

見積参考資料

工事名 R6三林 緊急予防 三好市池南 溪 間工事(担い手確保型)

◇経費情報◇

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	三好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。

本工事は、「担い手確保モデル工事(発注者指定型)」であり、4週8休の経費補正(担い手確保モデル工事実施要領参照)を計上している。

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	西部県民局農林水産部 (三好) 森林土木
事業名	緊急予防治山事業
地区名	池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	三好市池田町池南
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	三好 1
工期	
積算体系年月	令和 6 年 9 月
単価期適用年月	令和 6 年 9 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

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・地すべり防止工事
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
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
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	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

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 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式		
9 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式		
10 ・ ・ ・現場管理費				
11 ・ ・ ・ ・現場管理費 (率計上)				
12 ・一般管理費等				

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)

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		
・ 溪間工	1.000	式		
・ ・ 治山土工	1.000	式		
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式		
・ ・ 治山ダム工	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート谷止工	1.000	式		
・ ・ ・ 間詰工	1.000	式		
・ ・ 溪間工付属物設置工	1.000	式		
・ ・ ・ 堤名板取付工	1.000	式		
・ ・ ・ 点検施設工	1.000	式		
・ ・ 支障木処理工	1.000	式		
・ ・ ・ 伐採費(スギ) 15~48cm 小計7本	1.000	式		
・ ・ ・ 伐採費(ヒノキ) 24cm 小計1本	1.000	式		
・ ・ ・ 伐採費(雑木) 30cm 小計4本	1.000	式		
・ ・ ・ 根株処理	1.000	式		

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

名称 (規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費 (諸経費対象)					
・ 溪間工	1.000	式			
・ ・ 治山土工	1.000	式			
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式			1 式当たり
掘削 (土砂) 礫質土	81.000	m ³			単 A T 単 6号
掘削 (岩石) 軟岩 IB	138.000	m ³			単 A T 単 7号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	66.000	m ²			単 A S 単 20号
合 計					
・ ・ 治山ダム工	1.000	式			
・ ・ ・ コンクリート谷止工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート工 (本堤) BB18-8-40 W/C 60%	202.700	m ³			単 A T 単 1号
目地板 30m ² 未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	16.800	m ²			単 A S 単 28号
型枠工 (鉛直打継目) 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	16.800	m ²			単 A S 単 31号
止水板設置 (塩化ビニール樹脂止水板)	7.200	m			単 A S 単 22号
円形型枠 (紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm,,	3.000	本			単 A S 単 3号
型枠工 (本堤)	131.600	m ²			単 A T 単 2号
角材式残存型枠工	78.100	m ²			単 A S 単 34号

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
型枠工(放水路) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.400	m ²			単A S単 32号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	145.000	本			単A T単 3号
キャットウォーク	57.800	m			単A S単 18号
合 計					
・・・ 間詰工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート(間詰) BB18-8-40 W/C 60%	5.700	m ³			単A T単 4号
型枠工(間詰) 一般型枠,小型構造物	19.700	m ²			単A S単 33号
裏石積工(間詰) t=15cm 割栗石80~150mm BB18-8-40 W/C 60%	19.700	m ²			単A T単 5号
合 計					
・・ 溪間工付属物設置工	1.000	式			
・・・ 堤名板取付工	1.000	式			1 式当たり
ネームプレート(アルミ・軽合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用,,	1.000	枚			単A S単 4号
合 計					
・・・ 点検施設工	1.000	式			1 式当たり
昇降ステップ ワイドステップ 300×19	33.000	本			単A

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
合計					
・支障木処理工					
	1.000	式			
・・・伐採費(スギ)					1式当たり
15~48cm 小計7本	1.000	式			
スギ 伐採費					単A
胸高直径 15cm	2.000	本			
スギ 伐採費					単A
胸高直径 17cm	2.000	本			
スギ 伐採費					単A
胸高直径 36cm	1.000	本			
スギ 伐採費					単A
胸高直径 37cm	1.000	本			
スギ 伐採費					単A
胸高直径 48cm	1.000	本			
合計					
・・・伐採費(ヒノキ)					1式当たり
24cm 小計1本	1.000	式			
ヒノキ 伐採費					単A
胸高直径 24cm	1.000	本			
合計					
・・・伐採費(雑木)					1式当たり
30cm 小計4本	1.000	式			
雑木 伐採費					単A
胸高直径 30cm	4.000	本			
合計					

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 根株処理	1.000	式			1 式当たり
処分費 根株	4.000	m3			単 A S 単 5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,,丸太,80m,2段クレーンなし	4.000	m3			単 A S 単 13号
ダンプトラック運搬(根株)	4.000	m3			単 A S 単 35号
合 計					
・仮設工	1.000	式			
・・・仮設工	1.000	式			
・・・ 運搬設備工	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,150日,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 9号
ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,3ヵ月~6ヵ月	1.000	基			単 A S 単 6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 7号
アンカー架設・撤去 人力施工,2t以上3t未満,根株・立木	1.000	基			単 A S 単 8号
合 計					
・・・ 仮水路工	1.000	式			1 式当たり

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 1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:4週8休以上	
	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	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 2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:4週8休以上	
	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	
	山林砂防工	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単 価					
	*** S単 - 3号 ***					
	円形型枠 (紙製)		本		1.000 各単位	当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	円形型枠 (紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm , ,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			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)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	円形型枠 (紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	1.000	本			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	ネームプレート (アルミ軽合金鋳造製)		枚		1.000 各単位	当たり算出
	ネームプレート (アルミ軽合金鋳造製) A型 (横40cm × 縦30cm × 1cm) 堤名板用 , ,			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)資材区分 2)地域資材単価コード (P)			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)地区資材単価コード (J) 4)施設機械資材単価コード (K)					
	ネームプレート (アルミ軽合金鋳造製) A型 (横40cm × 縦30cm × 1cm) 堤名板用	1.000	枚			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 5号 ***					
	処分費		m3		1.000 各単位	当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	処分費 根株			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)地域資材単価コード 2)資材規格 3)単価の入力	根株		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	
	処分費 根株	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 6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, 3 ヶ月 ~ 6 ヶ月			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)使用期間区分 3)山林砂防工(普通作業員) 4)材料(丸太)コード(単位:m3) 5)1基当たり丸太数量	架設・撤去 3 ヶ月 ~ 6 ヶ月 普通作業員		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	2.000	人			
	普通作業員	5.700	人			
	材料費 丸太	0.400				
	諸雑費 5%	0.050				
	合計					算出数量 1.000 基

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		基			
	ウインチベース材料(丸太) 0.18m、L = 3.0m	1.900	m3			
	*** S単 - 7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 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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分 2)規格区分	機械施工 2t以上3t未満				
	3)アンカー種別区分 4)山林砂防工(普通作業員)	丸太埋込み 普通作業員				
	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		1.000	人		
	普通作業員		6.900	人		
	ハック杓[ク-ラ型・排対型(1次)]		6.000	時間		<損料>
	運転手(特殊)		1.020	人		
	軽油 ハック杓給油		35.000	L		
	アンカ-材料(丸太) 0.20m、L = 2.0m	0.250	m3			
	諸雑費 5%	0.050				
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 8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 人力施工,2t以上3t未満,根株・立木			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	人力施工				
	2)規格区分	2t以上3t未満				
	3)アンカー種別区分	根株・立木				
	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					
		1.100	人			
	山林砂防工					
		7.900	人			
	合計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			
	*** S単 - 9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,150日,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 時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上 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	76~125				
	4)施工区分	架設・撤去				

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	5)規格区分	2 t 以上3 t 未満				
	6)試運転区分	試運転あり				
	7)賃料期間	150日				
	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					
		8.000	人			
	とび工					
		33.000	人			
	山林砂防工					
		21.000	人			
	特殊作業員					
		6.000	人			
	軽油					
	ハトル給油	168.000	L			
	ウインチ					<賃料>
		150.000	日			
	ワイヤーロープ 主索					<賃料>
		210.000	100m日			
	ワイヤーロープ 巻上・曳索					<賃料>
		270.000	100m日			
	ワイヤーロープ 巻上・曳索					<賃料>
		375.000	100m日			
	ケーブルクレーン付属器具					<賃料>計上無し
		150.000	日			
	ケーブルクレーン支柱					<賃料>
		150.000	日			
	諸雑費					
	0.5%	0.005				
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 10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 2t以上3t未満,コンクリート,コンクリート 溪間工,80m,2段ク レーンなし			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:4週8休以上 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	コンクリート				
	3)運搬物区分	コンクリート 溪間工				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.800				
	6)運搬距離	80.000m				
	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		1.000	人		
	山林砂防工		2.000	人		
	軽油 燃料給油		34.000	L		
	合 計					算出数量 37.600 [各単位]
	単 価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 11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,80m,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:4週8休以上	
	1)規格区分	2t以上3t未満		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材		夜間制約作業時間:0.0		
	3)運搬物区分	鋼材				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.900				
	6)運搬距離	80.000m				
	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		1.000	人		
	山林砂防工		4.000	人		
	軽油		44.000	L		
	ハトール給油					
	合計					算出数量 46.800 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					
	*** S単 - 12号 ***					
	ケーブルクレーン資材運搬		m3		1.000	日 当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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,,砂利・栗石,80m,2段クレーン 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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)規格区分 2)運搬種別区分 3)運搬物区分 4)資材名称 5)1回当り運搬量 6)運搬距離 7)1日当り運搬回数(入力する場合) 8)クレーン区分 9)加算人数(作業員) 10)山林砂防工(普通作業員)	2t以上3t未満 重量の大きい資材 砂利・栗石 0.600 80.000m 2段クレーンなし				
	特殊作業員		1.000	人		
	山林砂防工		4.000	人		
	軽油 バトール給油		44.000	L		
	合計					算出数量 31.200 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値 単位					
	*** S単 - 13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 2t以上3t未満,重量の大きい資材,,丸太,80m,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:4週8休以上	

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)規格区分	2t以上3t未満		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材		夜間制約作業時間:0.0		
	3)運搬物区分	丸太				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.400				
	6)運搬距離	80.000m				
	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		1.000	人		
	山林砂防工		4.000	人		
	軽油					
	ハトル給油		44.000	L		
	合計					算出数量 20.800 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					
	*** S単 - 14号 ***					
	ケーブルクレーン運転		日		1.000 日	当たり算出
	ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満,重量の大きい資材,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:4週8休以上	
	1)規格区分	2t以上3t未満		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材		夜間制約作業時間:0.0		
	3)クレーン区分	2段クレーンなし				
	4)加算人数(作業員)	-3.00人				

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)山林砂防工(普通作業員)	山林砂防工				
	特殊作業員		1.000	人		
	山林砂防工		1.000	人		
	軽油 ハトル給油		44.000	L		
	合計					算出数量 1.000 日
	単価			日		
	*** S単 - 15号 ***					
	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車,軟岩,17.8km,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:4週8休以上	
	1)車種区分	10 t 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)	6.000m3				
	4)片道運搬距離(L)	17.800km				
	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 ハトル給油		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		

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 3.200 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 16号 ***					
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 16mm～25mm			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)鉄筋径区分 2)山林砂防工(普通作業員)	16mm～25mm 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		0.900	人		
	普通作業員		0.600	人		
	異形棒鋼 SD345 D22		1.030	ton		
	諸雑費		0.020			
	合計					算出数量 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 17号 ***					
	土のう締切工		m ²		10.000 m ²	当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	土のう締切工 現地採取			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)土砂採取区分 2)山林砂防工(普通作業員)	現地採取 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	
	山林砂防工	6.000	人			
	土のう 化学繊維使用 62cm×48cm	170.000	枚			
	合 計					算出数量 10.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** S単 - 18号 ***					
	キャットウォーク		m		10.000 m	当たり算出
	キャットウォーク			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	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	0.100	人			
	とび工	0.400	人			
	山林砂防工	0.400	人			
	諸雑費 21%	0.210				
	合 計					算出数量 10.000 m
	単 価		m			

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 19号 ***					
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600～800kg級,軟岩()B			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)規格区分 2)土質・岩質区分	油圧式600～800kg級 軟岩()B		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	
	ハック杓[加ラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]	1.670	時間			<損料>
	大型ブレーカ(ハースン含まず)[油圧式]	0.290	日			<損料>
	運転手(特殊)	0.280	人			
	軽油 ハトル給油	16.000	L			
	諸雑費	0.050				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 20号 ***					
	岩盤掘削面整形・岩盤清掃		m ²		10.000 m ²	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	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	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		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	0.150	人			
	山林砂防工	0.300	人			

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員	0.300	人			
	諸雑費	0.170				
	合計					算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 21号 ***					
	型枠工 (治山ダム工)		m ²		10.000 m ²	当たり算出
	型枠工 (治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業区分 2)持上(下)機械区分 3)山林砂防工 (普通作業員)	設置・撤去 ケーブルクレーン 山林砂防工		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	0.290	人			
	型わく工	1.570	人			
	山林砂防工	1.360	人			
	諸雑費	0.200				
	合計					算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 22号 ***					

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	止水板設置 (塩化ビニール樹脂止水板)		m		10.000 m	当たり算出
	止水板設置 (塩化ビニール樹脂止水板)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)山林砂防工 (普通作業員) 2)塩化ビニール樹脂止水板コード (単位:m)	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	0.300	人			
	山林砂防工	0.800	人			
	止水板 (塩化ビニール樹脂製) CC幅300mm 厚7mm	10.700	m			
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 23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,6.40ton			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)作業種別 2)分解時最大部品質量	分解・組立 3ton		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)使用機械種別 4)ウインチ規格区分	ケーブルクレーン 2t以上3t未満				
	5)機械質量(W) 6)ラフレンクレーン又は加ラクレーンの選択	6.40ton				
	特殊作業員	8.100	人			
	特殊作業員	9.200	人			
	特殊作業員	2.200	人			

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	軽油 ハトル給油	97.000	L			
	諸雑費	0.020				
	合計					算出数量 1.000 台
	単価		台			
	*** S単 - 24号 ***					
	鉄筋建込み (治山ダム工)		本		100.000	本 当たり算出
	鉄筋建込み (治山ダム工) D型			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)規格区分 2)山林砂防工 (普通作業員)	D型 山林砂防工		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	0.180	人			
	山林砂防工	0.720	人			
	合計					算出数量 100.000 本
	単価		本			
	*** S単 - 25号 ***					
	SP 掘削 森林		m3		1.000	m3 当たり算出
	SP 掘削 森林 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				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	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)土質 2)施工方法	土砂 上記以外(小規模)				
	3)押土の有無 4)障害の有無	- -				
	5)施工数量 6)火薬使用	標準 -				
	7)破砕片除去の有無 8)集積押土の有無	- -				
	9)普通作業員(山林砂防工)	山林砂防工				
	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)			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				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	
	1)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3			
	*** S単 - 27号 ***					
	排水管敷設・撤去		m		1.000 m	当たり算出
	SP 暗渠排水管 森林 据付・撤去,波状管及び網状管,200~400mm,要			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
				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	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)作業区分	据付・撤去				
	2)管種別	波状管及び網状管				
	3)呼び径	200～400mm				
	4)継手材料費	要				
	5)普通作業員(山林砂防工)	山林砂防工				
	高密度ポリエチレン管					
	300 シングル 3ヶ月未満 損料45%		m			材変
	単 価		m			
	*** S単 - 28号 ***					
	目地板		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 目地板 森林			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	30m2未満,瀝青繊維質目地板 t=10mm			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
				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)1工事当り使用量	30m2未満				
	2)目地板の種類	瀝青繊維質目地板 t=10mm				
	3)普通作業員(山林砂防工)	山林砂防工				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 29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			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
				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		

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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) 圧送管延長距離区分	-				
	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				
	単 価		m3			
	*** S単 - 30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 小型構造物, 人力打設, -, 一般養生, -, 無し, -, 18-8-40(高炉)			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 4週8休以上	
				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	
	1) 構造物種別	小型構造物				
	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) 圧送管延長距離区分	-				
	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				
	単 価		m3			

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 31号 ***					
	型枠工 (鉛直打継目)		m ²			1.000 m ² 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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	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 鉄筋・無筋構造物 山林砂防工				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 32号 ***					
	型枠工 (放水路)		m ²			1.000 m ² 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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	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 鉄筋・無筋構造物 山林砂防工				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 33号 ***					
	型枠工 (間詰)		m ²			1.000 m ² 当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 型枠 森林 一般型枠, 小型構造物			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	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 小型構造物 山林砂防工				
	単 価		m ²			
	*** S単 - 34号 ***					
	角材式残存型枠工		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	角材式残存型枠工			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1) 山林砂防工 (普通作業員) 2) 規格	山林砂防工 90×90×3,000m ²				
	土木一般世話役		3.600	人		
	型わく工		6.400	人		
	山林砂防工		17.400	人		
	木製残存裏型枠 90×90×3,000		100.000	m ²		
	諸雑費		0.130			
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R6三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 35号 ***					
	ダンプトラック運搬(根株)		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬(根株、チップ)			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分	10t車				
	2)土質区分	根株、チップ				
	3)積載量(q)	9.400m3				
	4)片道運搬距離(L)	12.800km				
	5)積込機械区分	木材(根株)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・ディゼール]		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 6.000 m3
	単価			m3		
	*** S単 - 36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 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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)施工内容区分	雨量計設置				

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員	1.500	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 - 37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:4週8休以上	
	1)工事期間	5ヶ月		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	0.500	人			
	雨量計 転倒マス型 (センサー及びデータロガー)	0.179	日			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	コンクリート工(本堤)		m3		1.000 m3	当たり算出
	BB18-8-40 W/C 60% SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)	1.000	m3			S単 29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 溪間工,80m,2段クレーンなし	1.070	m3			S単 10号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 2号 ***					
	型枠工(本堤)		m ²		10.000 m ²	当たり算出
	型枠工(治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン	10.000	m ²			S単 21号
	ケーブルクレーン運転 2t以上3t未満,重量の大きい資材,2段クレーンなし	0.300	日			S単 14号
	合計					算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²			
	*** T単 - 3号 ***					
	水平打継目鉄筋		本		100.000 本	当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	SD345 D22					
	鉄筋加工 16mm～25mm	0.730	ton			S単 16号
	鉄筋建込み(治山ダム工) D型	100.000	本			S単 24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,,鋼材,80m,2段クレーンなし	0.730	ton			S単 11号
	合計					算出数量 100.000 本
	単価		本			
	*** T単 - 4号 ***					
	コンクリート(間詰)		m3		1.000 m3	当たり算出
	BB18-8-40 W/C 60%					
	SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)	1.000	m3			S単 30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 溪間工,80m,2段クレーンなし	1.060	m3			S単 10号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 5号 ***					
	裏石積工(間詰)		m ²		50.000 m ²	当たり算出
	t=15cm 割栗石80～150mm BB18-8-40 W/C 60%					

事業名	緊急予防治山事業 池南地区
工事名	R 6 三林 緊急予防 三好市池南 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	1.600	m ³			
	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 溪間工,80m,2段クレーンなし	1.600	m ³			S単 10号
	割栗石 80mm~150mm	8.600	m ³			
	ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,17.8km,バックホウ 山積0.8m ³	8.600	m ³			S単 15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,,砂利・栗石,80m,2段クレーンなし	8.600	m ³			S単 12号
	土木一般世話役	0.700	人			S単 1号
	山林砂防工	6.400	人			S単 2号
	合計					算出数量 50.000 m ²
	単価		m ²			
	*** T単 - 6号 ***					
	掘削(土砂)		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	礫質土 SP 掘削 森林 土砂,上記以外(小規模),-, -, 標準	1.000	m ³			S単 25号
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準)	1.000	m ³			S単 26号
	合計					算出数量 1.000 m ³
	単価		m ³			

見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
割栗石	80mm～150mm	m3	4,420	
処分費	根株	m3	8,000	
丸太	Φ0.18m、L=3.0m	m3	24,700	
丸太	Φ0.20m、L=2.0m	m3	32,500	
高密度ポリエチレン管	300 シングル 3ヶ月未満 損料45%	m	1,850	
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	493,000	
共通仮設費分(積上分)	4週8休経費補正	式	48,000	