

見積参考資料

工事名 R 8 波土 鞆奥漁港 海・鞆浦 防波堤工事

◇経費情報◇

工種区分	構造物工事（港湾）
単価地区	美波 1
単価使用年月	令和 8年 8月
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
週休 2 日確保工事に係る経費補正	4週8休以上

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 8 波土 鞆奥漁港 海・鞆浦 防波堤工事					事業区分 工事区分	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				
上部工			式	1				
上部コンクリート工			式	1				
コンクリート		$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$, 18-8-40(高炉)						単 1号
			m3	467				
型枠		鋼製型枠						単 2号
			m2	207				
型枠		一般型枠						単 3号
			m2	14				
伸縮目地		瀝青質						単 4号
			m2	17				
支保								単 5号
			m	28				
足場		単管傾斜足場						単 6号
			掛m2	59				
足場		枠組足場						単 7号
			掛m2	154				
差筋(階段部) 削孔, 樹脂アンカー含む		SD345, D16						単 8号
			kg	28				
チップング		t=2cm						単 9号
			m2	162				
差筋 削孔, 接着剤含む		SD345, D16						単 10号
			kg	127				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 波土 鞆奥漁港 海・鞆浦 防波堤工事					事業区分 工事区分	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
消波工			式	1				
消波ブロック工			式	1				
消波ブロック製作			個	77				単 11号
消波ブロック据付		転置あり、陸上設置	個	35				単 12号
消波ブロック据付		転置あり、水中設置	個	12				単 13号
消波ブロック据付		転置なし、水中設置	個	30				単 14号
構造物撤去工			式	1				
取壊し工			式	1				
コンクリート殻運搬		無筋	m3	3				単 15号
処分費		コンクリート殻(無筋)	m3	3				単 16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 8 波土 鞆奥漁港 海・鞆浦 防波堤工事				事業区分 工事区分	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
回航・えい航費							
		式	1				
回航	クレーン付台船35～40t吊, 31漕	回	1				単 17号
回航	起重機船200t吊, 79漕	回	1				単 18号
回航	起重機船250t吊, 52漕	回	2				単 19号
運搬費		式	1				
建設機械器具等運搬	150t吊以下クローラークレーン	台	1				単 20号
建設機械器具等運搬	80t吊以下クローラークレーン	台	1				単 21号
重機海上運搬	50t吊クローラークレーン	回	2				単 22号
安全費		式	1				
安全巡視船	FRP D 70PS型, 2名乗船	日	24				単 23号
役務費		式	1				
作業ヤード使用料	浅川港ブロック製作ヤード	式	1				内 1号
共通仮設費（率計上）		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 8 波土 鞆奥漁港 海・鞆浦 防波堤工事				事業区分 工事区分	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
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				

一式当り内訳書

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

内 1号	作業ヤード使用料	浅川港ブロック製作ヤード					
名称・規格	条件	単位	数量	単価	金額	数量・金額増減	摘要
作業ヤード使用料		式	1				
合計							

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 1号	コンクリート	$\sigma_{ck} \geq 18\text{N/mm}^2$, 18-8-40 (高炉)	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	
コンクリート打設		クレーン打設, 無筋, クローラクレーン, (油圧駆動式) 50t吊	m3	1			単 24号	
コンクリート運搬		クレーン付台船, 35～40t吊, 鋼D 300PS型, 0. 9km以下	m3	1			単 25号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 2号	型枠	鋼製型枠	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	
鋼製型枠組立組外 (重力式)		陸上, クローラクレーン, (油圧駆動式) 50t吊	m2	1			単 26号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 3号	型枠	一般型枠	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	
木製型枠組立組外(重力式)		陸上, クローラークレーン, (油圧駆動式) 50t吊	m2	1			単 27号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 4号	伸縮目地	瀝青質	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	
伸縮目地		瀝青質系	m2	1			単 28号	
合計								
単価							円/m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 5号	支保		単位	m	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
支保組立組外(重力式)		陸上	m	1			単 29号	
合計								
単価							円／m	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 6号	足場	単管傾斜足場	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製枠組足場架払(重力式)		陸上, クローラクレーン, (油圧駆動式) 50t吊	m2	1			単 30号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 7号	足場	枠組足場	単位	掛m2	単位数量	1	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鋼製枠組足場架払(重力式)		陸上, クローラークレーン, (油圧駆動式) 50t吊	m2	1			単 30号	
合計								
単価							円／掛m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 8号	差筋(階段部) 削孔, 樹脂アンカー含む	SD345, D16	単位	kg	単位数量	28	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋		SD345 D16～25, 全ての費用	t	0. 028				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	29				
材料費(個)			個	29			単 31号	
合計								
単価							円/kg	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 9号	チップング	t=2cm	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	
コンクリートはつり		陸上	m2	1			単 32号	
合計								
単価							円／m2	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 10号	差筋 削孔, 接着剤含む	SD345, D16	単位	kg	単位数量	127	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
鉄筋		SD345 D16～25, 全ての費用	t	0. 127				
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		30mm以上200mm未満	孔	163				
エポキシ樹脂パテ			kg	12				
合計								
単価							円/kg	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 11号	消波ブロック製作		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		30. 12t, 鋼製型枠, 異形ブロック 30t以上40t未満, 40. 53m2, 13. 096m3, 標準, ラフテレーンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊	個	1			単 33号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 12号	消波ブロック据付	転置あり、陸上設置	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, 30. 121t/個, 無し, 標準, クローレーン, (油圧駆動式) 100t吊, 玉掛・玉外のどちらも陸上(水上)	個	1			単 34号	
ブロック運搬据付・仮置(海上一連)		据付(乱積), 30. 121t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 200t吊, 鋼D 80 OPS型, 1, 400t, 9. 3km, 玉掛・玉外のど	個	1			単 35号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 13号	消波ブロック据付	転置あり、水中設置	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, 30. 121t/個, 無し, 標準, クローラ ー, (油圧駆動式) 100t吊, 玉掛・玉外 のどちらも陸上(水上)	個	1			単 34号	
ブロック運搬据付・仮置(海上一連)		据付(乱積), 30. 121t/個, 標準, 起重 機船(非航旋回), 鋼D 200t吊, 鋼D 80 OPS型, 1, 400t, 9. 3km, 玉掛・玉外のど	個	1			単 36号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 14号	消波ブロック据付	転置なし、水中設置	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), 30. 121t/個, 標準, 起重 機船(非航旋回), 鋼D 200t吊, 鋼D 80 OPS型, 1, 400t, 9. 3km, 玉掛・玉外のど	個	1			単 36号	
合計								
単価							円／個	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 15号	コンクリート殻運搬	無筋	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	
コンクリートガラ運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 3. 3km以下	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 16号	処分費	コンクリート殻(無筋)	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	
処分費(m3)			m3	1			単 37号	
合計								
単価							円／m3	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 17号	回航	クレーン付台船35～40t吊, 31漕	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)		31漕, クレーン付台船, 35～40t吊, 標準, 鋼D 500PS型, 有り, 有り, 0日, 有り, 有り, 自動計算, 10%, 無し, 無し	回	1			単 38号	
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 18号	回航	起重機船200t吊, 79漕	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)		79漕, 起重機船(非航旋回), 鋼D 200t吊, 標準, 鋼D 800PS型, 有り, 有り, 0日, 有り, 無し, 有り, 自動計算, 10%,	回	1			単 39号	
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 19号	回航	起重機船250t吊, 52漕	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)		52漕, 起重機船(非航旋回), 鋼D 250t吊, 標準, 鋼D 350PS型, 有り, 有り, 0日, 有り, 無し, 有り, 自動計算, 10%,	回	1			単 40号	
合計								
単価							円/回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 20号	建設機械器具等運搬	150t吊以下クローラークレーン	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		クローラークレーン系, 150t吊以下(CS平積3. 0m 3以下含), 標準, ラフテレンクレーン, 油圧伸縮ジブ型(排対型)60t吊	式	1			単 41号	
合計								
単価							円/台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 21号	建設機械器具等運搬	80t吊以下クローラークレーン	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		クローラークレーン系, 80t吊以下 (クラムシェル平積2m3以下含), 標準, ラフテレンクレーン, 油圧伸縮ジブ型 (排対型) 25t吊	式	1			単 42号	
合計								
単価							円／台	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 22号	重機海上運搬	50t吊クローラークレーン	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	
起重機船 (非航巡回) 鋼D 250t吊		運転1日当り, 標準, 2時間	日	1			単 43号	
合計								
単価							円／回	

1 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 23号	安全巡視船	FRP D 70PS型, 2名乗船	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	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／日	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 24号	コンクリート打設	クレーン打設, 無筋, クローラクレーン, (油圧駆動式) 50t吊	単位	m3	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	10. 3				
コンクリート打設(上部工製作) クレーン抜き			m3	10				
クローラクレーン(油圧駆動式) 50t吊			日	0. 2			単 44号	
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 25号	コンクリート運搬	クレーン付台船, 35～40t吊, 鋼D 300PS型 , 0. 9km以下	単位	m3	単位数量	100	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 35～40t吊		運転1日当り, 標準, 4時間	日	1. 6			単 45号	
引船 鋼D 300PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1. 6			単 46号	
コンクリートバケット 5. 0m3			日	9. 6			単 47号	
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 08	
						歩掛適用年月	2026. 08	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 26号	鋼製型枠組立組外(重力式)	陸上, クローラクレーン, (油圧駆動式) 50t吊	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	
鋼製型枠組立組外(重力式) クレーン抜き			m2	100				
クローラクレーン(油圧駆動式) 50t吊			日	2			単 44号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

						単価使用年月	2026. 08	
						歩掛適用年月	2026. 08	
						労務費補正	1. 000-0000 0. 0	
単 27号	木製型枠組立組外(重力式)	陸上, クローラクレーン, (油圧駆動式) 50t吊	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	
木製型枠組立組外(重力式) クレーン抜き			m2	100				
クローラクレーン(油圧駆動式) 50t吊			日	1			単 44号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 28号	伸縮目地	瀝青質系	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	
伸縮目地工(瀝青質系) t=10mm			m2	100				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 29号	支保組立組外(重力式)	陸上	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	
支保組立組外(重力式) クレーン抜き			m	100				
合計								
単価							円／m	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 30号	鋼製枠組足場架払(重力式)	陸上, クローラクレーン, (油圧駆動式) 50t吊	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	
鋼製枠組足場架払(重力式) クレーン抜き			m2	100				
クローラクレーン(油圧駆動式) 50t吊			日	0. 8			単 44号	
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 31号	材料費(個)		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	
材料費 樹脂アンカー D16用			個	1				
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 32号	コンクリートはつり	陸上	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	
空気圧縮機(排出ガス対策型) 7. 5～7. 8m3/min		陸上	日	1			単 48号	
さく岩機 コンクリートブレイカ 20kg級			日	3			単 49号	
特殊作業員			人	3				
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円／m2	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 33号	異形ブロック製作	30. 12t, 鋼製型枠, 異形ブロック 30t以上40t未満, 40. 53m2, 13. 096m3, 標準, ラフテレンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊	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	132. 27				
鋼製型枠 異形ブロック 30t以上40t未満			m2	405. 3				
型枠工 25tを超えて50t以下(クレーン抜き)			m2	405. 3				
コンクリート打設工 25tを超えて50t以下(クレーン抜き)			m3	130. 96				
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. 62			単 50号	
クローラクレーン(油圧駆動式) 100t吊			日	1. 29			単 51号	
合計								
単価							円／個	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 34号	フロック転置	陸上, 30. 121t/個, 無し, 標準, クローラ ン, (油圧駆動式) 100t吊, 玉掛・玉外 のどちらも陸上(水上)	単位	個	単位数量	68	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
クローラークレーン(油圧駆動式) 100t吊			日	1			単 51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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 35号	ブロック運搬据付・仮置(海上一連)	据付(乱積), 30. 121t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 200t吊, 鋼D 800PS型, 1, 400t, 9. 3km, 玉掛・玉外のど	単位	個	単位数量	16	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊		運転1日当り, 標準, 4時間	日	1			単 52号	
引船 鋼D 800PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 53号	
とび工			人	2				
普通作業員			人	4				
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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 36号	ブロック運搬据付・仮置(海上一連)	据付(乱積), 30. 121t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 200t吊, 鋼D 800PS型, 1, 400t, 9. 3km, 玉掛・玉外のど	単位	個	単位数量	16	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊		運転1日当り, 標準, 4時間	日	1			単 52号	
引船 鋼D 800PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 53号	
潜水士船 D 320PS型 3～5t吊		運転1日当り	日	0. 8			単 54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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 37号	処分費 (m3)		単位	m3	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 コンクリート殻（無筋）			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 38号	回航費(被回航方式 作業船)	31漕, クレーン付台船, 35～40t吊, 標準, 鋼D 500PS型, 有り, 有り, 0日, 有り, 有り, 自動計算, 10%, 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 回航費(被回航方式 作業船)		2, 標準, 鋼D 500PS型, 10h, 0. 6日, 0. 4 日	式	1			単 55号	
損料			式	1				
回航保険料			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 39号	回航費(被回航方式 作業船)	79湊, 起重機船(非航巡回), 鋼D 200t 吊, 標準, 鋼D 800PS型, 有り, 有り, 0 日, 有り, 無し, 有り, 自動計算, 10%,	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 回航費(被回航方式 作業船)		1, 標準, 鋼D 800PS型, 無し, 24h, 1. 5 日, 1日	式	1			単 56号	
損料			式	1				
回航保険料			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 40号	回航費(被回航方式 作業船)	52湊, 起重機船(非航旋回), 鋼D 250t 吊, 標準, 鋼D 350PS型, 有り, 有り, 0 日, 有り, 無し, 有り, 自動計算, 10%,	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 回航費(被回航方式 作業船)		1, 標準, 鋼D 350PS型, 無し, 16h, 1日, 0. 7日	式	1			単 57号	
損料			式	1				
回航保険料			式	1				
合計								
単価							円／回	

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 41号	分解組立運搬	クローラークレーン系, 150t吊以下 (CS平積3. 0m 3以下含), 標準, ラフテレンクレーン, 油圧伸 縮ジブ型 (排対型) 60t吊	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	
ラフテレンクレーン (排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 60t吊			日	3. 1			単 58号	
特殊作業員			人	11. 3				
運搬費等率 特定項目の%			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 42号	分解組立運搬	クローラークレーン系, 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 縮ジブ型 (排対型) 25t吊	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	
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. 5			単 50号	
特殊作業員			人	5. 5				
運搬費等率 特定項目の%			式	1				
合計								

2 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 43号	起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊	運転1日当り, 標準, 2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	281				
船団長			人	1. 2				
高級船員			人	1. 2				
普通船員			人	7. 2				
起重機船[旋回・ディーゼル式] D 250t吊		機械条件: 運転時間当り損料	時間	2				
起重機船[旋回・ディーゼル式] D 250t吊		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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 44号	クローラークレーン(油圧駆動式) 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			L	70				
クローラークレーン (油圧駆動式) 50t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 45号	クレーン付台船 35～40t吊	運転1日当り, 標準, 4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	98				
船団長			人	1. 2				
普通船員			人	6				
クレーン付台船 35～40t吊		機械条件: 運転時間当り 損料	時間	4				
クレーン付台船 35～40t吊		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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 46号	引船 鋼D 300PS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	69				
高級船員			人	1. 2				
普通船員			人	1. 2				
引船[鋼製] D 300PS型		機械条件: 運転時間当り 損料	時間	2				
引船[鋼製] D 300PS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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 47号	コンクリートバケツ 5. 0m3		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	
コンクリートバケツ [鋼製] バケツ規格5. 0m3 質量13. 4t		機械条件:運転日当り損料	日	1				
コンクリートバケツ [鋼製] バケツ規格5. 0m3 質量13. 4t		機械条件:供用日当り損料	日	2				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 48号	空気圧縮機(排出ガス対策型) 7. 5～7. 8m3/min	陸上	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	59				
空気圧縮機 7. 5～7. 8m3/min			日	1. 67				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 49号	さく岩機 コンクリートブレーカ 20kg級		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	
さく岩機[コンクリートブレーカ] 通称20kg級		機械条件:運転日当り損料	日	1				
さく岩機[コンクリートブレーカ] 通称20kg級		機械条件:供用日当り損料	日	1. 71				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 50号	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型)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[油圧伸縮シブ型] 25t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 51号	クローラークレーン(油圧駆動式) 100t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	112				
クローラークレーン (油圧駆動式) 100t吊			日	1				
合計								
単価							円／日	

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 52号	起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊	運転1日当り, 標準, 4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	449				
船団長			人	1. 2				
高級船員			人	1. 2				
普通船員			人	7. 2				
起重機船[旋回・ディーゼル式] D 200t吊		機械条件: 運転時間当り損料	時間	4				
起重機船[旋回・ディーゼル式] D 200t吊		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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 53号	引船 鋼D 800PS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	182				
高級船員			人	2. 4				
普通船員			人	1. 2				
引船[鋼製] D 800PS型		機械条件: 運転時間当り 損料	時間	2				
引船[鋼製] D 800PS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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 54号	潜水土船 D 320PS型 3～5t吊	運転1日当り	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	152				
潜水世話役			人	0. 24				
潜水土			人	1. 2				
潜水連絡員			人	1. 2				
潜水送気員			人	1. 2				
潜水土船 D 320PS型 3～5t吊		機械条件:運転日当り損料	日	1				
潜水土船 D 320PS型 3～5t吊		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	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 55号	運転費 回航費(被回航方式 作業船)	2, 標準, 鋼D 500PS型, 10h, 0. 6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 回航費(被回航方式 作業船)		標準, 鋼D 500PS型, 10h	式	1			単 59号	
労務費 回航費(被回航方式 作業船)		標準, 鋼D 500PS型	日	1			単 60号	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 56号	運転費 回航費(被回航方式 作業船)	1, 標準, 鋼D 800PS型, 無し, 24h, 1. 5 日, 1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 回航費(被回航方式 作業船)		標準, 鋼D 800PS型, 24h	式	1			単 61号	
労務費 回航費(被回航方式 作業船)		標準, 鋼D 800PS型	日	2			単 62号	
上乘費 回航費(被回航方式 作業船)		無し	日	1. 5			単 63号	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 57号	運転費 回航費(被回航方式 作業船)	1, 標準, 鋼D 350PS型, 無し, 16h, 1日, 0. 7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 回航費(被回航方式 作業船)		標準, 鋼D 350PS型, 16h	式	1			単 64号	
労務費 回航費(被回航方式 作業船)		標準, 鋼D 350PS型	日	1. 5			単 65号	
上乘費 回航費(被回航方式 作業船)		無し	日	1			単 63号	
合計								

3 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 58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)60t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] 60t吊			日	1				
合計								
単価							円/日	

4 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 59号	燃料費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 500PS型, 10h	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	570				
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 60号	労務費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 500PS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(11H/日)			人	2				
普通船員(11H/日)			人	1				
合計								
単価							円/日	

4 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 61号	燃料費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 800PS型, 24h	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	2, 186				
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 62号	労務費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 800PS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(11H/日)			人	2				
普通船員(11H/日)			人	1				
合計								
単価							円/日	

4 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 63号	上乗費 回航費(被回航方式 作業船)	無し	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(11H/日)			人	1				
普通船員(11H/日)			人	2				
合計								
単価							円/日	

4 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 64号	燃料費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 350PS型, 16h	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	637				
合計								

4 次単価表

単価使用年月	2026. 08
歩掛適用年月	2026. 08
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 65号	労務費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 350PS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(11H/日)			人	1				
普通船員(11H/日)			人	1				
合計								
単価							円/日	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 8 波 土 鞆奥漁港 海・鞆浦 防波堤工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L001110001	発動発電機[ガソリンエンジン駆動]	2kVA	日	2.981	1,760	
L301010150	クローラクレーン	(油圧駆動式) 50t吊	日	15.324	1,029,772	
L301010190	クローラクレーン	(油圧駆動式) 100t吊	日	10.624	1,136,786	
L301010270	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	25t吊	日	13.974	743,416	
L301010302	ラフテレンクレーン[油圧伸縮シブ型]	60t吊	日	3.1	322,400	
L301020030	空気圧縮機	7.5～7.8m3/min	日	2.705	7,277	
L302050140	鋼製型枠	異形ブロック 30t以上40t未満	m2	3,120.81	6,678,533	
M002083002	電動ハンマドリル	穴あけ能力 φ 38～40mm	供用日	3.576	954	
M300560000	起重機船[旋回・ティーゼール式]	D 200t吊	日	7.94	4,732,612	
M300560000	起重機船[旋回・ティーゼール式]	D 200t吊	時間	19.25	1,445,675	
M300570000	起重機船[旋回・ティーゼール式]	D 250t吊	日	3.3	2,481,600	
M300570000	起重機船[旋回・ティーゼール式]	D 250t吊	時間	4	379,200	
M300650010	クレーン付台船	35～40t吊	日	12.328	1,119,455	
M300650010	クレーン付台船	35～40t吊	時間	29.888	328,768	
M301070000	引船[鋼製]	D 300PS型	日	12.328	361,233	
M301070000	引船[鋼製]	D 300PS型	時間	14.944	42,291	
M301140000	引船[鋼製]	D 800PS型	日	7.94	552,667	

機労材集計リスト（機械）

[illegible]

見積単価一覧表

[illegible]

工事区分(レベル1)：外郭施設

R 8 波土 鞆奥漁港 海・鞆浦 防波堤工事 工事数量総括表

工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量		摘要
					当初	変更	
上部工	上部コンクリート工			式	1		
		コンクリート	$\sigma 28 \geq 18\text{N/mm}^2$, 18-8-40 (高炉)	m ³	467		海上運搬：クレーン付台船 打設：陸上クレーン
		型枠	鋼製型枠	m ²	207		
		//	一般型枠	m ²	14		
		目地材	瀝青質 t=10mm	m ²	17		
		支保	重力式	m	28		
		足場	単管傾斜足場	掛m ²	59		
		//	枠組足場	掛m ²	154		
		差筋（階段部）		本	29		
		鉄筋	SD345 D16	kg	28		
		削孔	$\phi 20$ 、L=130mm	孔	29		
		樹脂アンカー	D16用	個	29		
		チップング	t=2cm	m ²	162		
		コンクリート殻処分		m ³	3		
		差筋		本	163		
		鉄筋	SD345 D16	kg	127		
		削孔	$\phi 26$ 、L=170mm	孔	163		
		エポキシ樹脂系接着剤		kg	12		

工事区分(レベル1)：外郭施設

R 8 波土 鞆奥漁港 海・鞆浦 防波堤工事 工事数量総括表

工種 (レベル2)	種別 (レベル3)	細別 (レベル4)	規格 (レベル5)	単位	数量		摘要
					当初	変更	
消波工	消波ブロック工			式	1		
		消波ブロック製作	30t型(実質量W=30.121t)	個	77		テトラ材：浅川港
		消波ブロック据付	30t型 乱積	個	77		
		消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	運搬距離L=9.3km 陸→陸；ヤード転置あり	個	35		浅川港～現地
		消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	運搬距離L=9.3km 陸→水；ヤード転置あり	個	12		浅川港～現地
		消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	運搬距離L=9.3km 陸→水；ヤード転置なし	個	30		浅川港～現地
共通仮設							
	回航・えい航費	クレーン付台船（橘港）	35～40t吊り	回	1		上部工施工
		起重機船（神戸港）	200t吊り	回	1		消波ブロック据付
		起重機船（和歌山下津港）	250t吊り	回	2		堤上設置・撤去
	運搬費	分解組立運搬	80t吊以下クローラークレーン	台	1		30t消波ブロック製作転置
		分解組立運搬	150t吊以下クローラークレーン	台	1		上部工施工
		重機海上運搬	クローラークレーン、50t吊	回	2		堤上設置・撤去
	安全費	安全巡視船	FRP D 70PS型	隻	24		2名乗船

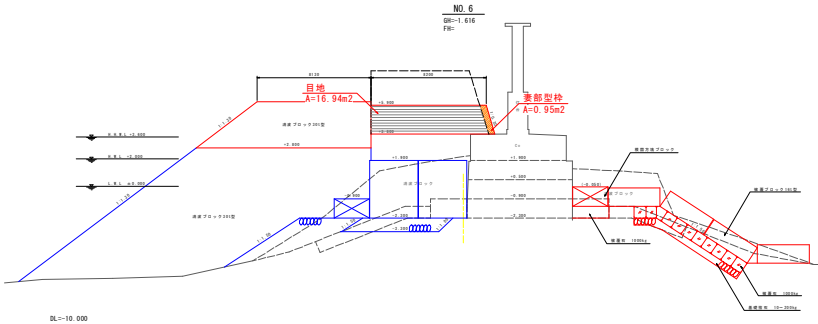
上部工 数量集計表

[illegible]

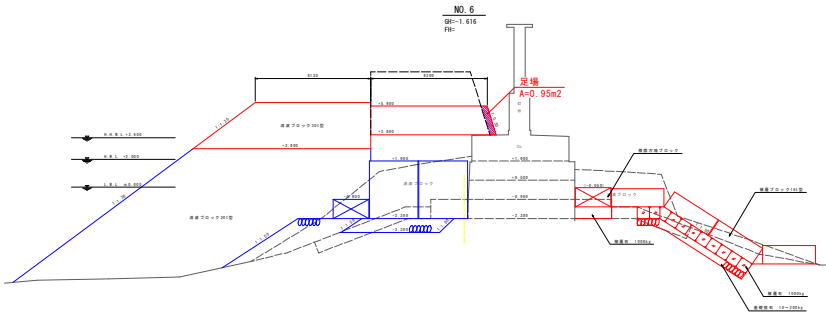
上部工

細 別	概略図及び計算式				数量・備考
[1式当たり]					
	防砂堤		3号階段		
コンクリート 18-8-40B種	457.48	+	9.21	=	466.69 m3 設計計上 467 m3
型枠 鋼製型枠	206.77			=	206.77 m2 設計計上 207 m2
型枠 一般型枠		+	13.68	=	13.68 m2 設計計上 14 m2
目地材 瀝青質	+	16.94	(参考図-2参照)	=	16.94 m3 設計計上 17 m3
支保 重力式	+	27.50	+	0.00	= 27.50 m 設計計上 28 m
足場 単管傾斜	+	59.38		=	59.38 m2 設計計上 59 m2
足場 枠組足場		146.44	+	7.68	= 154.12 m2 設計計上 154 m2
差筋 SD345 D16		(上部工)	(階段工)	+	28.42 = 28.42 kg 設計計上 28 kg
削孔 φ 20 L=130mm			+	29	= 29 孔 設計計上 29 孔
樹脂アンカー D16用			+	29.00	= 29.00 個 設計計上 29 個
チッピング	t=2cm				162 m2
コンクリート殻処分					3.2 m3
差筋	SD345 D16				127 kg
削孔	φ 26				163 孔
エポキシ樹脂系接着剤					12 kg

上部工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
防砂堤 上部工	L=縦断面図より (延長ℓ・断面積a)	18.67 m
	$\begin{array}{llll} \text{スパ}^\circ\text{ンJ} & \ell J = & 7.07 \text{ m} & aJ = (7.00 + 8.38) / 2 \times 4.60 = 35.37 \text{ m}^2 \\ \text{スパ}^\circ\text{ンK} & \ell K = & 11.60 \text{ m} & aK = (8.20 + 8.83) / 2 \times 2.10 = 17.88 \text{ m}^2 \end{array}$	
コンクリート 18-8-40B種		
	$\begin{array}{llll} \text{スパ}^\circ\text{ンJ} & \ell J \times aJ & & = 250.07 \text{ m}^3 \\ \text{スパ}^\circ\text{ンK} & \ell K \times aK & & = 207.41 \text{ m}^3 \\ & \text{合計} & & = 457.48 \text{ m}^3 \end{array}$	
型枠 鋼製型枠	(側面) (妻部)	
	$\begin{array}{llll} \text{スパ}^\circ\text{ンJ} & \ell J \times (4.60 + 4.60 \times 1.044) + aJ \times 2 \text{箇所} - 16.94 & & = 121.22 \text{ m}^2 \\ \text{スパ}^\circ\text{ンK} & \ell K \times (2.10 + 2.10 \times 1.044) + aK \times 2 \text{箇所} & & = 85.55 \text{ m}^2 \\ & \text{※}1.044 ; \text{背面勾配}1:0.3\text{の斜比} & & \\ & \text{合計} & & = 206.77 \text{ m}^2 \end{array}$	
目地材 瀝青質	N= 1箇所 16.94 (参考図-2参照)	 = 16.94 m ² 合計 16.94 m ²
	 参考図-2 堤幹部・堤頭部境界部	

上部工

細 別	概略図及び計算式						数量・備考
支保 重力式	$18.67 \times 1 + 8.83$						27.50 m 合計 27.50 m
足場 単管傾斜足場	(側面) (妻部)						
	(港内側)						
	$\text{スパ}^\circ\text{NJ} \quad \varnothing J \times (0.00 + 4.60 \times 1.044)$						= 33.95 m2
	$\text{スパ}^\circ\text{NK} \quad \varnothing K \times (0.00 + 2.10 \times 1.044)$						= 25.43 m2
	※1.044 ; 背面勾配1:0.3の斜比						合計 59.38 m2
枠組足場	(港外側)						
	$\text{スパ}^\circ\text{NJ} \quad \varnothing J \times (0.00 + 4.60 \times 1) + aJ + (Aj - 16.94)$						86.32 m2
	$\text{スパ}^\circ\text{NK} \quad \varnothing K \times (0.00 + 2.10 \times 1) + Ak \times 2$						60.12 m2
							146.44 m2
							
	参考図-4 堤幹部・堤頭部境界部						
チップング	$\text{スパ}^\circ\text{NJ} \quad \varnothing J \times 8.40$ $\text{スパ}^\circ\text{NK} \quad \varnothing K \times 8.80$						59.4 m2 102.1 m2 (小計) 161.5 m2
コンクリート殻処分	t=2cm						3 m3
差筋 S345 D16	$\text{スパ}^\circ\text{NJ} \quad \varnothing J \times 8.40$ (1本/m2) 長さ 500 mm $\text{スパ}^\circ\text{NK} \quad \varnothing K \times 8.80$ (1本/m2) 1本当り重量 0.78 kg 鉄筋重量小計 127.14 kg (小計)						60 本 103 本 163 本
削孔 φ26 L=170mm							163 孔
エポキシ樹脂系 接着剤	$\{(0.026)^2 - (0.016)^2\} \times \pi / 4 \times 0.170 \times 1.2 \times 1000 \times (1 + 0.1) \times 163 \text{本}$						12 kg

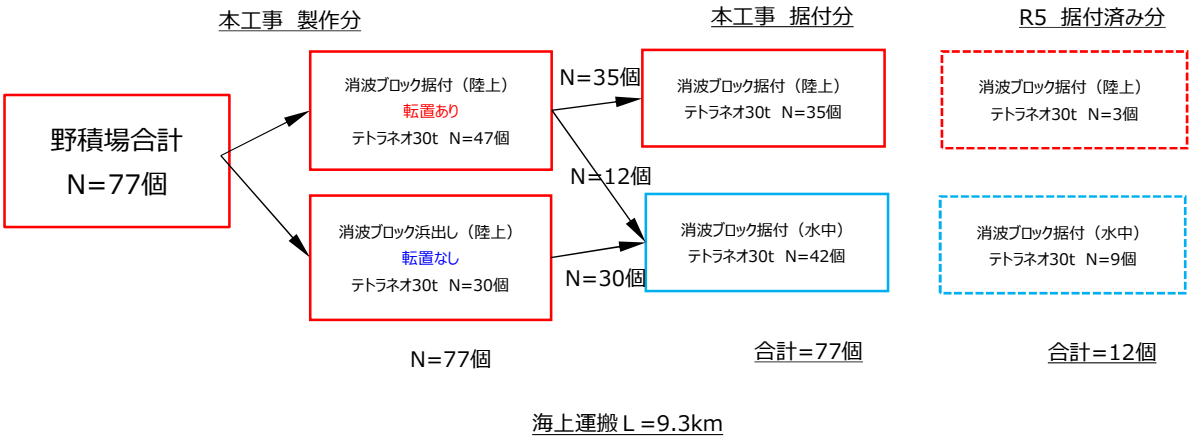
上部工

細 別	概略図及び計算式	数量・備考
階段工		
3号階段工		= 1 基
コンクリート		
18-8-40B種	$V1 = 1.20 \times 1.20 \times 0.10$ $V2 = 1.20 \times (1.20 + 4.80) / 2 \times 2.40$ $V3 = 1.20 \times (0.30 \times 0.20) / 2 \times 12$	= 0.14 m3 = 8.64 m3 = 0.43 m3
	合計	9.21 m3
型枠		
一般型枠	$A1 = 1.20 \times 0.10$ $A2 = (1.20 + 4.80) / 2 \times 2.40$ $A3 = (0.30 \times 0.20) / 2 \times 12$ $A4 = 1.20 \times 2.50 \times 2$	= 0.12 m2 = 7.20 m2 = 0.36 m2 = 6.00 m2
	合計	13.68 m2
差筋		
S345 D16	階段工構造図より ここに、 長さ 630 mm 1本当り重量 0.98 kg 鉄筋重量小計 28.42 kg	= 29.00 本
削孔		
φ 20 L=130mm	差筋と同数	= 29.00 孔
樹脂アンカー		
D16用	差筋と同数	= 29.00 個
足場		
枠組足場	$A1 = 1.20 \times 0.10$ $A2 = (1.20 + 4.80) / 2 \times 2.40$ $A3 = (0.30 \times 0.20) / 2 \times 12$	= 0.12 m2 = 7.20 m2 = 0.36 m2
	合計	7.68 m2
支保		
重力式	0.00 (本体上部で計上)	= 0.00 m
	合計	0.00 m

消波工 数量集計表

種別	細別	規格	単位	数量	摘要
消波工			式	1	
	消波ブロック製作	30t型	個	77	テトラネオ 実質量W=30.121t
	消波ブロック据付	乱積（陸上）：転置あり	個	35	
		乱積（水中）：転置あり	個	12	
		乱積（水中）：転置なし	個	30	

(ブロック流れ図)



測点番号	距離	陸上			水中			備考
		断面	平均	積	断面	平均	積	
No. 4 + 2.90		0.0			0.0			
No. 5	7.10	49.5	24.75	175.7	0.0	0.00	0.0	
No. 5 + 7.07	7.07	49.5	49.50	350.0	0.0	0.00	0.0	No. 5準用
No. 6	2.93	34.5	42.00	123.1	0.0	0.00	0.0	
No. 6 + 0.32	0.32	34.5	34.50	11.0	0.0	0.00	0.0	No. 6準用
No. 6 + 8.80	8.48	32.4	33.45	283.7	0.0	0.00	0.0	
No. 6 + 8.80'	0.00	83.6			143.4			
No. 6 + 15.39	6.59	0.0	41.80	275.5	145.8	144.60	952.9	
No. 6 + 18.72	3.33	0.0	0.00	0.0	79.7	112.75	375.5	
No. 6 + 27.06	8.34	0.0	0.00	0.0	0.0	39.85	332.3	
合計	44.16 (m)			1,219.0 (m3)			1,660.7 (m3)	
陸上・水中割合		42.3%			57.7%			

・ブロック種別	テラ材 (30t型)
・実質量	30.121 (t)
・体積	13.096 (m ³ /個)
・空隙率	0.600
・型枠	40.530 (m ² /個)

・陸上	$1219.0 \times (1-0.60) \div 13.096 = 37.2 =$	38 個
・水中	$1660.7 \times (1-0.60) \div 13.096 = 50.7 =$	51 個
合計		89 個

R 5 施工済	今回施工数量
3	35
9	42