

積 算 書

令和6年度

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・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	182024004

合併積算内訳表

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・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					11,604,324	
港湾施設設計・検討業務					11,604,324	
港湾施設設計・検討業務					11,604,324	
港湾施設設計・検討業務					11,255,400	
計画準備					433,500	
1-1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
実施設計					2,600,600	
1-2 数量計算(1)	岸壁	タイプ	1.00	428,800	428,800	
1-3 数量計算(2)	防波堤	タイプ	1.00	428,800	428,800	
1-4 図面作成(1)	岸壁	タイプ	1.00	615,600	615,600	
1-5 図面作成(2)	防波堤	タイプ	1.00	615,600	615,600	
1-6 基礎資料作成	岸壁、防波堤	項目(ケース)	2.00	255,900	511,800	
安定性の照査					4,807,000	
1-7 永続状態および変動状態の安定性の照査	標準部①、標準部②	ケース	2.00	394,200	788,400	
1-8 偶発状態の地震応答解析	標準部①、標準部②	ケース	2.00	2,009,300	4,018,600	
構造形式の選定					868,400	
1-9 構造形式の選定(概算数量算定)	標準部①、標準部②	ケース	2.00	129,200	258,400	

合併積算内訳表

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 構造形式の選定（概算工費算定）	標準部①、標準部②	ケース	2.00	136,000	272,000	
1-11 構造形式の選定（総合的な比較・検討）	標準部①、標準部②	ケース	2.00	169,000	338,000	
図面作成					178,800	
1-12 図面作成		枚	3.00	59,600	178,800	
課題整理					1,061,700	
1-13 課題整理		項目（ケース）	3.00	353,900	1,061,700	
事業評価					288,700	
1-14 事業評価資料の作成		式	1.00	288,700	288,700	
報告書作成					453,700	
1-15 報告書作成		式	1.00	453,700	453,700	
協議・報告					563,000	
1-16 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
1-17 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
1-18 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
直接経費					348,924	
施工調査費					42,000	
1-19 施工調査費		式	1.00	42,000	42,000	
事務用品費					106,924	

合併積算内訳表

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-20 事務用品費		式	1.00	106,924	106,924	
成果					200,000	
1-21 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
直接原価					2,941,931	
港湾施設設計・検討業務					2,941,931	
港湾施設設計・検討業務					2,941,931	
BIM/CIMモデル作成					2,817,300	
BIM/CIM実施計画書					145,400	
2-1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
地形モデルの作成					259,500	
2-2 地形モデル作成		地点	1.00	259,500	259,500	
構造物モデルの作成					610,400	
2-3 重力式防波堤モデル作成		タイプ	1.00	610,400	610,400	
統合モデルの作成					1,391,900	
2-4 統合モデル作成		地点	1.00	353,900	353,900	
2-5 施工計画モデル作成		地点	2.00	519,000	1,038,000	
成果					255,900	
2-6 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	

合併積算内訳表

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
照査					154,200	
2-7 照査		式	1.00	154,200	154,200	
直接経費					124,631	
事務用品費					26,631	
2-8 事務用品費		式	1.00	26,631	26,631	
成果					98,000	
2-9 業務成果品		式	1.00	98,000	98,000	

合併積算総括表

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・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	11,255,400 + 348,924				11,604,324	
直接人件費					11,255,400	
直接経費					348,924	
その他原価	$11,255,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,061,032	
業務原価	11,604,324 + 6,061,032				17,665,356	
一般管理費等	$17,665,356 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,150$				9,504,644	
業務価格	17,665,356 + 9,504,644				27,170,000	
直接原価	2,817,300 + 124,631				2,941,931	
直接人件費					2,817,300	
直接経費					124,631	
その他原価	$2,817,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,517,116	
業務原価	2,941,931 + 1,517,116				4,459,047	
一般管理費等	$4,459,047 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 243$				2,400,953	
業務価格	4,459,047 + 2,400,953				6,860,000	
合計価格	27,170,000 + 6,860,000				34,030,000	
消費税等相当額	$34,030,000 \times 10.00\%$				3,403,000	
請負工事費					37,433,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-1
 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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：1-2
 名称：数量計算(1) 岸壁 1タイプ当り

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	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	8.50	33,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			428,800.00	428,800		

番号：1-3
 名称：数量計算(2) 防波堤 1タイプ当り

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	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	8.50	33,600.00	285,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			428,800.00	428,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-4

名称：図面作成(1) 岸壁

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			615,600.00	615,600		

番号：1-5

名称：図面作成(2) 防波堤

1タイプ当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			615,600.00	615,600		

番号：1-6

名称：基礎資料作成 岸壁、防波堤

1項目（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	1.50	57,000.00	85,500		
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項目（ケース）			255,900.00	255,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-7

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 標準部①、標準部②

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		

番号：1-8

名称：偶発状態の地震応答解析 標準部①、標準部②

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-9

名称：構造形式の選定（概算数量算定） 標準部①、標準部②

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：1-10

名称：構造形式の選定（概算工費算定） 標準部①、標準部②

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		

番号：1-11

名称：構造形式の選定（総合的な比較・検討） 標準部①、標準部②

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-12

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：1-13

名称：課題整理

1項目（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	1.50	64,800.00	97,200		
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		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			353,900.00	353,900		

番号：1-14

名称：事業評価資料の作成

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	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			288,700.00	288,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-15

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

番号：1-16

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	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：1-17

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-18

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	75,800.00	75,800		
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			197,600.00	197,600		

番号：1-19

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	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：1-20

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	106,924.00	106,924		
合 計	作業能力：1.00式			106,924.00	106,924		

番号：1-21

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：2-1
 名称：BIM/CIM実施計画書 1式当たり

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：2-2
 名称：地形モデル作成 1地点当たり

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		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00地点			259,500.00	259,500		

番号：2-3
 名称：重力式防波堤モデル作成 1タイプ当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	4.00	57,000.00	228,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			610,400.00	610,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：2-4

名称：統合モデル作成

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	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		
合 計	作業能力：1.00地点			353,900.00	353,900		

番号：2-5

名称：施工計画モデル作成

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00地点			519,000.00	519,000		

番号：2-6

名称：BIM/CIMモデル報告書作成

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(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式			255,900.00	255,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：2-7

名称：照査

1式当たり

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		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：2-8

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	26,631.00	26,631		
合 計	作業能力：1.00式			26,631.00	26,631		

番号：2-9

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	98,000.00	98,000		
合 計	作業能力：1.00式			98,000.00	98,000		