

設計概要

[illegible]

設 計 基 本 情 報

設計書総括情報	
事 務 所 名	大隅・建設部
設 計 書 名	実施設計書
事 業 名	漁港漁場課主管 公共 広域漁港（特定）整備
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	01 鹿児島市①・鹿児島④
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（%） 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 ICT3次元管理	40 % 19 港湾構造物 10 重要港湾及び市街地 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) 01 なし

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
岸壁	レベル 1		式			Y5Q000000
本体工(ケーソン式)	レベル 2		式			Y5Q0B0000
ケーソン製作工	レベル 3		式			Y5Q0B0100
ケーソン製作用台船			式			Y5Q0B0101
フローティングドック係留 鋼 6 0 0 0 t 積		1	回			SP100 0 * A=10, B=1, C=1 施工内訳0-0001号表
フローティングドック運転 鋼 6 0 0 0 t 積 1 サイクル (1 函/サイクル)		1	式			SP101 0 * A=10, B=1, C=4, D=1, E=1, G=1, I=1, J=1, K=1 施工内訳0-0004号表
底面			式			Y5Q0B0106
底面ルーフィング敷設 ケーソン製作 路盤紙あり		120	m ²			S8471 0 * A=1, B=1, E=1 施工内訳0-0005号表

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
足場					Y5Q0B010L
		式			
鋼製枠組足場 架組工 ケーソン製作 R. T. C (油圧) 2 5 t 吊	589	m ²			S8472 0 * A=1, B=3, C=2, E=1, G=1, H=1 施工内訳0-0006号表
内足場 架組工 ケーソン製作 R. T. C (油圧) 2 5 t 吊	317	m ²			S8473 0 * A=1, B=3, C=2, E=1, G=1, H=1 施工内訳0-0008号表
鉄筋					Y5Q0B010Q
		式			
鉄筋 加工・組立 ケーソン製作 R. T. C (油圧) 2 5 t 吊	14,341	kg			S8474 0 * A=1, B=2, C=2, D=2, E=2, F=2, H=1, J=1, K=1 施工内訳0-0009号表
鉄筋 加工・組立 ケーソン製作 R. T. C (油圧) 2 5 t 吊	15,952	kg			S8474 0 * A=1, B=2, C=3, D=2, E=2, F=2, H=1, J=1, K=1 施工内訳0-0010号表
吊鉄筋組立 ケーソン製作用台船方式 (F D)	189	kg			S8719 0 * A=1, B=1, D=1, H=1 施工内訳0-0011号表
型枠					Y5Q0B010V
		式			
鋼製型枠 組立・組外 ケーソン製作 R. T. C (油圧) 2 5 t 吊	1,420	m ²			S8470 0 * A=1, B=2, C=2, E=1, G=1, H=1 施工内訳0-0013号表

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
水抜穴（硬質塩ビ管） VP100	2	m			T6321 0
コンクリート		式			Y5Q0B0110
コンクリート打設工 ケーソン製作 高炉セメント（B）（30-20-12）	314	m ³			S8475 0 * A=1, B=1, C=3, D=10, E=3, G=3, H=1 施工内訳0-0014号表
ケーソン進水据付工 レベル3		式			Y5Q0B0600
バラスト		式			Y5Q0B0601
中詰材投入（現場投入渡し）	60	m ³			SP115 0 * A=1, K=1, L=, M=1 施工内訳0-0016号表
進水		式			Y5Q0B060G
ケーソン進水（FD方式）	1	函			SP109 0 * A=1, B=2, C=1, D=1 施工内訳0-0017号表
仮置		式			Y5Q0B060L

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
ケーソン仮置 400t～1000t未満						SP110 0 *
						A=3, B=1, D=1, E=1, F=1
		1	函			施工内訳0-0019号表
直接工事費						
現場環境改善費						Z0010
共通仮設費（ 率分）			式			
共通仮設費計			式			
純工事費						
現場管理費						
現場管理費計			式			
工事原価						

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
一般管理費					
		式			
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					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フローティングドック 運転費 鋼 6000 t 積	1.00	日			SP818 1 施工内訳0-0002号表
揚錨船 運転費 鋼D 10 t 吊 238 KW	1.00	日			SP840 1 施工内訳0-0003号表
雑材料	0.5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	回			
A=10 鋼 6000 t 積 C=1 3-4.1-17			B=1 ランク 1		

フローティングドック 運転費
鋼 6 0 0 0 t 積

SP818

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0002号表

頁 0 - 0009

日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 (免税用)	196	L			T0003
船団長	1. 20	人			R3900
普通船員	3. 60	人			R2700
ケーソン製作用台船 [フローティング式] 6 0 0 0 t 積	1. 65	日			M8630 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=10 鋼 6 0 0 0 t 積 C=1 単-17			B=1 ランク 1		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	148	L			T0004
高級船員	2.40	人			R2600
普通船員	3.60	人			R2700
揚錨船 D 10 t 吊	1.00	日			M8123 運轉
揚錨船 D 10 t 吊	1.65	日			M8123 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=3 鋼D 10 t 吊 238 KW C=1 ランク 1			B=1 グラブ浚渫船（スパッド式） D=1 単-23		以外

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
フローティングドック 運転費 鋼 6000t積	34.50	日			SP818 1 施工内訳0-0002号表
雑材料	0.5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	式			
A=10 鋼 6000t積 C=4 層数 (層/サイクル) E=1 底面工 ルーフィング			B=1 普通ケーソン 20マス以下 D=1 1函製作 G=1 バラスト材 砂・石材		
I=1 進水 有 K=1 3-4.1-17			J=1 サイクル数		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ルーフィング	100	m ²			T8945 2 2 kg／巻
路盤紙	120	m ²			T0034
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=1 ケーソン製作 C=0 敷砂の数量（m 3 ／ 1 0 0 m ² ）			B=1 使用する E=1 3-4. 1-19, 3-4. 2-6, 3-5-24		

位	单	价	金
---	---	---	---

R. T. C (油压) 25 t 吊

$$m^2$$

当り

名称・規格など	数量	単位	備考
...	...	...	...

[illegible]

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0-0007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
内足場 (ケーソン製作) クレーン抜き	100	m ²			T8931 1 市場単価
クレーン 運転費 油圧伸縮ジブ型 2 5 t 吊	0.2	日			SP855 1 施工内訳0-0007号表
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=1 ケーソン製作 C=2 ケーソン製作用台船方式 (F D) G=1 スリットケーソン以外 (セルラーブロック)			B=3 4 0 0 m ² 以上 E=1 F D方式 H=1 3-4. 1-24, 3-4. 2-7		

鉄筋 加工・組立
ケーソン製作

S8474
R. T. C (油圧) 25 t 吊

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

頁 0 - 0016

kg 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋 (SD345) D13mm	1.03	t			T0673
鉄筋工 (ケーソン製作) クレーン抜き	1.0	t			T8985 市場単価
クレーン 運転費 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	0.1	日			SP855 施工内訳0-0007号表
*** 合 計 ***	1,000	kg			
*** 単位当り計 ***	1	kg			
A=1 ケーソン製作 C=2 異形鉄筋 (13mm) E=2 40 t 未満			B=2 異形 SD345 D=2 50 t 未満 F=2 ケーソン製作用台船方式 (FD)		
H=1 FD方式 K=1 3-4.1-26, 3-4.2-8, 3-6-21			J=1 スリットケーソン以外 (ケーソン製作以外)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
異形鉄筋 (SD345) D16～25mm	1.03	t			T0674
鉄筋工 (ケーソン製作) クレーン抜き	1.0	t			T8985 市場単価
クレーン 運転費 油圧伸縮ジブ型 25 t 吊	0.1	日			SP855 施工内訳0-0007号表
*** 合 計 ***	1,000	kg			
*** 単位当り計 ***	1	kg			
A=1 ケーソン製作 C=3 異形鉄筋 (16～25mm) E=2 40 t 未満			B=2 異形 SD345 D=2 50 t 未満 F=2 ケーソン製作用台船方式 (FD)		
H=1 FD方式 K=1 3-4.1-26, 3-4.2-8, 3-6-21			J=1 スリットケーソン以外 (ケーソン製作以外)		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
吊鉄筋 φ 1 3 ～ 3 2 mm	1, 000	kg			SP099 施工内訳0-0012号表
吊鉄筋・吊バー（現場加工・組立） 鉄筋径 3 8 mm未満	1. 00	t			T8994
*** 合 計 ***	1, 000	kg			
*** 単位当り計 ***	1	kg			
A=1 ケーソン製作用台船方式（F D） D=1 F D方式			B=1 φ 1 3 ～ 3 2 mm（吊鉄筋） H=1 3-4. 1-28, 3-4. 2-9, 3-5-27		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鉄筋（丸鋼） φ 1 3 ～ 3 2 mm	1. 00	t			T0601
吊鉄筋加工費 φ 5 0 mm以下	1. 00	t			T7510
*** 合 計 ***	1, 000	kg			
*** 単位当り計 ***	1	kg			
A=1 φ 1 3 ～ 3 2 mm			D=1 3-4. 1-27, 3-4. 2-9, 3-5-27		

R. T. C (油压) 25 t 吊

$$m^2$$

当り

ケーソン製作

[illegible]

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（30 - 20） スランプ（12 cm）	10.1	m3			S1401 施工内訳0-0015号表
コンクリート打設工（ケーソン製作） ポンプ車（コンクリート運搬含む）	10	m 3			T8965 市場単価
*** 合 計 ***	10	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A=1 ケーソン製作 C=3 高炉セメント（B） E=3 スランプ（12 cm） H=1 3-4. 1-30, 3-4. 2-11, 3-5-29, 3-6-26・27・29			B=1 ポンプ車打設 D=10 30-20 G=3 日当たり50m3以上		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コンクリート 30－12－20（普通）	1.0	m 3			T0941
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=3 スランプ（12 cm）			B=10 強度（30－20） D=1 公共単価		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
中詰材	1,200	m 3			
*** 合 計 ***	1,000	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A=1 現場投入渡し L= 中詰材単価（円／m 3）			K=1 砂 M=1 3-4. 1-57, 3-4. 1-61		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
引船 運転費 鋼D 1 0 0 0 P S型 就業時間 8 H・運転時間 2 H	1	日			SP842 1 施工内訳0-0018号表
揚錨船 運転費 鋼D 1 0 t 吊 2 3 8 KW	1	日			SP840 1 施工内訳0-0003号表
とび工	2	人			R0600 1
普通作業員	2	人			R0200 1
雑材料	0.5	%			#01
* 1 函 当り *		函			+00
*** 単位当り計 ***	1	函			
A=1 F D内 製作函数 C=1 ランク 1			B=2 揚錨船を計上する D=1 3-4. 1-39		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	228	L			T0004
高級船員	2.40	人			R2600
普通船員	1.20	人			R2700
引船 [鋼製] D 1000PS型 (90GT)	2.00	h			M8273 運転
引船 [鋼製] D 1000PS型 (90GT)	1.65	日			M8273 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=11 鋼D 1000PS型 C=1 ランク 1			B=7 就業時間 D=1 単-24	8 H・運転時間	2 H

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 6h	0.33	日			SP828 1 施工内訳0-0020号表
引船 運転費 鋼D 700PS型 就業時間 8H・運転時間 2H	0.33	日			SP842 1 施工内訳0-0021号表
引船 運転費 鋼D 1000PS型 就業時間 8H・運転時間 2H	1.00	日			SP842 1 施工内訳0-0018号表
潜水士船運転費 D320PS 3～5t吊	0.33	日			SP844 1 施工内訳0-0022号表
とび工	1.1	人			R0600 1
普通作業員	1.7	人			R0200 1
雑材料	3.5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	函			
A=3 400t～1000t未満 D=1 ランク1 F=1 3-4.1-41			B=1 5.8kmまで E=1 沈設のみ		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	464	L			T0004
船団長	1.20	人			R3900
高級船員	1.20	人			R2600
普通船員	6.00	人			R2700
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 150 t吊	6.00	h			M8778 運転
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 150 t吊	1.65	日			M8778 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=8 旋回鋼D 150 t吊 C=1 ランク 1			B=1 運転時間 6 h D=1 単-20		

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	2.40	人			R2600
普通船員	1.20	人			R2700
引船 [鋼製] D 700PS型 (60GT)	2.00	h			M8271 運転
引船 [鋼製] D 700PS型 (60GT)	1.65	日			M8271 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=9 鋼D 700PS型 C=1 ランク 1			B=7 就業時間 D=1 単-24	8 H・運転時間	2 H

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 (免税用)	152	L			T0003
潜水世話役	0.24	人			R2805
潜水士	1.20	人			R2800
潜水連絡員	1.20	人			R2900
潜水送気員	1.20	人			R3000
潜水士船 D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	1.00	日			M8326
潜水士船 D 320PS型 3～5t吊 8.6GT	1.65	日			M8326
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=1 潜水士船 C=1 単-28			B=1 ランク 1		

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 **						
岸壁		レベル 1	式			
本体工(ケーソン式)		レベル 2				
** 直接工事費 **						
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						
** 請負工事費 **						
工事価格計						

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
消費税相当額計						
請負工事費計						

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	ケーソンバラスト用砂（見積） 2.0t/m3以上 SP115	m 3	5,500					
F0002	水抜穴（硬質塩ビ管） VP-100 L=200mm T6321	m	1,630					