

【整理番号:0705002】

令和7年度施行

令和7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7年6月設計

設 計 説 明 書

1. 工 事 箇 所 長崎県対馬市上県町佐須奈地区

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 270個

実施方法 請 負

履行期限 令和 7 年 12 月 22 日

請負工事費 173,701,000 円 (うち消費税等相当額 15,791,000 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
増殖礁	式	1		98,712,580		
マウンド礁工	式	1		98,712,580		
ブロック製作工	式	1		98,712,580		
コンクリートブロック製作 2m×2m×2m (13.034t/個)	個	270		96,863,580		
異形ブロック製作 実質量13.034t	個	270	358,754	96,863,580	1号単価表	
クローラクレーン拘束	式	1		1,849,000		
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	1,849,000	1,849,000	2号単価表	
直接工事費	式	1		98,712,580		
間接工事費	式	1		36,858,756		
共通仮設費(計)	式	1		10,610,327		
共通仮設費(積上)	式	1		4,124,912		
運搬費	式	1		4,124,912		
建設機械器具等運搬	式	1		2,578,880		
分解組立運搬(往復) クローラクレーン100t吊	式	1	2,578,880	2,578,880	5号単価表	

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
仮設材等運搬	式	1		1,546,032		
自動車航送船利用料(往復) 本土～対馬(コンクリートブロック型枠)	式	1	1,546,032	1,546,032	6号単価表	
共通仮設費(率)	式	1		5,853,655		98,712,580 * 5.93 / 100
現場環境改善費	式	1		631,760		98,712,580 * 0.64 / 100
現場管理費	式	1		26,248,429		109,322,907 * 24.01 / 100
工事原価	式	1		135,571,336		
一般管理費等	式	1		22,284,436		(135,571,336 * 16.44 / 100) - 3,491
契約保証	式	1		54,228		135,571,336 * 0.04 / 100
一般管理費等計	式	1		22,338,664		
工事価格	式	1		157,910,000		
消費税等相当額	式	1		15,791,000		157,910,000 * 10 / 100
請負金額計	式	1		173,701,000		

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	m3					[R7.6水産庁]
24-8-40BB W/C≤55%、長崎(対馬：万関橋以北)		57.24	39,100	2,238,084		[LZ0020-520]
型枠賃料	m2					[R7.6水産庁]
湧昇マウント礁ブロック 2m型、全国		248.2	2,130	528,666		[LT0010-000]
異形棒鋼	k g					[R7.6水産庁]
SD295A D13、長崎(対馬：万関橋以北)、20～50t程		603.04	114	68,746		[LZ0030-520]
鉄筋加工組立(市場単価)	k g					[R7.1(冬)市場単価]
【機労】一般、長崎、10t以上、4週8休補正(1.02)		591.22	61.71	36,484		[LS0010-500]
湧昇マウント礁ブロック埋込ベース・取付蓋	セット					[R7.6水産庁]
2m型、長崎(対馬：万関橋以北)		10	21,900	219,000		[LZ0040-520]
異形ブロック製作工(市場単価)型枠工	m2					[R7.1(冬)市場単価]
【労】長崎、11t超え25t以下、50個以上、4週8休補正(1.02)		252.59	816	206,113		[LS0020-500]
異形ブロック製作工(市場単価)コンクリート打設工	m3					[R7.1(冬)市場単価]
【労】長崎、11t超え25t以下、50個以上、4週8休補正(1.02)		56.67	2,397	135,837		[LS0030-500]
ラフテレーンクレーン運転	日					型枠工用
排出ガス対策型(油)25t吊		1.01	45,200	45,652	3号単価表	
クローラクレーン運転	日					コンクリート工用・製作転置用
(油)100t吊		0.93	117,164	108,962	4号単価表	
計	式					
		1		3,587,544		
1個当り						
				358,754		

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2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					[R7. 6物価資料]
		0.86	2,150,000	1,849,000		[LT0020-200]
計	式					
		1		1,849,000		
1式当り						
				1,849,000		

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)						1 日
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					[R7. 6物価資料]
		1	45, 200	45, 200		[LT0030-200]
計	式					
		1		45, 200		
1日当り						
				45, 200		

クローラクレーン運転
(油)100t吊

単価表

(第4号)

1 日

[illegible]

分解組立運搬(往復)
クローラークレーン100t吊

単価表

(第5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
特殊作業員	人					[R7. 3水産庁]
長崎県、4週8休補正(1. 02)		11. 3	25, 090	283, 517		[LR0010-500]
ラフテレーンクレーン運転	日					
排出ガス対策型(油)60t吊		3. 1	109, 000	337, 900	7号単価表	
運搬費等率	%					
		315		1, 957, 463		
計	式					
		1		2, 578, 880		
1式当り						
				2, 578, 880		

自動車航送船利用料(往復)
本土～対馬(コンクリートブロック型枠)

单価表

(第6号)

1 式

[illegible]

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7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
ラフテレーンクレーン賃料 (油)60t吊、九州地区	日					[R7. 6物価資料]
		1	109,000	109,000		[LT0050-200]
計	式					
		1		109,000		
1日当り						
				109,000		

単 価 表 一 覧

名称/規格		単位	単価	摘要
異形ブロック製作	実質量13.034t	個	358,754	1号単価表
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	1,849,000	2号単価表
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型(油)25t吊	日	45,200	3号単価表
クローラクレーン運転	(油)100t吊	日	117,164	4号単価表
分解組立運搬(往復)	クローラクレーン100t吊	式	2,578,880	5号単価表
自動車航送船利用料(往復)	本土～対馬(コンクリートブロック型枠)	式	1,546,032	6号単価表
ラフテレーンクレーン運転	排出ガス対策型(油)60t吊	日	109,000	7号単価表

単 価 一 覧 表

名称/規格		単位	単価	要素	単価資料元	ユーザーコード
自動車航送船利用料(コンクリートブロック型枠)	本土～対馬、フェリー料金(往復)、トラック15.5t積	台	193,254	その他	船社公表運賃表	LA0010-500
特殊作業員	長崎県、4週8休補正(1.02)	人	25,090	労務費	R7.3水産庁	LR0010-500
鉄筋加工組立(市場単価)	【機労】一般、長崎、10t以上、4週8休補正(1.02)	k g	61.71	市場単価	R7.1(冬)市場単価	LS0010-500
異形ブロック製作工(市場単価)型枠工	【労】長崎、11t超え25t以下、50個以上、4週8休補正(1.02)	m2	816	市場単価	R7.1(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】長崎、11t超え25t以下、50個以上、4週8休補正(1.02)	m3	2,397	市場単価	R7.1(冬)市場単価	LS0030-500
型枠賃料	湧昇マウント礁ブロック 2m型、全国	m2	2,130	賃 料	R7.6水産庁	LT0010-000
クローラクレーン賃料	(油)100t吊、九州地区	月	2,150,000	賃 料	R7.6物価資料	LT0020-200
クローラクレーン賃料	(油)100t吊、九州地区	日	97,900	賃 料	R7.6物価資料	LT0021-200
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	45,200	賃 料	R7.6物価資料	LT0030-200
ラフテレーンクレーン賃料	(油)60t吊、九州地区	日	109,000	賃 料	R7.6物価資料	LT0040-200
軽油	JIS 1,2号 パトロール給油 小型ローリー、長崎(万関橋以北)	L	172	材料費	R7.6水産庁	LZ0010-520
生コンクリート	24-8-40BB W/C≤55%、長崎(万関橋以北)	m3	39,100	材料費	R7.6水産庁	LZ0020-520
異形棒鋼	SD295A D13、長崎(万関橋以北)、20～50t程度	k g	114	材料費	R7.6水産庁	LZ0030-520
湧昇マウント礁ブロック埋込ベース・取付蓋	2m型、長崎(万関橋以北)	セット	21,900	材料費	R7.6水産庁	LZ0040-520