

## 見積参考資料

工事名 R2馬林 緊総治山 つるぎ町桑平 山腹工  
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5
施行地域区分	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。

本工事の積算は、令和2年5月1日以降に適用する森林土木工事積算基準(臨時改定)に基づいている。

事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R 2馬林 緊急総合治山 つるぎ町桑平 山腹工事

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	緊急総合治山事業
地区名	桑平地区
工事名	R 2馬林 緊急総合治山 つるぎ町桑平 山腹工事
施工場所	美馬郡つるぎ町桑平
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5
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7月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R2馬林 緊急総合治山 つるぎ町桑平 山腹工事

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】 R2.5.1~
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(H31迄)	山間僻地及び離島
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	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R 2馬林 緊急総合治山 つるぎ町桑平 山腹工事

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 ・ ・ ・現場管理費				
10 ・一般管理費等				

事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R2馬林 緊急総合治山 つるぎ町桑平 山腹工事

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		
・アンカー工	1.000	式		
・ ・ アンカー工	1.000	式		
・ ・ ・ アンカー工	1.000	式		
・ ・ 受圧版工	1.000	式		
・ ・ ・ 受圧版工	1.000	式		
・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 土工	1.000	式		
・ 仮設費	1.000	式		
・ ・ 仮設費	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式		

事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R2馬林 緊急総合治山 つるぎ町桑平 山腹工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・アンカー工	1.000	式			
・ ・ アンカー工	1.000	式			
・ ・ ・ アンカー工	1.000	式			1式当たり
アンカー工(削孔) 有り(ｽﾃｯﾄﾞ型),二重管方式,115mm,土質土	510.500	m			単A S単 9号
アンカー工(削孔) 有り(ｽﾃｯﾄﾞ型),二重管方式,115mm,軟岩	256.700	m			単A S単 10号
アンカー工(挿入・緊張・定着・頭部処理) 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,400 f < 1300kN,有り	40.000	本			単A S単 11号
アンカー工(グラウト注入打設) 24N/mm <sup>2</sup> , W/C=47.5%	25.500	m <sup>3</sup>			単A S単 12号
アンカー工資材 設計アンカー力690KN/本, 定着荷重690KN/本	1.000	式			単A T単 2号
合 計					
・ ・ 受圧版工	1.000	式			
・ ・ ・ 受圧版工	1.000	式			1式当たり
受圧板設置	40.000	基			単A T単 1号
【法面工(珪砂・コンクリート吹付工)】 珪砂吹付工,厚10cm,250m <sup>2</sup> 未満,-,吹付工	152.100	m <sup>2</sup>			単A S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
合 計					



事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R2馬林 緊急治山 つるぎ町桑平 山腹工事

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:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分 土木一般世話役		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 2号 ***					
	ブロック工		人		1.000 人	当たり算出
	ブロック工			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)労務コード 2)労務単価算定区分 ブロック工		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 3号 ***					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出

事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R2馬林 緊急治山 つるぎ町桑平 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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:補正なし	
	1)労務コード 2)労務単価算定区分 普通作業員		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 4号 ***					
	【法面工(珪砂吹付工)】		m <sup>2</sup>			1.000 m <sup>2</sup> 当たり算出
	【法面工(珪砂吹付工)】 珪砂吹付工,厚10cm,250m <sup>2</sup> 未満,-,吹付工			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)作業区分 2)規格・仕様 3)施工規模 4)時間的制約 5)吹付区分	珪砂吹付工 厚10cm 250m <sup>2</sup> 未満 - 吹付工				
	モルタル吹付 厚10cm	1.300	m <sup>2</sup>			
	合計					算出数量 1.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 5号 ***					
	トラック用油圧伸縮ジャブ型		日			1.000 日 当たり算出

事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R2馬林 緊急総合治山 つるぎ町桑平 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	トラックレン[油圧伸縮ジブ型] トラックレン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り			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)機械区分 2)規格	トラックレン(油圧伸縮ジブ型) 4.9ton吊り				
	3)運転1日当たり運転時間(T) 4)運転日に対する供用日の割合(YC) 5)長期割引単価区分(賃料機械)					
	トラックレン[油圧伸縮ジブ型]		日			<賃料>
	合計					算出数量 1.000 日
	単価		日			
	*** S単 - 6号 ***					
	SP ボーリングマシン移設(アンカー)		回		1.000 回	当たり算出
	SP ボーリングマシン移設(アンカー) -,あり			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)作業区分 2)長期割引補正	- あり				
	単価		回			
	*** S単 - 7号 ***					
	SP 足場工(アンカー)		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場工(アンカー) -,あり			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)作業区分 2)長期割引補正	- あり				

事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R2馬林 緊急総合治山 つるぎ町桑平 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		空m3			
	*** S単 - 8号 ***					
	バックホウ掘削(山地治山土工)		m3		1.000 日	当たり算出
	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),山腹工,砂・砂質土・ 粘性土・礫質土,障害なし			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)作業種別区分 2)制限区分	地山の掘削・積込 制限あり				
	3)山地治山工区分 4)工種区分	山地治山工(B) 山腹工				
	5)土質区分 6)障害区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし				
	バック杓[ク-ラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]		供用日			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 バックホウ給油	62.000	L			
	合 計					算出数量 77.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 9号 ***					
	アンカー工(削孔)		m		1.000 m	当たり算出
	SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽｯﾄﾞ型),二重管方式,115mm,礫質土			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	

事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R2馬林 緊急治山 つるぎ町桑平 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)足場工の有無 2)方式	有り(ｽｯﾄﾞ型) 二重管方式				
	3)呼び径 4)土質区分	115mm け質土				
	5)普通作業員(山林砂防工) 6)90分を超える通勤時間 7)労務割増係数(時間的制約補正)	普通作業員 0分				
	単 価		m			
	*** S単 - 10号 ***					
	アンカー工(削孔)		m		1.000 m	当たり算出
	SP 削孔(アンカー) 森林 有り(ｽｯﾄﾞ型),二重管方式,115mm,軟岩			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)足場工の有無 2)方式	有り(ｽｯﾄﾞ型) 二重管方式				
	3)呼び径 4)土質区分	115mm 軟岩				
	5)普通作業員(山林砂防工) 6)90分を超える通勤時間 7)労務割増係数(時間的制約補正)	普通作業員 0分				
	単 価		m			
	*** S単 - 11号 ***					
	アンカー工(挿入・緊張・定着・頭部処理)		本		1.000 本	当たり算出
	SP 鋼材加工・組立・挿入・緊張・定着等(ｱﾝｶｰ) 森林 二重防食,PC鋼線より線(工場組立),-,400 f<1300kN,有り			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	

事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R 2馬林 緊急総合治山 つるぎ町桑平 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)防食方式	二重防食				
	2)アンカー鋼材種類	PC鋼線より線(工場組立)				
	3)削孔長	-				
	4)設計荷重(f)	400 f < 1300kN				
	5)頭部処理の有無	有り				
	6)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	7)90分を超える通勤時間	0分				
	8)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		本			
	*** S単 - 12号 ***					
	アンカー工(グラウト注入打設) 24N/mm <sup>2</sup> , W/C=47.5%		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	SP グラウト注入(アンカー) 森林			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)作業区分	-				
	2)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	3)90分を超える通勤時間	0分				
	4)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m <sup>3</sup>			

事業名	緊急総合治山事業 桑平地区
工事名	R2馬林 緊急治山 つるぎ町桑平 山腹工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	受圧板設置		基		10.000	基 当たり算出
	受圧板	10.000	基			
	不陸調整マット	10.000	枚			
	土木一般世話役		人			S単 1号
	ブロック工		人			S単 2号
	普通作業員		人			S単 3号
	トラックレ-ン[油圧伸縮ジブ型] トラックレ-ン(油圧伸縮ジブ型),4.9ton吊り	0.570	日			S単 5号
	合 計					算出数量 10.000 基
	単 価		基			
	*** T単 - 2号 ***					
	アンカー工資材		式		1.000	式 当たり算出
	設計ア-カ-力690KN/本, 定着荷重690KN/本					
	C E型耐荷体 65CE ( 12.7×7 ) L=2.065m	40.000	本			
	C E型引張材 65CE ( 12.7×7 )	684.900	m			
	C E型緊張余長材 65CE ( 12.7×7 ) L=1.0m	40.000	本			



