

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6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 18-15-24-009

積算内訳表

令和6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					16,519,719	
土質調査業務					16,519,719	
直接調査					6,664,347	
直接調査					6,654,347	
ボーリング					1,590,161	
1 海上ボーリング①	粘性土・シルト φ86mm 3.7kw級	m	30.00	23,492	704,760	
2 海上ボーリング②	砂・砂質土 φ86mm 3.7kw級	m	10.00	27,444	274,440	
3 海上ボーリング③	軟岩 φ66mm 3.7kw級	m	13.00	46,997	610,961	
原位置試験					1,757,476	
4 標準貫入試験①(海上施工)	砂・砂質土 φ86mm 3.7kw級	回	10.00	18,805	188,050	
5 標準貫入試験②(海上施工)	軟岩 φ66mm 3.7kw級	回	18.00	23,748	427,464	
6 P・S検層(海上施工)		m	18.00	14,049	252,882	
7 乱れの少ない試料採取(海上施工)	3.7kw級 シンウォールサンプリング	本	20.00	44,454	889,080	
土質試験					2,745,300	
8 物理試験		式	1.00	873,300	873,300	
9 力学試験		式	1.00	1,872,000	1,872,000	
協議・報告					137,000	
10 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	

積算内訳表

令和6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
11 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
成果					424,410	
12 報告書作成費		式	1.00	326,410	326,410	
13 業務成果品		式	1.00	98,000	98,000	
直接経費					10,000	
国土地盤情報データベース検定費					10,000	
14 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	10,000	10,000	
間接調査					9,855,372	
間接調査					9,855,372	
準備					420,850	
15 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					408,970	
16 位置測量(海上)		地点	5.00	81,794	408,970	
足場					5,991,281	
17 足場組立解体	スパット台船	基	1.00	727,569	727,569	
18 足場設置	スパット台船	箇所	1.00	283,966	283,966	
19 足場移設	スパット台船	箇所	4.00	299,745	1,198,980	
20 足場撤去	スパット台船	箇所	1.00	283,966	283,966	

積算内訳表

令和6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
21 損料	足場損料	式	1.00	3,496,800	3,496,800	
運搬					2,842,824	
22 交通船・交通車		式	1.00	2,034,232	2,034,232	
23 機材運搬①	ボーリングマシン	式	1.00	213,560	213,560	
24 機材運搬②	スパット台船	式	1.00	475,108	475,108	
25 試料運搬		式	1.00	119,924	119,924	
安全					46,893	
26 安全費(標識灯)		式	1.00	46,893	46,893	
水雷・傷害保険					42,726	
27 水雷保険料	スパット台船	式	1.00	4,545	4,545	
28 傷害保険料	スパット台船	式	1.00	38,181	38,181	
施工管理					46,580	
29 施工管理費		式	1.00	46,580	46,580	
その他					45,000	
30 施工調査費	モニタリング調査1工種	式	1.00	45,000	45,000	
旅費					10,248	
31 旅費		式	1.00	10,248	10,248	

総括表

令和6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					6,664,347	
間接調査費					9,855,372	
諸経費	16,509,719 × 64.0% － 5,939				10,560,281	
一般調査業務費	6,664,347 ＋ 9,855,372 ＋ 10,560,281				27,080,000	
調査業務費					27,080,000	
消費税等相当額	27,080,000 × 10.00%				2,708,000	
土質調査業務費	27,080,000 ＋ 2,708,000				29,788,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港土質調査

番号：1

名称：海上ボーリング① 粘性土・シルト φ86mm 3.7kw級

1日当り（6.8m）

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	8,310.00	8,310	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	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	6.80	141,800.00	9,642		
合 計	作業能力：6.80m			23,492.00	159,752		

番号：2

名称：海上ボーリング② 砂・砂質土 φ86mm 3.7kw級

1日当り（6.1m）

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	8,310.00	8,310	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	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	12.20	141,800.00	17,299		
合 計	作業能力：6.10m			27,444.00	167,409		

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港土質調査

番号：3

名称：海上ボーリング③ 軟岩 φ66mm 3.7kw級

1日当り（3.9m）

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	8,310.00	8,310	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	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	23.40	141,800.00	33,181		
合 計	作業能力：3.90m			46,997.00	183,291		

番号：4

名称：標準貫入試験①(海上施工) 砂・砂質土 φ86mm 3.7kw級

1日当り（9.4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	8,310.00	8,310	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	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	18.80	141,800.00	26,658		
合 計	作業能力：9.40回			18,805.00	176,768		

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港土質調査

番号：5

名称：標準貫入試験②(海上施工) 軟岩 φ66mm 3.7kw級

1日当り (7.7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	8,310.00	8,310	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	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	23.10	141,800.00	32,755		
合 計	作業能力：7.70回			23,748.00	182,865		

番号：6

名称：P・S検層(海上施工)

1日当り (10.6m)

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	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	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	3.00	141,800.00	4,254		
合 計	作業能力：10.60m			14,049.00	148,926		

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港土質調査

番号：7

名称：乱れの少ない試料採取(海上施工) 3.7kW級 シンウォールサンプリング

1日当り (6本)

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	8,310.00	8,310	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	6.00	16,600.00	99,600		
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	1.50	31,400.00	47,100		
雑材料	土質調査用	%	12.00	141,800.00	17,016		
合 計	作業能力：6.00本			44,454.00	266,726		

番号：8

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
含水比		個	30.00	1,520.00	45,600		
液性限界		個	20.00	7,580.00	151,600		
塑性限界		個	20.00	3,680.00	73,600		
湿潤密度		個	20.00	3,760.00	75,200		
土粒子の密度		個	30.00	5,930.00	177,900		
粒度分析(フルイ分析)	砂質用	個	10.00	7,140.00	71,400		
粒度分析(フルイ分析＋沈降分析)	粘土用	個	20.00	13,900.00	278,000		
合 計	作業能力：1.00式			873,300.00	873,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港土質調査

番号：9

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		組	20.00	16,300.00	326,000		
三軸圧縮試験	簡易CU試験	組	20.00	24,600.00	492,000		
圧密試験	標準方式	個	20.00	52,700.00	1,054,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,872,000.00	1,872,000		

番号：10

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	53,200.00	53,200		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	0.50	31,400.00	15,700		
合 計	作業能力：1.00回			89,650.00	89,650		

番号：11

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	53,200.00	26,600		
主任地質調査員		人	0.50	41,500.00	20,750		
合 計	作業能力：1.00回			47,350.00	47,350		

代価表・施工パッケージ

令和6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	3.30	53,200.00	175,560		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	1.50	31,400.00	47,100		
合 計	作業能力：1.00式			326,410.00	326,410		

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

番号：14

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	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00式			10,000.00	10,000		

番号：15

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年度唐津港土質調査

番号：16

名称：位置測量(海上)

1日当り（3地点）

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	3,560.00	3,560	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,104.00	83,104	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	244,164.00	1,220		
合 計	作業能力：3.00地点			81,794.00	245,384		

番号：17

名称：足場組立解体 スパット台船

1基当り

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		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	7.00	31,400.00	219,800		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.00	98,000.00	294,000	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	723,950.00	3,619		
合 計	作業能力：1.00基			727,569.00	727,569		

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港土質調査

番号：18

名称：足場設置 スパット台船

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	145,804.00	145,804	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	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	282,554.00	1,412		
合 計	作業能力：1.00箇所			283,966.00	283,966		

番号：19

名称：足場移設 スパット台船

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	145,804.00	145,804	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	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.50	31,400.00	78,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	298,254.00	1,491		
合 計	作業能力：1.00箇所			299,745.00	299,745		

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港土質調査

番号：20

名称：足場撤去 スパット台船

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 100PS型	日	1.00	145,804.00	145,804	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	0.50	41,500.00	20,750		
地質調査員		人	2.00	31,400.00	62,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	282,554.00	1,412		
合 計	作業能力：1.00箇所			283,966.00	283,966		

番号：21

名称：損料 足場損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	3,496,800.00	3,496,800		
合 計	作業能力：1.00式			3,496,800.00	3,496,800		

番号：22

名称：交通船・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
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	24.00	80,778.00	1,938,672	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	24.00	3,560.00	85,440	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,024,112.00	10,120		
合 計	作業能力：1.00式			2,034,232.00	2,034,232		

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港土質調査

番号：23

名称：機材運搬① 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	43,449.00	86,898	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	212,498.00	1,062		
合 計	作業能力：1.00式			213,560.00	213,560		

番号：24

名称：機材運搬② スパット台船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 50t吊	日	2.00	98,000.00	196,000	8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
運搬費	土質調査用	式	1.00	151,900.00	151,900		
雑材料	運搬費以外の%	%	0.50	321,600.00	1,608		
合 計	作業能力：1.00式			475,108.00	475,108		

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	2.00	53,200.00	106,400		
交通車	ライトバン 2L	日	2.00	6,762.00	13,524	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			119,924.00	119,924		

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港土質調査

番号：26

名称：安全費(標識灯)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度12、14cd E-1型、E-8型	式	1.00	44,660.00	44,660		
消耗品費	損料の%	%	5.00	44,660.00	2,233		
合 計	作業能力：1.00式			46,893.00	46,893		

番号：27

名称：水雷保険料 スパット台船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	4,545.00	4,545		
合 計	作業能力：1.00式			4,545.00	4,545		

番号：28

名称：傷害保険料 スパット台船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	38,181.00	38,181		
合 計	作業能力：1.00式			38,181.00	38,181		

番号：29

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	46,580.00	46,580		
合 計	作業能力：1.00式			46,580.00	46,580		

代価表・施工パッケージ

令和6年度唐津港土質調査

番号：30

名称：施工調査費 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
モニタリング調査費	1工種	式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

番号：31

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	式	1.00	10,248.00	10,248		
合 計	作業能力：1.00式			10,248.00	10,248		