

令和4年度施行

令和4年度 対馬海峡地区マウンド礁ブロック製作(その2)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整備課

令和4年8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港地先

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 350個

実施方法 請 負

履行期限 令和 5 年 2 月 21 日

請負工事費 172,062,000 円 (うち消費税等相当額 15,642,000 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		98,938,000		
マウンド礁工	式	1		98,938,000		
ブロック製作工	式	1		98,938,000		
コンクリートブロック製作 2m×2m×2m (13.034t/個)	個	350		97,549,200		
異形ブロック製作 実質量13.034t	個	350	278,712	97,549,200	1号単価表	
クローラクレーン拘束	式	1		1,388,800		
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	1,388,800	1,388,800	2号単価表	
直接工事費	式	1		98,938,000		
間接工事費	式	1		35,330,822		
共通仮設費(計)	式	1		10,294,690		
共通仮設費(積上)	式	1		3,794,464		
運搬費	式	1		3,794,464		
建設機械器具等運搬	式	1		2,169,564		
分解組立運搬(往復) クローラクレーン100t吊	式	1	2,169,564	2,169,564	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		1,624,900		
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桟)	式	1	1,624,900	1,624,900	6号単価表	
共通仮設費(率)	式	1		5,867,023		98,938,000 * 5.93 / 100
現場環境改善費	式	1		633,203		98,938,000 * 0.64 / 100
現場管理費	式	1		25,036,132		109,232,690 * 22.92 / 100
工事原価	式	1		134,268,822		
一般管理費等	式	1		22,097,471		134,268,822 * (16.46 / 100) - 3,177
契約保証	式	1		53,707		134,268,822 * 0.04 / 100
一般管理費等計	式	1		22,151,178		
工事価格	式	1		156,420,000		
消費税等相当額	式	1		15,642,000		156,420,000 * 10 / 100
請負金額計	式	1		172,062,000		

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
生コンクリート 21-8-40BB W/C≤55%、長崎(対馬:万関橋以北)	m3	57.24	29,100	1,665,684		[R4.7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	1,380	342,516		[R4.7水産庁] [LT0010-000]
異形棒鋼 SD295A D13、長崎(対馬:万関橋以北)、20～50t程度	k g	603.04	126	75,983		[R4.7水産庁] [LZ0030-520]
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(1.05)	k g	591.22	58.27	34,450		[R4.7(夏)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、長崎(対馬:万関橋以北)	セット	10	21,100	211,000		[R4.7水産庁] [LZ0040-520]
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(1.05)	m2	252.59	735	185,653		[R4.7(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、11t超え25t以下、50個以上、4週8休補正(1.05)	m3	56.67	2,257	127,904		[R4.7(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	43,200	43,632	3号単価表	型枠工用
クローラクレーン運転 (油)100t吊	日	0.93	107,848	100,298	4号単価表	コンクリート工用・製作転置用
計	式	1		2,787,120		
1個当り				278,712		

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

[illegible]

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、 4週8休補正(1.04)	日	1	43,200	43,200		[R4.8物価資料] [LT0030-200]
計	式	1		43,200		
1日当り				43,200		

クローラクレーン運転
(油)100t吊

单価表

(第4号)

1 日

[illegible]

クローラクレーン100t吊

(第5号)

1 式

[illegible]

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档)

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)50t吊

単価表

(第7号)

1 日

[illegible]

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	278,712	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	1,388,800	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	43,200	3号単価表
クローラクレーン運転	(油)100t吊	日	107,848	4号単価表
分解組立運搬(往復)	クローラクレーン100t吊	式	2,169,564	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	1,624,900	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)50t吊	日	99,300	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	162,490	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(1.05)	人	22,370	労務費	R4.3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(1.05)	kg	58.27	市場単価	R4.7(夏)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(1.05)	m2	735	市場単価	R4.7(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、11t超え25t以下、50個以上、4週8休補正(1.05)	m3	2,257	市場単価	R4.7(夏)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	1,380	賃料	R4.7水産庁	LT0010-000
クローラクレーン賃料	(油)100t吊、九州地区、4週8休補正(1.04)	月	2,170,000	賃料	R4.8物価資料	LT0020-200
クローラクレーン賃料	(油)100t吊、九州地区、4週8休補正(1.04)	日	90,600	賃料	R4.8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、4週8休補正(1.04)	日	43,200	賃料	R4.8物価資料	LT0030-200
ラフテレーンクレーン賃料	(油)50t吊、九州地区、4週8休補正(1.04)	日	99,300	賃料	R4.8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(対馬:万関橋以北)	L	154	材料費	R4.7水産庁	LZ0010-520
生コンクリート	21-8-40BB W/C≤55%、長崎(対馬:万関橋以北)	m3	29,100	材料費	R4.7水産庁	LZ0020-520
異形棒鋼	SD295A D13、長崎(対馬:万関橋以北)、20～50t程度	kg	126	材料費	R4.7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(対馬:万関橋以北)	セット	21,100	材料費	R4.7水産庁	LZ0040-520