

見積参考資料

工事名 R2 波土 牟岐川 牟・中村 河床掘削工事（4）

◇経費情報◇

工種区分	河川維持工事
単価地区	美波 1
施工地域・工事場所	補正無し（地方部 施工場所が一般交通等の影響を受けない場合）
前金支出割合	補正を行わない
契約保証	金銭的保証
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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 牟岐川 牟・中村 河床掘削工事 (4)				事業区分 工事区分	河川改修 築堤・護岸	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
築堤・護岸		式	1				
河川土工		式	1				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	1,490				単 1号
残土処理工		式	1				
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	1,490				単 2号
残土等処分		m3	1,490				単 3号
河川維持		式	1				
除草工		式	1				
堤防除草工		式	1				
伐木・伐竹(複合)		m2	2,550				単 4号
伐木伐竹運搬		m2	2,550				単 5号
木くず処分		t	1				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R2波土 牟岐川 牟・中村 河床掘削工事(4)				事業区分 工事区分	河川改修 河川維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
根株処分		t	1				単 7号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土 設置	施工幅員:4.0m以上	m3	230				単 8号
工事用道路盛土 撤去	施工幅員:4.0m以上	m3	230				単 9号
土のう 大型土のう製作・設置		袋	10				単 10号
土のう 大型土のう撤去		袋	10				単 11号
廃プラスチック処分 大型土のう袋運搬・処分		t	0.02				単 12号
ヒューム管設置 運搬・設置		t	2.6				単 13号
ヒューム管撤去 撤去・運搬		t	2.6				単 14号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	30				単 15号
直接工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 牟岐川 牟・中村 河床掘削工事 (4)				事業区分 工事区分	河川改修 河川維持	
工事区分・工種・種別・細別	規格	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
共通仮設		式	1				
共通仮設費 (率計上)		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				
工事原価		式	1				
一般管理費等		式	1				
工事価格		式	1				
消費税額及び地方消費税額		式	1				
工事費計		式	1				

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	掘削	土質:土砂,施工方法:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3 未満	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	掘削	土砂,オープンカット,無し,無し,5,000m3 未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土砂等運搬	標準,バックホウ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,4 9.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	残土等処分	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	残土等処分		m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	伐木・伐竹(複合)	単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	伐木・伐竹(複合)	伐木(粗)(10本/100m2未満),有り,機械施工,全ての費用	m2	1			
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	伐木伐竹運搬		単位	m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運搬(伐木除根)	機械施工,有り,無し,41.5km以下,全ての費用	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	木くず処分		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費(t)		t	1				単 16号
	合計							
	単価						円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	根株処分	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
処分費(t)			t	1			単 17号
合計							
単価							円/t

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	工事用道路盛土 設置	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
路体(築堤)盛土		4.0m以上, 10,000m3未満, 無し	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	工事用道路盛土 撤去	施工幅員:4.0m以上	単位	m3	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
積込(ル-ス)		土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	土のう 大型土のう製作・設置		単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1			単 18号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	土のう 大型土のう撤去		単位	袋	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1			単 19号	
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	廃 ^ア プラスチック処分 大型土のう袋運搬・処分		単位	t	単位数量	0.02	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
現場発生品・支給品運搬		クレーン装置付2t級2t吊, 27.0km以下, 0.1t以下	回	1			単 20号	
処分費(t)			t	0.02				
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	ヒューム管設置 運搬・設置		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 21号	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 .3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 22号	
合計								
単価							円/t	

1 次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	ヒューム管撤去 撤去・運搬		単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
仮設材等の積込み取卸し費		積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 21号	
仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)		北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 .3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 22号	
合計								
単価							円/t	

1次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	交通誘導警備員		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人日	1			単 23号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	処分費(t)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 木くず処分費		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	処分費(t)	条件	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
	名称・規格		単位	数量	単価			
	処分費 根株処分費		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位	袋	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	大型土のう袋材 H=1.08m W=1.1m		袋	10				
	バックホ運転	製作・設置, 6m以下	日	0.278				単 24号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	大型土のう工	撤去, 6m以下	単位	袋	単価数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	土木一般世話役		人					
	特殊作業員		人					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 25号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/袋

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	処分費(t)		単位	t	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 廃プラスチック処分費		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	単位	t	単位数量		単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 21 .3km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	基本運賃区分B 製品長12m以内 30kmまで		t	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/t

2次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	交通誘導警備員B		単位	人日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	交通誘導警備員B		人					
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	ハックホリ運転	製作・設置, 6m以下	単位	日	単価数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	運転手(特殊)		人					
	軽油 1.2号		L	98				
	ハックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.39				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

3次単価表

単価使用年月	2021.02
歩掛適用年月	2021.02
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	人				1	
	軽油 1.2号		L	74				
	バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊		日	1.26				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 2 波土 牟岐川 牟・中村 河床掘削工事（4）					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
L001005006	ブルドーザ〔湿地〕	7t級	日	0.943	6,828	
L001010004	バックホウ(クローラ)〔標準・クレーン機能付き〕	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	0.473	5,254	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	3.628	36,261	
L001071001	振動ローラ(土工用)フラット・シングルドラム型	運転質量11～12t	日	0.318	3,654	
M000202016	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.45m3	供用日	5.922	63,954	
M000202019	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	1.085	19,959	
M000202090	バックホウ(クローラ型)〔標準型・超低騒音型〕	排出ガス対策型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	10.374	219,924	
M000291001	掘み装置	開口幅1700～2000爪幅400～750mm	供用日	5.89	12,775	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	120.008	2,446,857	
M000302009	トラック〔クレーン装置付〕	ヘーストラック2t級 吊能力2.0t	供用日	0.331	1,997	
	合計額				2,817,463	

見積単価一覧表

工 事 名	R2波土 牟岐川 牟・中村 河床掘削工事（4）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	建設発生土	m3	1,440	運搬距離L≤49.5km （株式会社ヒロックス） 地山の単位体積重量1.8t/m3（当河川の実績による）
処分費	木くず	t	15,000	運搬距離L≤41.5km
処分費	根株	t	20,000	運搬距離L≤41.5km
処分費	大型土のう袋	t	45,000	運搬距離L≤27.0km

数量総括表

第4分割

名 称	規 格	計 算 式	単 位	数 量	備 考
土工					
河川土工					
掘削	土砂		m3	1,490	
土砂運搬・処分	L=49.5km以下		m3	1,490	
除草工					
除草工					
伐木・伐竹・運搬	L=30.5km以下	CAD計測	m2	2,550	除根作業有り
木くず処分			t	1	
根株処分			t	1	
仮設工					
交通管理工					
交通誘導警備員	B		人	30	
仮設道路工					
仮設道路工(設置、撤去)	土砂	$1/2(3.00+4.00) \times 0.50 \times 130$	m3	227	現地流用
仮設ヒューム管(設置、撤去)	φ 600		本	4	
大型土嚢(設置、撤去)			個	10	

掘削土搬出数量計算書

牟岐川

測点	単距離	掘 削			備考
		断面(m2)	平均断面(m2)	土量(m3)	
1k025	0.0	21.30			
1k085	60.0	28.24	24.77	1,486.2	第4分割
1k140	55.0	28.24	28.24	1,553.2	第5分割
合計	115.0			3,039.4	4,5分割合計