

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

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
費	目	港湾改修費
目	の	測量設計費
積	算	番号
		182223008

総括表

令和5年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	11,424,450 + 279,354				11,703,804	
直接人件費					11,424,450	
直接経費					279,354	
その他原価	$11,424,450 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,152,066	
業務原価	11,703,804 + 6,152,066				17,855,870	
一般管理費等	$17,855,870 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,255$				9,614,130	
業務価格	17,855,870 + 9,614,130				27,470,000	
消費税等相当額	$27,470,000 \times 10.00\%$				2,747,000	
業務委託料	27,470,000 + 2,747,000				30,217,000	

積算内訳表

令和5年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					11,703,804	
軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務					11,703,804	
軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務					11,703,804	
直接人件費					11,424,450	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
マニュアル更新に向けた細部検討					8,921,450	
2 短杭区間における地盤圧密状態の評価手法の検討		式	1.00	1,855,550	1,855,550	
3 嵩上げ区間の区割りと必要嵩上げ高の検討		式	1.00	1,465,500	1,465,500	
4 防波堤嵩上げ部と既設部の連結方法の検討		式	1.00	1,523,750	1,523,750	
5 嵩上げ部の試験施工における評価項目の検討		式	1.00	1,131,700	1,131,700	
6 長杭区間における圧密沈下特性の検討及び嵩上げの概略検討		式	1.00	1,583,250	1,583,250	
7 マニュアル更新原案の作成		式	1.00	1,361,700	1,361,700	
研究会の設置・運営					947,200	
8 研究会の開催		回	2.00	198,300	396,600	
9 研究会資料の作成		回	2.00	275,300	550,600	

積算内訳表

令和5年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

協議・報告					540,500	
10 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	
11 中間報告		回	2.00	117,400	234,800	
12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
照査					148,500	
13 照査		式	1.00	148,500	148,500	
成果物					451,350	
14 業務完成図書作成		式	1.00	451,350	451,350	
直接経費					279,354	
事務用品費					107,354	
15 事務用品費		式	1.00	107,354	107,354	
成果					130,000	
16 業務成果品費		式	1.00	130,000	130,000	
施工調査費					42,000	
17 施工調査費		工種	1.00	42,000	42,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

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：短杭区間における地盤圧密状態の評価手法の検討

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	6.60	62,200.00	410,520		
技師(A)		人	9.10	55,200.00	502,320		
技師(B)		人	7.10	45,300.00	321,630		
技師(C)		人	10.70	35,600.00	380,920		
技術員		人	7.60	31,600.00	240,160		
合 計	作業能力：1.00式			1,855,550.00	1,855,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

番号：3

名称：嵩上げ区間の区割りと必要嵩上げ高の検討

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	8.00	55,200.00	441,600		
技師(B)		人	8.00	45,300.00	362,400		
技師(C)		人	8.00	35,600.00	284,800		
技術員		人	7.00	31,600.00	221,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,465,500.00	1,465,500		

番号：4

名称：防波堤嵩上げ部と既設部の連結方法の検討

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	10.50	45,300.00	475,650		
技師(C)		人	10.00	35,600.00	356,000		
技術員		人	6.50	31,600.00	205,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,523,750.00	1,523,750		

代価表・施工パッケージ

令和5年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

番号：5

名称：嵩上げ部の試験施工における評価項目の検討

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	5.00	62,200.00	311,000		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	6.50	35,600.00	231,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,131,700.00	1,131,700		

番号：6

名称：長杭区間における圧密沈下特性の検討及び嵩上げの概略検討

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	4.50	62,200.00	279,900		
技師(A)		人	7.00	55,200.00	386,400		
技師(B)		人	7.50	45,300.00	339,750		
技師(C)		人	10.00	35,600.00	356,000		
技術員		人	7.00	31,600.00	221,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,583,250.00	1,583,250		

代価表・施工パッケージ

令和5年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

番号：7

名称：マニュアル更新原案の作成

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	6.00	62,200.00	373,200		
技師(A)		人	7.50	55,200.00	414,000		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	8.00	35,600.00	284,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,361,700.00	1,361,700		

番号：8

名称：研究会の開催

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年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

番号：9
 名称：研究会資料の作成

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：10
 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：11
 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年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

番号：12

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：13

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：14

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年度軟弱地盤着底式防波堤技術資料検討業務

番号：15

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	107,354.00	107,354		
合 計	作業能力：1.00式			107,354.00	107,354		

番号：16

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：17

名称：施工調査費

1式当り（1工種）

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	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00工種			42,000.00	42,000		