

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度熊本港（夢咲島地区）岸壁(-7.5m)（耐震）基本設計

九州地方整備局

港 湾 名 熊本港

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 181723017

積算内訳表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)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					14,426,313	
設計業務					14,426,313	
基本設計					14,426,313	
基本設計					14,002,100	
設計計画					140,050	
1 設計計画		式	1.00	140,050	140,050	
資料収集・整理					451,350	
2 維持管理方針の設定資料		式	1.00	451,350	451,350	
設計条件					1,341,700	
3 維持管理の検討		式	1.00	757,700	757,700	
4 地盤改良工法の検討		ケース	2.00	292,000	584,000	
構造形式の抽出					176,550	
5 比較構造形式の抽出		ケース	1.00	176,550	176,550	
安定性の照査①					4,572,000	
6 永続状態及び変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	374,400	748,800	
7 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	1,911,600	3,823,200	
構造形式の選定					824,900	

積算内訳表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 構造形式の選定		ケース	2.00	412,450	824,900	
構造諸元の検討					307,800	
9 比較構造諸元の検討		ケース	2.00	153,900	307,800	
安定性の照査②					4,074,900	
10 永続状態及び変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	335,950	671,900	
11 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	1,701,500	3,403,000	
構造諸元の決定					824,900	
12 構造諸元の決定		ケース	2.00	412,450	824,900	
図面作成					281,250	
13 図面作成		枚	5.00	56,250	281,250	
成果物					225,900	
14 業務完成図書作成		式	1.00	225,900	225,900	
協議・報告					587,000	
15 協議・報告		回	5.00	117,400	587,000	
照査					193,800	
16 照査		式	1.00	193,800	193,800	
直接経費					424,213	

積算内訳表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事務用品費					132,213	
17 事務用品費		式	1.00	132,213	132,213	
成果					250,000	
18 業務成果品費		式	1.00	250,000	250,000	
調査費					42,000	
19 施工実態調査費		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)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	14,002,100 + 424,213				14,426,313	
直接人件費					14,002,100	
直接経費					424,213	
その他原価	$14,002,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,540,130	
業務原価	14,426,313 + 7,540,130				21,966,443	
一般管理費等	$21,966,443 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,372$				11,823,557	
業務価格	21,966,443 + 11,823,557				33,790,000	
消費税等相当額	$33,790,000 \times 10.00\%$				3,379,000	
業務委託料	33,790,000 + 3,379,000				37,169,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)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：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：3

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)基本設計

番号：4

名称：地盤改良工法の検討

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	1.50	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		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			292,000.00	292,000		

番号：5

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		

番号：6

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)基本設計

番号：7

名称：偶発状態の地震応答解析

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	2.50	62,200.00	155,500		
技師(A)		人	10.50	55,200.00	579,600		
技師(B)		人	11.00	45,300.00	498,300		
技師(C)		人	15.50	35,600.00	551,800		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,911,600.00	1,911,600		

番号：8

名称：構造形式の選定

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	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			412,450.00	412,450		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)基本設計

番号：9

名称：比較構造諸元の検討

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	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

番号：10

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	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			335,950.00	335,950		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)基本設計

番号：11

名称：偶発状態の地震応答解析

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	3.50	62,200.00	217,700		
技師(A)		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師(B)		人	12.00	45,300.00	543,600		
技師(C)		人	14.00	35,600.00	498,400		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,701,500.00	1,701,500		

番号：12

名称：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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			412,450.00	412,450		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)基本設計

番号：13

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：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	1.00	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：15

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)(耐震)基本設計

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	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		

番号：17

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	132,213.00	132,213		
合 計	作業能力：1.00式			132,213.00	132,213		

番号：18

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	250,000.00	250,000		
合 計	作業能力：1.00式			250,000.00	250,000		

番号：19

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