

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度唐津港土質調査

九州地方整備局

港 名 唐津港

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 18-15-23-008

積算内訳表

令和5年度唐津港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					5,265,767	
土質調査業務					5,265,767	
直接調査					3,952,616	
直接調査					3,948,616	
ボーリング					866,110	
1 陸上ボーリング①	粘性土・シルト φ86mm	m	9.90	14,200	140,580	
2 陸上ボーリング②	砂・砂質土 φ86mm	m	26.70	17,500	467,250	
3 陸上ボーリング③	礫混じり土砂 φ86mm	m	0.80	32,600	26,080	
4 陸上ボーリング④	軟岩 φ86mm	m	6.00	38,700	232,200	
原位置試験					354,520	
5 標準貫入試験①(陸上施工)	砂・砂質土 φ86mm	回	28.00	8,940	250,320	
6 標準貫入試験②(陸上施工)	礫混じり土砂 φ86mm	回	1.00	13,000	13,000	
7 標準貫入試験③(陸上施工)	軟岩 φ86mm	回	6.00	15,200	91,200	
PS検層					493,296	
8 PS検層(陸上施工)		m	43.00	11,472	493,296	
乱れの少ない試料採取					201,600	
9 原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工)	シンウォールサンプリング 粘性土・シルト	本	8.00	25,200	201,600	

積算内訳表

令和5年度唐津港土質調査

土質試験					1,565,250	
10 物理試験			1.00	825,250	825,250	
		式				
11 力学試験			1.00	740,000	740,000	
		式				
成果					333,490	
12 報告書作成費			1.00	275,490	275,490	
		式				
13 業務成果品			1.00	58,000	58,000	
		式				
協議・報告					134,350	
14 事前協議			1.00	87,900	87,900	
		回				
15 最終報告			1.00	46,450	46,450	
		回				
直接経費					4,000	
国土地盤情報データベース					4,000	
16 国土地盤情報データベース検定費			1.00	4,000	4,000	
		式				
間接調査					1,313,151	
間接調査					1,313,151	
準備					410,250	
17 調査準備			1.00	410,250	410,250	
		式				
位置測量					310,306	
18 位置測量(陸上)			1.00	310,306	310,306	
		k m				

積算内訳表

令和5年度唐津港土質調査

足場					123,200	
19 足場仮設(陸上足場)	平坦足場	箇所	2.00	61,600	123,200	
運搬					387,431	
20 交通車	ライトバン	式	1.00	67,947	67,947	
21 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	199,074	199,074	
22 試料運搬		式	1.00	120,410	120,410	
施工管理					27,640	
23 施工管理費		式	1.00	27,640	27,640	
その他					42,000	
24 モニタリング調査費		式	1.00	42,000	42,000	
旅費					12,324	
25 旅費		式	1.00	12,324	12,324	

総括表

令和5年度唐津港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					3,952,616	
間接調査費					1,313,151	
諸経費	$5,261,767 \times 49.6\% - 5,603$				2,604,233	
一般調査業務費	$3,952,616 + 1,313,151 + 2,604,233$				7,870,000	
調査業務費					7,870,000	
消費税等相当額	$7,870,000 \times 10.00\%$				787,000	
土質調査業務費	$7,870,000 + 787,000$				8,657,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港土質調査

番号：1

名称：陸上ボーリング① 粘性土・シルト φ86mm

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	14,200.00	85,200		
合 計	作業能力：6.00m			14,200.00	85,200		

番号：2

名称：陸上ボーリング② 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：3

名称：陸上ボーリング③ 礫混じり土砂 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	32,600.00	97,800		
合 計	作業能力：3.00m			32,600.00	97,800		

番号：4

名称：陸上ボーリング④ 軟岩 φ86mm

1日当り (4m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩盤ボーリング	(径 86mm)軟 岩	m	4.00	38,700.00	154,800		
合 計	作業能力：4.00m			38,700.00	154,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港土質調査

番号：5

名称：標準貫入試験①(陸上施工) 砂・砂質土 φ86mm

1日当り(10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	10.00	8,940.00	89,400		
合 計	作業能力：10.00回			8,940.00	89,400		

番号：6

名称：標準貫入試験②(陸上施工) 礫混じり土砂 φ86mm

1日当り(8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	8.00	13,000.00	104,000		
合 計	作業能力：8.00回			13,000.00	104,000		

番号：7

名称：標準貫入試験③(陸上施工) 軟岩 φ86mm

1日当り(7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)	軟岩	回	7.00	15,200.00	106,400		
合 計	作業能力：7.00回			15,200.00	106,400		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港土質調査

番号：8

名称：PS検層（陸上施工）

12.5m

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[油圧式]	3.7kW級	日	1.00	1,800.00	1,800		
グラウトポンプ[横型単筒]	吐出量30~70L/min	日	1.00	965.00	965		
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	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	3.00	136,550.00	4,096		
合 計	作業能力：12.50m			11,472.00	143,411		

番号：9

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取（陸上施工） シンウォールサンプリング 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	25,200.00	126,000		
合 計	作業能力：5.00本			25,200.00	126,000		



代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港土質調査

番号：10

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	JGS T111	個	37.00	5,900.00	218,300		
含水比	JGS T121	個	37.00	1,510.00	55,870		
粒度分析	JGS T131 砂質用	個	8.00	7,100.00	56,800		
粒度分析	JGS T131 粘土用	個	29.00	13,000.00	377,000		
液性限界	JGS T141	個	8.00	7,570.00	60,560		
塑性限界	JGS T141	個	8.00	3,660.00	29,280		
湿潤密度	JGS T191	個	8.00	3,430.00	27,440		
合 計	作業能力：1.00式			825,250.00	825,250		

番号：11

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	JIS A 1216	組	8.00	15,600.00	124,800		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	8.00	24,600.00	196,800		
圧密試験	JGS T411 標準方式	個	8.00	52,300.00	418,400		
合 計	作業能力：1.00式			740,000.00	740,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港土質調査

番号：12

名称：報告書作成費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	2.80	53,800.00	150,640		
主任地質調査員		人	2.30	39,100.00	89,930		
地質調査員		人	1.20	29,100.00	34,920		
合 計	作業能力：1.00式			275,490.00	275,490		

番号：13

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	58,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			58,000.00	58,000		

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	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	0.50	29,100.00	14,550		
合 計	作業能力：1.00回			87,900.00	87,900		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港土質調査

番号：15

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	53,800.00	26,900		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
合 計	作業能力：1.00回			46,450.00	46,450		

番号：16

名称：国土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
国土情報データベース検定費		式	1.00	4,000.00	4,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,000.00	4,000		

番号：17

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		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港土質調査

番号：18

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	3,282.00	3,282	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	154,382.00	771		
合 計	作業能力：0.50km			310,306.00	155,153		

番号：19

名称：足場仮設(陸上足場) 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：20

名称：交通車 ライトバン

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	20.60	3,282.00	67,609	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	67,609.00	338		
合 計	作業能力：1.00式			67,947.00	67,947		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港土質調査

番号：21

名称：機材運搬 ボーリングマシン

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	40,842.00	81,684	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	198,084.00	990		
合 計	作業能力：1.00式			199,074.00	199,074		

番号：22

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	6,405.00	12,810	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			120,410.00	120,410		

番号：23

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	27,640.00	27,640		
合 計	作業能力：1.00式			27,640.00	27,640		

番号：24

名称：モニタリング調査費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
その他経費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度唐津港土質調査

番号：25

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	12,324.00	12,324		
合 計	作業能力：1.00式			12,324.00	12,324		