

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度北九州港港湾施設基本設計

九州地方整備局

港 名 実施設計調査費（北九州港）

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-11-23-037

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					13,397,941	
設計業務					13,397,941	
港湾施設基本設計					13,397,941	
直接人件費					13,002,550	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
資料収集・整理					1,175,050	
2 資料収集整理		式	1.00	368,000	368,000	
3 性能規定の設定資料		式	1.00	355,700	355,700	
4 維持管理方針の設定資料		式	1.00	451,350	451,350	
設計条件					6,323,200	
5 利用・自然条件整理		地点	4.00	212,950	851,800	
6 土質資料整理解析	砂質土地盤	式	1.00	789,800	789,800	
7 概略構造形式の抽出		式	1.00	2,691,800	2,691,800	
8 照査用震度算定		地点	1.00	446,400	446,400	
9 地震応答液化の判定		ケース	3.00	261,900	785,700	
10 維持管理の検討		式	1.00	757,700	757,700	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
構造形式の抽出					529,650	
11 比較構造形式の抽出		ケース	3.00	176,550	529,650	
安定性の照査					1,123,200	
12 永続状態及び変動状態の安定性の照査		ケース	3.00	374,400	1,123,200	
構造諸元の決定					1,237,350	
13 概算数量算定		ケース	3.00	121,450	364,350	
14 概算工費算定		ケース	3.00	128,300	384,900	
15 総合的な比較・検討		ケース	3.00	162,700	488,100	
図面作成					337,500	
16 図面作成		枚	6.00	56,250	337,500	
資料作成					1,247,250	
17 資料作成		回	3.00	415,750	1,247,250	
成果物					225,900	
18 業務完成図書作成		式	1.00	225,900	225,900	
協議・報告					469,600	
19 協議・報告		回	4.00	117,400	469,600	
照査					193,800	
20 照査		式	1.00	193,800	193,800	
直接経費					395,391	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					123,391	
21 事務用品費		式	1.00	123,391	123,391	
業務成果品費					230,000	
22 業務成果品		式	1.00	230,000	230,000	
施工実態調査費					42,000	
23 施工実態調査費		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度北九州港湾施設基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	13,002,550 + 395,391				13,397,941	
直接人件費					13,002,550	
直接経費					395,391	
その他原価	$13,002,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,001,873	
業務原価	13,397,941 + 7,001,873				20,399,814	
一般管理費等	$20,399,814 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,113$				10,980,186	
業務価格	20,399,814 + 10,980,186				31,380,000	
消費税等相当額	$31,380,000 \times 10.00\%$				3,138,000	
業務委託料	31,380,000 + 3,138,000				34,518,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾施設基本設計

番号：1
 名称：設計計画

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	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

番号：2
 名称：資料收集整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00式			368,000.00	368,000		

番号：3
 名称：性能規定の設定資料

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	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			355,700.00	355,700		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾施設基本設計

番号：4

名称：維持管理方針の設定資料

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		

番号：5

名称：利用・自然条件整理

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
合 計	作業能力：1.00地点			212,950.00	212,950		

番号：6

名称：土質資料整理解析 砂質土地盤

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	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	4.00	55,200.00	220,800		
技師(C)		人	4.50	35,600.00	160,200		
技術員		人	9.00	31,600.00	284,400		
合 計	作業能力：1.00式			789,800.00	789,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾施設基本設計

番号：7

名称：概略構造形式の抽出

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	9.00	55,200.00	496,800		
技師（B）		人	18.00	45,300.00	815,400		
技師（C）		人	21.00	35,600.00	747,600		
技術員		人	20.00	31,600.00	632,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,691,800.00	2,691,800		

番号：8

名称：照査用震度算定

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師（B）		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00地点			446,400.00	446,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾施設基本設計

番号：9
 名称：地震応答液状化の判定

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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
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ケース			261,900.00	261,900		

番号：10
 名称：維持管理の検討

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	62,200.00	124,400		
技師(A)		人	3.50	55,200.00	193,200		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	6.00	35,600.00	213,600		
合 計	作業能力：1.00式			757,700.00	757,700		

番号：11
 名称：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	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			176,550.00	176,550		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾施設基本設計

番号：12

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	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			374,400.00	374,400		

番号：13

名称：概算数量算定

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	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00ケース			121,450.00	121,450		

番号：14

名称：概算工費算定

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	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			128,300.00	128,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾湾施設基本設計

番号：15

名称：総合的な比較・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
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		
合 計	作業能力：1.00ケース			162,700.00	162,700		

番号：16

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	45,300.00	22,650		
技師(C)		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

番号：17

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	1.50	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	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00回			415,750.00	415,750		

代価表・施工パッケージ

令和5年度北九州港湾施設基本設計

番号：18

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	1.00	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	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

番号：19

名称：協議・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		

番号：20

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		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			193,800.00	193,800		

代価表・施工パッケージ

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	123,391.00	123,391		
合 計	作業能力：1.00式			123,391.00	123,391		

番号：22

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	230,000.00	230,000		
合 計	作業能力：1.00式			230,000.00	230,000		

番号：23

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		