

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15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 18-10-22-018

積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					17,096,385	
設計業務					17,096,385	
実施設計					17,096,385	
実施設計					16,595,970	
設計計画					109,800	
1 設計計画		式	1.00	109,800	109,800	
BIM/CIMモデル作成					566,900	
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		地点	1.00	205,700	205,700	
実施設計					8,692,870	
5 施設配置の検討		式	1.00	313,500	313,500	
6 標準断面の修正設計		式	1.00	1,428,600	1,428,600	
7 取付部の構造検討		式	1.00	2,333,380	2,333,380	
8 陸閘設計		式	1.00	1,081,800	1,081,800	
9 防潮扉設計		式	1.00	516,160	516,160	
10 排水計画の検討		式	1.00	1,642,430	1,642,430	

積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 概算工事費の算出		式	1.00	1,377,000	1,377,000	
施工計画					2,314,800	
12 施工条件の設定		式	1.00	654,800	654,800	
13 施工計画の検討		式	1.00	1,660,000	1,660,000	
資料作成					4,617,200	
14 数量計算		式	1.00	1,176,600	1,176,600	
15 図面作成		式	1.00	3,185,400	3,185,400	
16 関係機関協議資料の作成		式	1.00	255,200	255,200	
協議・報告					201,600	
17 協議・報告	事前協議1回、中間報告1回、最終報告1回	回	3.00	67,200	201,600	
照査					92,800	
18 照査		式	1.00	92,800	92,800	
直接経費					500,415	
事務用品費					163,015	
19 事務用品費		式	1.00	163,015	163,015	
成果					300,000	
20 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	

積算内訳表

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	16,595,970 + 500,415				17,096,385	
直接人件費					16,595,970	
直接経費					500,415	
その他原価	$16,595,970 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,936,929	
業務原価	17,096,385 + 8,936,929				26,033,314	
一般管理費等	$26,033,314 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,253$				14,016,686	
業務価格	26,033,314 + 14,016,686				40,050,000	
消費税等相当額	$40,050,000 \times 10.00\%$				4,005,000	
業務委託料	40,050,000 + 4,005,000				44,055,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15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		
合 計	作業能力：1.00式			109,800.00	109,800		

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

地点当り(1地点)

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年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

番号：4

名称：地質・土質モデルの作成

地点当り（1地点）

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	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.50	29,000.00	72,500		
合 計	作業能力：1.00地点			205,700.00	205,700		

番号：5

名称：施設配置の検討

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	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師（B）		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			313,500.00	313,500		

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	1.50	58,600.00	87,900		
技師（A）		人	4.50	51,200.00	230,400		
技師（B）		人	12.00	41,600.00	499,200		
技師（C）		人	12.00	32,800.00	393,600		
技術員		人	7.50	29,000.00	217,500		
合 計	作業能力：1.00式			1,428,600.00	1,428,600		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

番号：7

名称：取付部の構造検討

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	2.45	58,600.00	143,570		
技師(A)		人	7.35	51,200.00	376,320		
技師(B)		人	19.60	41,600.00	815,360		
技師(C)		人	19.60	32,800.00	642,880		
技術員		人	12.25	29,000.00	355,250		
合 計	作業能力：1.00式			2,333,380.00	2,333,380		

番号：8

名称：陸閘設計

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	1.75	58,600.00	102,550		
技師(A)		人	4.25	51,200.00	217,600		
技師(B)		人	6.75	41,600.00	280,800		
技師(C)		人	8.25	32,800.00	270,600		
技術員		人	7.25	29,000.00	210,250		
合 計	作業能力：1.00式			1,081,800.00	1,081,800		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

番号：9

名称：防潮扉設計

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	0.80	58,600.00	46,880		
技師(A)		人	1.90	51,200.00	97,280		
技師(B)		人	3.20	41,600.00	133,120		
技師(C)		人	4.10	32,800.00	134,480		
技術員		人	3.60	29,000.00	104,400		
合 計	作業能力：1.00式			516,160.00	516,160		

番号：10

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
技師長		人	0.30	66,900.00	20,070		
主任技師(設計)		人	3.40	58,600.00	199,240		
技師(A)		人	7.10	51,200.00	363,520		
技師(B)		人	11.90	41,600.00	495,040		
技師(C)		人	11.20	32,800.00	367,360		
技術員		人	6.80	29,000.00	197,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,642,430.00	1,642,430		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

番号：11

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 (B)		人	9.00	41,600.00	374,400		
技師 (C)		人	12.00	32,800.00	393,600		
技術員		人	21.00	29,000.00	609,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,377,000.00	1,377,000		

番号：12

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	2.00	58,600.00	117,200		
技師 (A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師 (B)		人	8.00	41,600.00	332,800		
合 計	作業能力：1.00式			654,800.00	654,800		

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	4.00	58,600.00	234,400		
技師 (A)		人	4.00	51,200.00	204,800		
技師 (B)		人	8.00	41,600.00	332,800		
技師 (C)		人	20.00	32,800.00	656,000		
技術員		人	8.00	29,000.00	232,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,660,000.00	1,660,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

番号：14

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	41,600.00	249,600		
技師 (C)		人	15.00	32,800.00	492,000		
技術員		人	15.00	29,000.00	435,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,176,600.00	1,176,600		

番号：15

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	9.00	41,600.00	374,400		
技師 (C)		人	30.00	32,800.00	984,000		
技術員		人	63.00	29,000.00	1,827,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,185,400.00	3,185,400		

番号：16

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	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	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			255,200.00	255,200		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

番号：17

名称：協議・報告 事前協議1回、中間報告1回、最終報告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
技師（A）		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師（B）		人	1.00	41,600.00	41,600		
合 計	作業能力：1.00回			67,200.00	67,200		

番号：18

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	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			92,800.00	92,800		

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	163,015.00	163,015		
合 計	作業能力：1.00式			163,015.00	163,015		

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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港海岸(山陽地区)実施設計(15工区)

番号：21

名称：施工実態調査費

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
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		