

見積参考資料

工事名 R7阿土 中島港海岸 阿南・那賀川 離岸堤修繕工事

◇経費情報

工種区分	海岸工事(港湾)
単価地区	阿南1
単価使用年月	令和7年7月
施工地域区分	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
週休2日確保工事に係る経費補正	週休2日(月単位)

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 7 阿土 中島港海岸 阿南・那賀川 離岸堤修繕工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 離岸堤	
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
離岸堤		式	1				
海岸消波工		式	1				
消波ブロック工(海岸)		式	1				
消波ブロック製作(海岸)	3t型	個	126				単 1号
消波ブロック据付（海岸）	3t型, 層積, 海上一連方式	個	126				単 2号
消波ブロック工(海岸)		式	1				
消波ブロック製作(海岸)	5t型	個	68				単 3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				
えい航		回	1				単 4号
安全費		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 阿土 中島港海岸 阿南・那賀川 離岸堤修繕工事				事業区分 工事区分	港湾海岸整備 離岸堤	
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
安全対策	安全監視船、2名船員	隻	5				単 5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	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 1号	消波ブロック製作(海岸)	3t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		3. 41t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 8. 67m2, 1. 48m3, 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 6号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 2号	消波ブロック据付 (海岸)	3t型, 層積, 海上一連方式	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, 3. 41t/個, 無し, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, 玉掛・玉外のどちらも陸上(水上)	個	1			単 7号	
消波ブロック据付(海岸)		3. 41t, 6. 4km, 標準, クレーン付台船, 45～50t吊, 鋼D 450PS型, 無し	個	1			単 8号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 3号	消波ブロック製作(海岸)	5t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		5. 42t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 11. 8m2, 2. 36m3, 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 9号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

						単価使用年月	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 4号	えい航		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	
えい航費(作業船)		11漕, クレーン付台船, 45～50t吊, 標準, 鋼D 600PS型, 無し, 無し	回	1			単 10号	
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 5号	安全対策	安全監視船、2名船員	単位	隻	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
安全監視船			隻	1			単 11号	
合計								
単価							円／隻	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 6号	異形ブロック製作	3. 41t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 8. 67m2, 1. 48m3, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 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 18-8-40 高炉			m3	14. 95				
鋼製型枠 異形ブロック 10t未満			m2	86. 7				
鉄筋 (異形) SD295 D10			kg	135. 35				
鉄筋加工組立 一般構造物			kg	132. 7				
型枠工 2. 5tを超えて5. 5t以下 (クレーン抜き)			m2	86. 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)			m3	14. 8				
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	0. 43			単 12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			日	0. 39			単 13号	
合計								
単価							円／個	

2次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 7号	ブロック転置	陸上, 3. 41t/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	単位数量	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 12号	
とび工			人	1				
普通作業員			人	3				
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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 8号	消波ブロック据付(海岸)	3. 41t, 6. 4km, 標準, クレーン付台船, 45～50t吊, 鋼D 450PS型, 無し	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	
土木一般世話役			人	0. 36				
特殊作業員			人	0. 36				
普通作業員			人	0. 36				
運転手(特殊)			人	0. 36				
クレーン付台船(海岸関連) 45～50t吊			日	0. 36			単 14号	
引船(海岸関連) 鋼D 450PS型			日	0. 36			単 15号	
雑材料 労務費の%			式	1				
合計								
単価							円／個	

2次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 9号	異形ブロック製作	5. 42t, 鋼製型枠, 異形ブロック 10t未満, 11. 8m2, 2. 36m3, 標準, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊, ラフテレーンクレーン,	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 18-8-40 高炉			m3	23. 84				
鋼製型枠 異形ブロック 10t未満			m2	118				
鉄筋(異形) SD295 D10			kg	163. 2				
鉄筋加工組立 一般構造物			kg	160				
型枠工 2. 5tを超えて5. 5t以下(クレーン抜き)			m2	118				
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	23. 6				
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t吊			日	0. 59			単 12号	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 35t吊			日	0. 59			単 13号	
合計								
単価							円/個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 10号	えい航費(作業船)	11漕, クレーン付台船, 45～50t吊, 標準, 鋼D 600PS型, 無し, 無し	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	
運転費 えい航費(作業船)		11漕, クレーン付台船, 45～50t吊, 標準, 鋼D 600PS型, 3h, 0. 4日, 0. 4日	式	1			単 16号	
損料			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 11号	安全監視船		単位	隻	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
安全監視船 FRP D 70PS型			隻	1			単 17号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円／隻	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 12号	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型) 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	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 25t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 13号	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型) 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	
ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジャブ型] 35t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 14号	クレーン付台船(海岸関連) 45～50t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	
軽油 免税			L	108				
高級船員			人	1				
普通船員			人	2				
クローラークレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジ [®] 型] 45～50t吊		機械条件: 供用 持込	供用日	1. 91				
台船(クレーン付台船用) 500t積			日	1. 91				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 15号	引船(海岸関連) 鋼D 450PS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	374				
高級船員			人	2				
引船[鋼製] D 450PS型		機械条件:供用 持込	供用日	1. 91				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 16号	運転費 えい航費(作業船)	11湊, クレーン付台船, 45～50t吊, 標準, 鋼D 600PS型, 3h, 0. 4日, 0. 4日	単位	式	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
燃料費 えい航費(作業船)		標準, 鋼D 600PS型, 3h	式	1			単 18号	
労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)		11湊, 標準, 鋼D 600PS型	日	0. 5			単 19号	
労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)		11湊, クレーン付台船, 45～50t吊	日	0. 5			単 20号	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 17号	安全監視船 FRP D 70PS型		単位	隻	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	1. 2				
普通船員			人	1. 2				
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／隻	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 18号	燃料費 えい航費(作業船)	標準, 鋼D 600PS型, 3h	単位	式	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	205				
合計								

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 19号	労務費(えい航用引船) えい航費(作業船)	11湊, 標準, 鋼D 600PS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	
高級船員			人	2				
普通船員			人	1				
合計								
単価							円／日	

4 次単価表

						単価使用年月	2025. 07	
						歩掛適用年月	2025. 07	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 20号	労務費(被えい航船舶) えい航費(作業船)	11漕, クレーン付台船, 45～50t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	
船団長			人	1				
普通船員			人	5				
合計								
単価							円／日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 阿土 中島港海岸 阿南・那賀川 離岸堤修繕工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L301010270	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	10.565	481,770	
L301010280	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	35t吊	日	8.926	564,123	
L302050110	鋼製型枠	異形ﾌﾟﾛｯｸ 10t未満	m2	1,894.82	3,126,453	
M301090000	引船[鋼製]	D 450PS型	供用日	8.663	528,489	
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	13.25	43,770	
M301571000	台船(クレーン付台船用)	500t積	日	8.663	607,329	
M302766000	クローラークレーン[機械駆動式ウィンチ・ﾗｯﾁｼﾞﾌﾞ型]	45～50t吊	供用日	8.663	349,149	
	合計額				5,701,083	

数量総括表

[illegible]

[illegible]

1	号計算書	数 量 計 算 書	NO. 2
			1.0式当り
名 称 ・ 規 格	計 算 式	単 位	数 量
ブロックE B-11-4			
異形ブロック製作 5t型	上段嵩上げ部 68 = 68.00	個	68.0
	縦断方向W: 突き合せ方向 横断方向L: 重ね合せ方向 W=112m(R4年度UAVグリーンレーザ測量結果より)		
	現況上段部のブロック個数算出式(カタログより) $W1 = 2.728 \times 0.7 = 1.910$ $W2 = 2.828 \times 0.7 = 1.980$ $n = 1 + (W - W1) / W2 = 1 + (112 - 1.910) / 1.980 = 56.1 \div 57$ 個		
	よって、縦断方向は57個並びとなり現況と一致する。 横断方向は現況より4個並びとする。		
	(注) 1) ブロック1個の高さ $H_1 = 2.723 a$ 但し a: ブロック代表長 2) 突き合わせ方向 n 個並べの長さ $W = W_1 + (n-1) \times W_2$ $W_1 = 2.728 a$: 1個並べの長さ $W_2 = 2.828 a$: 増加長さ 3) 重ね合わせ方向 n 個並べの長さ $L = L_1 + (n-1) \times L_2$ $L_1 = 3.151 a$: 1個並べの長さ $L_2 = 2.449 a$: 増加長さ		