

## 見積参考資料

# 工事名 R2徳林 予防治山(R1補正) 神山 町府殿 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	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 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	予防治山事業
地区名	府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事
施工場所	名西郡神山町府殿
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	令和 2 年 3 月
単価期適用年月	令和 2 年 6 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 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】 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)	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	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 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	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 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 18-8-40BB 養生工含む	260.600	m3			単 A T 単 3号
打継面清掃 打継面清掃	260.600	m3			単 A S 単 15号
型枠工 ( 治山ダム工 ) 設置・撤去, ケーブルクレーン以外	133.700	m <sup>2</sup>			単 A S 単 14号
木製残存型枠 90×90×2,000	87.000	m <sup>2</sup>			単 A T 単 5号
SP 型枠 森林 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	3.400	m <sup>2</sup>			単 A S 単 17号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	198.000	本			単 A T 単 2号
コンクリート打設 ( 間詰 ) 18-8-40BB 養生工含む	8.500	m3			単 A T 単 4号
SP 型枠 森林 一般型枠, 小型構造物	11.700	m <sup>2</sup>			単 A S 単 18号
キャットウォーク	103.300	m			単 A S 単 8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	49.000	m3			単 A T 単 1号
掘削 軟岩 バックホウ	197.000	m3			単 A T 単 6号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	86.900	m <sup>2</sup>			単 A S 単 12号



事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
準備費					
・準備費	1.000	式			
・・準備費	1.000	式			
・・・支障木伐採費	1.000	式			1 式当たり
スギ 伐採費 胸高直径 10cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 11cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 13cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 15cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 29cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	5.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 32cm	1.000	本			単 A

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 37cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 38cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 40cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 42cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 43cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 45cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 46cm	1.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 49cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 14cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 31cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 41cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本			単A
合 計					







事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 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	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 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 ***					
	養生工		m3		10.000 m3	当たり算出

事業名	予防治山事業 府殿地区		
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事		

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	養生工 一般養生,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)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 小型構造物 普通作業員				
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.160				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 6号 ***					
	鉄筋加工		ton		1.000 ton	当たり算出
	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) 3)鉄筋計上区分 4)鉄筋コードの選択(単位: ton)	16mm ~ 25mm 普通作業員 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				

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 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 1.000 ton
	単価		ton			
	*** S単 - 7号 ***					
	土のう締切工		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 8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			

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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 - 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) 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 3)山地治山工区分 4)工種区分 5)土質区分 6)障害区分	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				
	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 バトロ-ル給油	62.000	L			
	合計					算出数量 110.000 m3
	単価		m3			

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 10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 2)制限区分 3)山地治山工区分 4)工種区分 5)土質区分 6)障害区分	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				
	バックホウ[加圧型(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 120.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 11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				
	バックホウ[加圧型(超低騒音型)・排対型(3次)]		時間			<損料>

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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'ト-ル給油	17.000	L			
	諸雑費	0.050				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 12号 ***					
	岩盤掘削面整形・岩盤清掃		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13号 ***					
	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(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)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)	10.000m3				
	4)打設区分	打設(B)				
	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 ハトール給油	16.000	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 ***					



事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 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 )		m <sup>2</sup>		10.000 m <sup>2</sup>	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	設置・撤去				
	2)持上(下)機械区分	ケーブルクレーン以外				
	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				0.400	
	合 計					算出数量 10.000 m <sup>2</sup>
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 15号 ***					
	打継面清掃		m <sup>3</sup>		10.000 m <sup>3</sup>	当たり算出
	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	
	打継面清掃					
	1)施工内容区分	打継面清掃				
	2)山林砂防工 ( 普通作業員 )	普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費				0.120	

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 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 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 16号 ***					
	SP 暗渠排水管 森林		m		1.000 m	当たり算出
	SP 暗渠排水管 森林 据付・撤去,波状管及び網状管,200~400mm,要			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	据付・撤去				
	2)管種別	波状管及び網状管				
	3)呼び径	200~400mm				
	4)継手材料費	要				
	5)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	6)90分を超える通勤時間	0分				
	7)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単価		m			
	*** S単 - 17号 ***					
	SP 型枠 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup>	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				
	3)普通作業員(山林砂防工)	普通作業員				
	4)90分を超える通勤時間	0分				
	5)労務割増係数(時間的制約補正)					

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** S単 - 18号 ***					
	SP 型枠 森林		m <sup>2</sup>		1.000 m <sup>2</sup> 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	一般型枠				
	2) 構造物の種類	小型構造物				
	3) 普通作業員 (山林砂防工)	普通作業員				
	4) 90分を超える通勤時間	0分				
	5) 労務割増係数 (時間的制約補正)					
	単 価		m <sup>2</sup>			
	*** 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	根株筋工				
	4) 山林砂防工 (普通作業員)	普通作業員				
	根株	11.000	個			計上無し
	かすがい (丸かすがい)	22.000	本			
	径12 長240mm					
	普通作業員		人			

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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			
	*** S単 - 21号 ***					



事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 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 ***					
	掘削 礫質土		m3		1.000 m3	当たり算出
	バックホウ 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	1.000	m3			S単 9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・ 礫質土,障害なし	1.000	m3			S単 10号
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単 - 2号 ***					
	水平打継目鉄筋		本		100.000 本	当たり算出
	SD345 D22 鉄筋加工 16mm ~ 25mm 土木一般世話役	0.730	ton			S単 6号
	普通作業員		人			S単 1号
			人			S単 3号
	合 計					算出数量 100.000 本
	単 価		本			

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 3号 ***					
	コンクリート打設		m3		1.000 m3	当たり算出
	18-8-40BB 養生工含む コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) ,無筋構造物,打設(B)	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
	生コンクリート 小型車割増 4 t車	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			
	*** T単 - 4号 ***					
	コンクリート打設(間詰)		m3		1.000 m3	当たり算出
	18-8-40BB 養生工含む コンクリートポンプ車打設(治山ダム工) ,無筋構造物,打設(B)	1.000	m3			S単 13号
	養生工 一般養生,小型構造物	1.000	m3			S単 5号
	生コンクリート 小型車割増 4 t車	1.000	m3			
	合計					算出数量 1.000 m3
	単価		m3			

事業名	予防治山事業 府殿地区
工事名	R 2 徳林 予防治山 ( R 1 補正 ) 神山町府殿 溪間工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 5号 ***					
	木製残存型枠		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	90×90×2,000					
	土木一般世話役		人			[1] S単 1号
	型わく工		人			[2] S単 2号
	普通作業員		人			[3] S単 3号
	木製残存裏型枠					[4]
	90×90×2,000	100.000	m <sup>2</sup>			
	雑品					
	集計対象任意指定用 集計対象明細 : ([1]+[2]+[3])	0.130				
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			
	*** T単 - 6号 ***					
	掘削 軟岩		m <sup>3</sup>		1.000 m <sup>3</sup>	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 <sup>3</sup>			S単 11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・礫質土,障害なし	1.000	m <sup>3</sup>			S単 10号



