

事業名	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R 1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 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	小谷地区
工事名	R 1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 山腹工事
施工場所	
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	平成31年11月
単価期適用年月	平成31年10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 小谷地区
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 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	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%

事業名	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R 1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 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 ・ ・ ・ ・運搬費	1.000	式		
10 ・ ・ ・ ・現場環境改善費				
11 ・ ・ ・ ・ ・現場環境改善費(率計上)				
12 ・ ・ ・現場管理費				

事業名	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R 1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 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		
・のり切工	1.000	式		
・・のり切工	1.000	式		
・・・ 掘削	1.000	式		
・・・ 盛土	1.000	式		
・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式		
・・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式		
・・・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式		
・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式		
・・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式		
・水路工	1.000	式		
・・水路工	1.000	式		
・・・水路工	1.000	式		

事業名	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R 1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 山腹工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・伏工	1.000	式		
・ ・伏工	1.000	式		
・ ・ ・ 伏工 植生マット	1.000	式		
・木柵工	1.000	式		
・ ・木柵工	1.000	式		
・ ・ ・ 木柵工	1.000	式		
・筋工	1.000	式		
・ ・筋工	1.000	式		
・ ・ ・ 筋工	1.000	式		
・仮設費	1.000	式		
・ ・仮設費	1.000	式		
・ ・ ・ 仮設費 索道架設等	1.000	式		

事業名	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 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)					
・のり切工	1.000	式			
・・のり切工	1.000	式			
・・・掘削	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(A),山腹工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,障害なし	1,943.000	m3			単A S単 16号
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(A),山腹工,軟岩()A,障害なし	576.000	m3			単A S単 17号
合 計					
・・・盛土	1.000	式			1式当たり
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(A),山腹工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,障害なし	1,439.000	m3			単A S単 18号
合 計					
・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式			
・・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式			
・・・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式			1式当たり
鋼製フトン籠 H1.0m×W2.0m×L2.0m 詰石	12.000	基			単A T単 6号

事業名	緊急総合治山事業 小谷地区				
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 山腹工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
鋼製フトン籠 H1.0m×W2.0m×L3.0m 詰石	55.000	基			単A T単 5号
吸出防止材 合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	277.800	m ²			単A
ネームプレート(アルミ合金軽合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(A),山腹工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,障害なし	210.000	m ³			単A S単 18号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(A),山腹工,岩塊・玉石,障害なし	222.000	m ³			単A S単 19号
合 計					
・・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式			
・・・土留工 鋼製フトン籠	1.000	式			1式当たり
土留工 高0.5m,奥行0.80m,幅2.0m 栗石詰	92.000	m			単A T単 1号
吸出防止材 合繊不織布 厚10mm 9.8KN/m	66.000	m ²			単A
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(A),山腹工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,障害なし	159.000	m ³			単A S単 18号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(A),山腹工,岩塊・玉石,障害なし	2.000	m ³			単A S単 19号
合 計					

事業名	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 山腹工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・水路工	1.000	式			
・ ・ 水路工	1.000	式			
・ ・ ・ 水路工	1.000	式			1 式当たり
水路工 緑化水路	138.700	m			単A T単 2号
合 計					
・伏工	1.000	式			
・ ・ 伏工	1.000	式			
・ ・ ・ 伏工 植生マット	1.000	式			1 式当たり
植生マット工 亀甲金網併用肥料袋付きアンカー仕様L=400	700.000	m ²			単A T単 4号
合 計					
・木柵工	1.000	式			
・ ・ 木柵工	1.000	式			
・ ・ ・ 木柵工	1.000	式			1 式当たり
木柵工(徳島県産 皮剥無・先端加工有) 杭径9cm以上長1.5m 横木6cm以上長4.0m	197.000	m			単A T単 7号
合 計					

事業名	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 山腹工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・筋工	1.000	式			
・ ・筋工	1.000	式			
・ ・ ・筋工	1.000	式			1 式当たり
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 3本筋工)	632.200	m			単A S単 20号
合 計					
・仮設費	1.000	式			
・ ・仮設費	1.000	式			
・ ・ ・仮設費 索道架設等	1.000	式			1 式当たり
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, 元柱使用する, 先柱を使用しない(立木使用)	1.000	基			単A S単 11号
ウインチベース架設・撤去 架設・撤去, 3ヵ月~6ヵ月	1.000	基			単A S単 9号
アンカー架設・撤去 機械施工, 3t以上4t未満, 丸太埋込み	2.000	基			単A S単 10号
元支柱施設賃料	1.000	箇所			単A S単 21号
合 計					

事業名	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 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,3t以上4t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:補正なし	
	1)施工区分	機械施工				
	2)規格区分	3t以上4t未満				
	3)アンカー種別区分	丸太埋込み				
	4)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	5)材料(丸太)コード(単位:m3)					
	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 ハトロ給油	38.000	L			
	丸太材(索道アンカー材料) 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	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 11号 ***					
	ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】		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, 元柱使用する, 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	超勤時間:0.0 週休:補正なし	
	1)バケット区分	バケット0.8m3				
	2)勾配区分	15度以上				
	3)支間長区分	601~700				
	4)施工区分	架設・撤去				
	5)規格区分	3t以上4t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	元柱使用する				
	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	510.000	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	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 12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 3t以上4t未満,重量の大きい資材,,鋼材,700m,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:補正なし	
	1)規格区分	3t以上4t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					
	5)1回当り運搬量	1.200				
	6)運搬距離	700.000m				
	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)	山林砂防工				
	特殊作業員		人			
	山林砂防工		人			
	軽油 燃料給油				53.000	L
	合計					算出数量 30.000 [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	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13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 3t以上4t未満,重量の大きい資材,,砂利・栗石,700m,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:補正なし	
	1)規格区分	3t以上4t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	0.800				
	6)運搬距離	700.000m				
	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)	山林砂防工				
	特殊作業員		人			
	山林砂防工		人			
	軽油 ハトル給油	53.000	L			
	合計					算出数量 20.000 [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	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 14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 2t以上3t未満,重量の大きい資材,栗石,砂利・栗石,90m,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:補正なし	
	1)規格区分	2t以上3t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	栗石				
	5)1回当り運搬量	0.600				
	6)運搬距離	90.000m				
	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)	山林砂防工				
	特殊作業員		人			
	山林砂防工		人			
	軽油 パトロール給油				44.000	L
	合計					算出数量 30.000 [各単位]
	単価			[各単位]		
	単位					

事業名	緊急総合治山事業 小谷地区
工事名	R1馬林 緊急総合 つるぎ町小谷 山腹工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 21号 ***					
	元支柱施設賃料		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	元支柱施設賃料			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)設計期間(月)	6.000				
	土木一般世話役		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費			0.130		
	土木一般世話役		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	タワー		月			<賃料>
	合計					算出数量 1.000 箇所
	単価		箇所			

