

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7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

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-22-25-002

積算内訳表

令和7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					18,116,531	
管内技術課題検討業務					18,116,531	
管内技術課題検討業務					18,116,531	
計画準備					448,100	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
設計検討（気候変動適応策の検討）					11,074,350	
資料収集整理					282,850	
2 資料収集整理		式	1.00	282,850	282,850	
沖波の推算					1,873,500	
3 沖波の推算		波向き	30.00	62,450	1,873,500	
波浪変形計算（エネルギー平衡方程式）					8,918,000	
4 港外波浪条件の設定		地点	10.00	150,750	1,507,500	
5 計算モデルの作成		ケース	30.00	44,520	1,335,600	
6 計算の実施		ケース	180.00	9,990	1,798,200	
7 計算結果の整理		ケース	180.00	20,290	3,652,200	
8 設計波の算定		ケース	10.00	62,450	624,500	

積算内訳表

令和7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
設計検討（係留施設の使用可否判定方策の検討）					3,945,900	
資料収集整理					282,850	
9 資料収集整理		式	1.00	282,850	282,850	
安定性の照査					3,663,050	
10 地震動の作成		施設	1.00	465,400	465,400	
11 地震応答解析		施設	1.00	2,095,600	2,095,600	
12 係留施設の使用可否判定に関する検討（栈橋式）		施設	1.00	1,102,050	1,102,050	
検討会の設置・運営					1,033,300	
検討会の開催					430,600	
13 検討会の開催		回	2.00	215,300	430,600	
検討会資料の作成					602,700	
14 検討会資料の作成		回	2.00	301,350	602,700	
協議・報告					583,500	
協議・報告					583,500	
15 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
16 中間報告		回	2.00	126,500	253,000	
17 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	

積算内訳表

令和7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
照査					159,950	
照査					159,950	
18 照査		式	1.00	159,950	159,950	
成果物					491,500	
業務完成図書作成・公開用成果品作成					491,500	
19 業務完成図書作成		式	1.00	491,500	491,500	
直接経費					379,931	
事務用品費					169,931	
20 事務用品費		式	1.00	169,931	169,931	
成果					210,000	
21 業務成果品		式	1.00	210,000	210,000	

総括表

令和7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	17,736,600 + 379,931				18,116,531	
直接人件費					17,736,600	
直接経費					379,931	
その他原価	$17,736,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,551,159	
業務原価	18,116,531 + 9,551,159				27,667,690	
一般管理費等	$27,667,690 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,741$				14,892,310	
業務価格	27,667,690 + 14,892,310				42,560,000	
消費税等相当額	$42,560,000 \times 10.00\%$				4,256,000	
業務委託料	42,560,000 + 4,256,000				46,816,000	

代価表・施工パッケージ

令和7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	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：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	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			282,850.00	282,850		

番号：3

名称：沖波の推算

1波向き当り

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波向き			62,450.00	62,450		

代価表・施工パッケージ

令和7年度管内技術課題検討業務

番号：4

名称：港外波浪条件の設定

1地点当り

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地点			150,750.00	150,750		

番号：5

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：6

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度管内技術課題検討業務

番号：7

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		

番号：8

名称：設計波の算定

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	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ケース			62,450.00	62,450		

番号：9

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	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	2.50	48,500.00	121,250		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			282,850.00	282,850		

代価表・施工パッケージ

令和7年度管内技術課題検討業務

番号：10

名称：地震動の作成

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
主任技師(設計)		人	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00施設			465,400.00	465,400		

番号：11

名称：地震応答解析

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
主任技師(設計)		人	2.50	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	10.50	59,600.00	625,800		
技師(B)		人	11.00	48,500.00	533,500		
技師(C)		人	15.50	40,300.00	624,650		
技術員		人	4.00	36,100.00	144,400		
合 計	作業能力：1.00施設			2,095,600.00	2,095,600		

代価表・施工パッケージ

令和7年度管内技術課題検討業務

番号：12

名称：係留施設の使用可否判定に関する検討（栈橋式）

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
主任技師(設計)		人	4.50	66,900.00	301,050		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師(B)		人	6.00	48,500.00	291,000		
技師(C)		人	6.00	40,300.00	241,800		
合 計	作業能力：1.00施設			1,102,050.00	1,102,050		

番号：13

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	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		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00回			215,300.00	215,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度管内技術課題検討業務

番号：14

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	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	1.50	40,300.00	60,450		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00回			301,350.00	301,350		

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	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：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	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年度管内技術課題検討業務

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	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：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	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：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	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	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			491,500.00	491,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度管内技術課題検討業務

番号：20

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	169,931.00	169,931		
合 計	作業能力：1.00式			169,931.00	169,931		

番号：21

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