

積 算 書  
令 和 7 年 度

令和7年度巖原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

九州地方整備局	下関港湾空港技術調査事務所
港 名	巖原港
項 目	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	182225024

合併積算総括表

令和7年度厳原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					447,656	
間接工事費	35,678 + 119,141				154,819	
共通仮設費(率)	$447,656 \times 7.97\%$ ( $7.97\% \times 1.00$ )				35,678	
現場管理費	$483,334 \times 24.65\%$				119,141	
工事原価	$447,656 + 154,819$				602,475	
一般管理費等	$602,475 \times 23.57\%$ ( $23.57\% \times 1.00$ ) - 4,478				137,525	
工事価格	$602,475 + 137,525$				740,000	
直接原価	$6,429,250 + 248,554$				6,677,804	
直接人件費					6,429,250	
直接経費					248,554	
その他原価	$6,429,250 \times 53.85\%$ ( $35\% \div (1 - 35\%)$ )				3,462,151	
業務原価	$6,677,804 + 3,462,151$				10,139,955	
一般管理費等	$10,139,955 \times 53.85\%$ ( $35\% \div (1 - 35\%)$ ) - 320				5,460,045	
業務価格	$10,139,955 + 5,460,045$				15,600,000	
合計価格	$740,000 + 15,600,000$				16,340,000	
消費税等相当額	$16,340,000 \times 10.00\%$				1,634,000	

合併積算総括表

令和7年度厳原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
請負工事費					17,974,000	

合併積算内訳表

令和7年度厳原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					447,656	
模型設備					447,656	
模型設備					447,656	
模型設備					447,656	
模型設備(1)					446,479	
1-1 海底床模型製作		式	1.00	183,881	183,881	
1-2 海底床模型撤去		式	1.00	82,000	82,000	
1-3 堤体模型製作		式	1.00	179,097	179,097	
1-4 海底床模型撤去(コンクリート殻運搬)		m <sup>3</sup>	0.32	4,693	1,501	
処分費					1,177	
1-5 処分費(コンクリート殻)		m <sup>3</sup>	0.32	3,680	1,177	
直接原価					6,677,804	
水理模型実験業務					6,677,804	
水理模型実験業務					6,677,804	
水理模型実験					6,429,250	
実験準備					587,150	

合併積算内訳表

令和7年度厳原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-1 計画検討		式	1.00	587,150	587,150	
協議・報告					378,300	
2-2 事前協議		回	1.00	153,700	153,700	
2-3 最終報告		回	1.00	224,600	224,600	
模型設備(2)					1,076,420	
2-4 堤体等模型設置		回	1.00	452,950	452,950	
2-5 堤体等模型撤去		回	1.00	452,950	452,950	
2-6 消波ブロック模型積替え		回	2.00	85,260	170,520	
水理模型実験					2,197,780	
2-7 計測機器の取付け		回	1.00	624,800	624,800	
2-8 計測機器の取外し		回	1.00	159,330	159,330	
2-9 実験波の検定		項目	1.00	1,159,200	1,159,200	
2-10 消波ブロック安定実験		ケース	1.00	254,450	254,450	
整理解析					1,460,750	
2-11 解析検討		式	1.00	549,500	549,500	
2-12 読取り整理		ケース	1.00	345,000	345,000	

合併積算内訳表

令和7年度厳原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-13 結果の検討		式	1.00	566,250	566,250	
成果					728,850	
2-14 業務完成図書作成		式	1.00	728,850	728,850	
直接経費					248,554	
事務用品費					30,254	
2-15 事務用品費		式	1.00	30,254	30,254	
成果					170,000	
2-16 業務成果品費		式	1.00	170,000	170,000	
施工調査費					48,300	
2-17 施工調査費		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

令和7年度巖原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

番号：1-1  
 名称：海底床模型製作 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.00	20,500.00	123,000		
左官		人	2.00	25,100.00	50,200		
海底床模型製作材料費		式	1.00	10,681.00	10,681		
合 計	作業能力：1.00式			183,881.00	183,881		

番号：1-2  
 名称：海底床模型撤去 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	4.00	20,500.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			82,000.00	82,000		

番号：1-3  
 名称：堤体模型製作 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
大工		人	3.00	28,000.00	84,000		
塗装工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	3.00	20,500.00	61,500		
堤体等模型製作材料費		式	1.00	7,697.00	7,697		
合 計	作業能力：1.00式			179,097.00	179,097		

代価表・施工パッケージ

令和7年度厳原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

番号：1-4  
 名称：海底床模型撤去(コンクリート殻運搬) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
海底床模型撤去(コンクリート殻運搬)		m3	1.000	4,693	4,693		
合 計	作業能力：1.00m3			4,693	4,693		

番号：1-5  
 名称：処分費(コンクリート殻) 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	コンクリート殻(無筋)	m3	1.00	3,680.00	3,680		
合 計	作業能力：1.00m3			3,680.00	3,680		

番号：2-1  
 名称：計画検討 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長	設計	人	2.00	82,800.00	165,600		
主任技師(設計)	設計	人	2.00	70,900.00	141,800		
技師(A)	設計	人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)	設計	人	2.50	49,300.00	123,250		
合 計	作業能力：1.00式			587,150.00	587,150		

番号：2-2  
 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
技師長	設計	人	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)	設計	人	1.00	70,900.00	70,900		
合 計	作業能力：1.00回			153,700.00	153,700		

代価表・施工パッケージ

令和7年度厳原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

番号：2-3  
 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	設計	人	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)	設計	人	2.00	70,900.00	141,800		
合 計	作業能力：1.00回			224,600.00	224,600		

番号：2-4  
 名称：堤体等模型設置 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)	設計	人	0.50	62,600.00	31,300		
技師(B)	設計	人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)	設計	人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員	設計	人	6.00	36,700.00	220,200		
合 計	作業能力：1.00回			452,950.00	452,950		

番号：2-5  
 名称：堤体等模型撤去 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)	設計	人	0.50	62,600.00	31,300		
技師(B)	設計	人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)	設計	人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員	設計	人	6.00	36,700.00	220,200		
合 計	作業能力：1.00回			452,950.00	452,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度厳原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

番号：2-6  
 名称：消波ブロック模型積替え 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）	設計	人	0.20	62,600.00	12,520		
技師（B）	設計	人	0.30	49,300.00	14,790		
技師（C）	設計	人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員	設計	人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00回			85,260.00	85,260		

番号：2-7  
 名称：計測機器の取付け 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）	設計	人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）	設計	人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）	設計	人	4.00	42,500.00	170,000		
技術員	設計	人	8.00	36,700.00	293,600		
合 計	作業能力：1.00回			624,800.00	624,800		

番号：2-8  
 名称：計測機器の取外し 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）	設計	人	0.30	62,600.00	18,780		
技師（B）	設計	人	0.50	49,300.00	24,650		
技師（C）	設計	人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員	設計	人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00回			159,330.00	159,330		

代価表・施工パッケージ

令和7年度巖原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

番号：2-9  
 名称：実験波の検定 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）	設計	人	3.50	62,600.00	219,100		
技師（B）	設計	人	7.00	49,300.00	345,100		
技師（C）	設計	人	14.00	42,500.00	595,000		
合 計	作業能力：1.00項目			1,159,200.00	1,159,200		

番号：2-10  
 名称：消波ブロック安定実験 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（A）	設計	人	0.50	62,600.00	31,300		
技師（B）	設計	人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）	設計	人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員	設計	人	3.00	36,700.00	110,100		
合 計	作業能力：1.00ケース			254,450.00	254,450		

番号：2-11  
 名称：解析検討 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長	設計	人	1.00	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)	設計	人	1.50	70,900.00	106,350		
技師（A）	設計	人	3.00	62,600.00	187,800		
技師（B）	設計	人	3.50	49,300.00	172,550		
合 計	作業能力：1.00式			549,500.00	549,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度巖原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

番号：2-12  
 名称：読取り整理 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)	設計	人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)	設計	人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)	設計	人	1.50	49,300.00	73,950		
技師(C)	設計	人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00ケース			345,000.00	345,000		

番号：2-13  
 名称：結果の検討 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長	設計	人	1.50	82,800.00	124,200		
主任技師(設計)	設計	人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)	設計	人	3.00	62,600.00	187,800		
技師(B)	設計	人	3.00	49,300.00	147,900		
合 計	作業能力：1.00式			566,250.00	566,250		

代価表・施工パッケージ

令和7年度巖原港防波堤(北)(改良)水理特性検討調査

番号：2-14  
 名称：業務完成図書作成 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長	設計	人	2.00	82,800.00	165,600		
主任技師(設計)	設計	人	2.50	70,900.00	177,250		
技師(A)	設計	人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)	設計	人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)	設計	人	2.50	42,500.00	106,250		
合 計	作業能力：1.00式			728,850.00	728,850		

番号：2-15  
 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	30,254.00	30,254		
合 計	作業能力：1.00式			30,254.00	30,254		

番号：2-16  
 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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

番号：2-17  
 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
施工実態調査費	モニタリング調査	式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		