

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度熊本港（夢咲島地区）岸壁（-7.5m）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 181724020

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)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					7,705,239	
設計業務					7,705,239	
基本設計					7,705,239	
基本設計					7,462,500	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
設計条件					614,200	
2 地盤改良工法の検討		ケース	2.00	307,100	614,200	
構造諸元の検討					323,600	
3 比較構造諸元の検討		ケース	2.00	161,800	323,600	
安定性の照査					4,288,400	
4 永続状態および変動状態の安定性の照査		ケース	2.00	353,800	707,600	
5 偶発状態の地震応答解析		ケース	2.00	1,790,400	3,580,800	
構造諸元の決定					868,400	
6 構造諸元の決定		ケース	2.00	434,200	868,400	
図面作成					298,000	
7 図面作成		枚	5.00	59,600	298,000	

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)基本設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					235,900	
8 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	
協議・報告					487,200	
9 協議・報告		回	4.00	121,800	487,200	
照査					201,400	
10 照査		式	1.00	201,400	201,400	
直接経費					242,739	
事務用品費					67,739	
11 事務用品費		式	1.00	67,739	67,739	
成果					130,000	
12 業務成果品		式	1.00	130,000	130,000	
調査					45,000	
13 施工実態調査		工種	1.00	45,000	45,000	

総括表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)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	7,462,500 + 242,739				7,705,239	
直接人件費					7,462,500	
直接経費					242,739	
その他原価	$7,462,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,018,556	
業務原価	7,705,239 + 4,018,556				11,723,795	
一般管理費等	$11,723,795 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,058$				6,306,205	
業務価格	11,723,795 + 6,306,205				18,030,000	
消費税等相当額	$18,030,000 \times 10.00\%$				1,803,000	
業務委託料	18,030,000 + 1,803,000				19,833,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00式			145,400.00	145,400		

番号：2

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	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			307,100.00	307,100		

番号：3

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	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			161,800.00	161,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)基本設計

番号：4

名称：永続状態およ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	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			353,800.00	353,800		

番号：5

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	64,800.00	226,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	12.00	47,200.00	566,400		
技師(C)		人	14.00	38,400.00	537,600		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,790,400.00	1,790,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)基本設計

番号：6

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
合 計	作業能力：1.00ケース			434,200.00	434,200		

番号：7

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	47,200.00	23,600		
技師(C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
技術員		人	0.50	33,600.00	16,800		
合 計	作業能力：1.00枚			59,600.00	59,600		

番号：8

名称：報告書作成

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			235,900.00	235,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)基本設計

番号：9

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00回			121,800.00	121,800		

番号：10

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	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00式			201,400.00	201,400		

番号：11

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	67,739.00	67,739		
合 計	作業能力：1.00式			67,739.00	67,739		

番号：12

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

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)基本設計

番号：13

名称：施工実態調査

1工種当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
その他経費		工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00工種			45,000.00	45,000		