

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

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 18-10-24-009

合併積算内訳表

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,442,049	
設計業務					5,442,049	
実施設計					5,442,049	
実施設計					5,213,980	
設計計画					121,800	
1-1 設計計画		式	1.00	121,800	121,800	
資料収集整理					270,700	
1-2 資料収集整理		式	1.00	270,700	270,700	
実施設計					3,781,380	
1-3 施工計画の検討	見積 7工区	式	1.00	642,600	642,600	
1-4 取付部の構造検討	見積 11工区	式	1.00	515,600	515,600	
1-5 陸閘の設計	見積 11工区	式	1.00	485,400	485,400	
1-6 排水計画の検討	見積 11工区	式	1.00	161,800	161,800	
1-7 数量計算	見積 7・11工区2タイプ	式	1.00	744,780	744,780	
1-8 図面作成	見積 7・11工区2タイプ	式	1.00	1,231,200	1,231,200	
維持管理計画の作成					397,200	
1-9 維持管理計画の検討①	6工区(護岸1項目)	式	1.00	99,300	99,300	

合併積算内訳表

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-10 維持管理計画の検討②	9工区(護岸1項目)	式	1.00	99,300	99,300	
1-11 維持管理計画の検討③	28工区(護岸1項目)	式	1.00	99,300	99,300	
1-12 維持管理計画の検討④	新川水門(取付護岸除く)	式	1.00	99,300	99,300	
協議・報告					302,800	
1-13 協議・報告	事前1、中間2、最終1	回	4.00	75,700	302,800	
照査					104,200	
1-14 照査		式	1.00	104,200	104,200	
成果					235,900	
1-15 報告書作成		式	1.00	235,900	235,900	
直接経費					228,069	
事務用品費					48,069	
1-16 事務用品費		式	1.00	48,069	48,069	
成果					180,000	
1-17 業務成果品		式	1.00	180,000	180,000	
直接測量費					1,479,437	
測量業務					1,479,437	
測量業務					1,479,437	

合併積算内訳表

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
測量業務					1,479,437	
用地測量					1,479,437	
2-1 現地踏査	11, 23工区	業務	1.00	145,530	145,530	
2-2 復元測量	11, 23工区	万m ²	0.21	346,864	72,841	
2-3 境界確認	11, 23工区	万m ²	0.21	243,600	51,156	
2-4 境界立会確認書作成	11, 23工区	万m ²	0.21	87,945	18,468	
2-5 補助基準点の設置	11, 23工区	万m ²	0.21	185,392	38,932	
2-6 依頼書作成	11, 23工区	k m	0.87	150,360	130,813	
2-7 協議書作成	11, 23工区	k m	0.87	296,696	258,125	
2-8 面積計算	11, 23工区	万m ²	0.21	279,184	58,628	
2-9 用地境界仮杭設置	11, 23工区	万m ²	0.21	163,274	34,287	
2-10 土地調書作成	11, 23工区	万m ²	0.21	64,350	13,513	
2-11 分筆登記地積測量図作成	11, 23工区	筆	4.00	164,286	657,144	

合併積算総括表

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	$5,213,980 + 228,069$				5,442,049	
直接人件費					5,213,980	
直接経費					228,069	
その他原価	$5,213,980 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,807,728	
業務原価	$5,442,049 + 2,807,728$				8,249,777	
一般管理費等	$8,249,777 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 2,281$				4,440,223	
業務価格	$8,249,777 + 4,440,223$				12,690,000	
直接測量費					1,479,437	
諸経費	$1,479,437 \times 81.2\% - 739$				1,200,563	
測量作業費	$1,479,437 + 1,200,563$				2,680,000	
測量業務価格					2,680,000	
合計価格	$12,690,000 + 2,680,000$				15,370,000	
消費税等相当額	$15,370,000 \times 10.00\%$				1,537,000	
請負工事費					16,907,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：1-1
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		
合 計	作業能力：1.00式			121,800.00	121,800		

番号：1-2
名称：資料収集整理

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	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.50	47,200.00	118,000		
技術員		人	2.00	33,600.00	67,200		
合 計	作業能力：1.00式			270,700.00	270,700		

番号：1-3
名称：施工計画の検討 見積 7工区

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	2.50	64,800.00	162,000		
技師(A)		人	3.00	57,000.00	171,000		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師(C)		人	3.50	38,400.00	134,400		
技術員		人	1.00	33,600.00	33,600		
合 計	作業能力：1.00式			642,600.00	642,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：1-4
 名称：取付部の構造検討 見積 11工区 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	0.50	64,800.00	32,400		
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	4.00	38,400.00	153,600		
技術員		人	1.50	33,600.00	50,400		
合 計	作業能力：1.00式			515,600.00	515,600		

番号：1-5
 名称：陸間の設計 見積 11工区 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	3.00	57,000.00	171,000		
技師（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	4.50	38,400.00	172,800		
合 計	作業能力：1.00式			485,400.00	485,400		

番号：1-6
 名称：排水計画の検討 見積 11工区 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	1.00	57,000.00	57,000		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	1.50	38,400.00	57,600		
合 計	作業能力：1.00式			161,800.00	161,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：1-7
 名称：数量計算 見積 7・11工区2タイプ 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	1.50	57,000.00	85,500		
技師（B）		人	2.70	47,200.00	127,440		
技師（C）		人	6.50	38,400.00	249,600		
技術員		人	8.40	33,600.00	282,240		
合 計	作業能力：1.00式			744,780.00	744,780		

番号：1-8
 名称：図面作成 見積 7・11工区2タイプ 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（B）		人	3.00	47,200.00	141,600		
技師（C）		人	10.00	38,400.00	384,000		
技術員		人	21.00	33,600.00	705,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,231,200.00	1,231,200		

番号：1-9
 名称：維持管理計画の検討① 6工区（護岸1項目） 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	0.50	64,800.00	32,400		
技師（A）		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師（C）		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			99,300.00	99,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：1-10

名称：維持管理計画の検討② 9工区(護岸1項目)

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			99,300.00	99,300		

番号：1-11

名称：維持管理計画の検討③ 28工区(護岸1項目)

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			99,300.00	99,300		

番号：1-12

名称：維持管理計画の検討④ 新川水門(取付護岸除く)

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	0.50	64,800.00	32,400		
技師(A)		人	0.50	57,000.00	28,500		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
合 計	作業能力：1.00式			99,300.00	99,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：1-13

名称：協議・報告 事前1、中間2、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	57,000.00	28,500		
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
合 計	作業能力：1.00回			75,700.00	75,700		

番号：1-14

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
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			104,200.00	104,200		

番号：1-15

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：1-16
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	48,069.00	48,069		
合 計	作業能力：1.00式			48,069.00	48,069		

番号：1-17
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	180,000.00	180,000		
合 計	作業能力：1.00式			180,000.00	180,000		

番号：2-1
名称：現地踏査 11, 23工区 1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
機械経費等	現地踏査	式	1.00	6,930.00	6,930		
合 計	作業能力：1.00業務			145,530.00	145,530		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：2-2

名称：復元測量 11, 23工区

1万m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	2.20	47,100.00	103,620		
測量技師補		人	2.20	36,900.00	81,180		
測量助手		人	2.20	34,600.00	76,120		
測量補助員		人	1.70	25,900.00	44,030		
機械経費等	復元測量	式	1.00	41,914.00	41,914		
合 計	作業能力：1.00万m ²			346,864.00	346,864		

番号：2-3

名称：境界確認 11, 23工区

1万m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.70	47,100.00	80,070		
測量技師補		人	1.70	36,900.00	62,730		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
機械経費等	境界確認	式	1.00	11,600.00	11,600		
合 計	作業能力：1.00万m ²			243,600.00	243,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：2-4
 名称：境界立会確認書作成 11, 23工区 1万m²当り (1万m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	1.20	36,900.00	44,280		
測量助手		人	1.20	34,600.00	41,520		
機械経費等	境界立会確認書作成	式	1.00	2,145.00	2,145		
合 計	作業能力：1.00万m ²			87,945.00	87,945		

番号：2-5
 名称：補助基準点の設置 11, 23工区 1万m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.20	47,100.00	56,520		
測量技師補		人	1.20	36,900.00	44,280		
測量助手		人	1.20	34,600.00	41,520		
測量補助員		人	0.80	25,900.00	20,720		
機械経費等	補助基準点の設置	式	1.00	22,352.00	22,352		
合 計	作業能力：1.00万m ²			185,392.00	185,392		

番号：2-6
 名称：依頼書作成 11, 23工区 1km当り (1km)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.60	54,600.00	32,760		
測量技師		人	1.40	47,100.00	65,940		
測量技師補		人	1.40	36,900.00	51,660		
機械経費等	依頼書作成	式	1.00	0.00	0		
合 計	作業能力：1.00km			150,360.00	150,360		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：2-7
 名称：協議書作成 11, 23工区 1 k m 当り (1 k m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.80	54,600.00	98,280		
測量技師		人	1.80	47,100.00	84,780		
測量技師補		人	3.00	36,900.00	110,700		
機械経費等	協議書作成	式	1.00	2,936.00	2,936		
合 計	作業能力：1.00 k m			296,696.00	296,696		

番号：2-8
 名称：面積計算 11, 23工区 1 万 m 2 当り (1 万 m 2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	2.20	47,100.00	103,620		
測量技師補		人	2.20	36,900.00	81,180		
測量助手		人	2.20	34,600.00	76,120		
機械経費等	面積計算	式	1.00	18,264.00	18,264		
合 計	作業能力：1.00 万 m 2			279,184.00	279,184		

代価表・施工パッケージ

令和6年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：2-9

名称：用地境界仮杭設置 11, 23工区 1万m²当り（1万m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.10	47,100.00	51,810		
測量技師補		人	1.10	36,900.00	40,590		
測量助手		人	1.10	34,600.00	38,060		
測量補助員		人	0.80	25,900.00	20,720		
機械経費等	用地境界仮杭設置	式	1.00	12,094.00	12,094		
合 計	作業能力：1.00万m ²			163,274.00	163,274		

番号：2-10

名称：土地調書作成 11, 23工区 1万m²当り（1万m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	0.90	36,900.00	33,210		
測量助手		人	0.90	34,600.00	31,140		
機械経費等	土地調書作成	式	1.00	0.00	0		
合 計	作業能力：1.00万m ²			64,350.00	64,350		

番号：2-11

名称：分筆登記地積測量図作成 11, 23工区 1筆当たり

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	0.840	47,100.00	39,564		
測量技師補		人	3.380	36,900.00	124,722		
合 計	作業能力：1.00筆			164,286.00	164,286		