

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(才川水門)

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 18-10-24-014

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(才川水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					19,321,217	
設計業務					19,321,217	
基本設計					19,321,217	
基本設計					18,838,500	
設計計画					145,400	
1 設計計画		式	1.00	145,400	145,400	
設計条件					953,400	
2 土質資料整理解析	粘性土 12本	地点	1.00	953,400	953,400	
基本設計(才川水門)					12,029,400	
3 構造の検討		式	1.00	5,311,400	5,311,400	
4 永続状態および変動状態の安定性の照査		式	1.00	4,509,800	4,509,800	
5 構造諸元の決定		式	1.00	1,424,600	1,424,600	
6 図面作成		式	1.00	783,600	783,600	
基本設計(取付護岸)					4,352,400	
7 構造の検討		式	1.00	807,200	807,200	
8 永続状態および変動状態の安定性の照査	取付護岸(既設防波堤、28工区側)	ケース	2.00	353,800	707,600	
9 偶発状態の地震応答解析	取付護岸(既設防波堤、28工区側)	ケース	1.00	1,790,400	1,790,400	

積算内訳表

令和6年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(才川水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 構造諸元の決定	1形式×2検討	ケース	2.00	434,200	868,400	
11 図面作成	平面図1, 断面図2		3.00	59,600	178,800	
施工計画の検討		枚			555,200	
12 施工計画の検討		式	1.00	555,200	555,200	
協議・報告					365,400	
13 協議・報告	事前1, 中間1, 最終1	回	3.00	121,800	365,400	
照査					201,400	
14 照査		式	1.00	201,400	201,400	
成果					235,900	
15 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	
直接経費					482,717	
事務用品費		式			182,717	
16 事務用品費			1.00	182,717	182,717	
成果		式			300,000	
17 業務成果品			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(才川水門)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	18,838,500 + 482,717				19,321,217	
直接人件費					18,838,500	
直接経費					482,717	
その他原価	$18,838,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				10,144,532	
業務原価	19,321,217 + 10,144,532				29,465,749	
一般管理費等	$29,465,749 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,054$				15,864,251	
業務価格	29,465,749 + 15,864,251				45,330,000	
消費税等相当額	$45,330,000 \times 10.00\%$				4,533,000	
業務委託料	45,330,000 + 4,533,000				49,863,000	

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(才川水門)

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	1.00	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：土質資料整理解析 粘性土 12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	12.00	38,400.00	460,800		
技術員		人	12.00	33,600.00	403,200		
合 計	作業能力：1.00地点			953,400.00	953,400		

番号：3

名称：構造の検討

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	20.00	47,200.00	944,000		
技師(C)		人	40.00	38,400.00	1,536,000		
技術員		人	70.00	33,600.00	2,352,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,311,400.00	5,311,400		

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(才川水門)

番号：4

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	5.00	57,000.00	285,000		
技師(B)		人	20.00	47,200.00	944,000		
技師(C)		人	40.00	38,400.00	1,536,000		
技術員		人	50.00	33,600.00	1,680,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,509,800.00	4,509,800		

番号：5

名称：構造諸元の決定

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	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師(C)		人	10.00	38,400.00	384,000		
技術員		人	15.00	33,600.00	504,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,424,600.00	1,424,600		

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(才川水門)

番号：6

名称：図面作成

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	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	10.00	33,600.00	336,000		
合 計	作業能力：1.00式			783,600.00	783,600		

番号：7

名称：構造の検討

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	1.50	64,800.00	97,200		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	5.00	47,200.00	236,000		
技師（C）		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	5.00	33,600.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00式			807,200.00	807,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港海岸(山陽地区)基本設計(才川水門)

番号：8

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査 取付護岸(既設防波堤、28工区側)

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：9

名称：偶発状態の地震応答解析 取付護岸(既設防波堤、28工区側)

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(才川水門)

番号：10

名称：構造諸元の決定 1形式×2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
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：11

名称：図面作成 平面図1, 断面図2

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		

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(才川水門)

番号：12

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	1.00	64,800.00	64,800		
技師（A）		人	2.00	57,000.00	114,000		
技師（B）		人	3.50	47,200.00	165,200		
技師（C）		人	2.00	38,400.00	76,800		
技術員		人	4.00	33,600.00	134,400		
合 計	作業能力：1.00式			555,200.00	555,200		

番号：13

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
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：14

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		

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(才川水門)

番号：15

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：16

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	182,717.00	182,717		
合 計	作業能力：1.00式			182,717.00	182,717		

番号：17

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		