

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度宮崎港湾・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 細島港・宮崎港

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 181821004

合併積算内訳表

令和3年度宮崎港湾・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					10,168,208	
設計業務					10,168,208	
実施設計					10,168,208	
実施設計					9,773,960	
設計計画					104,000	
1-1 設計計画		式	1.00	104,000	104,000	
発注図書作成(1)					350,740	
1-2 図面作成		タイプ	1.00	206,940	206,940	
1-3 数量計算		タイプ	1.00	143,800	143,800	
発注図書作成(2)					641,230	
1-4 図面作成		タイプ	1.00	69,750	69,750	
1-5 数量計算		タイプ	1.00	110,880	110,880	
1-6 概算工費算定		ケース	4.00	115,150	460,600	
発注図書作成(3)					5,195,590	
1-7 図面作成		タイプ	9.00	310,410	2,793,690	
1-8 数量計算		タイプ	9.00	215,700	1,941,300	
1-9 概算工費算定		ケース	4.00	115,150	460,600	

合併積算内訳表

令和3年度宮崎港湾・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
安定性の照査					2,411,600	
1-10 L1津波及びL2津波に対する安定性の照査		ケース	4.00	301,450	1,205,800	
1-11 10年及び50年確率波に対する安定性の照査		ケース	4.00	301,450	1,205,800	
仮設灯台設計					215,700	
1-12 概算工費算定		ケース	1.00	215,700	215,700	
基礎資料作成					506,000	
1-13 図面作成		枚	10.00	50,600	506,000	
協議・報告					259,800	
1-14 協議・報告		回	4.00	64,950	259,800	
照査					89,300	
1-15 照査		式	1.00	89,300	89,300	
直接経費					394,248	
事務用品費					94,248	
1-16 事務用品費		式	1.00	94,248	94,248	
成果					300,000	
1-17 業務成果品		式	1.00	300,000	300,000	
直接測量費					1,405,669	

合併積算内訳表

令和3年度宮崎港湾・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
現地調査					1,405,669	
現地調査					1,405,669	
現地調査					851,157	
現地調査					851,157	
2-1 UAVによる空撮		日	3.00	212,419	637,257	
2-2 空撮データとりまとめ		式	1.00	213,900	213,900	
直接経費					554,512	
旅費					519,512	
2-3 旅費(設計業務以外)		式	1.00	519,512	519,512	
成果					35,000	
2-4 業務成果品		式	1.00	35,000	35,000	

合併積算総括表

令和3年度宮崎港湾・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	9,773,960 + 394,248				10,168,208	
直接人件費					9,773,960	
直接経費					394,248	
その他原価	$9,773,960 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				5,263,277	
業務原価	10,168,208 + 5,263,277				15,431,485	
一般管理費等	$15,431,485 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,309,854	
業務価格	15,431,485 + 8,309,854				23,741,339	
直接測量費					1,405,669	
諸経費	$1,405,669 \times 81.6\%$				1,147,025	
測量作業費	1,405,669 + 1,147,025				2,552,694	
測量業務価格					2,552,694	
合計価格	23,741,339 + 2,552,694				26,294,033	
消費税等相当額	$26,294,033 \times 10.00\%$				2,629,403	
請負工事費					28,923,436	

代価表

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	55,300.00	55,300		
技師(A)		人	1.00	48,700.00	48,700		
合 計	作業能力：1.00式			104,000.00	104,000		

番号：1-2
 名称：図面作成 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	40,600.00	24,360		
技師(C)		人	2.00	32,700.00	65,400		
技術員		人	4.20	27,900.00	117,180		
合 計	作業能力：1.00タイプ			206,940.00	206,940		

番号：1-3
 名称：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	40,600.00	16,240		
技師(C)		人	1.00	32,700.00	32,700		
技術員		人	3.40	27,900.00	94,860		
合 計	作業能力：1.00タイプ			143,800.00	143,800		

代価表

令和3年度宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：1-4
 名称：図面作成 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	27,900.00	69,750		
合 計	作業能力：1.00タイプ			69,750.00	69,750		

番号：1-5
 名称：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	0.30	40,600.00	12,180		
技師（C）		人	0.80	32,700.00	26,160		
技術員		人	2.60	27,900.00	72,540		
合 計	作業能力：1.00タイプ			110,880.00	110,880		

番号：1-6
 名称：概算工費算定 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（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,700.00	32,700		
技術員		人	1.50	27,900.00	41,850		
合 計	作業能力：1.00ケース			115,150.00	115,150		

代価表

番号：1-7
 名称：図面作成 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	0.90	40,600.00	36,540		
技師（C）		人	3.00	32,700.00	98,100		
技術員		人	6.30	27,900.00	175,770		
合 計	作業能力：1.00タイプ			310,410.00	310,410		

番号：1-8
 名称：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	0.60	40,600.00	24,360		
技師（C）		人	1.50	32,700.00	49,050		
技術員		人	5.10	27,900.00	142,290		
合 計	作業能力：1.00タイプ			215,700.00	215,700		

番号：1-9
 名称：概算工費算定 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（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
技師（C）		人	1.00	32,700.00	32,700		
技術員		人	1.50	27,900.00	41,850		
合 計	作業能力：1.00ケース			115,150.00	115,150		

代価表

番号：1-10

名称：L1津波及びL2津波に対する安定性の照査

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	55,300.00	27,650		
技師(A)		人	1.00	48,700.00	48,700		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,700.00	81,750		
技術員		人	1.50	27,900.00	41,850		
合 計	作業能力：1.00ケース			301,450.00	301,450		

番号：1-11

名称：10年及び50年確率波に対する安定性の照査

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	55,300.00	27,650		
技師(A)		人	1.00	48,700.00	48,700		
技師(B)		人	2.50	40,600.00	101,500		
技師(C)		人	2.50	32,700.00	81,750		
技術員		人	1.50	27,900.00	41,850		
合 計	作業能力：1.00ケース			301,450.00	301,450		

代価表

番号：1-12
 名称：概算工費算定 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
技師（A）		人	1.50	48,700.00	73,050		
技師（B）		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師（C）		人	2.50	32,700.00	81,750		
合 計	作業能力：1.00ケース			215,700.00	215,700		

番号：1-13
 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	40,600.00	20,300		
技師（C）		人	0.50	32,700.00	16,350		
技術員		人	0.50	27,900.00	13,950		
合 計	作業能力：1.00枚			50,600.00	50,600		

番号：1-14
 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	48,700.00	24,350		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00回			64,950.00	64,950		

代価表

番号：1-15
 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	48,700.00	48,700		
技師（B）		人	1.00	40,600.00	40,600		
合 計	作業能力：1.00式			89,300.00	89,300		

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	94,248.00	94,248		
合 計	作業能力：1.00式			94,248.00	94,248		

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	300,000.00	300,000		
合 計	作業能力：1.00式			300,000.00	300,000		

代価表

番号：2-1
 名称：UAVによる空撮

日 (1日)

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	45,400.00	45,400		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	2.00	29,700.00	59,400		
測量補助員		人	2.00	23,400.00	46,800		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	3,019.00	1,509	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	10.00	193,109.00	19,310		
合 計	作業能力：1.00日			212,419.00	212,419		

番号：2-2
 名称：空撮データとりまとめ

式 (1式)

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	45,400.00	45,400		
測量技師		人	2.00	40,000.00	80,000		
測量助手		人	3.00	29,500.00	88,500		
合 計	作業能力：1.00式			213,900.00	213,900		

番号：2-3
 名称：旅費(設計業務以外)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費		式	1.00	519,512.00	519,512		
合 計	作業能力：1.00式			519,512.00	519,512		

代価表

令和3年度宮崎港湾・空港整備事務所管内港湾施設実施設計

番号：2-4

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	35,000.00	35,000		
合 計	作業能力：1.00式			35,000.00	35,000		