

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	港湾空港課主管 公共 港整備交付金事業
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	04 口之島・中之島
単 価 適 用 日	0 令和 8年 9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 1 山間僻地及び離島
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 2 補正有
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 中之島工区							X1000
防波堤 レベル 1							Y51000000
				式			
上部工 レベル 2							Y511A0000
				式			
上部コンクリート工 レベル 3							Y511A0100
				式			
支保							Y511A0101
				式			
支保組立・組外工 上部工（重力式） クレーン付台船 35～40t吊							S8702 0 *
							A=2, B=21, E=4, F=1
		73	m				施工内訳0-0001号表
足場							Y511A0106
				式			
足場工（ブラケット式）設置・撤去							SP272 0 *
							A=1
		214	m				施工内訳0-0004号表
型枠							Y511A010G
				式			

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
鋼製型枠組立組外（重力式） 海上施工 クレーン付台船 35～40t吊	128	m ²			S8720 0 * A=1, B=2, C=2, D=2, E=4, F=1 施工内訳0-0005号表
伸縮目地		式			Y511A010L
伸縮目地工 木材（杉）10mm	20	m ²			SP259 0 * A=1 施工内訳0-0007号表
コンクリート		式			Y511A010Q
コンクリート打設工 上部工（海上）	262	m ³			V0001 0 * 施工内訳0-0008号表
コンクリート運搬（自積バケット打設）	262	m ³			V0002 0 * 施工内訳0-0012号表
直接工事費					
運搬費		式			Z0004
回航費 起重機船（非航旋回）鋼D300t吊 引船：基地→（回航）→現場 距離（119）㎞	1	回			SP550 0 * A=5, G=10, S=119, T=1, V=1, W=2, X=, Y=1 施工内訳0-0013号表

鹿 児 島 県

2026. 09. 15 09. 26. 02

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					SP550 0 *
起重機船（非航旋回）鋼D 3 0 0 t 吊					A=5, G=10, S=119, T=3, V=1, W=1, Y=1
引船：現場→（回航）→基地					
距離（1 1 9）湮	1	回			施工内訳0-0014号表
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 **					
** 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						

支保組立・組外工
上部工（重力式）

S8702
クレーン付台船 35～40 t 吊

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0001号表

頁 0 - 0007

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
支保工（上部工製作 重力式） クレーン抜き	100.00	m			TA451 市場単価
クレーン付台船運転費 鋼D 35～40 t 吊 運転時間 6 h	2.0	日			SP832 施工内訳0-0002号表
引船 運転費 鋼D 300PS型 就業時間 8 H・運転時間 2 H	2.0	日			SP842 施工内訳0-0003号表
*** 合 計 ***	100	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=2 上部工（重力式） E=4 ランク 4			B=21 クレーン付台船 35～40 t 吊 F=1 3-4. 1-22, 3-6-11, 3-6-15		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
軽油 (免税用)	94	L			T0003
船団長	1.80	人			R3900
普通船員	9.00	人			R2700
クレーン付台船 35～40 t吊 300 t積	1.00	日			M8593 運転
クレーン付台船 35～40 t吊 300 t積	2.55	日			M8593 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=3 鋼D 35～40 t吊 C=4 ランク 4			B=1 運転時間 6 h D=1 単-21		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	69	L			T0004
高級船員	1.80	人			R2600
普通船員	1.80	人			R2700
引船 [鋼製] D 300PS型 (25GT)	2.00	h			M8255 運転
引船 [鋼製] D 300PS型 (25GT)	2.55	日			M8255 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=3 鋼D 300PS型 C=4 ランク4			B=7 就業時間 D=1 単-24	8 H・運転時間	2 H

足場工（ブラケット式）設置・撤去

SP272

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0004号表

頁 0 - 0010

m 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
土木一般世話役	0.10	人			R2500 1
とび工	0.40	人			R0600 1
普通作業員	0.40	人			R0200 1
諸雑費	27.00	%			#01
*** 合 計 ***	10	m			
*** 単位当り計 ***	1	m			
A=1 積算資料P12					

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼製型枠（重力式上部工） クレーン抜き	100	m ²			T8917 市場単価
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 16.0 t 吊	1.0	日			SP855 施工内訳0-0006号表
クレーン付台船運転費 鋼D 35～40 t 吊 運転時間 6 h	1.5	日			SP832 施工内訳0-0002号表
引船 運転費 鋼D 300 PS 型 就業時間 8 H・運転時間 2 H	1.5	日			SP842 施工内訳0-0003号表
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=1 鋼製型枠（重力式） C=2 R. T. C（油圧）16 t 吊 E=4 ランク 4			B=2 海上施工 D=2 クレーン付台船 35～40 t 吊 F=1 3-6-12, 3-6-19		

目 当 り

SP855

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0006号表

鹿 児 島 県

2026. 09. 15 09. 26. 02

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
杉板 幅15cm×厚1.1cm×長 2 m （ 1 等）	1.10	m 3			T0705 1
設置手間	100.00	m ²			
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=1 積算資料P13					

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（18 - 40） スランプ（ 8 cm）	52	m3			S1401 施工内訳0-0009号表
土木一般世話役	1	人			R2500 1
特殊作業員	2	人			R0100 1
普通作業員	7	人			R0200 1
起重機船（非航旋回）運転費 旋回鋼D 300 t 吊 運転時間 6 h	1.6	日			V0003 1 施工内訳0-0010号表
押船 運転費 鋼D 2000 PS型 1471 kW	1.6	日			V0004 1 施工内訳0-0011号表
諸雑費	0.5	%			#01
*** 合 計 ***	50	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
生コンクリート 18－8－40（普通）	1.0	m 3			T0922
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（ 8 cm）			B=2 強度（18－40） D=1 公共単価		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	1,012	L			T0004
船団長	1.2	人			R3900
高級船員	1.2	人			R2600
普通船員	7.2	人			R2700
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 300 t吊	6	時間			M8782
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 300 t吊	1.65	時間			M8782
*** 単位当り計 ***	1	日			

押船 運転費
鋼D2000PS型 1471kW

V0004

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0011号表

頁 0 - 0017

日 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
重油A	456	L			T0004
高級船員	4.29	人			R2600
普通船員	2.84	人			R2700
押船 [鋼製] D 2000PS型 (200GT)	2	時間			M8215
押船 [鋼製] D 2000PS型 (200GT)	1.65	時間			M8215
*** 単位当り計 ***	1	日			

コンクリート運搬（自積バケット打設）

V0002

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0012号表

頁 0 - 0018

m 3 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 3 0 0 t 吊 運転時間 6 h	1.6	日			V0003 1 施工内訳0-0010号表
押船 運転費 鋼D 2 0 0 0 P S 型 1 4 7 1 k W	1.6	日			V0004 1 施工内訳0-0011号表
とび工	2	人			R0600 1
普通作業員	4	人			R0200 1
アジテータトラック(トラックミサ)[トラック架装型] 混合容量4. 2～4. 5 m 3	8	日			F0001 1
諸雑費	0.5	%			#01
*** 合 計 ***	50	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			

回航費		SP550		施 工 内 訳 表		施工内訳0-0013号表		頁 0 - 0019	
起重機船（非航旋回）鋼D 3 0 0 t 吊		引船：基地→（回航）→現場		距離（1 1 9）湊				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		5,472		L			T0004 回航用 引船（雑品含む）		
引船 高級船員（二交代制）		6.0		人					
引船 普通船員（二交代制）		2.0		人					
被曳船 船団長（二交代制）		2.0		人			上乘費		
被曳船 普通船員（二交代制）		4.0		人			上乘費		
引船〔鋼製〕 D 2 0 0 0 P S 型（1 8 0 G T）		24.0		時間			M8276 運転		
引船〔鋼製〕 D 2 0 0 0 P S 型（1 8 0 G T）		2.0		日			M8276 供用		
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 3 0 0 t 吊		4.0		日			M8782 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=119 回航片道距離（湊）（2 5 湊以上） V=1 引船ランクアップなし					G=10 起重機船（非航旋回）鋼D 3 0 0 t 吊 T=1 引船現場使用（基地→現場）：往路 W=2 単価適用地区以外				

鹿 児 島 県

2026.09.15 09.26.02

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
X= 重油の単価（円／L）			Y=1 5-1-13		

回航費		SP550		施工内訳0-0014号表		頁 0 - 0021	
起重機船（非航旋回）鋼D 3 0 0 t 吊		引船：現場→（回航）→基地		距離（1 1 9）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		5,472		L			T0004 回航用 引船（雑品含む）
引船 高級船員（二交代制）		6.0		人			
引船 普通船員（二交代制）		2.0		人			
被曳船 船団長（二交代制）		2.0		人			上乘費
被曳船 普通船員（二交代制）		4.0		人			上乘費
引船〔鋼製〕 D 2 0 0 0 P S 型（1 8 0 G T）		24.0		時間			M8276 運転
引船〔鋼製〕 D 2 0 0 0 P S 型（1 8 0 G T）		2.0		日			M8276 供用
起重機船〔旋回・ディーゼル式〕 D 3 0 0 t 吊		4.0		日			M8782 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=119 回航片道距離（哩）（2 5 哩以上） V=1 引船ランクアップなし					G=10 起重機船（非航旋回）鋼D 3 0 0 t 吊 T=3 引船現場使用（現場→基地）：復路 W=1 単価適用地区		

鹿 児 島 県

2026. 09. 15 09. 26. 02

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
Y=1 5-1-13					

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 **	中之島工区					
防波堤		レベル 1	式			
上部工		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						
** 請負工事費 **						

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
工事価格計						
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
T0922	生コンクリート 18-8-40 (普通)	m 3	126,000				1	215
T0403	ラフレックレン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 16 t 吊	日	49,200					382
T0900	高炉Bセメント補正	m 3	0				1	214
F0001	アジテータトラック (トラックミサ) [トラック架装型] 混合容量4. 2~4. 5 m 3	日	5,930					