見積参考資料

工事名　R2馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

◇経費情報◇

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	美馬1
施工地域区分	一般交通の影響無し
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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

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	予防治山事業
地区名	岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事
施工場所	美馬市美馬町岡
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１
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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

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)	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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

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 ・・・現場管理費				
11 ・一般管理費等				

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

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		
・谷止工	1.000	式		
・・No,1 谷止工	1.000	式		
・・・ 谷止工	1.000	式		
・・・ 土工	1.000	式		
・・No,2 谷止工	1.000	式		
・・・ 谷止工	1.000	式		
・・・ 土工	1.000	式		
・・No,3 谷止工	1.000	式		
・・・ 谷止工	1.000	式		
・・・ 土工	1.000	式		
・伏工	1.000	式		
・・伏工	1.000	式		
・・・ 伏工 植生マット	1.000	式		

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
・筋工	1.000	式		
・・筋工	1.000	式		
・・・ 筋工 丸太	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・・仮設工	1.000	式		
・・・ 仮設工（索道工）	1.000	式		

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

工　種　名　称	数　量	単位	金　額	備　考
運搬費内訳				
運搬費	1.000	式		
・運搬費	1.000	式		
・・運搬費	1.000	式		
・・・ 運搬費	1.000	式		
・安全費	1.000	式		
・・安全費	1.000	式		
・・・ 安全費	1.000	式		

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
直接工事費(諸経費対象)					
・谷止工	1.000	式			
・・No,1 谷止工	1.000	式			
・・・ 谷止工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート工（本堤） BB18-8-40 W/C≦60%	77.800	m3			単Ａ Ｔ単　4号
型枠工（本堤）	108.800	㎡			単Ａ Ｔ単　8号
型枠工（放水路） 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	2.700	㎡			単Ａ Ｓ単　24号
打継面清掃 打継面清掃	77.800	m3			単Ａ Ｓ単　17号
コンクリート工（間詰） BB18-8-40 W/C≦60%，索道打設，養生含む	5.000	m3			単Ａ Ｔ単　6号
型枠工（間詰） 一般型枠,小型構造物	15.000	㎡			単Ａ Ｓ単　25号
裏石積工（間詰） 割栗石5～15cm，索道運搬，BB18-8-40 W/C≦60%	15.000	㎡			単Ａ Ｔ単　5号
円形型枠（紙製） 内径500mm 厚7.1mm 長4000mm	0.400	本			単Ａ
足場工（ｷｬｯﾄｳｫｰｸ） 	60.000	m			単Ａ Ｓ単　14号
水平打継目鉄筋 SD345 D22 L=2.403m，索道運搬	52.000	本			単Ａ Ｔ単　1号
昇降ステップ 30SW－RF	15.000	個			単Ａ
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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
・・・ 土工	1.000	式			1 式当たり
土砂掘削 礫質土	163.000	m3			単Ａ Ｔ単　2号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	33.500	㎡			単Ａ Ｓ単　15号
合　計					
・・No,2 谷止工	1.000	式			
・・・ 谷止工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート工（本堤） BB18-8-40 W/C≦60%	62.300	m3			単Ａ Ｔ単　4号
型枠工（本堤）	86.300	㎡			単Ａ Ｔ単　8号
型枠工（放水路） 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	2.700	㎡			単Ａ Ｓ単　24号
打継面清掃 打継面清掃	62.300	m3			単Ａ Ｓ単　17号
コンクリート工（間詰） BB18-8-40 W/C≦60%，索道打設，養生含む	5.000	m3			単Ａ Ｔ単　6号
型枠工（間詰） 一般型枠,小型構造物	15.000	㎡			単Ａ Ｓ単　25号
裏石積工（間詰） 割栗石5～15cm，索道運搬，BB18-8-40 W/C≦60%	15.000	㎡			単Ａ Ｔ単　5号
円形型枠（紙製） 内径500mm 厚7.1mm 長4000mm	0.400	本			単Ａ
足場工（ｷｬｯﾄｳｫｰｸ）	47.600	m			単Ａ Ｓ単　14号
水平打継目鉄筋 SD345 D22 L=2.403m，索道運搬	43.000	本			単Ａ Ｔ単　1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

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
合　　計					
・・・ 土工	1.000	式			1 式当たり
土砂掘削 礫質土	232.000	m3			単Ａ Ｔ単　2号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	29.900	㎡			単Ａ Ｓ単　15号
合　　計					
・・No,3 谷止工	1.000	式			
・・・ 谷止工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート工（本堤） BB18-8-40 W/C≦60%	62.300	m3			単Ａ Ｔ単　4号
型枠工（本堤）	86.300	㎡			単Ａ Ｔ単　8号
型枠工（放水路） 一般型枠,鉄筋･無筋構造物	2.700	㎡			単Ａ Ｓ単　24号
打継面清掃 打継面清掃	62.300	m3			単Ａ Ｓ単　17号
コンクリート工（間詰） BB18-8-40 W/C≦60%，索道打設，養生含む	5.000	m3			単Ａ Ｔ単　6号
型枠工（間詰） 一般型枠,小型構造物	15.000	㎡			単Ａ Ｓ単　25号
裏石積工（間詰） 割栗石5～15cm，索道運搬，BB18-8-40 W/C≦60%	15.000	㎡			単Ａ Ｔ単　5号
円形型枠（紙製） 内径500mm 厚7.1mm 長4000mm	0.400	本			単Ａ
足場工（ｷｬｯﾄｳｫｰｸ） 	47.600	m			単Ａ Ｓ単　14号

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
水平打継目鉄筋 SD345 D22 L=2.403m，索道運搬	43.000	本			単Ａ Ｔ単　1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					
・・・ 土工	1.000	式			1 式当たり
土砂掘削 礫質土	197.000	m3			単Ａ Ｔ単　2号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	29.900	㎡			単Ａ Ｓ単　15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	30.000	㎡			単Ａ Ｔ単　7号
合　計					
・筋工	1.000	式			
・・筋工	1.000	式			
・・・ 筋工 丸太	1.000	式			1 式当たり

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
丸太筋工(皮剥無　先端加工有　2本筋工)	18.000	m			単A Ｓ単　27号
合　　計					
・仮設工	1.000	式			
・・仮設工	1.000	式			
・・・ 仮設工（索道工）	1.000	式			1 式当たり
ケーブルクレーン架設・撤去 架設・撤去,,試運転なし,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　8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　5号
アンカー架設・撤去 人力施工,2ｔ以上3ｔ未満,根株・立木	1.000	基			単A Ｓ単　6号
アンカー架設・撤去 機械施工,2ｔ以上3ｔ未満,丸太埋込み	1.000	基			単A Ｓ単　7号
元支柱施設	1.000	箇所			単A Ｔ単　3号
合　　計					

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
運搬費					
・運搬費	1.000	式			
・・運搬費	1.000	式			
・・・ 運搬費	1.000	式			1 式当たり
土工機械解体・組立 分解・組立,3ton,ケーブルクレーン,2t以上3t未満,7.00ton	2.000	台			単Ａ Ｓ単　18号
合　　計					
・安全費	1.000	式			
・・安全費	1.000	式			
・・・ 安全費	1.000	式			1 式当たり
雨量計設置	1.000	基			単Ａ Ｓ単　28号
雨量計観測	1.000	式			単Ａ Ｓ単　29号
合　　計					

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 1号　＊＊＊					
	タワー		月		1.000 各単位	当たり算出
	タワー A300-10m			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)機械器具賃料コード 2)機械器具規格	A300-10m				
	3)単価の入力					
	タワー		月			<賃料>
	合　計					算出数量 1.000 各単位
	単　価					

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 2号　＊＊＊					
	法面工		人		1.000 人	当たり算出
	法面工			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					
	法面工		人			
	合　　計					算出数量 1.000 人
	単　　価					

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 4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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 5号　＊＊＊					
	ウインチベース架設・撤去		基		1.000 基	当たり算出
	ウインチベース架設・撤去 架設・撤去,３ヵ月～６ヵ月			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)使用期間区分	架設・撤去 ３ヵ月～６ヵ月				
	3)山林砂防工(普通作業員) 4)材料(丸太)コード(単位：m3)	普通作業員 P96003				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	材料費 丸太1.9m3	0.400				
	諸雑費	0.050				
	合　計					算出数量 1.000 基
	単　価		基			
	丸太（ｳｲﾝﾁﾍﾞｰｽ材料） φ0.18m，L-3.0m×20本=1.9m3	1.900	m3			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

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 人力施工,2ｔ以上3ｔ未満,根株・立木			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 2)規格区分	人力施工 2ｔ以上3ｔ未満				
	3)アンカー種別区分 4)山林砂防工(普通作業員)	根株・立木 普通作業員				
	5)材料（丸太）コード(単位：m3)	P96004				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	合　　計					算出数量 1.000 基
	単　　価		基			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 7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,2ｔ以上3ｔ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 2)規格区分	機械施工 2ｔ以上3ｔ未満				
	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)	P96004				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	ﾊﾞｯｸﾎｳ[ｸﾛｰﾗ型・排対型(1次)]		時間			<損料>
	運転手（特殊）		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	38.000	L			
	丸太（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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

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(コンクリート)【参考】 架設・撤去,,試運転なし,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 2)勾配区分	バケット0.8m3 15度未満				
	3)支間長区分 4)施工区分	76～125 架設・撤去				
	5)規格区分 6)試運転区分	2ｔ以上3ｔ未満 試運転なし				
	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 10)中間支柱本数	先柱を使用しない（立木使用） 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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	140.000	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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	ワイヤーロープ 巻上・曳索		100m日			<賃料>
	ケーブルクレーン付属器具		日			<賃料>計上無し
	ケーブルクレーン支柱		日			<賃料>計上無し
	諸雑費	0.005				
	合　　計					算出数量 1.000 基
	単　　価		基			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

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		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,コンクリート,コンクリート,コンクリート　渓間			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	
	工,50m,2段クレーンなし					
	1)規格区分 2)運搬種別区分	2ｔ以上3ｔ未満 コンクリート				
	3)運搬物区分 4)資材名称	コンクリート　渓間工 コンクリート				
	5)1回当り運搬量 6)運搬距離	0.800 50.000m				
	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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	34.000	L			
	合　計					算出数量 40.000［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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 10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,割栗石,砂利・栗石,50m,2段ク			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	
	レーンなし					
	1)規格区分 2)運搬種別区分	2ｔ以上3ｔ未満 重量の大きい資材				
	3)運搬物区分 4)資材名称	砂利・栗石 割栗石				
	5)1回当り運搬量 6)運搬距離	0.600 50.000m				
	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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	44.000	L			
	合　　計					算出数量 33.000［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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

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 2ｔ以上3ｔ未満,重量の大きい資材,鉄筋,鋼材,50m,2段クレーンな			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	
	し					
	1)規格区分 2)運搬種別区分	2ｔ以上3ｔ未満 重量の大きい資材				
	3)運搬物区分 4)資材名称	鋼材 鉄筋				
	5)1回当り運搬量 6)運搬距離	0.900 50.000m				
	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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	44.000	L			
	合　　計					算出数量 49.500［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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 12号　＊＊＊					
	ケーブルクレーン運転		日		1.000 日	当たり算出
	ケーブルクレーン運転 2ｔ以上3ｔ未満,重量の大きい資材,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 2)運搬種別区分	2ｔ以上3ｔ未満 重量の大きい資材				
	3)クレーン区分 4)加算人数(作業員)	2段クレーンなし				
	5)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 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	44.000	L			
	合　　計					算出数量 1.000 日
	単　　価		日			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 13号　＊＊＊					
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出
	鉄筋加工 16㎜～25㎜			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)鉄筋径区分 2)山林砂防工（普通作業員）	16㎜～25㎜ 普通作業員				
	3)鉄筋計上区分 4)鉄筋コードの選択(単位：ton)	鉄筋を計上する P18233				
	土木一般世話役		人			
	鉄筋工		人			
	普通作業員		人			
	異形棒鋼 SD345　　D22	1.030	ton			
	諸雑費	0.020				
	合　計					算出数量 1.000 ton
	単　価		ton			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 14号　＊＊＊					
	足場工（ｷｬｯﾄｳｫｰｸ）		m		10.000 m	当たり算出
	キャットウォーク			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)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			
	諸雑費	0.270				
	合　　計					算出数量 10.000 m
	単　　価		m			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 15号　＊＊＊					
	土砂掘削面整形		㎡		100.000 ㎡	当たり算出
	土砂掘削面整形 粘性土・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	
	1)土質区分 2)山林砂防工（普通作業員）	粘性土・礫質土 普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	合　　計					算出数量 100.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 16号　＊＊＊					
	型枠工（治山ダム工）		㎡		10.000 ㎡	当たり算出
	型枠工（治山ダム工） 設置・撤去,ケーブルクレーン			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)持上(下)機械区分	設置・撤去 ケーブルクレーン				
	3)山林砂防工（普通作業員）	普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	型わく工		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.200				
	合　　計					算出数量 10.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 17号　＊＊＊					
	打継面清掃		m3		10.000 m3	当たり算出
	打継面清掃 打継面清掃			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)施工内容区分 2)山林砂防工（普通作業員）	打継面清掃 普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.120				
	合　　計					算出数量 10.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 18号　＊＊＊					
	土工機械解体・組立		台		1.000 台	当たり算出
	土工機械解体・組立 分解・組立,3ton,ケーブルクレーン,2t以上3t未満,7.00ton			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 2)分解時最大部品質量	分解・組立 3ton				
	3)使用機械種別 4)ウインチ規格区分	ケーブルクレーン 2t以上3t未満				
	5)機械質量(W) 6)ﾗﾌﾃﾚｰﾝｸﾚｰﾝ又はｸﾛｰﾗｸﾚｰﾝの選択	7.00ton 時間				
	特殊作業員		人			
	特殊作業員		人			
	特殊作業員		人			
	軽油 ﾊﾟﾄﾛｰﾙ給油	113.000	L			
	諸雑費	0.020				
	合　　計					算出数量 1.000 台
	単　　価		台			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 19号　＊＊＊					
	鉄筋建込み		本		100.000 本	当たり算出
	鉄筋建込み（治山ダム工） Ｄ型			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 2)山林砂防工（普通作業員）	Ｄ型 普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	合　　計					算出数量 100.000 本
	単　　価		本			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 20号　＊＊＊					
	SP 掘削 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 掘削 森林 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,標準,-,-,-			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)土質 2)施工方法	土砂 上記以外(小規模)				
	3)岩質 4)押土の有無	- -				
	5)障害の有無 6)施工数量	- 標準				
	7)火薬使用 8)破砕片除去の有無	- -				
	9)集積押土の有無 10)普通作業員(山林砂防工)	- 普通作業員				
	11)90分を超える通勤時間 12)労務割増係数(時間的制約補正)	0分				
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 21号　＊＊＊					
	SP 積込(ルーズ) 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準)			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)土質 2)作業内容	土砂 小規模(標準)				
	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	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 22号　＊＊＊					
	SP コンクリート 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-			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)構造物種別 2)打設工法	無筋・鉄筋構造物 人力打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	- 一般養生				
	5)圧送管の延長距離 6)現場内小運搬の有無	- 無し				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 18-8-40(高炉)				
	10)普通作業員(山林砂防工) 11)90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	12)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 23号　＊＊＊					
	SP コンクリート 森林		m3		1.000 m3	当たり算出
	SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-			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)構造物種別 2)打設工法	小型構造物 人力打設				
	3)設計日打設量 4)養生工の種類	- 一般養生				
	5)圧送管の延長距離 6)現場内小運搬の有無	- 無し				
	7)打設高さ、水平打設距離 8)ｺﾝｸﾘｰﾄ規格	- 18-8-40(高炉)				
	10)普通作業員(山林砂防工) 11)90分を超える通勤時間	普通作業員 0分				
	12)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 24号　＊＊＊					
	型枠工（放水路）		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋･無筋構造物			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)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 鉄筋･無筋構造物				
	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		㎡			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 25号　＊＊＊					
	型枠工（間詰）		㎡		1.000 ㎡	当たり算出
	SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物			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)型枠の種類 2)構造物の種類	一般型枠 小型構造物				
	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		㎡			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 26号　＊＊＊					
	拾石積工（裏石積工）		㎡		50.000 ㎡	当たり算出
	拾石積工（裏石積工） t=15㎝,割栗　5～15㎝,生ｺﾝ 18-8-40			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)設計厚 2)材料区分	t=15㎝ 割栗　5～15㎝				
	3)目潰材料区分	生ｺﾝ 18-8-40				
	割栗石 割栗　5～15㎝	8.600	m3			
	生コンクリート(高炉Ｂ) 生ｺﾝ 18-8-40	1.600	m3			
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	合　　計					算出数量 50.000 ㎡
	単　　価					

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 27号　＊＊＊					
	丸太筋工(皮剥無　先端加工有　2本筋工)		m		10.000 m	当たり算出
	丸太筋工(皮剥無　先端加工有　2本筋工)			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)素材区分 2)山林砂防工(普通作業員)	購入（徳島県産） 普通作業員				
	3)施工内容区分	丸太筋工				
	杉丸太 末口径10.0㎝×長2.0m	10.000	本			
	杉丸太 末口径10.0㎝×長0.6m	15.000	本			
	杉丸太 末口径10.0㎝×長0.6m　杭先端加工費	15.000	本			
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.010				
	合　　計					算出数量 10.000 m
	単　　価		m			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 28号　＊＊＊					
	雨量計設置		基		1.000 基	当たり算出
	雨量計設置			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)施工内容区分	雨量計設置				
	普通作業員		人			
	支保材 杉9.0cm角材L=1.5	4.000	本			
	受材 厚3cm,30cm,60cm	1.000	枚			計上無し
	諸雑費	0.030				
	合　計					算出数量 1.000 基
	単　価		基			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｓ単－ 29号　＊＊＊					
	雨量計観測		式		1.000 式	当たり算出
	雨量計観測			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)工事期間	3ヶ月～6ヶ月				
	普通作業員		人			
	雨量計 転倒マス型自記計（1週間記録用）	0.197	日			
	合　　計					算出数量 1.000 式
	単　　価		式			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 1号　＊＊＊					
	水平打継目鉄筋		本		100.000 本	当たり算出
	SD345 D22 L=2.403m, 索道運搬					
	鉄筋加工 16mm～25mm	0.730	ton			Ｓ単　13号
	鉄筋建込み Ｄ型	100.000	本			Ｓ単　19号
	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,鉄筋,鋼材,50m,2段クレーンなし	0.730	ton			Ｓ単　11号
	合　　計					算出数量 100.000 本
	単　　価		本			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 2号　＊＊＊					
	土砂掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	礫質土					
	SP 掘削 森林 土砂,上記以外(小規模),-,-,-,標準,-,-,-	1.000	m3			Ｓ単　20号
	SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準)	1.000	m3			Ｓ単　21号
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 3号　＊＊＊					
	元支柱施設		箇所		1.000 箇所	当たり算出
	タワー A300-10m		月			Ｓ単　1号
	合　計					算出数量 1.000 箇所
	単　価		箇所			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 4号　＊＊＊					
	コンクリート工（本堤）		m3		1.000 m3	当たり算出
	BB18-8-40 W/C≦60%					
	SP コンクリート 森林 無筋･鉄筋構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-	1.000	m3			Ｓ単　22号
	ケーブルクレーン資材運搬 2ｔ以上3ｔ未満,コンクリート,コンクリート,コンクリート　渓間工,50m,2段	1.000	m3			Ｓ単　 9号
	クレーンなし					
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 5号　＊＊＊					
	裏石積工（間詰）		㎡		50.000 ㎡	当たり算出
	割栗石5～15cm，索道運搬，BB18-8-40 W/C≦60%					
	拾石積工（裏石積工） t=15cm,割栗　5～15cm,生ｺﾝ 18-8-40	50.000	㎡			Ｓ単　26号
	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,割栗石,砂利・栗石,50m,2段クレーンなし	8.600	m3			Ｓ単　10号
	ケーブルクレーン資材運搬 2ｔ以上3ｔ未満,コンクリート,コンクリート,コンクリート　渓間工,50m,2段	1.600	m3			Ｓ単　9号
	クレーンなし					
	合　　計					算出数量 50.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 6号　＊＊＊					
	コンクリート工（間詰）		m3		1.000 m3	当たり算出
	BB18-8-40 W/C≦60%，索道打設，養生含む					
	SP コンクリート 森林 小型構造物,人力打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,無し,-	1.000	m3			Ｓ単　23号
	ケーブルクレーン資材運搬 2ｔ以上3ｔ未満,コンクリート,コンクリート,コンクリート　渓間工,50m,2段	1.000	m3			Ｓ単　 9号
	クレーンなし					
	合　　計					算出数量 1.000 m3
	単　　価		m3			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 7号　＊＊＊					
	植生マット工		㎡		100.000 ㎡	当たり算出
	亀甲金網併用肥料袋付きアンカー仕様L=４００					
	法面工		人			Ｓ単　2号
	普通作業員		人			Ｓ単　3号
	土木一般世話役		人			Ｓ単　4号
	植生マット肥料袋付き 亀甲金網付き肥料袋付き	120.000	㎡			
	アンカーピン　（異形） D16　フック付　L=400㎜	501.000	本			
	雑品	0.050				
	合　　計					算出数量 100.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
	＊＊＊　Ｔ単－ 8号　＊＊＊					
	型枠工（本堤）		㎡		10.000 ㎡	当たり算出
	型枠工（治山ダム工） 設置・撤去,ケーブルクレーン	10.000	㎡			Ｓ単　16号
	ケーブルクレーン運転 2ｔ以上3ｔ未満,重量の大きい資材,2段クレーンなし	0.300	日			Ｓ単　12号
	合　　計					算出数量 10.000 ㎡
	単　　価		㎡			

事業名	予防治山事業　岡地区
工事名	Ｒ２馬林　予防治山　美馬市岡　渓間工事

コード	名　称（規　格）	数　量	単位	単　価	金　額	備　考
P96003	丸太（ｳｲﾝﾁﾍﾞｰｽ材料） φ0.18m，L-3.0m×20本=1.9m3		m3	27,780		Ｓ単　5号
P96004	丸太（ｱﾝｶｰ材料） 末口径0.24～0.26m，L=2.0m×2本=0.25m3		m3	22,720		Ｓ単　7号
P96010	植生マット肥料袋付き 亀甲金網付き肥料袋付き		㎡	1,710		Ｔ単　7号