

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23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 18-10-22-020

積算内訳表

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					12,114,250	
設計業務					12,114,250	
基本設計					12,114,250	
基本設計					11,685,100	
設計計画					130,600	
1 設計計画		式	1.00	130,600	130,600	
BIM/CIMモデル作成					1,871,900	
2 BIM/CIM実施計画書作成		式	1.00	130,600	130,600	
3 地形モデルの作成		地点	1.00	230,600	230,600	
4 地質・土質モデルの作成	ボーリング本数n=7本	地点	1.00	267,500	267,500	
5 属性情報の付与		タイプ	3.00	414,400	1,243,200	
設計条件					122,100	
6 利用・自然条件設定		地点	1.00	122,100	122,100	
安定性の照査					5,336,800	
7 永続状態および変動状態の安定性の照査①-1	23-1工区、重力式	ケース	2.00	310,000	620,000	
8 永続状態および変動状態の安定性の照査①-2	23-1工区、矢板式	ケース	1.00	476,200	476,200	
9 永続状態および変動状態の安定性の照査②-1	23-2-①工区、重力式	ケース	2.00	310,000	620,000	

積算内訳表

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 永続状態および変動状態の安定性の照査②-2	23-2-①工区、矢板式	ケース	1.00	476,200	476,200	
11 偶発状態の地震応答解析①	23-1工区、重力式	ケース	1.00	1,572,200	1,572,200	
12 偶発状態の地震応答解析②	23-2-①工区、重力式	ケース	1.00	1,572,200	1,572,200	
構造諸元の決定					2,285,400	
13 構造諸元の決定		ケース	6.00	380,900	2,285,400	
図面作成					361,900	
14 図面作成		枚	7.00	51,700	361,900	
施工計画の検討					856,500	
15 施工計画の検討		式	1.00	856,500	856,500	
協議・報告					329,400	
16 協議・報告	事前1、中間1、最終1	回	3.00	109,800	329,400	
照査					180,700	
17 照査		式	1.00	180,700	180,700	
成果物					209,800	
18 業務完成図書作成		式	1.00	209,800	209,800	
直接経費					429,150	
事務用品費					111,750	

積算内訳表

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 事務用品費		式	1.00	111,750	111,750	
成果					280,000	
20 業務成果品費		式	1.00	280,000	280,000	
施工実態調査					37,400	
21 施工実態調査費		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	11,685,100 + 429,150				12,114,250	
直接人件費					11,685,100	
直接経費					429,150	
その他原価	$11,685,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				6,292,426	
業務原価	12,114,250 + 6,292,426				18,406,676	
一般管理費等	$18,406,676 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,671$				9,903,324	
業務価格	18,406,676 + 9,903,324				28,310,000	
消費税等相当額	$28,310,000 \times 10.00\%$				2,831,000	
業務委託料	28,310,000 + 2,831,000				31,141,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

番号：2

名称：BIM/CIM実施計画書作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	0.50	41,600.00	20,800		
合 計	作業能力：1.00式			130,600.00	130,600		

番号：3

名称：地形モデルの作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00地点			230,600.00	230,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23工区)

番号：4

名称：地質・土質モデルの作成 ボーリング本数n=7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	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	3.50	32,800.00	114,800		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00地点			267,500.00	267,500		

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	51,200.00	51,200		
技師（C）		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			414,400.00	414,400		

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	58,600.00	29,300		
技師（A）		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00地点			122,100.00	122,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23工区)

番号：7

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査①-1 23-1工区、重力式

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			310,000.00	310,000		

番号：8

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査①-2 23-1工区、矢板式

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			476,200.00	476,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23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②-1 23-2-①工区、重力式

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			310,000.00	310,000		

番号：10

名称：永続状態および変動状態の安定性の照査②-2 23-2-①工区、矢板式

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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	4.00	41,600.00	166,400		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			476,200.00	476,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23工区)

番号：11

名称：偶発状態の地震応答解析① 23-1工区、重力式

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	58,600.00	205,100		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	12.00	41,600.00	499,200		
技師(C)		人	14.00	32,800.00	459,200		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,572,200.00	1,572,200		

番号：12

名称：偶発状態の地震応答解析② 23-2-①工区、重力式

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	58,600.00	205,100		
技師(A)		人	6.00	51,200.00	307,200		
技師(B)		人	12.00	41,600.00	499,200		
技師(C)		人	14.00	32,800.00	459,200		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			1,572,200.00	1,572,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23工区)

番号：13

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	3.50	29,000.00	101,500		
合 計	作業能力：1.00ケース			380,900.00	380,900		

番号：14

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	41,600.00	20,800		
技師(C)		人	0.50	32,800.00	16,400		
技術員		人	0.50	29,000.00	14,500		
合 計	作業能力：1.00枚			51,700.00	51,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23工区)

番号：15

名称：施工計画の検討 見積

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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	2.50	51,200.00	128,000		
技師(B)		人	5.00	41,600.00	208,000		
技師(C)		人	7.00	32,800.00	229,600		
技術員		人	7.00	29,000.00	203,000		
合 計	作業能力：1.00式			856,500.00	856,500		

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
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
合 計	作業能力：1.00回			109,800.00	109,800		

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
主任技師(設計)		人	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00式			180,700.00	180,700		

代価表・施工パッケージ

令和4年下関港海岸(山陽地区)基本設計(23工区)

番号：18

名称：業務完成図書作成

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			209,800.00	209,800		

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	111,750.00	111,750		
合 計	作業能力：1.00式			111,750.00	111,750		

番号：20

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	280,000.00	280,000		
合 計	作業能力：1.00式			280,000.00	280,000		

番号：21

名称：施工実態調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	設計等	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		