

見積参考資料

工事名

R6阿土 橘港(西浜地区) 阿南・橘
ー2m物揚場防食工事(担い手確保
型)

◇経費情報

工種区分	構造物工事(港湾)
単価地区	阿南1
単価使用年月	令和7年2月
施工地域区分	重要港湾・地方港湾(1)
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
担い手確保モデル工事に係る経費補正	月単位の週休2日

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 6 阿土 橘港（西浜地区） 阿南・橘 － 2 m物揚場防食工事（担い手確保型）				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
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
護岸・岸壁・物揚場							
		式	1				
付属工							
		式	1				
防舷材工							
		式	1				
防舷材	漁港型:H=150mm, L=1. 0m						単 1号
		基	21				
タラップ設置工							
		式	1				
ゴム製タラップ	H=150mm, L=1. 2m（補助梯子L=0. 9m, 3段）						単 2号
		基	2				
維持補修工							
		式	1				
防食工							
		式	1				
電気防食	耐用年数50年型, 1. 0A						単 3号 暫定単価
		個	13				
電位測定							単 4号
		個	4				
ヘトロラム被覆	保護材（FRPカハ－他）, 防食材（ヘトロラム系）固定金具他						単 5号
		m2	30				
構造物撤去工							
		式	1				
撤去工							
		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 6 阿土 橘港（西浜地区） 阿南・橘 － 2 m物揚場防食工事（ 担い手確保型）				事業区分 工事区分	港湾整備 護岸・岸壁・物揚場	
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
防舷材撤去		基	21				単 6号
廃ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ運搬処分	既設防舷材	t	0.6				単 7号
直接工事費		式	1				
共通仮設		式	1				
共通仮設費		式	1				
事業損失防止施設費		式	1				
水質汚濁防止膜		式	1				内 1号
安全費		式	1				
安全対策	安全監視船	隻	4				単 8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				

設計内訳書 (本01)

[illegible]

一式当り内訳書

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

内 1号	水質汚濁防止膜						
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
汚濁防止膜設置		m	40				単 22号
汚濁防止膜撤去		m	40				単 23号
汚濁防止膜賃料		式	1				単 24号
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 1号	防舷材	漁港型:H=150mm, L=1. 0m	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋込栓取付		陸上, H = 250mm未満, 5基以上(標準) , 先付け(標準)	基	1			単 9号	
防舷材取付		陸上, 無し, H = 250mm未満, ラフレンスク レーン, (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 16t吊, 5基以上 (標準)	基	1			単 10号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 2号	ゴム製タラップ	H=150mm, L=1. 2m (補助梯子L=0. 9m, 3 段)	単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
梯子取付		陸上, ラフレンスクレーン, (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 16t吊	基	1			単 11号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 3号	電気防食	耐用年数50年型, 1. 0A	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	
取付金具製作			組	1			単 12号	
取付金具取付			組	1			単 13号	
陽極取付		既設構造物等を基地にして作業可	個	1			単 14号 暫定単価	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 4号	電位測定		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	
電位測定装置取付			個	1			単 15号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 5号	ヘトロラム被覆	保護材（FRPカバー他）、防食材（ヘトロラム系）固定金具他	単位	m2	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼管杭 足場設置撤去		15日	m2	114			単 16号	
下地処理(かき落とし)		鋼管杭	m2	30			単 17号	
被覆防食		鋼管杭	m2	30			単 18号	
端部処理		鋼管杭	m	29			単 19号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 6号	防舷材撤去		単位	基	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防舷材撤去		H = 250mm未満, ラフテレンソクレン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	基	1			単 20号	
合計								
単価							円／基	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 7号	廃プラスチック運搬処分	既設防舷材	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	
現場発生品及び支給品運搬		クレーン装置付2t級、吊能力2. 9t, 無し, 4. 0km以下	t	1				
処分費(t)			t	1			単 21号	
合計								
単価							円／t	

1 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 8号	安全対策	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			人日	1			単 25号	
合計								
単価							円／隻	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 9号	埋込栓取付	陸上, H = 250mm未満, 5基以上(標準) , 先付け(標準)	単位	基	単位数量	14	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
埋込栓 漁港型H=150mm, L=1. 0m			基	14				
埋込栓取付 H=250mm未満(陸上施工)			基	14				
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 10号	防舷材取付	陸上, 無し, H = 250mm未満, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジャブ型) 16t吊, 5基以上 (標準)	単位	基	単位数量	14	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防舷材 漁港型H=150mm, L=1. 0m			基	14				
防舷材取付 H=250mm未満(陸上施工)クレーン抜き			基	14				
ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型) 16t吊			日	1			単 26号	
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 11号	梯子取付	陸上, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型) 16t吊	単位	基	単位数量	14	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
梯子 H=150mm, L=1. 2m (補助梯子:L=0. 9m, 3段)			基	14				
梯子取付 H=250mm未満(陸上施工)クレーン抜き			基	14				
ラフテレンクレーン(排出ｶﾞｽ対策型) (油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型)16t吊			日	1			単 26号	
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 12号	取付金具製作		単位	組	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
取付金具製作			組	30				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 13号	取付金具取付		単位	組	単位数量	30	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
取付金具取付			組	30				
合計								
単価							円／組	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 14号	陽極取付	既設構造物等を基地にして作業可	単位	個	単位数量	18	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アルミニウム合金陽極 1. 0A 50年耐用型			個	18				
陽極取付 基地として作業可能 クレーン込み			個	18				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 15号	電位測定装置取付		単位	個	単位数量	2	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
端子板			個	2				
電位測定装置取付			個	2				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 16号	鋼管杭 足場設置撤去	15日	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	
コンクリートアンカー 径16mm L=60mm			本	9				
鋼製軽量足場板(1枚1日当り賃料) B=0. 24m、L=4m			枚	14				
鋼製軽量足場板(1枚当り基本料) B=0. 24m、L=4m			枚	14				
足場設置撤去(鋼管杭) クレーン抜き			m2	100				
クレーン付トラック 4t積 2. 9t吊			日	2. 4			単 27号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 17号	下地処理(かき落とし)	鋼管杭	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	
かき落とし			m2	100				
クレーン付トラック 4t積 2. 9t吊			日	3. 6			単 27号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 18号	被覆防食	鋼管杭	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	
防食材料 保護材（FRPカバー他）防食材（ペトロラム系）			m2	100				
被覆防食（鋼管杭） クレーン抜き			m2	100				
クレーン付トラック 4t積 2.9t吊			日	10.6			単 27号	
合計								
単価							円／m2	

2次単価表

						単価使用年月	2025. 02	
						歩掛適用年月	2025. 02	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 19号	端部処理	鋼管杭	単位	m	単位数量	100	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
端部処理(鋼管杭) クレーン抜き			m	100				
クレーン付トラック 4t積 2. 9t吊			日	5. 5			単 27号	
合計								
単価							円／m	

2次単価表

						単価使用年月	2025. 02	
						歩掛適用年月	2025. 02	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 20号	防舷材撤去	H = 250mm未満, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 16t吊	単位	基	単位数量	8	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
防舷材撤去 H=250mm未満 クレーン抜き			基	8				
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 16t吊			日	1			単 26号	
合計								
単価							円／基	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 21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 廃プラスチック処分費			t	100				
合計								
単価							円／t	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 22号	汚濁防止膜設置		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜設置 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 23号	汚濁防止膜撤去		単位	m	単位数量	120	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
汚濁防止膜撤去 陸上クレーン込み			m	120				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 24号	汚濁防止膜賃料		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	
汚濁防止膜賃料 Φ 300, H=3m, L=40m			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 25号	安全監視船		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	
安全監視船 FRP D 70PS型 3. 0t			式	1			単 28号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円／人日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 26号	ラフテレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジャブ型)16t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[油圧伸縮ジャブ型] 16t吊			日	1				
合計								
単価							円/日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 27号	クレーン付トラック 4t積 2. 9t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			L	31				
運転手(特殊)			人	1				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t		機械条件:運転時間当り 損料	時間	5. 8				
トラック[クレーン装置付] ベーストラック4～4. 5t積 吊能力2. 9t		機械条件:供用日当り 損料	日	1. 23				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2025. 02
歩掛適用年月	2025. 02
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 28号	安全監視船 FRP D 70PS型 3. 0t		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	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								

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

工事名	R 6 阿土 橘港（西浜地区） 阿南・橘 － 2 m物揚場防食工事（担い手確保型）			
名称	規格	単位	単価	備考
電気防食用アルミ合金陽極	耐用年数50年型、1.0A	個	163,000	暫定単価
ペトロラタム被覆防食	保護材（FRPカバー他）、防食材（ペトロラタム系）、固定金具他	m2	70,800	
処分費	廃プラスチック	t	50,000	運搬距離 L=3.3Km
※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	134,770	
共通仮設費分	4週8休経費補正	式	26,920	

数量総括表

工 種	種 別	細 別	規 格	単 位	数 量	摘 要
防舷材工						
	防舷材					
		埋込栓取付		基	21	
		防舷材取付	漁港型 H=150mm、L=1.0m	基	21	
タラップ設置工						
	ゴム製タラップ					
		梯子取付	H=150mm、L=1.2m 補助梯子L=0.9m、3段	基	2	
防食工						
	電気防食					
		取付金具製作		組	13	
		取付金具取付		組	13	
		陽極取付	50年耐用、1.0A型	個	13	
	電位測定					
		電位測定装置取付		個	4	
	ペトロラタム被覆					
		足場設置撤去		m2	114	
		下地処理	かき落とし	m2	30	
		被覆防食	ペトロラタム被覆	m2	30	
		端部処理		m	29	
構造物撤去工						
	撤去工					
		防舷材撤去		基	21	
		廃プラスチック処分	既設防舷材	t	0.6	
共通仮設費						
	事業損失防止施設費					
		水質汚濁防止施設費		式	1	
	安全費					
		安全対策	安全監視船	隻	4	

数量計算書

工 種	計 算 式	数 量
電気防食工		
取付金具製作	1ブロック 2ブロック 3ブロック 4ブロック 3 + 4 + 3 + 3	13 組
取付金具取付	1ブロック 2ブロック 3ブロック 4ブロック 3 + 4 + 3 + 3	13 組
陽極取付	1ブロック 2ブロック 3ブロック 4ブロック 3 + 4 + 3 + 3 アルミニウム合金陽極 50年耐用、1.0A型、($\rho=30\Omega\cdot\text{cm}$)	13 組
電位測定装置	1ブロック当り ブロック数 1 × 4	4 個

数量計算書

工 種	計 算 式						数 量
被覆防食工							
下地処理 (かき落とし)	杭径	上端	下端	角度係数	杭本数		
	陸上 $\phi 0.3556$	(1.080	- 0.450)	$\times 1.000$	$\times 13$		9.2 m ²
	水中 $\phi 0.3556$	(0.450	- -1.000)	$\times 1.000$	$\times 13$		21.1 m ²
被覆防食 (ペトロラタム被覆)	杭径	上端	下端	角度係数	杭本数		
	陸上 $\phi 0.3556$	(1.080	- 0.450)	$\times 1.000$	$\times 13$		9.2 m ²
	水中 $\phi 0.3556$	(0.450	- -1.000)	$\times 1.000$	$\times 13$		21.1 m ²
端部処理	直径	円周率	上下端部	本数			
	0.3556	$\times \pi$	$\times 2$	$\times 13$			29.0 m

[illegible]

数量計算書

工 種	計 算 式	数 量
撤去工		
廃プラスチック処分	質量 (t) 基数 0.03 × 21	0.6 t