

積算書
令和6年度

令和6年度厳原港外港湾施設実施設計等業務

九州地方整備局

港名 佐世保港、厳原港、蟬蛾ノ瀬戸航路

項目 港湾事業費、離島振興事業費

費目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-16-24-015

合併積算内訳表

令和6年度厳原港外港湾施設実施設計等業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					3,760,414	
設計等業務					3,760,414	
設計業務					3,760,414	
実施設計					3,608,400	
設計計画					121,800	
1-1 設計計画		式	1.00	121,800	121,800	
数量計算					428,800	
1-2 数量計算(1)	厳原港(厳原地区)防波堤(北)	項目	1.00	343,040	343,040	
1-3 数量計算(2)	佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)	項目	1.00	85,760	85,760	
図面作成					615,600	
1-4 図面作成(1)	厳原港(厳原地区)防波堤(北)	項目	1.00	492,480	492,480	
1-5 図面作成(2)	佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)	項目	1.00	123,120	123,120	
概算事業費算定					504,600	
1-6 概算工事費算定	厳原港防波堤(北)、佐世保港前畑岸壁(-11m)	項目	2.00	252,300	504,600	
工事発注資料作成					1,530,600	
1-7 工事発注資料作成	厳原港防波堤(北)3、佐世保港前畑岸壁(-11m)3	項目	6.00	255,100	1,530,600	

合併積算内訳表

令和6年度厳原港外港湾施設実施設計等業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
協議・報告					302,800	
1-8 協議・報告	事前協議1回・中間報告2回・最終報告1回	回	4.00	75,700	302,800	
照査					104,200	
1-9 照査（実施設計）		式	1.00	104,200	104,200	
直接経費					152,014	
事務用品費					32,014	
1-10 事務用品費（実施設計）		式	1.00	32,014	32,014	
成果					120,000	
1-11 業務成果品費（実施設計）		式	1.00	120,000	120,000	
直接原価					2,629,840	
設計等業務					2,629,840	
設計業務					2,629,840	
BIM/CIMモデル作成					2,518,200	
BIM/CIM 実施計画書					145,400	
2-1 CIM実施計画書の作成		式	1.00	145,400	145,400	
構造物モデルの作成					1,089,800	
2-2 重力式防波堤モデルの作成		タイプ	1.00	610,400	610,400	
2-3 属性情報の付与		タイプ	1.00	479,400	479,400	

合併積算内訳表

令和6年度厳原港外港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
統合モデルの作成					872,900	
2-4 統合モデルの作成		地点	1.00	353,900	353,900	
2-5 施工計画モデルの作成		地点	1.00	519,000	519,000	
成果					255,900	
2-6 CIMモデル報告書作成		式	1.00	255,900	255,900	
照査					154,200	
2-7 照査（実施設計）		式	1.00	154,200	154,200	
直接経費					111,640	
事務用品費					23,640	
2-8 事務用品費（実施設計）		式	1.00	23,640	23,640	
成果					88,000	
2-9 業務成果品（実施設計）		式	1.00	88,000	88,000	
直接原価					552,406	
維持管理計画書策定					552,406	
資料作成					552,406	
計画書策定					540,600	
資料収集整理					114,600	
3-1 資料収集整理		項目	1.00	114,600	114,600	

合併積算内訳表

令和6年度厳原港外港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
結果の検討					99,300	
3-2 維持管理計画書更新		式	1.00	99,300	99,300	
成果					326,700	
3-3 報告書作成		式	1.00	326,700	326,700	
直接経費					11,806	
事務用品費					5,406	
3-4 事務用品費（計画書策定）		式	1.00	5,406	5,406	
成果					6,400	
3-5 業務成果品費（計画書策定）		式	1.00	6,400	6,400	
直接原価					568,638	
設計等業務					568,638	
設計業務					568,638	
基本設計					555,200	
基本設計					353,800	
4-1 既設施設の断面照査		式	1.00	353,800	353,800	
照査					201,400	
4-2 照査		式	1.00	201,400	201,400	

合併積算内訳表

令和6年度厳原港外港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					13,438	
事務用品費					3,538	
4-3 事務用品費（基本設計）		式	1.00	3,538	3,538	
成果					9,900	
4-4 業務成果品（基本設計）		式	1.00	9,900	9,900	

合併積算総括表

令和6年度釧原港外港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	3,608,400 + 152,014				3,760,414	
直接人件費					3,608,400	
直接経費					152,014	
その他原価	$3,608,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,943,123	
業務原価	3,760,414 + 1,943,123				5,703,537	
一般管理費等	$5,703,537 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,891$				3,066,463	
業務価格	5,703,537 + 3,066,463				8,770,000	
直接原価	2,518,200 + 111,640				2,629,840	
直接人件費					2,518,200	
直接経費					111,640	
その他原価	$2,518,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,356,050	
業務原価	2,629,840 + 1,356,050				3,985,890	
一般管理費等	$3,985,890 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,291$				2,144,110	
業務価格	3,985,890 + 2,144,110				6,130,000	
直接原価	540,600 + 11,806				552,406	
直接人件費					540,600	
直接経費					11,806	

合併積算総括表

令和6年度釧原港外港湾施設実施設計等業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$540,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				291,113	
業務原価	$552,406 + 291,113$				843,519	
一般管理費等	$843,519 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,753$				446,481	
業務価格	$843,519 + 446,481$				1,290,000	
直接原価	$555,200 + 13,438$				568,638	
直接人件費					555,200	
直接経費					13,438	
その他原価	$555,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				298,975	
業務原価	$568,638 + 298,975$				867,613	
一般管理費等	$867,613 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,822$				462,387	
業務価格	$867,613 + 462,387$				1,330,000	
合計価格	$8,770,000 + 6,130,000 + 1,290,000 + 1,330,000$				17,520,000	
消費税等相当額	$17,520,000 \times 10.00\%$				1,752,000	
請負工事費					19,272,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度厳原港外港湾施設実施設計等業務

番号：1-1

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		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

番号：1-2

名称：数量計算(1) 厳原港(厳原地区)防波堤(北)

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.80	47,200.00	37,760		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	6.80	33,600.00	228,480		
合 計	作業能力：1.00項目			343,040.00	343,040		

番号：1-3

名称：数量計算(2) 佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m)

1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	0.20	47,200.00	9,440		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	1.70	33,600.00	57,120		
合 計	作業能力：1.00項目			85,760.00	85,760		

代価表・施工パッケージ

令和6年度厳原港外港湾施設実施設計等業務

番号：1-4
 名称：図面作成(1) 厳原港(厳原地区)防波堤(北) 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	1.20	47,200.00	56,640		
技師 (C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	8.40	33,600.00	282,240		
合 計	作業能力：1.00項目			492,480.00	492,480		

番号：1-5
 名称：図面作成(2) 佐世保港(前畑地区)岸壁(-11m) 1項目当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (B)		人	0.30	47,200.00	14,160		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.10	33,600.00	70,560		
合 計	作業能力：1.00項目			123,120.00	123,120		

番号：1-6
 名称：概算工事費算定 厳原港防波堤(北)、佐世保港前畑岸壁(-11m) 1項目当り

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	1.50	47,200.00	70,800		
技師 (C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00項目			252,300.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：1-7

名称：工事発注資料作成 巖原港防波堤（北）3、佐世保港前畑岸壁（-11m）3

項目（1項目）

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		
合 計	作業能力：1.00項目			255,100.00	255,100		

番号：1-8

名称：協議・報告 事前協議1回・中間報告2回・最終報告1回

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（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：1-9

名称：照査（実施設計）

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	1.00	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			104,200.00	104,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：1-10
 名称：事務用品費（実施設計） 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	32,014.00	32,014		
合 計	作業能力：1.00式			32,014.00	32,014		

番号：1-11
 名称：業務成果品費（実施設計） 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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：2-1
 名称：CIM実施計画書の作成 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	1.00	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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：2-2
 名称：重力式防波堤モデルの作成 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	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		

番号：2-3
 名称：属性情報の付与 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	1.00	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			479,400.00	479,400		

番号：2-4
 名称：統合モデルの作成 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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：2-5
 名称：施工計画モデルの作成 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：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		

番号：2-7
 名称：照査(実施設計) 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		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：2-8
 名称：事務用品費（実施設計） 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	23,640.00	23,640		
合 計	作業能力：1.00式			23,640.00	23,640		

番号：2-9
 名称：業務成果品（実施設計） 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	88,000.00	88,000		
合 計	作業能力：1.00式			88,000.00	88,000		

番号：3-1
 名称：資料収集整理 1項目当り

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（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00項目			114,600.00	114,600		

番号：3-2
 名称：維持管理計画書更新 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	0.50	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			99,300.00	99,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：3-3
 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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			326,700.00	326,700		

番号：3-4
 名称：事務用品費（計画書策定） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	5,406.00	5,406		
合 計	作業能力：1.00式			5,406.00	5,406		

番号：3-5
 名称：業務成果品費（計画書策定） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	6,400.00	6,400		
合 計	作業能力：1.00式			6,400.00	6,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：4-1
 名称：既設施設の断面照査 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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00式			353,800.00	353,800		

番号：4-2
 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：4-3
 名称：事務用品費（基本設計） 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	3,538.00	3,538		
合 計	作業能力：1.00式			3,538.00	3,538		

代価表・施工パッケージ

令和6年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：4-4

名称：業務成果品（基本設計）

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	9,900.00	9,900		
合 計	作業能力：1.00式			9,900.00	9,900		