

見積参考資料

工事名 R1那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀 町 開設工事

◇経費情報◇

工種区分	道路工事
単価地区	那賀4
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	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

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	
地区名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事
施工場所	
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4
工期	
積算体系年月	平成31年8月
単価期適用年月	平成31年7月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蝉谷線木沢 那賀町 開設工事

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	道路工事
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	110分
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	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

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	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

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		
・土工	1.000	式		
・ ・ 土工	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式		
・ ・ ・ 切土 軟岩(I)A	1.000	式		
・ ・ ・ 盛土	1.000	式		
・ ・ ・ 捨土運搬	1.000	式		
・ ・ ・ 残土場	1.000	式		
・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ ・ 法面保護工	1.000	式		
・ 擁壁工	1.000	式		
・ ・ 擁壁工	1.000	式		

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・・ 擁壁工(コンクリート) NO.339+9.5BC180～NO.342	1.000	式		
・・・ 擁壁工(コンクリート) 土留工	1.000	式		
・排水施設工	1.000	式		
・・排水施設工	1.000	式		
・・・ 側溝据付	1.000	式		
・道路付属施設工	1.000	式		
・・道路付属施設工	1.000	式		
・・・ ガードレール設置工	1.000	式		
・仮設工	1.000	式		
・・仮設工	1.000	式		
・・・ 仮設工	1.000	式		

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)					
・土工	1.000	式			
・ ・ 土工	1.000	式			
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床堀) 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	160.000	m3			単 A S 単 22号
側溝掘 礫質土 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	2.000	m3			単 A S 単 23号
SP 埋戻し 森林 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-	153.000	m3			単 A S 単 32号
地山掘削工(切取) 礫質土 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	187.000	m3			単 A S 単 24号
掘削土積込(礫質土) ルーズな状態の積込,10,000m3未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	172.000	m3			単 A S 単 25号
機械切土法面整形 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	132.000	m ²			単 A S 単 16号
合 計					
・ ・ ・ 切土 軟岩(I)A	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床堀) 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,軟岩(I)A,障害なし	239.000	m3			単 A S 単 26号

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
側溝掘 軟岩()A 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,軟岩()A,障害なし	3.000	m3			単A S単 27号
地山掘削工(切取) 軟岩(I)A 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,軟岩()A,障害なし	260.000	m3			単A S単 28号
掘削土積込(軟岩()A) ルーズな状態の積込,10,000m3未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	248.000	m3			単A S単 29号
機械切土法面整形 岩塊・玉石、軟岩()A,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	263.000	m ²			単A S単 17号
合 計					
・・・ 盛土	1.000	式			1 式当たり
機械盛土 路体・築堤,敷ならし締固め,ブルドーザ15t級,普通	174.000	m3			単A S単 30号
合 計					
・・・ 捨土運搬	1.000	式			1 式当たり
ダンプトラック運搬10t 礫質土 L=6.4km 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,6.4km,バックホウ 山積0.8m3	172.000	m3			単A S単 19号
ダンプトラック運搬10t 軟岩 L=6.4km 10 t 車,軟岩,6.4km,バックホウ 山積0.8m3	248.000	m3			単A S単 20号
敷均し 15t d=0.3 E=0.75	420.000	m3			単A T単 1号
合 計					
・・・ 残土場	1.000	式			1 式当たり

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
盛土法面整形(削取り整形) 礫質土,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3)	1,830.700	m ²			単A S単 18号
植生シート 1000m ² 以上 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット環境),1000m ² 以上,受けない	1,907.000	m ²			単A S単 8号
丸太筋工(1段積)	432.000	m			単A S単 45号
木柵工(徳島県産 皮剥無・先端加工有) 杭径9cm以上長1.5m 横木6cm以上長4.0m	314.300	m			単A T単 4号
合 計					
・法面保護工	1.000	式			
・・法面保護工	1.000	式			
・・・法面保護工	1.000	式			1 式当たり
植生マット工(腐食型)アンカー仕様L=300 亀甲金網ヤ繊維植生マットW=1.0mL=10m	132.300	m ²			単A T単 2号
特殊配合モルタル吹付工(A) 6kg吹き 法面整形含まない	262.600	m ²			単A T単 5号
合 計					
・擁壁工	1.000	式			
・・擁壁工	1.000	式			
・・・擁壁工(コンクリート) NO.339+9.5BC180~NO.342	1.000	式			1 式当たり
SP 重力式擁壁 森林 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	13.000	m ³			単A S単 34号
SP コンクリート(場所打擁壁) 森林 H=5m以上 一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	121.000	m ³			単A S単 43号

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

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	143.100	m ²			単A S単 40号
キャットウォーク	35.400	m			単A S単 21号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径75 長4.0m	11.000	本			単A
SP 目地板 森林 瀝青繊維質目地板 t=10mm	11.700	m ²			単A S単 38号
SP 重力式擁壁 森林 2.0m以上5.0m以下,無し,無し,一般養生,延長無し,18-8-40(高炉)	95.000	m ³			単A S単 34号
悪路補正割増	229.000	m ³			単A
SP 基面整正 森林	82.200	m ²			単A S単 31号
合 計					
・・・ 擁壁工(コンクリート) 土留工	1.000	式			1 式当たり
SP コンクリート 森林 無筋・鉄筋構造物,コンクリートポンプ車打設,18-8-40(高炉),10m ³ 以上100m ³ 未満, 一般養生,延長無し,-,-	15.500	m ³			単A S単 39号
SP 型枠 森林 一般型枠,鉄筋・無筋構造物	56.000	m ²			単A S単 40号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	1.500	m ²			単A S単 41号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径150 長4.0m	1.000	本			単A
SP 基面整正 森林	9.600	m ²			単A S単 31号
悪路補正割増	15.500	m ³			単A
SP ふとんかご 森林 設置,階段式,高さ50cm×幅120cm	4.000	m			単A S単 42号

事業名					
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
地山掘削工(床堀) 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,砂・砂質土・粘性土・礫質土,障害なし	5.000	m3			単A S単 22号
地山掘削工(床堀) 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,軟岩()A,障害なし	69.000	m3			単A S単 26号
高密度ポリエチレン管 800mm	7.000	m			単A
SP 基礎碎石 森林 7.5cm以下,再生クラッシャラン 40~0	7.000	m ²			単A S単 33号
SP フィルター材 森林 再生クラッシャラン RC 40	8.600	m3			単A S単 35号
円形型枠 1000mm	1.300	m			単A
合 計					
・排水施設工	1.000	式			
・ ・排水施設工	1.000	式			
・ ・ ・ 側溝据付	1.000	式			1 式当たり
SP プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 森林 据付,有り,300 鉄筋コンクリート形 500×155×600	7.000	m			単A S単 36号
SP プレキャストL形側溝(製品長0.6m/個) 森林 据付,無し,300 鉄筋コンクリート形 500×155×600	46.500	m			単A S単 37号
合 計					
・道路付属施設工	1.000	式			
・ ・道路付属施設工	1.000	式			

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
準備費					
・ 伐採費	1.000	式			
・ ・ 伐採費	1.000	式			
・ ・ ・ 伐採費 雑木	1.000	式			1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	1.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 12cm	6.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	3.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	6.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 15cm	4.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 16cm	9.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 18cm	3.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	5.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 21cm	4.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	1.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 24cm	2.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 26cm	1.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 30cm以上	2.000	本			単 A

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 11号 ***					
	ブルドーザ [普通・排対型(1次)]		時間		1.000 各単位	当たり算出
	ブルドーザ [普通・排対型(1次)] 15t級 13～16t,			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)機械コード 単位が時間のみ					
	2)機械コード (同上)					
	3)単価算出区分					
	4)運転1日当たり運転時間(T)					
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)					
	6)単価計上区分					
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法					
	9)燃料区分					
	10)燃料消費量(入力の場合)					
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	-				
	15)規格(消耗部品)	-				
	ブルドーザ [普通・排対型(1次)]		時間			<損料>
	軽油					
	ハトール給油	15.000	L			
	運転手(特殊)		人			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位			
	単位					

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 12号 ***					
	ELタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式]		時間		1.000 各単位	当たり算出
	ELタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式] 能力0.8~1.2m ³ /h 所要空気量10~17m ³ /min,			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)機械コード 単位が時間のみ					
	2)機械コード (同上)					
	3)単価算出区分					
	4)運転1日当たり運転時間(T)					
	5)運転日に対する供用日の割合(YC)					
	6)単価計上区分					
	7)岩石補正区分	岩石補正なし				
	8)燃料の計上方法					
	9)燃料区分					
	10)燃料消費量(入力の場合)					
	11)消耗部品の計上の有無	消耗部品を計上しない				
	13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品なし				
	14)名称(消耗部品)	-				
	15)規格(消耗部品)	-				
	ELタルコンクリート吹付機(法面用)[湿式]		時間			<損料>
	軽油 ハートル給油	3.400	L			
	合計					算出数量 1.000 各単位
	単価		各単位			
	単位					

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蟬谷線木沢 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 19号 ***					
	ダンプトラック運搬10t 礫質土 L=6.4km		m3		1.000 時間	当たり算出
	ダンプトラック運搬 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,6.4km,バックホウ 山積0.8m			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	
	3					
	1)車種区分	10 t 車				
	2)土質区分	粘性土・砂・砂質土・礫質土				
	3)積載土量(q)	5.300m3				
	4)片道運搬距離(L)	6.400km				
	5)積込機械区分	バックホウ 山積0.8m3				
	6)運搬状況区分	上記以外の運搬				
	7)路面条件区分	路面条件 普通				
	運転手(一般)		人			
	軽油 パトロール給油	11.000	L			
	ダンプトラック[オート・ディゼール]		時間			<損料>
	タイヤ消費費(DT国産・普通・D)		時間			
	合 計					算出数量 6.200 m3
	単 価		m3			

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蝉谷線木沢 那賀町 開設工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 5号 ***					
	特殊配合モルタル吹付工(A)		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	6kg吹き 法面整形含まない					
	特殊配合モルタル	600.000	kg			S単 6号 [1]
	きつ甲金網 亜鉛メッキ 1.2×40(mm)30m巻き (27.3m ²)	140.000	m ²			[2]
	ヤシマット 幅1×長30(m)×厚1(mm) 種子・肥料付き	110.000	m ²			[3]
	補助アンカーピン 9mm フック付 L=200mm	300.000	本			[4]
	アンカーピン (異形) D13 フック付 L=400mm	50.000	本			[5]
	アンカーピン (異形) D13 フック付 L=600mm	50.000	本			[6]
	土木一般世話役		人			S単 3号 [7]
	法面工		人			S単 2号 [8]
	特殊作業員		人			S単 4号 [9]
	普通作業員		人			S単 1号 [10]
	珪砂吹付機(法面用)[湿式] 能力0.8~1.2m ³ /h 所要空気量10~17m ³ /min,	4.000	時間			S単 12号 [11]
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・排対型(1次・2次)]					[12]
	空気圧縮機(可搬式エンジン掛), 10.5~11.0m ³ /min	0.600	日			S単 14号
	発動発電機[D駆動・排対型(1次・2次)]					[13]
	発動発電機(ディーゼルエンジン駆動), 15KVA	0.600	日			S単 15号
	小型渦巻ポンプ[呼水・片吸込・モーター駆動型] 口径50mm 全揚程10m	0.300	日			S単 13号 [14]
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([7]+[8]+[9]+[10]+[11]+[12]+[13]+[14])	0.050				

事業名	
工事名	R 1 那林 林開岩倉蝉谷線木沢 那賀町 開設工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	悪路補正割増		m3	600		
	処分費(根株)		ton	20,000		S単 7号
	雑木 伐採費 胸高直径 11cm		本	100		
	雑木 伐採費 胸高直径 12cm		本	110		
	雑木 伐採費 胸高直径 13cm		本	120		
	雑木 伐採費 胸高直径 14cm		本	150		
	雑木 伐採費 胸高直径 15cm		本	180		
	雑木 伐採費 胸高直径 16cm		本	200		
	雑木 伐採費 胸高直径 17cm		本	220		
	雑木 伐採費 胸高直径 18cm		本	260		
	雑木 伐採費 胸高直径 20cm		本	300		
	雑木 伐採費 胸高直径 21cm		本	320		
	雑木 伐採費 胸高直径 22cm		本	360		
	雑木 伐採費 胸高直径 24cm		本	470		
	雑木 伐採費 胸高直径 26cm		本	580		
	雑木 伐採費 胸高直径 30cm以上		本	660		