

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度八代港土質調査

九州地方整備局

港 名 八代港

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 18-17-25-024

積算書
令和7年度

--

令和7年度八代港土質調査

案件番号	18-17-25-024
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	熊本港湾・空港整備
港名	八代港
変更回数	0回
予算区分	港湾事業費
予算項目	八代港
予算費目	港湾改修費
目の細分	測量設計費

積算内訳表

令和7年度八代港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					17,604,872	
土質調査業務					17,604,872	
直接調査					16,155,158	
直接調査					16,149,158	
ボーリング					2,693,460	
1 陸上ボーリング(1)	No.1～No.3 粘性土・シルト(86mm)	m	115.50	15,200	1,755,600	
2 陸上ボーリング(2)	No.1～No.3 砂・砂質土(86mm)	m	14.70	18,800	276,360	
3 陸上ボーリング(3)	No.1～No.3 砂れき(86mm)	m	18.90	35,000	661,500	
原位置試験					2,084,178	
4 標準貫入試験(陸上)(1)	砂・砂質土	回	12.00	10,400	124,800	
5 標準貫入試験(陸上)(2)	砂れき	回	18.00	14,900	268,200	
6 P・S検層(陸上)(1)	1m間隔	回	129.00	12,668	1,634,172	
7 P・S検層(陸上)(2)	2m間隔	回	9.00	6,334	57,006	
乱れの少ない試料採取					1,638,000	
8 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	粘性土・シルト	本	60.00	27,300	1,638,000	
土質試験					6,928,500	
9 物理試験		式	1.00	3,155,700	3,155,700	

積算内訳表

令和7年度八代港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 力学試験		式	1.00	3,772,800	3,772,800	
室内配合試験					2,097,200	
11 供試体作成	配合試験	供試体	180.00	5,240	943,200	
12 一軸圧縮試験	配合試験	供試体	180.00	5,600	1,008,000	
13 溶出試験	配合試験	検体	20.00	7,300	146,000	
協議・報告					194,750	
14 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
15 中間報告		回	1.00	49,900	49,900	
16 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	
成果					513,070	
17 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	313,070	313,070	
18 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
直接経費					6,000	
国土地盤情報データベース検定費					6,000	
19 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	6,000	6,000	
間接調査					1,449,714	
間接調査					1,449,714	

積算内訳表

令和7年度八代港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
準備					445,500	
20 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					86,237	
21 位置測量(陸上)		km	0.25	344,948	86,237	
足場					192,900	
22 足場仮設		箇所	3.00	64,300	192,900	
運搬					557,165	
23 交通車		式	1.00	199,874	199,874	
24 機材運搬		式	1.00	199,986	199,986	
25 試料運搬		式	1.00	157,305	157,305	
施工管理					112,022	
26 施工管理費		式	1.00	112,022	112,022	
旅費					7,590	
27 旅費		式	1.00	7,590	7,590	
その他					48,300	
28 技術管理費	モニタリング調査I工種	式	1.00	48,300	48,300	

総括表

令和7年度八代港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					16,155,158	
間接調査費					1,449,714	
諸経費	$17,452,872 \times 63.6\% - 4,898$				11,095,128	
一般調査業務費	$16,155,158 + 1,449,714 + 11,095,128$				28,700,000	
調査業務費					28,700,000	
消費税等相当額	$28,700,000 \times 10.00\%$				2,870,000	
土質調査業務費	$28,700,000 + 2,870,000$				31,570,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング(1) No.1~No.3 粘性土・シルト(86mm)

1日当り(6m)

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)粘性土・シルト	m	6.00	15,200.00	91,200		
合 計	作業能力：6.00m			15,200.00	91,200		

番号：2

名称：陸上ボーリング(2) No.1~No.3 砂・砂質土(86mm)

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	18,800.00	94,000		
合 計	作業能力：5.00m			18,800.00	94,000		

番号：3

名称：陸上ボーリング(3) No.1~No.3 砂れき(86mm)

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	35,000.00	105,000		
合 計	作業能力：3.00m			35,000.00	105,000		

番号：4

名称：標準貫入試験(陸上)(1) 砂・砂質土

1日当り(14回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	砂・砂質土	回	14.00	10,400.00	145,600		
合 計	作業能力：14.00回			10,400.00	145,600		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港土質調査

番号：5
 名称：標準貫入試験(陸上)(2) 砂れき

1日当り(11回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
原位置試験(標準貫入試験)	レキ混り土砂	回	11.00	14,900.00	163,900		
合 計	作業能力：11.00回			14,900.00	163,900		

番号：6
 名称：P・S検層(陸上)(1) 1m間隔

1日当り(12.5回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	2,872.00	2,872	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	労務費の%	%	3.00	150,950.00	4,528		
合 計	作業能力：12.50回			12,668.00	158,350		

番号：7
 名称：P・S検層(陸上)(2) 2m間隔

1日当り(25回)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	2,872.00	2,872	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	労務費の%	%	3.00	150,950.00	4,528		
合 計	作業能力：25.00回			6,334.00	158,350		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港土質調査

番号：8

名称：乱れの少ない試料採取(陸上施工) 粘性土・シルト

1日当り (5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	シンウォールサンプリング	本	5.00	27,300.00	136,500		
合 計	作業能力：5.00本			27,300.00	136,500		

番号：9

名称：物理試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土粒子の密度		個	90.00	6,030.00	542,700		
含水比		個	90.00	1,520.00	136,800		
粒度分析	砂質用	個	30.00	7,180.00	215,400		
粒度分析	粘土用	個	60.00	14,400.00	864,000		
液性限界		個	90.00	7,620.00	685,800		
塑性限界		個	90.00	3,690.00	332,100		
湿潤密度		個	90.00	4,210.00	378,900		
合 計	作業能力：1.00式			3,155,700.00	3,155,700		

番号：10

名称：力学試験

1式当り

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	180.00	5,600.00	1,008,000		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	60.00	24,600.00	1,476,000		
圧密試験	標準方式	個	24.00	53,700.00	1,288,800		
合 計	作業能力：1.00式			3,772,800.00	3,772,800		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港土質調査

番号：11

名称：供試体作成 配合試験

90供試体当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員	試料調整	人	1.25	34,100.00	42,625		
地質調査員	配合・混合	人	1.25	34,100.00	42,625		
地質調査員	供試体作製	人	3.13	34,100.00	106,733		
地質調査員	養生	人	6.25	34,100.00	213,125		
器具償却費	直接人件費の%	%	8.00	405,108.00	32,408		
機械等損料	器具償却費の%	%	5.00	32,408.00	1,620		
消耗品	器具償却費の%	%	5.00	32,408.00	1,620		
水道光熱費	全体の%	%	7.00	440,756.00	30,852		
合 計	作業能力：90.00供試体			5,240.00	471,608		

番号：12

名称：一軸圧縮試験 配合試験

1供試体当り

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	5,600.00	5,600		
合 計	作業能力：1.00供試体			5,600.00	5,600		

番号：13

名称：溶出試験 配合試験

1検体当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
六価クロム溶出試験		検体	1.00	7,300.00	7,300		
合 計	作業能力：1.00検体			7,300.00	7,300		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港土質調査

番号：14

名称：事前協議

1回当り

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	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	0.50	34,100.00	17,050		
合 計	作業能力：1.00回			94,950.00	94,950		

番号：15

名称：中間報告

1回当り

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	0.50	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力：1.00回			49,900.00	49,900		

番号：16

名称：最終報告

1回当り

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	0.50	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力：1.00回			49,900.00	49,900		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港土質調査

番号：17

名称：報告書作成費(直接経費)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	56,000.00	168,000		
主任地質調査員		人	2.30	43,800.00	100,740		
地質調査員		人	1.30	34,100.00	44,330		
合 計	作業能力：1.00式			313,070.00	313,070		

番号：18

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	200,000.00	200,000		
合 計	作業能力：1.00式			200,000.00	200,000		

番号：19

名称：国土地盤情報データベース検定費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

番号：20

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	56,000.00	224,000		
主任地質調査員		人	3.50	43,800.00	153,300		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
合 計	作業能力：1.00式			445,500.00	445,500		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港土質調査

番号：21

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	171,616.00	858		
合 計	作業能力：0.50km			344,948.00	172,474		

番号：22

名称：足場仮設

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	高さ0.3m以下	箇所	2.00	64,300.00	128,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			64,300.00	128,600		

番号：23

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	55.00	3,616.00	198,880	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,880.00	994		
合 計	作業能力：1.00式			199,874.00	199,874		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港土質調査

番号：24

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	1.50	41,728.00	62,592	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	198,992.00	994		
合 計	作業能力：1.00式			199,986.00	199,986		

番号：25

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	2.50	56,000.00	140,000		
交通車	ライトバン 2L	日	2.50	6,922.00	17,305	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			157,305.00	157,305		

番号：26

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	112,022.00	112,022		
合 計	作業能力：1.00式			112,022.00	112,022		

番号：27

名称：旅費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通費	鉄道賃(運賃)	式	1.00	7,590.00	7,590		
合 計	作業能力：1.00式			7,590.00	7,590		

代価表・施工パッケージ

令和7年度八代港土質調査

番号：28

名称：技術管理費 モニタリング調査1工種

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		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		