

見積参考資料

工事名 R4三林 予防治山 東みよし町増川 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第8条参照)を計上している。

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	西部総合県民局農林水産部 (三好) 林務・森林整備担当 (三好)
事業名	予防治山事業
地区名	増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	三好郡東みよし町増川
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 4 年 1 0 月
単価期適用年月	令和 4 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 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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 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 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式		
11 ・ ・ ・現場管理費				
12 ・一般管理費等				

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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		
・谷止工	1.000	式		
・ ・谷止工	1.000	式		
・ ・ ・ 谷止工 (コンクリート)	1.000	式		
・ ・ ・ 間詰工	1.000	式		
・ ・ ・ 土工	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・ ・仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 植栽工	1.000	式		

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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)					
・ 谷止工	1.000	式			
・ ・ 谷止工	1.000	式			
・ ・ ・ 谷止工 (コンクリート)	1.000	式			1 式当たり
堤体コンクリート BB18-8-40 W/C ≤ 60%	164.600	m ³			単A T単 1号
打継面清掃 打継面清掃	164.600	m ³			単A S単 18号
円形型枠 (紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	3.000	本			単A
角材式残存型枠工	63.100	m ²			単A S単 29号
治山ダム型枠	102.400	m ²			単A T単 2号
放水路型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	2.700	m ²			単A S単 27号
キャットウォーク	56.200	m			単A S単 14号
水平打継目鉄筋 SD345 D22 索道運搬	124.000	本			単A T単 3号
ネームプレート (アルミニウム軽合金鋳造製) A型 (横40cm × 縦30cm × 1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A
合 計					
・ ・ ・ 間詰工	1.000	式			1 式当たり
間詰コンクリート BB18-8-40 W/C ≤ 60%	6.700	m ³			単A T単 4号
間詰型枠 一般型枠, 小型構造物	23.300	m ²			単A S単 28号

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 溪間工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
石積工 (間詰) 割栗石5~15cm 目潰Co含む 索道運搬	23.300	m ²			単A T単 7号
昇降ステップ ワイドステップ 300×19	30.000	本			単A
合 計					
・ ・ ・ 土工	1.000	式			1 式当たり
掘削工 礫質土	48.000	m ³			単A T単 5号
掘削工 軟岩 I B	151.000	m ³			単A T単 6号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	65.000	m ²			単A S単 16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
ケーブルクレーン仮設・撤去 (元柱10m) 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 6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 3号
アンカー架設・撤去 機械施工, 2 t 以上3 t 未満, 丸太埋込み	1.000	基			単A S単 4号
アンカー架設・撤去 人力施工, 2 t 以上3 t 未満, 根株・立木	1.000	基			単A S単 5号
SP 暗渠排水管 森林 据付・撤去, 波状管及び網状管, 200~400mm, 要	50.000	m			単A S単 24号

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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- 4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, 2 t 以上3 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 2 t 以上3 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:m3) 6)1基当たり丸太数量	0.25m3				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	バックホ[クロー型・排対型(1次)]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 パトロール給油	38.000	L			
	現地発生材 1.9m3	0.250	m3			計上無し
	諸雑費	0.050				計上無し
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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- 6号 ***					
	ケーブルクレーン仮設・撤去 (元柱10m)		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度未満				
	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			
	特殊作業員		人			
	軽油 パトロール給油	252.000	L			
	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>

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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-7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 2 t 以上3 t 未満, コンクリート, , コンクリート 溪間工, 170m, 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 t 以上3 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 溪間工				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.800				
	6)運搬距離	170.000m				
	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 パトロール給油				34.000	L
	合計					算出数量 30.400 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当り運搬回数 計算値					
	単位					

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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 ***					
	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 2 t 以上3 t 未満, 重量の大きい資材, 鉄筋, 鋼材, 170m, 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	2 t 以上3 t 未満				
	2)運搬種別区分	重量の大きい資材				
	3)運搬物区分	鋼材				
	4)資材名称	鉄筋				
	5)1回当り運搬量	0.900				
	6)運搬距離	170.000m				
	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 パトロール給油			44.000	L	
	合 計					算出数量 38.700 [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 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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-9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 2 t 以上3 t 未満, 重量の大きい資材, , 砂利・栗石, 170m, 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 t 以上3 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	0.600				
	6)運搬距離	170.000m				
	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 パトロール給油				44.000	L
	合計					算出数量 25.800 [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 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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-7号 ***					
	石積工(間詰)		m ²		50.000 m ²	当たり算出
	割栗石5~15cm 目潰Co含む 索道運搬					
	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,170m,2段クレーンなし	8.600	m ³			S単 9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,170m,2段クレーンなし	1.600	m ³			S単 7号
	し					
	ダンプトラック運搬 10t車,軟岩,14.3km,バックホウ 山積0.8m ³	8.600	m ³			S単 11号
	割栗石 80mm~150mm	8.600	m ³			
	栗石、割栗石 小型車割増 4t車	8.600	m ³			
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	1.600	m ³			
	土木一般世話役		人			S単 1号
	山林砂防工		人			S単 2号
	合計					算出数量 50.000 m ²
	単価		m ²			

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 4 三林 予防治山 東みよし町増川 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
J96002	割栗石 80mm～150mm		m3	3,640		T単 7号
【SP】 P29007	暗渠排水管 波状管 呼び径300mm 高密度ポリエチレン管(シングル構造)		m	3,280		S単 24号
	※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額(丸めあり)を参考値とし示したものです。					
	直接工事費分	4週8休経費補正	式	443,000		
	共通仮設費分(積上分)	4週8休経費補正	式	45,000		