

## 見積参考資料

# 工事名 R2馬林 復旧治山(R1補正) 美馬 市横倉 溪間工事

### ◇経費情報◇

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	美馬2
施行地域区分	一般交通の影響無し
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

### 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。

◎当資料内において「平成31年5月」以降で表記するものは、新元号(令和)の当該月に読み替えるものとする。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については令和2年3月から適用する単価を採用している。

事業名	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2 馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

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	復旧治山
地区名	横倉地区
工事名	R 2 馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事
施工場所	美馬市脇町横倉
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 2
工期	
積算体系年月	令和 2 年 3 月
単価期適用年月	令和 2 年 3 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2 馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

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
施工地域区分	補正なし
週休2日補正	補正なし
熱中症対策補正 ( 現場管理費 )	0.00%

事業名	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2 馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

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 ・ ・ ・ ・現場環境改善費				
12 ・ ・ ・ ・ ・現場環境改善費(率計上)				
13 ・ ・ ・現場管理費				



事業名	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

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		
・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式		
・ ・ 土留工 鋼製フトン籠	1.000	式		
・ ・ ・ 土留工 鋼製フトン籠	1.000	式		
・筋工	1.000	式		
・ ・ 筋工	1.000	式		
・ ・ ・ 筋工	1.000	式		
・伏工	1.000	式		







事業名	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2 馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

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
コンクリート工(本堤) BB18-8-40 W/C 60%, 索道打設, 養生含む	182.100	m <sup>3</sup>			単 A T 単 2号
型枠工(本堤) 索道使用	230.900	m <sup>2</sup>			単 A T 単 10号
コンクリート工(間詰) BB18-8-40 W/C 60%, 索道打設, 養生含む	10.900	m <sup>3</sup>			単 A T 単 6号
型枠工(間詰) 索道使用	37.800	m <sup>2</sup>			単 A T 単 3号
裏石積工(間詰) 割栗石5~15cm, 索道運搬, BB18-8-40 W/C 60%	37.800	m <sup>2</sup>			単 A T 単 5号
円形型枠(紙製) 内径500mm 厚7.1mm 長4000mm	2.000	本			単 A
足場工(キャットウォーク)	124.000	m			単 A S 単 21号
水平打継目鉄筋 SD345 D22 L=2.403m, 索道運搬	82.000	本			単 A T 単 1号
目地板設置 瀝青繊維質目地板 t=20mm	11.000	m <sup>2</sup>			単 A S 単 34号
SP 型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	11.000	m <sup>2</sup>			単 A S 単 8号
止水板設置(CC型 幅300×厚7mm)	5.000	m			単 A S 単 29号
打継面清掃 打継面清掃	182.100	m <sup>3</sup>			単 A S 単 28号
ネームプレート(アルミカ軽合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単 A
合 計					

事業名	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 土工					1 式当たり
バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,障害なし	1.000	式			
	365.000	m3			単 A S 単 22号
小規模岩石工(参考歩掛) 軟岩( )B	20.000	m3			単 A S 単 24号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	36.400	m <sup>2</sup>			単 A S 単 25号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	26.500	m <sup>2</sup>			単 A S 単 26号
合 計					
・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式			
・・・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式			
・・・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式			1 式当たり
鋼製フトン籠工 H1.0m×L1.0m×W1.2	30.000	m <sup>2</sup>			単 A T 単 4号
吸出防止材 合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	46.700	m <sup>2</sup>			単 A
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(A),山腹工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,障害なし	75.700	m3			単 A S 単 23号
合 計					

事業名	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2 馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・筋工	1.000	式			
・ ・筋工	1.000	式			
・ ・ ・筋工	1.000	式			1 式当たり
筋工 (丸太)	64.000	m			単 A T 単 9号
合 計					
・伏工	1.000	式			
・ ・伏工	1.000	式			
・ ・ ・伏工	1.000	式			1 式当たり
植生マット	1.000	式			
植生マット工 亀甲金網併用肥料袋付きアンカー仕様L=400	464.000	m <sup>2</sup>			単 A T 単 8号
合 計					
・仮設工	1.000	式			
・ ・仮設工	1.000	式			
・ ・ ・仮設工 (廻排水工)	1.000	式			1 式当たり
排水管敷設・撤去 高密度ポリエチレン管 (波状管) シングル構造 600mm	35.000	m			単 A T 単 7号
土のう締切工 現地採取	1.000	m <sup>2</sup>			単 A S 単 20号
合 計					





























事業名	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2馬林 復旧治山 ( R 1補正) 美馬市横倉 溪間工事

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(コンクリート)【参考】 架設・撤去, 試運転あり, 元柱を使用しない(立木使用), 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	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	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					
	8)元柱使用区分	元柱を使用しない(立木使用)				
	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		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	特殊作業員		人			
	軽油					
	パトロール給油	196.000	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	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13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 2t以上3t未満,コンクリート,コンクリート,コンクリート 溪間 工,70m,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:補正なし	
	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	コンクリート				
	5)1回当り運搬量	0.800				
	6)運搬距離	70.000m				
	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		人			
	普通作業員		人			
	軽油 パトロール給油				34.000	L
	合計					算出数量 39.200 [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	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 14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,割栗石,砂利・栗石,70m,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:補正なし	
	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	割栗石				
	5)1回当り運搬量	0.600				
	6)運搬距離	70.000m				
	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		人			
	普通作業員		人			
	軽油 パ ー ト 給 油				44.000	L
	合 計					算出数量 32.400 [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	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 15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,70m,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:補正なし	
	1)規格区分 2)運搬種別区分 3)運搬物区分 4)資材名称 5)1回当り運搬量 6)運搬距離 7)1日当り運搬回数(入力する場合) 8)クレーン区分 9)加算人数(作業員) 10)山林砂防工(普通作業員) 特殊作業員	2 t 以上3 t 未満 重量の大きい資材 鋼材 鉄筋 0.900 70.000m 2段クレーンなし 普通作業員				
	普通作業員		人			
	軽油 パトロール給油	44.000	L			
	合計					算出数量 48.600 [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	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2馬林 復旧治山 ( R 1補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 16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 1t未満,重量の大きい資材,,鋼材,700m,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:補正なし	
	1)規格区分	1t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					
	5)1回当り運搬量	0.300				
	6)運搬距離	700.000m				
	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		人			
	普通作業員		人			
	軽油 燃料給油				26.000	L
	合計					算出数量 7.500 [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	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 17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 3 t 以上4 t 未満,重量の大きい資材,,砂利・栗石,700m,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:補正なし	
	1)規格区分	3 t 以上4 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	0.800				
	6)運搬距離	700.000m				
	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 ハトール給油	53.000	L			
	合計					算出数量 20.000 [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	復旧治山 横倉地区
工事名	R 2馬林 復旧治山 ( R 1 補正 ) 美馬市横倉 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 24号 ***					
	小規模岩石工(参考歩掛)		m3		10.000 m3	当たり算出
	小規模岩石工(参考歩掛) 軟岩( )B			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)岩区分 2)山林砂防工(普通作業員) 3)長期割引単価区分(賃料機械)	軟岩( )B 普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	さく岩工		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	ダイナマイト 2号履 小口	0.900	kg			計上無し
	電気雷管 6号瞬発1段 脚線3.0m 小口	5.000	個			
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・排対型(1次・2次)]		日			<賃料>
	軽油 ハトール給油	4.900	L			
	さく岩機[レッグドリル(空圧式)]		日			<損料>
	諸雑費	0.040				
	合 計					算出数量 10.000 m3
	単 価		m3			























































