

見積参考資料

工事名 R 1 波土 大里川 海・四方原 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。

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 大里川 海・四方原 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				
掘削工		式	1				
掘削	土質:土砂,施工方法:上記以外(小規模),施工数量: 小規模(標準)	m3	200				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	4				単 2号
法面整形工		式	1				
法面整形(盛土部)	法面締固め:無し,現場制約:無し	m2	21				単 3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	220				単 4号
残土等処分		m3	220				単 5号
護岸基礎工		式	1				
作業土工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R1 波土 大里川 海・四方原 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
床掘り(掘削)	土質:土砂	m3	90				単 6号
埋戻し (C)	土質:土砂	m3	40				単 7号
法覆護岸工		式	1				
護岸付属物工		式	1				
小口止 (2号)	コンクリート規格:18-8-40(高炉),幅:30cm,高さ:350cm	箇所	1				単 8号
すりつけ工	φ200以上	m2	2				単 9号
多自然型護岸工		式	1				
かごマット(多段積型)	かご本体材質:亜鉛アルミメッキ鉄線,詰石種類:割栗石, 詰石規格:15~20cm	m2	102				単 10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	10				単 11号
仮水路工		式	1				
仮設排水管		m	10				単 12号

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 波土 大里川 海・四方原 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
交通管理工		式	1				
交通誘導警備員		人日	9				単 13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				

1 次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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:上記以外(小規模),施工数量:小規模(標準)	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)	m3	1				
	合計							
	単価							円/m3

1 次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 2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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 3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,イ質土、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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 4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,1.5km以下	m3	1				
	合計							
	単価						円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
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	
処分費(t)			t	1			単 14号	
合計								
単価							円/m3	

1 次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 6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)	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 7号	埋戻し (C)	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以上4m未満	m3	1				
合計								
単価							円/m3	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 8号	小口止 (2号)	コンクリート規格:18-8-40(高炉),幅:30cm ,高さ:350cm	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	
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	10				
合計								
単価							円/箇所	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9号	すりつけ工	φ200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	
	石積(練石)(複合)	玉石, 3.0mを超え5.0m以下, 18-8-40(高炉), 再生クラッシュラン RC-40	m2	1				
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	かごマット(多段積型)	かご本体材質:亜鉛アルミメッキ鉄線, 詰石種類:割栗石, 詰石規格:15~20cm	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	
	かごマット(多段積型)工	B型, 亜鉛アルミメッキ鉄線, 1:0.5以下, 7段, 0段, 割栗石, 15~20cm, 標準(90m3), 220m2/100m2	m2	1				単 15号
	合計							
	単価							円/m2

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 11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	10	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 16号	
ポンプ運転		0以上40(m3/h)未満,作業時排水	日	10			単 17号	
合計								
単価							円/日	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 12号	仮設排水管		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	
暗渠排水管		据付・撤去,波状管及び網状管,200~400mm,不要,全ての費用	m	1				
合計								
単価							円/m	

1次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 13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 18号	
	合計							
	単価						円／人日	

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 14号	処分費(t)		単位	t	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	処分費 土砂		m3	100				
	合計							
	単価						円/t	

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 15号	かごマット(多段積型)工	B型, 亜鉛アルミメッキ鉄線, 1:0.5以下, 7段, 0段, 割栗石, 15~20cm, 標準(90m3), 220m2/100m2	単位	m2	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					
	特殊作業員		人					
	普通作業員		人					
	かごマット多段積型 B-a型 亜鉛アルミメッキ鉄線 1:0.5		m	28.6				
	かごマット多段積型 B-b型 亜鉛アルミメッキ鉄線 1:0.5		m	171.4				
	割栗石 150-200mm		m3	98.1				
	吸出し防止材 吸い出し防止材 t=10mm		m2	255.2				
	バックホ運転		日	8				単 19号
	諸雑費(率+まるめ)		式	1				
	合計							
	単価							円/m2

2次単価表

単価使用年月	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 16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 20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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 17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 21号
	発動発電機運転	0以上40(m3/h)未満, 作業時排水	日	1				単 22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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19号	バックホリ運転		単位	日	単位数	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	31				
	バックホリ(クローラ) [標準・クレーン機能付き] 山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊		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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 20号	バックホリ運転		単位	日	単位数	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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 21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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 22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

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 1 波土 大里川 海・四方原 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	0.58	6,438	
L001010005	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.45m3(平積0.35m3)2.9t吊	日	9.792	68,739	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.128	1,284	
L001010008	バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き]	山積0.28m3(平積0.2m3)1.7t吊	日	0.422	2,768	
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	0.891	1,738	
L001100005	工事用水中モータポンプ [普通型]	潜水ポンプ 口径150mm 全揚程10m	日	12	4,716	
L001110008	発動発電機 [ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	12	23,400	
L001180001	タンバ及びリマ	質量 60～80kg	日	0.159	100	
M000202015	バックホウ(クローラ) [標準]	排ガス型(第2次) 山積0.28m3	供用日	12.289	97,933	
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	0.416	7,692	
M000301005	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	2.592	52,954	
	合計額				267,762	

河川土工

測 点	点間距離 (m)	法面整形			法面整形								備考
		切土部(土砂)			盛土部(土砂)								
		断面	平均	数量	断面	平均	数量						
NO. 0													
NO. 0 + 5.000													
NO. 1													
NO. 2 + 0.300		0.0			0.6								
NO. 3	19.700	0.0	0.00	0.0	0.6	0.60	11.8						
NO. 4	20.000	0.0	0.00	0.0	0.3	0.45	9.0						
NO. 4 + 15.000													
NO. 5													
NO. 6													
NO. 6 + 15.000													
NO. 6 + 15.000'													
NO. 7													
NO. 7 + 12.000													
NO. 8													
NO. 8 + 6.000													
NO. 8 + 6.000'													
NO. 8 + 8.000													
合 計	m 39.700			m ³ 0.0			m ³ 20.8						

護岸工 作業土工(右岸)

測 点	点間距離 (m)	床掘り			埋戻し(C)			埋戻し(D)			基面整正			備 考
		(土砂)			(1m≦W<4m)			(W<1m)			(土砂)			
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
NO. 0														
NO. 0 + 5.000														
NO. 1														
NO. 2 + 0.300		2.6			1.2			0.4			1.0			
NO. 3	19.700	2.5	2.55	50.2	1.2	1.20	23.6	0.4	0.40	7.9	1.0	1.00	19.7	
NO. 4	20.000	1.9	2.20	44.0	0.8	1.00	20.0	0.5	0.45	9.0	1.0	1.00	20.0	
NO. 4 + 15.000														
NO. 5														
NO. 6														
NO. 6 + 15.000														
小計	39.700			94.2			43.6			16.9			39.7	
NO. 6 + 15.000														
NO. 7														
NO. 7 + 12.000														
NO. 8														
NO. 8 + 6.000														
NO. 8 + 6.000'														
NO. 8 + 8.000														
小計	0.000			0.0			0.0			0.0			0.0	
合 計	m 39.700			m3 94.2			m3 43.6			m3 16.9			m2 39.7	

水 替 数 量 総 括 表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	標準日数	必要日数	備 考
河 川 土 工	作 業 土 工	床掘	土 砂	m3	290	220	1.5	
		埋戻(C)	川表側	m3	40	760	0.5	
		基面整正		m2	40	50	1.0	
護 岸 工	小口止工	コンクリート		m3	1	5	0.5	
		型枠		m2	10.0	15.0	1.0	
		養生		日	1	1	1.0	
雑 工								
小 計							5.5	
不稼働係数：「1.7」を掛ける。							9.4	
合 計							10.0	

交通誘導員は養生の際不要とするのでマイナス 1 日