

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

九州地方整備局

港 名 下関港海岸

項 目 海岸事業費

費 目 海岸保全施設設備事業費

目の細分 測量設計費

積算番号 18-10-22-008

合併積算内訳表

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,730,994	
設計業務					8,730,994	
実施設計					8,730,994	
実施設計					8,361,000	
計画準備					109,800	
1-1 計画準備		式	1.00	109,800	109,800	
資料収集・整理					238,800	
1-2 資料収集整理		式	1.00	238,800	238,800	
実施設計					7,036,900	
1-3 修正設計	11工区取付部	式	1.00	1,004,400	1,004,400	
1-4 防護ラインの検討	19工区	式	1.00	774,900	774,900	
1-5 護岸改良の検討①	20工区	式	1.00	1,756,400	1,756,400	
1-6 護岸改良の検討②	28工区	式	1.00	1,756,400	1,756,400	
1-7 数量計算	4タイプ	式	1.00	470,640	470,640	
1-8 図面作成	4タイプ	式	1.00	1,274,160	1,274,160	
維持管理計画の作成					613,900	
1-9 維持管理計画の検討①	1項目4工区（護岸）	式	1.00	87,700	87,700	
1-10 維持管理計画の検討②	1項目6工区（護岸）	式	1.00	87,700	87,700	

合併積算内訳表

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

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③	3項目20工区（護岸、胸壁、陸閘）	式	1.00	263,100	263,100	
1-12 維持管理計画の検討④	2項目21工区（護岸、陸閘）	式	1.00	175,400	175,400	
協議・報告					268,800	
1-13 協議・報告	事前1、中間2、最終	回	4.00	67,200	268,800	
照査					92,800	
1-14 照査		式	1.00	92,800	92,800	
直接経費					369,994	
事務用品費					79,994	
1-15 事務用品費		式	1.00	79,994	79,994	
成果					290,000	
1-16 業務成果品		式	1.00	290,000	290,000	
直接測量費					1,129,675	
測量業務					1,129,675	
測量業務					1,129,675	
測量業務					1,129,675	
用地測量①					64,170	
2-1 復元測量①	4工区	m <sup>2</sup>	1,470.00	31	45,570	
2-2 復元測量②	6工区	m <sup>2</sup>	600.00	31	18,600	

合併積算内訳表

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
用地測量②					600,550	
2-3 現地踏査①	9、11工区	業務	1.00	129,343	129,343	
2-4 復元測量③	9、11工区	m <sup>2</sup>	1,330.00	31	41,230	
2-5 境界確認	9、11工区	m <sup>2</sup>	1,330.00	21	27,930	
2-6 境界立会確認書作成	9、11工区	m <sup>2</sup>	1,330.00	7	9,310	
2-7 補助基準点の設置	9、11工区	m <sup>2</sup>	1,330.00	16	21,280	
2-8 依頼書作成	9、11工区	k m	0.68	133,240	90,603	
2-9 協議書作成	9、11工区	k m	0.68	262,154	178,264	
2-10 面積計算	9、11工区	m <sup>2</sup>	1,330.00	24	31,920	
2-11 用地境界仮杭設置	9、11工区	m <sup>2</sup>	1,330.00	14	18,620	
2-12 土地調書作成	9、11工区	m <sup>2</sup>	1,330.00	5	6,650	
2-13 分筆登記地積測量図作成	9、11工区	筆	2.00	22,700	45,400	
護岸変状の把握					464,955	
2-14 現地踏査②	20、24、25、28工区	k m	1.06	121,345	128,625	
2-15 縦断測量	20、24、25、28工区	k m	1.06	317,293	336,330	

合併積算総括表

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	8,361,000 + 369,994				8,730,994	
直接人件費					8,361,000	
直接経費					369,994	
その他原価	$8,361,000 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,502,398	
業務原価	8,730,994 + 4,502,398				13,233,392	
一般管理費等	$13,233,392 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,573$				7,116,608	
業務価格	13,233,392 + 7,116,608				20,350,000	
直接測量費					1,129,675	
諸経費	$1,129,675 \times 83.6\% - 4,083$				940,325	
測量作業費	1,129,675 + 940,325				2,070,000	
測量業務価格					2,070,000	
合計価格	20,350,000 + 2,070,000				22,420,000	
消費税等相当額	$22,420,000 \times 10.00\%$				2,242,000	
請負工事費					24,662,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

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	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：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	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	2.50	41,600.00	104,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			238,800.00	238,800		

番号：1-3  
 名称：修正設計 11工区取付部 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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	3.50	51,200.00	179,200		
技師(B)		人	7.00	41,600.00	291,200		
技師(C)		人	6.50	32,800.00	213,200		
技術員		人	5.00	29,000.00	145,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,004,400.00	1,004,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

番号：1-4

名称：防護ラインの検討 19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	3.00	58,600.00	175,800		
技師(A)		人	3.50	51,200.00	179,200		
技師(B)		人	5.50	41,600.00	228,800		
技師(C)		人	4.50	32,800.00	147,600		
技術員		人	1.50	29,000.00	43,500		
合 計	作業能力：1.00式			774,900.00	774,900		

番号：1-5

名称：護岸改良の検討① 20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	3.70	58,600.00	216,820		
技師(A)		人	9.60	51,200.00	491,520		
技師(B)		人	11.20	41,600.00	465,920		
技師(C)		人	14.30	32,800.00	469,040		
技術員		人	3.90	29,000.00	113,100		
合 計	作業能力：1.00式			1,756,400.00	1,756,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

番号：1-6

名称：護岸改良の検討② 28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	3.70	58,600.00	216,820		
技師(A)		人	9.60	51,200.00	491,520		
技師(B)		人	11.20	41,600.00	465,920		
技師(C)		人	14.30	32,800.00	469,040		
技術員		人	3.90	29,000.00	113,100		
合 計	作業能力：1.00式			1,756,400.00	1,756,400		

番号：1-7

名称：数量計算 4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	2.40	41,600.00	99,840		
技師(C)		人	6.00	32,800.00	196,800		
技術員		人	6.00	29,000.00	174,000		
合 計	作業能力：1.00式			470,640.00	470,640		

番号：1-8

名称：図面作成 4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	3.60	41,600.00	149,760		
技師(C)		人	12.00	32,800.00	393,600		
技術員		人	25.20	29,000.00	730,800		
合 計	作業能力：1.00式			1,274,160.00	1,274,160		



代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

番号：1-9

名称：維持管理計画の検討① 1項目4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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			87,700.00	87,700		

番号：1-10

名称：維持管理計画の検討② 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	58,600.00	29,300		
技師(A)		人	0.50	51,200.00	25,600		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
合 計	作業能力：1.00式			87,700.00	87,700		

番号：1-11

名称：維持管理計画の検討③ 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	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			263,100.00	263,100		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

番号：1-12  
 名称：維持管理計画の検討④ 2項目21工区（護岸、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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.00	51,200.00	51,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00式			175,400.00	175,400		

番号：1-13  
 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	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：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	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：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	79,994.00	79,994		
合 計	作業能力：1.00式			79,994.00	79,994		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

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	290,000.00	290,000		
合 計	作業能力：1.00式			290,000.00	290,000		

番号：2-1  
 名称：復元測量① 4工区 10000m<sup>2</sup>当り (10000m<sup>2</sup>)

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	42,200.00	92,840		
測量技師補		人	2.20	32,400.00	71,280		
測量助手		人	2.20	31,100.00	68,420		
測量補助員		人	1.70	25,400.00	43,180		
機械経費等	復元測量	式	1.00	37,800.00	37,800		
合 計	作業能力：10,000.00m <sup>2</sup>			31.00	313,520		

番号：2-2  
 名称：復元測量② 6工区 10000m<sup>2</sup>当り (10000m<sup>2</sup>)

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	42,200.00	92,840		
測量技師補		人	2.20	32,400.00	71,280		
測量助手		人	2.20	31,100.00	68,420		
測量補助員		人	1.70	25,400.00	43,180		
機械経費等	復元測量②	式	1.00	37,800.00	37,800		
合 計	作業能力：10,000.00m <sup>2</sup>			31.00	313,520		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

番号：2-3

名称：現地踏査① 9、11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	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
機械経費等	現地踏査①	式	1.00	6,743.00	6,743		
合 計	作業能力：1.00業務			129,343.00	129,343		

番号：2-4

名称：復元測量③ 9、11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	42,200.00	92,840		
測量技師補		人	2.20	32,400.00	71,280		
測量助手		人	2.20	31,100.00	68,420		
測量補助員		人	1.70	25,400.00	43,180		
機械経費等	復元測量③	式	1.00	37,800.00	37,800		
合 計	作業能力：10,000.00m <sup>2</sup>			31.00	313,520		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

番号：2-5

名称：境界確認 9、11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	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.70	42,200.00	71,740		
測量技師補		人	1.70	32,400.00	55,080		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
機械経費等	境界確認	式	1.00	10,295.00	10,295		
合 計	作業能力：10,000.00m <sup>2</sup>			21.00	216,215		

番号：2-6

名称：境界立会確認書作成 9、11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	32,400.00	38,880		
測量助手		人	1.20	31,100.00	37,320		
機械経費等	境界立会確認書作成	式	1.00	1,524.00	1,524		
合 計	作業能力：10,000.00m <sup>2</sup>			7.00	77,724		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

番号：2-7

名称：補助基準点の設置 9、11工区

10000m2当り (10000m<sup>2</sup>)

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	42,200.00	50,640		
測量技師補		人	1.20	32,400.00	38,880		
測量助手		人	1.20	31,100.00	37,320		
測量補助員		人	0.80	25,400.00	20,320		
機械経費等	補助基準点の設置	式	1.00	19,387.00	19,387		
合 計	作業能力：10,000.00m <sup>2</sup>			16.00	166,547		

番号：2-8

名称：依頼書作成 9、11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	48,000.00	28,800		
測量技師		人	1.40	42,200.00	59,080		
測量技師補		人	1.40	32,400.00	45,360		
合 計	作業能力：1.00km			133,240.00	133,240		

番号：2-9

名称：協議書作成 9、11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	48,000.00	86,400		
測量技師		人	1.80	42,200.00	75,960		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
機械経費等	協議書作成	式	1.00	2,594.00	2,594		
合 計	作業能力：1.00km			262,154.00	262,154		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

番号：2-10  
 名称：面積計算 9、11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	42,200.00	92,840		
測量技師補		人	2.20	32,400.00	71,280		
測量助手		人	2.20	31,100.00	68,420		
機械経費等	面積計算	式	1.00	16,277.00	16,277		
合 計	作業能力：10,000.00m <sup>2</sup>			24.00	248,817		

番号：2-11  
 名称：用地境界仮杭設置 9、11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	42,200.00	46,420		
測量技師補		人	1.10	32,400.00	35,640		
測量助手		人	1.10	31,100.00	34,210		
測量補助員		人	0.80	25,400.00	20,320		
機械経費等	用地境界仮杭設置	式	1.00	10,243.00	10,243		
合 計	作業能力：10,000.00m <sup>2</sup>			14.00	146,833		

番号：2-12  
 名称：土地調書作成 9、11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	32,400.00	29,160		
測量助手		人	0.90	31,100.00	27,990		
合 計	作業能力：10,000.00m <sup>2</sup>			5.00	57,150		

代価表・施工パッケージ

令和4年度下関港湾事務所管内海岸施設実施設計外1件

番号：2-13  
 名称：分筆登記地積測量図作成 9、11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	42,200.00	10,550		
測量技師補		人	0.375	32,400.00	12,150		
合 計	作業能力：1.00筆			22,700.00	22,700		

番号：2-14  
 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	42,200.00	67,520		
測量技師補		人	1.40	32,400.00	45,360		
機械経費等	現地踏査②	式	1.00	8,465.00	8,465		
合 計	作業能力：1.00km			121,345.00	121,345		

番号：2-15  
 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	42,200.00	122,380		
測量技師補		人	2.90	32,400.00	93,960		
測量助手		人	1.90	31,100.00	59,090		
機械経費等	縦断測量	式	1.00	41,863.00	41,863		
合 計	作業能力：1.00km			317,293.00	317,293		