

見積参考資料

工事名 R1那林 林開横石谷山線谷山 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2
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。

現場管理費に係る積算は、令和元年年5月1日から適用する積算基準に基づくものとする。

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 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 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事
施工場所	那賀郡那賀町水崎
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 2
工期	
積算体系年月	平成 3 1 年 3 月
単価期適用年月	平成 3 1 年 5 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 林開横石谷山線谷山 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】 R1.5.1~
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
冬期補正	なし
豪雪補正	なし
亜熱帯補正	なし
通勤補正区分	1 0 0 分
施工地域区分	山間僻地及び離島
冬期補正（現場管理費）	0.00%

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 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				

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 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		
・ ・ ・ 土羽工	1.000	式		
・ ・ ・ 捨土運搬	1.000	式		
・ 路面工	1.000	式		
・ ・ 路面工	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート路面工 L=95.1m	1.000	式		
・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ 法面保護工	1.000	式		

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

工 種 名 称	数 量	単 位	金 額	備 考
・・・ 法面保護工	1.000	式		
・ 擁壁工	1.000	式		
・・・ 擁壁工	1.000	式		
・・・ 擁壁工(補強土壁) NO.188+5.2~NO.190+5.5	1.000	式		
・ 排水施設工	1.000	式		
・・・ 排水施設工	1.000	式		
・・・ 溝渠工(グレーチング) NO.194次MC96	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 林開横石谷山線谷山 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	383.000	m3			単 A S 単 32号
埋戻工C 埋戻工C	187.000	m3			単 A S 単 20号
地山掘削工(切取) 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	206.000	m3			単 A S 単 33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	33.000	m3			単 A S 単 34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)	213.000	m ²			単 A S 単 21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()A,障害なし	822.000	m3			単 A S 単 35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	243.000	m3			単 A S 単 36号
掘削土積土(礫質土) ルーズな状態の積込,10,000m3未満,制限なし,軟岩()A,障害なし	60.000	m3			単 A S 単 37号

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
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)	206.000	m ²			単A S単 22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	80.000	m ³			単A S単 39号
ダンプトラック運搬 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.05km,バックホウ 山積0.8m3	33.000	m ³			単A S単 24号
ダンプトラック運搬 10 t 車,軟岩,0.05km,バックホウ 山積0.8m3	60.000	m ³			単A S単 25号
ダンプトラック運搬 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,2km,バックホウ 山積0.8m3	124.000	m ³			単A S単 26号
合計					
・・・ 土羽工	1.000	式			1 式当たり
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)	57.000	m ²			単A S単 23号
植生シ - ト 500m2以上1000m2未満 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重衤標準),500m2以上1000m2未満, -	718.000	m ²			単A S単 13号
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)補正なし	661.000	m ³			単A T単 6号
丸太筋工(1段積) 補正なし	147.000	m			単A T単 7号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工) 補正なし	53.000	m			単A T単 13号
合計					

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
・・・ 捨土運搬					1 式当たり
	1.000	式			
ダンプトラック運搬 10 t 車, 粘性土・砂・砂質土・礫質土, 11.4km, バックハウ 山積0.8m3	156.000	m3			単 A S 単 27号
ダンプトラック運搬 10 t 車, 軟岩, 11.4km, バックハウ 山積0.8m3	27.000	m3			単 A S 単 28号
仮置土積込 バックホウ0.6m3 礫質土 補正なし 山積0.8m3(平積0.6m3), ルーズな状態の積込	156.000	m3			単 A T 単 2号
仮置土積込 バックホウ0.6m3 軟岩 補正なし 山積0.8m3(平積0.6m3), ルーズな状態の積込	27.000	m3			単 A T 単 12号
ダンプトラック運搬4t L=9.9km 補正なし 礫質土、バックホウ山積0.8m3	156.000	m3			単 A T 単 3号
ダンプトラック運搬4t L=9.9km 補正なし 軟岩、バックホウ山積0.8m3	27.000	m3			単 A T 単 4号
敷均し 補正なし 15t d=0.3 E=0.75	183.000	m3			単 A T 単 5号
合 計					
・ 路面工					
	1.000	式			
・・・ 路面工					
	1.000	式			
・・・ コンクリート路面工 L=95.1m	1.000	式			1 式当たり
路面工 (コンクリート補設) 厚さ15cm	405.500	m ²			単 A T 単 14号
悪路補正割増	60.800	m3			単 A
溶接金網敷設工 6.0 × 150 × 150	386.500	m ²			単 A T 単 15号
舗装止め丸太工 (2段)	95.100	m			単 A S 単 50号

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
均し基礎コンクリート型枠	0.600	m ²			単A S単 29号
みぞ形鋼 高125幅65厚6(mm) 13.4kg/m(小口)	321.600	kg			単A
SP 目地板 森林 瀝青繊維質目地板 t=10mm	6.000	m ²			単A S単 44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)アカー・止め釘仕様 亀甲金網の繊維植生マットW=1.0mL=10m	213.400	m ²			単A T単 1号
特殊配合モルタル吹付工(A) 6kg吹き 法面整形含まない(植生)	206.000	m ²			単A T単 16号
合 計					
・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工(補強土壁) NO.188+5.2~NO.190+5.5	1.000	式			1 式当たり
盛土補強材敷設締固等工 盛土補強トクシT30限界強度28KN/m以上	1,095.200	m ²			単A T単 9号
盛土補強材敷設締固等工 盛土補強トクシT35限界強度34KN/m以上	349.800	m ²			単A T単 10号
盛土補強材敷設締固等工 盛土補強トクシT40限界強度42KN/m以上	84.000	m ²			単A T単 11号

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
安定補助材(トクシン) 引張強度15kN/m以上	309.000	m ²			単 A
ｼﾞﾝｷﾞｽﾀｲﾙ工(壁面材組立、設置工)	414.600	m ²			単 A T単 8号
SP まき出し・敷均し, 締固め(ｼﾞﾝｷﾞｽﾀｲﾙ工) 森林	1,370.000	m ³			単 A S単 43号
SP 基面整正 森林	306.000	m ²			単 A S単 40号
合 計					
・排水施設工	1.000	式			
・ ・排水施設工	1.000	式			
・ ・ ・ 溝渠工(グレーチング) NO.194次MC96	1.000	式			1 式当たり
鋼製グレーチング(圧接型受枠付) 横断 T - 25 995 × 400 × 55	5.000	組			単 A
SP コンクリート 森林 小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), -, 一般養生, -, 無し, -	2.000	m ³			単 A S単 45号
SP 型枠 森林 一般型枠, 小型構造物	12.800	m ²			単 A S単 46号
基礎栗石工 20cm, 敷均し	6.500	m ²			単 A S単 30号
悪路補正割増	2.000	m ³			単 A
SP ふとんかご 森林 設置, 階段式, 高さ50cm × 幅120cm	2.000	m			単 A S単 47号
合成ゴムシート(遮水シート) 厚1.5mm	9.000	m ²			単 A
地山掘削(床堀) 地山の掘削, 10,000m ³ 未満, 制限なし, 砂・砂質土・粘性土・礫質土, 障害なし	0.400	m ³			単 A S単 38号
し					

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 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, 軟岩 () A, 障害なし	0.300	m3			単 A S 単 35号
合 計					
・ 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			1 式当たり
ガ - ドレ - ル 50m以上100m未満 土中建込, 塗装品C-4E, 50m以上100m未満, -, 無し, 曲線部 (半径30m以下), 直 支柱, しない	20.000	m			単 A S 単 14号
ガ - ドレ - ル 50m以上100m未満 土中建込, 塗装品C-4E, 50m以上100m未満, -, 無し, 直線部, 直支柱, しない	70.500	m			単 A S 単 15号
合 計					
・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ 仮設工	1.000	式			1 式当たり
落石防護柵工	107.000	m			単 A S 単 52号
合 計					

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 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 スギ	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	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 15cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	9.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	12.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 20cm	8.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	5.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 22cm	4.000	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 25cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 26cm	3.000	本			単 A

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	4.000	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	2.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 31cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 34cm	1.000	本			単 A
合 計					
・・・ 伐採費 ヒノキ	1.000	式			1 式当たり
ヒノキ 伐採費 胸高直径 11cm	11.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 12cm	1.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 13cm	5.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 14cm	4.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 15cm	8.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	7.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	10.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 19cm	3.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	4.000	本			単 A

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 16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,			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	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 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 20号 ***					
	埋戻工C		m3		100.000 m3	当たり算出
	埋戻工 埋戻工C			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)埋戻区分 2)山林砂防工(普通作業員) 3)長期割引単価区分(賃料機械)	埋戻工C 普通作業員				
	普通作業員 敷均し補助作業 バック杓[加-ラ型・排対型(2次)]		人 時間			<損料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 ハトル給油 振動ロ-ラ[ハンドガイト式]	64.000	L 日			<賃料>
	特殊作業員		人			
	軽油 ハトル給油 普通作業員	7.000	L 人			
	タンパ		日			<賃料>
	特殊作業員		人			
	ガソリン J I S 2号 レギュラースタンド	1.400	L			
	合計					算出数量 100.000 m3
	単価		m3			

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 24号 ***					
	ダンプトラック運搬		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,0.05km,バックホウ 山積0.8			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	m3					
	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)	0.050km				
	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 19.100 m3
	単 価		m3			

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 27号 ***					
	ダンプトラック運搬		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, 11.4km, バックホウ 山積0.8			冬期補正: なし 亜熱帯補正: なし 超勤時間: 0.0	豪雪補正: なし 基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0	
	m3					
	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)	11.400km				
	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 4.100 m3
	単価		m3			

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 那賀町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 30号 ***					
	基礎栗石工		m ²		100.000 m ² 当たり算出	
	基礎栗石工 20cm,敷均し			冬期補正:なし 亜熱帯補正:なし 超勤時間:0.0	豪雪補正:なし 基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	
	1)厚さ(cm)	20.000cm				
	2)作業区分	敷均し				
	3)山林砂防工(普通作業員)	普通作業員				
	4)栗石ｺｰﾄﾞ(単位:m3)					
	5)間隙充填材ｺｰﾄﾞ(単位:m3)					
	6)長期割引単価区分(賃料機械)					
	土木一般世話役		人			
	特殊作業員		人			
	普通作業員		人			
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗ型・排対型(1次・2次)]		日			<賃料>
	運転手(特殊)		人			
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油	45.000	L			
	割栗石 5~15cm	22.800	m ³			
	諸雑費	0.006				
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			

事業名	
工事名	R 1 那林 林開横石谷山線谷山 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 - 16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(植生) 特殊配合モルタル	600.000	kg			[1] S単 12号
	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			[7] S単 5号
	法面工		人			[8] S単 8号
	特殊作業員		人			[9] S単 6号
	普通作業員		人			[10] S単 7号
	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			[11] S単 16号
	空気圧縮機[可搬式・エンジン駆動・排対型(1次・2次)] 空気圧縮機(可搬式エンジン掛),10.5~11.0m ³ /min	0.600	日			[12] S単 18号
	発動発電機[D駆動・排対型(1次・2次)] 発動発電機(ディーゼルエンジン駆動),15KVA	0.600	日			[13] S単 19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			[14] S単 17号
	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				

