

令和7年度施行

令和7年度 大隅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3月設計

設 計 説 明 書

1. 工 事 箇 所 鹿児島県指宿市東方地内

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 290個

実施方法 請 負

履行期限 令和 8 年 8 月 19 日

請負工事費 152,779,000 円 (うち消費税等相当額 13,889,000 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		88,117,181		
マウンド礁工	式	1		88,117,181		
仮置きブロック移設	式	1		1,063,341		
ブロック転置 2m×2m×2m (13.034t/個)	個	31		86,521		
ブロック転置(1スイング) 陸上施工 12.5~22.0t以下	個	31	2,791	86,521	1号単価表	
ブロック横持ち 陸上施工 12.5~22.0t以下	個	221		976,820		
ブロック横持ち 陸上施工 12.5~22.0t以下	個	221	4,420	976,820	2号単価表	
コンクリートブロック製作	式	1		85,244,340		
異形ブロック製作 2m×2m×2m(13.034t/個)	個	290		85,244,340		
異形ブロック製作 実質量13.034t	個	290	293,946	85,244,340	3号単価表	
クローラクレーン拘束	式	1		1,809,500		
クローラクレーン拘束	式	1		1,809,500		
クローラクレーン拘束 (油)100t吊、作業ヤード整備・ブロック製作転置用	式	1	1,809,500	1,809,500	4号単価表	
直接工事費	式	1		88,117,181		

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
間接工事費	式	1		30,839,528		8,048,308 + 22,791,220
共通仮設費(計)	式	1		8,048,308		3,043,253 + 4,414,670 + 590,385
共通仮設費(積上)	式	1		3,043,253		
運搬費	式	1	3,043,253	3,043,253		
建設機械器具等運搬	式	1		3,043,253		
分解組立運搬(往復) クローラクレーン(油)100t吊	式	1	3,043,253	3,043,253	8号単価表	
共通仮設費(率)	式	1		4,414,670		88,117,181 * 5.01 / 100
現場環境改善費	式	1		590,385		88,117,181 * 0.67 / 100
現場管理費	式	1		22,791,220		96,165,489 * 23.7 / 100
工事原価	式	1		118,956,709		96,165,489 + 22,791,220
一般管理費等	式	1		19,885,709		(118,956,709 * 16.72 / 100) - 3,852
契約保証	式	1		47,582		118,956,709 * 0.04 / 100
一般管理費等計	式	1		19,933,291		19,885,709 + 47,582
工事価格	式	1		138,890,000		118,956,709 + 19,933,291

異形ブロック製作
実質量13.034t

単価表

(第3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%、鹿児島(指宿)	m3	57.24	26,400	1,511,136		[R8.2水産庁] [LZ0020-520]
型枠賃料 湧昇マウント礁ブロック 2m型、全国	m2	248.2	2,390	593,198		[R8.2水産庁] [LT0010-000]
異形棒鋼 SD295A D13、鹿児島(指宿)、20~50t程度	kg	603.04	98	59,097		[R8.2水産庁] [LZ0030-520]
鉄筋加工組立(市場単価) 【機労】一般、鹿児島、10t以上、4週8休補正(1.02)	kg	591.22	61.2	36,182		[R8.1(冬)市場単価] [LS0010-500]
湧昇マウント礁ブロック埋込ベース・取付蓋 2m型、鹿児島(指宿)	セット	10	21,100	211,000		[R8.2水産庁] [LZ0040-520]
異形ブロック製作工(市場単価)型枠工 【労】鹿児島、11t超え25t以下、50個以上、4週8休	m2	252.59	867	218,995		[R8.1(冬)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】鹿児島、11t超え25t以下、50個以上、4週8休	m3	56.67	2,499	141,618		[R8.1(冬)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	7号単価表	型枠工用
クローラクレーン運転 (油)100t吊	日	0.93	123,128	114,509	6号単価表	コンクリート工用・製作転置用
計	式	1		2,939,460		
1個当り				293,946		

