

総括表

令和6年度金沢港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費 [*]					7,358,761	
間接調査費 [*]					7,398,874	
諸経費 [*]	$14,749,635 \times 64.6\% - 5,899$				9,522,365	
一般調査業務費 [*]	$7,358,761 + 7,398,874 + 9,522,365$				24,280,000	
直接原価 [*]	$1,252,285 + 15,042$				1,267,327	
直接人件費 [*]					1,252,285	
直接経費 [*]					15,042	
その他原価 [*]	$1,252,285 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				674,355	
業務原価 [*]	$1,267,327 + 674,355$				1,941,682	
一般管理費等 [*]	$1,941,682 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,277$				1,038,318	
解析等調査業務費 [*]	$1,941,682 + 1,038,318$				2,980,000	
調査業務費 [*]	$24,280,000 + 2,980,000$				27,260,000	
消費税等相当額 [*]	$27,260,000 \times 10.00\%$				2,726,000	
土質調査業務費	$27,260,000 + 2,726,000$				29,986,000	

積算内訳表

令和6年度金沢港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					16,024,962	
土質調査業務					16,024,962	
直接調査					7,358,761	
直接調査					7,350,761	
ボーリング					2,994,947	
1 海上ボーリング	口径116mm、砂質土	m	59.30	29,768	1,765,242	
2 海上ボーリング	口径116mm、粘性土	m	7.80	24,621	192,043	
3 海上ボーリング	口径66mm、砂質土	m	3.90	26,039	101,552	
4 陸上ボーリング	口径116mm、砂質土	m	30.30	22,600	684,780	
5 陸上ボーリング	口径116mm、粘性土	m	2.60	18,000	46,800	
6 陸上ボーリング	口径86mm、砂質土	m	11.30	18,100	204,530	
原位置試験					2,106,985	
7 原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工)	標準貫入試験、砂質土	回	62.00	18,880	1,170,560	
8 原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工)	標準貫入試験、粘性土	回	3.00	17,462	52,386	
9 原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工)	標準貫入試験、砂質土	回	37.00	9,430	348,910	
10 原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工)	標準貫入試験、粘性土	回	1.00	7,160	7,160	

積算内訳表

令和6年度金沢港土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 PS検層	標準貫入試験、砂質土	m	44.20	11,945	527,969	
乱れの少ない試料採取					221,529	
12 原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工)		本	3.00	60,943	182,829	
13 原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工)		本	1.00	38,700	38,700	
土質試験					1,569,290	
14 物理試験		式	1.00	1,491,690	1,491,690	
15 力学試験		式	1.00	77,600	77,600	
成果					273,660	
16 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	173,660	173,660	
17 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	
協議・報告					184,350	
18 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
19 中間報告		回	1.00	47,350	47,350	
20 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
直接経費					8,000	
国土地盤情報データベース検定費					8,000	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
21 国土情報データベース検定費		式	1.00	8,000	8,000	
間接調査					7,398,874	
間接調査					7,398,874	
準備					420,850	
22 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					279,026	
23 位置測量(海上)		地点	3.00	82,204	246,612	
24 位置測量(陸上)		k m	0.10	324,140	32,414	
足場					4,141,937	
25 足場仮設	平坦足場	箇所	1.00	38,700	38,700	
26 足場組立解体	スパット台船	基	1.00	663,651	663,651	
27 足場設置・撤去・移設(スパッド台船)	設置	箇所	1.00	289,182	289,182	
28 足場設置・撤去・移設(スパッド台船)	移設	箇所	2.00	304,961	609,922	
29 足場設置・撤去・移設(スパッド台船)	撤去	箇所	1.00	289,182	289,182	
30 損料	スパット台船、10m級	式	1.00	2,251,300	2,251,300	
運搬					2,477,471	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 交通船・交通車		式	1.00	1,803,063	1,803,063	
32 機材運搬	ボーリングマシン等	式	1.00	169,724	169,724	
33 機材運搬	スパット台船、大阪～金沢	式	1.00	414,396	414,396	
34 試料運搬		式	1.00	90,288	90,288	
安全					28,135	
35 灯浮標・標識灯維持管理		式	1.00	28,135	28,135	
施工管理					51,455	
36 施工管理費		式	1.00	51,455	51,455	
解析等調査業務					1,267,327	
解析等調査業務					1,267,327	
解析等調査					101,317	
37 既存資料収集・現地調査		式	1.00	101,317	101,317	
解析等調査成果					1,166,010	
38 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	82,986	82,986	
39 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	84,212	84,212	
40 PS検層解析(解析業務)		m	44.20	9,644	426,264	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
41 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	572,548	572,548	

代価表・施工パッケージ

令和6年度金沢港土質調査

番号：1

名称：海上ボーリング 口径116mm、砂質土

1日当り (5.6m)

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	9,022.00	9,022	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	%	11.20	141,800.00	15,881		
合 計	作業能力：5.60m			29,768.00	166,703		

番号：2

名称：海上ボーリング 口径116mm、粘性土

1日当り (6.5m)

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	3.7kW級	日	1.00	9,022.00	9,022	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	%	6.50	141,800.00	9,217		
合 計	作業能力：6.50m			24,621.00	160,039		

番号：3

名称：海上ボーリング 口径66mm、砂質土

1日当り（6.5m）

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	3.7kW級	日	1.00	9,022.00	9,022	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	%	13.00	141,800.00	18,434		
合 計	作業能力：6.50m			26,039.00	169,256		

番号：4

名称：陸上ボーリング 口径116mm、砂質土

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
土質ボーリング	(径116mm)砂・砂質土	m	4.00	22,600.00	90,400		
合 計	作業能力：4.00m			22,600.00	90,400		

番号：5

名称：陸上ボーリング 口径116mm、粘性土

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116mm)粘性土・シルト	m	5.00	18,000.00	90,000		
合 計	作業能力：5.00m			18,000.00	90,000		

番号：6

名称：陸上ボーリング 口径86mm、砂質土

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	18,100.00	90,500		
合 計	作業能力：5.00m			18,100.00	90,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度金沢港土質調査

番号：7

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工) 標準貫入試験、砂質土

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	9,022.00	9,022	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			18,880.00	177,480		

番号：8

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(海上施工) 標準貫入試験、粘性土

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	9,022.00	9,022	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	%	9.40	141,800.00	13,329		
合 計	作業能力：9.40回			17,462.00	164,151		

番号：9

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工) 標準貫入試験、砂質土

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	9,430.00	94,300		
合 計	作業能力：10.00回			9,430.00	94,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度金沢港土質調査

番号：10

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取（陸上施工） 標準貫入試験、粘性土

1日当り（12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）	粘性土・シルト	回	12.00	7,160.00	85,920		
合 計	作業能力：12.00回			7,160.00	85,920		

番号：11

名称：PS検層 標準貫入試験、砂質土

1日当り（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	3.7kW級	日	1.00	3,270.00	3,270	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：12.50m			11,945.00	149,324		

番号：12

名称：原位置試験・乱れの少ない試料採取（海上施工）

1日当り（4.7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	9,022.00	9,022	8H	
サンプリングチューブ	ステンレススチール製	本	4.70	24,600.00	115,620		
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	%	14.10	141,800.00	19,993		
合 計	作業能力：4.70本			60,943.00	286,435		

代価表・施工パッケージ

令和6年度金沢港土質調査

番号：13

名称：原位試験・乱れの少ない試料採取(陸上施工)

1日当たり（4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	ロータリー式二重管サンプリング	本	4.00	38,700.00	154,800		
合 計	作業能力：4.00本			38,700.00	154,800		

番号：14

名称：物理試験

1式当たり

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	107.00	5,930.00	634,510		
含水比		個	4.00	1,520.00	6,080		
粒度分析	砂質用	個	103.00	7,140.00	735,420		
粒度分析	粘土用	個	4.00	13,900.00	55,600		
液性限界		個	4.00	7,580.00	30,320		
塑性限界		個	4.00	3,680.00	14,720		
湿潤密度		個	4.00	3,760.00	15,040		
合 計	作業能力：1.00式			1,491,690.00	1,491,690		

番号：15

名称：力学試験

1式当たり

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	4.00	19,400.00	77,600		
合 計	作業能力：1.00式			77,600.00	77,600		

代価表・施工パッケージ

令和6年度金沢港土質調査

番号：16
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	1.70	53,200.00	90,440		
主任地質調査員		人	1.40	41,500.00	58,100		
地質調査員		人	0.80	31,400.00	25,120		
合 計	作業能力：1.00式			173,660.00	173,660		

番号：17
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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：18
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：19
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	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		

番号：20
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		

番号：21
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	8,000.00	8,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,000.00	8,000		

番号：22
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年度金沢港土質調査

番号：23

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	3,764.00	3,764	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	84,122.00	84,122	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	245,386.00	1,226		
合 計	作業能力：3.00地点			82,204.00	246,612		

番号：24

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	3,764.00	3,764	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	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	161,264.00	806		
合 計	作業能力：0.50km			324,140.00	162,070		

番号：25

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	38,700.00	77,400		
合 計	作業能力：2.00箇所			38,700.00	77,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度金沢港土質調査

番号：26
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	76,800.00	230,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	660,350.00	3,301		
合 計	作業能力：1.00基			663,651.00	663,651		

番号：27
名称：足場設置・撤去・移設(スパッド台船) 設置

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	150,994.00	150,994	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	287,744.00	1,438		
合 計	作業能力：1.00箇所			289,182.00	289,182		

代価表・施工パッケージ

令和6年度金沢港土質調査

番号：28
名称：足場設置・撤去・移設(スパッド台船) 移設

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	150,994.00	150,994	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	303,444.00	1,517		
合 計	作業能力：1.00箇所			304,961.00	304,961		

番号：29
名称：足場設置・撤去・移設(スパッド台船) 撤去

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	150,994.00	150,994	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	287,744.00	1,438		
合 計	作業能力：1.00箇所			289,182.00	289,182		

番号：30
名称：損料 スパッド台船、10m級

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	2,251,300.00	2,251,300		
合 計	作業能力：1.00式			2,251,300.00	2,251,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度金沢港土質調査

番号：31

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	19.94	82,071.00	1,636,495	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	41.87	3,764.00	157,598	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,794,093.00	8,970		
合 計	作業能力：1.00式			1,803,063.00	1,803,063		

番号：32

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	43,280.00	43,280	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	168,880.00	844		
合 計	作業能力：1.00式			169,724.00	169,724		

番号：33

名称：機材運搬 スパット台船、大阪～金沢

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	76,800.00	153,600	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	133,800.00	133,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	279,200.00	1,396		
合 計	作業能力：1.00式			414,396.00	414,396		

代価表・施工パッケージ

令和6年度金沢港土質調査

番号：34

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	1.50	53,200.00	79,800		
交通車	ライトバン 2L	日	1.50	6,992.00	10,488	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			90,288.00	90,288		

番号：35

名称：灯浮標・標識灯維持管理

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	26,796.00	26,796		
消耗品費	損料の%	%	5.00	26,796.00	1,339		
合 計	作業能力：1.00式			28,135.00	28,135		

番号：36

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	51,457.00	51,457		
合 計	作業能力：1.00式			51,457.00	51,457		

番号：37

名称：既存資料収集・現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	0.70	57,000.00	39,900		
技師（B）		人	0.70	47,200.00	33,040		
技師（C）		人	0.70	38,400.00	26,880		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	99,820.00	1,497		
合 計	作業能力：1.00式			101,317.00	101,317		

番号：38

名称：資料整理とりまとめ(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	0.90	38,400.00	34,560		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	81,760.00	1,226		
合 計	作業能力：1.00式			82,986.00	82,986		

番号：39

名称：断面図等の作成(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（B）		人	1.00	47,200.00	47,200		
技師（C）		人	0.90	38,400.00	34,560		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	81,760.00	2,452		
合 計	作業能力：1.00式			84,212.00	84,212		

代価表・施工パッケージ

令和6年度金沢港土質調査

番号：40

名称：PS検層解析(解析業務)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	6.00	64,800.00	388,800		
技師(A)		人	4.50	57,000.00	256,500		
技師(C)		人	5.00	38,400.00	192,000		
技術員		人	3.50	33,600.00	117,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	954,900.00	9,549		
合 計	作業能力：100.00m			9,644.00	964,449		

番号：41

名称：総合的な解析(解析業務)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	2.40	64,800.00	155,520		
技師(A)		人	2.40	57,000.00	136,800		
技師(B)		人	2.40	47,200.00	113,280		
技師(C)		人	4.20	38,400.00	161,280		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	566,880.00	5,668		
合 計	作業能力：1.00式			572,548.00	572,548		