

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度下関港海岸(山陽地区)修正設計(宮崎水門)

九州地方整備局

港 名 下関港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設整備事業費

目 の 細 分 測量設計費

積 算 番 号 18-10-24-023

積算内訳表

R6d下関港海岸(山陽地区)修正設計(宮崎水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					19,007,139	
設計業務					19,007,139	
修正設計					19,007,139	
修正設計					18,527,640	
設計計画					154,200	
1 設計計画		式	1.00	154,200	154,200	
施工計画					3,928,200	
2 施工計画の検討		式	1.00	3,928,200	3,928,200	
修正設計					9,213,140	
3 部材の構成・諸元の決定		式	1.00	2,134,600	2,134,600	
4 部材の性能照査		式	1.00	2,388,200	2,388,200	
5 配筋設計		式	1.00	4,038,800	4,038,800	
6 取付部の構造検討		式	1.00	651,540	651,540	
資料作成					4,062,400	
7 数量計算		式	1.00	1,358,800	1,358,800	
8 図面作成		式	1.00	2,072,400	2,072,400	
9 概算工事費算出		式	1.00	631,200	631,200	
協議・報告					338,000	

積算内訳表

R6d下関港海岸(山陽地区)修正設計(宮崎水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 協議・報告	当初1, 中間2, 最終1	回	4.00	84,500	338,000	
照査					239,700	
11 照査		式	1.00	239,700	239,700	
成果					592,000	
12 報告書作成		式	1.00	592,000	592,000	
直接経費					479,499	
事務用品費					179,499	
13 事務用品費		式	1.00	179,499	179,499	
成果					300,000	
14 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

総括表

R6d下関港海岸(山陽地区)修正設計(宮崎水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	18,527,640 + 479,499				19,007,139	
直接人件費					18,527,640	
直接経費					479,499	
その他原価	$18,527,640 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,977,134	
業務原価	19,007,139 + 9,977,134				28,984,273	
一般管理費等	$28,984,273 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,304$				15,605,727	
業務価格	28,984,273 + 15,605,727				44,590,000	
消費税等相当額	$44,590,000 \times 10.00\%$				4,459,000	
業務委託料	44,590,000 + 4,459,000				49,049,000	

代価表・施工パッケージ

R6d下関港海岸(山陽地区)修正設計(宮崎水門)

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.00	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			154,200.00	154,200		

番号：2

名称：施工計画の検討

1式当り(1式)

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	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	5.00	57,000.00	285,000		
技師(B)		人	15.00	47,200.00	708,000		
技師(C)		人	32.00	38,400.00	1,228,800		
技術員		人	45.00	33,600.00	1,512,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,928,200.00	3,928,200		

番号：3

名称：部材の構成・諸元の決定

1式当り(1式)

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	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	5.00	57,000.00	285,000		
技師(B)		人	10.00	47,200.00	472,000		
技師(C)		人	15.00	38,400.00	576,000		
技術員		人	20.00	33,600.00	672,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,134,600.00	2,134,600		

代価表・施工パッケージ

R6d下関港海岸(山陽地区)修正設計(宮崎水門)

番号：4

名称：部材の性能照査

1 式当り (1 式)

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	4.00	64,800.00	259,200		
技師(A)		人	5.00	57,000.00	285,000		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師(C)		人	20.00	38,400.00	768,000		
技術員		人	25.00	33,600.00	840,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,388,200.00	2,388,200		

番号：5

名称：配筋設計

1 式当り (1 式)

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	64,800.00	388,800		
技師(A)		人	10.00	57,000.00	570,000		
技師(B)		人	20.00	47,200.00	944,000		
技師(C)		人	25.00	38,400.00	960,000		
技術員		人	35.00	33,600.00	1,176,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,038,800.00	4,038,800		

代価表・施工パッケージ

R6d下関港海岸(山陽地区)修正設計(宮崎水門)

番号：6

名称：取付部の構造検討

1式当り（1式）

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	2.50	57,000.00	142,500		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	5.40	33,600.00	181,440		
合 計	作業能力：1.00式			651,540.00	651,540		

番号：7

名称：数量計算

1式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師（C）		人	10.00	38,400.00	384,000		
技術員		人	20.00	33,600.00	672,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,358,800.00	1,358,800		

代価表・施工パッケージ

R6d下関港海岸(山陽地区)修正設計(宮崎水門)

番号：8

名称：図面作成

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	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	15.00	38,400.00	576,000		
技術員		人	35.00	33,600.00	1,176,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,072,400.00	2,072,400		

番号：9

名称：概算工事費算出

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	10.00	33,600.00	336,000		
合 計	作業能力：1.00式			631,200.00	631,200		

番号：10

名称：協議・報告 当初1, 中間2, 最終1

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	0.50	47,200.00	23,600		
合 計	作業能力：1.00回			84,500.00	84,500		

代価表・施工パッケージ

R6d下関港海岸(山陽地区)修正設計(宮崎水門)

番号：11

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	2.50	57,000.00	142,500		
合 計	作業能力：1.00式			239,700.00	239,700		

番号：12

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師(B)		人	4.00	47,200.00	188,800		
技師(C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
合 計	作業能力：1.00式			592,000.00	592,000		

番号：13

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	179,499.00	179,499		
合 計	作業能力：1.00式			179,499.00	179,499		

番号：14

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		