

見積参考資料

工事名 R 7 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・牟岐浦 東防波堤補強工事

◇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 7年 7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 7 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・牟岐浦 東防波堤補強工事				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				
基礎工		式	1				
洗掘防止工		式	1				
洗掘防止	アスファルトマット	m2	726				単 1号
消波工		式	1				
消波ブロック工		式	1				
消波ブロック製作	20t	個	101				単 2号
消波ブロック据付 （陸上→陸上）	20t（製作ヤード→東防波堤）	個	71				単 3号
消波ブロック据付 （陸上→水中）	20t（製作ヤード→東防波堤）	個	53				単 4号
消波ブロック据付 （陸上→陸上）	16t	個	31				単 5号
消波ブロック据付 （陸上→水中）	16t	個	29				単 6号
構造物撤去工		式	1				
取壊し工		式	1				

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・牟岐浦 東防波堤補強工事				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
コンクリート取壊し運搬処理	無筋	m3	13				単 7号
撤去工		式	1				
ブロック撤去 （陸上→陸上）	16t（仮置）	個	31				単 8号
ブロック撤去 （水中→陸上）	16t（仮置）	個	29				単 9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	起重機船：150t	回	1				単 10号
運搬費		式	1				
建設機械器具等運搬		台	1				単 11号
安全費		式	1				
安全対策	安全監視船70PS, 2名乗船	日	20				単 12号

設計内訳書（本01）

工事名	R 7 波土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・牟岐浦 東防波堤補強工事				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
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	洗掘防止	アスファルトマット	単位	m2	単位数量	726	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
アスファルトマット敷設		10m未満, 150t吊, 鋼D 600PS型	枚	6			単 13号	
合計								
単価							円／m2	

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	消波ブロック製作	20t	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		20. 1t, 鋼製型枠, 異形ブロック 20t以上 30t未満, 30. 96m2, 8. 741m3, 標準, ラフテ レンクレーン, (油圧伸縮ジブ型) 25t吊, クロ	個	1			単 14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	消波ブロック据付 (陸上→陸上)	20t (製作ヤード→東防波堤)	単位	個	単位数量	71	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, 20t/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)	個	71			単 15号	
ブロック運搬据付・仮置(海上一連)		据付(乱積), 20t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型 , 1,000t, 0.5km, 玉掛・玉外のどちら	個	71			単 16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	消波ブロック据付 (陸上→水中)	20t (製作ヤード→東防波堤)	単位	個	単位数量	53	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, 20t/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)	個	13			単 15号	
ブロック運搬据付・仮置(海上一連)		据付(乱積), 20t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型 , 1,000t, 0.5km, 玉掛・玉外のどちら	個	53			単 17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 5号	消波ブロック据付 (陸上→陸上)	16t	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	
ブロック据付(1スイング)		海上, 16t/個, 無し, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型, 玉掛・玉外のどちらも陸上(水上)	個	1			単 18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 6号	消波ブロック据付 (陸上→水中)	16t	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	
ブロック据付(1スイング)		海上, 16t/個, 無し, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型, 玉掛・玉外のどちらか水中の場合,	個	1			単 19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 7号	コンクリート取壊し運搬処理	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	
構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)		無筋構造物, 無し, 無し, 必要, 無し, 3 4.3以下	m3	1			単 20号	
合計								
単価							円／m3	

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 8号	ブロック撤去 (陸上→陸上)	16t (仮置)	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	
ブロック撤去(1スイング内)		撤去・仮置, 異形ブロック[被覆、消波], 海上, 16t/個, 無し, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型	個	1			単 21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 9号	ﾌﾞﾛｯｸ撤去 (水中→陸上)	16t (仮置)	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	
ﾌﾞﾛｯｸ撤去(1ｽｲﾝｸﾞ内)		撤去・仮置, 異形ﾌﾞﾛｯｸ[被覆、消波], 海上, 16t/個, 無し, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型	個	1			単 22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 10号	回航	起重機船:150t	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)		47湊, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 標準, 鋼D 600PS型, 無し, 有り, 0日, 有り, 無し, 有り, 自動計算, 10%,	回	1			単 23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 11号	建設機械器具等運搬		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, ラフテレーンクレーン, 油圧伸縮ジブ型 (排対型) 25t吊	式	1			単 24号	
合計								
単価							円/台	

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 12号	安全対策	安全監視船70PS, 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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 13号	アスファルトマット敷設	10m未満, 150t吊, 鋼D 600PS型	単位	枚	単位数量	10	単価	
名称・規格		条件	単位	数量	単価	金額	摘要	
洗掘防止用孔あき強化アスファルトマット 22.00*5.5*0.065～0.05			枚	10				
クレーン付台船 150t吊		運転1日当り, 標準, 6時間	日	1			単 25号	
引船 鋼D 600PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 26号	
潜水土船 D 270PS型 3～5t吊		運転1日当り	日	2			単 27号	
とび工			人	1				
普通作業員			人	1				
雑材料 全体の%			式	1				
合計								
単価							円／枚	

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 14号	異形ブロック製作	20. 1t, 鋼製型枠, 異形ブロック 20t以上 30t未満, 30. 96m2, 8. 741m3, 標準, ラフ レンクレーン, (油圧伸縮シブ型) 25t吊, クロ	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	88. 28				
鋼製型枠 異形ブロック 20t以上30t未満			m2	309. 6				
型枠工 11tを超えて25t以下(クレーン抜き)			m2	309. 6				
コンクリート打設工 11tを超えて25t以下(クレーン抜き)			m3	87. 41				
ラフレンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮シブ型) 25t吊			日	1. 24			単 28号	
クローラクレーン(油圧駆動式) 100t吊			日	1. 36			単 29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 15号	ブロック転置	陸上, 20t/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)	単位	個	単位数量	76	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) 50t吊			日	1			単 30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 16号	ブロック運搬据付・仮置(海上一連)	据付(乱積), 20t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型, 1,000t, 0.5km, 玉掛・玉外のどちら	単位	個	単位数量	25	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 150t吊		運転1日当り, 標準, 6時間	日	1			単 31号	
引船 鋼D 700PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 32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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 17号	ブロック運搬据付・仮置(海上一連)	据付(乱積), 20t/個, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型, 1,000t, 0.5km, 玉掛・玉外のどちら	単位	個	単位数量	25	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 150t吊		運転1日当り, 標準, 6時間	日	1			単 31号	
引船 鋼D 700PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 32号	
潜水土船 D 270PS型 3～5t吊		運転1日当り	日	0.8			単 27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 18号	ブロック据付(1スインク)	海上, 16t/個, 無し, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型, 玉掛・玉外のどちらも陸上(水上)	単位	個	単位数量	53	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 150t吊		運転1日当り, 標準, 6時間	日	1			単 31号	
引船 鋼D 700PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 32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 19号	ブロック据付(1スインク)	海上, 16t/個, 無し, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型, 玉掛・玉外のどちらか水中の場合,	単位	個	単位数量	53	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 150t吊		運転1日当り, 標準, 6時間	日	1			単 31号	
引船 鋼D 700PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 32号	
潜水土船 D 270PS型 3～5t吊		運転1日当り	日	1			単 27号	
とび工			人	1				
普通作業員			人	2				
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 20号	構造物とりこわし・運搬・処分 (複合)	無筋構造物, 無し, 無し, 必要, 無し, 3 4. 3以下	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	
構造物とりこわし		無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	m3	1			単 33号	
処分費 (m3)			m3	1			単 34号	
殻運搬		コンクリート(無筋)構造物とりこわし, 機械積込, 無し, 34. 3km以下, 全ての費用	m3	1				
合計								
単価							円／m3	

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 21号	ブロック撤去(1スインク内)	撤去・仮置, 異形ブロック[被覆、消波], 海上, 16t/個, 無し, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型	単位	個	単位数量	44	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 150t吊		運転1日当り, 標準, 6時間	日	1			単 31号	
引船 鋼D 700PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 32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 22号	ブロック撤去(1スインク内)	撤去・仮置, 異形ブロック[被覆、消波], 海上, 16t/個, 無し, 標準, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t吊, 鋼D 700PS型	単位	個	単位数量	44	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 150t吊		運転1日当り, 標準, 6時間	日	1			単 31号	
引船 鋼D 700PS型		運転1日当り, 標準, 2時間, 8時間	日	1			単 32号	
潜水土船 D 270PS型 3～5t吊		運転1日当り	日	1			単 27号	
とび工			人	1				
普通作業員			人	2				
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 23号	回航費(被回航方式 作業船)	47湊, 起重機船(非航旋回), 鋼D 150t 吊, 標準, 鋼D 600PS型, 無し, 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 600PS型, 無し, 10h, 0.6 日, 0.6日	式	1			単 35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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 24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	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 28号	
特殊作業員			人	5.5				
運搬費等率 特定項目の%			式	1				
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 25号	クレーン付台船 150t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	196				
船団長			人	1. 2				
普通船員			人	6				
クローラークレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 150t吊		機械条件: 運転日当り 損料	日	1				
クローラークレーン[機械駆動式ウインチ・ラチスジブ型] 150t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) 1, 000t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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 26号	引船 鋼D 600PS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	137				
高級船員			人	2. 4				
普通船員			人	1. 2				
引船[鋼製] D 600PS型		機械条件: 運転時間当り 損料	時間	2				
引船[鋼製] D 600PS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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 27号	潜水士船 D 270PS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	129				
潜水世話役			人	0.24				
潜水士			人	1.2				
潜水連絡員			人	1.2				
潜水送気員			人	1.2				
潜水士船 D 270PS型 3～5t吊		機械条件:運転日当り損料	日	1				
潜水士船 D 270PS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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 28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)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 29号	クローラクレーン(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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 30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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 31号	起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	
重油A			L	464				
船団長			人	1.2				
高級船員			人	1.2				
普通船員			人	6				
起重機船[旋回・ディーゼル式] D 150t吊		機械条件: 運転時間当り損料	時間	6				
起重機船[旋回・ディーゼル式] D 150t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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 32号	引船 鋼D 700PS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	160				
高級船員			人	2. 4				
普通船員			人	1. 2				
引船[鋼製] D 700PS型		機械条件: 運転時間当り 損料	時間	2				
引船[鋼製] D 700PS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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1.000-0000 0.0

単 33号	構造物とりこわし	無筋構造物, 機械施工, 無し, 無し, 必要	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	
無筋構造物 昼間 機械施工 制約無			m3	1				
諸雑費(まるめ)			式	1				
合計								
単価							円／m3	

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 34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 Co殻（無筋）			m3	100				
合計								
単価							円／m3	

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 35号	運転費 回航費(被回航方式 作業船)	1, 標準, 鋼D 600PS型, 無し, 10h, 0.6 日, 0.6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 600PS型, 10h	式	1			単 36号	
労務費 回航費(被回航方式 作業船)		標準, 鋼D 600PS型	日	1			単 37号	
上乘費 回航費(被回航方式 作業船)		無し	日	1			単 38号	
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 36号	燃料費 回航費(被回航方式 作業船)	標準, 鋼D 600PS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	684				
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 37号	労務費 回航費(被回航方式 作業船)	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(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	2025. 07
歩掛適用年月	2025. 07
労務費補正	1. 000-0000 0. 0

単 38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	

機労材集計リスト（機械）

工事名	R 7 波 土 牟岐漁港（牟岐地区） 牟・牟岐浦 東防波堤補強工事					
単価コード	名 称	規 格	単位	数量	金額	摘要
L301010190	クローラークレーン	（油圧駆動式）100t吊	日	13.736	1,369,479	
L301010270	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	25t吊	日	14.024	639,494	
L301010300	ラフテレンクレーン[油圧伸縮ｼﾞﾌﾞ型]	50t吊	日	1.105	88,421	
L302050130	鋼製型枠	異形ﾌﾞﾛｯｸ 20t以上30t未満	m2	3,126.96	5,315,832	
M000301005	ﾀﾞﾝﾌﾟﾄﾗｯｸ[オンﾛｰﾄﾞ・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ]	10t積級	供用日	0.991	20,644	
M300550000	起重機船[旋回・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ式]	D 150t吊	日	12.301	4,404,088	
M300550000	起重機船[旋回・ﾃﾞｨｰｾﾞﾙ式]	D 150t吊	時間	44.734	2,017,515	
M301120000	引船[鋼製]	D 600PS型	日	0.989	53,756	
M301120000	引船[鋼製]	D 600PS型	時間	1.199	6,275	
M301130000	引船[鋼製]	D 700PS型	日	12.301	766,409	
M301130000	引船[鋼製]	D 700PS型	時間	14.911	89,617	
M301280000	交通船[FRP製]	D 70PS型 3.0GT	日	53	175,080	
M301296000	潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	10.87	178,284	
M301573000	台船(クレーン付台船用)	1,000t積	日	0.989	117,809	
M302769000	クローラークレーン[機械駆動式ｳｲﾝﾁ・ﾗｽｼﾞﾌﾞ型]	150t吊	日	1.589	138,929	
	合計額				15,381,632	

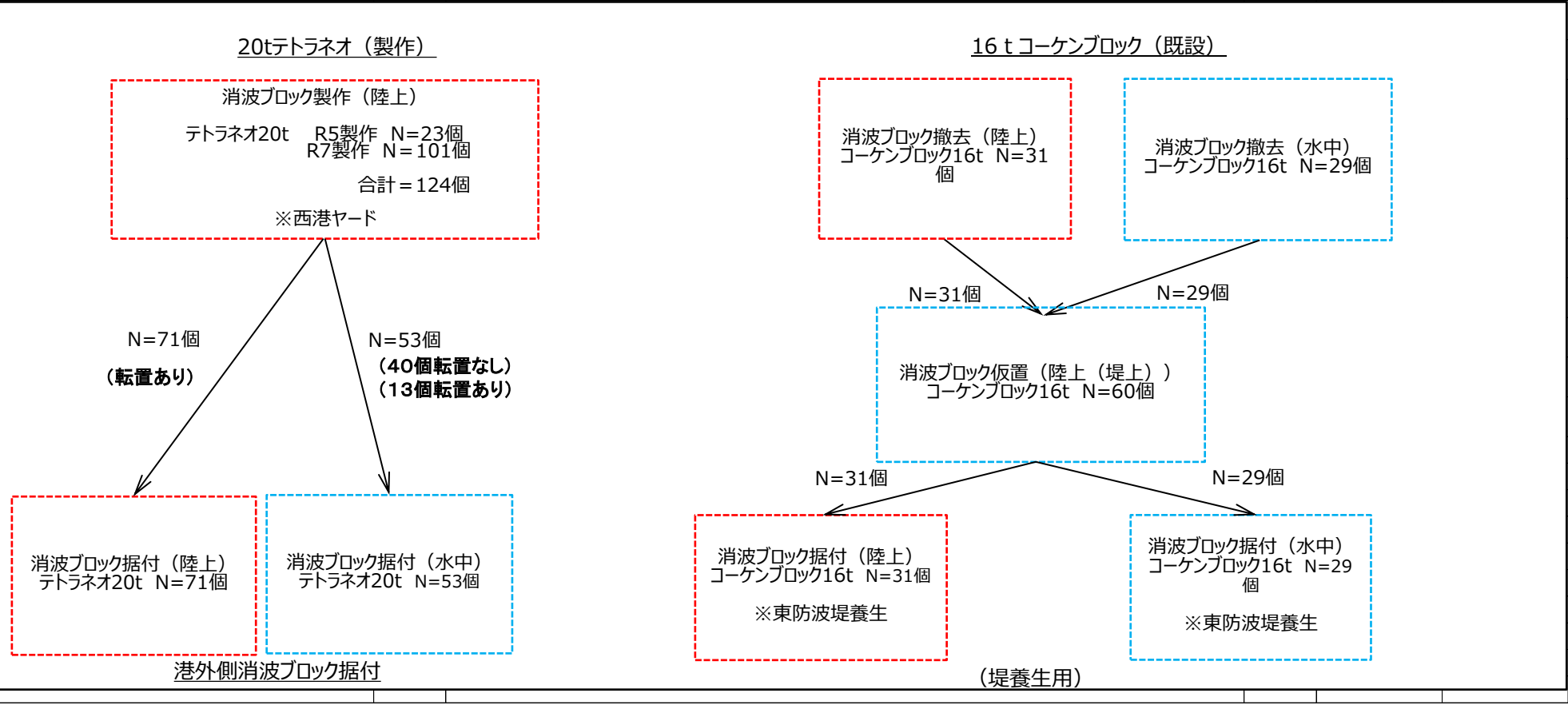
見積単価一覧表

[illegible]

数 量 総 括 表						
工 種	種 別	細 別	規 格	単位	数 量	摘 要
洗掘防止マット	現地盤洗掘防止アスファルトマット					
		孔あき強化アスファルトマット	Aタイプ	m ²	726.00	
				t	98.88	
				枚	6	
消波工	消波ブロック製作					
		テトラネオ	2 0 t	個	101	牟岐西漁港製作ヤード
	消波ブロック撤去・据付					
		陸上	1 6 t	個	31	東防波堤（陸上）→堤上仮置（陸上）：1スイング
		陸上	1 6 t	個	29	東防波堤（水中）→堤上仮置（陸上）：1スイング
		陸上	1 6 t	個	31	堤上仮置（陸上）→東防波堤（陸上）：1スイング
		陸上	1 6 t	個	29	堤上仮置（陸上）→東防波堤（水中）：1スイング
		陸上（製作ヤード）	2 0 t	個	71	陸上（牟岐西漁港）→陸上（現地） 転置あり：L=0.5km
		陸上（製作ヤード）	2 0 t	個	13	陸上（牟岐西漁港）→水中（現地） 転置あり：L=0.5km
		陸上（製作ヤード）	2 0 t	個	40	陸上（牟岐西漁港）→水中（現地） 転置なし：L=0.5km
						※20 tブロック据付 計124個： （他工事製作済23個、本工事製作101個）
雑工		コンクリート取壊し・処分		m3	13	ベースコンクリート（方塊ブロック製作用）
共通仮設費	回航・えい航費	起重機船	150t吊起重機船	回	1	
	建設機械器具等運搬	分解組立運搬	80t吊	台	1	
	安全費	安全監視船	FRP D 70PS型	日	20	2名乗船

工 種		消波ブロック		
細別・規格	記号	計 算 式	単位	合 計
消波ブロック（コーナン®ブロック16t型）撤去				
重量	16 t			
体積	v		m³/個	7.027
空隙率	p			0.58
消波ブロック撤去				
撤去個数	N			
	陸上		個	31
	水中		個	29
		合計	個	60
消波ブロック復旧（コーナン®ブロック16t型）据付				
据付容量	V			
	陸上		m³	514.80
	水中		m³	475.20
据付個数	N	$N = V(1 - p) / v$		
	陸上	$514.8 \times (1 - 0.58) / 7.027$	個	31
	水中	$475.2 \times (1 - 0.58) / 7.027$	個	29
		合計	個	60
消波ブロック（テトラネオ）（据付）				
重量	20 t			
体積	v		m³/個	8.741
空隙率	p			0.60
据付容量	V			
	陸上		m³	1540.97
	水中		m³	1142.35
据付個数	N	$N = V(1 - p) / v$		
	陸上	$1540.97 \times (1 - 0.6) / 8.741$	個	71
	水中	$1142.35 \times (1 - 0.6) / 8.741$	個	53
		合計	個	124

工 種	消波工					
種別・細別・規格	記号	計 算 式			単位	小 計
消波ブロック工						
(ブロック流れ図)						



消波工

[illegible]

消波工

消波ブロック16t型 据付 平均断面計算書（既設利用）										
測点番号			距離	陸上			水中			備考
				断面	平均	積	断面	平均	積	
							-	-		
No.10	+	13.00		0.00		0.00				
No.10	+	17.00	4.00	26.00	13.00	52.00	24.00	12.00	48.00	
No.11			3.00	26.00	26.00	78.00	24.00	24.00	72.00	
No.11	+	12.30	12.30	26.00	26.00	319.80	24.00	24.00	295.20	
No.11	+	17.30	5.00	0.00	13.00	65.00	0.00	12.00	60.00	

既設消波ブロック（16t）仮置き（養生用）

テトラネオ 20t型

陸上= 26.0 m²

敷置石 1.0t型 復旧

水中= 24.0 m²

根固方塊 (転用)

既設根固ブロック

DL=-5.000

現地盤・鉄流洗掘防止用マット

200 4150 1607 2543 4600 5200 3400 456 1.05 1.00 3.72 4350 11027 1400.57 5.000 24.30 31 29 58% 7.027m³/個

合計	24.30 (m)			31 (個)			29 (個)	空隙率58% v=7.027m ³ /個

[illegible]

工 種		構造物撤去工		

【参考図】

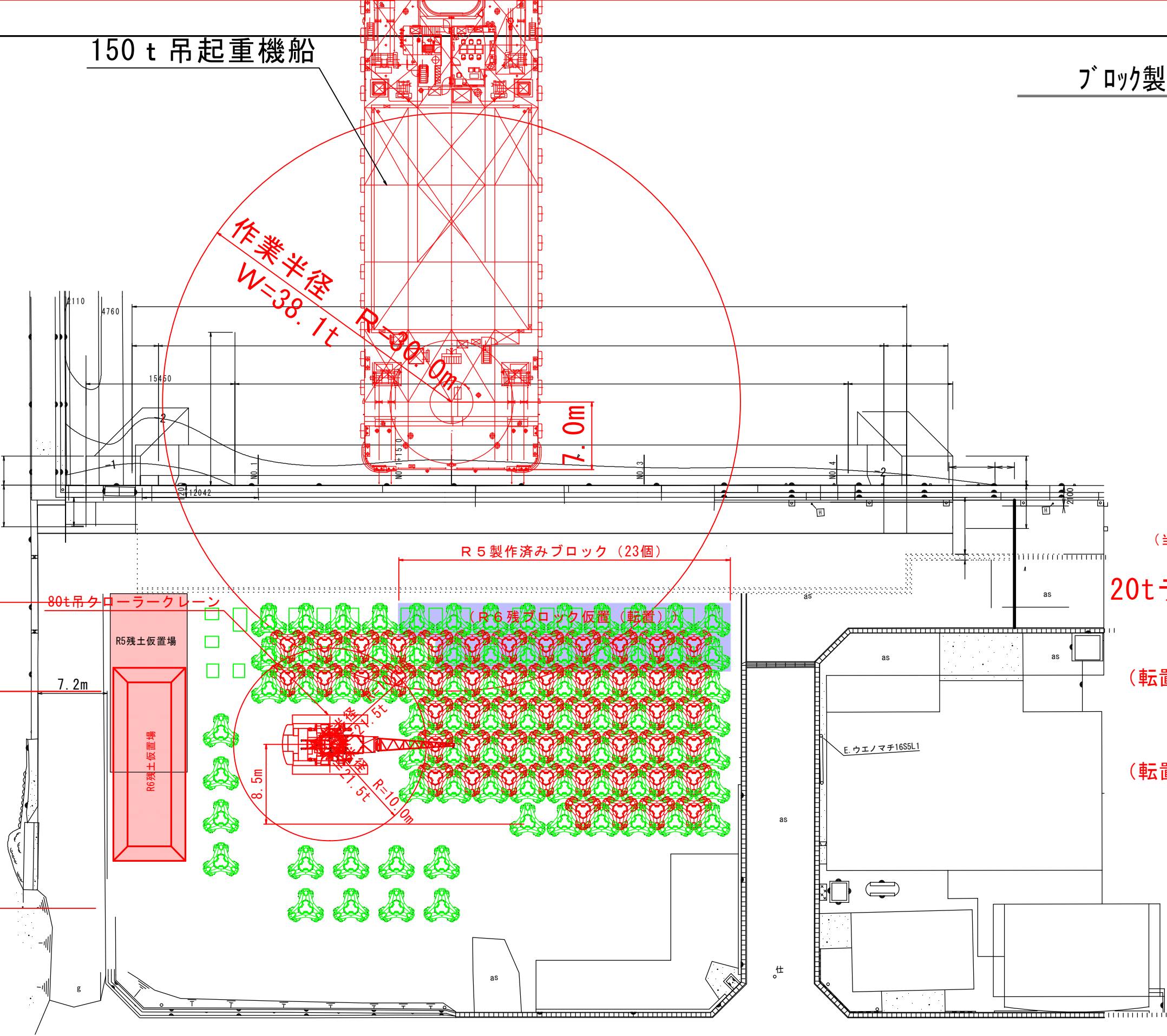
150 t 吊起重機船

ブロック製作ヤード計画図

S=1/300

ブロック転置必要

ブロック転置不要



(当初、R 5 製作分；転置23個)

20tテトラネオ

【下段】13個/列×3列=39個

【上段】12個/列×2列=24個

(転置なし) 小計=63-23=40個

【下段】9個/列×3列+6個=33個

【上段】8個/列×3列+4個=28個

(転置あり) 小計=61+23=84個

合計=124個

工 事 名	R 7 波 士 牟 岐 漁 港 (牟 岐 地 区) 牟 岐 漁 港 東 防 波 堤 補 強 工 事		
路 線 名 等	牟 岐 漁 港 (牟 岐 地 区)		
工 事 箇 所	海 部 郡 牟 岐 町 牟 岐 浦		
図 面 名	ブ ロ ッ ク 製 作 ヤ ー ド 計 画 図		
縮 尺	1:300	図 面 番 号	/
会 社 名			
事 業 者 名	徳 島 県 南 部 総 合 県 民 局 県 土 整 備 部 <美 波 庁 舎>		