

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁水路測量

九州地方整備局

港 名 鹿児島港

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 18-19-21-056

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁水路測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,976,976	
測量業務					1,976,976	
測量業務					1,976,976	
水路測量					968,432	
測量準備					596,731	
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	178,389	178,389	
水深測量					317,003	
3 艀装テスト		式	1.00	215,948	215,948	
4 音響測深		k m	8.10	12,476	101,055	
岸線測量					54,698	
5 岸線測量		k m	0.70	43,512	30,458	
6 岸線測量資料整理	海岸線長図上	c m	6.00	4,040	24,240	
直接経費					1,008,544	
成果					948,364	
7 報告書作成		式	1.00	898,364	898,364	
8 業務成果品費		式	1.00	50,000	50,000	

積算内訳表

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁水路測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
旅費					23,780	
9 旅費		式	1.00	23,780	23,780	
施工調査費					36,400	
10 施工実態調査費	モニタリング調査費用	式	1.00	36,400	36,400	

総括表

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁水路測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,976,976	
諸経費	$1,976,976 \times 78.7\% - 2,856$				1,553,024	
測量作業費	$1,976,976 + 1,553,024$				3,530,000	
測量業務価格					3,530,000	
消費税等相当額	$3,530,000 \times 10.00\%$				353,000	
測量業務費	$3,530,000 + 353,000$				3,883,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁水路測量

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	28,494.00	128,223	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	176,623.00	1,766		
合 計	作業能力：1.00式			178,389.00	178,389		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁水路測量

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	3,097.00	3,097	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	71,638.00	71,638	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	213,810.00	2,138		
合 計	作業能力：1.00式			215,948.00	215,948		

番号：4

名称：音響測深

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	3,097.00	3,097	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,638.00	71,638	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	243,410.00	4,868		
合 計	作業能力：19.90km			12,476.00	248,278		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁水路測量

番号：5

名称：岸線測量

1日当り (2.4km)

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	3,097.00	3,097	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	103,397.00	1,033		
合 計	作業能力：2.40km			43,512.00	104,430		

番号：6

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：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	3.10	45,700.00	141,670		
測量技師		人	8.40	40,000.00	336,000		
測量技師補		人	8.40	30,700.00	257,880		
測量助手		人	5.20	29,600.00	153,920		
雑材料	全体の%	%	1.00	889,470.00	8,894		
合 計	作業能力：1.00式			898,364.00	898,364		

代価表・施工パッケージ

令和3年度鹿児島港(中央港区)岸壁水路測量

番号：8

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	50,000.00	50,000		
合 計	作業能力：1.00式			50,000.00	50,000		

番号：9

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費		式	1.00	23,780.00	23,780		
合 計	作業能力：1.00式			23,780.00	23,780		

番号：10

名称：施工実態調査費 モニタリング調査費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		式	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00式			36,400.00	36,400		