

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度細島港外防波堤整備事業効果検討業務

九州地方整備局

港 名 細島港

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 18-18-21-022

積算内訳表

令和3年度細島港外防波堤整備事業効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,055,914	
計画・開発・調査等業務					7,055,914	
港湾計画等調査業務					7,055,914	
港湾計画調査					6,872,700	
計画準備					381,100	
1 計画準備		式	1.00	381,100	381,100	
現況特性の把握					1,688,500	
2 現況特性等の把握		項目（ケース）	2.00	277,700	555,400	
3 資料収集整理		項目（ケース）	3.00	236,300	708,900	
4 ヒアリング調査		箇所	3.00	141,400	424,200	
需要の推計					1,486,800	
5 需要の推計		項目（ケース）	7.00	212,400	1,486,800	
整備効果の検討					2,527,400	
6 便益の計測		項目（ケース）	6.00	309,700	1,858,200	
7 費用便益分析		項目（ケース）	2.00	109,600	219,200	
8 定量的・定性的効果の検討		項目（ケース）	2.00	225,000	450,000	
協議・報告					391,300	

積算内訳表

令和3年度細島港外防波堤整備事業効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 事前協議		回	1.00	108,600	108,600	
10 中間報告		回	1.00	108,600	108,600	
11 最終報告		回	1.00	174,100	174,100	
成果					397,600	
12 報告書作成		式	1.00	397,600	397,600	
直接経費					183,214	
事務用品費					64,814	
13 事務用品費		式	1.00	64,814	64,814	
成果					82,000	
14 業務成果品		式	1.00	82,000	82,000	
施工実態調査					36,400	
15 モニタリング調査		式	1.00	36,400	36,400	

総括表

令和3年度細島港外防波堤整備事業効果検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	6,872,700 + 183,214				7,055,914	
直接人件費					6,872,700	
直接経費					183,214	
その他原価	$6,872,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,700,948	
業務原価	7,055,914 + 3,700,948				10,756,862	
一般管理費等	$10,756,862 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,432$				5,783,138	
業務価格	10,756,862 + 5,783,138				16,540,000	
消費税等相当額	$16,540,000 \times 10.00\%$				1,654,000	
業務委託料	16,540,000 + 1,654,000				18,194,000	

代価表

令和3年度細島港外防波堤整備事業効果検討業務

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：現況特性等の把握

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
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項目(ケース)			277,700.00	277,700		

番号：3

名称：資料収集整理

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
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項目(ケース)			236,300.00	236,300		

代価表

令和3年度細島港外防波堤整備事業効果検討業務

番号：4
 名称：ヒアリング調査

1箇所当り

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箇所			141,400.00	141,400		

番号：5
 名称：需要の推計

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			212,400.00	212,400		

番号：6
 名称：便益の計測

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	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項目(ケース)			309,700.00	309,700		

代価表

令和3年度細島港外防波堤整備事業効果検討業務

番号：7

名称：費用便益分析

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
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			109,600.00	109,600		

番号：8

名称：定量的・定性的効果の検討

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	57,400.00	57,400		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			225,000.00	225,000		

番号：9

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

令和3年度細島港外防波堤整備事業効果検討業務

番号：10

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：11

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：12

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	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		

代価表

令和3年度細島港外防波堤整備事業効果検討業務

番号：13

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	64,814.00	64,814		
合 計	作業能力：1.00式			64,814.00	64,814		

番号：14

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	82,000.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			82,000.00	82,000		

番号：15

名称：モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		