

積算書
令和3年度

令和3年度巖原港(巖原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

九州地方整備局

港名 巖原港、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 18-16-21-026

積算内訳表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,652,779	
施工検討業務					8,652,779	
施工検討業務					8,652,779	
直接人件費					8,398,800	
業務計画					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
施工方法の検討					3,638,600	
2 資料収集・整理		式	1.00	236,300	236,300	
3 現地調査		式	1.00	182,000	182,000	
4 現況特性の分析・把握		式	1.00	277,700	277,700	
5 施工方法の検討		式	1.00	1,604,100	1,604,100	
6 施工手順の検討		式	1.00	534,700	534,700	
7 施工工程の検討		式	1.00	534,700	534,700	
8 実施上の課題の抽出・整理		式	1.00	269,100	269,100	
ブロック製作に関する施工検討					1,210,800	
9 製作ヤードの検討		式	1.00	534,700	534,700	
10 仮置き場の検討		式	1.00	534,700	534,700	
11 ヒアリング調査		回	1.00	141,400	141,400	

積算内訳表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

ブロック据付に関する施工検討					844,400	
12 撤去ブロックの検討			1.00	534,700	534,700	
13 コスト縮減効果の検討		式				
		式	1.00	309,700	309,700	
概算工事費の算定					219,700	
14 概算工事費の算定			1.00	219,700	219,700	
		式				
ケーソン製作に関する施工検討					1,069,400	
15 製作ヤードの検討			1.00	534,700	534,700	
		式				
16 仮置き of 検討			1.00	534,700	534,700	
		式				
協議・報告					499,900	
17 事前協議			1.00	108,600	108,600	
		回				
18 中間報告			2.00	108,600	217,200	
		回				
19 最終報告			1.00	174,100	174,100	
		回				
照査					137,300	
20 照査			1.00	137,300	137,300	
		式				
成果物					397,600	
21 業務完成図書作成			1.00	397,600	397,600	
		式				
直接経費					253,979	
事務用品費					77,616	

積算内訳表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

22 事務用品費		式	1.00	77,616	77,616	
業務成果品費					100,000	
23 業務成果品費		式	1.00	100,000	100,000	
旅費					76,363	
24 旅費		式	1.00	76,363	76,363	

総括表

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,398,800 + 253,979				8,652,779	
直接人件費					8,398,800	
直接経費					253,979	
その他原価	$8,398,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,522,753	
業務原価	8,652,779 + 4,522,753				13,175,532	
一般管理費等	$13,175,532 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 555$				7,094,468	
業務価格	13,175,532 + 7,094,468				20,270,000	
消費税等相当額	$20,270,000 \times 10.00\%$				2,027,000	
業務委託料	20,270,000 + 2,027,000				22,297,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

番号：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	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00式			381,100.00	381,100		

番号：2

名称：資料収集・整理

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	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			236,300.00	236,300		

番号：3

名称：現地調査

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	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			182,000.00	182,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

番号：4

名称：現況特性の分析・把握

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	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			277,700.00	277,700		

番号：5

名称：施工方法の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	7.50	57,400.00	430,500		
技師（A）		人	9.00	51,200.00	460,800		
技師（B）		人	6.00	40,600.00	243,600		
技師（C）		人	9.00	32,800.00	295,200		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,604,100.00	1,604,100		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

番号：6

名称：施工手順の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			534,700.00	534,700		

番号：7

名称：施工工程の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			534,700.00	534,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

番号：8

名称：実施上の課題の抽出・整理

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			269,100.00	269,100		

番号：9

名称：製作ヤードの検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			534,700.00	534,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

番号：10

名称：仮置きの検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			534,700.00	534,700		

番号：11

名称：ヒアリング調査

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00回			141,400.00	141,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

番号：12

名称：撤去ブロックの検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			534,700.00	534,700		

番号：13

名称：コスト縮減効果の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			309,700.00	309,700		

番号：14

名称：概算工事費の算定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			219,700.00	219,700		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

番号：15

名称：製作ヤードの検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			534,700.00	534,700		

番号：16

名称：仮置きの検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.50	57,400.00	143,500		
技師(A)		人	3.00	51,200.00	153,600		
技師(B)		人	2.00	40,600.00	81,200		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			534,700.00	534,700		

番号：17

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

番号：18

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			108,600.00	108,600		

番号：19

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	65,500.00	65,500		
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			174,100.00	174,100		

番号：20

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	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			137,300.00	137,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度厳原港(厳原地区)防波堤(北)(改良)施工検討業務外1件

番号：21

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
主任技師(設計)		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			397,600.00	397,600		

番号：22

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	77,616.00	77,616		
合 計	作業能力：1.00式			77,616.00	77,616		

番号：23

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：24

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	76,363.00	76,363		
合 計	作業能力：1.00式			76,363.00	76,363		