

## 見積参考資料

工事名

R6馬林 緊急予防 美馬市大久保  
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	美馬1
単価使用年月	令和6年9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	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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 (美馬) 森林土木
事業名	緊急予防治山事業
地区名	大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	美馬市美馬町大久保
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	美馬 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 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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 ・ ・ ・ ・営繕費	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 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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	1.000	式		
・ ・ ・ 土工	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・ ・仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工(索道工)	1.000	式		
・ ・ ・ 廻排水等	1.000	式		
・ ・ ・ 暗渠排水管処分	1.000	式		
・支障木処理工	1.000	式		
・ ・支障木処理工	1.000	式		
・ ・ ・ 伐採費	1.000	式		







事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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	1.000	式			1 式当たり
コンクリート(本堤) BB18-8-40 W/C 60	176.100	m <sup>3</sup>			単 A T 単 1号
型枠工(本堤)	121.500	m <sup>2</sup>			単 A T 単 2号
角材式残存型枠工	72.500	m <sup>2</sup>			単 A S 単 27号
型枠工(放水路) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.400	m <sup>2</sup>			単 A S 単 25号
コンクリート(間詰)	12.800	m <sup>3</sup>			単 A T 単 3号
型枠工(間詰) 一般型枠,小型構造物	31.700	m <sup>2</sup>			単 A S 単 26号
裏石積工	31.700	m <sup>2</sup>			単 A T 単 8号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	1.000	本			単 A
水平打継目鉄筋 SD345 22mm L=2.403m 索道運搬	124.000	本			単 A T 単 4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
足場工(キャットウォーク)	53.500	m			単 A S 単 15号
昇降ステップ	44.000	個			単 A
合 計					

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 溪間工事 ( 担い手確保型 )

名称 ( 規格 )	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 土工					1 式当たり
土砂掘削	1.000	式			
礫質土	87.000	m3			単 A T 単 5号
岩盤掘削					単 A
軟岩 IB	122.000	m3			T 単 6号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃					単 A
岩盤清掃	58.900	m <sup>2</sup>			S 単 17号
合 計					
・ 仮設工					
	1.000	式			
・ ・ 仮設工					
	1.000	式			
・・・ 仮設工 ( 索道工 )					1 式当たり
	1.000	式			
ケーブルクレーン架設・撤去 ( コンクリート ) 【参考】					単 A
架設・撤去, 180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			S 単 7号
ウインチベース架設・撤去					単 A
架設・撤去, 3 ヶ月 ~ 6 ヶ月	1.000	基			S 単 5号
アンカー架設・撤去					単 A
機械施工, 2 t 以上 3 t 未満, 丸太埋込み	2.000	基			S 単 6号
合 計					
・・・ 廻排水等					1 式当たり
	1.000	式			
廻排水管仮設・撤去					単 A
高密度ポリエチレン管 ( 波状管 ) シングル構造 300	40.000	m			T 単 7号
土のう締切工					単 A
現地採取	4.500	m <sup>2</sup>			S 単 14号

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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					
・・・ 暗渠排水管処分					1 式当たり
	1.000	式			
機械運搬 4t車 20kmまで					単A
	1.000	台			
建設廃材 廃プラ					単A S単 3号
	0.800	ton			
合計					
・ 支障木処理工					
	1.000	式			
・ ・ 支障木処理工					
	1.000	式			
・・・ 伐採費					1 式当たり
	1.000	式			
スギ 伐採費 胸高直径 20cm					単A
	2.000	本			
スギ 伐採費 胸高直径 26cm					単A
	3.000	本			
スギ 伐採費 胸高直径 30cm					単A
	1.000	本			
スギ 伐採費 胸高直径 32cm					単A
	1.000	本			
スギ 伐採費 胸高直径 34cm					単A
	1.000	本			
スギ 伐採費 胸高直径 44cm					単A
	1.000	本			
スギ 伐採費 胸高直径 48cm					単A
	1.000	本			
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm					単A
	1.000	本			







事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出
	普通作業員			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	
	普通作業員	1.000	人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 3号 ***					
	建設廃材		ton		1.000 各単位	当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
	建設廃材 廃プラ			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	廃プラ		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	
	建設廃材 廃プラ	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 4号 ***					
	建設廃材		ton		1.000 各単位	当たり算出
	建設廃材 その他			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	その他		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	
	建設廃材 その他	1.000	ton			
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 5号 ***					
	ウインチベース架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出

事業名	緊急予防山事業 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
	ウインチベース架設・撤去 架設・撤去, 3ヵ月~6ヵ月			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	架設・撤去 3ヵ月~6ヵ月		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	
	3)山林砂防工(普通作業員) 4)材料(丸太)コード(単位:m3)	普通作業員				
	5)1基当たり丸太数量	1.9m3				
	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
	単 価			基		
	丸太(ウインチベース材料) 0.18m,L=3.0m		1.900	m3		
	*** S単 - 6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:4週8休以上	
	1)施工区分 2)規格区分	機械施工 2t以上3t未満		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	
	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				

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
	土木一般世話役	1.000	人			
	普通作業員	6.900	人			
	バックホウ[カ-ラ型・排対型(1次)]	6.000	時間			<損料>
	運転手(特殊)	1.020	人			
	軽油 バックホウ給油	35.000	L			
	丸太(アカ-材料) 末口径0.24~0.26m, L=2.0m x 2本=0.25m3	0.250	m3			
	諸雑費 5%	0.050				
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			
	*** S単 - 7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,180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度未満				
	3)支間長区分	126~175				
	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	180日				
	8)元柱使用区分	元柱使用する				

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
	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					
		9.000	人			
	とび工					
		37.000	人			
	普通作業員					
		24.000	人			
	特殊作業員					
		7.000	人			
	軽油					
	パトロール給油	196.000	L			
	ウインチ					<賃料>
		180.000	日			
	ワイヤーロープ 主索					<賃料>
		342.000	100m日			
	ワイヤーロープ 巻上・曳索					<賃料>
		414.000	100m日			
	ワイヤーロープ 巻上・曳索					<賃料>
		630.000	100m日			
	ケーブルクレーン付属器具					<賃料>計上無し
		180.000	日			
	ケーブルクレーン支柱					<賃料>
		180.000	日			
	諸雑費					
	0.5%	0.005				
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			
	*** S単 - 8号 ***					

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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		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)	普通作業員				
	特殊作業員		1.000	人		
	普通作業員		2.000	人		
	軽油 ハットル給油		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					
	*** 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

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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	2t以上3t未満 重量の大きい資材 砂利・栗石				
	5)1回当り運搬量 6)運搬距離	0.600 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) 特殊作業員	普通作業員				
	普通作業員	1.000	人			
	軽油 バトロール給油	4.000	人			
		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 - 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 2t以上3t未満,重量の大きい資材,,鋼材,100m,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 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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		鋼材				
4)資材名称						
5)1回当り運搬量		0.900				
6)運搬距離		100.000m				
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						
ハトル給油			44.000	L		
	合計					算出数量 44.100 [各単位]
	単価			[各単位]		
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					
	*** S単 - 11号 ***					
	ケーブルクレーン運転				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 大久保地区
工事名	R6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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)	普通作業員				
	特殊作業員					
		1.000	人			
	普通作業員					
		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 - 12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 4t車,軟岩,31.7km,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	4t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)	1.800m3				
	4)片道運搬距離(L)	31.700km				
	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					
		5.400	L			
	ダンプトラック[オート・ディーゼル]					<損料>
		1.000	時間			
	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 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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 0.600 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 13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 - 14号 ***					
	土のう締切工		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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) 普通作業員	現地採取 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	
		6.000	人			
	土のう 化学繊維使用 62cm x 48cm	170.000	枚			
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 15号 ***					
	足場工(キャットウォーク) キャットウォーク		m		10.000 m	当たり算出
	1)山林砂防工(普通作業員) 土木一般世話役	普通作業員		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	
		0.100	人	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	0.400	人			
	普通作業員	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 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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 - 16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(ハースシ含まず)[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 - 17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 岩盤清掃			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)	岩盤清掃 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	
	土木一般世話役	0.100	人			
	普通作業員	0.400	人			

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
	諸雑費	0.190				
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 18号 ***					
	型枠工 (治山ダム工)		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	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	設置・撤去 ケーブルクレーン		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	
	3)山林砂防工 (普通作業員)	普通作業員				
	土木一般世話役	0.290	人			
	型わく工	1.570	人			
	普通作業員	1.360	人			
	諸雑費	0.200				
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 19号 ***					
	土工機械解体・組立		台		1.000 台	当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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	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)	6.40ton				
	6)ラッセルクレーン又は加ラクレーンの選択					
	特殊作業員					
		8.100	人			
	特殊作業員					
		9.200	人			
	特殊作業員					
		2.200	人			
	軽油					
	ハトール給油					
		97.000	L			
	諸雑費					
		0.020				
	合計					算出数量 1.000 台
	単価		台			
	*** S単 - 20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	D型		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員		夜間制約作業時間:0.0		
	土木一般世話役					
		0.180	人			
	普通作業員					
		0.720	人			

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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 100.000 本
	単価		本			
	*** S単 - 21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 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)土質	土砂				
	2)施工方法	上記以外(小規模)				
	3)押土の有無	-				
	4)障害の有無	-				
	5)施工数量	標準				
	6)火薬使用	-				
	7)破碎片除去の有無	-				
	8)集積押土の有無	-				
	9)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	単価		m3			
	*** S単 - 22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 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	

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	単 価		m3			
	*** S単 - 23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,-,一般養生,-,無し,-,18-8-40(高炉)			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)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 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)	普通作業員				
	単 価		m3			
	*** S単 - 24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 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	

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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	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)	普通作業員				
	単 価		m <sup>3</sup>			
	*** S単 - 25号 ***					
	型枠工(放水路)		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	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)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)	普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 26号 ***					
	型枠工(間詰)		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	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	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 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
				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)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 普通作業員				
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 27号 ***					
	角材式残存型枠工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 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	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)規格	普通作業員 90×90×3,000m <sup>2</sup>		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		3.600 人			
	型わく工		6.400 人			
	普通作業員		17.400 人			
	木製残存裏型枠 90×90×3,000		100.000 m <sup>2</sup>			
	諸雑費		0.130			
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 28号 ***					

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
	ダンプトラック運搬(根株、チップ)		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	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)車種区分 2)土質区分	4t車 根株、チップ		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)積載量(q) 4)片道運搬距離(L)	4.000m3 13.500km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	木材(根株)バックホウ 山積0.4m3 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 ハートル給油		5.400	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 2.700 m3
	単価			m3		
	*** 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:4週8休以上	
	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		1.500	人		

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
	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:4週8休以上	
	1)工事期間	8ヶ月		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	
	普通作業員	0.800	人			
	雨量計 転倒マス型 (センサー及びデータロガー)	0.286	日			
	合計					算出数量 1.000 式
	単価		式			

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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(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 23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	1.000	m3			S単 8号
	生コンクリート 小型車割増 4t車	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 2号 ***					
	型枠工(本堤)		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>			S単 18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 11号
	合計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 3号 ***					

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
	コンクリート(間詰)		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)	1.000	m3			S単 24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	1.000	m3			S単 8号
	生コンクリート 小型車割増 4t車	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 4号 ***					
	水平打継目鉄筋		本		100.000 本	当たり算出
	SD345 22mm L=2.403m 索道運搬					
	鉄筋加工 16mm~25mm	0.730	ton			S単 13号
	鉄筋建込み(治山ダム工) D型	100.000	本			S単 20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,100m,2段クレーンなし	0.730	ton			S単 10号
	合計					算出数量 100.000 本
	単価		本			
	*** T単 - 5号 ***					

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
	土砂掘削		m3		1.000 m3	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	m3			S単 21号
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			S単 22号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 6号 ***					
	岩盤掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	軟岩IB					
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600~800kg級,軟岩( )B	1.000	m3			S単 16号
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			S単 22号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 7号 ***					
	廻排水管仮設・撤去		m		1.000 m	当たり算出
	高密度ポリエチレン管(波状管)シングル構造 300					

事業名	緊急予防治山事業 大久保地区
工事名	R 6 馬林 緊急予防 美馬市大久保 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
	普通作業員	0.011	人			S単 2号
	土木一般世話役	0.004	人			S単 1号
	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)	1.010	m			
	損料	0.550				
	合計					算出数量 1.000 m
	単価		m			
	*** 丁単 - 8号 ***					
	裏石積工		m <sup>2</sup>		50.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	割栗石 t=5~15cm	8.600	m <sup>3</sup>			
	ダンプトラック運搬 4t車,軟岩,31.7km,バックホウ 山積0.8m <sup>3</sup>	8.600	m <sup>3</sup>			S単 12号
	生コンクリート(普通) 18N/mm <sup>2</sup> 8cm 25(20)mm(W/C=60%以下)	1.600	m <sup>3</sup>			
	土木一般世話役	0.700	人			S単 1号
	普通作業員	6.400	人			S単 2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 <sup>3</sup>			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,80m,2段クレーンなし	1.600	m <sup>3</sup>			S単 8号
	合計					算出数量 50.000 m <sup>2</sup>





## 見積単価一覧表

工事名	R6馬林 緊急予防 美馬市大久保 溪間工事(担い手確保型)			
名称	規格	単位	単価	備考
昇降ステップ	30SW-RF	個	2,745	
丸太(ウインチベース材料)	φ0.18m,L=3.0m	m3	24,690	
丸太(アンカー材料)	末口径0.24~0.26m,L=2.0m	m3	32,500	
仮設トイレ	和式との差額	月	2,000	
割栗石	t=5~15cm	m3	3,820	
機械運搬		台	17,710	
建設廃材	廃プラスチック	ton	42,857	
建設廃材	根株	ton	25,000	
※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)を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正(労務費5%,機械経費(賃料)4%)	式	543,000	
共通仮設費分(積上分)	4週8休経費補正(労務費5%,機械経費(賃料)4%)	式	3,000	