

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5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  
海岸事業費

費 目 港湾改修費  
海岸保全施設整備事業費

目の細分 測量設計費

積算番号 182223005

総括表

令和5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	16,553,490 + 430,296				16,983,786	
直接人件費					16,553,490	
直接経費					430,296	
その他原価	$16,553,490 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,914,054	
業務原価	16,983,786 + 8,914,054				25,897,840	
一般管理費等	$25,897,840 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,826$				13,942,160	
業務価格	25,897,840 + 13,942,160				39,840,000	
消費税等相当額	$39,840,000 \times 10.00\%$				3,984,000	
業務委託料	39,840,000 + 3,984,000				43,824,000	

積算内訳表

令和5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					16,983,786	
管内技術課題検討業務					16,983,786	
管内技術課題検討業務					16,983,786	
計画準備					415,450	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
技術課題の検討					12,868,490	
浅場造成における波浪・潮流変化に関する検討					3,114,340	
2 資料収集・整理		式	1.00	259,250	259,250	
3 波浪シミュレーション解析		式	1.00	903,690	903,690	
4 潮流シミュレーション解析		式	1.00	1,613,500	1,613,500	
5 浅場構造の概略検討		式	1.00	337,900	337,900	
波浪特性に関する検討					2,091,750	
6 資料収集・整理		式	1.00	259,250	259,250	
7 波浪特性の確認		式	1.00	1,156,700	1,156,700	
8 工事への影響に関する検討		式	1.00	675,800	675,800	
スリット式ケーソンの改良に関する検討					4,148,550	
9 設計条件の整理		式	1.00	168,550	168,550	

積算内訳表

令和5年度管内技術課題検討業務

10 既設下段ケーソンの部材性能照査		式	1.00	3,205,300	3,205,300
11 改良工法の検討		式	1.00	774,700	774,700
海岸構造物の振動低減に関する検討					3,513,850
12 設計条件の検討		式	1.00	131,600	131,600
13 対策断面の検討		式	1.00	3,382,250	3,382,250
検討会の設置・運営					1,894,400
検討会の設置・運営					1,894,400
14 検討会の開催		回	4.00	198,300	793,200
15 検討会資料の作成		回	4.00	275,300	1,101,200
協議・報告					775,300
協議・報告					775,300
16 事前協議		回	1.00	117,400	117,400
17 中間報告		回	4.00	117,400	469,600
18 最終報告		回	1.00	188,300	188,300
照査					148,500
照査					148,500
19 照査		式	1.00	148,500	148,500
成果物					451,350
成果					451,350

積算内訳表

令和5年度管内技術課題検討業務

20 業務完成図書作成			1.00	451,350	451,350
直接経費		式			430,296
事務用品費					156,296
21 事務用品費			1.00	156,296	156,296
成果		式			190,000
22 業務成果品費			1.00	190,000	190,000
施工調査費		式			84,000
23 施工調査費			1.00	84,000	84,000
		式			

代価表・施工パッケージ

令和5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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

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	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

番号：3

名称：波浪シミュレーション解析

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	2.60	62,200.00	161,720		
技師(A)		人	7.30	55,200.00	402,960		
技師(B)		人	2.90	45,300.00	131,370		
技師(C)		人	5.30	35,600.00	188,680		
技術員		人	0.60	31,600.00	18,960		
合 計	作業能力：1.00式			903,690.00	903,690		

代価表・施工パッケージ

令和5年度管内技術課題検討業務

番号：4

名称：潮流シミュレーション解析

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	4.50	62,200.00	279,900		
技師(A)		人	10.00	55,200.00	552,000		
技師(B)		人	8.00	45,300.00	362,400		
技師(C)		人	10.00	35,600.00	356,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,613,500.00	1,613,500		

番号：5

名称：浅場構造の概略検討

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			337,900.00	337,900		

番号：6

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	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

代価表・施工パッケージ

令和5年度管内技術課題検討業務

番号：7

名称：波浪特性の確認

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	3.50	62,200.00	217,700		
技師(A)		人	7.00	55,200.00	386,400		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師(C)		人	7.00	35,600.00	249,200		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,156,700.00	1,156,700		

番号：8

名称：工事への影響に関する検討

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	3.00	62,200.00	186,600		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師(C)		人	4.00	35,600.00	142,400		
合 計	作業能力：1.00式			675,800.00	675,800		

番号：9

名称：設計条件の整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.50	70,900.00	106,350		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
合 計	作業能力：1.00式			168,550.00	168,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度管内技術課題検討業務

番号：10

名称：既設下段ケーソンの部材性能照査

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	5.25	62,200.00	326,550		
技師(A)		人	17.25	55,200.00	952,200		
技師(B)		人	18.50	45,300.00	838,050		
技師(C)		人	25.25	35,600.00	898,900		
技術員		人	6.00	31,600.00	189,600		
合 計	作業能力：1.00式			3,205,300.00	3,205,300		

番号：11

名称：改良工法の検討

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00式			774,700.00	774,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度管内技術課題検討業務

番号：12

名称：設計条件の検討

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			131,600.00	131,600		

番号：13

名称：対策断面の検討

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	9.00	62,200.00	559,800		
技師(A)		人	17.50	55,200.00	966,000		
技師(B)		人	16.50	45,300.00	747,450		
技師(C)		人	20.50	35,600.00	729,800		
技術員		人	12.00	31,600.00	379,200		
合 計	作業能力：1.00式			3,382,250.00	3,382,250		

番号：14

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00回			198,300.00	198,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度管内技術課題検討業務

番号：15  
 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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00回			275,300.00	275,300		

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度管内技術課題検討業務

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	70,900.00	70,900		
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

番号：19

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

番号：20

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	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			451,350.00	451,350		

代価表・施工パッケージ

令和5年度管内技術課題検討業務

番号：21

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	156,296.00	156,296		
合 計	作業能力：1.00式			156,296.00	156,296		

番号：22

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	190,000.00	190,000		
合 計	作業能力：1.00式			190,000.00	190,000		

番号：23

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	42,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		