

積 算 書

令和 7 年度

令和 7 年度志布志港長周期波対策検討業務

九州地方整備局

港 名 志布志港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-20-25-019

積算内訳表

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,144,212	
計画等業務					9,144,212	
長周期波対策検討業務					9,144,212	
長周期波対策検討業務					8,990,740	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
資料収集整理					282,850	
2 資料収集整理		式	1.00	282,850	282,850	
将来港形の波浪変形計算（ブシネスクモデル）					405,120	
3 計算条件の設定		式	1.00	245,100	245,100	
4 計算モデルの作成		式	1.00	37,280	37,280	
5 計算の実施		式	1.00	61,870	61,870	
6 荷役稼働率の算定		式	1.00	60,870	60,870	
対策工の検討					1,033,800	
7 構造の検討		式	1.00	245,100	245,100	
8 概算工費の算定		式	1.00	788,700	788,700	

積算内訳表

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
対策港形の波浪変形計算（ブシネスクモデル）					1,463,720	
9 計算条件の設定		式	1.00	204,800	204,800	
10 計算モデルの修正		式	1.00	177,210	177,210	
11 計算の実施		式	1.00	899,100	899,100	
12 荷役稼働率の算定		式	1.00	182,610	182,610	
船体動揺の検討					3,390,250	
13 計算条件の設定		式	1.00	367,350	367,350	
14 船体動揺の予備的検討		式	1.00	367,350	367,350	
15 船体動揺シミュレーションの実施		式	1.00	2,075,200	2,075,200	
16 荷役限界波高の検討		式	1.00	347,650	347,650	
17 結果の整理		式	1.00	232,700	232,700	
照査					159,950	
18 照査		式	1.00	159,950	159,950	
委員会の開催					731,950	
19 委員会の開催		式	1.00	430,600	430,600	
20 委員会の資料作成		式	1.00	301,350	301,350	

積算内訳表

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					583,500	
21 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
22 中間報告		回	2.00	126,500	253,000	
23 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果					491,500	
24 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
25 公開用成果品作成費		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					153,472	
事務用品費					82,472	
26 事務用品費		式	1.00	82,472	82,472	
成果					71,000	
27 業務成果品		式	1.00	71,000	71,000	

総括表

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$8,990,740 + 153,472$				9,144,212	
直接人件費					8,990,740	
直接経費					153,472	
その他原価	$8,990,740 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,841,513	
業務原価	$9,144,212 + 4,841,513$				13,985,725	
一般管理費等	$13,985,725 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,037$				7,524,275	
業務価格	$13,985,725 + 7,524,275$				21,510,000	
消費税等相当額	$21,510,000 \times 10.00\%$				2,151,000	
業務委託料	$21,510,000 + 2,151,000$				23,661,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師 (A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2

名称：資料收集整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			282,850.00	282,850		

番号：3

名称：計算条件の設定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			245,100.00	245,100		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

番号：4

名称：計算モデルの作成

1式(3ヶ所) 当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.30	59,600.00	17,880		
技師（B）		人	0.40	48,500.00	19,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,280.00	37,280		

番号：5

名称：計算の実施

1式(6ヶ所) 当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.70	59,600.00	41,720		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			61,870.00	61,870		

番号：6

名称：荷役稼働率の算定

1式(3ヶ所) 当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.30	66,900.00	20,070		
技師（A）		人	0.30	59,600.00	17,880		
技師（C）		人	0.30	40,300.00	12,090		
技術員		人	0.30	36,100.00	10,830		
合 計	作業能力：1.00式			60,870.00	60,870		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

番号：7

名称：構造の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			245,100.00	245,100		

番号：8

名称：概算工費の算定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師（B）		人	4.50	48,500.00	218,250		
技師（C）		人	7.50	40,300.00	302,250		
合 計	作業能力：1.00式			788,700.00	788,700		

番号：9

名称：計算条件の設定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			204,800.00	204,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

番号：10

名称：計算モデルの修正

1式(9ヶ所) 当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.90	59,600.00	53,640		
技師（B）		人	1.80	48,500.00	87,300		
技師（C）		人	0.90	40,300.00	36,270		
合 計	作業能力：1.00式			177,210.00	177,210		

番号：11

名称：計算の実施

1式(18ヶ所) 当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	9.00	59,600.00	536,400		
技師（C）		人	9.00	40,300.00	362,700		
合 計	作業能力：1.00式			899,100.00	899,100		

番号：12

名称：荷役稼働率の算定

1式(9ヶ所) 当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.90	66,900.00	60,210		
技師（A）		人	0.90	59,600.00	53,640		
技師（C）		人	0.90	40,300.00	36,270		
技術員		人	0.90	36,100.00	32,490		
合 計	作業能力：1.00式			182,610.00	182,610		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

番号：13

名称：計算条件の設定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

番号：14

名称：船体動揺の予備的検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			367,350.00	367,350		

番号：15

名称：船体動揺シミュレーションの実施

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	24.00	59,600.00	1,430,400		
技師（C）		人	16.00	40,300.00	644,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,075,200.00	2,075,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

番号：16

名称：荷役限界波高の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			347,650.00	347,650		

番号：17

名称：結果の整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			232,700.00	232,700		

番号：18

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

番号：19

名称：委員会の開催

1式(2回)当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
技師 (A)		人	2.00	59,600.00	119,200		
技師 (B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師 (C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			430,600.00	430,600		

番号：20

名称：委員会の資料作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師 (C)		人	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			301,350.00	301,350		

番号：21

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

番号：22

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：23

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

番号：24

名称：報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師（B）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港長周期波対策検討業務

番号：25

名称：公開用成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

番号：26

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	82,472.00	82,472		
合 計	作業能力：1.00式			82,472.00	82,472		

番号：27

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	71,000.00	71,000		
合 計	作業能力：1.00式			71,000.00	71,000		