

見積参考資料

工事名

R6三林 予防治山 三好市長尾 山
腹工事(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
単価使用年月	令和6年10月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	4週8休以上

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	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (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	予防治山事業
地区名	長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (担い手確保型)
施工場所	三好市井川町長尾
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 1 0 月
単価期適用年月	令和 6 年 1 0 月 - A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (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	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (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 ・ ・ ・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	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (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		
・山腹工	1.000	式		
・・治山土工	1.000	式		
・・・ 作業土工 (土留工)	1.000	式		
・・・ 作業土工 (水路工)	1.000	式		
・・・ 作業土工 (集水柵工)	1.000	式		
・・・ 作業土工 (張りコンクリート工)	1.000	式		
・・山腹基礎工	1.000	式		
・・・ 土留工 No. 12~No. 15	1.000	式		
・・・ 水路工 No. 14~No. 18	1.000	式		
・・山腹緑化工	1.000	式		
・・・ 伏工	1.000	式		
・・支障木処理工	1.000	式		
・・・ 伐採費(スギ) 小計60本	1.000	式		
・・・ 伐採費(ヒノキ) 小計27本	1.000	式		

事業名	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (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)					
・ 山腹工	1.000	式			
・ ・ 治山土工	1.000	式			
・ ・ ・ 作業土工 (土留工)	1.000	式			1 式当たり
掘削 礫質土	74.000	m ³			単A T単 8号
掘削 軟岩IB	69.000	m ³			単A T単 6号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	2.000	m ²			単A S単 19号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	33.000	m ²			単A S単 20号
合 計					
・ ・ ・ 作業土工 (水路工)	1.000	式			1 式当たり
掘削 礫質土	109.000	m ³			単A T単 8号
掘削 軟岩IB	75.000	m ³			単A T単 6号
埋戻し 土砂,小規模(標準)	146.000	m ³			単A S単 24号
合 計					
・ ・ ・ 作業土工 (集水柵工)	1.000	式			1 式当たり
掘削 礫質土	4.000	m ³			単A T単 8号

事業名	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
合 計					
・・・ 作業土工 (張りコンクリート工)	1.000	式			1 式当たり
掘削 軟岩IB	1.000	m ³			単A T単 6号
合 計					
・・・ 山腹基礎工	1.000	式			
・・・ 土留工 No. 12~No. 15	1.000	式			1 式当たり
コンクリート工 (土留) BB18-8-40 W/C≤60%	42.100	m ³			単A T単 1号
SP 型枠 森林 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	148.800	m ²			単A S単 29号
足場工 (キャットウォーク)	39.000	m			単A S単 17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
合 計					
・・・ 水路工 No. 14~No. 18	1.000	式			1 式当たり
コンクリート工 (水路) BB18-8-40 W/C≤60%	78.900	m ³			単A T単 2号
コンクリート工 (均し基礎) BB18-8-40 W/C≤60%	8.400	m ³			単A T単 3号
SP 型枠 森林 一般型枠, 小型構造物	354.000	m ²			単A S単 30号

事業名	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 目地板 森林 30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	12.900	m ²			単A S単 26号
敷栗石 割栗石8~15cm	50.200	m ³			単A T単 4号
目潰し砂利 RC-40	10.000	m ³			単A T単 5号
床版設置工(No. 14、18水路) BB18-8-40 W/C≤60%	2.000	箇所			単A T単 7号
礫暗渠工	5.000	m			単A T単 10号
集水枡工	1.000	基			単A T単 9号
張りコンクリート工 BB18-8-40 W/C≤60%	1.000	基			単A T単 11号
合計					
・ ・ 山腹緑化工	1.000	式			
・ ・ ・ 伏工	1.000	式			1 式当たり
植生シート 植生シート工, 肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準), 250m2未満, 一	185.000	m ²			単A S単 5号
合計					
・ ・ 支障木処理工	1.000	式			
・ ・ ・ 伐採費(スギ) 小計60本	1.000	式			1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 15cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	2.000	本			単A

事業名	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	4.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	5.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	5.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	3.000	本			単A

事業名	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 39cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 43cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 45cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 58cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 77cm	1.000	本			単A
合 計					
・・・ 伐採費(ヒノキ) 小計27本	1.000	式			1 式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 17cm	3.000	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 22cm	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 25cm	2.000	本			単A

事業名	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	4.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 33cm	1.000	本			単A
合 計					
・・・ 伐採費(雑木) 小計1本	1.000	式			1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 30cm	1.000	本			単A
合 計					
・・・ 根株処理	1.000	式			1 式当たり
処分費 根株	28.000	m3			単A S単 4号
ケーブルクレーン資材運搬 1 t 以上2 t 未満, 重量の大きい資材, , 丸太, 15m, 2段クレーンなし	28.000	m3			単A S単 12号
ダンプトラック運搬 (根株) L=8.2km	28.000	m3			単A S単 31号
合 計					
・仮設工	1.000	式			

事業名	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (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 機械施工, 1 t 以上 2 t 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: 4週8休以上	
	1) 施工区分 2) 規格区分	機械施工 1 t 以上 2 t 未満		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) 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: m ³) 6) 1基当たり丸太数量	0.25m ³				
	土木一般世話役			1.000		人
	普通作業員			6.900		人
	バックホウ [クローラ型・排対型 (1次)]			6.000		時間 <損料>
	運転手 (特殊)			1.020		人
	軽油 パトロール給油			35.000		L
	アンカー材料 (丸太) φ 0.20m L=2.0m			0.250		m ³
	諸雑費 5%			0.050		
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価					基

事業名	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単-9号 ***					
	ケーブルクレーン架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出
	ケーブルクレーン架設・撤去 架設・撤去, 1 t 以上2 t 未満, 110m, 210日, 14mm, 6mm, 試運転あり, 元 柱使用する, 先柱使用する			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	架設・撤去				
	2) 規格区分	1 t 以上2 t 未満				
	3) 支間長	110m				
	4) 試運転区分	試運転あり				
	5) 賃料期間	210日				
	6) 主索径区分	14mm				
	7) 副索径区分	6mm				
	8) 元柱使用区分	元柱使用する				
	9) 先柱使用区分	先柱使用する				
	10) 中間支柱本数	0本				
	11) 山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役				6.000	人
	とび工				26.000	人
	普通作業員				16.000	人
	特殊作業員				6.000	人
	軽油				132.000	L
	パトロール給油					
	ウインチ				210.000	日
	ワイヤーロープ 主索				315.000	100m 日
	ワイヤーロープ 巻上・曳索				399.000	100m 日

事業名	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (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 1 t 以上2 t 未満, コンクリート, , コンクリート 山腹工, 15m, 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	1 t 以上2 t 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					
	5)1回当り運搬量	0.500				
	6)運搬距離	15.000m				
	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)	普通作業員				
	特殊作業員			1.000 人		
	普通作業員			2.000 人		
	軽油 パトロール給油			28.000 L		
	合計					算出数量 30.500 [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	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (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		m3		1.000 日	当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 1 t 以上2 t 未満, 重量の大きい資材, , 砂利・栗石, 15m, 2段クレーン			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	
	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	
	1)規格区分	1 t 以上2 t 未満				
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材				
	3)運搬物区分	砂利・栗石				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.400				
	6)運搬距離	15.000m				
	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)	普通作業員				
	特殊作業員			1.000	人	
	普通作業員			4.000	人	
	軽油 パトロール給油			35.000	L	
	合計					算出数量 26.000 [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	予防治山事業 長尾地区
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 12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 1 t 以上2 t 未満, 重量の大きい資材, , 丸太, 15m, 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	1 t 以上2 t 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	0.300				
	6)運搬距離	15.000m				
	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)	普通作業員				
	特殊作業員			1.000	人	
	普通作業員			4.000	人	
	軽油 パトロール給油			35.000	L	
	合計					算出数量 19.500 [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	予防治山事業 長尾地区				
工事名	R 6 三林 予防治山 三好市長尾 山腹工事 (担い手確保型)				

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単- 21号 ***					
	山腹水路工(山腹暗渠据付)		m		10.000 m	当たり算出
	山腹水路工(山腹暗渠据付) 0.5㎡を超え1.0㎡以下, 50m以下			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) 掘削断面積区分 2) 暗渠管コード(単位:m)	0.5㎡を超え1.0㎡以下		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) 砕石コード(単位:m3) 4) 砕石設計量(m3/m)	0.3m3/m				
	5) 遮水シートコード(単位:㎡) 6) 遮水シート設計量(㎡/m)	0.6㎡				
	7) 吸出し防止材コード(単位:㎡) 8) 吸出し防止材設計量(㎡/m)	1.0㎡				
	9) 平均運搬距離区分 10) 長期割引単価区分(賃料機械)	50m以下 —				
	11) 山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	ネトロンパイプ Φ150 MP-150	10.100	m			
	割栗石 (礫暗渠工) 8~15cm	3.600	m3			
	合成ゴムシート (遮水シート) 厚1.0mm	6.600	㎡			
	吸出防止材 合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	11.000	㎡			
	土木一般世話役	0.510	人			
	特殊作業員	0.510	人			
	普通作業員	1.020	人			
	バックホウ[クローラ型・クレーン機能付き・排対型(2次)]	0.810	供用日			<損料>
	軽油 ハトロール給油	19.000	L			

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	
再生クラッシャーラン	RC-40	m3	4,000	
丸太	Φ0.18m、L=3.0m	m3	24,700	
処分費	根株	m3	8,500	
丸太	φ 0.20m、L=2.0m	m3	32,500	
高密度ポリエチレン管	φ 300 シングル 1年未満 損料65%	m	2,670	
※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	632,000	
共通仮設費分(積上分)	4週8休経費補正	式	0	