	3.50	18.93	0.00		
23	MC. 5	8.00	2.80	1.60	0.40	194.94	7.98	4.80	198.12	0.00		
	** 合 計 **	38.70	67.66	22.08	64.96	356.69	186.03	154.70	388.02	0.00	0.00	

# 運 搬 盛 土 計 画 表 2

番号	測 点 名	距離 m	盛 土 立 積	埋 戻 前 面	埋 戻 背 面	切 土 立 積	土 工 立 積	流 用 盛 土	流 用 以 外	運 搬 盛 土	盛 土			捨 土		
											20m以上	LD	L*LD	20m以上	LD	L*LD
17	EC. 3	0.00				0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	38.70	0.00
18	No. 5	10.70	12.31	4.28	13.38	99.62	38.12	29.97	107.77	0.00	0.00	0.00	0.00	107.77	28.00	3017.56
19	BC. 4	1.60	4.32	1.36	4.56	4.03	12.39	10.24	6.18	0.00	0.00	0.00	0.00	6.18	26.40	163.15
20	MC. 4	8.20	27.06	7.79	28.29	9.35	71.67	63.14	17.88	0.00	0.00	0.00	0.00	17.88	18.20	325.42
21	EBC	8.20	19.27	6.15	17.63	31.55	50.64	43.05	39.14	0.00	0.00	0.00	0.00	39.14	10.00	391.40
22	No. 6	2.00	1.90	0.90	0.70	17.20	5.23	3.50	18.93	0.00	0.00	0.00	0.00	18.93	8.00	151.44
23	MC. 5	8.00	2.80	1.60	0.40	194.94	7.98	4.80	198.12	0.00	0.00	0.00	0.00	198.12	0.00	0.00
	** 合 計 **	38.70	67.66	22.08	64.96	356.69	186.03	154.70	388.02	0.00	0.00	0.00	0.00			
	合計起点より										0.00	0.00	0.00	388.02	10.43	4048.97

# 切取（機械）オープンカット・盛土数量計算表

コロピ石地区

路線

(作業道)

工区

測点名	距離 m	切取										総体積 m3	補強土壁盛土			路床盛土			路体盛土		
		礫質土			軟			岩					断面 m2	平均 m2	体積 m3	断面 m2	平均 m2	体積 m3	断面 m2	平均 m2	体積 m3
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩1	比	軟岩2										
EC.3	0.00	0.00			0.00			10		0					0.00			0.00			
No.5	10.70										0.00				2.10	1.05	11.24	0.20	0.10	1.07	
BC.4	1.60										0.00				2.50	2.30	3.68	0.60	0.40	0.64	
MC.4	8.20										0.00				2.70	2.60	21.32	0.80	0.70	5.74	
EBC	8.20										0.00				1.20	1.95	15.99	0.00	0.40	3.28	
No.6	2.00				0.00						0.00				0.70	0.95	1.90				
MC.5	8.00	0.00			26.50	13.25	106.00	10	106.00	0	0.00	106.00			0.00	0.35	2.80				
**合計**	38.70			0.00			106.00		106.00		0.00	106.00					56.93			10.73	

# 切取（人力併用機械掘削）片切数量計算表

コロビ石地区      路線（作業道）      工区

測点名	距離 m	人力併用機械掘削（片切）										総体積 m3								
		礫質土			軟岩															
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩1	比	軟岩2									
EC.3	0.00	4.60			12.00			10		0										
No.5	10.70	1.00	2.80	29.96	2.00	7.00	74.90	10	74.90	0	0.00	104.86								
BC.4	1.60	1.20	1.10	1.76	1.10	1.55	2.48	10	2.48	0	0.00	4.24								
MC.4	8.20	0.00	0.60	4.92	0.10	0.60	4.92	10	4.92	0	0.00	9.84								
EBC	8.20	0.00	0.00	0.00	8.00	4.05	33.21	10	33.21	0	0.00	33.21								
No.6	2.00	0.10	0.05	0.10	10.00	9.00	18.00	10	18.00	0	0.00	18.10								
MC.5	8.00	2.20	1.15	9.20	12.50	11.25	90.00	10	90.00	0	0.00	99.20								
**合計**	38.70			45.94			223.51		223.51		0.00	269.45								

# 土 工 ・ 埋 戻 数 量 計 算 表

コロビ石地区                      路線                      (作業道)                      工区

測 点 名	距 離 m	切 取										総体積 m3	埋 戻					
		礫 質 土			軟 岩								前 面			背 面		
		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3	比	軟岩 1	比	軟岩 2		断面m2	平均m2	体積m3	断面m2	平均m2	体積m3
EC. 3	0.00	0.00			0.00								0.00			0.00		
No. 5	10.70	0.10	0.05	0.54	7.40	3.70	39.59	10	39.59	0	0.00	40.13	0.80	0.40	4.28	2.50	1.25	13.38
BC. 4	1.60	0.40	0.25	0.40	8.40	7.90	12.64	10	12.64	0	0.00	13.04	0.90	0.85	1.36	3.20	2.85	4.56
MC. 4	8.20	0.60	0.50	4.10	9.00	8.70	71.34	10	71.34	0	0.00	75.44	1.00	0.95	7.79	3.70	3.45	28.29
EBC	8.20	0.20	0.40	3.28	3.20	6.10	50.02	10	50.02	0	0.00	53.30	0.50	0.75	6.15	0.60	2.15	17.63
No. 6	2.00	0.30	0.25	0.50	1.80	2.50	5.00	10	5.00	0	0.00	5.50	0.40	0.45	0.90	0.10	0.35	0.70
MC. 5	8.00	0.00	0.15	1.20	0.00	0.90	7.20	10	7.20	0	0.00	8.40	0.00	0.20	1.60	0.00	0.05	0.40
** 合 計 **	38.70			10.02			185.79		185.79		0.00	195.81			22.08			64.96

# 法 面 整 形 数 量 計 算 表

コロビ石地区

路線 (作業道)

工区

測 点 名	左									右								
	距 離 m	礫 質 土			軟 岩				距 離 m	礫 質 土			軟 岩					
		法面m	平均m	面積m2	形式	法面m	平均m	面積m2		形式	法面m	平均m	面積m2	形式	法面m	平均m	面積m2	形式
EC. 3		2.00				4.90												
No. 5	10.70	0.60	1.30	13.91		2.60	3.75	40.13		10.70								
BC. 4	1.60	1.00	0.80	1.28		2.00	2.30	3.68		1.60								
MC. 4	8.20	0.00	0.50	4.10		0.40	1.20	9.84		8.20								
EBC	8.20					5.30	2.85	23.37		8.20								
No. 6	2.00	0.00				5.60	5.45	10.90		2.00				0.00				
MC. 5	8.00	1.20	0.60	4.80		10.20	7.90	63.20		8.00	0.00			1.50	0.75	6.00		
** 合 計 **	38.70			24.09				151.12		38.70			0.00			6.00		