

積算書
令和5年度

--

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(23工区)

案件番号	18-10-23-019
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	下関港湾
港名	下関港
変更回数	0回
予算区分	
予算項目	海岸事業費
予算費目	海岸保全施設整備事業費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(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					7,432,106	
設計業務					7,432,106	
実施設計					7,432,106	
実施設計					7,042,870	
設計計画					117,400	
1 設計計画		式	1.00	117,400	117,400	
BIM/CIMモデル作成					1,129,400	
2 BIM/CIM実施計画書作成		式	1.00	140,050	140,050	
3 地形モデルの作成		地点	1.00	248,550	248,550	
4 地質・土質モデルの作成	対象ボーリング本数 n=7本	地点	1.00	290,400	290,400	
5 属性情報の付与		タイプ	1.00	450,400	450,400	
実施設計					1,981,820	
6 標準断面の修正設計	23-1、23-2工区	式	1.00	955,800	955,800	
7 取付部の構造検討	22・24工区側、23-1、23-2工区境界部	式	1.00	162,700	162,700	
8 概算工事費の算出		式	1.00	863,320	863,320	
施工計画					1,443,350	
9 施工条件の設定		式	1.00	515,150	515,150	

積算内訳表

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 施工計画の検討		式	1.00	928,200	928,200	
資料作成					1,825,800	
11 数量計算		式	1.00	426,600	426,600	
12 図面作成		式	1.00	1,155,500	1,155,500	
13 関係機関協議資料の作成		式	1.00	243,700	243,700	
協議・報告					218,700	
14 協議・報告	事前1, 中間1, 最終1	回	3.00	72,900	218,700	
照査					100,500	
15 照査		式	1.00	100,500	100,500	
成果					225,900	
16 報告書作成		式	1.00	225,900	225,900	
直接経費					389,236	
事務用品費					67,236	
17 事務用品費		式	1.00	67,236	67,236	
成果					280,000	
18 業務成果品		式	1.00	280,000	280,000	
施工実態調査					42,000	

積算内訳表

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(23工区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 施工実態調査費		式	1.00	42,000	42,000	

総括表

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(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	7,042,870 + 389,236				7,432,106	
直接人件費					7,042,870	
直接経費					389,236	
その他原価	$7,042,870 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,792,585	
業務原価	7,432,106 + 3,792,585				11,224,691	
一般管理費等	$11,224,691 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,187$				6,035,309	
業務価格	11,224,691 + 6,035,309				17,260,000	
消費税等相当額	$17,260,000 \times 10.00\%$				1,726,000	
業務委託料	17,260,000 + 1,726,000				18,986,000	

代価表・施工パッケージ

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			117,400.00	117,400		

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	0.50	45,300.00	22,650		
合 計	作業能力：1.00式			140,050.00	140,050		

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00地点			248,550.00	248,550		

代価表・施工パッケージ

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(23工区)

番号：4

名称：地質・土質モデルの作成 対象ボーリング本数 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	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	3.50	35,600.00	124,600		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00地点			290,400.00	290,400		

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	55,200.00	55,200		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	8.00	31,600.00	252,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			450,400.00	450,400		

番号：6

名称：標準断面の修正設計 23-1、23-2工区

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	1.25	62,200.00	77,750		
技師（A）		人	5.25	55,200.00	289,800		
技師（B）		人	5.50	45,300.00	249,150		
技師（C）		人	7.75	35,600.00	275,900		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			955,800.00	955,800		

代価表・施工パッケージ

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(23工区)

番号：7

名称：取付部の構造検討 22・24工区側、23-1、23-2工区境界部

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			162,700.00	162,700		

番号：8

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	1.30	55,200.00	71,760		
技師(B)		人	6.00	45,300.00	271,800		
技師(C)		人	14.60	35,600.00	519,760		
合 計	作業能力：1.00式			863,320.00	863,320		

番号：9

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	3.50	35,600.00	124,600		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00式			515,150.00	515,150		

代価表・施工パッケージ

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(23工区)

番号：10

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	1.50	62,200.00	93,300		
技師(A)		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師(B)		人	5.00	45,300.00	226,500		
技師(C)		人	7.00	35,600.00	249,200		
技術員		人	7.00	31,600.00	221,200		
合 計	作業能力：1.00式			928,200.00	928,200		

番号：11

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	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	5.00	31,600.00	158,000		
合 計	作業能力：1.00式			426,600.00	426,600		

番号：12

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	3.00	45,300.00	135,900		
技師(C)		人	10.00	35,600.00	356,000		
技術員		人	21.00	31,600.00	663,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,155,500.00	1,155,500		

代価表・施工パッケージ

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(23工区)

番号：13

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			243,700.00	243,700		

番号：14

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	55,200.00	27,600		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00回			72,900.00	72,900		

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
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
合 計	作業能力：1.00式			100,500.00	100,500		

代価表・施工パッケージ

R5d下関港海岸(山陽地区)実施設計(23工区)

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			225,900.00	225,900		

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	67,236.00	67,236		
合 計	作業能力：1.00式			67,236.00	67,236		

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	280,000.00	280,000		
合 計	作業能力：1.00式			280,000.00	280,000		

番号：19

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		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		