

見積参考資料

工事名 R2徳林 県単維持 神山町大地 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2
施行地域区分	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。

◎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。

土木工事設計労務単価及び設計業務委託等技術者単価については、令和2年3月から適用する単価を採用している。

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 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	県単治山事業
地区名	大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事
施工場所	名西郡神山町大地
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 2
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 3 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 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	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	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 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 ・ ・ ・現場管理費				
11 ・一般管理費等				
12 処分費(準備費の内数)				

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

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		
・根継工	1.000	式		
・ ・ 根継工	1.000	式		
・ ・ ・ 根継ぎコンクリート	1.000	式		
・護岸工(コンクリート)	1.000	式		
・ ・ 護岸工(コンクリート)	1.000	式		
・ ・ ・ 護岸工(コンクリート)	1.000	式		
・既設水路工	1.000	式		
・ ・ 既設水路工	1.000	式		
・ ・ ・ 既設水路工	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・ ・ 仮設工	1.000	式		

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 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)					
・根継工	1.000	式			
・ ・ 根継工	1.000	式			
・ ・ ・ 根継ぎコンクリート	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-	10.200	m3			単 A S 単 16号
コンクリート削孔工	9.000	孔			単 A T 単 3号
異形棒鋼 SD295 D=10	1.500	kg			単 A
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	11.700	m ²			単 A S 単 18号
円形型枠 内径150*管厚3.5*長40000	0.150	本			単 A
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					
・護岸工(コンクリート)	1.000	式			
・ ・ 護岸工(コンクリート)	1.000	式			
・ ・ ・ 護岸工(コンクリート)	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポン車打設,18-8-40(高炉),10m3以上100m3未満, 一般養生,延長無し,-,-	25.700	m3			単 A S 単 16号

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	37.200	m ²			単 A S 単 18号
化粧型枠 化粧型枠単価含む	40.800	m ²			単 A T 単 5号
階段工 型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	2.400	m ²			単 A S 単 20号
バックホウ掘削 既設石積工取壊し	7.100	m ³			単 A T 単 4号
バックホウ掘削 礫質土	34.900	m ³			単 A T 単 1号
バックホウ掘削 軟岩 B	5.200	m ³			単 A T 単 2号
バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,障害なし	43.800	m ³			単 A S 単 9号
基礎・裏込・中詰(碎石・栗石)工(人力施工) 基礎,かきこみ・敷均し,栗石・割栗石	1.800	m ³			単 A S 単 7号
再生クラッシュラン RC-30.30~0mm	0.400	m ³			単 A
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	6.100	m ²			単 A S 単 13号
足場工 なし,単管傾斜,	20.400	掛m ²			単 A S 単 6号
合 計					
・ 既設水路工	1.000	式			
・ ・ 既設水路工	1.000	式			
・ ・ ・ 既設水路工	1.000	式			1 式当たり
SP 掘削 森林 土砂,現場制約あり,-,-,-,-,-,-,-,-,-,-	3.000	m ³			単 A S 単 14号

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 1号 ***					
	発動発電機 [G 駆動・低騒音型]		日		1.000 各単位	当たり算出
	発動発電機 [G 駆動・低騒音型] 定格容量2kva			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	定格容量2kva				
	3)単価の入力					
	発動発電機 [G 駆動・低騒音型]		日			<賃料>
	合 計					算出数量 1.000 各単位
	単 価					
	*** S単 - 2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 - 3号 ***					

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	特殊作業員		人		1.000 人	当たり算出
	特殊作業員			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					
	特殊作業員		人			
	合計					算出数量 1.000 人
	単価					
	*** S単 - 4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 - 5号 ***					
	建設廃材		ton		1.000 各単位	当たり算出
	建設廃材 廃プラ			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	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	1)地域資材単価コード					
	2)資材規格	廃プラ				
	3)単価の入力					
	建設廃材 廃プラ	1.000	ton			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価					
	*** S単 - 6号 ***					
	足場工		掛m ²		100.000 掛m ²	当たり算出
	足場工 なし,単管傾斜,			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)足場区分	単管傾斜				
	2)安全ネット区分	なし				
	3)長期割引単価区分(賃料機械)					
	土木一般世話役		人			
	とび工		人			
	普通作業員		人			
	ラフレ-ソル-ン[油圧伸縮ジブ型・排対型(1次・2次・3次)]		日			<賃料>
	諸雑費	0.350				
	合計					算出数量 100.000 掛m ²
	単価		掛m ²			

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 7号 ***					
	基礎・裏込・中詰(砕石・栗石)工(人力施工)		m3		10.000 m3	当たり算出
	基礎・裏込・中詰(砕石・栗石)工(人力施工)			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	
	基礎,かきこみ・敷均し,栗石・割栗石					
	1)種別区分	基礎				
	2)作業区分	かきこみ・敷均し				
	3)材料区分	栗石・割栗石				
	4)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	5)材料コード					
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	諸雑費	0.030				
	栗石 径15cm程度	11.400	m3			
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 8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)			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	
	地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,軟岩()A,障害なし					

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
1)作業種別区分		地山の掘削・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		軟岩()A				
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 86.000 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,制限なし,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		制限なし				
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			

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	軽油 ハトル給油	100.000	L			
	合計					算出数量 200.000 m3
	単価		m3			
	*** 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) 地山の掘削・積込,制限なし,山地治山工(A),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 制限なし 山地治山工(A) 溪間工 砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし				
	バック杓[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 ハトル給油	100.000	L			
	合計					算出数量 170.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 11号 ***					

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	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(A),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	制限なし				
	3)山地治山工区分	山地治山工(A)				
	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[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 パトロール給油	100.000	L			
	合計					算出数量 180.000 m3
	単価		m3			
	*** S単 - 12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(A),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(A)				
	4)工種区分	溪間工				

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)土質区分 6)障害区分	砂・砂質土・粘性土・礫質土 障害なし				
	バ ック杓[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-ル給油	62.000	L			
	合計					算出数量 110.000 m3
	単 価		m3			
	*** S単 - 13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	
	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 - 14号 ***					
	SP 掘削 森林		m3		1.000 m3	当たり算出

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	SP 掘削 森林 土砂,現場制約あり,-,-,-,-,-,-,-			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)土質	土砂				
	2)施工方法	現場制約あり				
	3)岩質	-				
	4)押土の有無	-				
	5)障害の有無	-				
	6)施工数量	-				
	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	0分				
	12)労務割増係数(時間的制約補正)					
	単 価		m3			
	*** S単 - 15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,50~150mm,不要			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	50~150mm				
	4)継手材料費	不要				
	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			

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 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,延長無し,-,-			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	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	延長無し				
	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 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,バックホウ(クレーン機能付)打設,18-8-40(高炉),-,一般養生,-,-,-			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	バックホウ(クレーン機能付)打設				
	3)設計日打設量	-				
	4)養生工の種類	一般養生				

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	5)圧送管の延長距離	-				
	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)				
	9)長期割引単価区分					
	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 - 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,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)					
	単 価		m ²			
	*** S単 - 19号 ***					
	SP 型枠 森林		m ²		1.000 m ²	当たり算出
	SP 型枠 森林 化粧型枠,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	化粧型枠				
	2)構造物の種類	鉄筋・無筋構造物				

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R 2 徳林 県単維持 神山町大地 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)	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 ²			
	*** S単 - 20号 ***					
	階段工 型枠		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				
	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 ²			

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R2 徳林 県単維持 神山町大地 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 ***					
	バックホウ掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	礫質土					
	バックホウ掘削(山地治山土工) 地山の掘削・積込,制限なし,山地治山工(A),溪間工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	1.000	m3			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,制限なし,山地治山工(A),溪間工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	1.000	m3			S単 11号
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			
	*** T単 - 2号 ***					
	バックホウ掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	軟岩 B					
	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,軟岩()A,障害なし	1.000	m3			S単 8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),溪間工,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	1.000	m3			S単 12号
	合 計					算出数量 1.000 m3
	単 価		m3			

事業名	県単治山事業 大地地区
工事名	R2 徳林 県単維持 神山町大地 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 ***					
	コンクリート削孔工		孔		100.000 孔	当たり算出
	土木一般世話役		人			S単 2号
	特殊作業員		人			S単 3号
	普通作業員		人			S単 4号
	発動発動機 ガソリンエンジン駆動 2kVA	1.700	日			C単 1号
	雑品	0.240				
	合 計					算出数量 100.000 孔
	単 価		孔			
	*** T単 - 4号 ***					
	バックホウ掘削		m3		1.000 m3	当たり算出
	既設石積工取壊し					
	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,軟岩()A,障害なし	1.000	m3			S単 8号
	バックホウ掘削(山地治山土工) ルーズな状態の積込,制限なし,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

