

積 算 書
令 和 7 年 度

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

積 算 書

九州地方整備局
港 名 名瀬港（実調費）
項 目 離島振興事業費
費 目 港湾改修費
目 の 細 分 測量設計費
積 算 番 号 18-23-25-041

積算内訳表

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,288,703	
国土強靱化に資する港湾機能検討業務					9,288,703	
国土強靱化に資する港湾機能検討業務					9,288,703	
調査業務					9,106,340	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
協議・報告					710,000	
2 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
3 中間報告		回	3.00	126,500	379,500	
4 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
資料収集・整理					631,950	
5 資料収集整理	自然条件・構造物条件等の把握	項目（ケース）	3.00	210,650	631,950	
課題の抽出整理					956,550	
6 課題の抽出整理		項目（ケース）	3.00	318,850	956,550	
計画の検討					1,102,050	
7 計画の検討		項目（ケース）	3.00	367,350	1,102,050	

積算内訳表

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造形式の抽出					674,200	
8 比較構造形式の抽出		ケース	4.00	168,550	674,200	
構造形式の選定					909,400	
9 構造形式の選定(1)	概算数量算定	ケース	2.00	136,750	273,500	
10 構造形式の選定(2)	概算工費算定	ケース	2.00	142,950	285,900	
11 構造形式の選定(3)	総合的な比較・検討	ケース	2.00	175,000	350,000	
図面の作成					249,800	
12 図面作成		枚	4.00	62,450	249,800	
課題への対策検討					367,350	
13 既設防波堤撤去時の対策検討		項目（ケース）	1.00	367,350	367,350	
気候変動対策の整理					734,700	
14 必要理由、効果の整理		項目（ケース）	2.00	367,350	734,700	
港外波浪変形計算	エネルギー平衡方程式				225,550	
15 港外波浪条件の設定		式	1.00	150,750	150,750	
16 計算モデルの作成		ケース	1.00	44,520	44,520	
17 計算の実施		ケース	1.00	9,990	9,990	

積算内訳表

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 計算結果の整理		ケース	1.00	20,290	20,290	
再現計算(現況港形)	ビジネスモデル				622,550	
19 計算条件の設定		式	1.00	204,800	204,800	
20 計算モデルの作成		ケース	1.00	74,200	74,200	
21 計算の実施		ケース	1.00	49,950	49,950	
22 再現性の確認		式	1.00	293,600	293,600	
予測計算(将来港形)	ビジネスモデル				629,760	
23 対策港形の立案		式	1.00	245,100	245,100	
24 計算条件の設定		式	1.00	204,800	204,800	
25 計算モデルの修正		ケース	2.00	19,690	39,380	
26 計算の実施		ケース	2.00	49,950	99,900	
27 計算結果の整理		ケース	2.00	20,290	40,580	
港内静穏度の評価					64,680	
28 港内静穏度の評価		ケース	2.00	32,340	64,680	
照査					159,950	
29 照査		式	1.00	159,950	159,950	

積算内訳表

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					619,750	
30 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
31 数値シミュレーションデータの収録		式	1.00	148,400	148,400	
直接経費					182,363	
事務用品費					82,363	
32 事務用品費		式	1.00	82,363	82,363	
成果					100,000	
33 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	9,106,340 + 182,363				9,288,703	
直接人件費					9,106,340	
直接経費					182,363	
その他原価	$9,106,340 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,903,764	
業務原価	9,288,703 + 4,903,764				14,192,467	
一般管理費等	$14,192,467 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,110$				7,637,533	
業務価格	14,192,467 + 7,637,533				21,830,000	
消費税等相当額	$21,830,000 \times 10.00\%$				2,183,000	
業務委託料	21,830,000 + 2,183,000				24,013,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00式			448,100.00	448,100		

番号：2

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

番号：3

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			126,500.00	126,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

番号：4

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	77,500.00	77,500		
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00回			204,000.00	204,000		

番号：5

名称：資料収集整理 自然条件・構造物条件等の把握

1項目(ケース)当(1項目(ケース))

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	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			210,650.00	210,650		

番号：6

名称：課題の抽出整理

1項目(ケース)当(1項目(ケース))

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			318,850.00	318,850		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

番号：7

名称：計画の検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			367,350.00	367,350		

番号：8

名称：比較構造形式の抽出

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.50	40,300.00	60,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			168,550.00	168,550		

番号：9

名称：構造形式の選定(1) 概算数量算定

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（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			136,750.00	136,750		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

番号：10

名称：構造形式の選定(2) 概算工費算定

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（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			142,950.00	142,950		

番号：11

名称：構造形式の選定(3) 総合的な比較・検討

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	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,000.00	175,000		

番号：12

名称：図面作成

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
技術員		人	0.50	36,100.00	18,050		
合 計	作業能力：1.00枚			62,450.00	62,450		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

番号：13

名称：既設防波堤撤去時の対策検討

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			367,350.00	367,350		

番号：14

名称：必要理由、効果の整理

1項目（ケース）当（1項目（ケース））

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	66,900.00	100,350		
技師（A）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（B）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00項目（ケース）			367,350.00	367,350		

番号：15

名称：港外波浪条件の設定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師（設計）		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師（A）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

番号：16

名称：計算モデルの作成

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	0.30	59,600.00	17,880		
技師（B）		人	0.30	48,500.00	14,550		
技師（C）		人	0.30	40,300.00	12,090		
合 計	作業能力：1.00ケース			44,520.00	44,520		

番号：17

名称：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	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			9,990.00	9,990		

番号：18

名称：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	0.10	66,900.00	6,690		
技師（A）		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
技術員		人	0.10	36,100.00	3,610		
合 計	作業能力：1.00ケース			20,290.00	20,290		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

番号：19

名称：計算条件の設定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			204,800.00	204,800		

番号：20

名称：計算モデルの作成

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	0.50	59,600.00	29,800		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			74,200.00	74,200		

番号：21

名称：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	0.50	59,600.00	29,800		
技師(C)		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			49,950.00	49,950		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

番号：22

名称：再現性の確認

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			293,600.00	293,600		

番号：23

名称：対策港形の立案

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			245,100.00	245,100		

番号：24

名称：計算条件の設定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.00	48,500.00	48,500		
合 計	作業能力：1.00式			204,800.00	204,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

番号：25

名称：計算モデルの修正

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	0.10	59,600.00	5,960		
技師（B）		人	0.20	48,500.00	9,700		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			19,690.00	19,690		

番号：26

名称：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	0.50	59,600.00	29,800		
技師（C）		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			49,950.00	49,950		

番号：27

名称：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	0.10	66,900.00	6,690		
技師（A）		人	0.10	59,600.00	5,960		
技師（C）		人	0.10	40,300.00	4,030		
技術員		人	0.10	36,100.00	3,610		
合 計	作業能力：1.00ケース			20,290.00	20,290		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

番号：28

名称：港内静穏度の評価

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	0.10	66,900.00	6,690		
技師(A)		人	0.20	59,600.00	11,920		
技師(B)		人	0.20	48,500.00	9,700		
技師(C)		人	0.10	40,300.00	4,030		
合 計	作業能力：1.00ケース			32,340.00	32,340		

番号：29

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
合 計	作業能力：1.00式			159,950.00	159,950		

番号：30

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	66,900.00	100,350		
技師(A)		人	2.50	59,600.00	149,000		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師(C)		人	2.50	40,300.00	100,750		
合 計	作業能力：1.00式			471,350.00	471,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度鹿児島県内南西諸島の国土強靱化に資する港湾機能検討業務

番号：31

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	59,600.00	59,600		
技師（B）		人	1.00	48,500.00	48,500		
技師（C）		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00式			148,400.00	148,400		

番号：32

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	82,363.00	82,363		
合 計	作業能力：1.00式			82,363.00	82,363		

番号：33

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