見積参考資料

工事名　R1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

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。

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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	緊総治山
地区名	桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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	平成３１年１２月
単価期適用年月	平成３１年１２月－Ａ
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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】
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	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	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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 ・・・・現場環境改善費				
10 ・・・・・現場環境改善費(率計上)				
11 ・・・現場管理費				
12 ・一般管理費等				

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　つるぎ町桑平　山腹工事

項　目　名	数　量	単位	金　額	備　考
13 処分費等（直接工事費の内数）				

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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(ｽｷｯﾄﾞ型),二重管方式,115㎜,ﾚｷ質土	497.000	m			単Ａ Ｓ単　12号
アンカー工（削孔） 有り(ｽｷｯﾄﾞ型),二重管方式,115㎜,軟岩	277.000	m			単Ａ Ｓ単　13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	43.000	本			単Ａ Ｓ単　14号
アンカー工（グラウト注入打設）24N/mm2,W/C=47.5%	25.800	m3			単Ａ Ｓ単　15号
アンカー工資材 設計ｱﾝｶｰ力690KN/本，定着荷重690.0KN/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	43.000	基			単Ａ Ｔ単　 3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㎡以上500㎡未満,－,吹付工	450.000	㎡			単Ａ Ｓ単　 5号
ネームプレート（ｱﾙﾐﾆｳﾑ軽合金鋳造製） A型(横40㎝×縦30㎝×1㎝)　堤名板用	1.000	枚			単Ａ
合　　計					

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　つるぎ町桑平　山腹工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・土工	1.000	式			
・・・ 土工	1.000	式			1 式当たり
掘削工 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・	457.000	m3			単A Ｓ単　10号
礫質土,障害なし					
残土運搬工 L=26.9km　逸散率5%　（つるぎ町貞光残土処理場）	456.000	m3			単A Ｔ単　 1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
SP ボーリングマシン移設（アンカー） -,あり	3.000	回			単A Ｓ単　 7号
SP 足場工（アンカー） -,あり	282.000	空m3			単A Ｓ単　 8号
合　　計					

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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)労務ｺｰﾄﾞ 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					

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 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					
	ブロック工		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 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					
	普通作業員		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 4号　＊＊＊					
	建設廃材		m3		1.000 各単位	当たり算出
	建設廃材 残土処理			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)地域資材単価コード 2)資材規格	残土処理				
	3)単価の入力					
	建設廃材 残土処理	1.000	m3			
	合　　計					算出数量 1.000 各単位
	単　　価					

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 5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㎡以上500㎡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㎝				
	3)施工規模 4)時間的制約	250㎡以上500㎡未満 －				
	5)吹付区分	吹付工				
	モルタル吹付 厚10㎝	1.150	㎡			
	合　　計					算出数量 1.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 6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				
	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	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 7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			

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 8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				
	単　　価		空m3			

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 9号　＊＊＊					
	ダンプトラック運搬		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 4ｔ車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,26.9km,バックホウ　山積0.8m			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	
	3					
	1)車種区分 2)土質区分	4ｔ車 粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L)	2.200m3 26.900km				
	5)積込機械区分 6)運搬状況区分	バックホウ　山積0.8m3 上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 良好				
	運転手（一般）		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	5.800	L			
	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[ｵﾝﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]		時間			<損料>
	ﾀｲﾔ消耗費（DT国産・普通・Ｄ）		時間			
	合　計					算出数量 0.800 m3
	単　価		m3			

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 10号　＊＊＊					
	掘削工		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					
	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	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 11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) ルーズな状態の積込,制限なし,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					
	1)作業種別区分 2)制限区分	ルーズな状態の積込 制限なし				
	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	100.000	L			
	合　　計					算出数量 150.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 12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	
	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	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 13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	
	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	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 14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	
	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	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 15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	
	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	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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　＊＊＊					
	残土運搬工		m3		1.000 m3	当たり算出
	L=26.9km　逸散率5%　（つるぎ町貞光残土処理場）					
	バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),山腹工,砂・砂質土・粘性土・	1.000	m3			Ｓ単　11号
	礫質土,障害なし					
	ダンプトラック運搬 4ｔ車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,26.9km,バックホウ　山積0.8m3	1.000	m3			Ｓ単　 9号
	建設廃材 残土処理	1.000	m3			Ｓ単　 4号
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 2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690.0KN/本					
	ＣＥ型引張材 65CE（φ12.7×7）	687.200	m			
	ＣＥ型緊張余長材 65CE（φ12.7×7）　L=1.0m	43.000	本			
	ＣＥ型耐荷体 65CE（φ12.7×7）　L=2.065m	43.000	本			
	オイルキャップ 65CE-タイプ２	43.000	個			
	ヘッドアダプター 65CE-タイプ２	43.000	個			
	アンカープレート（メッキ品） □300×32　φ86	43.000	枚			
	防錆材 プロコートＣ　16kg/缶	5.400	缶			
	クサビ φ12.7	301.000	組			
	アンカーヘッド 65CE	43.000	個			
	止水材 スエバーシールK-1	4.300	本			
	合　計					算出数量 1.000 式
	単　価		式			

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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－ 3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				
	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　6号
	合　計					算出数量 10.000 基
	単　価		基			

事業名	緊総治山　桑平地区
工事名	Ｒ１馬林　緊総治山　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
	建設廃材 残土処理		m3	555		Ｓ単　4号
	受圧板		基	367,000		Ｔ単　3号
	不陸調整マット			20,360		Ｔ単　3号