

見積参考資料

工事名 R4 波土 由岐漁港（由岐地区） 美波・西由岐 西防波堤補強工事（2）

◇経費情報◇

工種区分	構造物工事（港湾）
単価地区	美波2
施工地域・工事場所	地方港湾（3）（一般交通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	事業区分 工事区分	金額	数量・金額増減	摘要			
R 4 波土 由岐漁港（由岐地区） 美波・西由岐 西防波堤補強工 事（2）	港湾整備 防波堤・防砂堤・導流堤						
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
防波堤・防砂堤・導流堤		式	1				
被覆・根固工		式	1				
被覆ブロック工		式	1				
被覆ブロック製作	8t型	個	70				単 1号
被覆ブロック製作	4t型	個	117				単 2号
転置	8t型	個	32				単 3号
転置	4t型	個	93				単 4号
消波工		式	1				
消波ブロック工		式	1				
消波ブロック製作	4t型	個	251				単 5号
消波ブロック据付	L=4.3km	個	251				単 6号
転置	4t型	個	107				単 7号
雑工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	事業区分 工事区分	港湾整備 防波堤・防砂堤・導流堤					
R 4 波土 由岐漁港（由岐地区） 美波・西由岐 西防波堤補強工 事（2）							
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
その他雑工		式	1				
敷鉄板 （製作ヤード）	N=20枚（60日間）	m2	180				単 8号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
回航・えい航費		式	1				
回航 （徳島港）	起重機船：100t	回	1				単 9号
運搬費		式	1				
建設機械器具等運搬 （由岐漁港志和岐地区）		台	1				単 10号
安全費		式	1				
安全対策		人日	11				単 11号
共通仮設費（率計上）		式	1				
純工事費		式	1				

設計内訳書 (本01)

工事名	事業区分	工事区分					
R 4 波土 由岐漁港 (由岐地区) 美波・西由岐 西防波堤補強工 事 (2)	港湾整備	防波堤・防砂堤・導流堤					
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
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	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	被覆ブロック製作	8t型	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	異形ブロック製作	8t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 24.74m ² , 3.512m ³ , 標準, ラフテレックレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, ラフテレックレーン,		個	1			単 12号
	合計							
	単価							円/個

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	被覆ブロック製作	4t型	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件		単位	数量	単価	金額	摘要
	異形ブロック製作	4t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 15.67m ² , 1.771m ³ , 標準, ラフテレックレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, ラフテレックレーン,		個	1			単 13号
	合計							
	単価							円/個

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	転置	8t型	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロック転置	陸上, 8t/個, 無し, 標準, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 50t吊, 玉掛・玉外のどちらも陸上(水上)	個	1				単 14号
	合計							
	単価							円/個

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	転置	4t型	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロック転置	陸上, 4t/個, 無し, 標準, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊, 玉掛・玉外のどちらも陸上(水上)	個	1				単 15号
	合計							
	単価							円/個

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	消波ブロック製作	4t型	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
異形ブロック製作		4t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 9.56m2, 1.601m3, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, ラフテレンクレーン, (個	1			単 16号	
合計								
単価							円/個	

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	消波ブロック据付	L=4.3km	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
ブロック運搬据付・仮置(海上一連)		据付(乱積), 4t/個, 標準, クレーン付台船, 80t吊, 鋼D 500PS型, 700t, 4.3km, 玉掛・玉外のどちらも陸上(水上)	個	1			単 17号	
合計								
単価							円/個	

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	転置	4t型	単位	個	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	ブロック転置	陸上, 4t/個, 無し, 標準, ラフアレンクレーン, (油圧伸縮ジャブ型)25t吊, 玉掛・玉外 のどちらも陸上(水上)	個	1			単 15号	
	合計							
	単価						円/個	

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	敷鉄板 (製作ヤード)	N=20枚 (60日間)	単位	m2	単位数量	180	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	180			単 18号	
	敷鉄板賃料	22×1524×6096, 無, 60日, 無, 無	枚	20			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 9号	回航 (徳島港)	起重機船：100t	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	
回航費(被回航方式 作業船)		38漕, 起重機船(非航旋回), 鋼D 100t 吊, 標準, 鋼D 500PS型, 無し, 有り, 0 日, 有り, 無し, 有り, 自動計算, 10%,	回	1			単 20号	
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 10号	建設機械器具等運搬 (由岐漁港志和岐地区)		単位	台	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
分解組立運搬		クローラクレーン系, 80t吊以下(クラムシェル平積2 m3以下含), 標準, ラフテレンクレーン, 油圧伸 縮ゾブ型(排対型 第2次基準値) 25t	式	1			単 21号	
合計								
単価							円/台	

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	安全対策		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	
	安全巡視船 FRP船 D 70PS型		日	1				単 22号
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/人日

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 12号	異形ブロック製作	8t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 24.74m ² , 3.512m ³ , 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, ラフテレンクレーン,	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	レイミキストコンクリート 各種		m ³	35.47				
	鋼製型枠 異形ブロック 10t未満		m ²	247.4				
	鉄筋(異形) SD345 D25		kg	744.19				
	鉄筋加工組立 一般構造物		kg	729.6				
	型枠工 5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)		m ²	247.4				
	コンクリート打設工 5.5tを超えて11t以下(クレーン抜き)		m ³	35.12				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型) 25t吊		日	1.24				単 23号
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型) 50t吊		日	0.92				単 24号
	合計							
	単価							円/個

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 13号	異形ブロック製作	4t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 15.67m ² , 1.771m ³ , 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, ラフテレンクレーン,	単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	レディミキストコンクリート 各種		m ³	17.89				
	鋼製型枠 異形ブロック 10t未満		m ²	156.7				
	鉄筋(異形) SD345 D19		kg	301.51				
	鉄筋加工組立 一般構造物		kg	295.6				
	型枠工 2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)		m ²	156.7				
	コンクリート打設工 2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)		m ³	17.71				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型) 25t吊		日	0.78				単 23号
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型) 35t吊		日	0.54				単 25号
	合計							
	単価							円/個

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 14号	名称・規格	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
	ブロック転置	陸上, 8t/個, 無し, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)50t吊, 玉掛・玉外 のどちらも陸上(水上)				79		
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)50t吊		日	1				単 24号
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

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 15号	名称・規格	条件	単位	個	単位数量	金額	単価	摘要
	ブロック転置	陸上, 4t/個, 無し, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型)25t吊, 玉掛・玉外 のどちらも陸上(水上)	単位	個		111	単価	
	名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額		摘要
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		日	1				単 23号
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

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 16号	異形ブロック製作	4t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 9.56m2, 1.601m3, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, ラフテレンクレーン, (単位	個	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	レディミクストコンクリート 各種		m3	16.17				
	鋼製型枠 異形ブロック 10t未満		m2	95.6				
	型枠工 2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)		m2	95.6				
	コンクリート打設工 2.5tを超えて5.5t以下(クレーン抜き)		m3	16.01				
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型) 25t吊		日	0.48				単 23号
	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型) 35t吊		日	0.42				単 25号
	合計							
	単価							円/個

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 17号	ブロック運搬据付・仮置(海上一連)	据付(乱積), 4t/個, 標準, クレーン付台船, 80t吊, 鋼D 500PS型, 700t, 4. 3km, 玉掛・玉外のどちらも陸上(水上)	単位	個	単位数量	39	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	クレーン付台船 80t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	日	1				単 26号
	引船 鋼D 500PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1				単 27号
	とび工		人					
	普通作業員		人					
	雑材料 全体の%		式	1				
	合計							
	単価							円/個

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 28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	22×1524×6096, 無, 60日, 無, 無	単位	枚	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
	敷き鉄板賃料 22×1524×6096	供用日数:60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 22号	安全巡視船 FRP船 D 70PS型	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
	重油A		L	14			
	高級船員		人				
	普通船員		人				
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件: 運転日当り損料	日	1			
	交通船[FRP製] D 70PS型 3.0GT	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65			
	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 23号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊		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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 25t吊			日	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 24号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)50t吊		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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 50t吊			日	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 25号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)35t吊	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	
ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型] 35t吊		日	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 26号	クレーン付台船 80t吊	運転1日当り, 標準, 6時間	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 免税		L	161				
	船団長		人					
	普通船員		人					
	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 80t吊	機械条件: 運転日当り損料	日	1				
	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 80t吊	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	台船(クレーン付台船用) 700t積	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	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	引船 鋼D 500PS型	運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	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	
	重油A		L	114				
	高級船員		人					
	普通船員		人					
	引船[鋼製] D 500PS型	機械条件: 運転時間当り損料	時間					
	引船[鋼製] D 500PS型	機械条件: 供用日当り損料	日	1.65				
	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	ハックホウ(クローラ型)運転		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	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 由岐漁港（由岐地区） 美波・西由岐 西防波堤補強工 事（2）					
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	0.562	6,247	
L301010270	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	33.155	1,419,068	
L301010280	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	35t吊	日	16.86	1,011,600	
L301010300	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ジブ型]	50t吊	日	6.845	520,224	
L302050110	鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m2	5,964.75	7,157,700	
M301100000	引船[鋼製]	D 500PS型	日	10.619	438,574	
M301100000	引船[鋼製]	D 500PS型	時間	12.871	51,101	
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	29.15	96,002	
M301572000	台船(クレーン付台船用)	700t積	日	10.619	735,912	
M302767000	クローラクレーン[機械駆動式ウインチ・ラジスジブ型]	80t吊	日	17.055	817,616	
	合計額				12,254,044	

消波ブロック据付

測 点	点間距離	(陸上)			(海上)					
		断面	平均	数量	断面	平均	数量			
(右側)										
NO. 3 + 10.00		0.0								
NO. 3 + 15.00	5.00	9.2	4.60	23.0						
NO. 4	5.00	9.2	9.20	46.0						
NO. 4 + 10.61	10.61	9.2	9.20	97.6						
NO. 4 + 10.61	0.00	9.7								
NO. 5	9.39	9.1	9.40	88.3						
NO. 6	20.00	9.1	9.10	182.0						
NO. 7	20.00	9.0	9.05	181.0						
NO. 8	20.00	9.0	9.00	180.0						
NO. 8 + 15.55	15.55	8.8	8.90	138.4						
NO. 8 + 20.00	4.45	0.0	4.40	19.6						
小 計	110.00			955.9			0.0			