

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 港湾改修（重要）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	01 鹿児島市①・鹿児島④
単価適用日	0 令和 8年 5月 1日
積算条件／諸経費情報	【 当 世 代 】 【 前 世 代 】
前払率 (%)	40 %
工種	19 港湾構造物
施工地域	10 重要港湾及び市街地
現場環境改善費	04 計上有り（構造物工事）
消費税税率	04 消費税税率：10%
契約保証	01 金銭的保証を要す
港漁海上輸送補正	01 補正無
週休2日補正	05 4週8休(港湾・漁港)
I C T 3次元管理	01 なし

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
浮棧橋 レベル1		式			Y6F000000
浮体工 レベル2		式			Y6F0G0000
浮体製作工 レベル3		式			Y6F0G0100
浮体製作		式			Y6F0G0101
* 共通仮設費・現場管理費調整データ *					#0041
アルミ製浮棧橋(10.0m×3.1m)(乾舷0.5m) 乾舷係留ビーム7.0m 材料含む 主棧橋 上載荷重300N/m ² C4バース	1	式			F0001 0
浮体据付工 レベル3		式			Y6F0G0600
連絡橋修繕					Y4900

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
連絡橋補修工（架台含む） 現場～工場間の往復運搬含む フラップ取替, 修繕, 亜鉛メッキ塗装等含む	3	基			F0002 0
蝶番 SUS304 100×100×t4	18	個			F0003 0
連絡橋支承ローラー（浮棧橋側） MCナイロンローラー φ100×160	6	個			F0004 0
新設浮棧橋据付					Y4900
主棧橋 据付工（連結含む）	3	基			V0001 0 *
連絡橋設置工	3	基			V0002 0 *
コンクリート削孔（電動ハンマドリル） 削孔深さ30mm以上200mm未満	27	孔			SQZ411 0 * A=1, B=1
あと施工アンカー（オールアンカー） M16×100 SUS304	27	本			F0011 0
係船ビーム取付工	48	本			V0003 0 *
					施工内訳0-0006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
連絡橋床板設置工（根太含む）施工手間					V0008 0 *
	32	m ²			施工内訳0-0007号表
連絡橋床板① 人工木材（3面2層式,ブラウン系,ノスリップ加工） t30mm×B145mm×L750mm	288	枚			F0005 0
連絡橋床板② 人工木材（3面2層式,ブラウン系,ノスリップ加工） t30mm×B50mm×L750mm	3	枚			F0006 0
連絡橋床板根太① ガラス長繊維強化プラスチック発泡体 □-95mm×50mm×L7764mm	6	本			F0007 0
連絡橋床板根太② ガラス長繊維強化プラスチック発泡体 □-95mm×50mm×L6319mm	6	本			F0008 0
連絡橋床板根太③ ガラス長繊維強化プラスチック発泡体 □-95mm×50mm×L14433mm	3	本			F0009 0
連絡橋床板根太④ ガラス長繊維強化プラスチック発泡体 □-95mm×50mm×L1490mm	6	本			F0010 0
付属工 レベル 2					Y6F0Q0000
		式			
防食工 レベル 3					Y6F0Q0600
		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
電気防食					Y6F0Q0601
		式			
取付金具（陽極1個当り） 取付金具製作・取付	4	組			S8483 0 A=3, B=1 施工内訳0-0008号表
陽極取付 陸上クレーン使用	4	個			S8484 0 A=, B=1 施工内訳0-0009号表
陽極単価：F0015参照 電位測定装置取付工	4	個			S8485 0 * A=, B=1 施工内訳0-0010号表
電位測定装置単価：F0016参照	4	個			施工内訳0-0010号表
ペトロラタムライニング					Y6F0V010B
		式			
足場設置撤去	42	㎡			V0006 0 * 施工内訳0-0011号表
かき落とし工 既設へのペトロラタムライニングに伴う	42	㎡			S8722 0 A=2, B=1 施工内訳0-0014号表
被覆防食（ペトロラタム被覆） 鋼管杭	42	㎡			S8724 0 A=1, B=, C=1 施工内訳0-0015号表
防食材料単価：F0014参照 端部処理（ペトロラタム被覆） 鋼管杭	13	m			S8725 0 * A=1, B=1 施工内訳0-0016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
鋼管杭天板防食工		式			Y4900
下地処理	0.8	m ²			V0009 0 *
水中硬化型エポキシ樹脂ライニング	0.8	m ²			施工内訳0-0017号表 V0010 0 *
交通船運転	0.8	日			施工内訳0-0019号表 V0011 0 *
直接工事費					施工内訳0-0020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					

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
現場管理費					
		式			
現場管理費計					
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					

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
工事価格計					
消費税相当額計		式			
請負工事費計					

施工内訳表

主棧橋 据付工 (連結含む)

V0001

施工内訳0-0001号表

基 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	5.0	人			R2500
特殊作業員	20.0	人			R0100
普通作業員	10.0	人			R0200
普通船員	4.0	人			R2700
ラフテレスクレーン作業料金 長期割引 油圧伸縮ジブ型, 25t吊	5.0	日			T0405 1
クレーン付トラック運転 4t積 2.9t吊	5.0	日			V0004 1 施工内訳0-0002号表
発動発電機 運転1日当り (陸上) ガソリンエンジン駆動、3.0kVA	5.0	日			V0005 1 施工内訳0-0003号表
作業船 15PS FRP製 見積	5.0	日			F0017 1
諸雑費 (対象額は労務費以外の合計額)	5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	基			

施工内訳表

基 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	1.0	人			R2500
特殊作業員	3.0	人			R0100
普通作業員	1.0	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, 16 t 吊	1.0	日			T0403 1
発動発電機 運転1日当り (陸上) ガソリンエンジン駆動、3.0kVA	1.0	日			V0005 1 施工内訳0-0003号表
諸雑費 (対象額は労務費以外の合計額)	5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	基			

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

1

孔 当り

コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)

SQZ411

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
発動発電機賃料 ガソリンエンジン駆動, 2.0kVA			発動発電機 [ガソリンエンジン駆動] 2 k V A		T0341
その他[電動ハンマドリル] 穴あけ能力 φ 3 8 mm ~ 4 0 mm			電動ハンマドリル 穴あけ能力 φ 3 8 ~ 4 0 mm		M9504P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
普通作業員			普通作業員		R0200

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)

SQZ411

1

孔 当り

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機 労 材 規 格	構成比	単 価	代 表 機 労 材 規 格 (東京地区)	単価 (東京地区)	備 考
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
その他 (労務)			その他 (労務)		ER009
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

コンクリート削孔 (電動ハンマドリル)

SQZ411

1

孔 当り

削孔深さ30mm以上200mm未満

機械構成比： 労務構成比： 材料構成比： 市場単価構成比： 標準単価：

代表機材規格	構成比	単価	代表機材規格(東京地区)	単価(東京地区)	備考
*** 単位当り計 ***					
A=1 30mm以上200mm未満			B=1 II-2-⑮-2		

施工内訳表

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
特殊作業員	8.0	人			R0100
普通作業員	5.0	人			R0200
普通船員	2.0	人			R2700
クレーン付トラック運転 4t積 2.9t吊	2.0	日			V0004 1 施工内訳0-0002号表
発動発電機 運転1日当り (陸上) ガソリンエンジン駆動、3.0kVA	5.0	日			V0005 1 施工内訳0-0003号表
諸雑費 (対象額は労務費以外の合計額)	5	%			#01
*** 合 計 ***	10	本			
*** 単位当り計 ***	1	本			

施工内訳表

施工内訳0-0007号表

連絡橋床板設置工（根太含む）施工手間

V0008

m² 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	1.0	人			R2500 1
特殊作業員	3.0	人			R0100 1
普通作業員	2.0	人			R0200 1
諸雑費（対象額は上記合計額）	10	%			#01
*** 合計 ***	10.8	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

施工内訳0-0009号表

S8484

陽極単価：F0015参照

個 当り

陽極取付
陸上クレーン使用

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
アルミニウム合金陽極	18.00	個			
陽極取付（手間のみ） アルミ合金陽極 クレーンあり	18.00	個			T9283
1個当り		個			+00
*** 単位当り計 ***	1	個			
A= アルミニウム合金陽極単価（円/個）			B=1	3-7-16, 3-14-6	

施工内訳表

施工内訳0-0011号表

V0006

足場設置撤去

m² 当り

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
鋼製足場 (鋼製軽量足場板B=0.24m L=2m)	28	枚			F0012 1
潜水士船 運転 足場設置・撤去	10.0	日			V0007 1 施工内訳0-0012号表
クレーン付トラック運転費 4 t積 2.9 t吊	10.0	日			SP861 1 施工内訳0-0013号表
諸雑費 (対象額は上記合計額)	1	%			#01
*** 合 計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

施工内訳0-0012号表

V0007

日 当り

潜水士船 運転
足場設置・撤去

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	0.2	人			R2805
潜水士	2	人			R2800
潜水送気員	1	人			R3000
潜水連絡員	1	人			R2900
普通作業員	1	人			R0200
潜水士船 D 180PS型 3~5t吊 4.9GT	1	日			M8323
*** 単位当り計 ***	1	日			

施工内訳表

施工内訳0-0013号表

SP861

日 当り

クレーン付トラック運転費
4 t積 2.9 t吊

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		

施工内訳表

S8722

施工内訳0-0014号表

m² 当り

かき落とし工
既設へのペトロラタムライニングに伴う

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
かき落とし工	100.00	m ²			T9658 市場単価
クレーン付トラック運転費 4 t積 2.9 t吊	3.60	日			SP861 施工内訳0-0013号表
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=2 既設へのペトロラタムライニングに伴う			B=1	3-14-(2), 3-14-(6), 3-17-13	

施工内訳表

被覆防食 (ペトロラタム被覆)
鋼管杭

S8724

施工内訳0-0015号表

防食材料単価：F0014参照

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
防食材	100.00	m ²			
防食被覆 [ペトロラタム被覆] 鋼管杭 クレーン抜き	100.00	m ²			T9702
クレーン付トラック運転費 4 t積 2.9 t吊	10.60	日			SP861 施工内訳0-0013号表
*** 合計 ***	100	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			
A=1 鋼管杭 C=1 3-14-(6)			B=	防食材料 単価 (円/m ²)	

施工内訳表

施工内訳0-0017号表

V0009

下地処理

m² 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	1.0	人			R2500 1
特殊作業員	6.0	人			R0100 1
普通作業員	3.0	人			R0200 1
クレーン付トラック運転費 4 t積 2.9 t吊	3.0	日			SP861 1 施工内訳0-0013号表
発動発電機 (賃料) 2KVA	3.0	日			V0012 1 施工内訳0-0018号表
ディスクサンダー	3.0	日			F0013 1
諸雑費	1.0	%			#01
*** 合計 ***	20	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施 工 内 訳 表

水中硬化型エポキシ樹脂ライニング

V0010

施工内訳0-0019号表

m² 当り

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
水中硬化型エポキシ樹脂	240	kg			F0018 1
土木一般世話役	1.0	人			R2500 1
特殊作業員	6.0	人			R0100 1
普通作業員	3.0	人			R0200 1
クレーン付トラック運転費 4 t積 2.9 t吊	3.0	日			SP861 1 施工内訳0-0013号表
発動発電機 (賃料) 2KVA	3.0	日			V0012 1 施工内訳0-0018号表
諸雑費	1	%			#01
*** 合 計 ***	20	m ²			
*** 単位当り計 ***	1	m ²			

施工内訳表

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
重油A	30.0	L			T0004
高級船員	1.2	人			R2600
交通船（鋼製） D 30PS型 損料（運転）建設機械等損料算定表（9）	1.0	日			F0019
交通船（鋼製） D 30PS型 損料（供用）建設機械等損料算定表（11）	1.65	日			F0020
*** 単位当り計 ***	1	日			

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					
浮棧橋	レベル1	式			
浮体工	レベル2	式			
付属工	レベル2	式			
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					

登録単価一覧表

頁0-0034

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	アルミ製浮棧橋(10.0m×3.1m)(乾舷0.5m) 乾舷係留ビーム7.0m 材料含む 主棧橋 上載荷重300N/m ² C4バース	式	32,100,000				
F0002	連絡橋補修工(架台含む) 現場～工場間の往復運搬含む フラップ取替,修繕,亜鉛メッキ塗装等含む	基	2,190,000				
F0003	蝶番 SUS304 100×100×t4	個	8,200				
F0004	連絡橋支承ローラー(浮棧橋側) MCナイロンローラー φ100×160	個	32,000				
F0005	連絡橋床板① 人工木材(3面2層式,ブラウン系,ノスリップ加工) t30mm×B145mm×L750mm	枚	3,450				
F0006	連絡橋床板② 人工木材(3面2層式,ブラウン系,ノスリップ加工) t30mm×B50mm×L750mm	枚	3,000				
F0007	連絡橋床板根太① ガラス長繊維強化プラスチック発泡体 □-95mm×50mm×L7764mm	本	98,000				
F0008	連絡橋床板根太② ガラス長繊維強化プラスチック発泡体 □-95mm×50mm×L6319mm	本	81,500				
F0009	連絡橋床板根太③ ガラス長繊維強化プラスチック発泡体 □-95mm×50mm×L14433mm	本	182,000				
F0010	連絡橋床板根太④ ガラス長繊維強化プラスチック発泡体 □-95mm×50mm×L1490mm	本	22,000				
F0011	あと施工アンカー(オールアンカー) M16×100 SUS304	本	756				
F0012	鋼製足場(鋼製軽量足場板B=0.24m L=2m)	枚	230				

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
F0013	ディスクサンダー	日	800					
F0014	浮栈橋係留杭防食 ペトロラタム系	m ²	133,000					
F0015	アルミニウム合金陽極 (1.0A×50年型) ペトロラタム系	個	169,000					
F0016	電位測定装置 簡易型	個	14,700					
F0017	作業船 15PS FRP製 見積	日	25,000					
F0018	水中硬化型エポキシ樹脂	kg	3,650					
F0019	交通船 (鋼製) D 30PS型 損料 (運転) 建設機械等損料算定表(9)	日	2,520					
F0020	交通船 (鋼製) D 30PS型 損料 (供用) 建設機械等損料算定表(11)	日	2,590					