

## 見積参考資料

# 工事名 R5馬林 復旧治山(R4補正) 美馬市 藤原 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7
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 藤原地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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	藤原地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 溪間工事 ( 担い手確保型 )
施工場所	美馬市穴吹町藤原
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 7
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 藤原地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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 藤原地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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 ・一般管理費等				
12 処分費等 ( 直接工事費の内数 )				



事業名	復旧治山事業 藤原地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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 No.1	1.000	式		
・ ・ ・ 谷止工 No.2	1.000	式		
・ ・ ・ 支障木処理工	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・ ・仮設工	1.000	式		
・ ・ ・ ケーブルクレーン架設・撤去	1.000	式		
・ ・ ・ 廻排水管仮設・撤去 No.1	1.000	式		
・ ・ ・ 廻排水管仮設・撤去 No.2	1.000	式		







事業名	復旧治山事業 藤原地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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 No.1	1.000	式			1 式当たり
コンクリート工(本堤)ポンプ車打設 BB18-8-40 W/C 60% 30m3以上45m3未満	183.500	m3			単A T単 9号
打継面清掃 打継面清掃	183.500	m3			単A S単 24号
コンクリート工(間詰)ポンプ車打設 BB18-8-40 W/C 60% 30m3未満	14.500	m3			単A T単 3号
型枠工(治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン	203.600	m <sup>2</sup>			単A T単 10号
型枠工(放水路) 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	5.000	m <sup>2</sup>			単A S単 28号
型枠工(間詰) 一般型枠,小型構造物	35.900	m <sup>2</sup>			単A S単 29号
裏石積工(間詰) 割栗7~15cm, BB18-8-40 W/C 60%	35.900	m3			単A T単 6号
円形型枠(紙製) 内径500mm 厚7.1mm 長4000mm	4.200	m			単A T単 4号
足場工(キャットウォーク)	112.000	m			単A S単 15号
目地板設置 瀝青繊維質目地板 t=10mm	11.700	m <sup>2</sup>			単A S単 27号
鉛直打継目型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	11.700	m <sup>2</sup>			単A S単 4号
止水板設置(CC型 幅300×厚7mm)	5.000	m			単A S単 25号
水平打継目鉄筋 SD345,D22,L=2.403	114.000	本			単A T単 5号
昇降ステップ	52.000	個			単A

事業名	復旧治山事業 藤原地区
工事名	R 5 馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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(アルミ合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A
土砂掘削 礫質土	510.000	m <sup>3</sup>			単A T単 1号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	65.400	m <sup>2</sup>			単A S単 19号
合 計					
・・・ 谷止工 No.2	1.000	式			1 式当たり
コンクリート工(本堤)ポンプ車打設 BB18-8-40 W/C 60% 30m <sup>3</sup> 以上45m <sup>3</sup> 未満	283.700	m <sup>3</sup>			単A T単 9号
打継面清掃 打継面清掃	283.700	m <sup>3</sup>			単A S単 24号
コンクリート工(間詰)ポンプ車打設 BB18-8-40 W/C 60% 30m <sup>3</sup> 未満	10.300	m <sup>3</sup>			単A T単 3号
型枠工(治山ダム工) 設置・撤去, ケーブルクレーン	278.800	m <sup>2</sup>			単A T単 10号
型枠工(放水路) 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	5.000	m <sup>2</sup>			単A S単 28号
型枠工(間詰) 一般型枠, 小型構造物	35.900	m <sup>2</sup>			単A S単 29号
裏石積工(間詰) 割栗7~15cm, BB18-8-40 W/C 60%	35.900	m <sup>3</sup>			単A T単 6号
円形型枠(紙製) 内径500mm 厚7.1mm 長4000mm	4.400	m			単A T単 4号
足場工(キャットウォーク)	153.500	m			単A S単 15号
目地板設置 瀝青繊維質目地板 t=10mm	15.700	m <sup>2</sup>			単A S単 27号
鉛直打継目型枠 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	15.700	m <sup>2</sup>			単A S単 4号
止水板設置(CC型 幅300×厚7mm)	6.000	m			単A S単 25号

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

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
水平打継目鉄筋 SD345,D22,L=2.403	201.000	本			単A T単 5号
昇降ステップ	60.000	個			単A
ネームプレート(アルミ軽合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A
土砂掘削 礫質土	306.000	m <sup>3</sup>			単A T単 1号
軟岩掘削 軟岩 I	90.000	m <sup>3</sup>			単A T単 2号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	23.700	m <sup>2</sup>			単A S単 19号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤清掃	59.200	m <sup>2</sup>			単A S単 20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	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	2.000	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
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	6.000	本			単A

事業名	復旧治山事業 藤原地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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 42cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 44cm	7.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 46cm	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 48cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 50cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 52cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 54cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 56cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 58cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 60cm	1.000	本			単 A
建設廃材 根株	16.500	ton			単 A S 単 3号
ダンプトラック運搬 ( 根株、チップ )	23.300	m3			単 A S 単 30号
合 計					
・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ ケーブルクレーン架設・撤去	1.000	式			1 式当たり
ケーブルクレーン 仮設・撤去	1.000	式			単 A T 単 8号



















事業名	復旧治山事業 藤原地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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 ***					
	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				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	バック杓[加-ラ型・排対型(1次)]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 ハトール給油	38.000	L			
	丸太(アンカ材料) 末口径0.24~0.26m, L=2.0m×2本=0.25m3	0.250	m3			
	諸雑費	0.050				
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			

事業名	復旧治山事業 藤原地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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,1t未満,230m,,16mm,8mm,試運転あり,元柱使用する, 先柱使用する			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)施工区分	架設・撤去				
	2)規格区分	1t未満				
	3)支間長	230m				
	4)試運転区分	試運転あり				
	5)賃料期間					
	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	先柱使用する				
	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					
	ハトル給油	153.000	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 藤原地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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 1t未満,重量の大きい資材,,砂利・栗石,60m,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	1t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	0.200				
	6)運搬距離	60.000m				
	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					
	ハトール給油	26.000	L			
	合計					算出数量 11.200 [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 藤原地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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 1t未満,重量の大きい資材,,鋼材,60m,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	1t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	60.000m				
	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					
	ハットル給油	26.000	L			
	合計					算出数量 16.800 [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 藤原地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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 - 21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・7-4式]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 パトロール給油	11.000	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	復旧治山事業 藤原地区
工事名	R 5馬林 復旧治山 ( R 4 補正 ) 美馬市藤原 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 ***					
	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 パトロール給油	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			

















































