

設計概要

[illegible]

工 事 設 計 書

設計書総括情報

事 務 所 名

和泊町

設 計 書 名

実施設計書

事 業 名

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

77 沖永良部

単 価 適 用 日

0 令和 7年 8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
I C T 3 次元管理

4 0 %
1 9 港湾構造物
1 1 山間僻地及び離島
0 7 計上無し
0 4 消費税税率：1 0 %
0 1 金銭的保証を要す
0 1 補正無
0 5 4週8休(港湾・漁港)
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
岸壁	レベル 1			式			Y5Q000000
上部工	レベル 2			式			Y5Q100000
上部コンクリート工	レベル 3			式			Y5Q100100
型枠				式			Y5Q10010G
鋼製型枠組立組外（重力式） 陸上施工 R.T.C（油圧）25 t 吊							S8720 0
		7	m ²				施工内訳0-0001号表
伸縮目地				式			Y5Q10010L
伸縮目地工	瀝青質系						S8480 0
コンクリート		12	m ²				施工内訳0-0003号表
				式			Y5Q10010Q

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
	コンクリート打設工 上部工（陸上：無筋） 高炉セメント（B）（18-40-8）					S8475 0
		58	m 3			施工内訳0-0004号表
	コンクリート接着剤【見積】					F0001 0
		137	k g			
付属工	レベル 2					Y5Q150000
			式			
係船柱工	レベル 3					Y5Q150100
			式			
係船柱						Y5Q150101
			式			
	係船柱取付工 係船曲柱 けん引力 250 k N					S8476 0
		1	基			施工内訳0-0006号表
	係船柱塗装工 新設・塗替（下塗＋上塗(2回)）					S8700 0
		1	m ²			施工内訳0-0007号表
	海・陸上資材運搬，積込又は取卸 トラック 重量0.45 t，船 重量0.45 t 鹿児島～沖永良部 小型車(積載量 2 t以下)					S9996 0
		1	式			施工内訳0-0008号表
防舷材工	レベル 3					Y5Q150600
			式			

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
防舷材					Y5Q150601
		式			
アンカーボルト設置【手間のみ】					F0002 0
	2	組			
車止・縁金物工 レベル 3					Y5Q150B00
		式			
車止					Y5Q150B01
		式			
車止 取付工 二次製品 1 0 0 kg以上／本					S8481 0
	13	m			施工内訳0-0010号表
海・陸上資材運搬，積込又は取卸 トラック 重量0.465 t，船 重量0.465 t 鹿児島～沖永良部 小型車(積載量 2 t以下)					S9996 0
	1	式			施工内訳0-0011号表
構造物撤去工 レベル 2					Y5Q1P0000
		式			
取壊し工 レベル 3					Y5Q1P0100
		式			
コンクリート取壊し					Y5Q1P0101
		式			

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
コンクリート舗装版切断 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下	32	m			SQZ185 0 施工内訳0-0012号表
構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工 対策 不要	58	m 3			S7031 0 施工内訳0-0013号表
殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし 運搬距離1.6km以下, DID無し 機械積込	58	m3			SQZ101 0 施工内訳0-0014号表
処分費(直工内)					#0042
産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋) 産業廃棄物税上乗せ相当額を含む	58	m 3			S9910 0 *
撤去工 レベル3					Y5Q1P0600
車止撤去		式			Y5Q1P060G
車止撤去工 被覆鋼板製(中詰コンクリートタイプ)	13	m			S8727 0 施工内訳0-0016号表
係船柱撤去		式			Y5Q1P060L

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
係船柱撤去工 1 5 0 ～ 1 0 0 0 K N 未 満					S8728 0
	1	基			施工内訳0-0017号表
直接工事費					
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							

鋼製型枠組立組外（重力式）		S8720		施 工 内 訳 表		施工内訳0-0001号表		頁0-0009	
陸上施工		R. T. C（油圧） 2 5 t 吊				100		m ² 当り	
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
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 2 5 t 吊		2.0		日					市場単価 SP855 施工内訳0-0002号表
*** 合 計 ***		100		m ²					
*** 単位当り計 ***		1		m ²					

07-20250808000-40

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 油圧伸縮ジブ型, 25 t 吊	1.00	日			T0405
*** 単位当り計 ***	1	日			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
伸縮目地工 瀝青系	100.00	m ²			T9645 市場単価
*** 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
生コン単価（高炉セメントB） 強度（18 - 40） スランプ（ 8 cm）	10.3	m3			S1401 施工内訳0-0005号表
コンクリート打設工（上部工）陸上 ミキサー直接（コンクリート運搬別途）	10	m3			T8978 市場単価
*** 合 計 ***	10	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			

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			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
係船柱（曲柱） けん引力 2 5 t	2.00	基			T7543
中詰コンクリート 1 8 N－8－4 0 1 8－8－4 0（普通）	0.114	m 3			T0922
1 5～1 0 0 t未満 陸上施工クレーンなし 係船柱取付（手間のみ）	2.00	基			T9208
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 2 5 t 吊	0.40	日			市場単価 SP855 施工内訳0-0002号表
1 基当り		基			+00
*** 単位当り計 ***	1	基			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
船柱塗装 新設・塗替 下塗り＋上塗り(2回)	100.00	m ²			TA492
*** 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
トラック運賃 小型車(積載量 2 t 以下) 運搬距離3.5km	1	台			S2501 施工内訳0-0009号表
船運搬費	0.450	t			資材単位当り
資材積込又は取卸 積算基準書(Ⅰ-2-②-17)	0.450	t			
*** 単位当り計 ***	1	式			

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			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
コンクリート製車止	100.00	m			
車止め取付（手間のみ） 二次製品 クレーン抜き	100.00	m			T9292
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 2 5 t 吊	1.60	日			SP855 施工内訳0-0002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
トラック運賃 小型車(積載量 2 t 以下) 運搬距離3.5km	1	台			S2501 施工内訳0-0009号表
船運搬費	0.465	t			資材単位当り
資材積込又は取卸 積算基準書(Ⅰ-2-②-17)	0.465	t			
*** 単位当り計 ***	1	式			

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
コンクリートカッタ [バキューム式(超低騒音)・湿式] 切削深30cm級 ブレード径75cm			コンクリートカッタ [バキューム式・湿式] 超低騒音型 切削深30cm級 ブレードφ75cm		M4736P
その他(機械)			その他(機械)		EK009
特殊作業員			特殊作業員		R0100
土木一般世話役			土木一般世話役		R2500
普通作業員			普通作業員		R0200

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
その他(労務)			その他(労務)		ER009
コンクリートカッターブレード 7 5 cm			コンクリートカッタ (ブレード) 径3 0 インチ		T0092
コンクリートカッターブレード 5 6 cm			コンクリートカッタ (ブレード) 径2 2 インチ		T0090
コンクリートカッターブレード 3 5 cm			コンクリートカッタ (ブレード) 径1 4 インチ		T0093
ガソリン			ガソリン レギュラー スタンド		T0001

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
その他 (材料)			その他 (材料)		EZ009
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					
A=2 コンクリート舗装版 E=1 IV-3-③-1			C=2 15cmを超え30cm以下		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
構造物とりこわし工 無筋構造物 [手間] 機械施工 時間的制約 無し 昼間単価	100.00	m 3			TC191
諸雑費	1	式			#20
*** 合 計 ***	100	m 3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			

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
ダンプトラック [オンロード・ディーゼル] 1 0 t 積級 タイヤ損耗費及び補修費(良好)を含む			ダンプトラック 1 0 t 積級 オンロード・ディーゼル タイヤ損耗費及び補修費 (良好) を含む		M1011P
運転手 (一般)			運転手 (一般)		R1500
軽油			軽油 パトロール給油		T0002
積算単価			積算単価		EP001
*** 単位当り計 ***					

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
A=1 C=1 E=1 コンクリート(無筋)構造物とりこわし 無し Ⅱ-2-25-1			B=1 D=7 機械積込 1.6km以下		

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
産業廃棄物受入料	1.00	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m 3			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
車止撤去（被覆鋼板製(中詰コンクリートタイプ)）	100.00	m			T9298
1 m当り		m			+00
*** 単位当り計 ***	1	m			

名 称 ・ 規 格 な ど	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
係船柱撤去 けん引力150～1000kN未満	2.00	基			T9288
1基当り		基			+00
*** 単位当り計 ***	1	基			

入力データ一覧表

頁0-0029

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称 値 称
X1000	＊＊本工事費＊＊			
Y5Q000000	岸壁 レベル 1	式		
Y5Q100000	上部工 レベル 2	式		
Y5Q100100	上部コンクリート工 レベル 3	式		
Y5Q10010G	型枠	式		
S8720	鋼製型枠組立組外（重力式） 陸上施工	7 ㎡		A=1, B=1, C=4, F=1 A=鋼製型枠（重力式）, B=陸上施工, C=R. T. C（油圧） 2 5 t 吊, F=3-6-12, 3-6-19
Y5Q10010L	伸縮目地	式		
S8480	伸縮目地工 瀝青質系	12 ㎡		A=1, B=1 A=瀝青質系, B=3-6-24
Y5Q10010Q	コンクリート	式		
S8475	コンクリート打設工 上部工（陸上：無筋）	58 m 3		A=4, B=3, C=3, D=2, E=2, H=1 A=上部工（陸上：無筋）, B=ミキサ車直接投入, C=高炉セメント（ B）, D= 1 8 － 4 0, E=スランプ（ 8 cm）, H=3-4. 1-30, 3-4. 2-1 1, 3-5-29, 3-6-26・27・29
F0001	コンクリート接着剤【見積】	137 k g		
Y5Q150000	付属工 レベル 2	式		
Y5Q150100	係船柱工 レベル 3	式		
Y5Q150101	係船柱	式		
S8476	係船柱取付工 係船曲柱	1 基		A=2, B=4, C=3, F=1 A=係船曲柱, B=けん引力 2 5 0 k N, C=R. T. C（油圧） 2 5 t 吊 , F=3-7-7

入力データ一覧表

頁0-0030

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
S8700	係船柱塗装工 新設・塗替（下塗＋上塗(2回)）	1 ㎡		A=3, B=2, C=1 A=新設・塗替（下塗＋上塗(2回)）, B=標準以下（5 ㎡未満）, C=3-7-7, 3-14-3
S9996	海・陸上資材運搬, 積込又は取卸 トラック 重量0.45 t, 船 重量0.45 t	1 式		A=0.45, B=0, C=2, D=1, F=3.5, G=0, H=0, I=6, J=2, K=1, L=2 A=資材実重量（t）, B=資材実容積（m ³ ）, C=鋼材 2 類, D=小型車(積載量2 t以下), F=トラック片道運搬距離（陸上km）, G=トラック運賃割増（割）, H=トラックその他諸料金（円／1 往復当り）, I=鹿児島～沖永良部, J=積込又は取卸を行う, K=発地、着地ともに県内の時, L=発地または着地が鹿児島市の時
Y5Q150600	防舷材工 レベル 3	式		
Y5Q150601	防舷材	式		
F0002	アンカーボルト設置【手間のみ】	2 組		
Y5Q150B00	車止・縁金物工 レベル 3	式		
Y5Q150B01	車止	式		
S8481	車止 取付工 二次製品 1 0 0 kg 以上／本	13 m		A=2, B=, C=4, D=2, E=1, F=1 A=二次製品 1 0 0 kg 以上／本, B=車止単価（円／m）, C=R. T. C（油圧） 2 5 t 吊, D=3 0 m 未満, E=標準の場合, F=3-7-12
S9996	海・陸上資材運搬, 積込又は取卸 トラック 重量0.465 t, 船 重量0.465 t	1 式		A=0.465, B=0, C=2, D=1, F=3.5, G=0, H=0, I=6, J=2, K=1, L=2 A=資材実重量（t）, B=資材実容積（m ³ ）, C=鋼材 2 類, D=小型車(積載量2 t以下), F=トラック片道運搬距離（陸上km）, G=トラック運賃割増（割）, H=トラックその他諸料金（円／1 往復当り）, I=鹿児島～沖永良部, J=積込又は取卸を行う, K=発地、着地ともに県内の時, L=発地または着地が鹿児島市の時
Y5Q1P0000	構造物撤去工 レベル 2	式		
Y5Q1P0100	取壊し工 レベル 3	式		
Y5Q1P0101	コンクリート取壊し	式		

入力データ一覧表

頁0-0031

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 条 件 名 称 値 称
SQZ185	コンクリート舗装版切断 コンクリート舗装版厚15cmを超え30cm以下	32 m		A=2, C=2, E=1 A=コンクリート舗装版, C=15cmを超え30cm以下, E=IV-3-③-1
S7031	構造物とりこわし工 無筋構造物 機械施工	58 m 3		A=1, B=1, C=1, D=1, E=1, F=1 A=無筋構造物, B=機械施工, C=不要, D=昼間単価, E=無し, F=VI-1-④-1
SQZ101	殻運搬コンクリート(無筋)構造物とりこわし 運搬距離1.6km以下, DID無し	58 m3		A=1, B=1, C=1, D=7, E=1 A=コンクリート(無筋)構造物とりこわし, B=機械積込, C=無し, D=1.6km以下, E=II-2-25-1
#0042	*処分費(直工内)*			
S9910	産業廃棄物受入料 コンクリート塊(無筋)	58 m 3		A=3, B=1, C=5000 A=コンクリート塊(無筋), B=m3当り, C=受入料金(円/単位)
Y5Q1P0600	撤去工 レベル3	式		
Y5Q1P060G	車止撤去	式		
S8727	車止撤去工 被覆鋼板製(中詰コンクリートタイプ)	13 m		A=2, B=1 A=被覆鋼板製(中詰コンクリートタイプ), B=3-15-19
Y5Q1P060L	係船柱撤去	式		
S8728	係船柱撤去工 150～1000KN未満	1 基		A=3, B=1 A=150～1000KN未満, B=3-15-17
G0000	**直接工事費**			
Z0050	共通仮設費(率分)	式		
G1000	**共通仮設費計**			
G2000	**純工事費**			
Z0020	現場管理費	式		
G2900	**現場管理費計**			
G4000	**工事原価**			

入力データ一覧表

コード	名 称 ・ 規 格 な ど	数 量／ 単 位	単 価 金 額	条 件 名 称 条 件 名 称
Z0030	一般管理費	式		
Z0031	契約保証費	式		
G4100	＊＊一般管理費等計＊＊			
G4800	＊＊工事価格＊＊			
Z0038	消費税相当額	式		
G5000	＊＊請負工事費＊＊			
G6000	工事価格計			
Z0039	消費税相当額計	式		
G4900	請負工事費計			

登録単価一覧表

頁0-0033

[illegible]

機 労 材 集 計 表

頁0-0034

項番	単価 コード	集計 区分	単 価 値	数量累計	単 位	単 価 名 称	集 計 区 分 名 称
1	M1011P	191		1.1600	供用日	ダンプトラック [オンロード・ディーゼル]	運搬・荷役機械等
2	M4736P	193		0.6400	供用日	コンクリートカッター [バキューム式(超低騒音)・湿式]	路盤用・舗装用機械等
3	R0100	202		0.3200	人	特殊作業員	労務単価
4	R0200	202		0.3200	人	普通作業員	労務単価
5	R1500	202		1.1600	人	運転手 (一般)	労務単価
6	R2500	202		0.3200	人	土木一般世話役	労務単価
7	T0001	221		11.8400	L	ガソリン	3-1 燃料類
8	T0002	221		57.4200	L	軽油	3-1 燃料類
9	T0090	262		0.3200	枚	コンクリートカッターブレード	9-4 ビット・ロッド
10	T0092	262		0.3200	枚	コンクリートカッターブレード	9-4 ビット・ロッド
11	T0093	262		0.3200	枚	コンクリートカッターブレード	9-4 ビット・ロッド
12	T0405	382		0.5480	日	ラフテレンクレーン作業料金	建設機械賃料
13	T0900	214		59.7400	m 3	高炉Bセメント補正	1-2 生コン補正
14	T0922	215		59.7970	m 3	生コンクリート	1-3 生コンクリート
15	T7543	304		1.0000	基	係船柱 (曲柱)	19-2 係船柱
16	T8917	353		7.0000	m ²	鋼製型枠 (重力式上部工)	市場単価 (7) 型枠工
17	T8978	354		58.0000	m 3	コンクリート打設工 (上部工) 陸上	市場単価 (8) コンクリート打設工
18	T9208	358		1.0000	基	15～100t未満 陸上施工クレーンなし	市場単価 (12) 係船柱取付工
19	T9288	373		1.0000	基	係船柱撤去	
20	T9292	360		13.0000	m	車止め取付 (手間のみ)	市場単価 (14) 車止・縁金物製作・取付工
21	T9298	373		13.0000	m	車止撤去 (被覆鋼板製(中詰コンクリートタイプ))	
22	T9645	357		12.0000	m ²	伸縮目地工	市場単価 (11) 伸縮目地工
23	TA492	364		1.0000	m ²	船柱塗装 新設・塗替	市場単価 (18) 港湾構造物塗装工
24	TC191	405		58.0000	m 3	構造物とりこわし工 無筋構造物 [手間]	土木工事標準単価 (6) 構造物とりこわし工