

積算書

令和5年度

--

令和5年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

案件番号	18-10-23-011
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

合併積算内訳表

令和5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					14,483,922	
設計業務					14,483,922	
実施設計					14,483,922	
実施設計					14,047,370	
計画準備					117,400	
1-1 計画準備		式	1.00	117,400	117,400	
資料収集・整理					259,250	
1-2 資料収集整理		式	1.00	259,250	259,250	
実施設計					12,392,620	
1-3 基本設計	見積 19工区（防護ライン再検討）	式	1.00	8,204,700	8,204,700	
1-4 護岸（改良）の検討①	見積 24工区	式	1.00	1,777,540	1,777,540	
1-5 護岸（改良）の検討②	見積 25工区	式	1.00	1,777,540	1,777,540	
1-6 数量計算	見積 5タイプ	式	1.00	170,640	170,640	
1-7 図面作成	見積 5タイプ	式	1.00	462,200	462,200	
維持管理計画の作成					660,100	
1-8 維持管理計画の検討①	3項目20工区（護岸、胸壁、陸閘）	式	1.00	282,900	282,900	
1-9 維持管理計画の検討②	2項目21工区（胸壁、陸閘）	式	1.00	188,600	188,600	
1-10 維持管理計画の検討③	1項目28工区（護岸）	式	1.00	94,300	94,300	

合併積算内訳表

令和5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
1-11 維持管理計画の検討④	1項目6工区（護岸）	式	1.00	94,300	94,300	
協議・報告					291,600	
1-12 協議・報告	事前1、中間2、最終	回	4.00	72,900	291,600	
照査					100,500	
1-13 照査		式	1.00	100,500	100,500	
成果					225,900	
1-14 報告書作成		式	1.00	225,900	225,900	
直接経費					436,552	
事務用品費					136,552	
1-15 事務用品費		式	1.00	136,552	136,552	
成果					300,000	
1-16 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
直接測量費					838,781	
測量業務					838,781	
測量業務					838,781	
測量業務					838,781	
用地測量①					21,568	
2-1 復元測量①	19工区	m ²	674.00	32	21,568	

合併積算内訳表

令和5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
用地測量②					326,098	
2-2 現地踏査①	21工区	業務	1.00	135,765	135,765	
2-3 復元測量②	21工区	m ²	674.00	32	21,568	
2-4 境界確認	21工区	m ²	674.00	22	14,828	
2-5 境界立会確認書作成	21工区	m ²	674.00	8	5,392	
2-6 補助基準点の設置	21工区	m ²	674.00	17	11,458	
2-7 依頼書作成	21工区	k m	0.14	140,220	19,630	
2-8 協議書作成	21工区	k m	0.14	276,638	38,729	
2-9 面積計算	21工区	m ²	674.00	26	17,524	
2-10 用地境界仮杭設置	21工区	m ²	674.00	15	10,110	
2-11 土地調書作成	21工区	m ²	674.00	5	3,370	
2-12 分筆登記地積測量図作成	21工区	筆	2.00	23,862	47,724	
護岸変状の把握					491,115	
2-13 現地踏査②	20、24、25、28工区	k m	1.06	129,669	137,449	
2-14 縦断測量	20、24、25、28工区	k m	1.06	333,648	353,666	

合併積算総括表

令和5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	14,047,370 + 436,552				14,483,922	
直接人件費					14,047,370	
直接経費					436,552	
その他原価	$14,047,370 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				7,564,508	
業務原価	14,483,922 + 7,564,508				22,048,430	
一般管理費等	$22,048,430 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,509$				11,871,570	
業務価格	22,048,430 + 11,871,570				33,920,000	
直接測量費					838,781	
諸経費	$838,781 \times 86.3\% - 2,649$				721,219	
測量作業費	838,781 + 721,219				1,560,000	
測量業務価格					1,560,000	
合計価格	33,920,000 + 1,560,000				35,480,000	
消費税等相当額	$35,480,000 \times 10.00\%$				3,548,000	
請負工事費					39,028,000	

代価表・施工パッケージ

令和5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：計画準備 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：1-2
 名称：資料収集整理 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	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

番号：1-3
 名称：基本設計 見積 19工区（防護ライン再検討） 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	13.50	62,200.00	839,700		
技師(A)		人	29.00	55,200.00	1,600,800		
技師(B)		人	62.00	45,300.00	2,808,600		
技師(C)		人	59.50	35,600.00	2,118,200		
技術員		人	26.50	31,600.00	837,400		
合 計	作業能力：1.00式			8,204,700.00	8,204,700		

代価表・施工パッケージ

令和5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：護岸（改良）の検討① 見積 24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	4.40	62,200.00	273,680		
技師（A）		人	6.40	55,200.00	353,280		
技師（B）		人	12.20	45,300.00	552,660		
技師（C）		人	13.60	35,600.00	484,160		
技術員		人	3.60	31,600.00	113,760		
合 計	作業能力：1.00式			1,777,540.00	1,777,540		

番号：1-5
 名称：護岸（改良）の検討② 見積 25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	4.40	62,200.00	273,680		
技師（A）		人	6.40	55,200.00	353,280		
技師（B）		人	12.20	45,300.00	552,660		
技師（C）		人	13.60	35,600.00	484,160		
技術員		人	3.60	31,600.00	113,760		
合 計	作業能力：1.00式			1,777,540.00	1,777,540		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：1-6
 名称：数量計算 見積 5タイプ 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	0.80	45,300.00	36,240		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			170,640.00	170,640		

番号：1-7
 名称：図面作成 見積 5タイプ 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	1.20	45,300.00	54,360		
技師（C）		人	4.00	35,600.00	142,400		
技術員		人	8.40	31,600.00	265,440		
合 計	作業能力：1.00式			462,200.00	462,200		

番号：1-8
 名称：維持管理計画の検討① 3項目20工区（護岸、胸壁、陸間） 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	1.50	55,200.00	82,800		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			282,900.00	282,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：1-9
 名称：維持管理計画の検討② 2項目21工区（胸壁、陸間） 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(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			188,600.00	188,600		

番号：1-10
 名称：維持管理計画の検討③ 1項目28工区（護岸） 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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			94,300.00	94,300		

番号：1-11
 名称：維持管理計画の検討④ 1項目6工区（護岸） 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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	0.50	55,200.00	27,600		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			94,300.00	94,300		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：1-12
 名称：協議・報告 事前1、中間2、最終 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：1-13
 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		

番号：1-14
 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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：1-15
 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	136,552.00	136,552		
合 計	作業能力：1.00式			136,552.00	136,552		

番号：1-16
 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		

番号：2-1
 名称：復元測量① 19工区 10000m2当り（10000m²）

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	44,000.00	96,800		
測量技師補		人	2.20	34,300.00	75,460		
測量助手		人	2.20	32,200.00	70,840		
測量補助員		人	1.70	27,000.00	45,900		
機械経費等	復元測量①	式	1.00	39,621.00	39,621		
合 計	作業能力：10,000.00m ²			32.00	328,621		

代価表・施工パッケージ

令和5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：現地踏査① 21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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
機械経費等	現地踏査①	式	1.00	6,465.00	6,465		
合 計	作業能力：1.00業務			135,765.00	135,765		

番号：2-3
 名称：復元測量② 21工区 10000m2当り (10000m2)

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	44,000.00	96,800		
測量技師補		人	2.20	34,300.00	75,460		
測量助手		人	2.20	32,200.00	70,840		
測量補助員		人	1.70	27,000.00	45,900		
機械経費等	復元測量②	式	1.00	39,621.00	39,621		
合 計	作業能力：10,000.00m2			32.00	328,621		

代価表・施工パッケージ

令和5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：境界確認 21工区

10000m2当り (10000m2)

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.70	44,000.00	74,800		
測量技師補		人	1.70	34,300.00	58,310		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
機械経費等	境界確認	式	1.00	10,814.00	10,814		
合 計	作業能力：10,000.00m ²			22.00	227,124		

番号：2-5

名称：境界立会確認書作成 21工区

10000m2当り (10000m2)

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	34,300.00	41,160		
測量助手		人	1.20	32,200.00	38,640		
機械経費等	境界立会確認書作成	式	1.00	1,596.00	1,596		
合 計	作業能力：10,000.00m ²			8.00	81,396		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：2-6

名称：補助基準点の設置 21工区

10000m²当り (10000m²)

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	44,000.00	52,800		
測量技師補		人	1.20	34,300.00	41,160		
測量助手		人	1.20	32,200.00	38,640		
測量補助員		人	0.80	27,000.00	21,600		
機械経費等	補助基準点の設置	式	1.00	20,315.00	20,315		
合 計	作業能力：10,000.00m ²			17.00	174,515		

番号：2-7

名称：依頼書作成 21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	51,000.00	30,600		
測量技師		人	1.40	44,000.00	61,600		
測量技師補		人	1.40	34,300.00	48,020		
合 計	作業能力：1.00km			140,220.00	140,220		

番号：2-8

名称：協議書作成 21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	1.80	51,000.00	91,800		
測量技師		人	1.80	44,000.00	79,200		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
機械経費等	協議書作成	式	1.00	2,738.00	2,738		
合 計	作業能力：1.00km			276,638.00	276,638		

代価表・施工パッケージ

令和5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：面積計算 21工区

10000m2当り (10000m2)

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	44,000.00	96,800		
測量技師補		人	2.20	34,300.00	75,460		
測量助手		人	2.20	32,200.00	70,840		
機械経費等	面積計算	式	1.00	17,017.00	17,017		
合 計	作業能力：10,000.00m ²			26.00	260,117		

番号：2-10

名称：用地境界仮杭設置 21工区

10000m2当り (10000m2)

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	44,000.00	48,400		
測量技師補		人	1.10	34,300.00	37,730		
測量助手		人	1.10	32,200.00	35,420		
測量補助員		人	0.80	27,000.00	21,600		
機械経費等	用地境界仮杭設置	式	1.00	12,167.00	12,167		
合 計	作業能力：10,000.00m ²			15.00	155,317		

番号：2-11

名称：土地調書作成 21工区

10000m2当り (10000m2)

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	34,300.00	30,870		
測量助手		人	0.90	32,200.00	28,980		
合 計	作業能力：10,000.00m ²			5.00	59,850		

代価表・施工パッケージ

令和5年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外業務

番号：2-12
 名称：分筆登記地積測量図作成 21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	0.250	44,000.00	11,000		
測量技師補		人	0.375	34,300.00	12,862		
合 計	作業能力：1.00筆			23,862.00	23,862		

番号：2-13
 名称：現地踏査② 20、24、25、28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
測量技師		人	1.60	44,000.00	70,400		
測量技師補		人	1.40	34,300.00	48,020		
機械経費等	現地踏査②	式	1.00	11,249.00	11,249		
合 計	作業能力：1.00km			129,669.00	129,669		

番号：2-14
 名称：縦断測量 20、24、25、28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
測量技師		人	2.90	44,000.00	127,600		
測量技師補		人	2.90	34,300.00	99,470		
測量助手		人	1.90	32,200.00	61,180		
機械経費等	縦断測量	式	1.00	45,398.00	45,398		
合 計	作業能力：1.00km			333,648.00	333,648		