

設計基本情報

設計書総括情報	
事務所名	漁港漁場課
設計書名	実施設計書
事業名	漁港漁場課主管 公共 広域漁場整備事業
積算総括情報	
諸経費体系	A 公共
適用単価区分	1 実施単価
単価適用地区	67 喜界島
単価適用日	0 令和 6年12月 1日
積算条件／諸経費情報	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> 【当世代】 【前世代】 </div>
前払率 (%) 工種 施工地域 現場環境改善費 消費税税率 契約保証 港漁海上輸送補正 週休2日補正	40 % 19 港湾構造物 11 山間僻地及び離島 04 計上有り (構造物工事) 04 消費税税率: 10 % 01 金銭的保証を要す 01 補正無 05 4週8休(港湾・漁港)

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
本工事費									X1000	
魚礁工 レベル1									Y51000000	
kk-15s型 組立・沈設 レベル2					式				Y51060000	
魚礁部材購入費 レベル3					式				Y51060B00	
* 共通仮設費調整データ *									#0040 A=工種金額に加算して集計する, B=特殊金額	
工場製作部材 (kk-15s型)									F0001 0	
魚礁組立 レベル3	3				基				Y51060B00	
工場部材運搬費 (kk-15s型)					式				VP006 0 *	
現地組立 (kk-15s型)	3				基				施工内訳0-0001号表 VP001 0 *	
	3				基				施工内訳0-0003号表	

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数量	単位	単価	金額	備考
組立魚礁部材荷卸 (kk-15s型)					VP002 0 *
漁港漁場関係工事積算基準3-15-8	68.001	t			施工内訳0-0004号表
架台費 (kk-15s型)					VP003 0 *
	3	式			施工内訳0-0005号表
仮設費 (kk-15s型) 足場、溶接機費用					VP004 0 *
	3	式			施工内訳0-0006号表
重錘 (コンクリートウェイト) 製作費					VP005 0 *
	3	式			施工内訳0-0007号表
魚礁沈設 レベル3					Y51060B00
		式			
魚礁沈設 kk-15s型 kk-15s型 往復平均 17.9km 漁港漁場関係工事積算基準3-15-21	3	基			VP710 0 * 施工内訳0-0008号表
単体魚礁製作・設置 (F P魚礁3.30型) レベル2					Y51060000
		式			
魚礁ブロック製作 レベル3					Y51060B00
		式			
F P魚礁3.30型 ブロック製作					VP401 0 *
漁港漁場関係工事積算基準3-15-6	44	個			施工内訳0-0011号表

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
魚礁沈設 レベル3		式			Y51060B00
魚礁沈設 FP魚礁 FP魚礁3.30型 往復平均 17.9km 漁港漁場関係工事積算基準3-15-21	44	個			VP410 0 * 施工内訳0-0013号表
直接工事費					
運搬費		式			Z0004
架台運搬 (kk-15s型) 鹿児島市内～早町漁港 往路 13t/基×3基 10t積トラック L=12.6km	1	式			S9996 0 A=39, C=1, D=3, F=12.6, I=3, J=2, K=1, L=2 施工内訳0-0016号表
架台運搬 (kk-15s型) 鹿児島市内～早町漁港 復路 13t/基×3基 10t積トラック L=12.6km	1	式			S9996 0 A=39, C=1, D=3, F=12.6, I=3, J=2, K=1, L=2 施工内訳0-0018号表
資材運搬 (FP型枠) 往路 トラック重量20.8t, 船重量20.8t 鹿児島～喜界 トラック(積載量10t以下) 型枠5.2t/組×4組	1	式			S9996 0 A=20.8, C=1, D=3, F=12.6, I=3, J=2, K=1, L=1 施工内訳0-0019号表
資材運搬 (FP型枠) 復路 トラック重量20.8t, 船重量20.8t 鹿児島～喜界 トラック(積載量10t以下) 型枠5.2t/組×4組	1	式			S9996 0 * A=20.8, C=1, D=3, F=12.6, I=3, J=2, K=1, L=1 施工内訳0-0021号表
回航費 起重機船 (非航旋回) 鋼D150t吊 引船:名瀬港→(回航)→早町漁港 距離(38.5)哩	1	回			SP550 0 * A=5, G=7, S=38.5, T=1, V=1, W=1, Y=1 施工内訳0-0022号表

本 工 事 費 内 訳 表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
回航費 起重機船（非航旋回）鋼D150t吊 引船：名瀬港→（回航）→早町漁港 距離（38.5）哩	1	回			SP550 0 * A=5, G=7, S=38.5, T=3, V=1, W=1, Y=1 施工内訳0-0023号表
現場環境改善費		式			Z0010
共通仮設費（ 率分）		式			
** 共通仮設費計 **					
** 純工事費 **					
現場管理費		式			
** 現場管理費計 **					
** 工事原価 **					
一般管理費		式			

本工事費内訳表

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
契約保証費		式			
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額		式			
請負工事費					
工事価格計					
消費税相当額計		式			
請負工事費計					

施工内訳表

基 当り
考

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
溶接工	20.536	人			R1300
鉄骨工	15.958	人			R1100
土木一般世話役	4.216	人			R2500
普通作業員	6.165	人			R0200
ラフクレーン25t吊作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊 見積価格 週休2日補正単価	15	日			F9005
*** 単位当り計 ***	1	基			

組立魚礁部材荷卸 (kk-15s型)

VP002

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

頁 0 - 0011

漁港漁場関係工事積算基準3-15-8

t 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
ラフレンクレーン25t吊作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊 見積価格 週休2日補正単価	0.4	日			F9005 1
とび工	0.5	人			R0600 1
普通作業員	0.6	人			R0200 1
雑材料	0.5	%			#01
*** 合計 ***	100	t			
*** 単位当り計 ***	1	t			

架台費 (kk-15s型)

VP003

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

頁 0 - 0012

式 当り
考

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
架台 (H型鋼300mm×300mm×13m) 90日 (リース費、整備費) 13t/基	1	式			F0006
ボルト・ナット・座金 M22×60(継ぎ手2か所/本, ボルト 4本/か所)	80	本			F0011
とび工	5	人			R0600
土木一般世話役	2	人			R2500
ラフテレンクレーン25t吊作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25t吊 見積価格 週休2日補正単価	2	日			F9005
雑材料運搬費 週休2日補正単価	2	日			F0012
架台下レベル調整雑材料	1	式			F0013
*** 単位当り計 ***	1	式			

仮設費 (kk-15s型)
足場、溶接機費用

VP004

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

頁 0 - 0013

式 当り
考

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
足場機材 (kk-15s型) 魚礁本体、昇降階段リース費	1	式			F0014 1
とび工	22	人			R0600 1
仮設材運搬費 (kk-15s型) 10t車 (30km以内) 週休2日補正単価	3	台			F0015 1
溶接機運転 (kk-15s型) 230~250A 週休2日補正単価	18	日			F0003 1
諸雑費	0.5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	式			

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
溶接金網 (kk-15s型) Φ6.0 150×150	64	m ²			F0016
型枠 (kk-15s型)	689	kg			F0017
補強材 (kk-15s型) L50×50×6	387	kg			F0018
溶接工 (型枠)	2.1	人			R1300
鉄骨工 (型枠)	1.7	人			R1100
普通作業員 (型枠)	1	人			R0200
生コンクリート 18-8-20 (普通)	17	m ³			T0921
土木一般世話役 (コンクリート)	0.8	人			R2500 1
特殊作業員 (コンクリート)	1	人			R0100 1
普通作業員 (コンクリート)	1.7	人			R0200 1
雑材料 (コンクリート)	18	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	式			

魚礁沈設 kk-15s型
kk-15s型

VP710
往復平均 17.9km

施工内訳表

施工内訳0-0008号表

頁 0 - 0015

漁港漁場関係工事積算基準3-15-21

基 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
起重機船（非航旋回）運転費 旋回鋼D 150t吊 運転時間 2h	1	日			SP828 1 施工内訳0-0009号表
引船 運転費 鋼D 700PS型 就業時間 8H・運転時間 6H	1	日			SP842 1 施工内訳0-0010号表
とび工	2	人			R0600 1
普通作業員	4	人			R0200 1
雑材料	0.5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	基			

施工内訳表

起重機船（非航旋回）運転費

SP828

施工内訳0-0009号表

旋回鋼D 150 t吊

運転時間 2 h

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油A	155	L			T0004
船団長	2.00	人			R3900
高級船員	2.00	人			R2600
普通船員	10.00	人			R2700
起重機船 [旋回・ディーゼル式] D 150 t吊	2.00	h			M8778 運転
起重機船 [旋回・ディーゼル式] D 150 t吊	2.80	日			M8778 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=8 旋回鋼D 150 t吊 C=5 ランク 5			B=3 運転時間 D=1 単-20	2 h	

施工内訳表

引船 運転費

SP842

施工内訳0-0010号表

鋼D 700PS型

就業時間 8H・運転時間 6H

日 当り

名称・規格など	数	単位	単価	金額	備考
重油A	479	L			T0004
高級船員	4.00	人			R2600
普通船員	2.00	人			R2700
引船 [鋼製] D 700PS型 (60GT)	6.00	h			M8271 運転
引船 [鋼製] D 700PS型 (60GT)	2.80	日			M8271 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=9 鋼D 700PS型 C=5 ランク5			B=5 就業時間 D=1 単-24	8H・運転時間 6H	

施工内訳表

漁港漁場関係工事積算基準3-15-6

個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
生コン単価 (高炉セメントB) 強度 (21 - 20) スランプ (8 cm)	41.58	m ³			S1401 施工内訳0-0012号表
鋼製型枠賃料 (FP魚礁3.30型)	531.8	m ²			F1001
異形鉄筋 (SD295) D16~25mm	2.14	t			T0604
異形鉄筋 (SD295) D13mm	1.64	t			T0603
異形鉄筋 (SD295) D10mm	0.72	t			T0602
鉄筋加工・組立 一般構造物 全鉄筋数量10t以上	4.41	t			T8100
土木一般世話役	5.79	人			R2500 1
特殊作業員	7.75	人			R0100 1
普通作業員	16.67	人			R0200 1
ラフレンクレーン25t吊作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25t吊 見積価格 週休2日補正単価	2.87	日			F9005
ラフレンクレーン50t吊作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 50t吊 見積価格 週休2日補正単価	2.46	日			F9006
雑材料	13	%			#01

施工内訳表

魚礁沈設 FP魚礁
FP魚礁3.30型

VP410
往復平均 17.9km

施工内訳0-0013号表
漁港漁場関係工事積算基準3-15-21

個 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
起重機船(非航旋回)運転費 旋回鋼D 150t吊 運転時間 4h	1	日			SP828 1 施工内訳0-0014号表
引船 運転費 鋼D 700PS型 就業時間 8H・運転時間 2H	1	日			SP842 1 施工内訳0-0015号表
とび工	2	人			R0600 1
普通作業員	4	人			R0200 1
雑材料	0.5	%			#01
*** 合計 ***	22	個			
*** 単位当り計 ***	1	個			

施工内訳表

起重機船 (非航旋回) 運転費

SP828

施工内訳0-0014号表

旋回鋼D 150 t吊

運転時間 4 h

日 当り

名称・規格など	数	単位	単価	金額	備考
重油A	310	L			T0004
船団長	2.00	人			R3900
高級船員	2.00	人			R2600
普通船員	10.00	人			R2700
起重機船 [旋回・ディーゼル式] D 150 t吊	4.00	h			M8778 運転
起重機船 [旋回・ディーゼル式] D 150 t吊	2.80	日			M8778 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=8 C=5 旋回鋼D 150 t吊 ランク 5			B=2 D=1	運転時間 4 h 単-20	

施工内訳表

引船 運転費

SP842

施工内訳0-0015号表

鋼D 700PS型

就業時間 8H・運転時間 2H

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油A	160	L			T0004
高級船員	4.00	人			R2600
普通船員	2.00	人			R2700
引船 [鋼製] D 700PS型 (60GT)	2.00	h			M8271 運転
引船 [鋼製] D 700PS型 (60GT)	2.80	日			M8271 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=9 鋼D 700PS型 C=5 ランク5			B=7 就業時間 D=1 単-24	8H・運転時間 2H	

施 工 内 訳 表

架台運搬 (kk-15s型)

S9996

施工内訳0-0016号表

鹿児島市内～早町漁港 往路 13t/基×3基 1.0 t積トラック L=12.6km

式 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック運賃 大型車(積載量1.0 t以下) 運搬距離12.6km	4	台			S2501 施工内訳0-0017号表
船運搬費	39.000	t			資材単位当り
資材積込又は取卸 積算基準書(I-2-②-17)	39.000	t			
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=39 資材実重量 (t) C=1 鋼材 1 類 F=12.6 トラック片道運搬距離 (陸上km)			B=0 資材実容積 (m ³) D=3 大型車(積載量10t以下) G=0 トラック運賃割増 (割)		
H=0 トラックその他諸料金 (円/1往復当り) J=2 積込又は取卸を行う L=2 発地または着地が鹿児島市の時			I=3 鹿児島～喜界 K=1 発地、着地ともに県内の時		

施工内訳表

架台運搬 (kk-15s型)

S9996

施工内訳0-0018号表

鹿児島市内～早町漁港 復路 13t/基×3基 1.0 t積トラック L=12.6km

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック運賃 大型車(積載量1.0 t以下) 運搬距離12.6km	4	台			S2501 施工内訳0-0017号表
船運搬費	39.000	t			資材単位当り
資材積込又は取卸 積算基準書(I-2-②-17)	39.000	t			
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=39 資材実重量 (t) C=1 鋼材 1 類 F=12.6 トラック片道運搬距離 (陸上km)			B=0 資材実容積 (m ³) D=3 大型車(積載量10t以下) G=0 トラック運賃割増 (割)		
H=0 トラックその他諸料金 (円/1往復当り) J=2 積込又は取卸を行う L=2 発地または着地が鹿児島市の時			I=3 鹿児島～喜界 K=1 発地、着地ともに県内の時		

施工内訳表

資材運搬 (FP型枠) 往路

S9996

施工内訳0-0019号表

トラック重量20.8t, 船重量20.8t 鹿児島～喜界 トラック(積載量10t以下)

型枠5.2t/組×4組

式 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
トラック運賃 大型車(積載量10t以下) 運搬距離12.6km	3	台			S2501 施工内訳0-0020号表
船運搬費	20.800	t			資材単位当り
資材積込又は取卸 積算基準書(I-2-②-17)	20.800	t			
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=20.8 資材実重量 (t) C=1 鋼材 1 類 F=12.6 トラック片道運搬距離 (陸上km)			B=0 資材実容積 (m ³) D=3 大型車(積載量10t以下) G=0 トラック運賃割増 (割)		
H=0 トラックその他諸料金 (円/1往復当り) J=2 積込又は取卸を行う L=1 発地、着地ともに鹿児島市以外の時			I=3 鹿児島～喜界 K=1 発地、着地ともに県内の時		

施工内訳表

資材運搬 (FP型枠) 復路

S9996

施工内訳0-0021号表

トラック重量20.8t, 船重量20.8t

鹿児島～喜界 トラック(積載量10t以下)

型枠5.2t/組×4組

式 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
トラック運賃 大型車(積載量10t以下) 運搬距離12.6km	3		台						S2501	施工内訳0-0020号表
船運搬費	20.800		t							資材単位当り
資材積込又は取卸 積算基準書(I-2-②-17)	20.800		t							
*** 単位当り計 ***	1			式						
A=20.8 資材実重量 (t) C=1 鋼材 1 類 F=12.6 トラック片道運搬距離 (陸上km)					B=0 資材実容積 (m ³) D=3 大型車(積載量10t以下) G=0 トラック運賃割増 (割)					
H=0 トラックその他諸料金 (円/1往復当り) J=2 積込又は取卸を行う L=1 発地、着地ともに鹿児島市以外の時					I=3 鹿児島～喜界 K=1 発地、着地ともに県内の時					

施工内訳表

施工内訳0-0022号表

回航費

起重機船 (非航旋回) 鋼D150t吊

SP550

引船:名瀬港→(回航)→早町漁港

距離(38.5)哩

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
艀装費	1	式			
重油A	1,368	L			T0004 回航用 引船 (雑品含む)
引船 高級船員 (二交代制)	3.0	人			
引船 普通船員 (二交代制)	1.0	人			
被曳船 船団長 (二交代制)	1.0	人			上乘費
被曳船 普通船員 (二交代制)	2.0	人			上乘費
引船 [鋼製] D 1500PS型 (130GT)	8.0	時間			M8275 運転
引船 [鋼製] D 1500PS型 (130GT)	1.0	日			M8275 供用
起重機船 [旋回・ディーゼル式] D 150t吊	3.0	日			M8778 供用
回航 保険料	1	式			
*** 単位当り計 ***	1	回			
A=5 起重機船：主作業船 S=38.5 回航片道距離 (哩) (25哩以上) V=1 引船ランクアップなし			G=7 起重機船 (非航旋回) 鋼D150t吊 T=1 引船現場使用 (基地→現場) W=1 単価適用地区		往路

施工内訳表

回航費

SP550

施工内訳0-0023号表

起重機船（非航旋回）鋼D150t吊

引船：名瀬港→（回航）→早町漁港

距離（38.5）哩

回 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
艀装費	1	式			
重油A	1,368	L			T0004 回航用 引船（雑品含む）
引船 高級船員（二交代制）	3.0	人			
引船 普通船員（二交代制）	1.0	人			
被曳船 船団長（二交代制）	1.0	人			上乘費
被曳船 普通船員（二交代制）	2.0	人			上乘費
引船 [鋼製] D 1500PS型（130GT）	8.0	時間			M8275 運転
引船 [鋼製] D 1500PS型（130GT）	1.0	日			M8275 供用
起重機船 [旋回・ディーゼル式] D 150t吊	3.0	日			M8778 供用
回航 保険料	1	式			
*** 単位当り計 ***	1	回			
A=5 起重機船：主作業船 S=38.5 回航片道距離（哩）（25哩以上） V=1 引船ランクアップなし			G=7 T=3 W=1	起重機船（非航旋回）鋼D150t吊 引船現場使用（現場→基地）：復路 単価適用地区	

本工事費内訳表

費目・工種明細など	規格 1・規格 2	単 位	数量 (前回)	数量 (今回)	数量増減
本工事費					
魚礁工	レベル 1	式			
kk-15s型 組立・沈設	レベル 2	式			
単体魚礁製作・設置 (F P魚礁3.30型)	レベル 2	式			
直接工事費					
運搬費		式			
現場環境改善費		式			
共通仮設費 (率分)					
共通仮設費計					
純工事費					
現場管理費					
現場管理費計					
工事原価					
一般管理費					
契約保証費					
一般管理費等計					
工事価格					
消費税相当額					

登録単価一覧表

コード	名称・規格1・規格2	単位	単 価 (0. 4. 8)	単 価 (1. 5. 9)	単 価 (2. 6)	単 価 (3. 7)	特殊 集計	集計 区分
F0001	工場製作部材 (kk-15s型)	基	10,652,195					
F0003	溶接機運転 (kk-15s型) 230~250A 週休2日補正単価	日	5,508					
F0006	架台 (H型鋼300mm×300mm×13m) 90日 (リース費、整備費) 13t/基	式	209,950					
F0011	ボルト・ナット・座金 M22×60(継ぎ手2か所/本, ボルト4本/か所)	本	102					
F0012	雑材料運搬費 週休2日補正単価	日	9,690					
F0013	架台下レベル調整雑材料	式	30,000					
F0014	足場機材 (kk-15s型) 魚礁本体、昇降階段リース費	式	155,106					
F0015	仮設材運搬費 (kk-15s型) 10t車 (30km以内) 週休2日補正単価	台	28,560					
F0016	溶接金網 (kk-15s型) Φ6.0 150×150	m ²	465					
F0017	型枠 (kk-15s型)	kg	133					
F0018	補強材 (kk-15s型) L50×50×6	kg	124					
F1001	鋼製型枠賃料 (FP魚礁3.30型)	m ²	1,660					

