

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4年度別府港（石垣地区）港湾施設現況調査

九州地方整備局

港 名 別府港（実施設計調査費）

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 18-14-22-048

積算内訳表

令和4年度別府港(石垣地区)港湾施設現況調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,068,499	
測量業務					8,068,499	
現況調査					8,068,499	
現況調査					6,076,627	
調査・測量準備					318,114	
1 計画準備		式	1.00	163,721	163,721	
2 事前協議		式	1.00	74,600	74,600	
3 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	79,793	79,793	
現地調査					5,039,470	
4 目視調査(海上)		m2	1,693.00	120	203,160	
5 潜水調査①	水深10m未満	m2	6,640.00	305	2,025,200	
6 潜水調査②	水深10~20m未満	m2	5,158.00	545	2,811,110	
成果・報告					719,043	
7 報告書作成		式	1.00	620,443	620,443	
8 最終報告		式	1.00	98,600	98,600	

積算内訳表

令和4年度別府港(石垣地区)港湾施設現況調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					1,991,872	
成果					63,000	
9 業務成果品		式	1.00	63,000	63,000	
安全費					1,891,472	
10 安全監視船		式	1.00	1,891,472	1,891,472	
技術管理費					37,400	
11 施工調査費		式	1.00	37,400	37,400	

総括表

令和4年度別府港(石垣地区)港湾施設現況調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					8,068,499	
諸経費	$8,068,499 \times 67.7\% - 872$				5,461,501	
測量作業費	$8,068,499 + 5,461,501$				13,530,000	
測量業務価格					13,530,000	
消費税等相当額	$13,530,000 \times 10.00\%$				1,353,000	
測量業務費	$13,530,000 + 1,353,000$				14,883,000	

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)港湾施設現況調査

番号：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

名称：事前協議

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
合 計	作業能力：1.00式			74,600.00	74,600		

番号：3

名称：機材運搬(2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	2.00	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	28,203.00	28,203	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,003.00	790		
合 計	作業能力：1.00式			79,793.00	79,793		

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)港湾施設現況調査

番号：4

名称：目視調査（海上）

1日当り（1240m²）

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	3,330.00	3,330	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		
船外機船	15PS型	日	1.00	48,320.00	48,320	8H	
雑品	全体の%	%	1.00	147,550.00	1,475		
合 計	作業能力：1,240.00m ²			120.00	149,025		

番号：5

名称：潜水調査① 水深10m未満

1日当り（1200m²）

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	49,500.00	99,000		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	49,500.00	99,000		
上廻り員		人	2.00	25,200.00	50,400		
船外機船	15PS型	日	1.00	48,320.00	48,320	8H	
雑品	全体の%	%	1.00	363,550.00	3,635		
合 計	作業能力：1,200.00m ²			305.00	367,185		

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)港湾施設現況調査

番号：6
 名称：潜水調査② 水深10～20m未満

1日当り (700m²)

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	3,330.00	3,330	2.00H / 8H	
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
潜水士(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	53,100.00	106,200		
潜水士補助員(ダイバー)	10m以上20m未満	人	2.00	53,100.00	106,200		
上廻り員		人	2.00	25,200.00	50,400		
船外機船	15PS型	日	1.00	48,320.00	48,320	8H	
雑品	全体の%	%	1.00	377,950.00	3,779		
合 計	作業能力：700.00m ²			545.00	381,729		

番号：7
 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		

代価表・施工パッケージ

令和4年度別府港(石垣地区)港湾施設現況調査

番号：8

名称：最終報告

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	1.00	32,400.00	32,400		
合 計	作業能力：1.00式			98,600.00	98,600		

番号：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	63,000.00	63,000		
合 計	作業能力：1.00式			63,000.00	63,000		

番号：10

名称：安全監視船

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	13.00	144,774.00	1,882,062	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,882,062.00	9,410		
合 計	作業能力：1.00式			1,891,472.00	1,891,472		

番号：11

名称：施工調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工調査費		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		