

積 算 書

令和6年度

令和6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 18-14-24-026

積算内訳表

令和6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					8,865,920	
土質調査業務					8,865,920	
直接調査					6,836,330	
直接調査					6,836,330	
ボーリング					5,791,980	
1 陸上ボーリング(確認施工)(1)	砂・砂質土 φ86mm		6.80	18,100	123,080	
		m				
2 陸上ボーリング(確認施工)(2)	レキ混じり土砂 φ86mm		13.20	33,700	444,840	
		m				
3 陸上ボーリング(確認施工)(3)	玉石混り土砂 φ86mm		8.70	66,900	582,030	
		m				
4 陸上ボーリング(本施工)(1)	砂・砂質土 φ86mm		24.60	18,100	445,260	
		m				
5 陸上ボーリング(本施工)(2)	レキ混じり土砂 φ86mm		48.70	33,700	1,641,190	
		m				
6 陸上ボーリング(本施工)(3)	玉石混じり土砂 φ86mm		38.20	66,900	2,555,580	
		m				
試料採取					666,400	
7 乱れの少ない試料採取(確認施工)			2.00	39,200	78,400	
		本				
8 乱れの少ない試料採取(本施工)			15.00	39,200	588,000	
		本				
土質試験					277,950	
9 力学試験(確認施工)			6.00	5,450	32,700	
		供試体				
10 力学試験(本施工)			45.00	5,450	245,250	
		供試体				

積算内訳表

令和6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
成果					100,000	
11 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
間接調査					2,029,590	
間接調査					2,029,590	
準備					420,850	
12 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					42,094	
13 位置測量	陸上	km	0.13	323,800	42,094	
足場					695,200	
14 足場仮設	平坦足場	箇所	11.00	63,200	695,200	
運搬					764,312	
15 交通車		式	1.00	222,197	222,197	
16 機材運搬	機材ボーリングマシン等	式	1.00	421,991	421,991	
17 試料運搬		式	1.00	120,124	120,124	
施工管理					47,854	
18 施工管理費		式	1.00	47,854	47,854	
施工調査費					45,000	

積算内訳表

令和6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
19 モニタリング調査		式	1.00	45,000	45,000	
旅費					14,280	
20 旅費(設計業務以外)		式	1.00	14,280	14,280	

総括表

令和6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					6,836,330	
間接調査費					2,029,590	
諸経費	$8,865,920 \times 67.7\% - 8,147$				5,994,080	
一般調査業務費	$6,836,330 + 2,029,590 + 5,994,080$				14,860,000	
調査業務費					14,860,000	
消費税等相当額	$14,860,000 \times 10.00\%$				1,486,000	
土質調査業務費	$14,860,000 + 1,486,000$				16,346,000	

代価表・施工パッケージ

令和6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	18,100.00	90,500		
合 計	作業能力：5.00m			18,100.00	90,500		

番号：2

名称：陸上ボーリング（確認施工）(2) レキ混じり土砂 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) レキ混じり土砂	m	3.00	33,700.00	101,100		
合 計	作業能力：3.00m			33,700.00	101,100		

番号：3

名称：陸上ボーリング（確認施工）(3) 玉石混り土砂 φ86mm

1日当り (2m)

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) 玉石混り土砂	m	2.00	66,900.00	133,800		
合 計	作業能力：2.00m			66,900.00	133,800		

番号：4

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	18,100.00	90,500		
合 計	作業能力：5.00m			18,100.00	90,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

番号：5

名称：陸上ボーリング（本施工）(2) レキ混じり土砂 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	33,700.00	101,100		
合 計	作業能力：3.00m			33,700.00	101,100		

番号：6

名称：陸上ボーリング（本施工）(3) 玉石混じり土砂 φ86mm

1日当り（2m）

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)玉石混り土砂	m	2.00	66,900.00	133,800		
合 計	作業能力：2.00m			66,900.00	133,800		

番号：7

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	39,200.00	117,600		
合 計	作業能力：3.00本			39,200.00	117,600		

番号：8

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	39,200.00	117,600		
合 計	作業能力：3.00本			39,200.00	117,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

番号：9

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	5,450.00	5,450		
合 計	作業能力：1.00供試体			5,450.00	5,450		

番号：10

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	5,450.00	5,450		
合 計	作業能力：1.00供試体			5,450.00	5,450		

番号：11

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：12

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	53,200.00	212,800		
主任地質調査員		人	3.50	41,500.00	145,250		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
合 計	作業能力：1.00式			420,850.00	420,850		

代価表・施工パッケージ

令和6年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

番号：13

名称：位置測量 陸上

1日当り (0.5km)

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	3,595.00	3,595	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	1.00	41,500.00	41,500		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	161,095.00	805		
合 計	作業能力：0.50km			323,800.00	161,900		

番号：14

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	63,200.00	126,400		
合 計	作業能力：2.00箇所			63,200.00	126,400		

番号：15

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	61.50	3,595.00	221,092	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	221,092.00	1,105		
合 計	作業能力：1.00式			222,197.00	222,197		

代価表・施工パッケージ

令和6年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

番号：16

名称：機材運搬 機材ボーリングマシン等

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	42,173.00	168,692	5.80H / 8H	
地質調査員		人	8.00	31,400.00	251,200		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	419,892.00	2,099		
合 計	作業能力：1.00式			421,991.00	421,991		

番号：17

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	53,200.00	106,400		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,862.00	13,724	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			120,124.00	120,124		

番号：18

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	47,854.00	47,854		
合 計	作業能力：1.00式			47,854.00	47,854		

番号：19

名称：モニタリング調査

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		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度佐伯港(女島地区)岸壁(-10m)(改良)土質調査

番号 : 20

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
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	14,280.00	14,280		
合 計	作業能力 : 1.00式			14,280.00	14,280		