

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

九州地方整備局

港 名 佐伯港

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 18-14-23-022

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					4,696,404	
土質調査業務					4,696,404	
直接調査					3,265,130	
直接調査					3,265,130	
ボーリング					2,524,750	
1 陸上ボーリング(確認施工)(1)	砂・砂質土 φ86mm	m	6.50	17,500	113,750	
2 陸上ボーリング(確認施工)(2)	れき・礫質土 φ86mm	m	12.00	32,600	391,200	
3 陸上ボーリング(本施工)(1)	砂・砂質土 φ86mm	m	26.00	17,500	455,000	
4 陸上ボーリング(本施工)(2)	れき・礫質土 φ86mm	m	48.00	32,600	1,564,800	
試料採取					488,800	
5 乱れの少ない試料採取(確認施工)		本	1.00	37,600	37,600	
6 乱れの少ない試料採取(本施工)		本	12.00	37,600	451,200	
土質試験					203,580	
7 力学試験(確認施工)		供試体	3.00	5,220	15,660	
8 力学試験(本施工)		供試体	36.00	5,220	187,920	
成果					48,000	
9 業務成果品		式	1.00	48,000	48,000	

積算内訳表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					1,431,274	
間接調査					1,431,274	
準備					410,250	
10 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
位置測量					65,177	
11 位置測量	陸上	k m	0.21	310,368	65,177	
足場					308,000	
12 足場仮設	平坦足場	箇所	5.00	61,600	308,000	
運搬					624,992	
13 交通車		式	1.00	110,939	110,939	
14 機材運搬		式	1.00	393,453	393,453	
15 試料運搬		式	1.00	120,600	120,600	
施工管理					22,855	
16 施工管理費		式	1.00	22,855	22,855	

総括表

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,265,130	
間接調査費					1,431,274	
諸経費	$4,696,404 \times 50.3\% - 8,695$				2,353,596	
一般調査業務費	$3,265,130 + 1,431,274 + 2,353,596$				7,050,000	
調査業務費					7,050,000	
消費税等相当額	$7,050,000 \times 10.00\%$				705,000	
土質調査業務費	$7,050,000 + 705,000$				7,755,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング(確認施工)(1) 砂・砂質土 φ86mm

1日当り (5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)砂・砂質土	m	5.00	17,500.00	87,500		
合 計	作業能力：5.00m			17,500.00	87,500		

番号：2

名称：陸上ボーリング(確認施工)(2) れき・礫質土 φ86mm

1日当り (3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)レキ混り土砂	m	3.00	32,600.00	97,800		
合 計	作業能力：3.00m			32,600.00	97,800		

番号：3

名称：陸上ボーリング(本施工)(1) 砂・砂質土 φ86mm

1日当り (5m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)砂・砂質土	m	5.00	17,500.00	87,500		
合 計	作業能力：5.00m			17,500.00	87,500		

番号：4

名称：陸上ボーリング(本施工)(2) れき・礫質土 φ86mm

1日当り (3m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土質ボーリング	(径 86mm)レキ混り土砂	m	3.00	32,600.00	97,800		
合 計	作業能力：3.00m			32,600.00	97,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

番号：5
 名称：乱れの少ない試料採取(確認施工)

1日当り (3本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	37,600.00	112,800		
合 計	作業能力：3.00本			37,600.00	112,800		

番号：6
 名称：乱れの少ない試料採取(本施工)

1日当り (3本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンプリング	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	37,600.00	112,800		
合 計	作業能力：3.00本			37,600.00	112,800		

番号：7
 名称：力学試験(確認施工)

供試体 (1供試体)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		供試体	1.00	5,220.00	5,220		
合 計	作業能力：1.00供試体			5,220.00	5,220		

番号：8
 名称：力学試験(本施工)

供試体 (1供試体)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
一軸圧縮試験		供試体	1.00	5,220.00	5,220		
合 計	作業能力：1.00供試体			5,220.00	5,220		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

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	48,000.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00式			48,000.00	48,000		

番号：10

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	4.00	53,800.00	215,200		
主任地質調査員		人	3.50	39,100.00	136,850		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
合 計	作業能力：1.00式			410,250.00	410,250		

番号：11

名称：位置測量 陸上

1日当り (0.5 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	3,312.00	3,312	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	154,412.00	772		
合 計	作業能力：0.50 km			310,368.00	155,184		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

番号：12

名称：足場仮設 平坦足場

1日当り (2箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
平坦足場		箇所	2.00	61,600.00	123,200		
合 計	作業能力：2.00箇所			61,600.00	123,200		

番号：13

名称：交通車

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	33.33	3,312.00	110,388	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	110,388.00	551		
合 計	作業能力：1.00式			110,939.00	110,939		

番号：14

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	4.00	39,674.00	158,696	5.80H / 8H	
地質調査員		人	8.00	29,100.00	232,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	391,496.00	1,957		
合 計	作業能力：1.00式			393,453.00	393,453		

番号：15

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.00	53,800.00	107,600		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,500.00	13,000	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			120,600.00	120,600		

代価表・施工パッケージ

令和5年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

番号：16

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	22,855.00	22,855		
合 計	作業能力：1.00式			22,855.00	22,855		