

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度台風時における施設被害予測手法検討業務

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 18-22-25-005

積算内訳表

令和7年度台風時における施設被害予測手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					10,700,625	
台風時における施設被害予測手法検討業務					10,700,625	
台風時における施設被害予測手法検討業務					10,700,625	
台風時における施設被害予測手法検討業務					10,386,000	
計画準備					448,100	
1 計画準備		式	1.00	448,100	448,100	
システム改良方針の検討					3,297,550	
2 資料収集・整理		式	1.00	565,700	565,700	
3 推算波浪の精度検証・向上方策検討		式	1.00	2,095,150	2,095,150	
4 防波堤の安定性照査機能の更新		式	1.00	636,700	636,700	
システム改良実施					4,532,050	
5 高潮・波浪推算のシステム設計		式	1.00	538,700	538,700	
6 条件の設定		式	1.00	232,700	232,700	
7 テストランの実施		式	1.00	2,594,000	2,594,000	
8 テストラン結果の検討		式	1.00	695,300	695,300	
9 利用マニュアルの修正		式	1.00	471,350	471,350	

積算内訳表

令和7年度台風時における施設被害予測手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
検討会の設置・運営					1,033,300	
10 検討会の開催		回	2.00	215,300	430,600	
11 検討会資料の作成		回	2.00	301,350	602,700	
協議・報告					583,500	
12 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
13 中間報告		回	2.00	126,500	253,000	
14 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
成果物					491,500	
15 業務完成図書作成		式	1.00	491,500	491,500	
直接経費					314,625	
事務用品費					98,025	
16 事務用品費		式	1.00	98,025	98,025	
成果					120,000	
17 業務成果品費		式	1.00	120,000	120,000	
施工調査費					96,600	
18 施工調査費		式	1.00	96,600	96,600	

総括表

令和7年度台風時における施設被害予測手法検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$10,386,000 + 314,625$				10,700,625	
直接人件費					10,386,000	
直接経費					314,625	
その他原価	$10,386,000 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right)$				5,592,861	
業務原価	$10,700,625 + 5,592,861$				16,293,486	
一般管理費等	$16,293,486 \times 53.85\% \left(35\% \div (1 - 35\%) \right) - 7,528$				8,766,514	
業務価格	$16,293,486 + 8,766,514$				25,060,000	
消費税等相当額	$25,060,000 \times 10.00\%$				2,506,000	
業務委託料	$25,060,000 + 2,506,000$				27,566,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度台風時における施設被害予測手法検討業務

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	3.00		59,600.00		178,800					
技師(B)			人	5.00		48,500.00		242,500					
技術員			人	4.00		36,100.00		144,400					
合	計	作業能力：1.00式				565,700.00		565,700					

番号：3

名称：推算波浪の精度検証・向上方策検討

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	6.50		66,900.00		434,850					
技師(A)			人	11.00		59,600.00		655,600					
技師(B)			人	10.00		48,500.00		485,000					
技師(C)			人	12.00		40,300.00		483,600					
技術員			人	1.00		36,100.00		36,100					
合	計	作業能力：1.00式				2,095,150.00		2,095,150					

代価表・施工パッケージ

令和7年度台風時における施設被害予測手法検討業務

番号：4

名称：防波堤の安定性照査機能の更新

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	66,900.00	167,250		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	3.50	48,500.00	169,750		
技師(C)		人	3.00	40,300.00	120,900		
合 計	作業能力：1.00式			636,700.00	636,700		

番号：5

名称：高潮・波浪推算のシステム設計

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師(A)		人	3.00	59,600.00	178,800		
技師(B)		人	3.00	48,500.00	145,500		
技師(C)		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			538,700.00	538,700		

番号：6

名称：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(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	1.00	36,100.00	36,100		
合 計	作業能力：1.00式			232,700.00	232,700		

代価表・施工パッケージ

令和7年度台風時における施設被害予測手法検討業務

番号：7

名称：テストランの実施

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	30.00	59,600.00	1,788,000		
技師（C）		人	20.00	40,300.00	806,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,594,000.00	2,594,000		

番号：8

名称：テストラン結果の検討

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	2.00	66,900.00	133,800		
技師（A）		人	4.00	59,600.00	238,400		
技師（B）		人	5.00	48,500.00	242,500		
技師（C）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00式			695,300.00	695,300		

番号：9

名称：利用マニュアルの修正

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年度台風時における施設被害予測手法検討業務

番号：10

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		

番号：11

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：12

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		

代価表・施工パッケージ

令和7年度台風時における施設被害予測手法検討業務

番号：13

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		

番号：14

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：15

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年度台風時における施設被害予測手法検討業務

番号：16
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		98,025.00		98,025					
合	計	作業能力：1.00式				98,025.00		98,025					

番号：17
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		120,000.00		120,000					
合	計	作業能力：1.00式				120,000.00		120,000					

番号：18
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	2.00		48,300.00		96,600					
合	計	作業能力：1.00式				96,600.00		96,600					