

積算書
令和6年度

--

令和6年度鹿児島港老朽化対策検討業務

案件番号	18-19-24-021
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	鹿児島港
変更回数	0回
予算区分	鹿児島港
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

令和6年度鹿児島港老朽化対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					9,550,671	
計画・開発・調査等業務					9,550,671	
老朽化検討対策業務					9,550,671	
老朽化検討対策業務					8,183,400	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
老朽化対策の検討					7,749,900	
2 資料収集整理		項目（ケース）	3.00	270,700	812,100	
3 老朽化状況の評価		式	1.00	2,665,000	2,665,000	
4 改良工法の検討		施設	3.00	589,800	1,769,400	
5 概算工事費算定		施設	3.00	252,300	756,900	
6 新技術導入に向けた検討		式	1.00	1,061,700	1,061,700	
7 改良工法の妥当性の検証		式	1.00	684,800	684,800	
協議報告					563,000	
協議・報告					563,000	
8 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	

積算内訳表

令和6年度鹿児島港老朽化対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
10 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
照査					154,200	
照査					154,200	
11 照査		式	1.00	154,200	154,200	
成果					453,700	
成果物					453,700	
12 業務完成図書作成		式	1.00	453,700	453,700	
直接経費					196,371	
事務用品費					86,371	
13 事務用品費		式	1.00	86,371	86,371	
成果					110,000	
14 業務成果品		式	1.00	110,000	110,000	

総括表

令和6年度鹿児島港老朽化対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$9,354,300 + 196,371$				9,550,671	
直接人件費					9,354,300	
直接経費					196,371	
その他原価	$9,354,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,037,290	
業務原価	$9,550,671 + 5,037,290$				14,587,961	
一般管理費等	$14,587,961 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,577$				7,852,039	
業務価格	$14,587,961 + 7,852,039$				22,440,000	
消費税等相当額	$22,440,000 \times 10.00\%$				2,244,000	
業務委託料	$22,440,000 + 2,244,000$				24,684,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港老朽化対策検討業務

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,500.00	433,500		

番号：2

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	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00項目(ケース)			270,700.00	270,700		

番号：3

名称：老朽化状況の評価

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	7.00	64,800.00	453,600		
技師(A)		人	13.00	57,000.00	741,000		
技師(B)		人	10.00	47,200.00	472,000		
技師(C)		人	19.00	38,400.00	729,600		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,665,000.00	2,665,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港老朽化対策検討業務

番号：4

名称：改良工法の検討

1施設あたり（1施設）

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師（A）		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00施設			589,800.00	589,800		

番号：5

名称：概算工事費算定

1施設当り

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	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00施設			252,300.00	252,300		

番号：6

名称：新技術導入に向けた検討

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	4.50	64,800.00	291,600		
技師（A）		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師（B）		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師（C）		人	6.00	38,400.00	230,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,061,700.00	1,061,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港老朽化対策検討業務

番号：7

名称：改良工法の妥当性の検証

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	3.00	64,800.00	194,400		
技師（A）		人	4.00	57,000.00	228,000		
技師（B）		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師（C）		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			684,800.00	684,800		

番号：8

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：9

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	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港老朽化対策検討業務

番号：10

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	75,800.00	75,800		
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			197,600.00	197,600		

番号：11

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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：12

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	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師（B）		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師（C）		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			453,700.00	453,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度鹿児島港老朽化対策検討業務

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	86,371.00	86,371		
合 計	作業能力：1.00式			86,371.00	86,371		

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	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		