

積 算 書

令和 7 年度

令和 7 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		182025008

合併積算内訳表

令和7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					6,527,987	
港湾施設設計・検討業務					6,527,987	
港湾施設設計・検討業務					6,527,987	
港湾施設設計・検討業務					6,261,210	
計画準備					448,100	
1-1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
実施設計					3,091,960	
1-2 数量計算(1)	岸壁	タイプ	1.00	182,440	182,440	
1-3 数量計算(2)	航路・泊地	タイプ	1.00	642,150	642,150	
1-4 数量計算(3)	防波堤（沖）	タイプ	1.00	456,100	456,100	
1-5 図面作成(1)	岸壁	タイプ	1.00	261,320	261,320	
1-6 図面作成(2)	航路・泊地	タイプ	1.00	90,250	90,250	
1-7 図面作成(3)	防波堤（沖）	タイプ	1.00	653,300	653,300	
1-8 基礎資料作成	岸壁、航路・泊地、防波堤（沖）	ケース	3.00	268,800	806,400	
課題整理					1,102,050	
1-9 課題整理		ケース	3.00	367,350	1,102,050	

合併積算内訳表

令和7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
事業評価					564,250	
1-10 概算事業費算定		ケース	1.00	262,900	262,900	
1-11 事業評価資料の作成		式	1.00	301,350	301,350	
協議・報告					583,500	
1-12 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
1-13 中間報告		回	2.00	126,500	253,000	
1-14 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果					471,350	
1-15 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
直接経費					266,777	
事務用品費					56,777	
1-16 事務用品費		式	1.00	56,777	56,777	
成果					210,000	
1-17 業務成果品費		式	1.00	210,000	210,000	

合併積算内訳表

令和7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					2,207,216	
港湾施設設計・検討業務					2,207,216	
港湾施設設計・検討業務					2,207,216	
BIM/CIM モデル作成					2,126,550	
BIM/CIM 実施計画書					150,750	
2-1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	150,750	150,750	
構造物モデルの作成					641,000	
2-2 重力式防波堤モデル作成		タイプ	1.00	641,000	641,000	
統合モデルの作成					906,050	
2-3 統合モデル作成		地点	1.00	367,350	367,350	
2-4 施工計画モデル作成		地点	1.00	538,700	538,700	
成果					268,800	
2-5 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	268,800	268,800	
照査					159,950	
2-6 照査		式	1.00	159,950	159,950	

合併積算内訳表

令和7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
直接経費(BIM/CIM モデル作成)					80,666	
事務用品費					19,666	
2-7 事務用品費		式	1.00	19,666	19,666	
成果					61,000	
2-8 業務成果品費		式	1.00	61,000	61,000	

合併積算総括表

令和7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	6,261,210 + 266,777				6,527,987	
直接人件費					6,261,210	
直接経費					266,777	
その他原価	$6,261,210 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,371,661	
業務原価	6,527,987 + 3,371,661				9,899,648	
一般管理費等	$9,899,648 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 608$				5,330,352	
業務価格	9,899,648 + 5,330,352				15,230,000	
直接原価 (BIM/CIM モデル作成)	2,126,550 + 80,666				2,207,216	
直接人件費 (BIM/CIM モデル作成)					2,126,550	
直接経費 (BIM/CIM モデル作成)					80,666	
その他原価 (BIM/CIM モデル作成)	$2,126,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,145,147	
業務原価 (BIM/CIM モデル作成)	2,207,216 + 1,145,147				3,352,363	
一般管理費等 (BIM/CIM モデル作成)	$3,352,363 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,610$				1,797,637	
業務価格 (BIM/CIM モデル作成)	3,352,363 + 1,797,637				5,150,000	
合計価格	15,230,000 + 5,150,000				20,380,000	
消費税等相当額	$20,380,000 \times 10.00\%$				2,038,000	
請負工事費					22,418,000	

代価表・施工パッケージ

令和7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	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：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	0.40	48,500.00	19,400		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	3.40	36,100.00	122,740		
合 計	作業能力：1.00タイプ			182,440.00	182,440		

番号：1-3

名称：数量計算(2) 航路・泊地

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	1.40	48,500.00	67,900		
技師（C）		人	3.50	40,300.00	141,050		
技術員		人	12.00	36,100.00	433,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			642,150.00	642,150		

代価表・施工パッケージ

令和7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：数量計算(3) 防波堤（沖）

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	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	8.50	36,100.00	306,850		
合 計	作業能力：1.00タイプ			456,100.00	456,100		

番号：1-5

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	0.60	48,500.00	29,100		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	4.20	36,100.00	151,620		
合 計	作業能力：1.00タイプ			261,320.00	261,320		

番号：1-6

名称：図面作成(2) 航路・泊地

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
技術員		人	2.50	36,100.00	90,250		
合 計	作業能力：1.00タイプ			90,250.00	90,250		

代価表・施工パッケージ

令和7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：図面作成(3) 防波堤（沖）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	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	10.50	36,100.00	379,050		
合 計	作業能力：1.00タイプ			653,300.00	653,300		

番号：1-8
 名称：基礎資料作成 岸壁、航路・泊地、防波堤（沖）1ケース

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	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			268,800.00	268,800		

番号：1-9
 名称：課題整理ケース当（1ケース）

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ケース			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-10
 名称：概算事業費算定

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1ケース当（1ケース） 備 考
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師（C）		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			262,900.00	262,900		

番号：1-11
 名称：事業評価資料の作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当（1式） 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：1-12
 名称：事前協議

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1回当り 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年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-13

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：1-14

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：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	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年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-16
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	56,777.00	56,777		
合 計	作業能力：1.00式			56,777.00	56,777		

番号：1-17
名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	210,000.00	210,000		
合 計	作業能力：1.00式			210,000.00	210,000		

代価表・施工パッケージ

令和7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		
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

番号：2-2

名称：重力式防波堤モデル作成

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（A）		人	4.00	59,600.00	238,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	4.00	40,300.00	161,200		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			641,000.00	641,000		

番号：2-3

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	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地点			367,350.00	367,350		

代価表・施工パッケージ

令和7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：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	66,900.00	133,800		
技師（A）		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師（B）		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00地点			538,700.00	538,700		

番号：2-5
 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	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	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

番号：2-6
 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年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：2-7

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	19,666.00	19,666		
合 計	作業能力：1.00式			19,666.00	19,666		

番号：2-8

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	61,000.00	61,000		
合 計	作業能力：1.00式			61,000.00	61,000		