

積算書
令和3年度

令和3年度川内港防波堤耐津波性検討業務

案件番号	18-19-21-035
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	鹿児島港湾・空港整備
港名	川内港
変更回数	0回
予算区分	川内港（実施設計調査費）
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和3年度川内港防波堤耐津波性検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					12,001,710	
防波堤耐津波性検討業務					12,001,710	
防波堤耐津波性検討業務					12,001,710	
防波堤耐津波性検討業務					11,509,300	
設計計画					128,900	
1 設計計画		式	1.00	128,900	128,900	
資料収集・整理					236,300	
2 資料収集・整理		式	1.00	236,300	236,300	
設計条件の設定					2,875,800	
3 自然条件設定		地点	3.00	958,600	2,875,800	
現況断面の安定性の照査					7,448,400	
4 偶発状態の地震応答解析	重力式		3.00	1,556,000	4,668,000	
5 偶発状態の安定性の照査	重力式	ケース	3.00	306,900	920,700	
6 基礎マウンド等の安定性の検討	重力式	ケース	3.00	619,900	1,859,700	
成果		ケース			207,600	
7 報告書作成		式	1.00	207,600	207,600	

積算内訳表

令和3年度川内港防波堤耐津波性検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					434,400	
8 協議・報告		回	4.00	108,600	434,400	
照査					177,900	
9 照査		式	1.00	177,900	177,900	
直接経費					492,410	
事務用品費					108,970	
10 事務用品費		式	1.00	108,970	108,970	
成果					200,000	
11 業務成果品費		式	1.00	200,000	200,000	
旅費					147,040	
12 旅費(設計業務)		式	1.00	147,040	147,040	
調査費					36,400	
13 施工実態調査費	モニタリング調査費用	式	1.00	36,400	36,400	

総括表

令和3年度川内港防波堤耐津波性検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,509,300 + 492,410	12,001,710
直接人件費						11,509,300
直接経費						492,410
その他原価					$11,509,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$	6,197,758
業務原価					12,001,710 + 6,197,758	18,199,468
一般管理費等					$18,199,468 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,881$	9,790,532
業務価格					18,199,468 + 9,790,532	27,990,000
消費税等相当額					$27,990,000 \times 10.00\%$	2,799,000
業務委託料					27,990,000 + 2,799,000	30,789,000

代価表・施工パッケージ

令和3年度川内港防波堤耐津波性検討業務

番号：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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
合 計	作業能力：1.00式			128,900.00	128,900		

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：自然条件設定

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	4.50	57,400.00	258,300		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	3.50	40,600.00	142,100		
技師(C)		人	5.00	32,800.00	164,000		
技術員		人	3.00	29,000.00	87,000		
合 計	作業能力：1.00地点			958,600.00	958,600		

代価表・施工パッケージ

令和3年度川内港防波堤耐津波性検討業務

番号：4

名称：偶発状態の地震応答解析 重力式

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)		人	3.50	57,400.00	200,900		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	12.00	40,600.00	487,200		
技師(C)		人	14.00	32,800.00	459,200		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,556,000.00	1,556,000		

番号：5

名称：偶発状態の安定性の照査 重力式

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)		人	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			306,900.00	306,900		

代価表・施工パッケージ

令和3年度川内港防波堤耐津波性検討業務

番号：6

名称：基礎マウンド等の安定性の検討 重力式

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)		人	2.80	57,400.00	160,720		
技師(A)		人	3.70	51,200.00	189,440		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.30	32,800.00	75,440		
技術員		人	3.20	29,000.00	92,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			619,900.00	619,900		

番号：7

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	1.00	57,400.00	57,400		
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	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			207,600.00	207,600		

番号：8

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
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年度川内港防波堤耐津波性検討業務

番号：9

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		
技師(B)		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00式			177,900.00	177,900		

番号：10

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	108,970.00	108,970		
合 計	作業能力：1.00式			108,970.00	108,970		

番号：11

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：12

名称：旅費(設計業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	147,040.00	147,040		
合 計	作業能力：1.00式			147,040.00	147,040		

代価表・施工パッケージ

令和3年度川内港防波堤耐津波性検討業務

番号：13

名称：施工実態調査費 モニタリング調査費用

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	モニタリング調査費用	式	1.00	36,400.00	36,400		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		