

見積参考資料

工事名 R5馬林 復旧治山(R4補正) 美馬市 清水 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2
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

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参照)を計上している。

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5年3月から適用する単価を採用している。

事業名	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 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	復旧治山事業
地区名	清水地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	美馬市脇町清水
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 5 年 3 月
単価期適用年月	令和 5 年 3 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 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	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	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 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 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式		
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	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5馬林 復旧治山(R 4 補正) 美馬市清水 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		
・ ・ ・ 支障木処理工	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・ ・仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工(索道工)	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工(廻排水等)	1.000	式		

事業名	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 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
コンクリート工 (本堤) BB18-8-40 W/C 60%, 索道打設, 養生含む	258.900	m ³			単 A T 単 1号
打継面清掃 打継面清掃	258.900	m ³			単 A S 単 18号
コンクリート工 (間詰) BB18-8-40 W/C 60%, 索道打設, 養生含む	17.900	m ³			単 A T 単 3号
型枠工 (本堤) 索道使用	227.000	m ²			単 A T 単 2号
型枠工 (放水路) 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	4.700	m ²			単 A S 単 27号
型枠工 (間詰) 一般型枠, 小型構造物	33.900	m ²			単 A S 単 28号
裏石積工 (間詰) 割栗石7~15cm, BB18-8-40 W/C 60%	33.900	m ²			単 A T 単 5号
SP 目地板 森林 瀝青繊維質目地板 t=10mm	18.400	m ²			単 A S 単 24号
円形型枠 (紙製) 内径500mm 厚7.1mm 長4000mm	9.100	m			単 A T 単 4号
足場工 (キャットウォーク)	123.800	m			単 A S 単 14号
SP 型枠 森林 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	18.400	m ²			単 A S 単 29号
止水板設置 (塩化ビニール樹脂止水板)	6.200	m			単 A S 単 19号
水平打継目鉄筋 22 L=2.403m, 索道運搬	189.000	本			単 A T 単 6号
昇降ステップ	48.000	個			単 A

事業名	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ネームプレート(アルミ材軽合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A
合計					
・・・ 土工	1.000	式			1 式当たり
機械掘削 礫質土	94.000	m ³			単A T単 8号
機械掘削 軟岩1B	180.000	m ³			単A T単 9号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤清掃	87.900	m ²			単A S単 16号
合計					
・・・ 支障木処理工	1.000	式			1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	6.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	5.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	5.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 36cm	4.000	本			単A

事業名	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 溪間工事 (担い手確保型)

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	4.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 48cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 50cm	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	4.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	7.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 22cm	5.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 30cm	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 36cm	1.000	本			単A
建設廃材 根株	14.500	ton			単A S単 3号
ダンプトラック運搬 (根株、チップ)	20.500	m3			単A S単 30号
合 計					

事業名	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 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 時間の制約: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	176~225				
	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	224.000	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	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 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,コンクリート 溪間			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	
	工,80m,2段クレーンなし			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	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	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		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 37.600 [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	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 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		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, 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 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	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		人			
	普通作業員		人			
	軽油 パ ー ト 給 油				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					

事業名	復旧治山事業 清水地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山 (R 4 補正) 美馬市清水 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		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, 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 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	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		人			
	普通作業員		人			
	軽油 パトロール給油				44.000	L
	合計					算出数量 46.800 [各単位]
	単価		[各単位]			
	1日当たり運搬回数 計算値					
	単位					

