

見積参考資料

工事名 R1徳林 緊急予防 神山町立岩 溪 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	徳島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。

◎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	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局(徳島) 林務・森林整備担当(徳島)
事業名	緊急予防治山事業
地区名	立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事
施工場所	名西郡神山町立岩
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	徳島 5
工期	
積算体系年月	平成 3 1 年 7 月
単価期適用年月	平成 3 1 年 7 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

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】
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	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

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 ・ ・ ・ ・準備費	1.000	式		
10 ・ ・ ・ ・営繕費	1.000	式		
11 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式		
12 ・ ・ ・現場管理費				
13 ・一般管理費等				

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
直接工事費(諸経費対象)					
・ 溪間工	1.000	式			
・ ・ 溪間工	1.000	式			
・ ・ ・ 谷止工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート打設 養生工,打継面清掃含む	166.900	m ³			単 A T 単 5号
型枠工(治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	72.400	m ²			単 A S 単 14号
木製残存型枠	73.000	m ²			単 A T 単 3号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	4.700	m ²			単 A S 単 17号
水平打継目鉄筋	123.000	本			単 A T 単 6号
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m ³ 以上100m ³ 未満, 一般養生,60m以下,-,-	10.400	m ³			単 A S 単 16号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	33.400	m ²			単 A S 単 18号
捨石積工(間詰)	28.100	m ²			単 A T 単 7号
キャットウォーク	79.300	m			単 A S 単 7号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	3.000	本			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
掘削 礫質土 バックホウ	140.000	m ³			単 A T 単 8号
掘削 軟岩 I B バックホウ	119.000	m ³			単 A T 単 4号

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	24.500	m ²			単A S単 11号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	45.600	m ²			単A S単 12号
標識板(標示板1枚 支柱1本) 400×500×2.0mm 支柱 50.8×1800mm	1.000	組			単A
合 計					
・・筋工(根株)	1.000	式			
・・・筋工(根株)	1.000	式			1 式当たり
筋工(根株)	15.000	m			単A T単 1号
合 計					
・・廻排水	1.000	式			
・・・廻排水	1.000	式			1 式当たり
廻排水 径300 設置・撤去	20.000	m			単A T単 2号
土のう締切工 現地採取	5.000	m ²			単A S単 6号
合 計					

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

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 ***					
	型わく工		人		1.000 人	当たり算出
	型わく工			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					
	型わく工		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	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

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 ***					
	養生工		m3		10.000 m3	当たり算出
	養生工 一般養生,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)方法区分 2)構造物区分 3)山林砂防工(普通作業員)	一般養生 無筋構造物 普通作業員				
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.120				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 5号 ***					
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	鉄筋加工 16mm ~ 25mm			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)	16mm ~ 25mm 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				
	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			
	*** S単 - 6号 ***					
	土のう締切工		m ²		10.000 m ²	当たり算出
	土のう締切工 現地採取			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)土砂採取区分 2)山林砂防工(普通作業員)	現地採取 普通作業員				
	普通作業員		人			
	土のう 化学繊維使用 62cm x 48cm	170.000	枚			
	合計					算出数量 10.000 m ²

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m ²			
	*** S単 - 7号 ***					
	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			
	*** S単 - 8号 ***					
	バックホウ掘削(山地治山土工)		m ³		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),溪間工,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				

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	3)山地治山工区分	山地治山工(B)				
	4)工種区分	溪間工				
	5)土質区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	6)障害区分	障害なし				
	バックホウ[加-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 110.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 9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,制限あり,山地治山工(B),溪間工,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	ルーズな状態の積込				
	2)制限区分	制限あり				
	3)山地治山工区分	山地治山工(B)				
	4)工種区分	溪間工				
	5)土質区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土				
	6)障害区分	障害なし				
	バックホウ[加-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			

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	合計					算出数量 120.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 10号 ***					
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600～800kg級.軟岩()B			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)土質・岩質区分	油圧式600～800kg級 軟岩()B				
	ハック杓[加-ラ型(超低騒音型)・排対型(3次)]		時間			<損料>
	大型ブレカ(ハ-スシ含まず)[油圧式]		日			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油					
	ハック給油	17.000	L			
	諸雑費	0.050				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 11号 ***					
	土砂掘削面整形		m ²		100.000 m ²	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	

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 12号 ***					
	岩盤掘削面整形・岩盤清掃		m ²		10.000 m ²	当たり算出
	岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形			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)山林砂防工(普通作業員)	岩盤掘削面整形 普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	特殊作業員		人			
	諸雑費			0.170		
	合計					算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 13号 ***					

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) 無筋構造物,打設(A)			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)設計日打設量区分					
	2)構造物区分	無筋構造物				
	3)時間当たり打設量(m3/h)	14.000m3				
	4)打設区分	打設(A)				
	5)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	6)コンクリートコード(単位:m3)					
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)	10.700	m3			
	コンクリートポンプ車[トラック架装・7-4式]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 ハートル給油	11.000	L			
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.010				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 14号 ***					
	型枠工(治山ダム工)		m ²		10.000 m ²	当たり算出

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	型枠工（治山ダム工） 設置・撤去,ケーブルクレーン以外			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 3)山林砂防工（普通作業員）	設置・撤去 ケーブルクレーン以外 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					
		0.400				
	合計					算出数量 10.000 m ²
	単価		m ²			
	*** S単 - 15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

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m3			
	*** S単 - 16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,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満,一般養生,60m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)構造物種別	無筋・鉄筋構造物				
	2)打設工法	コンクリートポンプ車打設				
	3)設計日打設量	10m3以上100m3未満				
	4)養生工の種類	一般養生				
	5)圧送管の延長距離	60m以下				
	6)現場内小運搬の有無	-				
	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)	普通作業員				
	11)90分を超える通勤時間	0分				
	12)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m3			
	*** S単 - 17号 ***					
	SP 型枠 森林		m ²		1.000 m ²	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	一般型枠				
	2)構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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		m ²			
	*** S単 - 18号 ***					
	SP 型枠 森林		m ²		1.000 m ²	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		m ²			
	*** S単 - 19号 ***					
	根株筋工(機械併用)		m		10.000 m	当たり算出
	根株筋工(機械併用)			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)10m当たりの根株個数の入力 2)10m当たりのかすがい本数の入力					
	3)施工内容区分 4)山林砂防工(普通作業員)	根株筋工 普通作業員				
	根株		10.000 個			計上無し

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	かすがい (丸かすがい) 径12 長240mm	20.000	本			
	普通作業員		人			
	普通作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.060				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** S単 - 20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	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 1号 ***					
	筋工(根株)		m		10.000 m	当たり算出
	根株筋工(機械併用)	10.000	m			S単 19号
	丸太材 末口径10cm L=2.0m	5.000	本			
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			
	*** T単 - 2号 ***					
	廻排水 径300		m		100.000 m	当たり算出
	設置・撤去 暗渠排水管(波状管) 300mm 諸雑費12%含む	100.000	m			C単 1号 [1]
	損料 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1])	0.300				
	土木一般世話役		人			S単 1号 [2]
	普通作業員		人			S単 3号 [3]
	土木一般世話役		人			S単 1号 [4]
	普通作業員		人			S単 3号 [5]
	合計					算出数量 100.000 m

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m			
	*** T単 - 3号 ***					
	木製残存型枠		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	木製残存裏型枠 木材:90*90*2,000,鋼材,工口コ-レット W125	100.000	m ²			[1]
	土木一般世話役		人			[2] S単 1号
	型わく工		人			[3] S単 2号
	普通作業員		人			[4] S単 3号
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細:([2]+[3]+[4])	0.130				
	合 計					算出数量 100.000 m ²
	単 価		m ²			
	*** T単 - 4号 ***					
	掘削 軟岩I B		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	バックホウ					
	岩石掘削(機械)(山地治山岩石工) 油圧式600~800kg級,軟岩()B	1.000	m ³			S単 10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(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・	1.000	m ³			S単 9号

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	礫質土,障害なし					
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 5号 ***					
	コンクリート打設		m3		1.000 m3	当たり算出
	養生工,打継面清掃含む					
	コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) 、無筋構造物,打設(A)	1.000	m3			S単 13号
	養生工 一般養生,無筋構造物	1.000	m3			S単 4号
	打継面清掃 打継面清掃	1.000	m3			S単 15号
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 6号 ***					
	水平打継目鉄筋		本		100.000 本	当たり算出
	鉄筋加工 16mm ~ 25mm	0.730	ton			S単 5号
	土木一般世話役		人			S単 1号

事業名	緊急予防治山事業 立岩地区
工事名	R 1 徳林 緊急予防 神山町立岩 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	普通作業員		人			S単 3号
	合計					算出数量 100.000 本
	単価		本			
	*** T単 - 7号 ***					
	捨石積工(間詰)		m ²		50.000 m ²	当たり算出
	割栗石 5~15cm	8.600	m ³			
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm ² 8cm 40mm (W/C=60%以下)	1.600	m ³			
	土木一般世話役		人			S単 1号
	普通作業員		人			S単 3号
	合計					算出数量 50.000 m ²
	単価		m ²			
	*** T単 - 8号 ***					
	掘削 礫質土		m ³		1.000 m ³	当たり算出
	バック材					
	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),溪間工,砂・砂質土・粘性土・礫	1.000	m ³			S単 8号

