

積 算 書

令和5年度

令和5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	182023005

合併積算内訳表

令和5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					9,101,991	
港湾施設設計・検討業務					9,101,991	
港湾施設設計・検討業務					9,101,991	
港湾施設設計・検討業務					8,876,630	
計画準備					415,450	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
実施設計					6,473,430	
1-2 数量計算	岸壁	タイプ	2.00	402,900	805,800	
1-3 数量計算	航路泊地	タイプ	1.00	517,250	517,250	
1-4 数量計算	航路泊地	タイプ	1.00	412,780	412,780	
1-5 数量計算	防波堤(沖)	タイプ	2.00	402,900	805,800	
1-6 図面作成	岸壁	タイプ	2.00	577,750	1,155,500	
1-7 図面作成	航路泊地	タイプ	2.00	79,000	158,000	
1-8 図面作成	防波堤(沖)	タイプ	2.00	577,750	1,155,500	
1-9 基礎資料作成	岸壁、航路泊地、防波堤(沖)	項目(ケース)	6.00	243,800	1,462,800	
課題整理					1,013,700	
1-10 課題整理		項目(ケース)	3.00	337,900	1,013,700	

合併積算内訳表

令和5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
報告書作成					433,550	
1-11 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550	
協議・報告					540,500	
1-12 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
1-13 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
1-14 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
直接経費					225,361	
施工調査費					42,000	
1-15 施工調査費		式	1.00	42,000	42,000	
事務用品費					83,361	
1-16 事務用品費		式	1.00	83,361	83,361	
成果					100,000	
1-17 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
直接原価					2,151,165	
港湾施設設計・検討業務					2,151,165	
港湾施設設計・検討業務					2,151,165	
BIM/CIMモデル作成					2,060,050	

合併積算内訳表

令和5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
BIM/CIM実施計画書					140,050	
2-1 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	140,050	140,050	
構造物モデルの作成					1,030,600	
2-2 重力式係船岸モデルの作成		タイプ	1.00	580,200	580,200	
2-3 属性情報の付与		タイプ	1.00	450,400	450,400	
統合モデルの作成					497,100	
2-4 施工計画モデル作成		地点	1.00	497,100	497,100	
成果					243,800	
2-5 BIM/CIMモデル報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	
照査					148,500	
2-6 照査		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					91,115	
事務用品費					19,115	
2-7 事務用品費		式	1.00	19,115	19,115	
成果					72,000	
2-8 業務成果品		式	1.00	72,000	72,000	

合併積算総括表

令和5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	8,876,630 + 225,361				9,101,991	
直接人件費					8,876,630	
直接経費					225,361	
その他原価	$8,876,630 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,780,065	
業務原価	9,101,991 + 4,780,065				13,882,056	
一般管理費等	$13,882,056 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,543$				7,467,944	
業務価格	13,882,056 + 7,467,944				21,350,000	
直接原価	2,060,050 + 91,115				2,151,165	
直接人件費					2,060,050	
直接経費					91,115	
その他原価	$2,060,050 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,109,336	
業務原価	2,151,165 + 1,109,336				3,260,501	
一般管理費等	$3,260,501 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,280$				1,749,499	
業務価格	3,260,501 + 1,749,499				5,010,000	
合計価格	21,350,000 + 5,010,000				26,360,000	
消費税等相当額	$26,360,000 \times 10.00\%$				2,636,000	
請負工事費					28,996,000	

代価表・施工パッケージ

令和5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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：1-2  
 名称：数量計算 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	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	8.50	31,600.00	268,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			402,900.00	402,900		

番号：1-3  
 名称：数量計算 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	1.30	45,300.00	58,890		
技師(C)		人	3.20	35,600.00	113,920		
技術員		人	10.90	31,600.00	344,440		
合 計	作業能力：1.00タイプ			517,250.00	517,250		

代価表・施工パッケージ

令和5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 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	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.60	35,600.00	92,560		
技術員		人	8.70	31,600.00	274,920		
合 計	作業能力：1.00タイプ			412,780.00	412,780		

番号：1-5

名称：数量計算 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	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	8.50	31,600.00	268,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			402,900.00	402,900		

番号：1-6

名称：図面作成 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	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	10.50	31,600.00	331,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			577,750.00	577,750		

代価表・施工パッケージ

令和5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 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	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			79,000.00	79,000		

番号：1-8

名称：図面作成 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	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	10.50	31,600.00	331,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			577,750.00	577,750		

番号：1-9

名称：基礎資料作成 岸壁、航路泊地、防波堤(沖)

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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			243,800.00	243,800		



代価表・施工パッケージ

令和5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：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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			337,900.00	337,900		

番号：1-11  
 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	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：1-12  
 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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：1-15  
 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：1-16  
 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	83,361.00	83,361		
合 計	作業能力：1.00式			83,361.00	83,361		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：1-17  
 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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：2-2  
 名称：重力式係船岸モデルの作成 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	55,200.00	220,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00タイプ			580,200.00	580,200		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：2-3  
 名称：属性情報の付与 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	1.00	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			450,400.00	450,400		

番号：2-4  
 名称：施工計画モデル作成 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	2.00	62,200.00	124,400		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00地点			497,100.00	497,100		

番号：2-5  
 名称：BIM/CIMモデル報告書作成 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	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			243,800.00	243,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度志布志港湾事務所管内港湾施設設計・検討業務

番号：2-6  
 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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：2-7  
 名称：事務用品費 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
事務用品費		式	1.00	19,115.00	19,115		
合 計	作業能力：1.00式			19,115.00	19,115		

番号：2-8  
 名称：業務成果品 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
業務成果品費		式	1.00	72,000.00	72,000		
合 計	作業能力：1.00式			72,000.00	72,000		