

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)水路測量

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 測量設計費

積算番号 18-10-21-020

積算内訳表

令和3年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,347,642	
測量業務					2,347,642	
測量業務					2,347,642	
水路測量					1,084,823	
測量準備					771,548	
1 測量準備		式	1.00	418,342	418,342	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	353,206	353,206	
水深測量(1)					255,394	
3 艀装テスト		式	1.00	215,538	215,538	
4 音響測深	岸壁(-7.5m)(改良)	km	3.20	12,455	39,856	
水深測量(2)					41,101	
5 音響測深	仮置きマウンド跡	km	3.30	12,455	41,101	
岸線測量					16,780	
6 岸線測量		km	0.20	43,500	8,700	
7 岸線測量資料整理 海岸線長図上		cm	2.00	4,040	8,080	
直接経費					1,262,819	
成果					947,234	
8 報告書作成			1.00	888,234	888,234	

積算内訳表

令和3年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)水路測量

		式				
9 業務成果品			1.00	59,000	59,000	
		式				
旅費					279,185	
10 旅費			1.00	279,185	279,185	
		式				
施工調査費					36,400	
11 施工実態調査費	モニタリング調査費用		1.00	36,400	36,400	
		工種				

総括表

令和3年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,347,642	
諸経費	$2,347,642 \times 77.3\% - 2,369$				1,812,358	
測量作業費	$2,347,642 + 1,812,358$				4,160,000	
測量業務価格					4,160,000	
消費税等相当額	$4,160,000 \times 10.00\%$				416,000	
測量業務費	$4,160,000 + 416,000$				4,576,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)水路測量

番号：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	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	5.00	40,000.00	200,000		
測量技師補		人	4.00	30,700.00	122,800		
雑材料	全体の%	%	1.00	414,200.00	4,142		
合 計	作業能力：1.00式			418,342.00	418,342		

番号：2

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	4.50	28,394.00	127,773	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	176,173.00	1,761		
フェリー運賃		式	1.00	175,272.00	175,272		
合 計	作業能力：1.00式			353,206.00	353,206		

代価表・施工パッケージ

令和3年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)水路測量

番号：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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,262.00	71,262	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
音響測深機	4方向 90~230kHz	日	1.00	20,625.00	20,625		
雑材料	全体の%	%	1.00	213,404.00	2,134		
合 計	作業能力：1.00式			215,538.00	215,538		

番号：4

名称：音響測深 岸壁(-.7.5m)(改良)

1日当り(19.9km)

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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,262.00	71,262	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
音響測深機	4方向 90~230kHz	日	1.00	20,625.00	20,625		
雑材料	全体の%	%	2.00	243,004.00	4,860		
合 計	作業能力：19.90km			12,455.00	247,864		

代価表・施工パッケージ

令和3年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)水路測量

番号：5

名称：音響測深 仮置きマウンド跡

1日当り (19.9 km)

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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,262.00	71,262	8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	2.00	29,600.00	59,200		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
音響測深機	4方向 90~230kHz	日	1.00	20,625.00	20,625		
雑材料	全体の%	%	2.00	243,004.00	4,860		
合 計	作業能力：19.90 km			12,455.00	247,864		

番号：6

名称：岸線測量

1日当り (2.4 km)

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	3,067.00	3,067	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	103,367.00	1,033		
合 計	作業能力：2.40 km			43,500.00	104,400		

代価表・施工パッケージ

令和3年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)水路測量

番号：7

名称：岸線測量資料整理 海岸線長図上

10cm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	40,000.00	40,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	40,000.00	400		
合 計	作業能力：10.00cm			4,040.00	40,400		

番号：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	3.10	45,700.00	141,670		
測量技師		人	8.30	40,000.00	332,000		
測量技師補		人	8.30	30,700.00	254,810		
測量助手		人	5.10	29,600.00	150,960		
雑材料	全体の%	%	1.00	879,440.00	8,794		
合 計	作業能力：1.00式			888,234.00	888,234		

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	59,000.00	59,000		
合 計	作業能力：1.00式			59,000.00	59,000		

代価表・施工パッケージ

令和3年度名瀬港(本港地区)岸壁(-7.5m)(改良)水路測量

番号：10

名称：旅費

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	279,185.00	279,185		
合 計	作業能力：1.00式			279,185.00	279,185		

番号：11

名称：施工実態調査費 モニタリング調査費用

1工種当り

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		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00工種			36,400.00	36,400		