

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度細島港深淺測量

九州地方整備局

港 名 細島港

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 18-18-21-012

積算内訳表

令和3年度細島港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,979,565	
測量業務					2,979,565	
マルチビーム測深					2,979,565	
マルチビーム測深					2,687,851	
測量準備					629,798	
1 測量準備		式	1.00	464,499	464,499	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	165,299	165,299	
水深測量					994,955	
3 艀装テスト		式	1.00	611,527	611,527	
4 マルチビーム測深		km ²	0.44	871,429	383,428	
成果					1,063,098	
5 報告書作成		式	1.00	1,063,098	1,063,098	
直接経費					291,714	
旅費					216,714	
6 旅費(設計業務以外)		式	1.00	216,714	216,714	
成果					75,000	
7 業務成果品		式	1.00	75,000	75,000	

総括表

令和3年度細島港深淺測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,979,565	
諸経費	$2,979,565 \times 75.3\% - 3,177$				2,240,435	
測量作業費	$2,979,565 + 2,240,435$				5,220,000	
測量業務価格					5,220,000	
消費税等相当額	$5,220,000 \times 10.00\%$				522,000	
測量業務費	$5,220,000 + 522,000$				5,742,000	

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港深淺測量

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	3.00	45,700.00	137,100		
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	459,900.00	4,599		
合 計	作業能力：1.00式			464,499.00	464,499		

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	25,614.00	115,263	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	163,663.00	1,636		
合 計	作業能力：1.00式			165,299.00	165,299		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港深淺測量

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	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	71,256.00	71,256	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	605,473.00	6,054		
合 計	作業能力：1.00式			611,527.00	611,527		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港深淺測量

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.65 km²)

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	71,256.00	71,256	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
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	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	555,323.00	11,106		
合 計	作業能力：0.65 km ²			871,429.00	566,429		

番号：5

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	4.30	45,700.00	196,510		
測量技師		人	12.20	40,000.00	488,000		
測量技師補		人	11.00	30,700.00	337,700		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,022,210.00	40,888		
合 計	作業能力：1.00式			1,063,098.00	1,063,098		

代価表・施工パッケージ

令和3年度細島港深淺測量

番号：6

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
旅費交通費	(設計業務以外)	式	1.00	216,714.00	216,714		
合 計	作業能力：1.00式			216,714.00	216,714		

番号：7

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	75,000.00	75,000		
合 計	作業能力：1.00式			75,000.00	75,000		