

## 見積参考資料

# 工事名 R6波林 予防治山 美波町大越 溪 間工事(担い手確保型)

### ◇経費情報

工種区分	治山・地すべり防止工事
単価地区	美波2
単価使用年月	令和6年9月
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	4週8休以上

### 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	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)

項目名	内容
事業主体名	南部県民局農林水産部 (美波) 林務・森林土木
事業名	予防治山事業
地区名	大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)
施工場所	海部郡美波町大越
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 6 年 1 0 月
単価期適用年月	令和 6 年 9 月 A
歩掛期適用年番号	
電力会社名	



事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)

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・地すべり防止工事
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	4週8休以上
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
3次元出来形管理補正(共通仮設費)	補正なし
3次元出来形管理補正(現場管理費)	補正なし
時間的制約補正区分	補正無し

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 ( 担い手確保型 )

項目名	数量	単位	金額	備考
1 工事価格				
2 ・工事原価				
3 ・ ・直接工事費				
4 ・ ・ ・直接工事費(諸経費対象)	1.000	式		
5 ・ ・間接工事費				
6 ・ ・ ・共通仮設費				
7 ・ ・ ・ ・共通仮設費 ( 率計上 )				
8 ・ ・ ・ ・安全費	1.000	式		
9 ・ ・ ・現場管理費				
10 ・ ・ ・ ・現場管理費 ( 率計上 )				
11 ・一般管理費等				
12 法定福利費概算額(工事価格の内数)				



事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事(担い手確保型)

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		
・ 溪間工	1.000	式		
・ ・ 治山ダム工	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート谷止工	1.000	式		
・ ・ ・ 間詰工	1.000	式		
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式		
・ ・ 護岸工(No.1)	1.000	式		
・ ・ ・ コンクリート護岸工	1.000	式		
・ ・ ・ 作業土工	1.000	式		
・ ・ 支障木処理	1.000	式		
・ ・ ・ 支障木伐採	1.000	式		
・ ・ ・ 根株処理	1.000	式		
・ 仮設工	1.000	式		
・ ・ 仮設工	1.000	式		







事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)

名 称 (規 格)	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
直接工事費(諸経費対象)					
・ 溪間工	1.000	式			
・ ・ 治山ダム工	1.000	式			
・ ・ ・ コンクリート谷止工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート(谷止工)					単 A
18-8-40BB W/C 60% ポンプ車打設	191.800	m3			T 単 1号
打継面清掃					単 A
打継面清掃	191.800	m3			S 単 27号
型枠工(治山ダム工)					単 A
設置・撤去,ケーブルクレーン以外	128.400	m <sup>2</sup>			S 単 26号
型枠(放水路)					単 A
一般型枠,鉄筋・無筋構造物	3.400	m <sup>2</sup>			S 単 30号
角材式残存型枠工					単 A
	81.800	m <sup>2</sup>			S 単 34号
埋戻しコンクリート					単 A
18-8-40BB W/C 60% ポンプ車打設	8.000	m3			T 単 4号
円形型枠(紙製)					単 A
内径300mm 厚5.3mm 長4000mm	1.000	本			
キャットウォーク					単 A
	57.900	m			S 単 15号
水平打継目鉄筋					単 A
D22	139.000	本			T 単 5号
ネームプレート(アルミニウム軽合金鋳造製)					単 A
A型(横40cm × 縦30cm × 1cm) 堤名板用	1.000	枚			
標識板(標示板1枚 支柱1本)					単 A
400 × 500 × 2.0mm 支柱 50.8 × 1800mm	1.000	組			
合 計					
・ ・ ・ 間詰工	1.000	式			1 式当たり

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 ( 担い手確保型 )

名 称 ( 規 格 )	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート ( 間詰 ) 18-8-40BB W/C 60% ポンプ車打設	7.000	m <sup>3</sup>			単 A T 単 2号
型枠 ( 間詰 ) 一般型枠, 小型構造物	9.200	m <sup>2</sup>			単 A S 単 31号
裏石積工 t=15cm	9.200	m <sup>2</sup>			単 A T 単 3号
合 計					
・・・ 作業土工	1.000	式			1 式当たり
掘削 ( 礫質土 )	43.000	m <sup>3</sup>			単 A T 単 7号
掘削 ( 軟岩 B )	168.000	m <sup>3</sup>			単 A T 単 8号
岩盤掘削面整形・岩盤清掃 岩盤掘削面整形	63.600	m <sup>2</sup>			単 A S 単 23号
合 計					
・・・ 護岸工 ( No. 1 )	1.000	式			
・・・ コンクリート護岸工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート ( 護岸工 ) 18-8-40BB W/C 60% ポンプ車打設	32.000	m <sup>3</sup>			単 A T 単 6号
型枠 ( 護岸工 ) 一般型枠, 鉄筋・無筋構造物	99.600	m <sup>2</sup>			単 A S 単 32号
目地板 30m <sup>2</sup> 未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	5.600	m <sup>2</sup>			単 A S 単 29号
硬質ポリ塩化ビニル管 薄肉管VU 径65 長4.0m	2.000	本			単 A
基礎栗石工 30cm, 敷均し	27.400	m <sup>2</sup>			単 A S 単 13号

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 ( 担い手確保型 )

名 称 ( 規 格 )	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
足場設置・撤去 単管傾斜足場,安全ネットなし	50.400	掛m <sup>2</sup>			単 A S 単 14号
ネームプレート ( アルミ合金軽合金鋳造製 ) A型 ( 横40cm × 縦30cm × 1cm ) 堤名板用	1.000	枚			単 A
合 計					
・・・ 作業土工	1.000	式			1 式当たり
掘削 ( 礫質土 ) 地山の掘削・積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土・ 礫質土,良好	52.000	m <sup>3</sup>			単 A S 単 18号
掘削 ( 軟岩 B ) 油圧式600~800kg級,軟岩( )B	20.000	m <sup>3</sup>			単 A S 単 21号
土砂掘削面整形 粘性土・礫質土	129.100	m <sup>2</sup>			単 A S 単 22号
埋戻し ルーズな状態の積込,制限あり,山地治山工(B),溪間工,砂・砂質土・粘性土 ・礫質土,良好	163.000	m <sup>3</sup>			単 A S 単 19号
合 計					
・・・ 支障木処理	1.000	式			
・・・ 支障木伐採	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 15cm	1.000	本			単 A

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 ( 担い手確保型 )

名 称 ( 規 格 )	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
スギ 伐採費 胸高直径 16cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 18cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 19cm	1.000	本			単 A
スギ 伐採費 胸高直径 21cm	1.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 11cm	3.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 13cm	1.000	本			単 A
雑木 伐採費 胸高直径 20cm	1.000	本			単 A
合 計					
・ ・ ・ 根株処理					
ダンブトラック運搬 ( 根株 )	1.000	式			1 式当たり
処分費 ( 根株 )	1.800	m3			単 A S 単 35号
合 計	1.300	ton			単 A S 単 3号
・ 仮設工					
・ ・ 仮設工	1.000	式			
・ ・ ・ コンクリート路面工 ( 作業道 )	1.000	式			1 式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし, 溶接金網敷設あり, 0.15m	204.000	m <sup>2</sup>			単 A S 単 28号

事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 ( 担い手確保型 )

名称 ( 規 格 )	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
目地板 30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.700	m <sup>2</sup>			単 A S 単 29号
合 計					
・・・ 構造物取壊し工 ( 既設路面工 )	1.000	式			1 式当たり
舗装版破碎 コンクリート舗装版, 無し, 不要, 15cm以下, -, 有り, あり	132.000	m <sup>2</sup>			単 A S 単 33号
ダンプトラック運搬 4 t 車, アスファルト・コンクリート塊, 35.3km, バックホウ 山積0.45m3	19.800	m3			単 A S 単 9号
処分費 ( コンクリート殻 ) 無筋	45.500	ton			単 A S 単 4号
合 計					
・・・ 構造物取壊し工 ( 既設間詰工 )	1.000	式			1 式当たり
構造物取壊し 無筋, なし, 機械, 昼間施工, する	3.000	m3			単 A S 単 5号
ダンプトラック運搬 4 t 車, アスファルト・コンクリート塊, 35.3km, バックホウ 山積0.45m3	3.000	m3			単 A S 単 9号
処分費 ( コンクリート殻 ) 無筋	6.900	ton			単 A S 単 4号
合 計					
・・・ 工事用道路工	1.000	式			1 式当たり
コンクリート路面工 路盤紙敷設なし, 溶接金網敷設あり, 0.15m	95.400	m <sup>2</sup>			単 A S 単 28号
目地板 30m2未満, 瀝青繊維質目地板 t=10mm	2.700	m <sup>2</sup>			単 A S 単 29号

















事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事(担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 6号 ***					
	大型土のう工		袋		1.000	日 当たり算出
	大型土のう工 製作・設置,ﾊﾞｯｸﾙ,現地土,0m3,耐候性大型土のう袋(1年対応), なし,あり			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)施工区分	製作・設置				
	2)施工機械区分	ﾊﾞｯｸﾙ				
	3)採取土区分	現地土				
	4)購入土材単価(m3当たり)					
	5)購入土材数量(m3 / 袋)	0.000m3				
	6)大型土のう袋区分	耐候性大型土のう袋(1年対応)				
	7)単価0円区分(大型土のう袋)	なし				
	8)長期割引単価区分(賃料機械)	あり				
	土木一般世話役		1.000	人		
	特殊作業員		1.000	人		
	普通作業員		1.000	人		
	諸雑費		0.040			
	耐候性大型土のう袋 耐候性大型土のう袋(1年対応)		36.000	枚		
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗｰ型・ｸﾚﾝ・～超低・排対型(～2014)]		1.390	日		<賃料>
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油		104.000	L		
	運転手(特殊)		1.000	人		
	合計					算出数量 36.000 袋
	単価			袋		







事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 9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 4 t 車, アスファルト・コンクリート塊, 35.3km, バックハウ 山積0.45m3			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:4週8休以上 制約作業時間:0.0	
	1)車種区分 2)土質区分 3)積載土量(q) 4)片道運搬距離(L) 5)積込機械区分 6)運搬状況区分 7)路面条件区分	4 t 車 アスファルト・コンクリート塊 1.700m3 35.300km バックハウ 山積0.45m3 上記以外の運搬 路面条件 良好				
	運転手 (一般)		0.170	人		
	軽油 バトール給油		5.400	L		
	ダンプトラック[オート・ディール]		1.000	時間		<損料>
	タイヤ消費費 (DT国産・普通・D)			時間		
	合計					算出数量 0.500 m3
	単価			m3		







事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 13号 ***					
	基礎栗石工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup>	当たり算出
	基礎栗石工 30cm,敷均し			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)厚さ(cm) 2)作業区分	30.000cm 敷均し		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)山林砂防工(普通作業員) 4)栗石ｺｰﾄﾞ(単位:m3)	普通作業員				
	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)	あり				
	土木一般世話役		0.430	人		
	特殊作業員		0.750	人		
	普通作業員		2.110	人		
	ﾊﾞｯｸﾙ[ｸﾗ型・排対型(1次・2次)]		0.620	日		<賃料>
	運転手(特殊)		0.620	人		
	軽油 ﾊﾞﾄﾙ給油		42.000	L		
	割栗石 5~15cm		34.200	m <sup>3</sup>		
	諸雑費		0.006			
	合計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単価			m <sup>2</sup>		























事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 24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:4週8休以上	
	1)設計日打設量区分 2)構造物区分	無筋構造物		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)時間当たり打設量(m3/h) 4)打設区分	16.000m3 打設(A)				
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)コンクリートコード(単位:m3)	普通作業員				
	生コンクリート(高炉B) 18N/mm2 8cm 40mm (W/C=60%以下)		m3	10.700		
	コンクリートポンプ車[トラック架装・7-4式]		時間	0.630		<損料>
	運転手(特殊)		人	0.090		
	軽油 ハトール給油		L	8.100		
	土木一般世話役		人	0.200		
	特殊作業員		人	0.300		
	普通作業員		人	0.800		
	諸雑費 1%			0.010		
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			



事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 (担い手確保型)

コード	名称	数量	単位	単価	金額	備考
	*** S単 - 25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:4週8休以上	
	1)設計日打設量区分 2)構造物区分	無筋構造物		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)時間当たり打設量(m3/h) 4)打設区分	10.000m3 打設(B)				
	5)山林砂防工(普通作業員) 6)コンクリートコード(単位:m3)	普通作業員				
	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]	1.000	時間			<損料>
	運転手(特殊)	0.150	人			
	軽油 ハトール給油	13.000	L			
	土木一般世話役	0.300	人			
	特殊作業員	0.600	人			
	普通作業員	1.500	人			
	諸雑費 1%	0.010				
	合計					算出数量 10.000 m3
	単価		m3			





事業名	予防治山事業 大越地区
工事名	R 6 波林 予防治山 美波町大越 溪間工事 ( 担い手確保型 )

コード	名 称	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
	*** S単 - 28号 ***					
	コンクリート路面工		m <sup>2</sup>		100.000 m <sup>2</sup> 当たり算出	
	コンクリート路面工 路盤紙敷設なし,溶接金網敷設あり,0.15m			基本給時間:8.0 深夜時間:0.0	超勤時間:0.0 週休:4週8休以上	
	1)路盤紙敷設区分 2)溶接金網敷設区分	路盤紙敷設なし 溶接金網敷設あり		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)厚さ(m) 4)コンクリートコード(単位:m3)	0.150m				
	5)路盤紙コード(単位:m <sup>2</sup> ) 6)溶接金網コード(単位:m <sup>2</sup> )					
	土木一般世話役		0.200	人		
	特殊作業員		2.300	人		
	普通作業員		3.500	人		
	生コンクリート(高炉 B) 18N/mm <sup>2</sup> 8cm 40mm (W/C=60%以下)		15.600	m <sup>3</sup>		
	普通作業員		2.000	人		
	溶接金網 丸鉄線 6×150×150mm		110.000	m <sup>2</sup>		
	諸雑費 5%		0.050			
	合 計					算出数量 100.000 m <sup>2</sup>
	単 価			m <sup>2</sup>		









































