

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(14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 18-10-24-003

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(14工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					18,363,838	
設計業務					18,363,838	
基本設計					18,363,838	
基本設計					17,890,600	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
BIM/CIMモデル作成					1,697,300	
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	ボーリング本数 21本	地点	1.00	813,000	813,000	
5 属性情報の付与		タイプ	1.00	479,400	479,400	
基本設計					13,829,600	
6 利用・自然条件設定		地点	1.00	136,600	136,600	
7 土質資料整理解析	ボーリング本数 21本	地点	1.00	1,198,200	1,198,200	
8 照査用震度算定		地点	1.00	468,000	468,000	
9 永続状態および変動状態の安定性の照査	14-西①, 西②, 南, 東工区(各2ケース)	ケース	8.00	353,800	2,830,400	
10 偶発状態の地震応答解析	14-西①, 西②, 南, 東工区(各1ケース)	ケース	4.00	1,790,400	7,161,600	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(14工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 構造諸元の決定	14-西①, 西②, 南, 東工区(各1ケース)	ケース	4.00	434,200	1,736,800	
12 図面作成	平面図1, 標準断面図4	枚	5.00	59,600	298,000	
施工計画					1,415,600	
13 施工計画の検討		式	1.00	1,415,600	1,415,600	
協議・報告					365,400	
14 協議・報告	事前1回、中間1回、最終1回	回	3.00	121,800	365,400	
照査					201,400	
15 照査		式	1.00	201,400	201,400	
成果					235,900	
16 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	
直接経費					473,238	
事務用品費					173,238	
17 事務用品費		式	1.00	173,238	173,238	
成果					300,000	
18 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)基本設計(14工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	17,890,600 + 473,238				18,363,838	
直接人件費					17,890,600	
直接経費					473,238	
その他原価	$17,890,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				9,634,088	
業務原価	18,363,838 + 9,634,088				27,997,926	
一般管理費等	$27,997,926 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,809$				15,072,074	
業務価格	27,997,926 + 15,072,074				43,070,000	
消費税等相当額	$43,070,000 \times 10.00\%$				4,307,000	
業務委託料	43,070,000 + 4,307,000				47,377,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(14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		
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：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)基本設計(14工区)

番号：4

名称：地質・土質モデル作成 ボーリング本数 21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	10.50	38,400.00	403,200		
技術員		人	10.50	33,600.00	352,800		
合 計	作業能力：1.00地点			813,000.00	813,000		

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：利用・自然条件設定

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	0.50	64,800.00	32,400		
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地点			136,600.00	136,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(14工区)

番号：7

名称：土質資料整理解析 ボーリング本数 21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
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(C)		人	10.50	38,400.00	403,200		
技術員		人	21.00	33,600.00	705,600		
合 計	作業能力：1.00地点			1,198,200.00	1,198,200		

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	64,800.00	97,200		
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	3.00	38,400.00	115,200		
合 計	作業能力：1.00地点			468,000.00	468,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(14工区)

番号：9

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査① 14-西①, 西②, 南, 東工区(各2ケース)

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：10

名称：偶発状態の地震応答解析① 14-西①, 西②, 南, 東工区(各1ケース)

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年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(14工区)

番号：11

名称：構造諸元の決定 14-西①, 西②, 南, 東工区(各1ケース)

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：12

名称：図面作成 平面図1, 標準断面図4

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：13

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	6.00	64,800.00	388,800		
技師(A)		人	6.00	57,000.00	342,000		
技師(B)		人	8.00	47,200.00	377,600		
技師(C)		人	8.00	38,400.00	307,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,415,600.00	1,415,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(14工区)

番号：14

名称：協議・報告 事前1回、中間1回、最終1回

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：15

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：16

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年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(14工区)

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	173,238.00	173,238		
合 計	作業能力：1.00式			173,238.00	173,238		

番号：18

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		