

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度熊本港（夢咲島地区）岸壁（-7.5m）土質調査

九州地方整備局

港 名 熊本港

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 18-17-24-023

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)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					6,032,582	
土質調査業務					6,032,582	
直接調査					1,428,876	
直接調査					1,426,876	
ボーリング					892,620	
1 海上ボーリング(粘性土・シルト(86mm))		m	36.40	23,490	855,036	
2 海上ボーリング(砂混じりシルト(86mm))		m	1.60	23,490	37,584	
乱れの少ない試料採取					266,706	
3 原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工)	粘性土・シルト	本	4.00	44,451	177,804	
4 原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工)	砂混じりシルト	本	2.00	44,451	88,902	
協議・報告					89,650	
5 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
成果					177,900	
6 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	156,900	156,900	
7 業務成果品		式	1.00	21,000	21,000	

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					2,000	
国土情報データベース検定費					2,000	
8 国土情報データベース検定費		式	1.00	2,000	2,000	
間接調査					4,603,706	
間接調査					4,603,706	
準備					420,850	
9 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					90,539	
10 位置測量(海上)		地点	1.00	90,539	90,539	
足場					2,635,987	
11 足場組立解体(スパット台船)		基	1.00	727,569	727,569	
12 足場設置(スパッド台船)		箇所	1.00	283,209	283,209	
13 足場撤去(スパッド台船)		箇所	1.00	283,209	283,209	
14 足場損料		式	1.00	1,342,000	1,342,000	
運搬					1,401,146	
15 交通船・交通車		式	1.00	776,802	776,802	

積算内訳表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 機材運搬(ポーリングマシン等)		式	1.00	166,716	166,716	
17 機材運搬(スパット台船)		式	1.00	457,628	457,628	
安全					37,056	
18 安全費		式	1.00	37,056	37,056	
施工管理					9,988	
19 施工管理費		式	1.00	9,988	9,988	
旅費					8,140	
20 旅費		式	1.00	8,140	8,140	

総括表

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)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					1,428,876	
間接調査費					4,603,706	
諸経費	$6,030,582 \times 70.1\% - 19$				4,227,418	
一般調査業務費	$1,428,876 + 4,603,706 + 4,227,418$				10,260,000	
調査業務費					10,260,000	
消費税等相当額	$10,260,000 \times 10.00\%$				1,026,000	
土質調査業務費	$10,260,000 + 1,026,000$				11,286,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土質調査

番号：1

名称：海上ボーリング(粘性土・シルト(86mm))

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	8,294.00	8,294	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			23,490.00	159,736		

番号：2

名称：海上ボーリング(砂混じりシルト(86mm))

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	8,294.00	8,294	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			23,490.00	159,736		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土質調査

番号：3

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工) 粘性土・シルト

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	8,294.00	8,294	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			44,451.00	266,710		

番号：4

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工) 砂混じりシルト

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	8,294.00	8,294	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			44,451.00	266,710		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土質調査

番号：5

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：6

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	1.60	53,200.00	85,120		
主任地質調査員		人	1.20	41,500.00	49,800		
地質調査員		人	0.70	31,400.00	21,980		
合 計	作業能力：1.00式			156,900.00	156,900		

番号：7

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	21,000.00	21,000		
合 計	作業能力：1.00式			21,000.00	21,000		

番号：8

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	2,000.00	2,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,000.00	2,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土質調査

番号：9

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		

番号：10

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	3,546.00	3,546	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,480.00	83,480	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		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	270,266.00	1,351		
合 計	作業能力：3.00地点			90,539.00	271,617		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土質調査

番号：11

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賃料	(油)50t吊	日	3.00	98,000.00	294,000		
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		

番号：12

名称：足場設置(スパッド台船)

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	145,050.00	145,050	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	281,800.00	1,409		
合 計	作業能力：1.00箇所			283,209.00	283,209		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土質調査

番号：13

名称：足場撤去(スパッド台船)

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	145,050.00	145,050	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	281,800.00	1,409		
合 計	作業能力：1.00箇所			283,209.00	283,209		

番号：14

名称：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	1,342,000.00	1,342,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,342,000.00	1,342,000		

番号：15

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	9.00	81,154.00	730,386	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	12.00	3,546.00	42,552	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	772,938.00	3,864		
合 計	作業能力：1.00式			776,802.00	776,802		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土質調査

番号：16

名称：機材運搬(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	1.00	40,287.00	40,287	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	165,887.00	829		
合 計	作業能力：1.00式			166,716.00	166,716		

番号：17

名称：機材運搬(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賃料	(油)50t吊	日	2.00	98,000.00	196,000		
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
運搬費	スパット台船 15m級	式	1.00	134,420.00	134,420		
雑材料	運搬費を除く全体の%	%	0.50	321,600.00	1,608		
合 計	作業能力：1.00式			457,628.00	457,628		

代価表・施工パッケージ

令和6年度熊本港(夢咲島地区)岸壁(-7.5m)土質調査

番号：18

名称：安全費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	B-1型、E-10型	式	1.00	37,056.00	37,056		
合 計	作業能力：1.00式			37,056.00	37,056		

番号：19

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	9,988.00	9,988		
合 計	作業能力：1.00式			9,988.00	9,988		

番号：20

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
旅費		式	1.00	8,140.00	8,140		
合 計	作業能力：1.00式			8,140.00	8,140		