

令和7年度

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海17工区）

金抜き設計書

令和 7年 6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 7 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06月01日 公共	単価地区	北九州2:（若松区、八幡東区、八幡西区）、中間市、遠賀郡
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（令和7年3月以降）
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		

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

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17工区）	1	式				
合計						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 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17工区）	1	式				
陸上施工 鋼製魚礁製作・転置	1	式				
魚礁購入費（部材費） 工場積込～現地までの運搬・積卸含む	1	式				
鋼製魚礁 10m×10m×6m	2	基				
陸上魚礁製作工 鋼製魚礁	1	式				
鋼製魚礁組立 ラフテレーンクレーン10t	2	基			単 1 号	
陸上魚礁製作工 コンクリート魚礁	1	式				
単体魚礁製作 実質量=9.881 t	46	個			施 1 号	
海上施工 鋼製魚礁製作・転置	1	式				
運搬・沈設 鋼製魚礁	1	式				
魚礁運搬沈設(海上一連方式) 組立 37.5～50.0t以下	2	個			施 2 号	
運搬・沈設 コンクリート魚礁	1	式				

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 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
魚礁転置 単体 7.5～12.5t以下	31	個			施 3 号	
魚礁横持ち 単体 7.5～12.5t以下	7	個			施 4 号	
魚礁運搬沈設(海上一連方式) 単体 37.5～50.0t以下	46	個			単 2 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D250t吊 736kW	1	回			施 6 号	
運搬費	1	式				
仮設材運搬費(架台) 1基当たり	2	基			単 7 号	
仮設材運搬費(架台) 1基当たり(返却)	2	基			単 8 号	
安全費	1	式				

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 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
安全監視船	1	式			施 7 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						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

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
鋼製魚礁組立 ラフデレーンクレーン10t		基			単 1 号	
魚礁運搬沈設(海上一連方式) 単体 37.5～50.0t以下		個			単 2 号	
仮設足場		基			単 3 号	
仮設架台		基			単 4 号	
合板足場板リース代 240mm×4000mm		枚			単 5 号	
H鋼-200賃料 (30日)		本			単 6 号	
仮設材運搬費 (架台) 1基当たり		基			単 7 号	
仮設材運搬費 (架台) 1基当たり (返却)		基			単 8 号	

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

【 第 1 号 単価表 】							1 基 当り
鋼製魚礁組立 ラフテレーンクレーン10t							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
溶接工	10.5	人					
鉄骨工	8	人					
土木一般世話役	2.25	人					
普通作業員	4.25	人					
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジャブ型 10t吊 排ガス対策 第1次基準	2.5	日					
溶接機運転 エンジンウェルダー・アーク溶接機 300A	8	日					
仮設足場	1	基			単 3 号		
仮設架台	1	基			単 4 号		
計							
単位当たり							

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

【 第 2 号 単価表 】							14 個 当 り
魚礁運搬沈設(海上一連方式) 単体 37.5～50.0t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D250t吊 736kW	1	日					
引船運転 鋼D1000PS型 736kW	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 1 7 工区）

【 第 3 号 単価表 】						
仮設足場						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
合板足場板リース代 240mm×4000mm	146	枚			単 5 号	
とび工	8	人				
計						
単位当たり						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

【 第 4 号 単価表 】						
仮設架台						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
H鋼-200賃料（30日）	9	本			単 6 号	
鉄骨工	2	人				
トラッククレーン賃料 油圧伸縮シブ型 4.9t吊	2	日				
計						
単位当たり						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海17工区）

【 第 5 号 単価表 】

合板足場板リース代 240mm×4000mm

1 枚 当り

[illegible]

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

【 第 6 号 単価表 】						
H鋼-200賃料（30日）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
H形鋼賃料 H-200 90日(3ヵ月)以内	16,467	t・日				
H型鋼(仮設桁杭用)整備費 200型(SS400)	0,549	t				
計						
単位当たり						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

【 第 7 号 単価表 】						
仮設材運搬費（架台） 1基当たり						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等運搬(貨物自動車運賃) 製品長12m以内 運搬距離16.6km	1	式			施 10 号	
仮設材等運搬(取卸し・積込み費用) 基地積込→現場取卸	1	式			施 11 号	
計						
単位当たり						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

【 第 8 号 単価表 】						
仮設材運搬費（架台） 1基当たり（返却）						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
仮設材等運搬(貨物自動車運賃) 製品長12m以内 運搬距離16.6km	1	式			施 10 号	
仮設材等運搬(取卸し・積込み費用) 現場積込→基地取卸	1	式			施 12 号	
計						
単位当たり						

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=9.881 t		個			施 1 号	
魚礁運搬沈設(海上一連方式) 組立 37.5～50.0t以下		個			施 2 号	
魚礁転置 単体 7.5～12.5t以下		個			施 3 号	
魚礁横持ち 単体 7.5～12.5t以下		個			施 4 号	
鉄筋工(市場単価) 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D250t吊 736kW		回			施 6 号	
安全監視船		式			施 7 号	
被えい航費:起重機船(旋回式) 旋回 鋼D250t吊 736kW		式			施 8 号	
えい航用引船 引船 鋼D1500PS型		式			施 9 号	
仮設材等運搬(貨物自動車運賃) 製品長12m以内 運搬距離16.6km		式			施 10 号	
仮設材等運搬(取卸し・積込み費用) 基地積込→現場取卸		式			施 11 号	
仮設材等運搬(取卸し・積込み費用) 現場積込→基地取卸		式			施 12 号	

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

【 第 1 号 施工単価表 】						
単体魚礁製作 実質量=9.881 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	41.58	m3				
鋼製型枠賃料 魚礁用	531.8	m2				
異形棒鋼 SD345 D10（市中）	718.98	kg				
異形棒鋼 SD345 D13（市中）	1,640.89	kg				
異形棒鋼 SD345 D16～D25（市中）	2,135.96	kg				
鉄筋工(市場単価) 鉄筋加工組立 一般構造物	4.41	t			施 5 号	
土木一般世話役	5.79	人				
特殊作業員	7.75	人				
普通作業員	16.67	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	2.87	日				
ラフテレーンクレーン運転(賃料) 油圧伸縮ジブ型50t吊 排対型:1次基準	2.46	日				
雑材料	13	%				

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海17工区）

【 第 1 号 施工单価表 】

(続 き)

单体魚礁製作 実質量=9.881 t

10 個 当 り

[illegible]

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

【 第 2 号 施工単価表 】							2 個 当 り
魚礁運搬沈設(海上一連方式) 組立 37.5～50.0t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D250t吊 736kW	1	日					
引船運転 鋼D1000PS型 736kW	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 1 7 工区）

【 第 3 号 施工単価表 】						
魚礁転置 単体 7.5～12.5t以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ラフテレーンクレーン運転(賃料) 油圧伸縮ジブ型50t吊 排対型:1次基準	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 7 工区）

【 第 4 号 施工単価表 】						
魚礁横持ち 単体 7.5～12.5t以下						
名 称 ・ 規 格	数 量	単 位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
ラフテレーンクレーン運転(賃料) 油圧伸縮ジブ型50t吊 排対型:1次基準	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 7 工区）

【 第 5 号 施工単価表 】						
鉄筋工(市場単価) 鉄筋加工組立 一般構造物						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	1	t				
諸 雑 費 （丸め）	1	式				
計						
単位当たり						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

【 第 6 号 施工単価表 】						
えい航費:起重機船(旋回式) 旋回 鋼D250t吊 736kW					1 回 当 り	
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
被えい航費:起重機船(旋回式) 旋回 鋼D250t吊 736kW	1	式			施 8 号	
えい航用引船 引船 鋼D1500PS型	1	式			施 9 号	
計						
単位当たり						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海 1 7 工区）

【 第 7 号 施工単価表 】							1 式 当り
安全監視船							
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準	
安全監視船運転 FRP製 D180PS型 10.0t 132kW	5	日					
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 7 工区）

【 第 8 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D250t吊 736kW							
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・ティンセル式 250 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 7 工区）

【 第 9 号 施工単価表 】						
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(バーゾ)	513	1				
高級船員	1.5	人				
普通船員	0.5	人				
引船 鋼製 130GT 1103kW (D1500PS)	3	時間				
引船 鋼製 130GT 1103kW (D1500PS)	0.5	日				
計						
単位当たり						

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海17工区）

【 第 10 号 施工单価表 】

仮設材等運搬(貨物自動車運賃) 製品長12m以内 運搬距離16.6km

1 式 当り

[illegible]

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海17工区）

【 第 11 号 施工单価表 】

仮設材等運搬(取卸し・積込み費用) 基地積込→現場取卸

1 式 当り

[illegible]

魚礁設置工事 筑前浅海域漁場（浅海17工区）

【 第 12 号 施工单価表 】

仮設材等運搬(取卸し・積込み費用) 現場積込→基地取卸

1 式 当り

[illegible]

第1工区(魚礁設置工事（浅海17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						
魚礁購入費（部材費） 工場積込～現地までの運搬・積卸含む						
L						
鋼製魚礁 10m×10m×6m	2	基				
小 計						
合 計						
陸上魚礁製作工 鋼製魚礁						
L						
溶接機運転 エンジンウェルダ－・アーク溶接機 300A	16	日				
合板足場板 幅240×4000mm	292	枚				
合板足場板（基本料） 幅240×4000mm	292	枚				
小 計						

第1工区(魚礁設置工事（浅海17工区））調書						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
TL						
トラッククレーン賃料 油圧伸縮ｼﾝﾌﾞﾙ型 4.9t吊	4	日				
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ｼﾝﾌﾞﾙ型 10t吊 排ｶﾞｽ対策 第1次基準	5	日				
H形鋼賃料 H-200 90日(3ヵ月)以内	296.406	t・日				
H型鋼(仮設桁杭用)整備費 200型(SS400)	9.882	t				
小 計						
TR						
普通作業員	8.5	人				
とび工	16	人				
鉄骨工	20	人				
溶接工	21	人				
土木一般世話役	4.5	人				

第1工区(魚礁設置工事（浅海17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						
合 計						
陸上魚礁製作工 コンクリート魚礁						
L						
鋼製型枠賃料 魚礁用	2,446.28	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	13,202	日				
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 50t吊 排ガス対策 第1次基準	11,316	日				
小 計						
TQ						
鉄筋工 加工・組立 一般構造物	20.286	t				

第1工区(魚礁設置工事（浅海17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	35.65	人				
普通作業員	76.682	人				
土木一般世話役	26.634	人				
小 計						
TZ						
異形棒鋼 SD345 D10（市中）	3,307.308	kg				
異形棒鋼 SD345 D13（市中）	7,548.094	kg				
異形棒鋼 SD345 D16～D25（市中）	9,825.416	kg				
生コンクリート 21-8-20又は25(高炉)W/C55%以下	191.268	m3				
小 計						

第1工区(魚礁設置工事（浅海17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						
運搬・沈設 鋼製魚礁						
TM						
起重機船 旋回・ティセゝル式 250 t 吊 D	2	時間				
起重機船 旋回・ティセゝル式 250 t 吊 D	1.65	日				
引船 鋼製 90GT 736kW (D1000PS)	6	時間				
引船 鋼製 90GT 736kW (D1000PS)	1.65	日				
小 計						
TR						
普通作業員	4	人				
とび工	2	人				
高級船員	3.6	人				

第1工区(魚礁設置工事（浅海17工区））調書						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
普通船員	8.4	人				
船団長	1.2	人				
小 計						
TZ						
重油 A重油(バーゾ)	966	l				
小 計						
合 計						
運搬・沈設 コンクリート魚礁						
TL						
ラフテレンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 50t吊 排ガス対策 第1次基準	0.511	日				
小 計						
TM						

第1工区(魚礁設置工事（浅海17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・テイル式 250 t 吊 D	13,143	時間				
起重機船 旋回・テイル式 250 t 吊 D	5,421	日				
引船 鋼製 90GT 736kW (D1000PS)	13,143	時間				
引船 鋼製 90GT 736kW (D1000PS)	5,421	日				
小 計						
TR						
普通作業員	14,677	人				
とび工	7,083	人				
高級船員	11,829	人				
普通船員	27,6	人				
船団長	3,943	人				
小 計						

第1工区(魚礁設置工事（浅海17工区））調書						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
TZ						
重油 A重油（ハーク）	3,344.857	1				
小 計						
合 計						
合 計						
諸経費						
TM						
起重機船 旋回・ディーゼル式 250 t 吊 D	0.5	日				
引船 鋼製 130GT 1103kW (D1500PS)	3	時間				
引船 鋼製 130GT 1103kW (D1500PS)	0.5	日				
交通船 FRP製 10.0GT 132kW (D180PS)	5	日				
交通船 FRP製 10.0GT 132kW (D180PS)	8.25	日				

第1工区(魚礁設置工事（浅海17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						
高級船員	8	人				
普通船員	9.5	人				
船団長	0.5	人				
小 計						
TZ						
重油 A重油(ﾊﾞｰｼﾞ)	698	l				
小 計						
T						
仮設材等の積込・取卸費 基地積込→現場取卸	9.88	t				
仮設材等の積込・取卸費 現場積込→基地取卸	9.88	t				

第1工区(魚礁設置工事（浅海17工区））調書						
名 称 ・ 規 格	数 量	単位	単 価	金 額	明細単価番号	基 準
トラック運賃	4	式				
小 計						
合 計						
総 合 計						