

# 見積参考資料

## 工事名 R2波土 穴喰川 海・尾崎 河川工事（1）

### ◇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 を受けない場合） 施工場所が一般交通等の影響
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 穴喰川 海・尾崎 河川工事 (1)				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
築堤・護岸									
河川土工			式	1					
掘削工			式	1					
掘削		土質:土砂,施工方法:ホヱノカット,押土:無し,隣害:無し,施工数量:5,000m3未満	式	1					単 1号
盛土工			m3	750					
路体(築堤)盛土		施工幅員:2.5m未満	式	1					単 2号
路体(築堤)盛土		施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	50					単 3号
路体(築堤)盛土		施工幅員:4.0m以上	m3	280					単 4号
法面整形工			m3	360					
法面整形(切土部)		現場制約:無し,土質:以質土、砂及び砂質土、粘性土	式	1					単 5号
法面整形(盛土部)		法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	240					単 6号
残土処理工			m2	320					
整地		作業区分:残土受入れ地での処理	式	1					単 7号
			m3	340					

# 設計内訳書 (本01)

工事名		R2 波土 穴喰川 海・尾崎 河川工事 (1)				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	事業区分 工事区分	金額	数量・金額増減	摘要
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	340					単 8号
法覆護岸工		式	1					
作業土工		式	1					
床掘り	土質:土砂	m3	270					単 9号
埋戻し	土質:土砂	m3	60					単 10号
基面整正		m2	54					単 11号
コンクリートブロック工(間知ブロック張)		式	1					
コンクリートブロック基礎	コンクリート規格:18-8-40(高炉), 底幅:55cm, 高さ:60cm	m	86					単 12号
間知ブロック張	ブロック規格:150kg/個未満, 各種(m2), 裏込材規格:再生砕石 RC-40, 胴込・裏込コンクリート規格:18-8-25(高炉), 遮水シート:無し	m2	586					単 13号
目地板	目地板の種類:瀝青質目地板t=10, 目地板厚さ:厚10mm	m2	3					単 14号
天端コンクリート	コンクリート規格:18-8-40(高炉)	m3	7					単 15号
根固め工		式	1					
作業土工		式	1					

# 設計内訳書 (本01)

工事名		R2波土 穴喰川 海・尾崎 河川工事 (1)				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		
床廻り	土質:土砂	m3	180				単 16号		
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 17号		
根固めブロック工		式	1						
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,ブロック種類(実質量):1t	個	244				単 18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	244				単 19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	244				単 20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	244				単 21号		
間詰工		式	1						
間詰石	石材規格:割栗石(50~150mm)	m3	17				単 22号		
吸出し防止材	材質:合織不織布,種類:9.8kN/m,厚さ:10mm	m2	411				単 23号		
構造物撤去工		式	1						
構造物取壊し工		式	1						
コンクリート取壊し運搬処理	構造物区分:無筋構造物,工法区分:機械施工	m3	109				単 24号		

# 設計内訳書 (本01)

工事名	R 2 波土 宍喰川 海・尾崎 河川工事 (1)				河川改修 築堤・護岸	事業区分 工事区分	金額	単価	数量・金額増減	摘要
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			
仮設工										
工事用道路工		式	1							
工事用道路盛土	施工幅員:4.0m以上	式	1							
土のう		m <sup>3</sup>	520			単 25号				
水替工		袋	260			単 26号				
ホップ排水	排水量:450以上1300(m <sup>3</sup> /h)未満,排水方法:作業時排水	式	1							
汚濁防止工		日	43			単 27号				
汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	式	1							
交通管理工		m	20			単 28号				
交通誘導警備員	B	式	1			単 29号				
直接工事費		人日	30							
共通仮設		式	1							
共通仮設費 (率計上)		式	1							
		式	1							



# 1次単価表

単 1号	掘削	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	単価	
							金額	摘要
			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 未滿			1	単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0
	掘削		土砂, オープンカット, 無し, 無し, 5,000m3 未滿	m3	1			
		合計						
		単価					円/m3	

# 1次単価表

単 2号	路体(築堤)盛土	名称・規格	条件	単位	m3	単位数量	単価	
							金額	摘要
			施工幅員:2.5m未滿			1	単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0
	路体(築堤)盛土		2.5m未滿	m3	1			
		合計						
		単価					円/m3	





# 1次単価表

単 5号	法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土	単位	m2	単位数量	金額	1	単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0
			名称・規格	条件	数量			単価	
法面整形		切土部,無し,ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1					
	合計								
	単価							円/m2	

# 1次単価表

単 6号	法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	単位	m2	単位数量	金額	1	単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0
			名称・規格	条件	数量			単価	
法面整形		盛土部,無し,無し,ㇿ質土、砂及び砂質土、粘性土,全ての費用	m2	1					
	合計								
	単価							円/m2	





# 1次単価表

単 11号	基面整正	名称・規格	条件	単位	m2	単位数量	単価	
							金額	摘要
						1		
				m2	1			
	合計							
	単価							円/m2

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 12号	コンクリートブロック基礎	名称・規格	条件	単位	m	単位数量	単価	
							金額	摘要
						1		
				m3	0.29			
	合計							
	単価							円/m

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 13号	間知ブロッケン	名称・規格	単位	m2	単位数量	金額	単価	
							単価	摘要
		ブロッケン規格:150kg/個未満 各種(m2), 裏込材規格:再生砕石 RC-40, 胴込・裏込コンクリート規格:18-8-25(高炉), 遮			1		単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0
	間知ブロッケン	条件 150kg/個未満 各種(m2), 再生砕石 R C-40, 1.0m3を超え3.0m3以下, 18-8-25(高炉), 1.7m3を超え2.1m3以下, 不	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単 14号	目地板	名称・規格	単位	m2	単位数量	金額	単価	
							単価	摘要
		目地板の種類: 瀝青質目地板t=10, 目地板厚さ: 厚10mm			1		単価	2020.07 2020.07 1.000-00000 0.0 0
	目地板	条件 瀝青質目地板t=10	m2	1				
	合計							
	単価						円/m2	

# 1次単価表

単 15号	天端コンクリート	名称・規格	単位	m3	単位数量	金額	単価	
							2020.07	2020.07
		コンクリート規格:18-8-40(高炉)					1	1.000-00000 0.0 0
	天端コンクリート	名称・規格	単位	数量	単価	金額		摘要
		18-8-40(高炉), 一般養生	m3	1				
		合計						
		単価						円/m3

# 1次単価表

単 16号	床掘り	名称・規格	単位	m3	単位数量	金額	単価	
							2020.07	2020.07
		土質:土砂					1	1.000-00000 0.0 0
	床掘り	名称・規格	単位	数量	単価	金額		摘要
		土砂, 標準, 無し, 無し	m3	1				
		合計						
		単価						円/m3













# 1次単価表

単 26号	土のう	名称・規格	条件	単位	袋	単位数量	単価	
							金額	摘要
			製作・設置, 流用土, 6m以下	袋	1		1	単 32号
	大型土のう工		撤去, 6m以下	袋	1			単 33号
	合計							
	単価							円/袋
							単価	2020.07
							歩掛適用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 27号	ポンプ排水	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	単価	
							金額	摘要
			排水量:450以上1300(m <sup>3</sup> /h)未満, 排水方法:作業時排水	箇所	2		43	単 34号
	ポンプ設置・撤去			日	43			単 35号
	ポンプ運転		450以上1300(m <sup>3</sup> /h)未満, 作業時排水					
	合計							
	単価							円/日
							単価	2020.07
							歩掛適用年月	2020.07
							労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 28号	汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	単位	m	単位数量	単価	
						金額	摘要
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	1			単 36号
	合計						
	単価						円/m

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

# 1次単価表

単 29号	交通誘導警備員	B	単位	人日	単位数量	単価	
						金額	摘要
	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 37号
	合計						
	単価						円/人日

単価使用年月	2020.07
歩掛適用年月	2020.07
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0





# 2次単価表

単 32号		単価使用年月		2020.07			
		歩掛適用年月		2020.07			
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
名称・規格	条件	単位	袋	単位数量	金額	単価	摘要
大型土のう工	製作・設置, 流用土, 6m以下	単位				10	
土木一般世話役		単位	数量	単価			
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		人					
バックホリ運転	製作・設置, 6m以下	袋	10				単 40号
諸雑費(率+まるめ)		日	0.278				
		式	1				
合計							
単価							円/袋







## 2次単価表

単 35号		単価使用年月		2020.07			
		歩掛適用年月		2020.07			
		労務調整係数		1.000-00000 0.0 0			
名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
特殊作業員		人					
工事中ポンプ運転	450以上1300 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 43号	
発動発電機運転	450以上1300 (m3/h) 未満, 作業時排水	日	1			単 44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			2020.07	
		歩掛適用年月			2020.07	
		労務調整係数			1.000-00000 0.0 0	
単 37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	数量	単価	金額	摘要
	交通誘導警備員B					
	合計	人				
	単価					円/人日

### 3次単価表

単 38号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	金額	単価	
							1	単価
名称・規格							摘要	
	無筋構造物 屋間 機械施工 制約無し		m3	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3
							単価	
							金額	
							摘要	
							2020.07	
							2020.07	
							1.000-00000	0.0 0
							歩掛適用年月	
							単価使用年月	
							労務調整係数	

### 3次単価表

単 39号	処分費(m3)	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 無し, 不要	単位	m3	単位数量	金額	単価	
							100	単価
名称・規格							摘要	
	処分費 Co殻(無筋)		m3	100				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m3
							単価	
							金額	
							摘要	
							2020.07	
							2020.07	
							1.000-00000	0.0 0
							歩掛適用年月	
							単価使用年月	
							労務調整係数	









# 3次単価表

単 43号		工事中ポンプ運転		450以上1300 (m3/h)未滿, 作業時排水		単位		単価		2020.07	
						日	数量	日	金額	歩掛適用年月	2020.07
						日	数量	日	金額	労務調整係数	1.000-00000 0.0 0
名称・規格		条件		単位	数量	日	単価	金額	単価	摘要	
工事中ポンプ [普通型] 潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m				日	6						
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 尖喰川 海・尾崎 河川工事 (1)					
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	3.61	26,136	
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	77.996	865,410	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3 (平積0.6m3)	日	4.527	45,270	
L001010011	バックホウ(クローラ) [後方超小旋回型]	山積0.28m3 (平積0.2m3)	日	3.403	20,652	
L001070002	振動ローラ(舗装用) [ハンドガイド式]	運転質量0.8~1.1t	日	1.428	2,784	
L001070011	振動ローラ(舗装用) [搭乗・コンバインド式]	運転質量3~4t	日	4.944	21,011	
L001071001	振動ローラ(土工用) フラット・シングル・ラム型	運転質量11~12t	日	1.217	13,983	
L001100007	工事中水中心ポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径200mm 全揚程10m	日	258	133,128	
L001110013	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	100kVA	日	51.6	189,372	
L001130006	ラフレレンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	24.485	1,047,809	
L001170001	消波・根固めアロック 型砕質料 鋼製	異形アロック 30t未満	m2	814.812	806,420	
L001180001	タンク及びドラム	質量 60~80kg	日	3.293	2,084	
M000101012	ブルドーザ [普通・排出ガスクラウド型(1次基準)]	15t級	供用日	0.926	18,247	
M000202019	バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス型(第2次) 山積0.8m3	供用日	5.483	101,400	
M000202028	バックホウ(クローラ) [標準]	排出ガス型(第1次) 山積0.45m3	供用日	1.257	12,568	
M000202090	バックホウ(クローラ型) [標準型・超低騒音型]	排出ガスクラウド型(第3次基準値) 山積0.8m3	供用日	5.221	111,150	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	11.318	231,117	









# 土 工 計 算 書 (左岸)

測 点	点間距離 (m)	土砂掘削			盛土 (B<1.0m)			摘 要
		断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	
No. 35 + 10.785		17.9			0.2			
No. 36	9.200	17.9	17.90	164.7	0.2	0.20	1.8	
No. 37	20.000	17.9	17.90	358.0	0.0	0.10	2.0	
No. 38	20.000	0.0	8.95	179.0	0.0	0.00	0.0	
No. 39	20.000	0.9	0.45	9.0	1.0	0.50	10.0	
No. 40	20.000	3.2	2.05	41.0	0.0	0.50	10.0	
合 計	89.200			751.7			23.8	

# 土 工 計 算 書 (左岸)

測 点	点間距離 (m)	盛土 (1.0m ≤ B < 2.5m)				盛土 (2.5m ≤ B < 4.0m)				盛土 (4.0m ≤ B)				摘 要
		断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	
No. 35 + 10.785														
No. 36	9.200		0.00	0.0		0.0								
No. 37	20.000		0.00	0.0		9.1	4.55	91.0						
No. 38	20.000	0.0	0.00	0.0		5.0	7.05	141.0						
No. 39	20.000	1.4	0.70	14.0		0.0	2.50	50.0						
No. 40	20.000	0.0	0.70	14.0		0.1	0.05	1.0						
合 計	89.200			28.0				283.0					361.1	

# 土 工 計 算 書 (左岸)

測 点	点間距離 (m)	法面整形(掘削部)				法面整形(盛土部)				断面	平均	数量	摘 要
		断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	断面 (m)	平均 (m)				
No. 35 + 10.785		5.2			1.0								
No. 36	9.200	5.2	5.20	47.8	1.0	1.00	9.2						
No. 37	20.000	0.5	2.85	57.0	5.6	3.30	66.0						
No. 38	20.000	1.8	1.15	23.0	4.4	5.00	100.0						
No. 39	20.000	2.5	2.15	43.0	3.7	4.05	81.0						
No. 40	20.000	4.3	3.40	68.0	2.8	3.25	65.0						
合 計	89.200			238.8			321.2						



# 土 工 計 算 書 (左岸)

測 点	点間距離 (m)	床掘 (護岸工)			基面整正			埋戻しD (護岸工)			摘 要
		断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	断面 (m <sup>2</sup> )	平均 (m <sup>2</sup> )	数量 (m <sup>3</sup> )	断面 (m)	平均 (m)	数量 (m <sup>2</sup> )	
No. 35 + 10.785		4.4			0.6			0.7			
No. 36	9.200	4.4	4.40	40.5	0.6	0.60	5.5	0.7	0.70	6.4	
No. 37	20.000	2.0	3.20	64.0	0.6	0.60	12.0	0.7	0.70	14.0	
No. 38	20.000	2.3	2.15	43.0	0.6	0.60	12.0	0.7	0.70	14.0	
No. 39	20.000	3.0	2.65	53.0	0.6	0.60	12.0	0.7	0.70	14.0	
No. 40	20.000	3.5	3.25	65.0	0.6	0.60	12.0	0.7	0.70	14.0	
合 計	89.200			265.5			53.5			62.4	















