

積算書
令和5年度

令和5年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

九州地方整備局

港名	巖原港、佐世保港、長崎港
項目	離島振興事業費、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	18-16-23-018

合併積算内訳表

令和5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					4,525,267	
設計業務					4,525,267	
実施設計					4,525,267	
実施設計①					4,335,830	
設計計画					117,400	
1-1 設計計画		式	1.00	117,400	117,400	
実施設計①					3,826,330	
1-2 数量計算 (1)	消波ブロック被覆堤	項目	1.00	322,320	322,320	
1-3 数量計算 (2)	重力式係船岸	項目	1.00	80,580	80,580	
1-4 数量計算 (3)	護岸	項目	1.00	127,980	127,980	
1-5 図面作成 (1)	消波ブロック被覆堤	項目	1.00	462,200	462,200	
1-6 図面作成 (2)	重力式係船岸	項目	1.00	115,550	115,550	
1-7 図面作成 (3)	護岸	項目	1.00	346,650	346,650	
1-8 概算工事費算定		項目	3.00	239,750	719,250	
1-9 工事発注資料作成		項目	6.00	275,300	1,651,800	
協議・報告					291,600	
1-10 協議・報告		回	4.00	72,900	291,600	

合併積算内訳表

令和5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
照査					100,500	
1-11 照査		式	1.00	100,500	100,500	
直接経費					189,437	
事務用品費					39,437	
1-12 事務用品費		式	1.00	39,437	39,437	
成果					150,000	
1-13 業務成果品費		式	1.00	150,000	150,000	
直接原価					3,832,386	
設計業務					3,832,386	
実施設計					3,832,386	
実施設計②					3,677,100	
CIMモデル作成					3,528,600	
2-1 CIM実施計画書作成		式	1.00	140,050	140,050	
2-2 地形モデル作成		地点	1.00	248,550	248,550	
2-3 重力式防波堤モデル作成	堤頭部、堤幹部	タイプ	2.00	580,200	1,160,400	
2-4 属性情報の付与	堤頭部、堤幹部	タイプ	2.00	450,400	900,800	
2-5 統合モデル作成		地点	1.00	337,900	337,900	
2-6 施工計画モデル作成		地点	1.00	497,100	497,100	
2-7 CIMモデル報告書作成		式	1.00	243,800	243,800	

合併積算内訳表

令和5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
照査					148,500	
2-8 照査		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					155,286	
事務用品費					35,286	
2-9 事務用品費		式	1.00	35,286	35,286	
成果					120,000	
2-10 業務成果品費		式	1.00	120,000	120,000	
直接原価					805,158	
設計業務					805,158	
施工検討					805,158	
施工検討					789,350	
補修工の施工検討					640,850	
3-1 補修工の施工検討		式	1.00	640,850	640,850	
照査					148,500	
3-2 照査		式	1.00	148,500	148,500	
直接経費					15,808	
事務用品費					6,408	
3-3 事務用品費		式	1.00	6,408	6,408	
成果					9,400	
3-4 業務成果品		式	1.00	9,400	9,400	

合併積算総括表

令和5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	4,335,830 + 189,437				4,525,267	
直接人件費					4,335,830	
直接経費					189,437	
その他原価	$4,335,830 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,334,844	
業務原価	4,525,267 + 2,334,844				6,860,111	
一般管理費等	$6,860,111 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,280$				3,689,889	
業務価格	6,860,111 + 3,689,889				10,550,000	
直接原価	3,677,100 + 155,286				3,832,386	
直接人件費					3,677,100	
直接経費					155,286	
その他原価	$3,677,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				1,980,118	
業務原価	3,832,386 + 1,980,118				5,812,504	
一般管理費等	$5,812,504 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,537$				3,127,496	
業務価格	5,812,504 + 3,127,496				8,940,000	
直接原価	789,350 + 15,808				805,158	
直接人件費					789,350	
直接経費					15,808	

合併積算総括表

令和5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	$789,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				425,064	
業務原価	$805,158 + 425,064$				1,230,222	
一般管理費等	$1,230,222 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,696$				659,778	
業務価格	$1,230,222 + 659,778$				1,890,000	
合計価格	$10,550,000 + 8,940,000 + 1,890,000$				21,380,000	
消費税等相当額	$21,380,000 \times 10.00\%$				2,138,000	
請負工事費					23,518,000	

代価表・施工パッケージ

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

番号：1-2
 名称：数量計算(1) 消波ブロック被覆堤 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	45,300.00	36,240		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	6.80	31,600.00	214,880		
合 計	作業能力：1.00項目			322,320.00	322,320		

番号：1-3
 名称：数量計算(2) 重力式係船岸 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	45,300.00	9,060		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	1.70	31,600.00	53,720		
合 計	作業能力：1.00項目			80,580.00	80,580		

代価表・施工パッケージ

令和5年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：1-4
 名称：数量計算（3） 護岸 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	0.60	45,300.00	27,180		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00項目			127,980.00	127,980		

番号：1-5
 名称：図面作成（1） 消波ブロック被覆堤 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	45,300.00	54,360		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	8.40	31,600.00	265,440		
合 計	作業能力：1.00項目			462,200.00	462,200		

番号：1-6
 名称：図面作成（2） 重力式係船岸 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	45,300.00	13,590		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.10	31,600.00	66,360		
合 計	作業能力：1.00項目			115,550.00	115,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：1-7
 名称：図面作成（3） 護岸 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	0.90	45,300.00	40,770		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	6.30	31,600.00	199,080		
合 計	作業能力：1.00項目			346,650.00	346,650		

番号：1-8
 名称：概算工事費算定 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	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00項目			239,750.00	239,750		

番号：1-9
 名称：工事発注資料作成 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
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（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00項目			275,300.00	275,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：1-10
 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
技師（A）		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00回			72,900.00	72,900		

番号：1-11
 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
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			100,500.00	100,500		

番号：1-12
 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	39,437.00	39,437		
合 計	作業能力：1.00式			39,437.00	39,437		

番号：1-13
 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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：2-1
 名称：CIM実施計画書作成

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	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：地形モデル作成

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00地点			248,550.00	248,550		

番号：2-3
 名称：重力式防波堤モデル作成 堤頭部、堤幹部

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	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年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：2-4
 名称：属性情報の付与 堤頭部、堤幹部 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	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：2-5
 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	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地点			337,900.00	337,900		

番号：2-6
 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	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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：2-7
 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	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		

番号：2-8
 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	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：2-9
 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	35,286.00	35,286		
合 計	作業能力：1.00式			35,286.00	35,286		

番号：2-10
 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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：3-1
 名称：補修工の施工検討 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	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	3.50	45,300.00	158,550		
技師(C)		人	4.50	35,600.00	160,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			640,850.00	640,850		

番号：3-2
 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	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：3-3
 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	6,408.00	6,408		
合 計	作業能力：1.00式			6,408.00	6,408		

代価表・施工パッケージ

令和5年度巖原港外港湾施設実施設計等業務

番号：3-4

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	9,400.00	9,400		
合 計	作業能力：1.00式			9,400.00	9,400		