

【整理番号:0805003】

令和8年度施行

令和8年度 対馬海峡地区マウンド礁ブロック製作工事

本資料により知り得た情報は、水産庁以外の者の権利を含む場合があるため、ダウンロードを行った個人又は法人における1次利用に限るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

水産庁漁港漁場整備部事業課

令和8年7月設計

設 計 説 明 書

1. 工 事 箇 所 長崎県壱岐市石田町池田東触地区

2. 工 事 目 的 本工事は、まあじ・まさば・まいわしを対象とした漁場であるマウンド礁を整備するため、
ブロックの製作を実施するものである。

3. 工 事 概 要 ブロック製作 340個
ブロック運搬・仮置 161個

実施方法 請 負

履行期限 令和 9 年 1 月 7 日

請負工事費 225,940,000 円 (うち消費税等相当額 20,540,000 円)

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
増殖場工	式	1		130,164,382		
マウンド礁工	式	1		130,164,382		
コンクリートブロック製作工	式	1		127,411,940		
異形ブロック製作 2m×2m×2m(13.034t/個)	個	340		127,411,940		
異形ブロック製作 実質量13.034t	個	340	374,741	127,411,940	1号単価表	
異形ブロック移設	式	1		1,436,442		
ブロック運搬・仮置 2m×2m×2m(13.034t/個)	個	161		1,436,442		
ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 12.5～22.0t以下 印通寺港内	個	161	8,922	1,436,442	6号単価表	
クローラクレーン拘束	式	1		1,316,000		
クローラクレーン拘束	式	1		1,316,000		
クローラクレーン拘束 (油)100t吊、コンクリート工用・製作転置用	式	1	1,316,000	1,316,000	9号単価表	
直接工事費	式	1		130,164,382		
間接工事費	式	1		45,245,779		11,615,574 + 33,630,205
共通仮設費(計)	式	1		11,615,574		3,467,285 + 7,406,353 + 741,936

本工事費内訳書

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
共通仮設費(積上)	式	1		3,467,285		
運搬費	式	1	3,467,285	3,467,285		
建設機械器具等運搬	式	1		2,912,885		
分解組立運搬(往復) クローレン100t吊	式	1	2,912,885	2,912,885	10号単価表	
仮設材等運搬	式	1		554,400		
自動車航送船利用料(往復) 本土～壱岐(コンクリートブロック型枠)	式	1	554,400	554,400	12号単価表	
共通仮設費(率)	式	1		7,406,353		130,164,382 * 5.69 / 100
現場環境改善費	式	1		741,936		130,164,382 * 0.57 / 100
現場管理費	式	1		33,630,205		141,779,956 * 23.72 / 100
工事原価	式	1		175,410,161		141,779,956 + 33,630,205
一般管理費等	式	1		29,919,675		175,410,161 * (17.06 / 100) - 5,298
契約保証	式	1		70,164		175,410,161 * 0.04 / 100
一般管理費等計	式	1		29,989,839		29,919,675 + 70,164
工事価格	式	1		205,400,000		175,410,161 + 29,989,839

本工事費内訳書

[illegible]

異形ブロック製作
実質量13.034t

単価表

(第1号)				10 個		
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート 24-8-40BB W/C≦55%、長崎県(壱岐)	m3	57.24	36,850	2,109,294		[R8.7水産庁] [LZ0020-540]
型枠賃料 湧昇マウント 礁ブロック 2m型、全国	m2	248.2	2,750	682,550		[R8.7水産庁] [LT0010-000]
鉄筋加工 一般構造物、SD295 D13	t	0.6	214,711	128,826	2号単価表	
鉄筋組立 一般構造物	t	0.59	141,467	83,465	4号単価表	
湧昇マウント 礁ブロック埋込ベース・取付蓋 2m型、長崎県(壱岐)	セット	10	21,900	219,000		[R8.7水産庁] [LZ0040-540]
異形ブロック製作工(市場単価)型枠工 【労】長崎県、11t超え25t以下、50個以上	m2	252.59	850	214,701		[R8.7(夏)市場単価] [LS0020-500]
異形ブロック製作工(市場単価)コンクリート打設工 【労】長崎県、11t超え25t以下、50個以上	m3	56.67	2,450	138,841		[R8.7(夏)市場単価] [LS0030-500]
ラフテレーンクレーン運転 排出ガス対策型(油)25t吊	日	1.01	53,200	53,732	3号単価表	型枠工用
クローラクレーン運転 (油)100t吊 204kW	日	0.93	125,816	117,008	5号単価表	コンクリート工用・製作転置用
計	式	1		3,747,410		
1個当り				374,741		

鉄筋加工
一般構造物、SD295 D13

単価表

(第2号)						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 t 備 考
土木一般世話役	人	0.2	31,500	6,300		[R8.3]
鉄筋工	人	2.3	29,500	67,850		[R8.3]
普通作業員	人	0.2	21,900	4,380		[R8.3]
ラフテレーンクレーン運転 排出ガス対策型(油)25t吊	日	0.04	53,200	2,128	3号単価表	
異形棒鋼 SD295 D13、長崎県(壱岐)、20～50t程度	t	1.03	121,000	124,630		[R8.7水産庁] [LZ0030-540]
諸雑費	%	12		9,423	諸雑費	
計	式	1		214,711		
1 t 当り				214,711		

ラフテレーンクレーン運転
排出ガス対策型(油)25t吊

単価表

(第3号)						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン賃料 (油)25t吊、九州地区、長期割引あり	日	1	53,200	53,200		[R8. 7物価資料] [LT0030-200]
計	式	1		53,200		
1日当り				53,200		

鉄筋組立
一般構造物

単価表

(第4号)

1 t

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土木一般世話役	人	0.5	31,500	15,750		[R8.3]
鉄筋工	人	3.5	29,500	103,250		[R8.3]
普通作業員	人	0.3	21,900	6,570		[R8.3]
ラフテレーンクレーン運転 排出ガス対策型(油)25t吊	日	0.11	53,200	5,852	3号単価表	
諸雑費	%	8		10,045	諸雑費	
計	式	1		141,467		
1 t 当り				141,467		

クローラクレーン運転

(油)100t吊 204kW

単価表

(第5号)

1 日

[illegible]

ブロック運搬仮置(陸上連携方式)
12.5～22.0t以下 印通寺港内

単価表

(第6号)

76 個

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン運転 排出ガス対策型(油)50t吊	日	1	119,000	119,000	7号単価表	
ラフテレーンクレーン運転 排出ガス対策型(油)50t吊	日	1	119,000	119,000	7号単価表	
トレーラ運転 25t積級 225kw	日	3	97,656	292,968	8号単価表	
とび工	人	2	28,100	56,200		[R8.3]
普通作業員	人	4	21,900	87,600		[R8.3]
諸雑費	%	0.5		3,373	諸雑費	
計	式	1		678,072		
1個当り				8,922		

ラフテレーンクレーン運転
排出ガス対策型(油)50t吊

単価表

(第7号)						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン賃料 (油)50t吊、九州地区、長期割引なし	日	1	119,000	119,000		[R8. 7物価資料] [LT0040-200]
計	式	1		119,000		
1日当り				119,000		

トレーラ運転
25t積級 225kw

単価表

(第8号)

1 日

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 JIS 1,2号 パトロール給油 小型ローリー、長崎県(壱岐)	L	112	168	18,816		[R8.7水産庁] [LZ0010-540]
運転手(特殊)	人	1	26,700	26,700		[R8.3]
トレーラ損料(運転) 25t積級	時間	6.2	2,250	13,950		[R8損料算定表] [LK0010-100]
トレーラ損料(供用) 25t積級	日	1.9	20,100	38,190		[R8損料算定表] [LK0010-200]
計	式	1		97,656		
1日当り				97,656		

クローラクレーン拘束
(油)100t吊、コンクリート工用・製作転置用

単価表

(第9号)

1 式

費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン賃料 (油)100t吊、九州地区	月	0.56	2,350,000	1,316,000		[R8.7物価資料] [LT0020-200]
計	式	1		1,316,000		
1式当り				1,316,000		

分解組立運搬(往復)
クローラークレーン100t吊

単価表

(第10号)						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1 式 備 考
特殊作業員	人	11.3	27,000	305,100		[R8.3]
ラフテレーンクレーン運転 排出ガス対策型(油)60t吊	日	3.1	128,000	396,800	11号単価表	
運転費等率	%	315		2,210,985	諸雑費	
計	式	1		2,912,885		
1式当り				2,912,885		

ラフテレーンクレーン運転
排出ガス対策型(油)60t吊

単価表

(第11号)						
費目・工種・種別・細別・規格	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン賃料 (油)60t吊、九州地区、長期割引なし	日	1	128,000	128,000		[R8. 7物価資料] [LT0050-200]
計	式	1		128,000		
1日当り				128,000		

自動車航送船利用料(往復)
本土～壱岐 (コンクリートブロック型枠)

単価表

(第12号)

1 式

[illegible]