

見積参考資料

工事名 R4 波土 海部川 海・高園他 河床掘削工事（担い手確保型）

◇経費情報◇

工種区分	河川維持工事
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 海部川 海・高園他 河床掘削工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 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	高園	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	11,200				単 1号
残土処理工		式	1				
整地	作業区分:残土受入れ地での処理	m3	2,000				単 2号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	2,000				単 3号
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	9,210				単 4号
残土等処分		m3	9,210				単 5号
河川土工	多良	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以上10,000m3未満	m3	7,200				単 6号
残土処理工		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 波土 海部川 海・高園他 河床掘削工事 (担い手確保型)				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 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
土砂等運搬	土質:土砂(岩塊・玉石混り土含む)	m3	7,210				単 7号
残土等処分		m3	7,210				単 8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	46				単 9号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
運搬費		式	1				
仮設材運搬費		t	8				単 10号
準備費		式	1				
機械除草・集草	高園	m2	7,100				単 11号
現場発生品・支給品運搬	高園	回	1				単 12号

設計内訳書（本01）

工事名	R 4 波土 海部川 海・高園他 河床掘削工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	河川維持・修繕 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
処分費	高園	t	2				単 13号
機械除草・集草	多良	m2	10,200				単 14号
現場発生品・支給品運搬	多良	回	1				単 15号
処分費	多良	t	2				単 16号
安全費		式	1				
道路清掃		日	10				単 17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				

設計内訳書 (本01)

工事名	R 4 波土 海部川 海・高園他 河床掘削工事 (担い手確保型)				事業区分	河川維持・修繕		
					工事区分	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	
工事費計		式	1					

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	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	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	整地	作業区分:残土受入れ地での処理	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	
整地		残土受入れ地での処理	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	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,3.0km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 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,11.5km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 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	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以上10,000m3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以上10,000m3未満	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	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,バックホ山積0.8m3(平積0.6m3),土砂(岩塊・玉石混り土含む),無し,15.5km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 8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 9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	46	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	46			単 18号	
	敷鉄板賃料	22×1524×3048, 無, 100日, 無, 無	枚	10			単 19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 10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)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 3.8km, 12m以内, 各種(実数入力), 0, 無	t	1			単 20号	
	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	t	1			単 21号	
	合計							
	単価						円/t	

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	機械除草・集草	高園	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	
	機械除草(肩掛式)・集草	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 12号	現場発生品・支給品運搬	高園	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t積2t吊, 60.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	1				
	合計							
	単価						円/回	

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	処分費	高園	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	
処分費(t)			t	1			単 22号	
合計								
単価							円/t	

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	機械除草・集草	多良	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	
機械除草(肩掛式)・集草		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 15号	現場発生品・支給品運搬	多良	単位	回	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	現場発生品・支給品運搬	クレーン装置付2t積2t吊, 60.0km以下, 1.5t超2.0t以下	回	1				
	合計							
	単価							円/回

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	処分費	多良	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	
	処分費(t)		t	1				単 22号
	合計							
	単価							円/t

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	道路清掃		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	
	普通作業員		人					
	ダンプトラック[オンロード・ティール] 2t積級	機械条件:運転時間当り損料	時間					
	散水車[トラック架装型] 1800L	機械条件:運転時間当り損料	時間					
	合計							
	単価						円/日	

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 18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 23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	2022. 11
歩掛適用年月	2022. 11
労務調整係数	1.000-00000 0.0 0

単 19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	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	仮設材等の運搬 (鋼矢板、H形鋼、覆工板、敷鉄板等)	北海道・東北・北陸・中・四国・九州, 3.8km, 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
	基本運賃区分B 製品長12m以内 10km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	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	仮設材等の積込み取卸し費	積込み、取卸し(片道分)	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	
	積込み、取卸し費(仮設材等)		t	1				
	合計							
	単価						円/t	

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	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		t	100				
	合計							
	単価						円/t	

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 23号	ハックホウ(クローラ型)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	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	R 4 波土 海部川 海・高園他 河床掘削工事（担い手確保型）					
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	0.143	1,654	
L001010007	バックホウ(クローラ) [標準]	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	6.484	67,420	
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	96.933	1,996,336	
M000301001	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	2t積級	時間	80	26,960	
M000301005	ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]	10t積級	供用日	726.098	15,005,364	
M000302009	トラック[クレーン装置付]	ベーストラック2t積 吊能力2.0t	供用日	1.672	10,164	
M001108006	散水車[トラック架装型]	1800L	時間	80	37,360	
M002031005	草刈機[肩掛式]	カット径255mm	供用日	57.054	7,785	
	合計額				17,153,043	

見積単価一覧表

工事名	R 4 波土 海部川 海・高園他 河床掘削工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
処分費	土砂（高園）	m ³	909	運搬距離L=11.5km以下
処分費	土砂（多良）	m ³	909	運搬距離L=15.5km以下
処分費	草（高園）	t	25,000	運搬距離L=60.0km以下
処分費	草（多良）	t	25,000	運搬距離L=60.0km以下
※以下は、週休2日補正として計上している金額の合計額を参考値として示したものです。				
直接工事費分	4週8休経費補正	式	610,604	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	101,552	

土工・除草計算書

測点	点間距離	掘削			除草		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
1K/650		58.2			38.5		
1K/700	50.00	65.8	62.00	3100.0	41.9	40.20	2010.0
1K/750	50.00	62.7	64.25	3212.5	38.4	40.15	2007.5
1K/800	50.00	73.30	68.00	3400.0	44.2	41.30	2065.0
1K/820	20.00	76.40	74.85	1497.0	60.0	52.10	1042.0
合計	170.00			11209.5			7124.5

土工・除草計算書

測点	点間距離	河川土工			除草		
		断面	平均	数量	断面	平均	数量
L2k176	0.00	15.0			40.3		
L2k200	24.00	31.6	23.30	559.2	46.2	43.25	1038.0
L2k250	50.00	39.3	35.45	1772.5	47.0	46.60	2330.0
L2k300	50.00	40.1	39.70	1985.0	45.5	46.25	2312.5
L2k350	50.00	29.3	34.70	1735.0	52.0	48.75	2437.5
L2k400	50.00	17.0	23.15	1157.5	30.8	41.40	2070.0
合計	224.0			7209.2			10188.0