

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

九州地方整備局

港 名 宮崎港・細島港

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 181822014

合併積算内訳表

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					5,086,195	
設計業務					5,086,195	
設計業務					5,086,195	
計画準備					109,800	
計画準備					109,800	
1-1 計画準備		式	1.00	109,800	109,800	
実施設計					2,162,400	
細島港実施設計					720,800	
1-2 図面作成1		タイプ	1.00	424,720	424,720	
1-3 数量計算1		タイプ	1.00	296,080	296,080	
宮崎港実施設計					1,441,600	
1-4 図面作成2		タイプ	4.00	212,360	849,440	
1-5 数量計算2		タイプ	4.00	148,040	592,160	
検討調査					1,572,800	
安定性の照査					690,600	
1-6 既設護岸の安定性の照査		ケース	2.00	345,300	690,600	
調整資料作成					882,200	

合併積算内訳表

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

1-7 資料作成1		回	1.00	255,200	255,200
1-8 資料作成2		回	2.00	313,500	627,000
維持管理計画書作成					664,500
資料収集整理					200,800
1-9 資料収集整理		式	1.00	200,800	200,800
結果の検討					175,400
1-10 結果の検討		式	1.00	175,400	175,400
維持管理計画書作成					288,300
1-11 維持管理計画書作成		式	1.00	288,300	288,300
協議・報告					268,800
協議・報告					268,800
1-12 協議・報告		回	4.00	67,200	268,800
照査					92,800
照査					92,800
1-13 照査		式	1.00	92,800	92,800
直接経費					215,095
事務用品費					45,095
1-14 事務用品費		式	1.00	45,095	45,095
成果					170,000
1-15 業務成果品		式	1.00	170,000	170,000

合併積算内訳表

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

直接測量費(直接業務費)					5,368,788	
現地調査					5,368,788	
現地調査					5,368,788	
現地調査					5,335,788	
防波堤現地調査					4,715,345	
2-1 計画準備			1.00	163,721	163,721	
		式				
2-2 目視調査(陸上)1	細島港		10,800.00	136	1,468,800	
		m <sup>2</sup>				
2-3 目視調査(陸上)2	宮崎港		4,050.00	66	267,300	
		m <sup>2</sup>				
2-4 目視調査(海上)1	細島港		8,482.00	165	1,399,530	
		m <sup>2</sup>				
2-5 目視調査(海上)2	宮崎港		2,940.00	172	505,680	
		m <sup>2</sup>				
2-6 UAVによる空撮			1.00	684,614	684,614	
		式				
2-7 空撮データとりまとめ			1.00	225,700	225,700	
		式				
報告書作成					620,443	
2-8 報告書作成			1.00	620,443	620,443	
		式				
直接経費					33,000	
成果					33,000	
2-9 業務成果品			1.00	33,000	33,000	
		式				

合併積算総括表

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	4,871,100 + 215,095				5,086,195	
直接人件費					4,871,100	
直接経費					215,095	
その他原価	$4,871,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				2,623,087	
業務原価	5,086,195 + 2,623,087				7,709,282	
一般管理費等	$7,709,282 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 730$				4,150,718	
業務価格	7,709,282 + 4,150,718				11,860,000	
直接測量費(直接業務費)					5,368,788	
諸経費	$5,368,788 \times 70.7\% - 4,521$				3,791,212	
測量業務価格(現地調査価格)	5,368,788 + 3,791,212				9,160,000	
合計価格	11,860,000 + 9,160,000				21,020,000	
消費税等相当額	$21,020,000 \times 10.00\%$				2,102,000	
請負業務費					23,122,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

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	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：図面作成1 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	1.20	41,600.00	49,920		
技師(C)		人	4.00	32,800.00	131,200		
技術員		人	8.40	29,000.00	243,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			424,720.00	424,720		

番号：1-3  
 名称：数量計算1 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	0.80	41,600.00	33,280		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	6.80	29,000.00	197,200		
合 計	作業能力：1.00タイプ			296,080.00	296,080		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

番号：1-4  
 名称：図面作成2 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	41,600.00	24,960		
技師（C）		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	4.20	29,000.00	121,800		
合 計	作業能力：1.00タイプ			212,360.00	212,360		

番号：1-5  
 名称：数量計算2 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	41,600.00	16,640		
技師（C）		人	1.00	32,800.00	32,800		
技術員		人	3.40	29,000.00	98,600		
合 計	作業能力：1.00タイプ			148,040.00	148,040		

番号：1-6  
 名称：既設護岸の安定性の照査 ケース（1ケース）

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	1.00	51,200.00	51,200		
技師（B）		人	3.00	41,600.00	124,800		
技師（C）		人	2.50	32,800.00	82,000		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00ケース			345,300.00	345,300		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

番号：1-7  
 名称：資料作成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
主任技師(設計)		人	1.00	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.00	41,600.00	41,600		
技師(C)		人	1.50	32,800.00	49,200		
技術員		人	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00回			255,200.00	255,200		

番号：1-8  
 名称：資料作成2 1回当り

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(B)		人	2.00	41,600.00	83,200		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
合 計	作業能力：1.00回			313,500.00	313,500		

番号：1-9  
 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	2.00	51,200.00	102,400		
技師(C)		人	3.00	32,800.00	98,400		
合 計	作業能力：1.00式			200,800.00	200,800		



代価表・施工パッケージ

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

番号：1-10  
 名称：結果の検討 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	1.00	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：1-11  
 名称：維持管理計画書作成 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	1.50	58,600.00	87,900		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(C)		人	2.00	32,800.00	65,600		
技術員		人	2.00	29,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			288,300.00	288,300		

番号：1-12  
 名称：協議・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	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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

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	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：1-14  
 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	45,095.00	45,095		
合 計	作業能力：1.00式			45,095.00	45,095		

番号：1-15  
 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	170,000.00	170,000		
合 計	作業能力：1.00式			170,000.00	170,000		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

番号：2-1

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
測量主任技師		人	0.50	48,000.00	24,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	162,100.00	1,621		
合 計	作業能力：1.00式			163,721.00	163,721		

番号：2-2

名称：目視調査（陸上）1

1日当り（1510m<sup>2</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	104,414.00	104,414	8H	
雑材料	全体の	%	1.00	203,632.00	2,036		
合 計	作業能力：1,510.00m <sup>2</sup>			136.00	205,668		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

番号：2-3

名称：目視調査（陸上）2

1日当り（1510m<sup>2</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
雑材料	全体の	%	1.00	99,218.00	992		
合 計	作業能力：1,510.00m <sup>2</sup>			66.00	100,210		

番号：2-4

名称：目視調査（海上）1

1日当り（1240m<sup>2</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	104,414.00	104,414	8H	
雑材料	全体の	%	1.00	203,632.00	2,036		
合 計	作業能力：1,240.00m <sup>2</sup>			165.00	205,668		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

番号：2-5

名称：目視調査（海上）2

1日当り（1240m<sup>2</sup>）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量技師補		人	2.00	32,400.00	64,800		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	112,480.00	112,480	8H	
雑材料	全体の	%	1.00	211,698.00	2,116		
合 計	作業能力：1,240.00m <sup>2</sup>			172.00	213,814		

番号：2-6

名称：UAVによる空撮

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	3.00	48,000.00	144,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	6.00	32,400.00	194,400		
測量補助員		人	6.00	25,400.00	152,400		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	3,318.00	4,977	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	10.00	622,377.00	62,237		
合 計	作業能力：1.00式			684,614.00	684,614		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設調査・設計業務

番号：2-7  
 名称：空撮データとりまとめ 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	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	2.00	42,200.00	84,400		
測量助手		人	3.00	31,100.00	93,300		
合 計	作業能力：1.00式			225,700.00	225,700		

番号：2-8  
 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
測量主任技師		人	1.50	48,000.00	72,000		
測量技師		人	3.50	42,200.00	147,700		
測量技師補		人	4.50	32,400.00	145,800		
測量助手		人	8.00	31,100.00	248,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	614,300.00	6,143		
合 計	作業能力：1.00式			620,443.00	620,443		

番号：2-9  
 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	33,000.00	33,000		
合 計	作業能力：1.00式			33,000.00	33,000		