

積算書
令和5年度

令和5年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

九州地方整備局

港名 博多港・三池港

項目 港湾事業費

費目 港湾改修費

目の細分 測量設計費

積算番号 181223018

合併積算内訳表

令和5年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					8,327,935	
実施設計業務					8,327,935	
実施設計業務					8,327,935	
実施設計業務					7,983,480	
計画準備					415,450	
1-1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
協議・報告					437,400	
1-2 事前協議		回	1.00	72,900	72,900	
1-3 中間報告		回	4.00	72,900	291,600	
1-4 最終報告		回	1.00	72,900	72,900	
資料収集整理					1,555,500	
1-5 資料収集整理		式	1.00	1,555,500	1,555,500	
航路浚渫の実実施設計（博多港）					957,480	
1-6 設計図書の作成（図面）		タイプ	6.00	79,000	474,000	
1-7 設計図書の作成（数量計算）	20,000m2/タイプ	タイプ	6.00	80,580	483,480	
岸壁改良の実実施設計（設計図書作成）					1,569,040	
1-8 設計図書の作成（図面）		タイプ	4.00	231,100	924,400	
1-9 設計図書の作成（数量計算）		タイプ	4.00	161,160	644,640	

合併積算内訳表

令和5年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
施工検討					337,900	
1-10 施工検討		式	1.00	337,900	337,900	
浅場の概略設計					1,246,450	
1-11 土質資料整理解析		地点	1.00	287,900	287,900	
1-12 比較構造諸元の検討		ケース	1.00	153,900	153,900	
1-13 施工時の変動状態の安定性照査	安定性の照査	ケース	1.00	335,950	335,950	
1-14 構造諸元の決定		式	1.00	412,450	412,450	
1-15 図面作成		枚	1.00	56,250	56,250	
航路浚渫の実施設計（三池港）					240,160	
1-16 設計図書の作成（図面）		タイプ	1.00	79,000	79,000	
1-17 設計図書の作成（数量計算）	40,000m2/タイプ	タイプ	1.00	161,160	161,160	
排水機能の追加					690,050	
1-18 排水機能の検討		式	1.00	337,900	337,900	
1-19 付帯施設計算		式	1.00	199,200	199,200	
1-20 付帯施設図作成		式	1.00	152,950	152,950	
照査					100,500	
1-21 照査		式	1.00	100,500	100,500	
成果					433,550	

合併積算内訳表

令和5年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-22 報告書作成		式	1.00	433,550	433,550	
直接経費					344,455	
事務用品費					74,455	
1-23 事務用品費		式	1.00	74,455	74,455	
成果					270,000	
1-24 業務成果品		式	1.00	270,000	270,000	
直接測量費					626,778	
現地調査					626,778	
現地調査					626,778	
現地調査					626,778	
現地調査					217,566	
2-1 作業計画		式	1.00	90,780	90,780	
2-2 縦断測量		km	0.38	333,648	126,786	
現地調査（三池港）					409,212	
2-3 現地測量		式	1.00	409,212	409,212	

合併積算総括表

令和5年度博多港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	7,983,480 + 344,455				8,327,935	
直接人件費					7,983,480	
直接経費					344,455	
その他原価	$7,983,480 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				4,299,103	
業務原価	8,327,935 + 4,299,103				12,627,038	
一般管理費等	$12,627,038 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,697$				6,792,962	
業務価格	12,627,038 + 6,792,962				19,420,000	
直接測量費					626,778	
諸経費	$626,778 \times 89.0\% - 4,610$				553,222	
測量作業費	626,778 + 553,222				1,180,000	
測量業務価格					1,180,000	
合計価格	19,420,000 + 1,180,000				20,600,000	
消費税等相当額	$20,600,000 \times 10.00\%$				2,060,000	
請負工事費					22,660,000	

代価表

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
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
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	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

番号：1-2
 名称：事前協議 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：1-3
 名称：中間報告 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		

代価表

番号：1-4
 名称：最終報告 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：1-5
 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	9.00	55,200.00	496,800		
技師（B）		人	15.00	45,300.00	679,500		
技術員		人	12.00	31,600.00	379,200		
合 計	作業能力：1.00式			1,555,500.00	1,555,500		

番号：1-6
 名称：設計図書の作成（図面） 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
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			79,000.00	79,000		

代価表

番号：1-7
 名称：設計図書の作成（数量計算） 20,000m2/タイプ 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（B）		人	0.20	45,300.00	9,060		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	1.70	31,600.00	53,720		
合 計	作業能力：1.00タイプ			80,580.00	80,580		

番号：1-8
 名称：設計図書の作成（図面） 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（B）		人	0.60	45,300.00	27,180		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	4.20	31,600.00	132,720		
合 計	作業能力：1.00タイプ			231,100.00	231,100		

番号：1-9
 名称：設計図書の作成（数量計算） 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（B）		人	0.40	45,300.00	18,120		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	3.40	31,600.00	107,440		
合 計	作業能力：1.00タイプ			161,160.00	161,160		

代価表

番号：1-10
 名称：施工検討 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	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			337,900.00	337,900		

番号：1-11
 名称：土質資料整理解析 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	0.50	62,200.00	31,100		
技師(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(C)		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	3.00	31,600.00	94,800		
合 計	作業能力：1.00地点			287,900.00	287,900		

番号：1-12
 名称：比較構造諸元の検討 1ケース当り

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		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			153,900.00	153,900		

代価表

番号：1-13
 名称：施工時の変動状態の安定性照査 安定性の照査 1ケース当り

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	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	1.50	31,600.00	47,400		
合 計	作業能力：1.00ケース			335,950.00	335,950		

番号：1-14
 名称：構造諸元の決定 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	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
合 計	作業能力：1.00式			412,450.00	412,450		

代価表

番号：1-15
 名称：図面作成 1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	0.50	45,300.00	22,650		
技師（C）		人	0.50	35,600.00	17,800		
技術員		人	0.50	31,600.00	15,800		
合 計	作業能力：1.00枚			56,250.00	56,250		

番号：1-16
 名称：設計図書の作成（図面） 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
技術員		人	2.50	31,600.00	79,000		
合 計	作業能力：1.00タイプ			79,000.00	79,000		

番号：1-17
 名称：設計図書の作成（数量計算） 40,000m²/タイプ 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（B）		人	0.40	45,300.00	18,120		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
技術員		人	3.40	31,600.00	107,440		
合 計	作業能力：1.00タイプ			161,160.00	161,160		

代価表

番号：1-18
 名称：排水機能の検討 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	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			337,900.00	337,900		

番号：1-19
 名称：付帯施設計算 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(A)		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師(B)		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
合 計	作業能力：1.00式			199,200.00	199,200		

番号：1-20
 名称：付帯施設図作成 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	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.50	35,600.00	53,400		
技術員		人	1.00	31,600.00	31,600		
合 計	作業能力：1.00式			152,950.00	152,950		

代価表

番号：1-21
 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：1-22
 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	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			433,550.00	433,550		

番号：1-23
 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	74,455.00	74,455		
合 計	作業能力：1.00式			74,455.00	74,455		

番号：1-24
 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	270,000.00	270,000		
合 計	作業能力：1.00式			270,000.00	270,000		

代価表

番号：2-1
 名称：作業計画 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	0.60	51,000.00	30,600		
測量技師		人	0.90	44,000.00	39,600		
測量技師補		人	0.60	34,300.00	20,580		
合 計	作業能力：1.00式			90,780.00	90,780		

番号：2-2
 名称：縦断測量 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	労務費の	%	2.50	288,250.00	7,206		
材料費	労務費の	%	3.00	288,250.00	8,647		
精度管理費	労務費＋機械経費の	%	10.00	295,456.00	29,545		
合 計	作業能力：1.00km			333,648.00	333,648		

代価表

番号：2-3

名称：現地測量

1式当り

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	0.08	51,000.00	4,080		
測量技師		人	2.57	44,000.00	113,080		
測量技師補		人	4.87	34,300.00	167,041		
測量助手		人	2.29	32,200.00	73,738		
機械経費	労務費の	%	6.50	357,939.00	23,266		
通信運搬費等	労務費の	%	0.50	357,939.00	1,789		
材料費	労務費の	%	2.00	357,939.00	7,158		
精度管理費	労務費＋機械経費の	%	5.00	381,205.00	19,060		
合 計	作業能力：1.00式			409,212.00	409,212		