

見積参考資料

工事名 R1 波土 穴喰川 海・尾崎 河川工事（2）

◇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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 穴喰川 海・尾崎 河川工事 (2)				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:10,000m3以上50,000m3未満	m3	11,400				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	11,700				単 2号
残土等処分		m3	11,700				単 3号
根固め工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	310				単 4号
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 5号
基面整正		m2	630				単 6号
根固めブロック工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 宍喰川 海・尾崎 河川工事 (2)				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
消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):平型,ブロック種類(実質量):1t	個	370				単 7号
根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):1t,ブロック購入:無し	個	370				単 8号
消波根固めブロック仮置	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック種類(実質量):1t	個	370				単 9号
消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5t以下,作業区分:積込み・荷卸,積載個数:10個,距離:2.0km以下	個	370				単 10号
間詰工		式	1				
間詰石	石材規格:割栗石(50~150mm)	m3	9				単 11号
吸出し防止材	材質:合繊,種類:不織布,厚さ:10mm	m2	630				単 12号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	630				単 13号
土のう	製作・設置・撤去	袋	250				単 14号
土留・仮締切工		式	1				
ふとんかご 撤去	幅:120cm,高さ:50cm,種別:階段式,規格:高さ50cm×幅120cm,詰石種類:割栗石,詰石規格:150-200	m	151				単 15号

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 穴喰川 海・尾崎 河川工事 (2)				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
土のう	製作・設置・撤去	袋	90				単 16号
土のう	撤去	袋	20				単 17号
水替工		式	1				
ポンプ 排水	排水量:120以上450(m3/h)未満,排水方法:作業時排水	日	14				単 18号
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員	B	人日	32				単 19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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 宍喰川 海・尾崎 河川工事 (2)					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	
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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:10,000m3以上50,000m3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,10,000m3以上50,000m3未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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,0.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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, 標準, 無し, 無し	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	埋戻し	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	最大埋戻幅1m未満	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	消波根固めブロック製作	ブロック種類(型式):平型,ブロック種類(実質量):1t	単位	個	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック製作	2.5t以下,異形ブロック30t未満 鋼製・FRP製,18-8-40(高炉),0.39m3を超え0.45m3以下,3.16m2を超え3.51m2以下	個	100				
	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25,一般構造物,10t未満,無,無,無,無,補正無(鉄筋割合10%未満含む),差筋及び杭頭処理	t	0.724			単 20号	
	合計							
	単価						円/個	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	根固めブロック据付	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック 種類(実質量):1t,ブロック購入:無し	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック横取り	2.5t以下,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ) 25t吊,標準	個	1				
	消波根固めブロック積み	2.5t以下,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ) 25t吊,標準	個	1				
	消波根固めブロック荷卸	2.5t以下,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ) 25t吊,標準	個	1				
	消波根固めブロック据付け	2.5t以下,陸上,18個,層積,ラフテレンク レーン(油圧伸縮ジブ)25t吊,標準	個	1				
	合計							
	単価							円/個

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	消波根固めブロック仮置	ブロック種類(型式):無筋ブロック,ブロック 種類(実質量):1t	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック横取り	2.5t以下,ラフテレンクレーン(油圧伸縮ジブ) 25t吊,標準	個	1				
	合計							
	単価						円/個	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	消波根固めブロック運搬	消波根固めブロック運搬:2.5t以下,作 業区分:積込み・荷卸,積載個数:10個 ,距離:2.0km以下	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	消波根固めブロック運搬	2.5t以下,積込み・荷卸,10個,2.0km 以下	個	1				
	合計							
	単価						円/個	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	間詰石	石材規格:割栗石(50~150mm)	単位	m3	単位数量	9	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
基礎栗石		17.5cmを超え22.5cm以下,割栗石(50~150mm),敷均し,全ての費用	m2	44				
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	吸出し防止材	材質:合織,種類:不織布,厚さ:10mm	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	
吸出し防止材設置		全面	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	工事用道路盛土	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	土のう	製作・設置・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		製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1				単 21号
大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1				単 22号
合計								
単価								円/袋

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	ふとんかご 撤去	幅:120cm,高さ:50cm,種別:階段式, 規格:高さ50cm×幅120cm,詰石種類: 割栗石,詰石規格:150-200	単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ふとんかご		撤去,階段式,高さ50cm×幅120cm	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	土のう	製作・設置・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		製作・設置,流用土,6m以下	袋	1				単 21号
大型土のう工		撤去,6m以下	袋	1				単 22号
合計								
単価							円/袋	

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17号	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 22号
	合計							
	単価							円/袋

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	ポンプ排水	排水量:120以上450(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	3				単 23号
	ポンプ運転	120以上450(m3/h)未満,作業時排水	日	14				単 24号
	合計							
	単価							円/日

1次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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 25号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	鉄筋工[市場単価]	SD345 D16~25, 一般構造物, 10t未満, 無, 無, 無, 無, 補正無(鉄筋割合10%未満含む), 差筋及び杭頭処理	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	
	鉄筋コンクリート用棒鋼 SD345 D16~25		t	1.03				
	鉄筋工 加工・組立共 差筋及び杭頭処理		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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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 26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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22号	大型土のう工	撤去, 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					
	バックホリ運転	撤去, 6m以下	日	0.069				単 27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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23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 28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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	名称・規格	条件	単位	日	単価	金額	単価	摘要
	ポンプ運転	120以上450 (m3/h) 未満, 作業時排水	人			1		
	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	120以上450 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 29号
	発動発電機運転	120以上450 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1				単 30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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25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

3次単価表

単価使用年月	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 26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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 27号	ハックホリ運転	撤去, 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	74				
	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	1.26				
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	バックホ運転		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(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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	工事中水中ポンプ運転	120以上450 (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	
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m		日	1.2				
	工事中水中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m		日	2.4				
	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	2019.07
歩掛適用年月	2019.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 30号	発動発電機運転	120以上450 (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	66				
	発動発電機[ディーゼルエンジン駆動] 60kVA		日	1.2				
	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 宍喰川 海・尾崎 河川工事（2）					
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	2.585	18,711	
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	18.008	199,890	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.272	2,721	
L001071001001	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	0.871	15,409	
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	
L001100007	工事用水中モーターポンプ〔普通型〕	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	33.6	17,337	
L001110011	発動発電機〔ディーゼルエンジン駆動〕	60kVA	日	16.8	46,368	
L001130006	ラフテレンクレーン〔油圧伸縮シブ型〕	25t吊	日	37.13	1,588,891	
L001170001	消波・根固めブロック 型枠賃料 鋼製	異形ブロック 30t未満	m2	1,235.575	1,216,930	
L001180001	タンバ及びリマ	質量 60～80kg	日	0.823	521	
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	5.621	103,932	
M000202028	バックホウ(クローラ)〔標準〕	排ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	0.314	3,142	
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	55.275	1,176,480	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	108.842	2,223,000	
M000302008	トラック〔普通型〕	11t積	供用日	16.497	234,247	
	合計額				6,854,181	

土 工 計 算 書 (中央)

測 点	点間距離 (m)	土砂掘削									摘 要
		断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)							
No. 42		24.8									
No. 43	20.000	46.4	35.60	712.0							
No. 44	20.000	56.2	51.30	1026.0							
No. 45	20.000	90.4	73.30	1466.0							
No. 46	20.000	123.7	107.05	2141.0							
No. 47	20.000	95.3	109.50	2190.0							
No. 48	20.000	99.7	97.50	1950.0							
No. 49	20.000	94.1	96.90	1938.0							
合 計	140.000			11423.0							

土 工 計 算 書 (中央)

測 点	点間距離 (m)	床掘 (根固め工)			埋戻しD (根固め工)						摘 要
		断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	断 面 (m ²)	平 均 (m ²)	数 量 (m ³)	
No. 42 + 18.000		2.1			0.2						
No. 43	2.000	2.1	2.10	4.2	0.2	0.20	0.4				
No. 44	20.000	2.1	2.10	42.0	0.2	0.20	4.0				
No. 44		2.6	2.35		0.2						
No. 45	20.000	2.6	2.60	52.0	0.2	0.20	4.0				
No. 46	20.000	2.6	2.60	52.0	0.2	0.20	4.0				
No. 47	20.000	2.6	2.60	52.0	0.2	0.20	4.0				
No. 48	20.000	2.6	2.60	52.0	0.2	0.20	4.0				
No. 49	20.000	2.5	2.55	51.0	0.2	0.20	4.0				
合 計	122.000			305.2			24.4				

細分	規格	区分	一式当り算式	単位	数量
根固め工(左岸)	1t型		No.44~No.48+13.0		
			延長		
			L= 88.200 m		
			L= L1×n+(n-1)P		
			n= 88.2/1.425		
			= 61.9 ≒ 62 個		
			断面方向 5個		
			敷設幅 B= B1×n+(n-1)P		
			B= 1.14×5+4×0.057 = 5.93 m		
			n= 62×5	個	310.0
			No.42+18.0~No.44		
			延長		
			L= 21.500 m		
			L= L1×n+(n-1)P		
			n= 21.5/1.425		
			= 15.1 ≒ 15 個		
			断面方向 4個		
			敷設幅 B= B1×n+(n-1)P		
			B= 1.14×4+3×0.057 = 4.73 m		
			n= 15×4	個	60.0
			合計	個	370.0
吸出し防止シート			A= 5.93×88.2+4.73×21.5	m ²	624.7

