

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度管内技術課題検討業務

九州地方整備局

港 名 下関港湾空港技術調査事務所

項 目 港湾事業費
離島振興事業費
海岸事業費

費 目 港湾改修費
海岸保全施設整備事業費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 18-22-24-007

積算内訳表

令和6年度管内技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					18,746,887	
管内技術課題検討業務					18,746,887	
管内技術課題検討業務					18,746,887	
計画準備					433,500	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
技術課題の検討					15,700,100	
気候変動適応策に関する検討（資料収集・整理）					1,353,500	
2 資料収集整理		式	1.00	1,353,500	1,353,500	
気候変動適応策に関する検討（気候変動に 適応した既存港湾施設の試設計）					11,577,700	
3 既設構造の確認		式	1.00	852,000	852,000	
4 将来外力の推定		式	1.00	2,597,700	2,597,700	
5 事前適応策の検討		式	1.00	2,738,000	2,738,000	
6 順応的適応策の検討		式	1.00	2,738,000	2,738,000	
7 事前適応策と順応的適応策の比較検討		式	1.00	2,652,000	2,652,000	
気候変動適応策に関する検討（気候変動適 応策の取りまとめ）					707,800	
8 気候変動適応策の取りまとめ		式	1.00	707,800	707,800	
多重非線形効果を考慮した耐震照査に関す る検討（設計条件の設定）					270,700	

積算内訳表

令和6年度管内技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 設計条件の設定		式	1.00	270,700	270,700	
多重非線形効果を考慮した耐震照査に関する検討（偶発状態の地震応答解析）					1,790,400	
10 偶発状態の地震応答解析		式	1.00	1,790,400	1,790,400	
検討会の設置・運営					992,200	
検討会の開催					414,800	
11 検討会の開催		回	2.00	207,400	414,800	
検討会資料の作成					577,400	
12 検討会資料の作成		回	2.00	288,700	577,400	
協議・報告					563,000	
協議・報告					563,000	
13 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
14 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
15 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
照査					154,200	
照査					154,200	
16 照査		式	1.00	154,200	154,200	
成果物					472,900	

積算内訳表

令和6年度管内技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					472,900	
17 業務完成図書作成		式	1.00	472,900	472,900	
直接経費					430,987	
事務用品費					175,987	
18 事務用品費		式	1.00	175,987	175,987	
成果物					210,000	
19 業務成果品費		式	1.00	210,000	210,000	
施工調査費					45,000	
20 施工調査費		式	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度管内技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	18,315,900 + 430,987				18,746,887	
直接人件費					18,315,900	
直接経費					430,987	
その他原価	$18,315,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,863,112	
業務原価	18,746,887 + 9,863,112				28,609,999	
一般管理費等	$28,609,999 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,483$				15,400,001	
業務価格	28,609,999 + 15,400,001				44,010,000	
消費税等相当額	$44,010,000 \times 10.00\%$				4,401,000	
業務委託料	44,010,000 + 4,401,000				48,411,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度管内技術課題検討業務

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	7.50	57,000.00	427,500		
技師(B)		人	12.50	47,200.00	590,000		
技術員		人	10.00	33,600.00	336,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,353,500.00	1,353,500		

番号：3
 名称：既設構造の確認

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	3.50	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	6.00	47,200.00	283,200		
合 計	作業能力：1.00式			852,000.00	852,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度管内技術課題検討業務

番号：4

名称：将来外力の推定

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	4.50	64,800.00	291,600		
技師(A)		人	8.50	57,000.00	484,500		
技師(B)		人	15.00	47,200.00	708,000		
技師(C)		人	18.50	38,400.00	710,400		
技術員		人	12.00	33,600.00	403,200		
合 計	作業能力：1.00式			2,597,700.00	2,597,700		

番号：5

名称：事前適応策の検討

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	21.50	47,200.00	1,014,800		
技師(C)		人	19.50	38,400.00	748,800		
技術員		人	14.00	33,600.00	470,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,738,000.00	2,738,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度管内技術課題検討業務

番号：6

名称：順応的適応策の検討

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	21.50	47,200.00	1,014,800		
技師(C)		人	19.50	38,400.00	748,800		
技術員		人	14.00	33,600.00	470,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,738,000.00	2,738,000		

番号：7

名称：事前適応策と順応的適応策の比較検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	15.00	47,200.00	708,000		
技師(C)		人	20.00	38,400.00	768,000		
技術員		人	35.00	33,600.00	1,176,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,652,000.00	2,652,000		

番号：8

名称：気候変動適応策の取りまとめ

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	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
合 計	作業能力：1.00式			707,800.00	707,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度管内技術課題検討業務

番号：9

名称：設計条件の設定

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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式			270,700.00	270,700		

番号：10

名称：偶発状態の地震応答解析

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	3.50	64,800.00	226,800		
技師（A）		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師（B）		人	12.00	47,200.00	566,400		
技師（C）		人	14.00	38,400.00	537,600		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,790,400.00	1,790,400		

番号：11

名称：検討会の開催

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		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00回			207,400.00	207,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度管内技術課題検討業務

番号：12

名称：検討会資料の作成

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00回			288,700.00	288,700		

番号：13

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：14

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年度管内技術課題検討業務

番号：15

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：16

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：17

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	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			472,900.00	472,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度管内技術課題検討業務

番号：18

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	175,987.00	175,987		
合 計	作業能力：1.00式			175,987.00	175,987		

番号：19

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	210,000.00	210,000		
合 計	作業能力：1.00式			210,000.00	210,000		

番号：20

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		