

積 算 書

令 和 8 年 度

令和8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 18-22-26-006

積算内訳表

令和8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					22,218,763	
管内技術課題検討業務					22,218,763	
管内技術課題検討業務					22,218,763	
計画準備					468,900	
計画準備					468,900	
1 計画準備		式	1.00	468,900	468,900	
設計検討①（気候変動適応策の検討）					7,730,030	
資料収集整理					290,550	
2 資料収集整理		式	1.00	290,550	290,550	
沖波の推算					385,500	
3 沖波の推算		波向き	6.00	64,250	385,500	
波浪変形計算（エネルギー平衡方程式）					1,931,050	
4 港外波浪条件の設定		地点	2.00	158,150	316,300	
5 計算モデルの作成		ケース	6.00	46,320	277,920	
6 計算の実施		ケース	36.00	10,510	378,360	
7 計算結果の整理		ケース	36.00	21,270	765,720	

積算内訳表

令和8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
8 設計波の算定		ケース	3.00	64,250	192,750	
防波堤の基礎構造に対する波浪特性の把握					1,569,600	
9 計算条件の設定		式	1.00	214,100	214,100	
10 計算モデルの作成		ケース	1.00	77,200	77,200	
11 計算の実施		ケース	2.00	52,550	105,100	
12 再現性の確認		ケース	2.00	305,900	611,800	
13 結果の整理		ケース	2.00	280,700	561,400	
特殊防波堤の気候変動対応策の検討					2,982,050	
14 条件設定		地点	1.00	147,350	147,350	
15 現況断面の安定性照査		ケース	1.00	471,500	471,500	
16 対策断面の比較構造形式の抽出		ケース	2.00	175,650	351,300	
17 対策断面の安定性照査		ケース	2.00	471,500	943,000	
18 構造形式の選定及び構造諸元の決定		ケース	2.00	470,200	940,400	
19 図面作成		枚	2.00	64,250	128,500	
検潮基準面の変遷の整理					571,280	
20 検潮基準面の変遷の整理		箇所	37.00	15,440	571,280	

積算内訳表

令和8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②（防波堤の腹付工としての消波ブロック設置効果の検討）					736,750	
資料収集整理					290,550	
21 資料収集整理		式	1.00	290,550	290,550	
利用・自然・材料条件の設定					147,350	
22 利用・自然条件設定		式	1.00	147,350	147,350	
防波堤の腹付工としての消波ブロック設置効果の検討					298,850	
23 水理模型実験計画の検討		式	1.00	298,850	298,850	
設計検討③（係留施設の使用可否判定方策の検討）					9,453,300	
資料収集整理					290,550	
24 資料収集整理		式	1.00	290,550	290,550	
安定性の照査					9,162,750	
25 地震動の作成		施設	3.00	488,000	1,464,000	
26 地震応答解析		施設	3.00	2,182,400	6,547,200	
27 係留施設の使用可否判定に関する検討		施設	3.00	383,850	1,151,550	
検討会の設置・運営					1,079,700	
検討会資料の作成					629,100	

積算内訳表

令和8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
28 検討会資料の作成		回	2.00	314,550	629,100	
検討会の開催					450,600	
29 検討会の開催		回	2.00	225,300	450,600	
学識経験者ヒアリングの実施					981,100	
学識経験者ヒアリングの実施					981,100	
30 資料作成		回	2.00	314,550	629,100	
31 ヒアリング調査		回	2.00	176,000	352,000	
協議・報告					616,800	
協議・報告					616,800	
32 事前協議		回	1.00	133,500	133,500	
33 中間報告		回	2.00	133,500	267,000	
34 最終報告		回	1.00	216,300	216,300	
照査					168,950	
照査					168,950	
35 照査		式	1.00	168,950	168,950	
成果物					513,600	

積算内訳表

令和8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
業務完成図書作成・公開用成果品作成					513,600	
36 業務完成図書作成		式	1.00	513,600	513,600	
直接経費					469,633	
事務用品費					209,633	
37 事務用品費		式	1.00	209,633	209,633	
成果					260,000	
38 業務成果品		式	1.00	260,000	260,000	

総括表

令和8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	21,749,130 + 469,633				22,218,763	
直接人件費					21,749,130	
直接経費					469,633	
その他原価	$21,749,130 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				11,711,906	
業務原価	22,218,763 + 11,711,906				33,930,669	
一般管理費等	$33,930,669 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,334$				18,269,331	
業務価格	33,930,669 + 18,269,331				52,200,000	
消費税等相当額	$52,200,000 \times 10.00\%$				5,220,000	
業務委託料	52,200,000 + 5,220,000				57,420,000	

代価表・施工パッケージ

令和8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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
合 計	作業能力：1.00式			468,900.00	468,900		

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	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			290,550.00	290,550		

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	49,300.00	24,650		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	0.50	36,700.00	18,350		
合 計	作業能力：1.00波向き			64,250.00	64,250		

代価表・施工パッケージ

令和8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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	0.50	49,300.00	24,650		
合 計	作業能力：1.00地点			158,150.00	158,150		

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	62,600.00	18,780		
技師(B)		人	0.30	49,300.00	14,790		
技師(C)		人	0.30	42,500.00	12,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			46,320.00	46,320		

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	62,600.00	6,260		
技師(C)		人	0.10	42,500.00	4,250		
合 計	作業能力：1.00ケース			10,510.00	10,510		

代価表・施工パッケージ

令和8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	70,900.00	7,090		
技師(A)		人	0.10	62,600.00	6,260		
技師(C)		人	0.10	42,500.00	4,250		
技術員		人	0.10	36,700.00	3,670		
合 計	作業能力：1.00ケース			21,270.00	21,270		

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	49,300.00	24,650		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	0.50	36,700.00	18,350		
合 計	作業能力：1.00ケース			64,250.00	64,250		

番号：9

名称：計算条件の設定

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00式			214,100.00	214,100		

代価表・施工パッケージ

令和8年度管内技術課題検討業務

番号：10  
 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	0.50	62,600.00	31,300		
技師（B）		人	0.50	49,300.00	24,650		
技師（C）		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00ケース			77,200.00	77,200		

番号：11  
 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	0.50	62,600.00	31,300		
技師（C）		人	0.50	42,500.00	21,250		
合 計	作業能力：1.00ケース			52,550.00	52,550		

番号：12  
 名称：再現性の確認

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師（C）		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			305,900.00	305,900		

代価表・施工パッケージ

令和8年度管内技術課題検討業務

番号：13

名称：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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			280,700.00	280,700		

番号：14

名称：条件設定

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	0.50	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00地点			147,350.00	147,350		

番号：15

名称：現況断面の安定性照査

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	70,900.00	35,450		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	3.50	49,300.00	172,550		
技師(C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			471,500.00	471,500		

代価表・施工パッケージ

令和8年度管内技術課題検討業務

番号：16

名称：対策断面の比較構造形式の抽出

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	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師（C）		人	1.50	42,500.00	63,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			175,650.00	175,650		

番号：17

名称：対策断面の安定性照査

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	70,900.00	35,450		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	3.50	49,300.00	172,550		
技師（C）		人	3.00	42,500.00	127,500		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			471,500.00	471,500		

代価表・施工パッケージ

令和8年度管内技術課題検討業務

番号：18

名称：構造形式の選定及び構造諸元の決定

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	3.50	36,700.00	128,450		
合 計	作業能力：1.00ケース			470,200.00	470,200		

番号：19

名称：図面作成

1枚当り

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	49,300.00	24,650		
技師(C)		人	0.50	42,500.00	21,250		
技術員		人	0.50	36,700.00	18,350		
合 計	作業能力：1.00枚			64,250.00	64,250		

番号：20

名称：検潮基準面の変遷の整理

箇所(1箇所)

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	62,600.00	6,260		
技師(B)		人	0.10	49,300.00	4,930		
技師(C)		人	0.10	42,500.00	4,250		
合 計	作業能力：1.00箇所			15,440.00	15,440		

代価表・施工パッケージ

令和8年度管内技術課題検討業務

番号：21

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	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			290,550.00	290,550		

番号：22

名称：利用・自然条件設定

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	0.50	70,900.00	35,450		
技師（A）		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師（B）		人	1.00	49,300.00	49,300		
合 計	作業能力：1.00式			147,350.00	147,350		

番号：23

名称：水理模型実験計画の検討

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	1.50	70,900.00	106,350		
技師（A）		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.00	49,300.00	98,600		
合 計	作業能力：1.00式			298,850.00	298,850		

代価表・施工パッケージ

令和8年度管内技術課題検討業務

番号：24

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	62,600.00	93,900		
技師（B）		人	2.50	49,300.00	123,250		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00式			290,550.00	290,550		

番号：25

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	70,900.00	141,800		
技師（A）		人	3.00	62,600.00	187,800		
技師（C）		人	2.00	42,500.00	85,000		
技術員		人	2.00	36,700.00	73,400		
合 計	作業能力：1.00施設			488,000.00	488,000		

番号：26

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	70,900.00	177,250		
技師（A）		人	10.50	62,600.00	657,300		
技師（B）		人	11.00	49,300.00	542,300		
技師（C）		人	15.50	42,500.00	658,750		
技術員		人	4.00	36,700.00	146,800		
合 計	作業能力：1.00施設			2,182,400.00	2,182,400		

代価表・施工パッケージ

令和8年度管内技術課題検討業務

番号：27

名称：係留施設の使用可否判定に関する検討

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	1.50	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	2.00	49,300.00	98,600		
技師(C)		人	2.00	42,500.00	85,000		
合 計	作業能力：1.00施設			383,850.00	383,850		

番号：28

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00回			314,550.00	314,550		

代価表・施工パッケージ

令和8年度管内技術課題検討業務

番号：29

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			225,300.00	225,300		

番号：30

名称：資料作成

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師(B)		人	1.00	49,300.00	49,300		
技師(C)		人	1.50	42,500.00	63,750		
技術員		人	1.00	36,700.00	36,700		
合 計	作業能力：1.00回			314,550.00	314,550		

番号：31

名称：ヒアリング調査

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
技師(C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
合 計	作業能力：1.00回			176,000.00	176,000		

代価表・施工パッケージ

令和8年度管内技術課題検討業務

番号：32

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：33

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	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			133,500.00	133,500		

番号：34

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	82,800.00	82,800		
主任技師(設計)		人	1.00	70,900.00	70,900		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00回			216,300.00	216,300		

代価表・施工パッケージ

令和8年度管内技術課題検討業務

番号：35

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	1.00	62,600.00	62,600		
合 計	作業能力：1.00式			168,950.00	168,950		

番号：36

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	70,900.00	106,350		
技師(A)		人	2.50	62,600.00	156,500		
技師(B)		人	2.50	49,300.00	123,250		
技師(C)		人	3.00	42,500.00	127,500		
合 計	作業能力：1.00式			513,600.00	513,600		

番号：37

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	209,633.00	209,633		
合 計	作業能力：1.00式			209,633.00	209,633		

番号：38

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	260,000.00	260,000		
合 計	作業能力：1.00式			260,000.00	260,000		