

## 見積参考資料

# 工事名 R1吉林 復旧治山(H30補正2) 阿 波市北谷 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	徳島東部1
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。

事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

項目名	内容
事業主体名	東部農林水産局 ( 吉野川 ) 林務・森林整備担当 ( 吉野川 )
事業名	復旧治山事業
地区名	北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事
施工場所	阿波市市場町北谷
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	徳島東部 1
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	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 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	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 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 ・ ・ ・ 直接工事費(一般管理費のみ対象)	1.000	式		
7 ・ ・ 間接工事費				
8 ・ ・ ・ 共通仮設費				
9 ・ ・ ・ ・ 共通仮設費(率計上)				
10 ・ ・ ・ ・ 準備費	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	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 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)					
・谷止工	1.000	式			
・ ・ 谷止工	1.000	式			
・ ・ ・ No . 1 谷止工	1.000	式			1 式当たり
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)	103.100	m3			単 A S 単 22号
養生工 一般養生,無筋構造物	103.100	m3			単 A S 単 13号
打継面清掃 打継面清掃	103.100	m3			単 A S 単 24号
型枠工(治山ダム工) 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	128.600	m <sup>2</sup>			単 A S 単 23号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	2.700	m <sup>2</sup>			単 A S 単 34号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	36.000	本			単 A T 単 1号
キャットウォーク	66.500	m			単 A S 単 16号
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
掘削 谷止工 礫質土 バックホウ0.35m3	98.600	m3			単 A T 単 2号
掘削 谷止工 軟岩 B バックホウ0.35m3	66.900	m3			単 A T 単 3号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤清掃	47.400	m <sup>2</sup>			単 A S 単 21号
立木捕捉工(設置費) スリット高 2.0m	2.000	セット			単 A T 単 4号
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)	17.600	m3			単 A S 単 22号
養生工 一般養生,無筋構造物	17.600	m3			単 A S 単 13号

事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

名称(規格)	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	26.900	m <sup>2</sup>			単A S単 23号
捨石積工(裏石積工) t=15cm,割栗 5~15cm,生コ 18-8-25	20.300	m <sup>2</sup>			単A S単 35号
植生マット	18.000	m <sup>2</sup>			単A S単 36号
根株筋工(機械併用)	10.000	m			単A S単 37号
SP 積込(ルーズ) 森林 土砂,小規模(標準)	66.200	m <sup>3</sup>			単A S単 30号
SP 土砂等運搬 森林 小規模,ハツナ山積0.28m <sup>3</sup> (平積0.2m <sup>3</sup> ),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1 9.0km以下	66.200	m <sup>3</sup>			単A S単 28号
処分費 土砂	66.200	m <sup>3</sup>			単A
合 計					
・・・ No. 2 谷止工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート 無筋構造物 BB18-8-40 W/C 60%	196.100	m <sup>3</sup>			単A T単 5号
治山ダム型枠	193.000	m <sup>2</sup>			単A T単 6号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	2.700	m <sup>2</sup>			単A S単 34号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	100.000	本			単A T単 8号
キャットウォーク	105.100	m			単A S単 16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(アルミ合金鋳造製) A型(横40cm×縦30cm×1cm) 堤名板用	1.000	枚			単A

事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

名 称 ( 規 格 )	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
掘削 谷止工 礫質土 バックホウ0.35m3	132.400	m3			単 A T 単 2号
掘削 谷止工 軟岩 B バックホウ0.35m3	78.500	m3			単 A T 単 3号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	2.300	m <sup>2</sup>			単 A S 単 20号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤清掃	70.000	m <sup>2</sup>			単 A S 単 21号
コンクリート 小型構造物 BB18-8-40 B/C 60%	9.100	m3			単 A T 単 9号
治山ダム型枠	31.700	m <sup>2</sup>			単 A T 単 6号
石積工 ( 間詰 ) 5 ~ 15cm	31.700	m <sup>2</sup>			単 A T 単 7号
根株筋工 ( 機械併用 )	10.000	m			単 A S 単 37号
合 計					
・ ・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ 索道	1.000	式			1 式当たり
ケーブルクレーン架設・撤去 架設・撤去, 2t 以上3t 未満, 100m, , 28mm, 14mm, 試運転なし, 元柱を使用し ない ( 立木使用 ) , 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 ヶ月 ~ 6 ヶ月	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	2.000	基			単 A S 単 7号
元支柱施設賃料	1.000	箇所			単 A S 単 38号
合 計					

事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・・・ 作業道					1 式当たり
	1.000	式			
SP 掘削 森林 土砂, 上記以外(小規模), -, -, -, -, -, -	47.500	m3			単 A S 単 27号
SP 掘削 軟岩, 片切掘削, -, -, -, -, 無し, 無し	9.300	m3			単 A S 単 5号
SP 路体(築堤)盛土 森林 2.5m未満, -, -	11.200	m3			単 A S 単 29号
砂利舗装工(機械) 敷均し幅 2.5m以上, 敷均し, 舗装面仕上げ無し	76.500	m <sup>2</sup>			単 A S 単 26号
SP 土砂等運搬 森林 小規模, 1 ヶ所の山積0.28m3(平積0.2m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む), 無し, 1 9.0km以下	43.400	m3			単 A S 単 28号
SP 積込(ルーズ) 森林 土砂, 小規模(標準)	43.400	m3			単 A S 単 30号
処分費 土砂	43.400	m3			単 A
合 計					
・・・ 仮設排水					1 式当たり
	1.000	式			
土のう締切工 現地採取	3.000	m <sup>2</sup>			単 A S 単 15号
SP 暗渠排水管 森林 掘付・撤去, 波状管及び網状管, 200 ~ 400mm, 不要	60.000	m			単 A S 単 31号
合 計					



事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 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			
・ ・ ・ 準備費 (スギ)	1.000	式			1 式当たり
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	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	5.000	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 20cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	6.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	1.000	本			単 A



事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 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 29cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 30cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 33cm	6.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 35cm	2.000	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 39cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 41cm	2.000	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 50cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 52cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 53cm	2.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 63cm	1.000	本			単A
合 計					
・・・ 準備費 (ヒノキ)	1.000	式			1 式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本			単A

事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 17cm	5.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	4.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 19cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	4.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 21cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 22cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 23cm	4.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 25cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 29cm	3.000	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 32cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 34cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 36cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 41cm	1.000	本			単A



















事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

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	機械施工				
	2)規格区分	2t 以上3t 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			
	ハック杓[加-ラ型・排対型(1次)]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 ハック給油	38.000	L			
	素材 杉丸太(1, 2等込) 長3.6~4.0m 末口7.5cm	0.250	m3			計上無し
	諸雑費	0.050				計上無し
	合 計					算出数量 1.000 基
	単 価		基			

事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

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 架設・撤去, 2t 以上3t 未満, 100m, , 28mm, 14mm, 試運転なし, 元柱を 使用しない ( 立木使用 ), 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)施工区分	架設・撤去				
	2)規格区分	2t 以上3t 未満				
	3)支間長	100m				
	4)試運転区分	試運転なし				
	5)賃料期間					
	6)主索径区分	28mm				
	7)副索径区分	14mm				
	8)元柱使用区分	元柱を使用しない ( 立木使用 )				
	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	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	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

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 溪間工,75m,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 3)運搬物区分 4)資材名称	2t以上3t未満 コンクリート コンクリート 溪間工				
	5)1回当り運搬量 6)運搬距離	0.800 75.000m				
	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) 特殊作業員	普通作業員				
	普通作業員		人			
	軽油 ハ トロ-ル給油					
		34.000	L			
	合 計					算出数量 38.400 [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	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

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		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,,鋼材,75m,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	鋼材				
	4)資材名称					
	5)1回当り運搬量	0.900				
	6)運搬距離	75.000m				
	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 燃料給油				44.000	L
	合計					算出数量 47.700 [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	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

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		m3		1.000	日 当たり算出
	ケーブルクレーン資材運搬 2 t 以上 3 t 未満, 重量の大きい資材, , 砂利・栗石, 75m, 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 t 以上 3 t 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	0.600				
	6) 運搬距離	75.000m				
	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 トロ-ル 給油		L	44.000		
	合 計					算出数量 31.800 [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	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 22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			







事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 26号 ***					
	砂利舗装工(機械)		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	砂利舗装工(機械) 敷均し幅 2.5m以上,敷均し,舗装面仕上げ無し			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)適用範囲区分	敷均し幅 2.5m以上				
	2)作業内容区分	敷均し				
	3)舗装面仕上げ区分	舗装面仕上げ無し				
	4)仕上がり厚さ	0.10m				
	6)舗設材コード(単位:m3)					
	土木一般世話役		人			
	普通作業員		人			
	再生クラッシュラン RC-40 40~0mm	11.500	m <sup>3</sup>			
	バック杓[ク-ラ型・排対型(2次)]		時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 ハトール給油	12.000	L			
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価		m <sup>2</sup>			



























事業名	復旧治山事業 北谷地区
工事名	R 1 吉林 復旧治山 ( H 3 0 補正 2 ) 阿波市北谷 溪間工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 38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)	4.000				
	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			

























