

設 計 基 本 情 報	
設計書総括情報	
事務所名	建設部 志布志市駐在
設計書名	実施設計書
事業名	港湾空港課主管 単独 港湾整備（起債）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	39 大隅②
単価適用日	0 令和 6年12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
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 5000 t積	1	回			SP100 0 * A=9, 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 5000 t積 1サイクル(2函/サイクル)	1	式			SP101 0 * A=9, B=1, C=5, D=2, 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	425	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

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	1,416	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	1,700	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	56,600	kg			S8474 0 * A=1, B=2, C=3, D=1, E=1, F=2, H=1, J=1, K=1 施工内訳0-0009号表
吊鉄筋組立 ケーソン製作用台船方式 (FD)	56	kg			S8719 0 * A=1, B=1, D=1, H=1 施工内訳0-0010号表
鉄筋 加工・組立 ケーソン製作 R. T. C (油圧) 2.5 t 吊	52,728	kg			S8474 0 * A=1, B=2, C=2, D=1, E=1, F=2, H=1, J=1, K=1 施工内訳0-0012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	5,544	m ²			S8470 0 * A=1, B=3, C=2, E=1, G=1, H=1 施工内訳0-0013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
コンクリート					Y5Q0B0110
		式			
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)	1,074	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					Y5Q0B0600
		式			
バラスト					Y5Q0B0601
		式			
中詰材投入 (現場投入渡し)	46	m ³			SP115 0 * A=1, K=1, L=, M=1 施工内訳0-0016号表
進水					Y5Q0B060G
		式			
ケーソン進水 (FD方式)	2	函			SP109 0 * A=2, B=2, C=1, D=1 施工内訳0-0017号表
仮置					Y5Q0B060L
		式			
ケーソン仮置 1000t~1600t未満	2	函			SP110 0 * A=4, B=1, D=1, E=1, F=1 施工内訳0-0019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
直接工事費					
運搬費					Z0004
作業船等回航費		式			YZ4080000
回航費 フローティングドック 鋼 5000 t 積 引船:基地→(回航)→現場 距離(97)哩	1	回			SP550 0 * A=13, O=7, S=97, T=1, V=1, W=2, X=, Y=1 施工内訳0-0024号表
回航費 フローティングドック 鋼 5000 t 積 引船:現場→(回航)→基地 距離(97)哩	1	回			SP550 0 * A=13, O=7, S=97, T=3, V=1, W=1, Y=1 施工内訳0-0025号表
現場環境改善費					Z0010
共通仮設費(率分)		式			
		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						

フローティングドック係留
鋼 5000 t積

SP100

施工内訳表

施工内訳0-0001号表

頁 0 - 0009

回 当り

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 5000 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=9 鋼 5000 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 5000 t 積

SP818

施工内訳表

施工内訳0-0002号表

頁 0 - 0010

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 (免税用)	182	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] 5000 t 積	1.65	日			M8629 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=9 鋼 5000 t 積 C=1 単-17			B=1	ランク 1	

揚錨船 運転費
鋼D 10t吊 238KW

SP840

施工内訳表

施工内訳0-0003号表

頁 0 - 0011

日 当り

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 10t吊	1.00	日			M8123 運転
揚錨船 D 10t吊	1.65	日			M8123 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=3 鋼D 10t吊 238KW C=1 ランク1			B=1 D=1	グラブ浚渫船 (スパッド式) 単-23	以外

フローティングドック運転
鋼 5000 t積

SP101
1 サイクル (2 函 / サイクル)

施工内訳表

施工内訳0-0004号表

頁 0 - 0012

式 当り

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 5000 t積	43.00	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=9 鋼 5000 t積 C=5 層数 (層 / サイクル) E=1 底面工 ルーフイング			B=1 普通ケーソン 20マス以下 D=2 2 函同時製作 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		

底面ルーフィング敷設
ケーソン製作

S8471

施工内訳表

施工内訳0-0005号表

頁 0 - 0013

路盤紙あり

m² 当り

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 22kg/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 / 100 m ²)			B=1 使用する E=1 3-4.1-19, 3-4.2-6, 3-5-24		

鋼製枠組足場 架組工
ケーソン製作

S8472
R.T.C (油圧) 25 t吊

施工内訳表

施工内訳0-0006号表

頁 0 - 0014

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
枠組足場 (ケーソン製作) クレーン抜き	100	m ²			T8920 市場単価
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	0.2	日			SP855 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 (FD) G=1 スリットケーソン以外			B=3 600 m ² 以上 E=1 FD方式 H=1 3-4.1-24, 3-4.2-7, 3-5-25, 3-6-11, 3-6-17		

内足場 架払工
ケーソン製作

S8473
R.T.C (油圧) 25 t吊

施工内訳表

施工内訳0-0008号表

頁 0 - 0016

m² 当り

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
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25 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 (FD) G=1 スリットケーソン以外 (セルラーブロック)			B=3 400 m ² 以上 E=1 FD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 - 0017

kg 当り

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
ラフテレーンクレーン賃料 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=1 40 t 以上			B=2 異形 SD345 D=1 50 t 以上 (大口単価) 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)		

吊鉄筋組立
ケーソン製作用台船方式 (FD)

S8719

施工内訳表

施工内訳0-0010号表

頁 0 - 0018

kg 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
吊鉄筋 φ 13 ~ 32mm	1,000	kg			SP099 施工内訳0-0011号表
吊鉄筋・吊バー (現場加工・組立) 鉄筋径 38mm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 (FD) D=1 FD方式			B=1 φ 13 ~ 32mm (吊鉄筋) H=1 3-4. 1-28, 3-4. 2-9, 3-5-27		

吊鉄筋

SP099

施工内訳表

施工内訳0-0011号表

頁 0 - 0019

φ 13 ~ 32mm

kg 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
鉄筋(丸鋼) φ 13 ~ 32mm	1.00	t			T0601
吊鉄筋加工費 φ 50mm以下	1.00	t			T7510
*** 合計 ***	1,000	kg			
*** 単位当り計 ***	1	kg			
A=1 φ 13 ~ 32mm			D=1	3-4.1-27, 3-4.2-9, 3-5-27	

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0-0012号表

頁 0 - 0020

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
ラフテレーンクレーン賃料 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=1 40 t 以上			B=2 異形 SD345 D=1 50 t 以上 (大口単価) 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)		

鋼製型枠 組立・組外
ケーソン製作

S8470
R.T.C (油圧) 25 t吊

施工内訳表

施工内訳0-0013号表

頁 0 - 0021

m² 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
型枠工 (ケーソン製作) クレーン抜き	100	m ²			T8906 市場単価
ラフテレーンクレーン賃料 油圧伸縮ジブ型 25 t吊	0.4	日			SP855 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 (FD) G=1 スリットケーソン以外			B=3 2000 m ² 以上 E=1 FD方式 H=1 3-4.1-30, 3-4.2-10, 3-5-27		

コンクリート打設工
ケーソン製作

S8475
高炉セメント (B) (30-20-12)

施工内訳表

施工内訳0-0014号表

頁 0 - 0022

m3 当り

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	m3			T8965 市場単価
*** 合計 ***	10	m3			
*** 単位当り計 ***	1	m3			
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)			B=1 ポンプ車打設 D=10 30-20 G=3 日当たり50m3以上		
H=1 3-4.1-30, 3-4.2-11, 3-5-29, 3-6-26・27・29					

施工内訳表

m³ 当り
考

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		

施工内訳表

名称・規格など	数 量	単 位	単 価	金 額	備 考
引船 運転費 鋼D 1000PS型 就業時間 8H・運転時間 2H	1	日			SP842 1 施工内訳0-0018号表
揚錨船 運転費 鋼D 10t吊 238KW	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=2 FD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		

施工内訳表

引船 運転費

SP842

施工内訳0-0018号表

鋼D 1000PS型

就業時間 8H・運転時間 2H

日 当り

名称・規格など	数	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	8H・運転時間	2H

施工内訳表

ケーソン仮置

SP110

施工内訳0-0019号表

1000t～1600t未満

函 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 150t吊 運転時間 6h	0.50	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	0.50	日			SP842 1 施工内訳0-0021号表
引船 運転費 鋼D 1200PS型 就業時間 8H・運転時間 2H	1.00	日			SP842 1 施工内訳0-0022号表
潜水士船運転費 D270PS 3～5t吊	0.50	日			SP844 1 施工内訳0-0023号表
とび工	1.3	人			R0600 1
普通作業員	2.0	人			R0200 1
雑材料	3.5	%			#01
*** 単位当り計 ***	1	函			
A=4 1000t～1600t未満 D=1 ランク1 F=1 3-4.1-41			B=1 E=1	5.8kmまで 沈設のみ	

施 工 内 訳 表

起重機船（非航旋回）運転費

SP828

施工内訳0-0020号表

旋回鋼D 150 t吊

運転時間 6 h

日 当り

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 D=1 単-20 6 h		

施工内訳表

引船 運転費

SP842

施工内訳0-0021号表

鋼D 700PS型

就業時間 8H・運転時間 2H

日 当り

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	8H・運転時間 2H	

施工内訳表

引船 運転費

SP842

施工内訳0-0022号表

鋼D 1200PS型

就業時間 8H・運転時間 2H

日 当り

名称・規格など	数	量	単	位	単	価	金	額	備	考
重油A	274		L						T0004	
高級船員	3.60		人						R2600	
普通船員	1.20		人						R2700	
引船 [鋼製] D 1200PS型 (100GT)	2.00		h						M8274 運転	
引船 [鋼製] D 1200PS型 (100GT)	1.65		日						M8274 供用	
*** 単位当り計 ***	1		日							
A=12 C=1 鋼D 1200PS型 ランク1					B=7 D=1	就業時間 単-24	8H・運転時間	2H		

潜水士船運転費
D270PS 3～5t吊

SP844

施工内訳表

施工内訳0-0023号表

頁 0 - 0031

日 当り

名称・規格など	数量	単位	単価	金額	備考
軽油 (免税用)	129	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 270PS型 3～5t吊 7.3GT	1.00	日			M8325 運転
潜水士船 D 270PS型 3～5t吊 7.3GT	1.65	日			M8325 供用
*** 単位当り計 ***	1	日			
A=1 潜水士船 C=1 単-29			B=1	ランク 1	

施工内訳表

回航費

SP550

施工内訳0-0024号表

フローティングドック 鋼 5000 t 積 引船: 基地→(回航)→現場

距離(97) 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	9,120	L			T0004 回航用 引船 (雑品含む)
引船 高級船員 (二交代制)	8.0	人			
引船 普通船員 (二交代制)	6.0	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 4000PS型 (450GT)	20.0	時間			M8279 運転
引船 [鋼製] D 4000PS型 (450GT)	2.0	日			M8279 供用
ケーソン製作用台船 [フローティング式] 5000 t 積	4.0	日			M8629 供用
回航 保険料	1	式			
*** 単位当り計 ***	1	回			
A=13 S=97 V=1	フローティングドック : 主作業船 回航片道距離 (哩) (25 哩以上) 引船ランクアップなし		0=7 T=1 W=2	フローティングドック 鋼 引船現場使用 (基地→現場) 単価適用地区以外	5000 t 積 往路

施工内訳表

回航費

SP550

施工内訳0-0025号表

フローティングドック 鋼 5000 t 積 引船:現場→(回航)→基地

距離(97) 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	9,120	L			T0004 回航用 引船 (雑品含む)
引船 高級船員 (二交代制)	8.0	人			
引船 普通船員 (二交代制)	6.0	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 4000PS型 (450GT)	20.0	時間			M8279 運転
引船 [鋼製] D 4000PS型 (450GT)	2.0	日			M8279 供用
ケーソン製作用台船 [フローティング式] 5000 t 積	4.0	日			M8629 供用
回航 保険料	1	式			
*** 単位当り計 ***	1	回			
A=13 S=97 V=1	フローティングドック : 主作業船 回航片道距離 (哩) (25 哩以上) 引船ランクアップなし		0=7 T=3 W=1	フローティングドック 鋼 引船現場使用 (現場→基地) 単価適用地区	5000 t 積 復路

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	式			
直接工事費					
運搬費		式			
作業船等回航費		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					

