

設計概要

[illegible]

設 計 基 本 情 報

設計書総括情報	
事 務 所 名	鹿児島・建設部
設 計 書 名	実施設計書
事 業 名	漁港漁場課主管 公共 地域水産物供給基盤(一般)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 7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 0 重要港湾及び市街地
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)
I C T 3 次元管理	0 1 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
導流堤 レベル 1						Y5B000000
			式			
維持補修工 レベル 2						Y5B1P0000
			式			
床掘工 レベル 3						Y5B010100
			式			
水中人力床掘 海上（既設構造物等を基地として作業不可） 普通土砂 2 0 m3以上 1 0 0 m3未満						SP021 0 *
						A=2, B=1, C=2, D=1, E=1
		22	m 3			施工内訳0-0001号表
防食工 レベル 3						Y5B1P0100
			式			
仮設足場設置・撤去						V8723 0 *
		130	m			施工内訳0-0004号表
下地処理 かき落とし						V8722 0 *
		552	m ²			施工内訳0-0007号表
端部処理						V8725 0 *
		426	m			施工内訳0-0008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
鋼板接着 鋼矢板補修					V0001 0 *
	155	m			施工内訳0-0009号表
鋼板材料 鋼矢板補修 厚板 溶接構造用 SM490A t=9mm EX込み 価格刊行物 (R7.10月号)	1	t			F1006 0
鋼板加工 両曲げ 鋼矢板補修 見積単価	10	m			F1007 0
ペトロラタム被覆 鋼矢板 FSP-VL型	99	m ²			V87241 0 *
ペトロラタム被覆 鋼矢板 YSP-IV型	452	m ²			V87242 0 *
施工内訳0-0011号表					
直接工事費					
運搬費		式			Z0004
組立式台船 (運搬)	1	往復			V0002 0 *
組立式台船 (組立・解体)	1	式			V0003 0 *
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
安全費						Z0009
			式			
安全監視船						YZ9030000
			式			
安全監視船運転費 FRP製 D180PS型（10.0t） 就業時間8時間						SP938 0 * A=1, B=1, C=1, D=1 施工内訳0-0014号表
		101	日			
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			
** 現場管理費計 **						

本 工 事 費 内 訳 表

頁 0 - 0006

費目・工種・施工名称など	数	量	単 位	単 価	金 額	備 考
＊ ＊ 工事原価 ＊ ＊						
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			

本 工 事 費 内 訳 表

頁 0 - 0007

[illegible]

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
潜水士船運転費 D 1 8 0 P S 3 ～ 5 t 吊	1.00	日			SP847 1 施工内訳0-0002号表
空気圧縮機（賃料） 5 . 0 m 3 ／ 分	1.00	日			SP891 1 施工内訳0-0003号表 (5 m 3 ／ m i n)
普通作業員	1.00	人			R0200 1
雑材料	0.50	%			#01
（日当り→m3当り 換算）					+00 Q
*** 単位当り計 ***	1	m 3			
A=2 海上（既設構造物等を基地として作業不可） C=2 2 0 m3以上 1 0 0 m3未満 E=1 3-2-(2)			B=1 普通土砂 D=1 ランク 1		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 (免税用)	86	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 180PS型 3～5 t 吊 4.9GT	1.00	日			M8323
潜水士船 D 180PS型 3～5 t 吊 4.9GT	1.65	日			M8323
*** 単位当り計 ***	1	日			運転 供用
A=1 潜水士船 C=1 単-55-2			B=1 ランク 1		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油	31	L			T0002
空気圧縮機賃料 可搬式エンジン掛, 5.0m3／min	1.65	日			T0304
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=2 5.0m3／分 C=1 単-41			B=1 ランク 1		

施 工 内 訳 表

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリートアンカー φ 16mm L=60mm	111	本			F1001 見積単価
鋼製足場賃料 軽量足場板 B=0. 24m L=4. 0m	56	枚			F1002 見積単価
丸パイプ賃料 φ 48. 6mm 肉厚2. 4mm L=1. 0m	944	m			F1003 見積単価
クランプ賃料 直交	611	個			F1004 見積単価
足場設置撤去 [ペトロラタム被覆] 鋼矢板・鋼管矢板 クレーン抜き	100	m			T9701
クレーン付トラック運転費 4 t 積 2 . 9 t 吊	3. 9	日			SP861 施工内訳0-0005号表
組立式台船損料 8m×22m スパッド・ウィンチ付	3. 9	日			F1005 見積単価
引船 運転費 鋼D 2 0 0 P S 型 就業時間 8 H・運転時間 2 H	1	日			SP842 施工内訳0-0006号表
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油	31	L			T0002
運転手（特殊）	1.00	人			R1400
トラック [クレーン装置付] 4～4.5 t 級 2.9 t 吊	5.80	h			M1203 運転
トラック [クレーン装置付] 4～4.5 t 級 2.9 t 吊	1.23	日			M1203 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=3 4 t 積 2.9 t 吊			B=1 単-35		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	46	L			T0004
高級船員	1.20	人			R2600
普通船員	1.20	人			R2700
引船 [鋼製] D 200PS型 (15GT)	2.00	h			M8253 運転
引船 [鋼製] D 200PS型 (15GT)	1.65	日			M8253 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=1 鋼D 200PS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
かき落とし工	100	m ²			T9658
クレーン付トラック運転費 4 t 積 2. 9 t 吊	3. 6	日			SP861 施工内訳0-0005号表
組立式台船損料 8m×22m スパッド・ウィンチ付	3. 6	日			F1005 見積単価
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
端部処理 [ペトロラタム被覆] 鋼矢板・鋼管矢板 クレーン抜き	100	m			T9705
クレーン付トラック運転費 4 t 積 2 . 9 t 吊	2.9	日			SP861 施工内訳0-0005号表
組立式台船損料 8m×22m スパッド・ウィンチ付	2.9	日			F1005 見積単価
引船 運転費 鋼D 2 0 0 P S 型 就業時間 8 H ・ 運転時間 2 H	1	日			SP842 施工内訳0-0006号表
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

鋼板接着
鋼矢板補修

V0001

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0009号表

頁 0 - 0016

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水中被覆アーク溶接 6 mm以上1 0 mm未満	100	m			T9552
組立式台船損料 8m×22m スパッド・ウィンチ付	11.9	日			F1005 見積単価
引船 運転費 鋼D 2 0 0 P S 型 就業時間 8 H・運転時間 2 H	1.0	日			SP842 施工内訳0-0006号表
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ペトロラタム系防食材 鋼矢板 FSP-VL型 FRP型カバー含む・端部処理材含まない	100	m ²			F1008 特別調査単価
防食被覆 [ペトロラタム被覆] 鋼矢板・鋼管矢板 クレーン抜き	100	m ²			T9703
クレーン付トラック運転費 4 t 積 2 . 9 t 吊	6. 7	日			SP861 施工内訳0-0005号表
組立式台船損料 8m×22m スパッド・ウィンチ付	6. 7	日			F1005 見積単価
引船 運転費 鋼D 2 0 0 P S 型 就業時間 8 H・運転時間 2 H	1. 0	日			SP842 施工内訳0-0006号表
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
ペトロラタム系防食材 鋼矢板 YSP-Ⅳ型 FRP型カバー含む・端部処理材含まない	100	m ²			F1009 特別調査単価
防食被覆 [ペトロラタム被覆] 鋼矢板・鋼管矢板 クレーン抜き	100	m ²			T9703
クレーン付トラック運転費 4 t 積 2. 9 t 吊	6. 7	日			SP861 施工内訳0-0005号表
組立式台船損料 8m×22m スパッド・ウィンチ付	6. 7	日			F1005 見積単価
引船 運転費 鋼D 200PS型 就業時間 8 H・運転時間 2 H	1. 0	日			SP842 施工内訳0-0006号表
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.0	人			R2500
とび工	8.0	人			R0600
組立式台船損料 8m×22m スパッド・ウィンチ付	2.0	日			F1005 見積単価
ラフレンスクレーン作業料金 割引なし 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	2.0	日			T0405S
引船 運転費 鋼D 200PS型 就業時間 8 H・運転時間 2 H	2.0	日			SP842 施工内訳0-0006号表
トラック賃料 10 t 積 福岡～現場	8.0	台			F1010 見積単価
*** 単位当り計 ***	1	往復			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	2.0	人			R2500
とび工	6.0	人			R0600
普通作業員	4.0	人			R0200
組立式台船損料 8m×22m スパッド・ウィンチ付	2.0	日			F1005
ラフテレスクレン作業料金 割引なし 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	2.0	日			見積単価 T0405S
引船 運転費 鋼D 200PS型 就業時間 8H・運転時間 2H	2.0	日			SP842 施工内訳0-0006号表
*** 単位当り計 ***	1	式			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	37	L			T0004
高級船員	1.20	人			R2600
普通船員	1.20	人			R2700
安全監視船 [FRP製] D 180PS型 10.0GT	1.00	日			M8319 運転
安全監視船 [FRP製] D 180PS型 10.0GT	1.65	日			M8319 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=1 D180PS型 (10.0t) C=1 ランク 1			B=1 就業時間 8時間 D=1 単-30		

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 ＊ ＊					
導流堤	レベル 1	式			
維持補修工	レベル 2	式			
＊ ＊ 直接工事費 ＊ ＊					
運搬費		式			
安全費		式			
安全監視船		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 ＊ ＊					

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						
** 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0-0024

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
F1001	コンクリートアンカー φ16mm L=60mm	本	130					
F1002	鋼製足場賃料 軽量足場板 B=0.24m L=4.0m	枚	355					
F1003	丸パイプ賃料 φ48.6mm 肉厚2.4mm L=1.0m	m	30					
F1004	クランプ賃料 直交	個	30					
F1005	組立式台船損料 8m×22m スパッド・ウィンチ付	日	146,000					
F1006	鋼板材料 鋼矢板補修 厚板 溶接構造用 SM490A t=9mm EX込み	t	192,000					
F1007	鋼板加工 両曲げ 鋼矢板補修	m	22,300					
F1008	ペトロラタム系防食材 鋼矢板 FSP-VL型 FRP型カバー含む・端部処理材含まない	m ²	75,000					
F1009	ペトロラタム系防食材 鋼矢板 YSP-IV型 FRP型カバー含む・端部処理材含まない	m ²	79,000					
F1010	トラック賃料 10 t 積 福岡～現場	台	92,000					