

積 算 書

令 和 3 年 度

令和3年度細島港基準点測量

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 18-18-21-023

積算内訳表

令和3年度細島港基準点測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,788,043	
測量調査業務					2,788,043	
基準点測量					2,788,043	
基準点測量					863,040	
打合せ協議					229,940	
1 業務着手時		業務	1.00	42,850	42,850	
2 中間打合せ		業務	1.00	38,200	38,200	
3 成果品納入時		業務	1.00	42,850	42,850	
4 関係機関協議資料作成		機関	2.00	17,670	35,340	
5 関係機関打合せ協議		機関	2.00	35,350	70,700	
2級基準点測量					500,200	
6 2級基準点測量		点	2.00	250,100	500,200	
基準点設置					132,900	
7 地上埋設(普通) 1, 2級基準点測量と併用		点	2.00	66,450	132,900	
水準測量					358,872	
3級水準測量観測(レベル等による)					358,872	
8 3級水準測量観測(レベル等による)		k m	7.60	47,220	358,872	

積算内訳表

令和3年度細島港基準点測量

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現地測量					665,179	
現地測量					665,179	
9 現地測量(S=1/500)		式	1.00	665,179	665,179	
直接経費					843,832	
旅費交通費					747,432	
10 旅費交通費		式	1.00	747,432	747,432	
電子成果品作成費					60,000	
11 電子成果品作成費		式	1.00	60,000	60,000	
施工実態調査費					36,400	
12 施工実態調査費		工種	1.00	36,400	36,400	
技術管理費					57,120	
成果検定費					57,120	
13 成果検定費		式	1.00	57,120	57,120	

総括表

令和3年度細島港基準点測量

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					2,788,043	
諸経費	$(2,788,043 - 57,120) \times 76.0\% - 3,544$				2,071,957	
測量作業費	$2,788,043 + 2,071,957$				4,860,000	
測量業務価格					4,860,000	
消費税相当額	$4,860,000 \times 10.00\%$				486,000	
測量業務費	$4,860,000 + 486,000$				5,346,000	

単価表

令和3年度細島港基準点測量

番号：1

名称：業務着手時

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務着手時		業務	1.000	42,850.00	42,850		
合 計	作業能力：1.00業務			42,850.00	42,850		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：2

名称：中間打合せ

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中間打合せ		業務	1.000	38,200.00	38,200		
合 計	作業能力：1.00業務			38,200.00	38,200		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：3

名称：成果品納入時

1業務当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
成果品納入時		業務	1.000	42,850.00	42,850		
合 計	作業能力：1.00業務			42,850.00	42,850		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：4

名称：関係機関協議資料作成

1機関当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
関係機関協議資料作成		機関	1.000	17,670.00	17,670		
合 計	作業能力：1.00機関			17,670.00	17,670		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表

令和3年度細島港基準点測量

番号：5

名称：関係機関打合せ協議

1機関当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
関係機関打合せ協議		機関	1.000	35,350.00	35,350		
合 計	作業能力：1.00機関			35,350.00	35,350		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：6

名称：2級基準点測量

1点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業計画		点	1.000	28,220.00	28,220		
選点		点	1.000	73,770.00	73,770		
観測		点	1.000	100,900.00	100,900		
計算整理		点	1.000	47,250.00	47,250		
合 計	作業能力：1.00点			250,100.00	250,140		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表

令和3年度細島港基準点測量

番号：7

名称：地上埋設(普通) 1, 2級基準点測量と併用

10点当り

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	1.000	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	6.000	30,700.00	184,200		
測量補助員		人	12.000	24,200.00	290,400		
機械経費	直接人件費の	%	1.500	514,600.00	7,719		
通信運搬費等	直接人件費の	%	3.500	514,600.00	18,011		
材料費	直接人件費の	%	15.000	514,600.00	77,190		
精度管理費	人件費等+機械経費の	%	9.000	522,319.00	47,008		
地域差による変化率			0.000	664,528.00	0		
合 計	作業能力：10.00点			66,450.00	664,528		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：8

名称：3級水準測量観測(レベル等による)

1km当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業計画		km	1.000	4,809.00	4,809		
選点		km	1.000	8,287.00	8,287		
観測		km	1.000	26,830.00	26,830		
計算整理		km	1.000	7,302.00	7,302		
合 計	作業能力：1.00km			47,220.00	47,228		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表

令和3年度細島港基準点測量

番号：9

名称：現地測量(S=1/500)

0.03km²当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
作業計画		式	1.000	15,988.00	15,988		
細部測量	外業	式	1.000	445,118.00	445,118		
細部測量	内業	式	1.000	54,637.00	54,637		
数値編集		式	1.000	96,136.00	96,136		
数値地形図データファイルの作成		式	1.000	53,300.00	53,300		
合 計	作業能力：1.00式			665,179.00	665,179		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：10

名称：旅費交通費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費		式	1.000	747,432.00	747,432		
合 計	作業能力：1.00式			747,432.00	747,432		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：11

名称：電子成果品作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
電子成果品作成費		式	1.000	60,000.00	60,000		
合 計	作業能力：1.00式			60,000.00	60,000		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

単価表

令和3年度細島港基準点測量

番号：12

名称：施工実態調査費

工種（1工種）

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		工種	1.000	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00工種			36,400.00	36,400		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし

番号：13

名称：成果検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
成果検定費		式	1.000	57,120.00	57,120		
合 計	作業能力：1.00式			57,120.00	57,120		

労務時間外補正：なし

労務一括補正：なし