

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

九州地方整備局

港 名 下関港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-10-24-022

積算内訳表

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					7,818,017	
計画・開発・調査等業務					7,818,017	
港湾計画等調査業務					7,818,017	
港湾計画調査					7,628,900	
計画準備					433,500	
1 計画準備		式	1.00	433,500	433,500	
資料収集整理					270,700	
2 関連資料の収集整理		式	1.00	270,700	270,700	
地盤特性の精度良い把握					306,700	
3 地盤調査の考え方の整理		式	1.00	306,700	306,700	
仮設構造物の安全な設計及び管理					1,427,500	
4 最適な仮設構造物の提案		式	1.00	306,700	306,700	
5 管理基準値の検討		式	1.00	864,900	864,900	
6 リスクマトリクス表の作成		式	1.00	255,900	255,900	
水門の適切な基礎形式の提案					1,152,400	
7 最適な基礎形式の提案		式	1.00	306,700	306,700	
8 水門安定性について照査		式	1.00	845,700	845,700	
計画地点の地震動の設定					802,800	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 地震動の補正の実施		式	1.00	802,800	802,800	
地震応答解析結果の妥当性の検証					1,072,200	
10 捨石剛性定数検討		式	1.00	718,300	718,300	
11 妥当性検証		式	1.00	353,900	353,900	
検討会の開催					992,200	
12 下関港海岸技術課題検討会の開催	2回	式	1.00	414,800	414,800	
13 会議等資料の作成		式	1.00	577,400	577,400	
照査					154,200	
14 照査		式	1.00	154,200	154,200	
成果					453,700	
15 報告書作成		式	1.00	453,700	453,700	
協議・報告					563,000	
16 事前協議		回	1.00	121,800	121,800	
17 中間報告		回	2.00	121,800	243,600	
18 最終報告		回	1.00	197,600	197,600	
直接経費					189,117	
事務用品費					69,117	
19 事務用品費		式	1.00	69,117	69,117	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					120,000	
20 業務成果品		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,628,900 + 189,117				7,818,017	
直接人件費					7,628,900	
直接経費					189,117	
その他原価	$7,628,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,108,162	
業務原価	7,818,017 + 4,108,162				11,926,179	
一般管理費等	$11,926,179 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,426$				6,413,821	
業務価格	11,926,179 + 6,413,821				18,340,000	
消費税等相当額	$18,340,000 \times 10.00\%$				1,834,000	
業務委託料	18,340,000 + 1,834,000				20,174,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

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：関連資料の収集整理

1式当り(1式)

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：3

名称：地盤調査の考え方の整理

1式当り(1式)

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			306,700.00	306,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

番号：4
 名称：最適な仮設構造物の提案

1式当り (1式)

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			306,700.00	306,700		

番号：5
 名称：管理基準値の検討

1式当り (1式)

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	4.50	57,000.00	256,500		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	4.50	38,400.00	172,800		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			864,900.00	864,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

番号：6

名称：リスクマトリクス表の作成

1式当り（1式）

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（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			255,900.00	255,900		

番号：7

名称：最適な基礎形式の提案

1式当り（1式）

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			306,700.00	306,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

番号：8
 名称：水門安定性について照査

1式当り (1式)

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	4.50	57,000.00	256,500		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			845,700.00	845,700		

番号：9
 名称：地震動の補正の実施

1式当り (1式)

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	4.00	57,000.00	228,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	4.50	38,400.00	172,800		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			802,800.00	802,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

番号：10

名称：捨石剛性定数検討

1式当り（1式）

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	3.50	57,000.00	199,500		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
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			718,300.00	718,300		

番号：11

名称：妥当性検証

1式当り（1式）

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

番号：12

名称：下関港海岸技術課題検討会の開催 2回

1式当り (1式)

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合 計	作業能力：1.00式			414,800.00	414,800		

番号：13

名称：会議等資料の作成

1式当り (1式)

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			577,400.00	577,400		

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	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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸技術課題検討業務

番号：15

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	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		

番号：16

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：17

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年度下関港海岸技術課題検討業務

番号：18

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：19

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	69,117.00	69,117		
合 計	作業能力：1.00式			69,117.00	69,117		

番号：20

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		