

積 算 書

令 和 4 年 度

令和4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 18-14-22-014

積算内訳表

令和4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					8,375,672	
土質調査業務					8,375,672	
直接調査					6,686,500	
直接調査					6,686,500	
ボーリング					4,784,900	
1 陸上ボーリング(確認施工)(1)	砂・砂質土 φ86mm	m	6.00	16,300	97,800	
2 陸上ボーリング(確認施工)(2)	れき・礫質土 φ86mm	m	12.00	30,200	362,400	
3 陸上ボーリング(確認施工)(3)	玉石混じり土砂 φ86mm	m	6.00	60,000	360,000	
4 陸上ボーリング(本施工)(1)	砂・砂質土 φ86mm	m	77.00	16,300	1,255,100	
5 陸上ボーリング(本施工)(2)	れき・礫質土 φ86mm	m	48.00	30,200	1,449,600	
6 陸上ボーリング(本施工)(3)	玉石混じり土砂 φ86mm	m	21.00	60,000	1,260,000	
試料採取					1,242,000	
7 乱れの少ない試料採取(確認施工)		本	3.00	34,500	103,500	
8 乱れの少ない試料採取(本施工)		本	33.00	34,500	1,138,500	
土質試験					561,600	
9 力学試験(確認施工)		供試体	9.00	5,200	46,800	
10 力学試験(本施工)		供試体	99.00	5,200	514,800	

積算内訳表

令和4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					98,000	
11 業務成果品		式	1.00	98,000	98,000	
間接調査					1,689,172	
間接調査					1,689,172	
準備					214,300	
12 調査準備		式	1.00	214,300	214,300	
位置測量					81,323	
13 位置測量	陸上	k m	0.28	290,442	81,323	
足場					768,600	
14 足場仮設	平坦足場	箇所	14.00	54,900	768,600	
運搬					578,144	
15 交通車		式	1.00	222,155	222,155	
16 機材運搬	大分市～佐伯港	式	1.00	186,630	186,630	
17 試料運搬	佐伯港～大分市	式	1.00	169,359	169,359	
施工管理					46,805	
18 施工管理費		式	1.00	46,805	46,805	

総括表

令和4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					6,686,500	
間接調査費					1,689,172	
諸経費	$8,375,672 \times 47.1\% - 613$				3,944,328	
一般調査業務費	$6,686,500 + 1,689,172 + 3,944,328$				12,320,000	
調査業務費					12,320,000	
消費税等相当額	$12,320,000 \times 10.00\%$				1,232,000	
土質調査業務費	$12,320,000 + 1,232,000$				13,552,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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	16,300.00	81,500		
合 計	作業能力：5.00m			16,300.00	81,500		

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)れき混り土砂	m	3.00	30,200.00	90,600		
合 計	作業能力：3.00m			30,200.00	90,600		

番号：3

名称：陸上ボーリング(確認施工)(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	60,000.00	120,000		
合 計	作業能力：2.00m			60,000.00	120,000		

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	16,300.00	81,500		
合 計	作業能力：5.00m			16,300.00	81,500		

代価表・施工パッケージ

令和4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) 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	30,200.00	90,600		
合 計	作業能力：3.00m			30,200.00	90,600		

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	60,000.00	120,000		
合 計	作業能力：2.00m			60,000.00	120,000		

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	34,500.00	103,500		
合 計	作業能力：3.00本			34,500.00	103,500		

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	34,500.00	103,500		
合 計	作業能力：3.00本			34,500.00	103,500		

代価表・施工パッケージ

令和4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)

1試料当り (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	5,200.00	5,200		
合 計	作業能力：1.00供試体			5,200.00	5,200		

番号：10

名称：力学試験(本施工)

1試料当り (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	5,200.00	5,200		
合 計	作業能力：1.00供試体			5,200.00	5,200		

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	98,000.00	98,000		
合 計	作業能力：1.00式			98,000.00	98,000		

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	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
合 計	作業能力：1.00式			214,300.00	214,300		

代価表・施工パッケージ

令和4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	3,199.00	3,199	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	144,499.00	722		
合 計	作業能力：0.50km			290,442.00	145,221		

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	54,900.00	109,800		
合 計	作業能力：2.00箇所			54,900.00	109,800		

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	69.10	3,199.00	221,050	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	221,050.00	1,105		
合 計	作業能力：1.00式			222,155.00	222,155		



代価表・施工パッケージ

令和4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 大分市～佐伯港

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	2.00	38,451.00	76,902	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	185,702.00	928		
合 計	作業能力：1.00式			186,630.00	186,630		

番号：17

名称：試料運搬 佐伯港～大分市

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	3.00	50,100.00	150,300		
交通車	ライトバン 2L	日	3.00	6,353.00	19,059	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			169,359.00	169,359		

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	46,805.00	46,805		
合 計	作業能力：1.00式			46,805.00	46,805		