

見積参考資料

工事名 R1波土 内妻川他 牟・内妻他 河川 工事

◇経費情報◇

工種区分	河川工事
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。

本工事は、施工箇所ごとに共通仮設費及び現場管理費を算出する「施工箇所が点在する工事の積算方法」による工事である。

設計内訳書 (内妻川)

工事名	R1 波土 内妻川他 傘・内妻他 河川工事				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				
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	50				単 1号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	10				単 2号
床掘り(掘削)	土質:軟岩	m3	10				単 3号
基面整正		m2	4				単 4号
基面整正		m2	6				単 5号
法覆護岸工		式	1				
コンクリートブロック工(コンクリートブロック積)		式	1				
コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-25(高炉), 底幅:43cm, 高さ:25cm	m	10				単 6号

設計内訳書 (内妻川)

工事名	R1 波土 内妻川他 傘・内妻他 河川工事				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
コンクリートブロック積	ブロック規格:間知ブロック滑面タイプ	m2	84				単 7号
胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	m3	34				単 8号
目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	m2	3				単 9号
均しコンクリート		m	16				単 10号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	m3	2				単 11号
平張コンクリート		m3	3				単 12号
小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	1				単 13号
取合石積工		m2	7				単 14号
埋戻コンクリート		m3	8				単 15号
仮設工		式	1				
水替工		式	1				
ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	14				単 16号
交通管理工		式	1				

設計内訳書（内妻川）

工事名	R 1 波土 内妻川他 傘・内妻他 河川工事				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
交通誘導警備員 B		人日	25				単 17号
クレーン		式	1				
クレーン作業		日	1				単 18号
直接工事費		式	1				
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				

設計内訳書（東谷川）

工事名	R 1 波土 内妻川他 傘・内妻他 河川工事				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				
擁壁護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	10				単 19号
埋戻し	土質区分:土砂,土質:土砂	m3	1				単 20号
基面整正		m2	50				単 21号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	10				単 22号
場所打擁壁工		式	1				
コンクリート		m3	15				単 23号
仮設工		式	1				
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員 B		人日	4				単 24号
直接工事費		式	1				

設計内訳書（東谷川）

工事名	R 1 波土 内妻川他 傘・内妻他 河川工事				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
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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m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	
	路体(築堤)盛土	2.5m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2号	床掘り	土質:土砂	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	
	床掘り	土砂, 上記以外(小規模), 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	床掘り(掘削)	土質:軟岩	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	軟岩,片切掘削,無し,無し	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4号	基面整正		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	
	基面整正		m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	基面整正		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
基面整正				m2	1			
合計								
単価								円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6号	コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-25(高炉),底幅:43cm,高さ:25cm	単位	m	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
現場打基礎コンクリート		18-8-25(高炉),無し,一般養生・特殊養生(練炭)		m3	1			
合計								
単価								円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	コンクリートブロック積	ブロック規格:間知ブロック滑面タイプ	単位	m2	単位数量	1	単価
	コンクリートブロック積工	滑面,無し,無し,練積,無(胴込のみ) ,0.19m3/m2,18-8-40(高炉)	m2	1			単 25号
	合計						
	単価						円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	胴込・裏込材(砕石)	砕石規格:再生砕石 RC-40	単位	m3	単位数量	1	単価
	胴込・裏込材(砕石)	間知・平・連節・緑化ブロック,再生砕石 RC-40	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	目地板	目地板の種類:瀝青繊維質目地板t=10	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	
	目地板	瀝青繊維質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	均しコンクリート		単位	m	単位数量	16	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	コンクリート	小型構造物,人力打設,18-8-25(高炉),一般養生,無し,全ての費用	m3	1				
	型枠	一般型枠,小型構造物	m2	2				
	合計							
	単価							円/m

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉)	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
	天端コンクリート	18-8-25(高炉), 一般養生	m3	1			
	合計						
	単価						円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	平張コンクリート		単位	m3	単位数量	3	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-25 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	3				
溶接金網 (G3551) 径5.0×150×150			m2	32				
基礎碎石		7.5cmを超え12.5cm以下, 再生クラッシュ ノ 40~0, 全ての費用	m2	32				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	小口止コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	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	
コンクリート		小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用	m3	1				
型枠		一般型枠, 小型構造物	m2	7				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	取合石積工		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	
拾石積(裏石積)		厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	m2	1			単 26号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	埋戻しコンクリート		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
コンクリート		無筋・鉄筋構造物, 人力打設, 18-8-40 (高炉), 一般養生, 無し, 全ての費用		m3	1			
合計								
単価								円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	ポンプ排水	排水量:0以上40(m3/h)未満, 排水方法:作業時排水	単位	日	単位数量	14	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
ポンプ設置・撤去				箇所	1			単 27号
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満, 作業時排水		日	14			単 28号
合計								
単価								円/日

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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		人日	1			単 29号	
	合計							
	単価						円/人日	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	クレーン作業		単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	トラッククレーン[油圧伸縮ソブ] 16t吊		日	1				
	合計							
	単価						円/日	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	床掘り(掘削)	土質:土砂	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, 上記以外(小規模), 小規模(標準以外)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	埋戻し	土質区分:土砂, 土質:土砂	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	
埋戻し		現場制約あり, 土砂, 有り	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21号	基面整正		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	
	基面整正		m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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	小規模,ハック材山積0.13m3(平積0.1m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,5.5km以下	m3	1				
	土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m3未満,ハック材山積0.45m3(平積0.35m3),80以下	m3	1				単 30号
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	コソクリト		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	
	コソクリト	小型構造物, 人力打設, 18-8-40(高炉), 一般養生, 有り, 全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24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		人日	1				単 29号
	合計							
	単価							円/人日

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26号	拾石積(裏石積)	厚さ20cm, 18- 8-25(20) 高炉, 割栗石150-200mm	単位	m2	単位数量	50	単価
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	割栗石 150-200mm		m3	11.4			
	生コンクリート 18-8-25(20) 高炉		m3	1.7			
	土木一般世話役		人				
	普通作業員		人				
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	ポンプ設置・撤去		単位	箇所	単位数量	1	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					
	バックホ運転		日	0.5				単 31号
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/箇所

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	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
	特殊作業員		人					
	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 32号
	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 33号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/日

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29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						
	合計								
	単価								円/人日

2次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	土砂運搬工 (不整地運搬車による運搬)	5,000m3未満,バックホウ山積0.45m3(平積0.35m3),80以下	単位	m3	単位数量		100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額		摘要	
	不整地運搬車運転	5,000m3未満	日	0.581					単 34号
	諸雑費(まるめ)		式	1					
	合計								
	単価								円/m3

3次単価表

単価使用年月	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 31号	バックホリ運転		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	69				
	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	1.16				
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 32号	工事用水中ポンプ運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	工事用水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日	1.2				
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 33号	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	単位	日	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	軽油 1.2号		L	26				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 25kVA		日	1.2				
	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	2019.11
歩掛適用年月	2019.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 34号	不整地運搬車運転	5,000m3未満	単位	日	単位数量	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	112				
	不整地運搬車[ローラ型・クランプ・全旋回式] 全旋回式 6~7t積級		日	1.54				
	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	R1波土 内妻川他 傘・内妻他 河川工事					
単価コード	名称	規格	単位	数量	金額	摘要
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	3.338	37,053	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.163	1,627	
L001030011001	不整地運搬車[クローラ型・ダンプ・全旋回式]	全旋回式 6~7t積級	日	0.089	2,639	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイト式]	運転質量0.8~1.1t	日	1.428	2,784	
L001100005	工事用水中モーターポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	16.8	6,602	
L001110008	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	16.8	32,760	
L001180001	タンク及びバケツ	質量 60~80kg	日	0.041	25	
M000201034	小型バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス対策型(第2次基準) 山積0.13m3	供用日	0.88	5,527	
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	0.227	4,824	
M000202096	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	0.491	4,407	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	供用日	1.287	6,172	
M000604006	大型ブレイカ(ベースマシン含まず) [油圧式]	質量1300kg級	供用日	0.218	2,444	
	合計額				106,864	

数量 総括表

工種	種別	細別	規格	単位	数量	備考
河川土工	盛土工	盛土	1.0m≦W<2.5m	m3	50	54.1
	作業土工	床掘	土砂	m3	10	13.8
		床掘	軟岩	m3	10	5.8
		基面整正	土砂	m2	4	
		基面整正	軟岩	m2	6	
護岸工	ブロック積工	ブロック積	控え35cm	m2	84	84.2 間知ブロック
		裏込材	RC-40	m3	34	34.4
		目地材	瀝青質, t=10mm	m2	3	2.9
	基礎コンクリート	(延長)		m	10	10.0
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1	0.8
		型枠		m2	4	3.5
	均しコンクリート	(延長)		m	16	16.0
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	1	0.6
		型枠		m2	2	1.6
	天端コンクリート	(延長)		m	26	
		コンクリート	$\sigma_{ck}=18N/mm^2$	m3	2	1.9
		型枠		m2	6	5.7
		目地材	瀝青質, t=10mm	m2	0.2	0.2

