

令和7年度

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海15工区）

金抜き設計書

令和 7年 5月

福岡県

積 算 情 報

工事名	魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 5 工区）		
執行年度	令和 7 年度	諸経費区分	漁港 令和06年10月
工種区分	構造物工事	変更回数	
単価適用年月日	令和07年05月09日 公共	単価地区	福岡1：福岡市(除旧周船寺・元岡・北崎村)、古賀市、糟屋郡
機損適用年月日	令和06年度 漁港	歩掛適用年月日	令和06年10月 漁港

補 正 情 報

施工地域及び 工事場所による補正率	共通仮設費 …………… その他の漁港漁場：一般交通等の影響を受けない 現場管理費 …………… その他の漁港漁場：一般交通等の影響を受けない イメージアップ経費 …… 補正無し
イメージアップ経費	計上する
冬期補正	冬期補正無 (0.00 %)
緊急工事補正	緊急工事補正無
前払支出割合区分	3 5 %を超える場合
契約保証に係る補正	発注者が金銭的保証を必要とする場合

総括表						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
工事費	1	式				
本工事費	1	式				
魚礁設置工事（浅海 1 5 工区）	1	式				
合計						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 5 工区）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
魚礁設置工事（浅海 1 5 工区）	1	式				
魚礁工	1	式				
単体魚礁製作 実質量=33.81 t	24	個			施 1 号	
魚礁転置 単体 31.0～37.5t以下	15	個			施 2 号	
魚礁運搬沈設(海上一連方式) 単体 31.0～37.5t以下	24	個			施 3 号	
直接工事費計						
共通仮設費計	1	式				
共通仮設費(積上げ)	1	式				
回航・えい航費	1	式				
えい航費:起重機船(旋回式) 旋回 鋼D200t吊 588kW	1	回			施 6 号	
運搬費	1	式				
運搬費 分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80～150t吊以下	1	式			施 7 号	

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海15工区）

本 工 事 費 内 訳 書						
費 目 ・ 工 種 ・ 種 別 ・ 細 目	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
安全費	1	式				
安全監視船	1	式			施 8 号	
共通仮設費(率化)	1	式				
共通仮設費率分	1	式				
現場環境改善費率分	1	式				
純工事費	1	式				
現場管理費	1	式				
工事原価	1	式				
一般管理費等	1	式				
工事価格	1	式				
消費税等相当額	1	式				
合計	1	式				

施 工 単 価 表 一 覧 表

名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
単体魚礁製作 実質量=33.81 t		個			施 1 号	
魚礁転置 単体 31.0～37.5t以下		個			施 2 号	
魚礁運搬沈設(海上一連方式) 単体 31.0～37.5t以下		個			施 3 号	
鉄筋工(市場単価) 鉄筋加工組立 一般構造物		t			施 4 号	
鉄筋工(市場単価) 吊鉄筋加工組立 一般構造物		t			施 5 号	
えい航費:起重機船(旋回式) 旋回 鋼D200t吊 588kW		回			施 6 号	
運搬費 分解組立+輸送(往復) クローラークレーン系 80～150t吊以下		式			施 7 号	
安全監視船		式			施 8 号	
被えい航費:起重機船(旋回式) 旋回 鋼D200t吊 588kW		式			施 9 号	
えい航用引船 引船 鋼D1500PS型		式			施 10 号	

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 5 工区）

【 第 1 号 施工単価表 】						
単体魚礁製作 実質量=33.81 t					10 個 当り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
生コンクリート 21-8-20又は25(高炉)W/C55%以下	139.38	m3				
鋼製型枠賃料 魚礁用	1,112.4	m2				
異形棒鋼 SD345 D13 (市中)	2,613.12	kg				
異形棒鋼 SD345 D16～D25 (市中)	3,148.66	kg				
異形棒鋼 SD345 D16～D25 (市中)	10,384.5	kg				
吊鉄筋 φ32 一般構造用丸鋼 SS400	600.53	kg				
鉄筋工(市場単価) 鉄筋加工組立 一般構造物	15.83	t			施 4 号	
鉄筋工(市場単価) 吊鉄筋加工組立 一般構造物	0.58	t			施 5 号	
土木一般世話役	16.94	人				
特殊作業員	22.8	人				
普通作業員	51.66	人				
ラフテレーンクレーン運転(賃料) 油圧伸縮ジブ型25t吊 排対型:1次基準	9.46	日				

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海15工区）

[illegible]

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 5 工区）

【 第 2 号 施工単価表 】						
魚礁転置 単体 31.0～37.5t以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
クローラクレーン運転(賃料) 油圧駆動式100t吊	1	日				
とび工	1	人				
普通作業員	3	人				
雑材料	0.5	%				
計						
単位当たり						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 5 工区）

【 第 3 号 施工単価表 】							11 個 当り
魚礁運搬沈設(海上一連方式) 単体 31.0～37.5t以下							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
起重機船(非航旋回)運転 旋回 鋼D200t吊 588kW	1	日					
引船運転 鋼D800PS型 588kW	1	日					
とび工	2	人					
普通作業員	4	人					
雑材料	0.5	%					
計							
単位当たり							

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海15工区）

【 第 4 号 施工单価表 】

鉄筋工(市場単価) 鉄筋加工組立 一般構造物

1 t 当り

[illegible]

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海15工区）

【第 5 号 施工单価表】

鉄筋工(市場単価) 吊鉄筋加工組立 一般構造物

1 t 当り

[illegible]

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海15工区）

【第 6 号 施工单価表】

えい航費:起重機船(旋回式) 旋回 鋼D200t吊 588kW

1 回 当 り

[illegible]

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海15工区）

【第 7 号 施工单価表】

運搬費 分解組立+輸送(往復) クレーン系 80~150t吊以下

1 式 当り

[illegible]

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海15工区）

【第 8 号 施工单価表】

安全監視船

1 式 当り

[illegible]

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 5 工区）

【 第 9 号 施工単価表 】							1 式 当り
被えい航費:起重機船(旋回式) 旋回 鋼D200t吊 588kW							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
船団長							
	0.5	人					
高級船員							
	0.5	人					
普通船員							
	3	人					
起重機船							
旋回・テーブル式 200 t 吊 D	0.5	日					
計							
単位当たり							

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 5 工区）

【 第 10 号 施工単価表 】							1 式 当り
えい航用引船 引船 鋼D1500PS型							
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
重油 A重油(ﾊﾞｰｼﾞ)	342	1					
高級船員	1.5	人					
普通船員	0.5	人					
引船 鋼製 130GT 1103kW(D1500PS)	2	時間					
引船 鋼製 130GT 1103kW(D1500PS)	0.5	日					
計							
単位当たり							

第1工区(魚礁設置工事（浅海 1 5 工区））調書

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
直接工事費						
魚礁工						
L						
吊鉄筋 φ32 一般構造用丸鋼 SS400	1,441.272	kg				
鋼製型枠賃料 魚礁用	2,669.76	m2				
小 計						
TL						
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25t吊 排ガス対策 第1次基準	22.704	日				
クローラクレーン賃料(油圧駆動式ウィンチ) ラチスジブ型 100t吊	8.175	日				
小 計						
TM						
起重機船 旋回・ディーゼル式 200 t 吊 D	8.727	時間				

第1工区(魚礁設置工事（浅海 1 5 工区））調書

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
起重機船 旋回・ティーベル式 200 t 吊 D	3.6	日				
引船 鋼製 70GT 588kW (D800PS)	8.727	時間				
引船 鋼製 70GT 588kW (D800PS)	3.6	日				
小 計						
TQ						
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	37.992	t				
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1.392	t				
小 計						
TR						
特殊作業員	54.72	人				
普通作業員	133.404	人				
とび工	4.594	人				

第1工区(魚礁設置工事（浅海15工区））調書

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
土木一般世話役						
	40.656	人				
高級船員						
	7.855	人				
普通船員						
	18.327	人				
船団長						
	2.618	人				
小 計						
TZ						
異形棒鋼 SD345 D13（市中）						
	6,271.488	kg				
異形棒鋼 SD345 D16～D25（市中）						
	32,479.584	kg				
生コンクリート 21-8-20又は25(高炉)W/C55%以下						
	334.512	m3				
軽油(ハートル給油) 1.2号						
	915.574	l				
重油 A重油(ハーツ)						
	1,773.818	l				
小 計						

第1工区(魚礁設置工事（浅海 1 5 工区））調書

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合 計						
合 計						
諸経費						
TL						
ラフレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 60t吊 排ガス対策 第2次基準	12.865	日				
小 計						
TM						
起重機船 旋回・ディーゼル式 200 t 吊 D	0.5	日				
引船 鋼製 130GT 1103kW(D1500PS)	2	時間				
引船 鋼製 130GT 1103kW(D1500PS)	0.5	日				
交通船 FRP製 10.0GT 132kW(D180PS)	3	日				
交通船 FRP製 10.0GT 132kW(D180PS)	4.95	日				

第1工区(魚礁設置工事（浅海 1 5 工区））調書

名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
小 計						
TR						
特殊作業員						
	46.895	人				
高級船員						
	5.6	人				
普通船員						
	7.1	人				
船団長						
	0.5	人				
小 計						
TZ						
重油 A重油(ﾊﾞｰｼﾞ)						
	453	l				
小 計						
合 計						
総 合 計						