

見積参考資料

工事名 R 1 波土 海部川 海・小川 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	R 1 波土 海部川 海・小川 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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3未満	m3	30				単 1号
盛土工		式	1				
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m未満	m3	10				単 2号
路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m未満	m3	20				単 3号
路体(築堤)盛土	施工幅員:4.0m以上	m3	100				単 4号
土砂積込運搬		m3	100				単 5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	20				単 6号
法覆護岸工		式	1				
作業土工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 波土 海部川 海・小川 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	110				単 7号
埋戻し	土質:土砂	m3	20				単 8号
基面整正		m2	30				単 9号
護岸付属物工		式	1				
2号小口止		箇所	1				単 10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	78				単 11号
仮設工		式	1				
工事用道路工		式	1				
敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分:設置・撤去	m2	93				単 12号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 1 波土 海部川 海・小川 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	
運搬費		式	1					
仮設材運搬費		t	16				単 13号	
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:オープンカット,押土:無し,障害:無し,施工数量:5,000m3 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,5,000m3 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 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	路体(築堤)盛土	施工幅員:2.5m以上4.0m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以上4.0m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 4号	路体(築堤)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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 5号	土砂積込運搬		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
	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			
	積込(ルース)	土砂, 土量50,000m3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 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	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	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	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,オープンカット,無し,無し,5,000m3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	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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 9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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 10号	2号小口止		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, 有り, 全ての費用	m3	1				
	型枠	一般型枠, 小型構造物	m2	8				
	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 11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, 6段, 0段, 割栗石, 15~20cm, 標準(90m3), 175m2/100m2	m2	1			単 14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 12号	敷鉄板	鋼材規格:22×1524×3048, 作業区分: :設置・撤去	単位	m2	単位数量	93	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
敷鉄板設置・撤去		設置・撤去	m2	93			単 15号	
敷鉄板賃料		22×1524×3048, 無, 100日, 無, 無	枚	20			単 16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 13号	仮設材運搬費		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
	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	28km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 17号
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	t	1			単 18号
	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 14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, 6段, 0段, 割栗石, 15~20cm, 標準(90m3), 175m2/100m2	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	33.3				
	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	166.7				
	割栗石 150-200mm		m3	98.1				
	吸出し防止材 吸出し防止材		m2	203				
	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 15号	敷鉄板設置・撤去	設置・撤去	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					
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	ハックホリ(クローラ型)運転		日	0.295				単 20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	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 100日, 無, 無	単位	枚	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	敷き鉄板賃料 22×1524×3048	供用日数:100日	枚	1			
	諸雑費(まるめ)		式	1			
	合計						
	単価						円/枚

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	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	28km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	単位	t	単位数量		
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要
	基本運賃 製品長12m以内 30kmまで		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	2019.08
歩掛適用年月	2019.08
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 18号	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(往復分)	単位	t	単位数量	金額	単価	摘要
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	摘要		
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	2				
合計								
単価							円/t	

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	名称・規格	条件	単位	日	単位数量	金額	単価	摘要
	ハックホウ(クローラ)運転		人		1			
	軽油 1.2号		L	112				
	ハックホウ(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	1.06				
	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 海部川 海・小川 河川工事					
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	0.41	2,970	
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	0.29	3,228	
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	7.488	52,565	
L001010007	バックホウ(クローラ)〔標準〕	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	0.122	1,223	
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	0.243	1,801	
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	0.286	556	
L001070011	振動ローラ(舗装用)〔搭乗・コンパインド式〕	運転質量3～4t	日	0.353	1,500	
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	0.138	1,589	
L001180001	タンク及びバケツ	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	0.472	8,726	
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	0.975	20,748	
M000301005	ダンプトラック〔オンロード・ディーゼル〕	10t積級	供用日	3.845	78,560	
	合計額				177,129	

河 川 土 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	鋤取り									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 1 + 10.840		2.3									
No. 2 + 0.000	9.16	1.3	1.80	16.5							
No. 2 + 5.000	5.00	0.9	1.10	5.5							
No. 2 + 10.000	5.00	0.7	0.80	4.0							
No. 2 + 14.000	4.00	0.3	0.50	2.0							
No. 2 + 17.140	3.14	0.0	0.15	0.5							
合 計	26.30			28.5							

河川土工数量計算書

測点	距離	盛土 B<2.5			盛土 2.5≤B<4.0			盛土 B≥4.0			摘要
		断面	平均	数量	断面	平均	数量	断面	平均	数量	
No. 1 + 10.840					0.0			10.6			
No. 2 + 0.000	9.16				0.0	0.00	0.0	5.1	7.85	71.9	
No. 2 + 5.000	5.00				0.6	0.30	1.5	3.3	4.20	21.0	
No. 2 + 10.000	5.00	0.0	0.00	0.0	2.8	1.70	8.5	0.0	1.65	8.3	
No. 2 + 14.000	4.00	1.4	0.70	2.8	0.0	1.40	5.6				
No. 2 + 17.140	3.14	1.4	1.40	4.4							
合計	26.30			7.2			15.6			101.2	

河 川 土 工 数 量 計 算 書

測 点	距 離	盛土法面整形									摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 1 + 10.840		1.3									
No. 2 + 0.000	9.160	0.9	1.10	10.1							
No. 2 + 5.000	5.500	1.0	0.95	5.2							
No. 2 + 10.000	5.800	0.0	0.50	2.9							
No. 2 + 14.000	4.400	0.0	0.00	0.0							
合 計	24.860			18.2							

作 業 土 工 数 量 集 計 表

種 別	床 堀 (m ³)			埋 戻 (m ³)				埋戻 合計	基面 整正 (m ²)
	土砂	軟岩 I	軟岩 II	A>4m	B	C	D<1m		
上段									
かごマット	108.8					14.1	18.4		26.3
1号小口止め									
2号小口止め									0.3
合計	108.8					14.1	18.4	32.5	26.6
1号U型水路及び同蓋付									
1号管渠φ400									
2号U型水路									
1号集水柵									
合計									

埋戻A：最小埋戻幅 4m以上 W2≥4.0m
 埋戻B：最大埋戻幅 4m以上 W1≥4.0m
 埋戻C：最大埋戻幅 1m以上4m未満 1m≤W1<4m
 埋戻D：最大埋戻幅 1m未満 W1<1m

上段護岸工(かごマット)

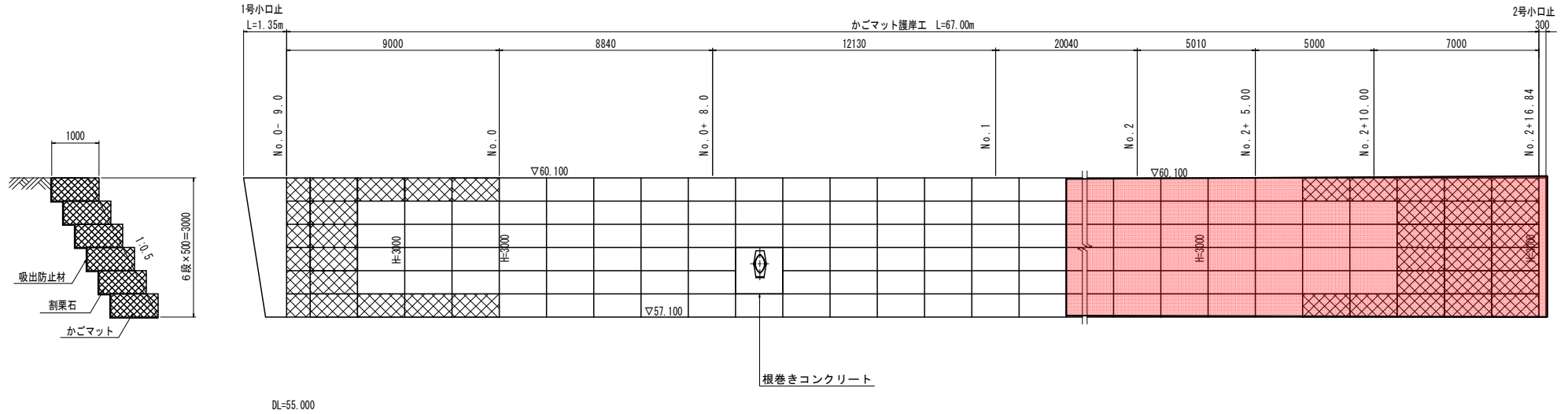
作 業 土 工 計 算 書

測 点	距 離	床堀 土砂			埋戻(W<1.0)			埋戻(1.0<W<4.0)			摘 要
		断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	断 面	平 均	数 量	
No. 1 + 10.840		3.2			0.7			0.2			
No. 2 + 0.000	9.16	4.4	3.80	34.8	0.7	0.70	6.4	0.6	0.40	3.7	
No. 2 + 5.000	5.00	4.4	4.40	22.0	0.7	0.70	3.5	0.7	0.65	3.3	
No. 2 + 10.000	5.00	4.3	4.35	21.8	0.7	0.70	3.5	0.6	0.65	3.3	
No. 2 + 14.000	4.00	4.2	4.25	17.0	0.7	0.70	2.8	0.5	0.55	2.2	
No. 2 + 17.140	3.14	4.2	4.20	13.2	0.7	0.70	2.2	0.5	0.50	1.6	No.2+14.0
合 計	26.30			108.8			18.4			14.1	

単位数計算書

工種

かごマット工



項目	細目	算式	単位	数量
かごマット工	延長		m	26.0
(1式当たり)				
かごマット	50×100cm	3.0 × 26.0	m ²	78.00
吸出防止材	t=10mm	5.25 × 26.0	m ²	136.50
基面整正	土砂	1.0 × 26.3	m ²	26.3

