

積算書
令和7年度

令和 7 年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

案件番号	18-01-25-020		
整備局名等	九州地方整備局		
事務所・部・課名	九州地方整備局	港湾空港部	空港整備課
港名	博多港		
変更回数	0回		
予算区分			
予算項目	空港整備事業費		
予算費目	空港整備事業費		
目の細分	測量設計費		

積算内訳表

令和7年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					19,471,258	
管内空港施設における気候変動対策検討					19,471,258	
管内空港施設における気候変動対策検討					19,471,258	
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）					16,408,160	
資料収集・整理					565,700	
2 資料収集整理		式	1.00	565,700	565,700	
沖波の推算					562,050	
3 沖波の推算		波向	9.00	62,450	562,050	
波浪変形計算（エネルギー平衡方程式）					3,492,960	
4 港外波浪条件の設定		地点	3.00	150,750	452,250	
5 計算モデルの作成		ケース	9.00	44,520	400,680	
6 計算の実施		ケース	81.00	9,990	809,190	
7 計算結果の整理		ケース	81.00	20,290	1,643,490	

積算内訳表

令和7年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 設計波の算定		ケース	3.00	62,450	187,350	
安定性の照査（現況断面を対象）					4,430,400	
9 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	15.00	295,360	4,430,400	
対策断面の構造形式の検討					4,034,250	
10 対策断面の構造形式の検討		ケース	9.00	448,250	4,034,250	
安定性の照査（対策断面を対象）					3,322,800	
11 永続状態及び変動状態の安定性の照査		ケース	9.00	369,200	3,322,800	
気候変動適応策の選定					1,102,050	
気候変動適応策の選定					1,102,050	
12 気候変動適応策の選定		ケース	3.00	367,350	1,102,050	
協議・報告					457,000	
協議・報告					457,000	
13 事前協議		回	1.00	126,500	126,500	
14 中間報告		回	1.00	126,500	126,500	
15 最終報告		回	1.00	204,000	204,000	
照査					159,950	

積算内訳表

令和7年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
照査					159,950	
16 照査		式	1.00	159,950	159,950	
成果物					491,500	
成果					491,500	
17 報告書作成		式	1.00	471,350	471,350	
18 公開用成果品作成		式	1.00	20,150	20,150	
直接経費					404,498	
事務用品費					184,498	
19 事務用品費		式	1.00	184,498	184,498	
成果					220,000	
20 業務成果品		式	1.00	220,000	220,000	

総括表

令和7年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	19,066,760 + 404,498				19,471,258	
直接人件費					19,066,760	
直接経費					404,498	
その他原価	$19,066,760 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				10,267,450	
業務原価	19,471,258 + 10,267,450				29,738,708	
一般管理費等	$29,738,708 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,002$				16,011,292	
業務価格	29,738,708 + 16,011,292				45,750,000	
消費税等相当額	$45,750,000 \times 10.00\%$				4,575,000	
業務委託料	45,750,000 + 4,575,000				50,325,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

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	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：沖波の推算

1波向当り

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			62,450.00	62,450		

代価表・施工パッケージ

令和7年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

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年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

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：永続状態および変動状態の安定性の照査

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	0.40	66,900.00	26,760		
技師（Ａ）		人	0.80	59,600.00	47,680		
技師（Ｂ）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（Ｃ）		人	2.00	40,300.00	80,600		
技術員		人	1.20	36,100.00	43,320		
合 計	作業能力：1.00ケース			295,360.00	295,360		

代価表・施工パッケージ

令和7年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

番号：10

名称：対策断面の構造形式の検討

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	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（Ｃ）		人	3.50	40,300.00	141,050		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00ケース			448,250.00	448,250		

番号：11

名称：永続状態及び変動状態の安定性の照査

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	0.50	66,900.00	33,450		
技師（Ａ）		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師（Ｂ）		人	2.50	48,500.00	121,250		
技師（Ｃ）		人	2.50	40,300.00	100,750		
技術員		人	1.50	36,100.00	54,150		
合 計	作業能力：1.00ケース			369,200.00	369,200		

代価表・施工パッケージ

令和7年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

番号：12

名称：気候変動適応策の選定

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
主任技師(設計)		人	1.50	66,900.00	100,350		
技師（Ａ）		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師（Ｂ）		人	2.00	48,500.00	97,000		
技師（Ｃ）		人	2.00	40,300.00	80,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			367,350.00	367,350		

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	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：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年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

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	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：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	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：17

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	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年度管内空港施設における気候変動対策検討業務

番号：18
名称：公開用成果品作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（Ｃ）		人	0.50	40,300.00	20,150		
合 計	作業能力：1.00式			20,150.00	20,150		

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	184,498.00	184,498		
合 計	作業能力：1.00式			184,498.00	184,498		

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	220,000.00	220,000		
合 計	作業能力：1.00式			220,000.00	220,000		