

見積参考資料

工事名 R2波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

◇経費情報◇

工種区分	道路工事
単価地区	美波2
施工地域区分	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
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。

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 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	森林環境保全整備事業
地区名	広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事
施工場所	海部郡海陽町小谷
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	美波 2
工期	
積算体系年月	令和 2 年 1 1 月
単価期適用年月	令和 2 年 1 0 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

項目名	内容
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事
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	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%
現場環境改善費の計上	しない
施工地域区分補正	山間僻地及び離島

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 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 ・ ・ ・ ・営繕費	1.000	式		
11 ・ ・ ・現場管理費				
12 ・一般管理費等				

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 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 NO.215-NO.218	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		
・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ 法面保護工	1.000	式		
・ ・ ・ 法面保護工 NO.215-NO.218	1.000	式		
・ 擁壁工	1.000	式		
・ ・ 擁壁工	1.000	式		
・ ・ ・ 擁壁工 NO.215+3.3-NO.217MC112	1.000	式		

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 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 NO.215-NO.218	1.000	式			
・ ・ ・ 切土 礫質土	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床堀) 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	83.000	m3			単 A S 単 24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 25号
埋戻し 最大埋戻幅1m以上4m未満,-,-	87.000	m3			単 A S 単 33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	118.000	m3			単 A S 単 26号
掘削土積込 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	104.000	m3			単 A S 単 27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)	108.000	m ²			単 A S 単 18号
合 計					
・ ・ ・ 切土 軟岩(I)A	1.000	式			1 式当たり
地山掘削工(床堀) 軟岩(I)A 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,軟岩(I)A,障害なし	146.000	m3			単 A S 単 28号

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
側溝掘 礫質土 地山の掘削,10,000m3未満,制限なし,軟岩()A,障害なし	4.000	m3			単A S単 29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	206.000	m3			単A S単 30号
掘削土積込 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	182.000	m3			単A S単 27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)	130.000	m ²			単A S単 19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	92.000	m3			単A S単 31号
合 計					
・・・ 捨土運搬	1.000	式			1 式当たり
土砂運搬 L=0.39km(礫質土) 10 t 車,粘性土・砂・砂質土・礫質土,0.39km,バックホウ 山積0.8m3	104.000	m3			単A S単 20号
土砂運搬 L=0.39km(軟岩IA) 10 t 車,軟岩,0.39km,バックホウ 山積0.8m3	182.000	m3			単A S単 21号
敷均し 15t d=0.3 E=0.75	286.000	m3			単A T単 3号
合 計					
・ 法面保護工	1.000	式			

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区				
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事				

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
・法面保護工	1.000	式			
・・・法面保護工 NO.215-NO.218	1.000	式			1 式当たり
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)	28.000	m ²			単 A T 単 2号
特殊配合モルタル吹付工(B) 10kg吹き 法面整形含まない	20.000	m ²			単 A T 単 6号
植生マット工(腐食型)アンカー仕様L=200 亀甲金網ヤシ繊維植生マット W=1.0m L=10m	190.000	m ²			単 A T 単 1号
合 計					
・擁壁工	1.000	式			
・・・擁壁工	1.000	式			
・・・擁壁工 NO.215+3.3-NO.217MC112	1.000	式			1 式当たり
コンクリート擁壁工 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)	160.200	m ³			単 A S 単 34号
基面整正	79.200	m ²			単 A S 単 32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 NO.215+3.3-NO.217MC112	1.000	式			1 式当たり
ガ-ドレ-ル コンクリート建込,塗装品C-2B,21m以上100m未満,-,無し,直線部,直支柱,しない	52.000	m			単 A S 単 12号

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋加工 13mm以下	0.080	ton			単A S単 22号
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
L 形側溝 基礎採石無し PL2形300 (鉄筋) L=60cm	47.800	m			単A T単 4号
L 形側溝 基礎採石有り PL2形300 (鉄筋) L=60cm	12.200	m			単A T単 5号
合 計					
・仮設工	1.000	式			
・ ・仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ 仮設工 NO.215-NO.218	1.000	式			1 式当たり
落石防護柵工	60.000	m			単A S単 38号
合 計					

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 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 NO.216-NO.218	1.000	式			
・ ・ ・ 伐採費 雑木 44本	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 11cm	5.000	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	4.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 14cm	2.000	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 18cm	1.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 21cm	3.000	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 23cm	7.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 25cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 28cm	2.000	本			単A
雑木 伐採費 胸高直径 33cm	1.000	本			単A

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
雑木 伐採費 胸高直径 40cm	1.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 44cm	1.000	本			単 A
合 計					
・ 枝条片付 NO.216-NO.218	1.000	式			
・ ・ ・ 枝条片付	1.000	式			1 式当たり
枝条片付 1 種	497.000	m ²			単 A S 単 17号
合 計					
・ 根株処理 NO.216-NO.218	1.000	式			
・ ・ ・ 根株処理	1.000	式			1 式当たり
木材チップ化 投入・破砕・チップ材仮置き	6.900	m ³			単 A S 単 23号
根株運搬 L=0.39km	8.700	m ³			単 A S 単 35号
チップ運搬 L=0.39km	11.000	m ³			単 A S 単 36号
丸太筋工(皮剥無 先端加工有 2本筋工)	60.000	m			単 A S 単 37号
合 計					

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13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10~19m 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)			時間的制約:なし 夜間制約作業時間:0.0	制約作業時間:0.0	
	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 13)消耗部品費の適用条件(2)	消耗部品を計上しない 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	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 20号 ***					
	土砂運搬 L=0.39km (礫質土)		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, 0.39km, バックハウ 山積0.8			基本給時間: 8.0 深夜時間: 0.0 時間的制約: なし 夜間制約作業時間: 0.0	超勤時間: 0.0 週休: 補正なし 制約作業時間: 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)	0.390km				
	5) 積込機械区分	バックハウ 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 16.800 m3
	単価		m3			

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** 丁単 - 2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			S単 10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 (丸鋼) 13mm フック付 L=400mm	50.000	本			[5]
	アンカーピン (丸鋼) 13mm 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 4号 [8]
	特殊作業員		人			S単 5号 [9]
	普通作業員		人			S単 6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10~19m ³ /min,	4.000	時間			S単 13号 [11]
	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			S単 15号 [12]
	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			S単 16号 [13]
	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 14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	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 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 ***					
	L形側溝 基礎採石有り		m		10.000 m	当たり算出
	PL2形300(鉄筋)L=60cm 土木一般世話役		人			[1] S単 7号
	特殊作業員		人			[2] S単 8号
	普通作業員		人			[3] S単 9号
	バックホウ[加圧型・外機機能付き・排対型(1次)] 標準バックホウ容量 山積0.45m ³ (平積0.35m ³) 吊能力2.9t		時間			[4] S単 2号
	運転手(特殊)	0.190	人			[5] S単 11号
	軽油 バックホウ給油	11.000	L			[6]
	鉄筋コンクリートL形 300 500×155×600	16.600	個			[7]
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6])	0.220				
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([1]+[2]+[3]+[4]+[5]+[6])	0.120				
	合計					算出数量 10.000 m
	単価		m			

事業名	森林環境保全整備事業 広岡池ヶ谷線 池ヶ谷工区
工事名	R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

工事別工事名: R 2 波林 林開広岡池ヶ谷線池ヶ谷 海陽町 開設工事

コード	名称(規格)	数量	単位	単価	金額	備考
	*** T単 - 6号 ***					
	特殊配合モルタル吹付工(B)		m ²		100.000 m ²	当たり算出
	10kg吹き 法面整形含まない					
	特殊配合モルタル	1,000.000	kg			S単 10号 [1]
	きつ甲金網 亜鉛メッキ 1.2×26(mm)30m巻き(27.3m ²)	140.000	m ²			[2]
	アンカーピン (異形) D13 フック付 L=400mm	100.000	本			[3]
	補助アンカーピン 9mm フック付 L=200mm	300.000	本			[4]
	土木一般世話役		人			S単 3号 [5]
	法面工		人			S単 4号 [6]
	特殊作業員		人			S単 5号 [7]
	普通作業員		人			S単 6号 [8]
	モルタルコンクリ - ト吹付機運転 湿式0.8~1.2m ³ /時	4.600	時間			C単 3号 [9]
	空気圧縮機運転<吹付工>排ガス対策型 可搬式スクリュー 10.5m ³ /分	0.700	日			C単 4号 [10]
	発動発電機運転<吹付用>排ガス対策型 ディーゼル 10KVA	0.600	日			C単 2号 [11]
	小型渦巻ポンプ 吸水片吸込モーター駆動型 50mm×揚程10m	0.300	日			[12]
	雑品 集計対象任意指定用 集計対象明細: ([5]+[6]+[7]+[8]+[9]+[10]+[11]+[12])	0.050				
	合計					算出数量 100.000 m ²
	単価		m ²			

