

## 見積参考資料

# 工事名 R1那林 奥地保全 那賀町海川西俣 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	那賀3
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

### 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	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 溪間工事

項目名	内容
事業主体名	南部総合県民局農林水産部(美波) 林務・森林整備担当(美波)
事業名	奥地保安林保全緊急対策事業
地区名	海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 溪間工事
施工場所	那賀郡那賀町海川西俣
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	那賀 3
工期	
積算体系年月	平成 3 1 年 8 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	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 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	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 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(諸経費対象外)	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 ・ ・ ・ ・運搬費	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	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 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 コンクリート	1.000	式			1 式当たり
堤体コンクリート(ポンプ車打設) BB18-8-40 W/C=60%以下	220.500	m3			単A T単 10号
打継面清掃 打継面清掃	220.500	m3			単A S単 24号
治山ダム型枠 設置・撤去,ケーブルクレーン以外	226.400	m <sup>2</sup>			単A S単 22号
放水路型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.400	m <sup>2</sup>			単A S単 32号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	106.000	本			単A T単 12号
間詰コンクリート(ポンプ車打設) BB18-8-40 W/C=60%以下	4.400	m3			単A T単 11号
間詰型枠 一般型枠,小型構造物	15.500	m <sup>2</sup>			単A S単 33号
捨石積工(裏石積工) t=15cm,割栗 5~15cm,生コ 18-8-40	15.500	m <sup>2</sup>			単A S単 35号
キャットウォーク	124.800	m			単A S単 13号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	7.100	m			単A
SP 目地板 森林 瀝青繊維質目地板 t=10mm	14.800	m <sup>2</sup>			単A S単 29号
鉛直打継目型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	14.800	m <sup>2</sup>			単A S単 34号
止水板設置(塩化ビニール樹脂止水板)	6.000	m			単A S単 25号
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	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 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0.60m3	165.000	m3			単A T単 8号
掘削 谷止工 軟岩 B バックホウ0.60m3	93.000	m3			単A T単 9号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	15.200	m <sup>2</sup>			単A S単 18号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	56.200	m <sup>2</sup>			単A S単 19号
合 計					
・・・ NO.2谷止工 コンクリート	1.000	式			1 式当たり
堤体コンクリート(索道打設) BB18-8-40 W/C=60%以下	181.100	m3			単A T単 3号
治山ダム型枠	184.900	m <sup>2</sup>			単A T単 4号
放水路型枠 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.400	m <sup>2</sup>			単A S単 32号
水平打継目鉄筋 SD345 D22	88.000	本			単A T単 6号
間詰コンクリート(索道打設) BB18-8-40 W/C=60%以下	6.500	m3			単A T単 5号
間詰型枠 一般型枠,小型構造物	22.700	m <sup>2</sup>			単A S単 33号
石積工(間詰) 割栗石 5~15cm	22.700	m <sup>2</sup>			単A T単 7号
キャットウォーク	101.900	m			単A S単 13号
円形型枠(紙製) 内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	7.100	m			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
掘削 谷止工 礫質土 バックホウ0.20m3	225.000	m3			単A T単 13号

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 溪間工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
掘削 谷止工 軟岩 B バックホウ0.20m3	97.000	m3			単A T単 14号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	64.800	m <sup>2</sup>			単A S単 19号
根株筋工(機械併用)	6.000	m			単A S単 36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					
・仮設費	1.000	式			
・ ・ 仮設費	1.000	式			
・ ・ ・ 仮設費 索道等	1.000	式			1 式当たり
ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】 架設・撤去, 試運転あり, 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 5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 3号
アンカー架設・撤去 人力施工, 3 t 以上4 t 未満, 根株・立木	2.000	基			単A S単 4号
支柱架設 現地立木を使用	2.000	箇所			単A T単 1号
合 計					

















事業名	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 5号 ***					
	ケーブルクレーン架設・撤去(コンクリート)【参考】		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, 試運転あり, 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)バケット区分	バケット0.8m3				
	2)勾配区分	15度以上				
	3)支間長区分	501~600				
	4)施工区分	架設・撤去				
	5)規格区分	3t以上4t未満				
	6)試運転区分	試運転あり				
	7)賃料期間					
	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	476.000	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	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 6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 3 t 以上4 t 未満,コンクリート,コンクリート,コンクリート 溪間 工,60m,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	3 t 以上4 t 未満				
	2)運搬種別区分	コンクリート				
	3)運搬物区分	コンクリート 溪間工				
	4)資材名称	コンクリート				
	5)1回当り運搬量	0.800				
	6)運搬距離	60.000m				
	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	42.000	L			
	合計					算出数量 40.800 [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	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 7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 3t以上4t未満,重量の大きい資材,,鋼材,60m,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	3t以上4t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	1.200				
	6)運搬距離	60.000m				
	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 ハットル給油				53.000	L
	合計					算出数量 67.200 [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	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 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 3 t 以上4 t 未満,重量の大きい資材,栗石,砂利・栗石,60m,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	3 t 以上4 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	栗石				
	5)1回当り運搬量	0.800				
	6)運搬距離	60.000m				
	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				53.000	L
	合計					算出数量 44.800 [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	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 16号 ***					
	岩石掘削(火薬)(山地治山岩石工)(参考歩掛)		m3		10.000 m3	当たり算出
	岩石掘削(火薬)(山地治山岩石工)(参考歩掛) 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)岩質区分 2)山林砂防工(普通作業員) 3)長期割引単価区分(賃料機械)	軟岩( )B 普通作業員				
	土木一般世話役		人			
	さく岩工		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	ダイナマイト 2号履 小口	0.900	kg			計上無し
	電気雷管 6号瞬発1段 脚線3.0m 小口	5.000	個			
	空気圧縮機[可般式・エンジン駆動・排対型(1次・2次)]		日			<賃料>
	軽油 ハトール給油	3.300	L			
	さく岩機[レッグドリル(空圧式)]		日			<損料>
	諸雑費	0.040				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			







事業名	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 20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(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 バトール給油	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			

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業 海川西俣地区
工事名	R 1 那林 奥地保全 那賀町海川西俣 溪間工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 21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/mm <sup>2</sup> 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 バトール給油	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			





































































