

## 見積参考資料

工事名 R3波林 復旧治山 美波町西山 山  
腹工事

### ◇経費情報◇

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	美波1
施工地域区分	補正なし
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

### 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 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部(美波) 林務・森林整備担当(美波)
事業名	復旧治山事業
地区名	西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事
施工場所	
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	美波 1
工期	
積算体系年月	令和3年11月
単価期適用年月	令和3年10月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

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】
工種区分	治山・地すべり工事
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	補正なし
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	補正なし

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 純工事費				
4 ・ ・直接工事費				
5 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
6 ・ ・間接工事費				
7 ・ ・ ・共通仮設費				
8 ・ ・ ・ ・共通仮設費(率計上)				
9 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式		
10 ・ ・ ・ ・営繕費	1.000	式		
11 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式		
12 ・ ・ ・現場管理費				
13 ・一般管理費等				



事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

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		
・土留工 (No.1)	1.000	式		
・ ・土留工 (コンクリート)	1.000	式		
・ ・ ・ 土留工 (コンクリート)	1.000	式		
・落石防止工	1.000	式		
・ ・落石防止工	1.000	式		
・ ・ ・ 落石防止工 ロープネット	1.000	式		
・伏工	1.000	式		
・ ・伏工	1.000	式		
・ ・ ・ 伏工 植生マット	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・ ・仮設工	1.000	式		











事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・土留工(No.1)	1.000	式			
・・土留工(コンクリート)	1.000	式			
・・・土留工(コンクリート)	1.000	式			1式当たり
土留工コンクリート打設 18-8-40 W/C=60%以下	9.600	m <sup>3</sup>			単A T単 1号
土留工型枠	34.300	m <sup>2</sup>			単A T単 2号
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	17.500	掛m <sup>2</sup>			単A S単 21号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	1.000	本			単A
掘削 礫質土 バックホウ0.10m <sup>3</sup>	9.000	m <sup>3</sup>			単A T単 4号
掘削 軟岩I(B) 人力掘削	13.000	m <sup>3</sup>			単A T単 10号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	7.800	m <sup>2</sup>			単A S単 23号
ネームプレート(アルミ合金軽合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A
合 計					
・落石防止工	1.000	式			
・・落石防止工	1.000	式			
・・・落石防止工 ロープネット	1.000	式			1式当たり
法面清掃工	716.300	m <sup>2</sup>			単A S単 20号

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
落石防止工 材料費	716.300	m <sup>2</sup>			単A T単 5号
落石防止工 鋼材挿入工	716.300	m <sup>2</sup>			単A T単 6号
落石防止工 ネット設置費	716.300	m <sup>2</sup>			単A T単 7号
合 計					
・伏工	1.000	式			
・・伏工	1.000	式			
・・・伏工 植生マット	1.000	式			1 式当たり
植生マット	323.300	m <sup>2</sup>			単A T単 3号
合 計					
・仮設工	1.000	式			
・・仮設工	1.000	式			
・・・仮設工	1.000	式			1 式当たり
ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】 架設・撤去, 試運転あり, 元柱使用する, 先柱を使用しない(立木使用)	1.000	基			単A S単 16号
ウインチベース架設・撤去 架設・撤去, 6ヵ月から1ヵ年	1.000	基			単A S単 14号
アンカー架設・撤去 機械施工, 2t以上3t未満, 丸太埋込み	1.000	基			単A S単 15号
交通誘導警備員 A		人			単A S単 10号











事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1号 ***					
	さく岩機[ビッパル]		日		1.000 各単位	当たり算出
	さく岩機[ビッパル] 30kg級			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)機械器具損料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	30kg級		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	
	さく岩機[ビッパル]		日			<損料>
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 2号 ***					
	空気圧縮機(インソ駆動・排出ガス対策型)		供用日		1.000 各単位	当たり算出
	空気圧縮機(インソ駆動・排出ガス対策型) 7.5~7.8m3/min			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格 3)単価の入力	7.5~7.8m3/min		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	
	空気圧縮機(インソ駆動・排出ガス対策型)		供用日			<賃料>
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 3号 ***					
	ﾌﾌﾚﾝｽｸﾚﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・排対型(1次)]		日		1.000 各単位	当たり算出
	ﾌﾌﾚﾝｽｸﾚﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・排対型(1次)] 吊上能力10t吊			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)機械器具賃料コード 2)機械器具規格	吊上能力10t吊		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)単価の入力					
	ﾌﾌﾚﾝｽｸﾚﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・排対型(1次)]		日			<賃料>
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	予備		各単位		1.000 各単位	当たり算出
	予備			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	予備			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格	予備				
	3)単価の入力					
	予備		各単位			<賃料>
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 5号 ***					
	土木一般世話役		人		1.000 人	当たり算出
	土木一般世話役			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 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	
	土木一般世話役		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 6号 ***					
	特殊作業員		人		1.000 人	当たり算出
	特殊作業員			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務ｺｰﾄﾞ 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	
	特殊作業員		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 7号 ***					
	法面工		人		1.000 人	当たり算出

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	法面工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			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	
	法面工		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 8号 ***					
	山林砂防工		人		1.000 人	当たり算出
	山林砂防工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			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	
	山林砂防工		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 9号 ***					
	山林砂防工		人		1.000 人	当たり算出
	山林砂防工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分			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	

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	山林砂防工		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 10号 ***					
	交通誘導警備員 A		人		1.000 人	当たり算出
	交通誘導警備員 A			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	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	
	交通誘導警備員 A		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 11号 ***					
	とび工		人		1.000 人	当たり算出
	とび工			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	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	
	とび工		人			
	合計					算出数量 1.000 人

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価					
	*** S単 - 12号 ***					
	運転手(特殊)		人		1.000 人	当たり算出
	運転手(特殊)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	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	
	運転手(特殊)		人			
	合 計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 13号 ***					
	大型土のう工		袋		1.000 日	当たり算出
	大型土のう工 製作・設置,ラフレソクレン,現地土,0m3,大型土のう袋,なし,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分 2)施工機械区分	製作・設置 ラフレソクレン		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)採取土区分 4)購入土材単価(m3当たり)	現地土				
	5)購入土材数量(m3 / 袋) 6)大型土のう袋区分	0.000m3 大型土のう袋				
	7)単価0円区分(大型土のう袋) 8)長期割引単価区分(賃料機械)	なし				
	土木一般世話役		人			

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.060				
	大型土のう袋	52.000	枚			
	大型土のう袋 ハック杓[加ラ型・クレーン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		日			<賃料>
	軽油 ハットル給油	112.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	ラフレックレーン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次・3次)]		日			<賃料>
	合計					算出数量 52.000 袋
	単価		袋			
	*** S単 - 14号 ***					
	ウインチベース架設・撤去		基		1.000	基 当たり算出
	ウインチベース架設・撤去 架設・撤去, 6 ヶ月から 1 ヶ年			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0		超勤時間:0.0 週休:補正なし
	1)作業区分 2)使用期間区分	架設・撤去 6 ヶ月から 1 ヶ年		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)山林砂防工(普通作業員) 4)材料(丸太)コード(単位:m3)	山林砂防工				
	5)1基当たり丸太数量	1.9m3				
	土木一般世話役		人			



事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	山林砂防工		人			
	材料費					
	丸太	0.500				
	諸雑費	0.050				
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	素材 杉丸太(1, 2等込) 長3.6~4.0m 末口14~22cm	1.900	m3			
	*** S単 - 15号 ***					
	アンカー架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出
	アンカー架設・撤去 機械施工, 2t以上3t未満, 丸太埋込み			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)施工区分	機械施工		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)規格区分	2t以上3t未満		夜間制約作業時間:0.0		
	3)アンカー種別区分	丸太埋込み				
	4)山林砂防工(普通作業員)	山林砂防工				
	5)材料(丸太)コード(単位:m3)					
	6)1基当たり丸太数量	0.25m3				
	土木一般世話役		人			
	山林砂防工		人			
	バックホ[加-ラ型・排対型(1次)]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油					
	バックホ給油	38.000	L			

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	素材 杉丸太(1, 2等込) 長3.6~4.0m 末口24~28cm	0.250	m3			
	諸雑費	0.050				
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	*** S単 - 16号 ***					
	ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】		基		1.000 基	当たり算出
	ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】 架設・撤去, 試運転あり, 元柱使用する, 先柱を使用しない(立木使用)			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)バケット区分	バケット0.8m3				
	2)勾配区分	15度以上				
	3)支間長区分	226~275				
	4)施工区分	架設・撤去				
	5)規格区分	2t以上3t未満				
	6)試運転区分	試運転あり				
	7)賃料期間					
	8)元柱使用区分	元柱使用する				
	9)先柱使用区分	先柱を使用しない(立木使用)				
	10)中間支柱本数	0本				
	11)山林砂防工(普通作業員)	山林砂防工				
	土木一般世話役		人			
	とび工		人			
	山林砂防工		人			

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員		人			
	軽油	252.000	L			
	パトロール給油					
	ウインチ		日			<賃料>
	ワイヤーロープ 主索		100m日			<賃料>
	ワイヤーロープ 巻上・曳索		100m日			<賃料>
	ワイヤーロープ 巻上・曳索		100m日			<賃料>
	ケーブルクレーン付属器具		日			<賃料>計上無し
	ケーブルクレーン支柱		日			<賃料>
	諸雑費	0.005				
	合計					算出数量 1.000 基
	単価		基			
	*** S単 - 17号 ***					
	ケーブルクレーン資材運搬		m3		1.000 日	当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	2t以上3t未満,コンクリート,,コンクリート 山腹工,50m,2段ク			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	
	レーンなし					
	1)規格区分	2t以上3t未満				
	2)運搬種別区分	コンクリート				
	3)運搬物区分	コンクリート 山腹工				
	4)資材名称					

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)1回当り運搬量	0.500				
	6)運搬距離	50.000m				
	7)1日当り運搬回数(入力する場合)					
	8)クレーン区分	2段クレーンなし				
	9)加算人数(作業員)					
	10)山林砂防工(普通作業員)	山林砂防工				
	特殊作業員		人			
	山林砂防工		人			
	軽油					
	ハトロ-給油	34.000	L			
	合計					算出数量 25.000 [各単位]
	単価		[各単位]			
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					
	*** S単 - 18号 ***					
	ケーブルクレーン資材運搬		m <sup>2</sup>		1.000	日 当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬			基本給時間:8.0		超勤時間:0.0
	2t以上3t未満,重量の大きい資材,,木製型枠,50m,2段クレーンなし			深夜時間:0.0		週休:補正なし
				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)規格区分	2t以上3t未満				
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材				
	3)運搬物区分	木製型枠				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	22.000				
	6)運搬距離	50.000m				

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	7)1日当り運搬回数(入力する場合) 8)クレーン区分	2段クレーンなし				
	9)加算人数(作業員) 10)山林砂防工(普通作業員) 特殊作業員	山林砂防工				
	山林砂防工		人			
	軽油 ハトール給油	44.000	L			
	合計					算出数量 1,210.000 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					
	*** S単 - 19号 ***					
	ケーブルクレーン資材運搬		ton			1.000 日 当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,重量の大きい資材,,鋼材,50m,2段クレーンなし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)規格区分 2)運搬種別区分	2t以上3t未満 重量の大きい資材		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)運搬物区分 4)資材名称	鋼材				
	5)1回当り運搬量 6)運搬距離	0.900 50.000m				
	7)1日当り運搬回数(入力する場合) 8)クレーン区分	2段クレーンなし				
	9)加算人数(作業員) 10)山林砂防工(普通作業員)	山林砂防工				

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員		人			
	山林砂防工		人			
	軽油 ハコ給油	44.000	L			
	合計					算出数量 49.500 [各単位]
	単価		[各単位]			
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					
	*** S単 - 20号 ***					
	法面清掃工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	簡易法粹工(法面清掃工)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)山林砂防工(普通作業員)	山林砂防工		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	
	土木一般世話役		人			
	法面工		人			
	山林砂防工		人			
	諸雑費	0.150				
	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 西山地区
工事名	R3波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 21号 ***					
	足場設置・撤去		掛m <sup>2</sup>		100.000 掛m <sup>2</sup> 当たり算出	
	足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)足場区分 2)安全ネット区分	単管傾斜足場 安全ネットなし		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)山林砂防工(普通作業員) 4)長期割引単価区分(賃料機械)	山林砂防工				
	土木一般世話役		人			
	とび工		人			
	山林砂防工		人			
	ﾌﾞﾗｯｸﾞﾙｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型・排対型(1次・2次・3次)]		日			<賃料>
	諸雑費	0.350				
	合計					算出数量 100.000 掛m <sup>2</sup>
	単価		掛m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 22号 ***					
	人力掘削(山地治山岩石工)(参考歩掛)		m <sup>3</sup>		10.000 m <sup>3</sup> 当たり算出	
	人力掘削(山地治山岩石工)(参考歩掛) 軟岩( )B			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)土質・岩質区分 2)山林砂防工(普通作業員)	軟岩( )B 山林砂防工		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	

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)長期割引単価区分(賃料機械)					
	特殊作業員		人			
	山林砂防工		人			
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・排対型(1次・2次)]		日			<賃料>
	軽油 燃料給油	44.000	L			
	さく岩機[ビッカマ]		日			<損料>
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 23号 ***					
	岩盤掘削面整形・岩盤清掃		m <sup>2</sup>			10.000 m <sup>2</sup> 当たり算出
	岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)作業区分 2)山林砂防工(普通作業員)	岩盤掘削面整形 山林砂防工				
	土木一般世話役		人			
	山林砂防工		人			
	特殊作業員		人			
	諸雑費				0.170	
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>



事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 24号 ***					
	土工機械解体・組立		台			1.000 台 当たり算出
	土工機械解体・組立 分解・組立,3ton,ケーブルクレーン,2t以上3t未満,3.90ton			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)作業種別	分解・組立		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)分解時最大部品質量	3ton		夜間制約作業時間:0.0		
	3)使用機械種別	ケーブルクレーン				
	4)ウインチ規格区分	2t以上3t未満				
	5)機械質量(W)	3.90ton				
	6)ラッセルクレーン又は加-ラッセルクレーンの選択					
	特殊作業員		人			
	特殊作業員		人			
	特殊作業員		人			
	軽油					
	ハトール給油	39.000	L			
	諸雑費	0.020				
	合 計					算出数量 1.000 台
	単 価		台			
	*** S単 - 25号 ***					
	SP 掘削 森林		m <sup>3</sup>			1.000 m <sup>3</sup> 当たり算出

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 掘削 森林 土砂,上記以外(小規模),-, -, -, 標準以外, -, -, -			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)施工方法 3)岩質 4)押土の有無 5)障害の有無 6)施工数量 7)火薬使用 8)破砕片除去の有無 9)集積押土の有無 10)普通作業員(山林砂防工) 11)90分を超える通勤時間	土砂 上記以外(小規模) - - - 標準以外 - - - 山林砂防工 0分				
	単 価		m3			
	*** S単 - 26号 ***					
	SP 積込(ルーズ) 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準以外)			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1)土質 2)作業内容 3)90分を超える通勤時間	土砂 小規模(標準以外) 0分				
	単 価		m3			

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 27号 ***					
	SP コンクリート 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2) 打設工法	人力打設				
	3) 設計日打設量	-				
	4) 養生工の種類	一般養生				
	5) 圧送管の延長距離	-				
	6) 現場内小運搬の有無	無し				
	7) 打設高さ、水平打設距離	-				
	8) コンクリート規格	18-8-40(高炉)				
	10) 普通作業員(山林砂防工)	山林砂防工				
	11) 90分を超える通勤時間	0分				
	単 価		m3			
	*** S単 - 28号 ***					
	SP 型枠 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物			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:補正なし 制約作業時間:0.0	
	1) 型枠の種類	一般型枠				
	2) 構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				
	3) 普通作業員(山林砂防工)	山林砂防工				
	4) 90分を超える通勤時間	0分				
	単 価		m <sup>2</sup>			

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 29号 ***					
	雨量計設置		基		1.000	基 当たり算出
	雨量計設置			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
1)施工内容区分	雨量計設置			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		人			
	支保材 杉9.0cm角材L=1.5	4.000	本			
	受材 厚3cm,30cm,60cm	1.000	枚			計上無し
	諸雑費	0.030				
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			
	*** S単 - 30号 ***					
	雨量計観測		式		1.000	式 当たり算出
	雨量計観測			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
1)工事期間		6ヶ月以上		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		人			
	雨量計 転倒マス型自記計(1週間記録用)	0.394	日			



事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	土留工コンクリート打設		m3		1.000 m3	当たり算出
	18-8-40 W/C=60%以下 SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-	1.000	m3			S単 27号
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,コンクリート,,コンクリート 山腹工,50m,2段クレーンなし	1.000	m3			S単 17号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 2号 ***					
	土留工型枠		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	1.000	m <sup>2</sup>			S単 28号
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,重量の大きい資材,,木製型枠,50m,2段クレーンなし	1.000	m <sup>2</sup>			S単 18号
	合計					算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 3号 ***					
	植生マット		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	カンガルーマット21 1m×10m	120.000	m <sup>2</sup>			[1]
	ひし形金網 亜鉛メッキ鉄線製 線径2.0mm 網目50mm	130.000	m <sup>2</sup>			[2]
	補助アンカーピン 9mm フック付 L=200mm	661.000	本			[3]
	土木一般世話役		人			[4] S単 5号
	法面工		人			[5] S単 7号
	山林砂防工		人			[6] S単 9号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([4]+[5]+[6])	0.050				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 4号 ***					
	掘削 礫質土		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	バックホウ0.10m <sup>3</sup> SP 掘削 森林 土砂,上記以外(小規模),-, -, -, 標準以外, -, -, -	1.000	m <sup>3</sup>			S単 25号
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準以外)	1.000	m <sup>3</sup>			S単 26号
	合計					算出数量 1.000 m <sup>3</sup>
	単価		m <sup>3</sup>			

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 5号 ***					
	落石防止工		m <sup>2</sup>		716.300 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	材料費					
	高強度ネット TECCOネット 3.2 83×143 3.5×35m/ロール	1,167.000	m <sup>2</sup>			
	ネット接続金具 T3クリップ	3,501.000	個			
	メッキボルト SD345 D19 L=1.5m	98.000	本			
	不陸調整用ボルト SD345 D19 L=1500	20.000	本			
	端部ロープ 12	111.000	m			
	ヘリックススプリング 4,P=90 3.5m/本	31.000	本			
	ワイヤークリップ FF-C-450 7/16"	30.000	個			
	コマナット D19用	118.000	個			
	スペーサー D19用	118.000	個			
	スパイクプレート P33/40N	118.000	枚			
	ケーブルクレーン資材運搬 2t以上3t未満,重量の大きい資材,,鋼材,50m,2段クレーンなし	1.000	ton			S単 19号
	合 計					算出数量 716.300 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			



事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 6号 ***					
	落石防止工		m <sup>2</sup>		716.300 m <sup>2</sup>	当たり算出
	鋼材挿入工 削孔	141.100	m			C単 6号
	空気圧縮機運転 7.5~7.8m <sup>3</sup> /min	1.200	供用日			C単 7号
	グラウト注入	1.000	m <sup>3</sup>			C単 1号
	メッキボルト確認試験	118.000	本			C単 3号
	合計					算出数量 716.300 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 7号 ***					
	落石防止工		m <sup>2</sup>		716.300 m <sup>2</sup>	当たり算出
	ネット設置費 ネット張工	716.300	m <sup>2</sup>			C単 4号
	コマネット締付工	118.000	箇所			C単 2号
	端部ロープ設置費	111.000	m			C単 5号
	合計					算出数量 716.300 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 8号 ***					
	仮設防護柵材料損料		式		1.000 式	当たり算出
	1年未満					
	H形鋼 200*100*5.5*8	1.400	ton			[1]
	H形鋼 150*75*5*7	1.700	ton			[2]
	損料 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2])	0.200				
	菱形金網 Z-GS2 4.0×56mm	100.000	m <sup>2</sup>			[3]
	損料 集計対象任意指定用 集計対象明細：([3])	0.900				
	ブルーシート 5.4m*5.4m	4.000	枚			[4]
	損料 集計対象任意指定用 集計対象明細：([4])	0.300				
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			
	*** T単 - 9号 ***					
	仮設防護柵設置撤去		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	単管					
	土木一般世話役		人			[1] S単 5号

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R3波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	とび工		人			[2] S単 11号
	山林砂防工		人			[3] S単 8号
	ラフレ-ソクレン[油圧伸縮ゾブ型・排対型(1次)] 吊上能力10t吊		日			[4] S単 3号
	高所作業車運転 トラック架装・伸縮ゾブ・バケット型 作業床高12m	1.430	日			[5] C単 8号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[4])	0.110				
	土木一般世話役		人			[6] S単 5号
	とび工		人			[7] S単 11号
	山林砂防工		人			[8] S単 8号
	ラフレ-ソクレン[油圧伸縮ゾブ型・排対型(1次)] 吊上能力10t吊		日			[9] S単 3号
	高所作業車運転 トラック架装・伸縮ゾブ・バケット型 作業床高12m	0.920	日			[10] C単 8号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([6]+[7]+[9])	0.130				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 10号 ***					
	掘削 軟岩I(B)		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	人力掘削 人力掘削(山地治山岩石工)(参考歩掛) 軟岩( )B	1.000	m <sup>3</sup>			S単 22号



事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** C単 - 1号 ***					
	グラウト注入		m3		1.000 m3	当たり算出
	土木一般世話役		人			[1] S単 5号
	特殊作業員		人			[2] S単 6号
	法面工		人			[3] S単 7号
	山林砂防工		人			[4] S単 8号
	普通ポルランドセメント 25kg詰袋(m3算出)	1.230	m3			[5]
	混和剤 マスターレオビルド4000	0.650	m3			[6]
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4])	0.150				
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** C単 - 2号 ***					
	コマナット締付工		箇所		10.000 箇所	当たり算出
	土木一般世話役		人			[1] S単 5号
	法面工		人			[2] S単 7号

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	山林砂防工		人			[3] S単 8号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.050				
	合計					算出数量 10.000 箇所
	単価		箇所			
	*** C単 - 3号 ***					
	メッキボルト確認試験		本		10.000 本	当たり算出
	土木一般世話役		人			[1] S単 5号
	法面工		人			[2] S単 7号
	特殊作業員		人			[3] S単 6号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.050				
	合計					算出数量 10.000 本
	単価		本			
	*** C単 - 4号 ***					
	ネット張工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	土木一般世話役		人			[1] S単 5号
	法面工		人			[2] S単 7号
	山林砂防工		人			[3] S単 8号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.200				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** C単 - 5号 ***					
	端部ロープ設置費		m		100.000 m	当たり算出
	土木一般世話役		人			[1] S単 5号
	法面工		人			[2] S単 7号
	山林砂防工		人			[3] S単 8号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3])	0.100				
	合計					算出数量 100.000 m
	単価		m			
	*** C単 - 6号 ***					

事業名	復旧治山事業 西山地区
工事名	R 3 波林 復旧治山 美波町西山 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	削孔		m		10.000 m	当たり算出
	土木一般世話役		人			[1] S単 5号
	特殊作業員		人			[2] S単 6号
	法面工		人			[3] S単 7号
	山林砂防工		人			[4] S単 8号
	さく岩機[ビッパル] 30kg級		日			[5] S単 1号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[4])	0.100				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** C単 - 7号 ***					
	空気圧縮機運転		供用日		1.000 供用日	当たり算出
	7.5~7.8m3/min					
	軽油 ハトル給油	78.000	L			
	空気圧縮機(エンジン駆動・排出ガス対策型) 7.5~7.8m3/min		供用日			S単 2号
	合計					算出数量 1.000 供用日
	単価		供用日			



