

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

九州地方整備局

港 名 宮崎港 ・ 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 181822018

積算内訳表

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,423,526	
設計業務					9,423,526	
津波予測シミュレーション業務					9,423,526	
津波影響検討業務					9,217,800	
計画準備					386,800	
1 計画準備		式	1.00	386,800	386,800	
資料収集・整理					238,800	
2 資料収集・整理		ケース	1.00	238,800	238,800	
津波再現計算					3,015,600	
3 計算条件の設定		港	3.00	209,800	629,400	
4 再現計算モデルの構築		ケース	3.00	251,200	753,600	
5 再現計算の実施		ケース	3.00	125,600	376,800	
6 再現計算結果の整理		ケース	3.00	171,600	514,800	
7 再現性の確認		港	3.00	247,000	741,000	
津波予測計算					3,591,900	
8 計算条件の設定		港	3.00	209,800	629,400	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 予測計算モデルの構築		ケース	6.00	125,600	753,600	
10 予測計算の実施		ケース	6.00	125,600	753,600	
11 予測計算結果の整理		ケース	6.00	85,800	514,800	
12 予測結果の評価		港	3.00	313,500	940,500	
計画関連検討事項					795,600	
13 ヒアリング		回	2.00	142,600	285,200	
14 資料の作成		回	2.00	255,200	510,400	
協議・報告					506,100	
15 事前協議		回	1.00	109,800	109,800	
16 中間報告		回	2.00	109,800	219,600	
17 最終報告		回	1.00	176,700	176,700	
照査					139,100	
18 照査		式	1.00	139,100	139,100	
成果物(業務完成図書作成)					418,300	
19 業務完成図書作成		式	1.00	418,300	418,300	
成果物(数値シミュレーションデータの収録)					125,600	

積算内訳表

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 数値シミュレーションデータの収録		式	1.00	125,600	125,600	
直接経費					205,726	
事務用品費					85,726	
21 事務用品費		式	1.00	85,726	85,726	
成果					120,000	
22 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,217,800 + 205,726				9,423,526	
直接人件費					9,217,800	
直接経費					205,726	
その他原価	$9,217,800 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,963,785	
業務原価	9,423,526 + 4,963,785				14,387,311	
一般管理費等	$14,387,311 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,877$				7,742,689	
業務価格	14,387,311 + 7,742,689				22,130,000	
消費税等相当額	$22,130,000 \times 10.00\%$				2,213,000	
業務委託料	22,130,000 + 2,213,000				24,343,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
合 計	作業能力：1.00式			386,800.00	386,800		

番号：2

名称：資料収集・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
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			238,800.00	238,800		

番号：3

名称：計算条件の設定

1式当り(1港)

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00港			209,800.00	209,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

番号：4

名称：再現計算モデルの構築

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）		人	2.00	51,200.00	102,400		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			251,200.00	251,200		

番号：5

名称：再現計算の実施

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）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			125,600.00	125,600		

番号：6

名称：再現計算結果の整理

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）		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			171,600.00	171,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

番号：7

名称：再現性の確認

1式当り（1港）

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	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師（C）		人	1.50	32,800.00	49,200		
合 計	作業能力：1.00港			247,000.00	247,000		

番号：8

名称：計算条件の設定

1式当り（1港）

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	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00港			209,800.00	209,800		

番号：9

名称：予測計算モデルの構築

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）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			125,600.00	125,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

番号：10

名称：予測計算の実施

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）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00ケース			125,600.00	125,600		

番号：11

名称：予測計算結果の整理

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）		人	0.50	58,600.00	29,300		
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
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ケース			85,800.00	85,800		

番号：12

名称：予測結果の評価

1式当り（1港）

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	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00港			313,500.00	313,500		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

番号：13

名称：ヒアリング

1箇所当り（1回）

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	58,600.00	58,600		
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			142,600.00	142,600		

番号：14

名称：資料の作成

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	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
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回			255,200.00	255,200		

番号：15

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	58,600.00	58,600		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

番号：16

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

番号：17

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	66,900.00	66,900		
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			176,700.00	176,700		

番号：18

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00式			139,100.00	139,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

番号：19

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			418,300.00	418,300		

番号：20

名称：数値シミュレーションデータの収録

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			125,600.00	125,600		

番号：21

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	85,726.00	85,726		
合 計	作業能力：1.00式			85,726.00	85,726		

代価表・施工パッケージ

令和4年度宮崎港等津波影響検討業務

番号：22

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	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		