

見積参考資料

工事名 R4 波土 穴喰川 海・日比原 河川工事（2）（担い手確保型）

◇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、「担い手確保モデル工事（発注者指定型）」であり、4週8休の経費補正（担い手確保モデル工事実施要領第8条参照）を計上している。

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 波土 穴喰川 海・日比原 河川工事 (2) (担い手確保型)				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				
河床等掘削		m3	4,700				単 1号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	4,730				単 2号
法面整形工		式	1				
法面整形(切土部)	現場制約:無し,土質:粘質土、砂及び砂質土、粘性土	m2	1,190				単 3号
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	1,880				単 4号
残土処理工		式	1				
残土等処分		m3	4,920				単 5号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				
床掘り	土質:土砂	m3	250				単 6号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 波土 穴喰川 海・日比原 河川工事 (2) (担い手確保型)				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
埋戻し	土質区分: 土砂, 土質: 土砂	m3	60				単 7号
土砂等運搬	土質: 土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	190				単 8号
コンクリートブロック工(平ブロック張)		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: 40cm, 高さ: 50cm	m	154				単 9号
平ブロック張	ブロック規格: 各種, ブロック規格(各種の場合): 標準130mm	m2	627				単 10号
平ブロック張	ブロック規格: 各種, ブロック規格(各種の場合): 擦付け130mm	m2	524				単 11号
護岸付属物工		式	1				
取合コンクリート	コンクリート規格: 18-8-25(高炉), 高さ: 13cm	m2	25				単 12号
植生工		式	1				
張芝	芝種類: 張芝工, 施工規模: 500m2以上	m2	1,880				単 13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	30				単 14号

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 波土 宍喰川 海・日比原 河川工事（2）（担い手確保型）				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		袋	150				単 15号
土砂等運搬		m3	180				単 16号
残土等処分		m3	180				単 17号
汚濁防止工		式	1				
汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	m	20				単 18号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
準備費		式	1				
木根等処分費		式	1				内 1号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				
現場管理費		式	1				

一式当り内訳書

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

内 1号	木根等処分費							
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
	準備費(運搬費用積上げ分)		式	1				単 24号
	準備費(処分費用積上げ分)		式	1				単 25号
	合計							

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 1号	河床等掘削		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	
	河床等掘削	全ての費用	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
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,ハック材山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3号	法面整形(切土部)	現場制約:無し, 土質:埴質土、砂及び砂質土、粘性土	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	
法面整形		切土部, 無し, 埴質土、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

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
法面整形		盛土部, 無し, 無し, 埴質土、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

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7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		上記以外(小規模),土砂,全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8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,バックホウ山積0.28m3(平積0.2m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,1.0km以下	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	単価	摘要
	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:40cm,高さ:50cm	m	10		10		
	プレキャスト基礎ブロック		m	10				
	平ブロック 基礎ブロック		本	8.3				
	基礎砕石	7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュ 40~0,全ての費用	m2	6				
	合計							
	単価						円/m	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	平ブロック張	ブロック規格:各種,ブロック規格(各種の場合):標準130mm	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	
平ブロック張		150kg/個未満,平ブロック各種,不要,不要,有り,無し	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11号	平ブロック張	ブロック規格:各種,ブロック規格(各種の場合):擦付け130mm	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	
平ブロック張		150kg/個未満,平ブロック各種,不要,不要,有り,有り,5.0個を超え15.0個以下	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	取合コンクリート	コンクリート規格:18-8-25(高炉),高さ:13cm	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	
コンクリート打設工		防草コンクリート,人力打設,18-8-25(20)(高炉),無し,13m3/100m2,有り	m2	1			単 19号	
基礎砕石		7.5cmを超え12.5cm以下,再生クラッシュヤワ 40~0,全ての費用	m2	1				
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13号	張芝	芝種類:張芝工,施工規模:500m2以上	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	
人力施工による植生工		張芝工,500m2以上(標準),無	m2	1			単 20号	
合計								
単価							円/m2	

1次単価表

単価使用年月	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14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	
	積込(ルース)	土砂,土量50,000m3未満	m3	1				
	土砂等運搬	標準,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3), 土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,0.3km以下	m3	1				
	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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	土のう		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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16号	土砂等運搬		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(ルース)	土砂, 土量50,000m3未満	m3	1				
	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, 1.0km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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	
処分費 土砂			m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	汚濁防止フェンス	作業区分:設置・撤去	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	
汚濁防止フェンス		設置・撤去	m	1			単 23号	
合計								
単価							円/m	

2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	人力施工による植生工	張芝工, 500m2以上(標準), 無	単位	m2	単位数量	1	単価
	法面工(張芝工) 野芝・高麗芝(全面張)		m2	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/m2

2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 23号	汚濁防止フェンス	設置・撤去	単位	m	単位数量	100	単価	
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	設置・撤去	m	100			単	28号
	汚濁防止フェンス 連続フロートφ300 120日間		m	100				
	アンカー工		式	1				
	諸雑費(まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 24号	準備費(運搬費用積上げ分)		単位	式	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	運搬費用		式	1			
	合計						

2次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 25号	準備費(処分費用積上げ分)		単位	式	単位数量		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	処分費		式	1			
	合計						

3次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
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	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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
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	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	2022.11
歩掛適用年月	2022.11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 28号	汚濁防止フェンス設置・撤去	設置・撤去	単位	m	単位数量	100	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					
	普通作業員		人					
	バックホリ運転		日	2.2				単 29号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m

4次単価表

単価使用年月	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 29号	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	バックホリ運転		人		1			
	軽油 1.2号		L	83				
	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	1.03				
	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	R4波土 宍喰川 海・日比原 河川工事（2）（担い手確保型）					
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	0.123	926	
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	47.198	542,745	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	23.882	248,362	
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	0.041	497	
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	0.991	17,631	
M000202079	バックホウ(クローラ型)〔超ロングアーム型〕	排ガス型(第2次) 山積0.4m3 15～19m	供用日	46.99	972,430	
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	14.638	126,887	
M000301002	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	4t積級	供用日	5.556	40,679	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	51.998	1,074,393	
M000806001	ランマ	質量60～80kg	供用日	2.681	1,329	
	合計額				3,025,879	

数量総括表			工事区分 (レベル 1)	宍喰川 堤防工事		
工種 (レベル 2)	種別 (レベル 3)	細別 (レベル 4)	規格 (レベル 5)	単位	数量	摘要
河川土工						
	作業土工	床掘		m ³	250	
		埋戻		m ³	58	
		法面整形 (切土部)		m ²	1190	
		法面整形 (盛土部)		m ²	1880	
		基面整正		m ²	123	
	残土処理工	運搬処理		m ³	192	
	河床掘削	掘削		m ³	4700	
		運搬処理		m ³	4730	
法覆護岸工						
	平ブロック張	法尻ブロック	t=130mm標準型	m ²	626.6	
		法尻ブロック	t=130mmすり付け型	m ²	524.9	
		吸出し防止材	t = 10mm	m ²	1185.3	
		法尻基礎ブロック	h = 500 ・ w = 400	m	153.6	
		基礎碎石	RC-40	m ²	92.1	
	法面工	張芝		m ²	1875.3	
		取合コンクリート		m ²	24.5	
		基礎碎石	RC-40	m ²	24.5	
仮設工						
	仮設道路			m	300	
		盛土	設置・撤去	m ³	30	
		大型土のう	制作・設置・撤去	個	150	
		運搬処理		m ³	180	
	汚濁防止工					
		汚濁防止フェンス	設置・撤去	m	20	120日間

河川土工					
細 別	規 格	計 算 式	単 位	小 計	合 計
護岸作業土工					
	Aタイプ				
	床掘	$0.30 \times (268.0+132.0)$	m ³	120.0	
	埋戻	$0.02 \times (268.0+132.0)$	m ³	8.0	
	残土処分	120.0-8.0	m ³	112.0	
	Bタイプ				
	床掘	$(0.30+0.56) \times (51.0+71.0)$	m ³	104.9	
	埋戻	$(0.02+0.31) \times (51.0+71.0)$	m ³	40.3	
	残土処分	104.9-40.3	m ³	64.6	
	C, Dタイプ				
	床掘	$(0.30+0.56) \times (24.2+5.0)$	m ³	25.1	
	埋戻	$(0.02+0.31) \times (24.2+5.0)$	m ³	9.6	
	残土処分	25.1-9.6	m ³	15.5	
	法面整形 (切土部)		m ²	1185.3	
	法面整形 (盛土部)	1817.3+58.04	m ²	1875.3	
	基面整正	153.6×0.80	m ²	122.9	

仮設工(工事用道路)

測 点	点 間 距 離	摘 要	盛 土								
			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
No. 0	—		0.10								
No. 1	300.00		0.10	0.10	30.0						
道路小計	300.0				30.0						
合計	300.0				30.0						

仮設工(工事用道路)

測 点	点 間 距 離	摘 要	大型土のう			断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量
			断 面	平 均	数 量						
No.0	0.00		0.0								
No.1	300.00		1.0	0.50	150.0						
道路小計	300.0				150						
合計	300.0				150.0						