

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

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 18-10-24-018

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					18,489,211	
設計業務					18,489,211	
実施設計					18,489,211	
実施設計					18,012,400	
設計計画					121,800	
1 設計計画		式	1.00	121,800	121,800	
BIM/CIMモデル作成					1,409,300	
2 BIM/CIM実施計画書		式	1.00	145,400	145,400	
3 地形モデル作成		地点	1.00	259,500	259,500	
4 地質・土質モデル作成	調査本数 n=13本	地点	1.00	525,000	525,000	
5 属性情報の付与		タイプ	1.00	479,400	479,400	
実施設計					10,722,300	
6 標準断面の修正設計		式	1.00	7,536,500	7,536,500	
7 取付部の構造検討	5箇所	式	1.00	1,769,500	1,769,500	
8 陸閘の検討	1箇所(1タイプ)	式	1.00	810,100	810,100	
9 排水計画の検討		式	1.00	353,900	353,900	
10 概算工事費の算出		式	1.00	252,300	252,300	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工計画					1,216,000	
11 施工条件の設定		式	1.00	555,400	555,400	
12 施工計画の検討		式	1.00	660,600	660,600	
資料作成					3,975,800	
13 数量計算		式	1.00	1,003,200	1,003,200	
14 図面作成		式	1.00	2,462,400	2,462,400	
15 関係機関協議資料の作成		式	1.00	510,200	510,200	
協議・報告					227,100	
16 協議・報告	事前1, 中間1, 最終1	回	3.00	75,700	227,100	
照査					104,200	
17 照査		式	1.00	104,200	104,200	
成果					235,900	
18 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	
直接経費					476,811	
事務用品費					176,811	
19 事務用品費		式	1.00	176,811	176,811	
成果					300,000	
20 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

総括表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	18,012,400 + 476,811				18,489,211	
直接人件費					18,012,400	
直接経費					476,811	
その他原価	$18,012,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,699,677	
業務原価	18,489,211 + 9,699,677				28,188,888	
一般管理費等	$28,188,888 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,604$				15,171,112	
業務価格	28,188,888 + 15,171,112				43,360,000	
消費税等相当額	$43,360,000 \times 10.00\%$				4,336,000	
業務委託料	43,360,000 + 4,336,000				47,696,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

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		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

番号：2

名称：BIM/CIM実施計画書

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：3

名称：地形モデル作成

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	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00地点			259,500.00	259,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

番号：4

名称：地質・土質モデル作成 調査本数 n=13本

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
技師（A）		人	1.00	57,000.00	57,000		
技師（C）		人	6.50	38,400.00	249,600		
技術員		人	6.50	33,600.00	218,400		
合 計	作業能力：1.00地点			525,000.00	525,000		

番号：5

名称：属性情報の付与

1タイプ当り

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（C）		人	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	8.00	33,600.00	268,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			479,400.00	479,400		

番号：6

名称：標準断面の修正設計

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	10.50	64,800.00	680,400		
技師（A）		人	34.50	57,000.00	1,966,500		
技師（B）		人	44.00	47,200.00	2,076,800		
技師（C）		人	57.50	38,400.00	2,208,000		
技術員		人	18.00	33,600.00	604,800		
合 計	作業能力：1.00式			7,536,500.00	7,536,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

番号：7

名称：取付部の構造検討 5箇所

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	7.50	64,800.00	486,000		
技師(A)		人	7.50	57,000.00	427,500		
技師(B)		人	10.00	47,200.00	472,000		
技師(C)		人	10.00	38,400.00	384,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,769,500.00	1,769,500		

番号：8

名称：陸間の検討 1箇所(1タイプ)

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	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	2.50	57,000.00	142,500		
技師(B)		人	5.50	47,200.00	259,600		
技師(C)		人	5.50	38,400.00	211,200		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			810,100.00	810,100		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

番号：9

名称：排水計画の検討

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	1.50	64,800.00	97,200		
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		
合 計	作業能力：1.00式			353,900.00	353,900		

番号：10

名称：概算工事費の算出

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	2.50	38,400.00	96,000		
合 計	作業能力：1.00式			252,300.00	252,300		

番号：11

名称：施工条件の設定

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	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技師(C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			555,400.00	555,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

番号：12

名称：施工計画の検討

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	3.00	64,800.00	194,400		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	4.00	38,400.00	153,600		
合 計	作業能力：1.00式			660,600.00	660,600		

番号：13

名称：数量計算

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(B)		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師(C)		人	10.00	38,400.00	384,000		
技術員		人	10.00	33,600.00	336,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,003,200.00	1,003,200		

番号：14

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
技師(B)		人	6.00	47,200.00	283,200		
技師(C)		人	20.00	38,400.00	768,000		
技術員		人	42.00	33,600.00	1,411,200		
合 計	作業能力：1.00式			2,462,400.00	2,462,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

番号：15

名称：関係機関協議資料の作成

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	2.00	64,800.00	129,600		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00式			510,200.00	510,200		

番号：16

名称：協議・報告 事前1, 中間1, 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
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(B)		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：17

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
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			104,200.00	104,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(19工区)

番号：18

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		

番号：19

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	176,811.00	176,811		
合 計	作業能力：1.00式			176,811.00	176,811		

番号：20

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		