

## 見積参考資料

# 工事名 R4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
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休の経緯費補正(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	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4 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	西部総合県民局農林水産部 (美馬) 林務・森林整備担当 (美馬)
事業名	緊急予防治山
地区名	大久保地区
工事名	R 4 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 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	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4 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
時間的制約補正区分	補正なし

事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4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 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 ・ ・ ・ ・営繕費	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	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4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		
・ ・ ・ 伐採費	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・ ・仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工(廻排水等)	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工(進入路)	1.000	式		
・ ・ ・ モルタル吹付工	1.000	式		







事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4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
コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) 45m3以上60m3未満,無筋構造物,打設(A)	277.200	m3			単A T単 2号
打継面清掃 打継面清掃	277.200	m3			単A S単 39号
型枠工(治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	132.700	m <sup>2</sup>			単A S単 38号
型枠工(放水路) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.700	m <sup>2</sup>			単A S単 41号
角材式残存型枠工	88.400	m <sup>2</sup>			単A S単 43号
コンクリートポンプ車打設(治山ダム工 間詰) 30m3未満,無筋構造物,打設(B)	13.700	m3			単A T単 3号
型枠工(間詰) 一般型枠,小型構造物	34.600	m <sup>2</sup>			単A S単 42号
裏石積工(間詰) 割栗石7~15cm, BB18-8-40 W/C 60%	34.600	m <sup>2</sup>			単A T単 4号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	10.000	m			単A T単 1号
足場工(キャットウォーク)	101.800	m			単A S単 26号
水平打継目鉄筋 22 L=2.403m	215.000	本			単A T単 5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
昇降ステップ	54.000	個			単A
標識板(標示板1枚 支柱1本) 400×500×2.0mm 支柱 50.8×1800mm	1.000	組			単A

事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4 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
【法面工 (EIL外・コンクリート吹付工)】 EIL外吹付工,厚10cm,250㎡未満,-,吹付工	28.000	㎡			単A S単 16号
合 計					
・・・ 土工	1.000	式			1 式当たり
土砂掘削 礫質土	207.000	m3			単A T単 8号
軟岩掘削 軟岩 I	187.000	m3			単A T単 9号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	16.500	㎡			単A S単 34号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤清掃	76.100	㎡			単A S単 35号
ダンプトラック運搬 仮置場兼処分場 往路 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,3.7km,バックハウ 山積0.8m3	394.000	m3			単A S単 22号
ダンプトラック運搬 仮置場兼処分場 復路 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,3.7km,バックハウ 山積0.8m3	197.000	m3			単A S単 23号
バックハウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,障害なし	197.000	m3			単A S単 32号
残土処理費 残土	197.000	m3			単A S単 13号
交通誘導警備員 B		人			単A S単 9号
合 計					
・・・ 伐採費	1.000	式			1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 30cm	10.000	本			単A

事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4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
根株処分費					単A
根株処分費	2.500	ton			S単 14号
根株運搬費					単A
10t 20kmまで	1.000	回			
合計					
・仮設工	1.000	式			
・・仮設工	1.000	式			
・・・仮設工(廻排水等)	1.000	式			1式当たり
土のう締切工					単A
現地採取	5.000	m <sup>2</sup>			S単 25号
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	40.000	m			T単 6号
合計					
・・・仮設工(進入路)	1.000	式			1式当たり
大型土のう工					単A
製作・設置,6m以下	9.000	袋			S単 27号
大型土のう工					単A
撤去,6m以下	9.000	袋			S単 28号
敷鉄板設置・撤去工					単A
敷鉄板設置	18.000	m <sup>2</sup>			S単 29号
敷鉄板設置・撤去工					単A
敷鉄板撤去	18.000	m <sup>2</sup>			S単 30号
敷鉄板					単A
敷鉄板,22×1524×6096,,1回	18.000	m <sup>2</sup>			S単 19号
土のう工					単A
仕揃え~設置~撤去	0.200	m <sup>3</sup>			S単 20号



















































事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R4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 - 22号 ***					
	ダンプトラック運搬 仮置場兼処分場 往路		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10t車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,3.7km,バックホウ 山積0.8m			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	
	3			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)車種区分	10t車				
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q)	5.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	3.700km				
	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 普通				
	運転手(一般)		人			
	軽油 パトロール給油	11.000	L			
	ダンプトラック[オート・ディゼール]		時間			<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)		時間			
	合計					算出数量 8.700 m3
	単価		m3			

事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4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 - 23号 ***					
	ダンプトラック運搬 仮置場兼処分場 復路		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,3.7km,バックホウ 山積0.8m			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	
	3			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)車種区分	10 t 車				
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q)	5.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	3.700km				
	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 普通				
	運転手(一般)		人			
	軽油 パトロール給油	11.000	L			
	ダンプトラック[オート・ディゼール]		時間			<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)		時間			
	合計					算出数量 8.700 m3
	単価		m3			







事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4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 - 27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				
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費			0.040		
	大型土のう袋 1.0t用	10.000	枚			
	山土	10.000	m3			計上無し
	バックホウ[ク-ラ型・ク-ン機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		日			<賃料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 ハ-トル給油	27.000	L			
	合 計					算出数量 10.000 袋
	単 価		袋			



事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4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 - 29号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	敷鉄板設置・撤去工			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	敷鉄板設置			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)作業区分	敷鉄板設置		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)長期割引単価区分(賃料機械)			夜間制約作業時間: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		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	ハック杓[加-ラ型・ク-ン・ ~ 超低・排対型( ~ 2011年規制)]		日			<賃料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油					
	ハト-ル給油	17.000	L			
	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			

事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4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 - 30号 ***					
	敷鉄板設置・撤去工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	敷鉄板設置・撤去工			基本給時間:8.0	超勤時間:0.0	
	敷鉄板撤去			深夜時間:0.0	週休:4週8休以上	
	1)作業区分	敷鉄板撤去		時間的制約:なし	制約作業時間:0.0	
	2)長期割引単価区分(賃料機械)			夜間制約作業時間: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		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	ハック杓[加-ラ型・ク-ン・ ~ 超低・排対型( ~ 2011年規制)]		日			<賃料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油					
	ハック杓給油	16.000	L			
	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			











事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4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 - 36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	16.000m3 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・7-4式]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 バトール給油	10.000	L			
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			

事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R 4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 - 37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・7-4式]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 バトール給油	16.000	L			
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			





























事業名	緊急予防治山 大久保地区
工事名	R4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
	*** 丁単 - 7号 ***					
	仮設用モルタル吹付工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	3cm					
	土木一般世話役		人			[1] S単 7号
	法面工		人			[2] S単 10号
	特殊作業員		人			[3] S単 11号
	普通作業員		人			[4] S単 8号
	モルタル C:S=1:4	3.800	m <sup>3</sup>			[5] C単 4号
	珪砂吹付機(法面用)[湿式] 能力0.8~1.2m <sup>3</sup> /h 所要空気量10~19m <sup>3</sup> /min		時間			[6] S単 1号
	空気圧縮機運転(可搬式・エンジン駆動・スクエア型・排対) 吐出量10.5~11m <sup>3</sup> /min吐出圧0.7MPa	0.690	日			[7] C単 1号
	発動発電機運転(ディーゼルエンジン駆動・排対型) 定格容量37/45kVA	0.690	日			[8] C単 2号
	ホイールローダ運転 普通・排対型 山積0.34m <sup>3</sup>	0.370	日			[9] C単 3号
	計量器[骨材累加算・機械式] ひょう量300kg×1槽・2桿		日			[10] S単 2号
	ベルトコンベヤ(ポータブル)[モーター駆動] 機長7m ベルト幅350mm		日			[11] S単 3号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細：([1]+[2]+[3]+[4]+[6]+[7]+[8]+[9]+[10] +[11])	0.040				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			















