見積参考資料

工事名　R3馬林　緊総治山（R2補正）　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。

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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３年３月
単価期適用年月	令和３年４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	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　つるぎ町桑平　山腹工事

番号	項　目　名	規　　格	数　量	単位	金　額	備　考
	本工事費計					
	・工事価格					
	・消費税相当額（１０％）					
	工事内容					

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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】
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	補正なし
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

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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(ｽｷｯﾄﾞ型),二重管方式,115㎜,ﾚｷ質土	1,037.100	m			単Ａ Ｓ単　8号
アンカー工（削孔） 有り(ｽｷｯﾄﾞ型),二重管方式,115㎜,軟岩	223.700	m			単Ａ Ｓ単　9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	35.000	本			単Ａ Ｓ単　10号
アンカー工（グラウト注入打設）24N/mm2,W/C=47.5%	41.900	m3			単Ａ Ｓ単　11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　1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	35.000	基			単Ａ Ｔ単　2号
【法面工（ﾓﾙﾀﾙ・ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工）】 ﾓﾙﾀﾙ吹付工,厚10㎝,250㎡未満,－,吹付工	97.500	㎡			単Ａ Ｓ単　4号
合　計					
・・土工	1.000	式			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　つるぎ町桑平　山腹工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・・ 土工	1.000	式			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),山腹工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	308.300	m3			単Ａ Ｓ単　7号
合　計					
・仮設費	1.000	式			
・・仮設費	1.000	式			
・・・ 仮設工	1.000	式			1 式当たり
ボーリングマシン移設（アンカー）	2.000	回			単Ａ Ｓ単　12号
足場（アンカー）	204.400	空m3			単Ａ Ｓ単　13号
大型土のう工 撤去,6m以下	60.000	袋			単Ａ Ｓ単　6号
合　計					

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			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	
	土木一般世話役		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			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	
	ブロック工		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 3号　＊＊＊					
	普通作業員		人		1.000 人	当たり算出
	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)労務ｺｰﾄﾞ 2)労務単価算定区分			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	
	普通作業員		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 4号　＊＊＊					
	【法面工（ﾓﾙﾀﾙ･ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工）】		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	【法面工（ﾓﾙﾀﾙ･ｺﾝｸﾘｰﾄ吹付工）】 ﾓﾙﾀﾙ吹付工,厚10㎝,250㎡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	ﾓﾙﾀﾙ吹付工 厚10㎝		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)施工規模 4)時間的制約	250㎡未満 －				
	5)吹付区分	吹付工				
	モルタル吹付 厚10㎝	1.300	㎡			
	合　　計					算出数量 1.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 5号　＊＊＊					
	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]		日		1.000 日	当たり算出
	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),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	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 4.9ton吊り		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)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)					
	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]		日			<賃料>
	合　　計					算出数量 1.000 日
	単　　価		日			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 6号　＊＊＊					
	大型土のう工		袋		10.000 袋	当たり算出
	大型土のう工 撤去,6m以下			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)工種区分 2)作業半径	撤去 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			
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・ｸﾚｰﾝ機能付・超/低騒音・排対(1-3次)]		日			<賃料>
	運転手（特殊）		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	5.100	L			
	合　　計					算出数量 10.000 袋
	単　　価		袋			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 7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・			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	
	粘性土・礫質土,障害なし			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)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				
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型(超低騒音型)･排対型(3次)]		供用日			<損料>
	運転手（特殊）		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	62.000	L			
	合　　計					算出数量 77.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 8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(ｽｷｯﾄﾞ型),二重管方式,115㎜,ﾚｷ質土			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	
				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)足場工の有無 2)方式	有り(ｽｷｯﾄﾞ型) 二重管方式				
	3)呼び径 4)土質区分	115㎜ ﾚｷ質土				
	5)普通作業員(山林砂防工) 6)90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	7)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単　　価		m			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 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(ｽｷｯﾄﾞ型),二重管方式,115㎜,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	
				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)足場工の有無 2)方式	有り(ｽｷｯﾄﾞ型) 二重管方式				
	3)呼び径 4)土質区分	115㎜ 軟岩				
	5)普通作業員(山林砂防工) 6)90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	7)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単　　価		m			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 10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	
				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)防食方式 2)ｱﾝｶｰ鋼材種類	二重防食 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 6)普通作業員(山林砂防工)	有り 普通作業員				
	7)90分を超える通勤時間 8)労務割増係数(時間的制約補正)	0分				
	単　　価		本			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 11号　＊＊＊					
	アンカー工（グラウト注入打設）24N/mm2,W/C=47.5%		m3		1.000 m3	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	
				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)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 4)労務割増係数(時間的制約補正)	0分				
	単　　価		m3			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 12号　＊＊＊					
	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) 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	
				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)作業区分 2)長期割引単価区分	-				
	3)普通作業員(山林砂防工) 4)90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	5)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単　　価		回			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 13号　＊＊＊					
	足場（アンカー）		空m3		1.000 空m3	当たり算出
	SP 足場(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	
				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)作業区分 2)長期割引単価区分	-				
	3)普通作業員(山林砂防工) 4)90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	5)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単　　価		空m3			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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　＊＊＊					
	アンカー工資材		式		1.000 式	当たり算出
	設計ｱﾝｶｰ力690KN/本，定着荷重690KN/本					
	ＣＥ型耐荷体 65CE（φ12.7×7）　L=2.065m	35.000	本			
	ＣＥ型引張材 65CE（φ12.7×7）	1,190.100	m			
	ＣＥ型緊張余長材 65CE（φ12.7×7）　L=1.0m	35.000	本			
	オイルキャップ 65CE-タイプ２	35.000	個			
	ヘッドアダプター 65CE-タイプ２	35.000	個			
	アンカーヘッド 65CE	35.000	個			
	クサビ φ12.7	245.000	組			
	アジャストプレート（BA型） φ165（0°～15°）	16.000	組			
	アンカープレート（メッキ品） □300×32　φ86	19.000	枚			
	アンカープレート（メッキ品） □300×32　φ121	16.000	枚			
	防錆材 プロコートＣ　16kg/缶	5.000	缶			
	止水材 スエバーシールK-1	4.000	本			
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			

事業名	緊急総合治山事業　桑平地区
工事名	Ｒ３馬林　緊総治山（Ｒ２補正）　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－ 2号　＊＊＊					
	受圧板設置		基		10.000 基	当たり算出
	受圧板【暫定単価】	10.000	基			
	不陸調整マット【暫定単価】	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
	ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型] ﾄﾗｯｸｸﾚｰﾝ(油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型),4.9ton吊り	0.570	日			Ｓ単　5号
	合　計					算出数量 10.000 基
	単　価		基			

見積単価一覧表

工事名	R3馬林　緊総治山（R2補正）　つるぎ町桑平　山腹工事			
名称	規格	単位	単価	備考
KIT受圧板	KIT22S－800－L	基	367,000	暫定単価
不陸調整マット	セミスクエアタイプ2200 2250＊2250＊100t	枚	20,360	暫定単価