

積算書
令和3年度

令和3年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)基本設計

案件番号	18-19-21-025
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
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

直接原価	名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
	設計業務					17,227,459	
	基本設計					17,227,459	
	基本設計					17,227,459	
	設計計画					16,594,200	
	1 設計計画		式	1.00	128,900	128,900	
	設計条件					3,113,200	
	2 土質資料整理解析		地点	1.00	760,900	760,900	
	3 照査用震度算定		地点	1.00	408,700	408,700	
	4 地震応答液状化の判定		ケース	4.00	239,300	957,200	
	5 地盤改良工法の検討		ケース	2.00	267,100	534,200	
	6 地震動作成	(見積採用)	式	1.00	452,200	452,200	
	構造諸元の検討					751,400	
	7 比較構造諸元の検討	(見積採用)	ケース	4.00	187,850	751,400	
	安定性の照査					9,700,000	
	8 永続状態および変動状態の安定性の照査	(見積採用)	ケース	4.00	471,600	1,886,400	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 偶発状態の地震応答解析	(見積採用)	ケース	4.00	1,953,400	7,813,600	
構造諸元の決定					1,671,200	
10 構造諸元の決定(概算数量・概算工費算定及び総合的な比較検討)	(見積採用)	ケース	4.00	417,800	1,671,200	
図面作成					409,600	
11 図面作成		枚	8.00	51,200	409,600	
成果					207,600	
12 報告書作成		式	1.00	207,600	207,600	
協議・報告					434,400	
13 協議・報告		回	4.00	108,600	434,400	
照査					177,900	
14 照査		式	1.00	177,900	177,900	
直接経費					633,259	
事務用品費					159,819	
15 事務用品費		式	1.00	159,819	159,819	
成果					290,000	
16 業務成果品		式	1.00	290,000	290,000	

積算内訳表

令和3年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費					147,040	
17 旅費(設計業務)		式	1.00	147,040	147,040	
調査費					36,400	
18 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(唐浜地区)岸壁(-12m)基本設計

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接原価					16,594,200 + 633,259	17,227,459
直接人件費						16,594,200
直接経費						633,259
その他原価					$16,594,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$	8,935,976
業務原価					17,227,459 + 8,935,976	26,163,435
一般管理費等					$26,163,435 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,444$	14,086,565
業務価格					26,163,435 + 14,086,565	40,250,000
消費税等相当額					$40,250,000 \times 10.00\%$	4,025,000
業務委託料					40,250,000 + 4,025,000	44,275,000

代価表・施工パッケージ

令和3年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)基本設計

番号：1 名称：設計計画		規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	1式当り 備考
主任技師(設計)	名 称		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：土質資料整理解析		規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	1地点当り 備考
主任技師(設計)	名 称		人	0.50	57,400.00	28,700		
技師(A)			人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)			人	7.50	32,800.00	246,000		
技術員			人	15.00	29,000.00	435,000		
合計		作業能力：1.00地点			760,900.00	760,900		
番号：3 名称：照査用震度算定		規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	1地点当り 備考
主任技師(設計)	名 称		人	1.50	57,400.00	86,100		
技師(A)			人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)			人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)			人	3.00	32,800.00	98,400		
合計		作業能力：1.00地点			408,700.00	408,700		

代価表・施工パッケージ

番号：4

名称：地震応答液状化の判定

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	1ケース当り備考
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	2.00	40,600.00	81,200		
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ケース			239,300.00	239,300		

番号：5

名称：地盤改良工法の検討

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	1ケース当り備考
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		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合計	作業能力：1.00ケース			267,100.00	267,100		

代価表・施工パッケージ

令和3年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)基本設計

番号：6
 名称：地震動作成（見積採用）

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		1式当り
技師(A)		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師(B)		人	3.00	40,600.00	121,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合計	作業能力：1.00式			452,200.00	452,200		

番号：7
 名称：比較構造諸元の検討（見積採用）

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	51,200.00	51,200		1ケース当り
技師(B)		人	1.75	40,600.00	71,050		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合計	作業能力：1.00ケース			187,850.00	187,850		

代価表・施工パッケージ

番号：8

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査（見積採用）

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	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	4.00	40,600.00	162,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			471,600.00	471,600		

番号：9

名称：偶発状態の地震応答解析（見積採用）

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	3.75	57,400.00	215,250		
技師(A)		人	8.00	51,200.00	409,600		
技師(B)		人	16.00	40,600.00	649,600		
技師(C)		人	16.50	32,800.00	541,200		
技術員		人	4.75	29,000.00	137,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,953,400.00	1,953,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)基本設計

番号：10
 名称：構造諸元の決定（概算数量・概算工費算定及び総合的な比較検討）。（見積採用）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1ケース当り 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	3.50	40,600.00	142,100		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			417,800.00	417,800		

番号：11
 名称：図面作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1枚当り 備 考
技師(B)		人	0.50	40,600.00	20,300		
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,200.00	51,200		

番号：12
 名称：報告書作成

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り 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		

代価表・施工パッケージ

令和3年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)基本設計

番号：13

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		

番号：14

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：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	159,819.00	159,819		
合計	作業能力：1.00式			159,819.00	159,819		

番号：16

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	290,000.00	290,000		
合計	作業能力：1.00式			290,000.00	290,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度川内港(唐浜地区)岸壁(-12m)基本設計

番号: 17
 名称: 旅費(設計業務)

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	式	1.00	147,040.00	147,040		1式当り
合 計	作業能力: 1.00式			147,040.00	147,040		

番号: 18
 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
モニタリング調査費		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		