

## 見積参考資料

# 工事名 R6三林 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2
単価使用年月	令和6年10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
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 増川地区
工事名	R 6 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	増川地区
工事名	R 6 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 2
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 増川地区
工事名	R 6 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	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

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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 ・ ・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 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式		
9 ・ ・ ・現場管理費				
10 ・ ・ ・ ・現場管理費 (率計上)				
11 ・一般管理費等				
12 法定福利費概算額(工事価格の内数)				



事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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		
・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(ヒノキ) 小計34本	1.000	式		
・・・ 伐採費(雑木) 小計1本	1.000	式		
・・・ 根株処理	1.000	式		







事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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)					
・ 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	125.000	m <sup>3</sup>			単A T単 6号
掘削 (岩石) 軟岩IB	96.000	m <sup>3</sup>			単A T単 7号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	57.000	m <sup>2</sup>			単A S単 23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% 養生含む ポンプ車打設	153.000	m <sup>3</sup>			単A T単 1号
打継面清掃 打継面清掃	153.000	m <sup>3</sup>			単A S単 27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)	109.000	m <sup>2</sup>			単A T単 2号
角材式残存型枠工	66.500	m <sup>2</sup>			単A S単 32号
型枠工 (放水路) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	2.700	m <sup>2</sup>			単A S単 30号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	113.000	本			単A T単 3号

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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
キャットウォーク	48.000	m			単A S単 17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%	7.900	m <sup>3</sup>			単A T単 4号
型枠工 (間詰) 一般型枠, 小型構造物	27.300	m <sup>2</sup>			単A S単 31号
裏石積工 (間詰) t=15cm 割栗石80~150mm BB18-8-40 W/C≦60%	27.300	m <sup>2</sup>			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 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 ライトステップ 300×19	35.000	本			単A
合 計					

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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
・・支障木処理工	1.000	式			
・・・ 伐採費(ヒノキ)					1 式当たり
小計34本	1.000	式			
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 16cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	3.000	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 22cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 23cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 25cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 28cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 29cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 30cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 31cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 35cm	1.000	本			単A

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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
ヒノキ 伐採費 胸高直径 36cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 38cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 42cm	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 17cm	1.000	本			単A
合 計					
・・・ 根株処理	1.000	式			1 式当たり
処分費 根株	11.000	m3			単A S単 5号
ダンプトラック運搬 (根株)	11.000	m3			単A S単 33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 架設・撤去, 1 t 未満, 70m, 120日, 16mm, 8mm, 試運転あり, 元柱使用する, 先柱	1.000	基			単A S単 9号

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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
を使用しない (立木使用)					
ウインチベース架設・撤去 架設・撤去, 3 ヶ月～6 ヶ月	1.000	基			単A S単 6号
アンカー架設・撤去 機械施工, 1 t 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, 1 t 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
排水管敷設・撤去 据付・撤去, 波状管及び網状管, 200～400mm, 要	40.000	m			単A S単 29号
合 計					
・・・ 工事用道路工	1.000	式			1 式当たり
大型土のう工 製作・設置, 6m以下	10.000	袋			単A S単 18号
大型土のう工 撤去, 6m以下	10.000	袋			単A S単 19号
合 計					

















事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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 ***					
	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 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 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			1.000		人
	普通作業員			6.900		人
	バックホ[クロー型・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) Φ0.20m、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	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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 未満, 70m, 120日, 16mm, 8mm, 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) 施工区分	架設・撤去				
	2) 規格区分	1 t 未満				
	3) 支間長	70m				
	4) 試運転区分	試運転あり				
	5) 賃料期間	120日				
	6) 主索径区分	16mm				
	7) 副索径区分	8mm				
	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)	普通作業員				
	土木一般世話役				3.000	人
	とび工				15.000	人
	普通作業員				10.000	人
	特殊作業員				6.000	人
	軽油					
	パトロール給油				102.000	L
	ウインチ				120.000	日
	ワイヤーロープ 主索				132.000	100m 日
	ワイヤーロープ 巻上・曳索				180.000	100m 日





事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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- 10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 1 t 未満, 重量の大きい資材, 鋼材, 40m, 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 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	0.300				
	6)運搬距離	40.000m				
	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				26.000	L
	合計					算出数量 17.100 [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 6 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- 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 未満, 重量の大きい資材, 砂利・栗石, 40m, 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 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	砂利・栗石				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.200				
	6)運搬距離	40.000m				
	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					
			26.000	L		
	合計					算出数量 11.400 [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 6 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- 18号 ***					
	大型土のう工		袋		10.000 袋	当たり算出
	大型土のう工 製作・設置, 6m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)工種区分 2)作業半径	製作・設置 6m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)大型土のう袋(単位:袋) 4)土砂(単位:m3)					
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)長期割引単価区分(賃料機械)	普通作業員 あり				
	土木一般世話役			0.280		人
	特殊作業員			0.280		人
	普通作業員			0.280		人
	諸雑費			0.040		
	大型土のう袋 1.0t用			10.000		枚
	山土			10.000		m3
	バックホウ[クローラ型・クレーン・～超低・排対型(～2014)]			0.390		日
	運転手(特殊)			0.280		人
	軽油 ハートル給油			29.000		L
	合 計					算出数量 10.000 袋
	単 価					袋

事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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- 19号 ***					
	大型土のう工		袋		10.000 袋	当たり算出
	大型土のう工 撤去, 6m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) 工種区分 2) 作業半径	撤去 6m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) 大型土のう袋 (単位: 袋) 4) 土砂 (単位: m3)					
	5) 山林砂防工 (普通作業員) 6) 長期割引単価区分 (賃料機械)	普通作業員 あり				
	土木一般世話役			0.070		人
	特殊作業員			0.070		人
	バックホウ [コーラ型・クレーン・～超低・排対型 (～2014)]			0.090		日
	運転手 (特殊)			0.070		人
	軽油 パトロール給油			5.400		L
	合 計					算出数量 10.000 袋
	単 価					袋









事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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- 24号 ***					
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) ,無筋構造物,打設(A)			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)設計日打設量区分 2)構造物区分	無筋構造物		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)時間当たり打設量(m3/h) 4)打設区分	14.000m3 打設(A)				
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)コンクリートコード(単位:m3)	普通作業員				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	10.700	m3			
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	0.710	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.110	人			
	軽油 パトロール給油	9.300	L			
	土木一般世話役	0.200	人			
	特殊作業員	0.300	人			
	普通作業員	0.800	人			
	諸雑費 1%	0.010				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			



事業名	予防治山事業 増川地区
工事名	R 6 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- 25号 ***					
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) ,無筋構造物,打設(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)設計日打設量区分 2)構造物区分	無筋構造物		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)時間当たり打設量(m3/h) 4)打設区分	10.000m3 打設(B)				
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)コンクリートコード(単位:m3)	普通作業員				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	10.700	m3			
	コンクリートポンプ車[トラック架装・ブーム式]	1.000	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.150	人			
	軽油 パトロール給油	13.000	L			
	土木一般世話役	0.300	人			
	特殊作業員	0.600	人			
	普通作業員	1.500	人			
	諸雑費 1%	0.010				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			









































## 見積単価一覧表

名称	規格	単位	単価	備考
割栗石	80mm～150mm	m <sup>3</sup>	4,420	
処分費	根株	m <sup>3</sup>	8,500	
丸太	Φ0.18m、L=3.0m	m <sup>3</sup>	24,700	
丸太	φ 0.20m、L=2.0m	m <sup>3</sup>	32,500	
高密度ポリエチレン管	φ 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	295,000	
共通仮設費分(積上分)	4週8休経費補正	式	2,000	