

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度志布志港係留施設検討業務

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	182024018

## 積算内訳表

令和6年度志布志港係留施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,116,413	
設計業務					9,116,413	
係留施設構造検討					9,116,413	
係留施設構造検討					8,839,900	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
設計条件					1,466,200	
2 利用・自然条件設定		地点	1.00	221,100	221,100	
3 土質資料整理解析		地点	1.00	195,000	195,000	
4 照査用震度算定		地点	1.00	468,000	468,000	
5 地震応答液化の判定		ケース	1.00	275,000	275,000	
6 地盤改良工法の検討		ケース	1.00	307,100	307,100	
構造諸元の抽出					370,800	
7 比較構造形式の抽出		ケース	2.00	185,400	370,800	
安定性の照査					4,807,000	
8 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	394,200	788,400	
9 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	2,009,300	4,018,600	

## 積算内訳表

令和6年度志布志港係留施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造諸元の選定					868,400	
10 構造形式の選定	概算数量算定	ケース	2.00	129,200	258,400	
11 構造形式の選定	概算工費算定	ケース	2.00	136,000	272,000	
12 構造形式の選定	総合的な比較・検討	ケース	2.00	169,000	338,000	
図面作成					238,400	
13 図面作成		枚	4.00	59,600	238,400	
成果					255,100	
14 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	
15 公開用成果品作成費		式	1.00	19,200	19,200	
協議・報告					487,200	
16 協議・報告		回	4.00	121,800	487,200	
照査					201,400	
17 照査		式	1.00	201,400	201,400	
直接経費					276,513	
事務用品費					81,513	
18 事務用品費		式	1.00	81,513	81,513	
成果					150,000	

## 積算内訳表

令和6年度志布志港係留施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	
施工調査費					45,000	
20 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度志布志港係留施設検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,839,900 + 276,513				9,116,413	
直接人件費					8,839,900	
直接経費					276,513	
その他原価	$8,839,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,760,286	
業務原価	9,116,413 + 4,760,286				13,876,699	
一般管理費等	$13,876,699 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,301$				7,463,301	
業務価格	13,876,699 + 7,463,301				21,340,000	
消費税等相当額	$21,340,000 \times 10.00\%$				2,134,000	
業務委託料	21,340,000 + 2,134,000				23,474,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港係留施設検討業務

番号：1

名称：設計計画

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：2

名称：利用・自然条件設定

1地点当り

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
合 計	作業能力：1.00地点			221,100.00	221,100		

番号：3

名称：土質資料整理解析

1地点当り

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00地点			195,000.00	195,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港係留施設検討業務

番号：4

名称：照査用震度算定

1地点当り

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00地点			468,000.00	468,000		

番号：5

名称：地震応答液状化の判定

1ケース当り

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			275,000.00	275,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港係留施設検討業務

番号：6

名称：地盤改良工法の検討

1ケース当り

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	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			307,100.00	307,100		

番号：7

名称：比較構造形式の抽出

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			185,400.00	185,400		

番号：8

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

1ケース当り

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			394,200.00	394,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港係留施設検討業務

番号：9

名称：偶発状態の地震応答解析

1ケース当り

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	10.50	57,000.00	598,500		
技師(B)		人	11.00	47,200.00	519,200		
技師(C)		人	15.50	38,400.00	595,200		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			2,009,300.00	2,009,300		

番号：10

名称：構造形式の選定 概算数量算定

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			129,200.00	129,200		

番号：11

名称：構造形式の選定 概算工費算定

1ケース当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,000.00	136,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港係留施設検討業務

番号：12

名称：構造形式の選定 総合的な比較・検討

1ケース当り

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			169,000.00	169,000		

番号：13

名称：図面作成

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

番号：14

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港係留施設検討業務

番号：15

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00式			19,200.00	19,200		

番号：16

名称：協議・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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：17

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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			201,400.00	201,400		

番号：18

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	81,513.00	81,513		
合 計	作業能力：1.00式			81,513.00	81,513		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港係留施設検討業務

番号：19

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

番号：20

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		