

設計概要

[illegible]

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	全体設計書
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	45 大隅③
単 価 適 用 日	0 令和 8年10月 1日
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 【 前 世 代 】
前払率 (%)	4 0 %
工種	1 9 港湾構造物
施工地域	1 3 その他影響無し
現場環境改善費	0 4 計上有り (構造物工事)
消費税税率	0 4 消費税税率：1 0 %
契約保証	0 1 金銭的保証を要す
港漁海上輸送補正	0 1 補正無
週休 2 日補正	0 5 4週8休(港湾・漁港)

本 工 事 費 内 訳 表

頁 0 - 0003

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
			式				
ピラミッド型魚礁製作・据付 レベル 2							Y51060000
			式				
部材購入費 レベル 3							Y51060B00
			式				
* 共通仮設費調整データ *							#0040
工場製作部材 ピラミッド型魚礁 P70BS-S							F2001 0
	11		基				
ピラミッド型魚礁 製作 レベル 3							Y51060B00
			式				
部材運搬費 大型車(積載量 10 t 以下) 運搬距離 32.7 km							S2501 0 * A=3, B=32.7, C=0, D=0, E=1, F=1, H=, I=1 施工内訳0-0001号表
	44		台				
組立部材荷卸 36.19t/基 漁港漁場関係工事積算基準3-15-8							VP304 0 * 施工内訳0-0002号表
	398.09		t				

本 工 事 費 内 訳 表

頁 0 - 0004

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設架台費 ピラミッド型魚礁					VP300 0 *
	11	基			施工内訳0-0003号表
仮設足場費 ピラミッド型魚礁					VP302 0 *
	11	基			施工内訳0-0004号表
現場組立費 ピラミッド型魚礁					VP303 0 *
	11	基			施工内訳0-0007号表
ピラミッド型魚礁 据付 レベル 3					Y51060B00
		式			
ピラミッド型魚礁 横持ち					VP015 0 *
	11	基			施工内訳0-0008号表
漁港漁場関係工事積算基準3-15-17 ピラミッド型魚礁 積込運搬設置					VP014 0 *
	11	基			施工内訳0-0010号表
漁港漁場関係工事積算基準3-15-20 ネットブリーフ製作・据付 レベル 2					Y51060000
		式			
ネットブリーフ72.0m型 製作費					VP200 0 *
	72	個			施工内訳0-0013号表
ネットブリーフ72.0m型 転置 C.C 100t吊					VP011 0 *
	34	個			施工内訳0-0017号表
漁港漁場関係工事積算基準3-15-16					

本 工 事 費 内 訳 表

頁 0 - 0005

費目・工種・施工名称など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ネットブリー72.0m型 転置 R.T.C 25t吊					VP012 0 *
漁港漁場関係工事積算基準3-15-16	38	個			施工内訳0-0018号表
ネットブリー72.0m型 積込運搬設置					VP013 0 *
漁港漁場関係工事積算基準3-15-20	72	個			施工内訳0-0019号表
＊＊直接工事費＊＊					
運搬費					Z0004
架台運搬(ピラミッド型魚礁) 往路 トラック 重量9.9t 大型車(積載量10t以下)	1	式			S9996 0 * A=9.9, C=9, D=3, F=23.6, J=3, K=1, L=1 施工内訳0-0022号表
架台運搬(ピラミッド型魚礁) 復路 トラック 重量9.9t 大型車(積載量10t以下)	1	式			S9996 0 * A=9.9, C=9, D=3, F=23.6, J=3, K=1, L=1 施工内訳0-0024号表
作業船等回航費					YZ4080000
えい航費 起重機船(非航巡回) 鋼D200t吊 引船:基地→(えい航)→現場 距離(9)哩	1	回			SP551 0 * A=5, G=8, S=1, T=9, U=1, W=1 施工内訳0-0025号表
えい航費 起重機船(非航巡回) 鋼D200t吊 引船:現場→(えい航)→基地 距離(9)哩	1	回			SP551 0 * A=5, G=8, S=1, T=9, U=3, W=1 施工内訳0-0026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
重建設機械分解・組立・輸送（往復） クローラークレーン 80 t 吊を超え150 t 吊以下					SP241 0 *
					A=1, C=3, F=3
	1	式			施工内訳0-0027号表
技術管理費					Z0006
		式			
施工調査費					F9991 0
	1	件			
モニタリング調査費					F9992 0
	1	件			
現場環境改善費					Z0010
		式			
共通仮設費（ 率分）					
		式			
＊ ＊ 共通仮設費計 ＊ ＊					
＊ ＊ 純工事費 ＊ ＊					
現場管理費					
		式			

本 工 事 費 内 訳 表

頁 0 - 0007

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

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
消費税相当額 計						
			式			
請負工事費計						

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック運賃	1	台			
*** 単位当り計 ***	1	台			
A=3 大型車(積載量10t以下)			B=32.7 片道運搬距離(陸上km)		
C=0 トラック運賃割増(割)			D=0 トラックその他諸料金(円/1往復当り)		
E=1 発地、着地ともに県内の時			F=1 発地、着地ともに鹿児島市以外の時		
H= 運搬される機械の賃料又は損料(円/日)@			I=1 公共単価, 参-総-16		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフテレーンクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 2 5 t 吊	0.4	日			T0405 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			

仮設架台費
ピラミッド型魚礁

VP300

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0003号表

頁 0 - 0011

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ピラミッド型魚礁 架台（賃料） H型鋼 H200*4.5m*4本 整備を含む	1	式			F3001
土木一般世話役	0.25	人			R2500
普通作業員	0.5	人			R0200
ラフテレスクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型，25 t 吊	0.25	日			T0405
*** 単位当り計 ***	1	基			

仮設足場費
ピラミッド型魚礁

VP302

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0004号表

頁 0 - 0012

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
仮設資材(賃料)	1	式			F3003
仮設足場設置・撤去 ピラミッド型魚礁	1	式			VP305 施工内訳0-0005号表
仮設足場転置 ピラミッド型魚礁	10	回			VP306 施工内訳0-0006号表
*** 単位当り計 ***	1	基			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.5	人			R2500 1
とび工	1	人			R0600 1
普通作業員	1	人			R0200 1
ラフテレスクレン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 2 5 t 吊	0.5	日			T0405 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
土木一般世話役	0.5	人			R2500 1
とび工	1	人			R0600 1
普通作業員	1	人			R0200 1
ラフテレスクレン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 2 5 t 吊	0.5	日			T0405 1
諸雑費	0.5	%			#01
*** 合 計 ***	8	回			
*** 単位当り計 ***	1	回			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.36	人			R2500 1
とび工	0.47	人			R0600 1
普通作業員	1.77	人			R0200 1
ラフテレスクレン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 2 5 t 吊	0.64	日			T0405 1
諸雑費	0.5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	基			

ピラミッド型魚礁 横持ち

VP015

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0008号表

漁港漁場関係工事積算基準3-15-17

基 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クレーン 運転費 油圧駆動式 100 t 吊	1	日			SP855 1 施工内訳0-0009号表
とび工	1	人			R0600 1
普通作業員	3	人			R0200 1
諸雑費	0.5	%			#01
*** 合 計 ***	17	基			
*** 単位当り計 ***	1	基			

クレーン 運転費
油圧駆動式 100 t 吊

SP855

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

頁 0 - 0017

日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油	112	L			T0002
クローラクレーン作業料金 油圧駆動式, 100 t 吊	1.00	日			T0207
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=44 C. C (油) 100 t			C=1 単-33		

施 工 内 訳 表

漁港漁場関係工事積算基準3-15-20

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 200 t 吊 運転時間 4 h	1	日			SP828 1 施工内訳0-0011号表
引船 運転費 鋼D 800 PS型 就業時間 8 H・運転時間 4 H	1	日			SP842 1 施工内訳0-0012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 ***	9	基			
*** 単位当り計 ***	1	基			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	449	L			T0004
船団長	1.55	人			R3900
高級船員	1.55	人			R2600
普通船員	9.30	人			R2700
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 200 t吊	4.00	h			M8780 運転
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 200 t吊	2.20	日			M8780 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=9 旋回鋼D 200 t吊 C=3 ランク 3			B=2 運転時間 4 h D=1 単-20		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	364	L			T0004
高級船員	3.10	人			R2600
普通船員	1.55	人			R2700
引船 [鋼製] D 800PS型 (70GT)	4.00	h			M8272 運転
引船 [鋼製] D 800PS型 (70GT)	2.20	日			M8272 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=10 鋼D 800PS型 C=3 ランク 3			B=6 就業時間 D=1 単-24	8 H・運転時間	4 H

ネットブルー72.0m型 製作費

VP200

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0013号表

頁 0 - 0021

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）	31.77	m3			S1401 施工内訳0-0014号表
直積ブロック用鋼製型枠賃料 10 t 以上 30 t 未満	396.72	m ²			T0314
異形鉄筋（SD295） D10mm	0.38	t			T0602
異形鉄筋（SD295） D13mm	1.52	t			T0603
鉄筋加工・組立 一般構造物	1.87	t			F8100
土木一般世話役	4.36	人			R2500 1
特殊作業員	5.83	人			R0100 1
普通作業員	12.53	人			R0200 1
クレーン 運転費 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	2.14	日			SP855 施工内訳0-0015号表
クレーン 運転費 油圧伸縮ジブ型 50 t 吊	1.87	日			SP855 施工内訳0-0016号表
雑材料	13	%			#01
*** 合 計 ***	10	個			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
*** 単位当り計 ***	1	個			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コンクリート 21－8－20（普通）	1.0	m 3			T0924
高炉Bセメント補正	1.0	m 3			T0900
*** 単位当り計 ***	1	m3			
A=3 高炉セメント（B） C=2 スランプ（8cm）			B=4 強度（21－20） D=1 公共単価		

クレーン 運転費
油圧伸縮ジブ型 25 t 吊

SP855

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0015号表

日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフテレスクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	1.00	日			T0405
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=22 R.T.C (油) 25 t			C=1 単-33		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ラフテレスクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 50 t 吊	1.00	日			T0399
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=25 R.T.C (油) 50 t			C=1 単-33		

ネットブーリー72.0m型 転置
C.C 100t吊

VP011

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0017号表

漁港漁場関係工事積算基準3-15-16

個 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クレーン 運転費 油圧駆動式 1 0 0 t 吊	1	日			SP855 1 施工内訳0-0009号表
とび工	1	人			R0600 1
普通作業員	3	人			R0200 1
諸雑費	0.5	%			#01
*** 合 計 ***	80	個			
*** 単位当り計 ***	1	個			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
クレーン 運転費 油圧伸縮ジブ型 2 5 t 吊	1	日			SP855 1 施工内訳0-0015号表
とび工	1	人			R0600 1
普通作業員	3	人			R0200 1
諸雑費	0.5	%			#01
*** 合 計 ***	80	個			
*** 単位当り計 ***	1	個			

ネットブーリー72.0m型 積込運搬設置

VP013

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0019号表

頁 0 - 0028

漁港漁場関係工事積算基準3-15-20

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 120 t 吊 運転時間 2 h	1	日			SP828 1 施工内訳0-0020号表
引船 運転費 鋼D 700 PS型 就業時間 8 H・運転時間 6 H	1	日			SP842 1 施工内訳0-0021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 ***	9	個			
*** 単位当り計 ***	1	個			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	135	L			T0004
船団長	1.55	人			R3900
高級船員	1.55	人			R2600
普通船員	7.75	人			R2700
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 120 t吊	2.00	h			M8777 運転
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 120 t吊	2.20	日			M8777 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=7 旋回鋼D 120 t吊 C=3 ランク 3			B=3 運転時間 2 h D=1 単-20		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	479	L			T0004
高級船員	3.10	人			R2600
普通船員	1.55	人			R2700
引船 [鋼製] D 700PS型 (60GT)	6.00	h			M8271 運転
引船 [鋼製] D 700PS型 (60GT)	2.20	日			M8271 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=9 鋼D 700PS型 C=3 ランク 3			B=5 就業時間 D=1 単-24	8 H・運転時間	6 H

架台運搬(ビラミッド型魚礁) 往路
トラック重量9.9t

S9996
大型車(積載量10t以下)

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0022号表
式 当り
頁 0 - 0031

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23.6km	1	台			S2501 施工内訳0-0023号表
資材積込及び取卸 積算基準書(I-2-②-17)	9.900	t			
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=9.9 資材実重量(t) C=9 船運搬がない場合 F=23.6 トラック片道運搬距離(陸上km)			B=0 資材実容積(m3) 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=3 積込及び取卸を行う L=1 発地、着地ともに鹿児島市以外の時			I=31 船運搬なし K=1 発地、着地ともに県内の時		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
トラック運賃	1	台			
*** 単位当り計 ***	1	台			
A=3 大型車(積載量10t以下)			B=23.6 片道運搬距離(陸上km)		
C=0 トラック運賃割増(割)			D=0 トラックその他諸料金(円/1往復当り)		
E=1 発地、着地ともに県内の時			F=1 発地、着地ともに鹿児島市以外の時		
H= 運搬される機械の賃料又は損料(円/日) @			I=1 公共単価, 参-総-16		

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23.6km	1	台			S2501 施工内訳0-0023号表
資材積込及び取卸 積算基準書(I-2-②-17)	9.900	t			
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=9.9 資材実重量(t) C=9 船運搬がない場合 F=23.6 トラック片道運搬距離(陸上km)			B=0 資材実容積(m3) 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=3 積込及び取卸を行う L=1 発地、着地ともに鹿児島市以外の時			I=31 船運搬なし K=1 発地、着地ともに県内の時		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	513	L			T0004 1 えい航用 引船（雑品含む）
引船 高級船員	1.5	人			R2600
引船 普通船員	0.5	人			R2700
被曳船 船団長	0.5	人			R3900
被曳船 高級船員	0.5	人			R2600
被曳船 普通船員	3.0	人			R2700
引船〔鋼製〕 D 1 5 0 0 P S 型（1 3 0 G T）	3.0	時間			M8275 運転
引船〔鋼製〕 D 1 5 0 0 P S 型（1 3 0 G T）	0.5	日			M8275 供用
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 2 0 0 t 吊	0.5	日			M8780 供用
*** 単位当り計 ***	1	回			
A=5 起重機船：主作業船 S=1 25(湊／片道)未満の場合 U=1 引船現場使用(基地港～現場)：往路			G=8 起重機船（非航旋回）鋼D 2 0 0 t 吊 T=9 えい航片道距離（湊） W=1 単価適用地区		
Y=1 5-1-18					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	513	L			T0004 1 えい航用 引船（雑品含む）
引船 高級船員	1.5	人			R2600
引船 普通船員	0.5	人			R2700
被曳船 船団長	0.5	人			R3900
被曳船 高級船員	0.5	人			R2600
被曳船 普通船員	3.0	人			R2700
引船〔鋼製〕 D 1 5 0 0 P S 型（1 3 0 G T）	3.0	時間			M8275 運転
引船〔鋼製〕 D 1 5 0 0 P S 型（1 3 0 G T）	0.5	日			M8275 供用
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 2 0 0 t 吊	0.5	日			M8780 供用
*** 単位当り計 ***	1	回			
A=5 起重機船：主作業船 S=1 25(湊／片道)未満の場合 U=3 引船現場使用(現場～基地港)：復路 Y=1 5-1-18			G=8 起重機船（非航旋回）鋼D 2 0 0 t 吊 T=9 えい航片道距離（湊） W=1 単価適用地区		

重建設機械分解・組立・輸送（往復） クローラークレーン 80 t 吊を超え150 t 吊以下		SP241	施 工 内 訳 表			施工内訳0-0027号表	頁 0 - 0036
名 称 ・ 規 格 な ど		数 量	単 位	単 価	金 額	備 考	式 当り
特殊作業員		11.30	人			R0100 1	
ラフテレンクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 6 0 t 吊		3.10	日			T0409 1	
運搬費等		315.0	%			#01	
諸雑費		1	式			#10	
*** 単位当り計 ***		1	式				
A=1 分解・組立・輸送（往復） C=3 クローラークレーン系 P=1 5-2-5				B= 船運賃（円／片道）@ F=3 クローラークレーン 80 t 吊を超え150 t 吊以下			

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			
ピラミッド型魚礁製作・据付		レベル 2	式			
ネットフルーフ製作・据付		レベル 2	式			
** 直接工事費 **						
運搬費			式			
作業船等回航費			式			
技術管理費			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 **						

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
** 工事価格 **						
消費税相当額						
** 請負工事費 **						
工事価格計						
消費税相当額計						
請負工事費計						

登録単価一覧表

頁0-0039

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
F2001	工場製作部材 ピラミッド型魚礁 P70BS-S	基	2,860,000					
F3001	ピラミッド型魚礁 架台 (賃料) H型鋼 H200*4.5m*4本 整備を含む	式	5,985					
F3003	仮設資材(賃料)	式	58,616					
F8100	鉄筋加工・組立 一般構造物	t	59,000					
F9991	施工調査費	件	73,400					
F9992	モニタリング調査費	件	36,700					