

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

九州地方整備局

港 名 名瀬港

項 目 離島振興事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-23-25-006

合併積算内訳表

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					68,134,632	
防波堤(沖)(改良)					68,134,632	
基礎工					68,134,632	
基礎捨石工					68,134,632	
基礎捨石					68,134,632	
1-1 基礎捨石	雑石5~100kg/個程度(洗浄石)	m ³	3,372.00	20,206	68,134,632	
共通仮設費(積上)					771,888	
共通仮設					771,888	
共通仮設費					771,888	
安全費					651,888	
安全対策					651,888	
1-2 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	651,888	651,888	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-3 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	120,000	120,000	
直接測量費					1,788,630	
測量業務					1,788,630	
マルチビーム測深					1,788,630	

合併積算内訳表

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
マルチビーム測深					1,743,630	
測量準備					389,499	
2-1 測量準備		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(1往復当り)		式	1.00	189,923	189,923	
水深測量					670,737	
2-3 艀装テスト		式	1.00	665,305	665,305	
2-4 マルチビーム測深		km ²	0.01	543,232	5,432	
成果					683,394	
2-5 測深データ整理		式	1.00	683,394	683,394	
直接経費					45,000	
成果					45,000	
2-6 業務成果品		式	1.00	45,000	45,000	
直接原価					277,430	
測量業務					277,430	
マルチビーム測深					277,430	
直接人件費					269,350	
成果					269,350	
3-1 3次元設計データ作成		施設	1.00	269,350	269,350	

合併積算内訳表

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,080	
成果					8,080	
3-2 事務用品費		式	1.00	8,080	8,080	

合併積算総括表

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					68,134,632	
間接工事費	5,888,798 + 18,528,064				24,416,862	
共通仮設費(計)	771,888 + 4,605,901 + 511,009				5,888,798	
共通仮設費(積上)					771,888	
共通仮設費(率)	$68,134,632 \times 6.76\% ((5.13\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				4,605,901	
現場環境改善費	$68,134,632 \times 0.75\%$				511,009	
現場管理費	$74,023,430 \times 25.03\% ((22.89\% + 1.41\%) \times 1.03)$				18,528,064	
工事原価	68,134,632 + 24,416,862				92,551,494	
一般管理費等	$92,551,494 \times 17.26\% (17.26\% \times 1.00) - 2,901$				15,971,486	
契約保証費	$92,551,494 \times 0.04\%$				37,020	
工事価格	92,551,494 + 15,971,486 + 37,020				108,560,000	
直接測量費					1,788,630	
諸経費	$1,788,630 \times 79.5\% - 590$				1,421,370	
測量作業費	1,788,630 + 1,421,370				3,210,000	
測量業務価格					3,210,000	
直接原価	269,350 + 8,080				277,430	
直接人件費					269,350	

合併積算総括表

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					8,080	
その他原価	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 + 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
業務価格	$422,474 + 217,526$				640,000	
合計価格	$108,560,000 + 3,210,000 + 640,000$				112,410,000	
消費税等相当額	$112,410,000 \times 10.00\%$				11,241,000	
請負工事費					123,651,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

番号：1-1

名称：基礎捨石 雑石5~100kg/個程度(洗浄石)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	雑石5~100kg/個程度(洗浄石)	m ³	1,300.00	15,200.00	19,760,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.38	250,869.00	346,199	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	20,106,199.00	100,530		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			20,206.00	20,206,729		

番号：1-2

名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	5.00	129,729.00	648,645	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	648,645.00	3,243		
合 計	作業能力：1.00式			651,888.00	651,888		

番号：1-3

名称：技術管理費 諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	諸経費動向調査	工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

番号：2-1
 名称：測量準備 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	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

番号：2-2
 名称：機材運搬(1往復当り) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	1.00	28,700.00	28,700		
トラック	2t積	日	1.00	34,763.00	34,763	4.70H / 8H	
フェリー運賃	5～6m未満	式	1.00	124,580.00	124,580		
雑材料	全体の%	%	1.00	188,043.00	1,880		
合 計	作業能力：1.00式			189,923.00	189,923		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

番号：2-3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,728.00	3,728	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,750.00	53,750	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	658,718.00	6,587		
合 計	作業能力：1.00式			665,305.00	665,305		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.37km²)

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	3,728.00	3,728	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	66,938.00	66,938	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,320.00	34,320		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	453,200.00	453,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	729,636.00	14,592		
合 計	作業能力：1.37km ²			543,232.00	744,228		

番号：2-5

名称：測深データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	60,600.00	187,860		
測量技師		人	4.10	52,300.00	214,430		
測量技師補		人	6.20	41,100.00	254,820		
雑材料	全体の%	%	4.00	657,110.00	26,284		
合 計	作業能力：1.00式			683,394.00	683,394		

代価表・施工パッケージ

令和7年度名瀬港(立神地区)防波堤(沖)(改良)基礎工事(第2次)

番号：2-6
 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	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：3-1
 名称：3次元設計データ作成 1施設当り

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
合 計	作業能力：1.00施設			269,350.00	269,350		

番号：3-2
 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	8,080.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00式			8,080.00	8,080		