

見積参考資料

工事名 R1那林 林開(H30補正)横石谷山 線横石 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 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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 1
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 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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	補正なし
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 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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=131.0m	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 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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(小型補強土) NO.294+1.0～NO.296+9.9土羽タイプ(壁高60cm毎)	1.000	式		
・・・ 擁壁工(小型補強土) NO.297+11.7～NO.300+16.2土羽タイプ(壁高60cm毎)	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.296+6.5	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		
・・・ 視線誘導標設置工	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 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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	194.000	m3			単 A S 単 21号
埋戻工C 埋戻工C	42.000	m3			単 A S 単 14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	539.000	m3			単 A S 単 22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	365.000	m3			単 A S 単 23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)	212.000	m ²			単 A S 単 15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	211.000	m3			単 A S 単 24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	556.000	m3			単 A S 単 25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,軟岩()A,障害なし	382.000	m3			単 A S 単 26号

事業名	
工事名	R 1 那林 林開 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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)	229.000	m ²			単A S単 16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	104.000	m ³			単A S単 29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)	120.000	m ²			単A S単 17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	23.000	m			単A T単 12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=1.1km 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,1.1km,バックホウ 山積0.8m3	365.000	m ³			単A S単 18号
ダンプトラック運搬10t 軟岩 L=1.1m 10 t 車,軟岩,1.1km,バックホウ 山積0.8m3	382.000	m ³			単A S単 19号
敷均し 15t d=0.3 E=0.75	747.000	m ³			単A T単 1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)	120.000	m ²			単A S単 17号
植生シート 500m2未満 植生シート工,肥料袋無・人工張芝付(一重ネット標準),500m2未満,-	108.000	m ²			単A S単 6号

事業名	
工事名	R 1 那林 林開 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 那賀町 開設工事

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
丸太筋工(1段積)	49.200	m			単 A S 単 47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=131.0m	1.000	式			1 式当たり
路面工 (コンクリート補設) 厚さ15cm	610.300	m ²			単 A T 単 4号
悪路補正割増	91.500	m ³			単 A
溶接金網敷設工 6.0 × 150 × 150	549.300	m ²			単 A T 単 5号
舗装止め丸太工(2段)	104.800	m			単 A S 単 46号
SP 型枠 森林 一般型枠,均しコンクリート	0.600	m ²			単 A S 単 34号
溝形鋼 (SS400) 厚6幅65高125mm,13.4kg/m	783.900	kg			単 A
SP 目地板 森林 瀝青繊維質目地板 t=10mm	8.800	m ²			単 A S 単 32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

事業名					
工事名	R 1 那林 林開 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 那賀町 開設工事				

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
植生マット工(腐食型)アンカー仕様 L=200mm 亀甲金網の繊維植生マットW=1.0mL=10m	211.500	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	228.700	m ²			単A T単 13号
合 計					
・擁壁工	1.000	式			
・ ・ 擁壁工	1.000	式			
・ ・ ・ 擁壁工(小型補強土) N0.294+1.0~N0.296+9.9土羽タイプ(壁高60cm毎)	1.000	式			1 式当たり
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高1.8m 土羽タイプ	22.800	m ²			単A T単 6号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高2.4m 土羽タイプ	24.000	m ²			単A T単 7号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.0m 土羽タイプ	18.000	m ²			単A T単 8号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.6m 土羽タイプ	28.800	m ²			単A T単 9号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.2m 土羽タイプ	25.200	m ²			単A T単 10号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.8m 土羽タイプ	19.200	m ²			単A T単 11号
SP 基面整正 森林	81.000	m ²			単A S単 30号
合 計					
・ ・ ・ 擁壁工(小型補強土) N0.297+11.7~N0.300+16.2土羽タイプ(壁高60cm毎)	1.000	式			1 式当たり
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高1.8m 土羽タイプ	13.200	m ²			単A T単 6号

事業名	
工事名	R 1 那林 林開 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高2.4m 土羽タイプ	9.600	m ²			単A T単 7号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.0m 土羽タイプ	17.900	m ²			単A T単 8号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高3.6m 土羽タイプ	20.400	m ²			単A T単 9号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.2m 土羽タイプ	10.800	m ²			単A T単 10号
補強材壁面敷設組立締固め等工 壁高4.8m 土羽タイプ	13.200	m ²			単A T単 11号
SP 基面整正 森林	63.000	m ²			単A S単 30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.296+6.5	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,-	1.900	m ³			単A S単 33号
SP 型枠 森林 一般型枠,小型構造物	12.500	m ²			単A S単 35号
SP 基礎栗石 森林 17.5cm以下,敷均し,割栗石(50~150mm),	2.600	m ²			単A S単 31号
SP 基面整正 森林	5.400	m ²			単A S単 30号
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 36号
遮水シート 厚2mm	5.000	m ²			単A

事業名	
工事名	R 1 那林 林開 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
悪路補正割増	1.900	m3			単 A
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	1.000	m3			単 A S 単 21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	1.000	m3			単 A S 単 24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	4.500	m			単 A S 単 7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	65.000	m			単 A S 単 8号
合 計					
・・・ 視線誘導標設置工	1.000	式			1 式当たり
視線誘導杭・標識工 反射テープ使用 ハックホ0.6m3 土中用 反射テープ使用	8.000	本			単 A T 単 3号
合 計					

事業名	
工事名	R 1 那林 林開 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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 11cm	1.000	本			単 A
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 16cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 17cm	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	3.000	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	4.000	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	8.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 23cm	4.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 24cm	3.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 25cm	2.000	本			単 A

事業名	
工事名	R 1 那林 林開 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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 26cm	5.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 27cm	3.000	本			単A
スギ 伐採費 胸高直径 28cm	6.000	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
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 14cm	2.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 17cm	3.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 18cm	12.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 19cm	14.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 20cm	17.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 21cm	18.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 22cm	20.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 23cm	20.000	本			単A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 24cm	21.000	本			単A

事業名	
工事名	R 1 那林 林開 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 那賀町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
ヒノキ 伐採費 胸高直径 25cm	20.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 26cm	17.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 27cm	18.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 28cm	18.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 29cm	10.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 30cm	3.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 31cm	7.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 32cm	4.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 33cm	2.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 34cm	5.000	本			単 A
ヒノキ 伐採費 胸高直径 35cm	1.000	本			単 A
合 計					
・・・ 伐採費 雑木	1.000	式			1 式当たり
雑木 伐採費 胸高直径 10cm	2.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 22cm	2.000	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 30cm以上	2.000	本			単 A

事業名	
工事名	R 1 那林 林開 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 那賀町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 9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, 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 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 13)消耗部品費の適用条件(2) 14)名称(消耗部品) 15)規格(消耗部品)			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	
		岩石補正なし				
		消耗部品を計上しない 消耗部品なし				
		- -				
	ブルドーザ [普通・排対型(1次)]		時間			<損料>
	軽油 ハトール給油 運転手 (特殊)	15.000	L 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 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 那賀町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 10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 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 那賀町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 14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 ハック杓[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 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 那賀町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 18号 ***					
	ダンプトラック運搬10t 礫質土 L=1.1km		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,1.1km,バックホウ 山積0.8m			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	
	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)	1.100km				
	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 14.300 m3
	単価		m3			

事業名	
工事名	R 1 那林 林開 (H 3 0 補正) 横石谷山線横石 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 - 13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			[1] S単 5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 2号
	法面工		人			[8] S単 4号
	特殊作業員		人			[9] S単 3号
	普通作業員		人			[10] S単 1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 10号
	空気圧縮機[可般式・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 12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 13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 11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				

