

令和6年度

## 四日市港港内土質調査

### 積算の内訳(業務設計書)

※知り得た情報は、中部地方整備局以外の者の権利を含む場合があるため、閲覧又はダウンロードを行った個人又は法人における一次利用に限るものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和6年度 四日市港港内土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					20,047,659	
土質調査業務					20,047,659	
直接調査					15,984,627	
直接調査					15,984,627	
ボーリング	陸上 コンクリート構造物				21,954	
1 コンクリート削孔	φ116	孔	3.00	7,318	21,954	
ボーリング	陸上 せん孔深度50m以下				1,496,580	
2 陸上ボーリング	φ66 砂・砂質土	m	6.00	15,300	91,800	
3 陸上ボーリング	φ86 粘性土・シルト	m	5.20	14,600	75,920	
4 陸上ボーリング	φ116 粘性土・シルト	m	14.40	18,000	259,200	
5 陸上ボーリング	φ116 砂・砂質土	m	17.40	22,600	393,240	
6 陸上ボーリング	φ116 レキ混り土砂	m	14.20	42,700	606,340	
7 陸上ボーリング	φ116 玉石混り土砂	m	0.80	87,600	70,080	
ボーリング	陸上 せん孔深度50m超80m以下				1,541,188	
8 陸上ボーリング	φ86 粘性土・シルト	m	19.70	16,060	316,382	
9 陸上ボーリング	φ86 砂・砂質土	m	4.70	19,910	93,577	
10 陸上ボーリング	φ86 レキ混り土砂	m	10.80	37,070	400,356	

積算内訳表

令和6年度 四日市港港内土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 陸上ボーリング	φ116 粘性土・シルト	m	7.20	19,800	142,560	
12 陸上ボーリング	φ116 砂・砂質土	m	8.70	24,860	216,282	
13 陸上ボーリング	φ116 レキ混り土砂	m	7.10	46,970	333,487	
14 陸上ボーリング	φ116 玉石混り土砂	m	0.40	96,360	38,544	
ボーリング	海上 せん孔深度50m未満				737,795	
15 海上ボーリング	φ66 砂・砂質土	m	3.00	25,928	77,784	
16 海上ボーリング	φ86 粘性土・シルト	m	2.60	23,491	61,076	
17 海上ボーリング	φ116 粘性土・シルト	m	7.20	24,510	176,472	
18 海上ボーリング	φ116 砂・砂質土	m	8.70	29,639	257,859	
19 海上ボーリング	φ116 レキ混り土砂	m	3.40	48,413	164,604	
原位置試験	標準貫入試験				990,106	
20 標準貫入試験(陸上施工)	粘性土・シルト	回	24.00	7,160	171,840	
21 標準貫入試験(陸上施工)	砂・砂質土	回	24.00	9,430	226,320	
22 標準貫入試験(陸上施工)	レキ混り土砂	回	24.00	13,600	326,400	
23 標準貫入試験(海上施工)	粘性土・シルト せん孔深度50m未満	回	4.00	17,386	69,544	
24 標準貫入試験(海上施工)	砂・砂質土 せん孔深度50m未満	回	8.00	18,804	150,432	
25 標準貫入試験(海上施工)	レキ混り土砂 せん孔深度50m未満	回	2.00	22,785	45,570	

積算内訳表

令和6年度 四日市港港内土質調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
原位置試験	PS検層				679,409	
26 PS検層(陸上施工)		m	53.90	12,605	679,409	
乱れの少ない試料採取					1,329,423	
27 シンウォールサンプリング(陸上施工)	粘性土・シルト	本	14.00	26,400	369,600	
28 三重管サンプリング(陸上施工)	砂・砂質土、レキ混り土砂	本	12.00	39,200	470,400	
29 シンウォールサンプリング(海上施工)	粘性土・シルト せん孔深度50m未満	本	4.00	44,853	179,412	
30 三重管サンプリング(海上施工)	砂・砂質土 せん孔深度50m未満	本	3.00	62,361	187,083	
31 三重管サンプリング(海上施工)	レキ混り土砂 せん孔深度50m未満	本	1.00	122,928	122,928	
土質試験					8,463,800	
32 物理試験		式	1.00	3,540,800	3,540,800	
33 力学試験		式	1.00	4,923,000	4,923,000	
成果					532,022	
34 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	312,630	312,630	
35 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
36 公開用成果品作成費		式	1.00	19,392	19,392	
協議・報告					184,350	
37 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	

積算内訳表

令和6年度 四日市港港内土質調査

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
38 中間報告		回	1.00	47,350	47,350	
39 最終報告		回	1.00	47,350	47,350	
直接経費					8,000	
40 国土情報データベース検定費		式	1.00	8,000	8,000	
間接調査					3,221,969	
間接調査					3,221,969	
準備					420,850	
41 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					405,472	
42 位置測量(陸上)		km	1.00	323,688	323,688	
43 位置測量(海上)		地点	1.00	81,784	81,784	
足場					642,569	
44 足場仮設	陸上 平坦足場 せん孔深度50m以下	箇所	2.00	63,200	126,400	
45 足場仮設	陸上 平坦足場 せん孔深度50m超80m以下	箇所	1.00	66,360	66,360	
46 足場設置・撤去	海上 単管足場	箇所	1.00	373,809	373,809	
47 損料	海上 単管足場	式	1.00	76,000	76,000	
運搬					1,589,380	

積算内訳表

令和6年度 四日市港港内土質調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
48 交通船・交通車		式	1.00	1,120,720	1,120,720	
49 機材運搬	ボーリングマシン	式	1.00	169,863	169,863	
50 機材運搬	単管足場	式	1.00	149,042	149,042	
51 試料運搬		式	1.00	149,755	149,755	
安全					28,135	
52 標識灯損料		式	1.00	28,135	28,135	
保険					23,863	
53 傷害保険料		式	1.00	23,863	23,863	
施工管理					111,700	
54 施工管理費		式	1.00	111,700	111,700	
解析等調査業務					841,063	
解析等調査業務					841,063	
解析等調査					101,317	
55 既存資料収集・現地調査		式	1.00	101,317	101,317	
解析等調査成果					739,746	
56 資料のとりまとめ(解析業務)		式	1.00	82,986	82,986	
57 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	84,212	84,212	
58 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	572,548	572,548	

総括表

令和6年度 四日市港港内土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					15,965,235	✓
間接調査費					3,221,969	✓
諸経費	$19,179,204 \times 63.1\% - 9,281$				12,092,796	✓
一般調査業務費	$15,965,235 + 3,221,969 + 12,092,796$				31,280,000	✓
直接原価	$849,420 + 11,035$				860,455	✓
直接人件費					849,420	✓
直接経費					11,035	✓
その他原価	$849,420 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				457,412	✓
業務原価	$860,455 + 457,412$				1,317,867	✓
一般管理費等	$1,317,867 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,538$				702,133	✓
解析等調査業務費	$1,317,867 + 702,133$				2,020,000	✓
調査業務費	$31,280,000 + 2,020,000$				33,300,000	✓
消費税等相当額	$33,300,000 \times 10.00\%$				3,330,000	✓
土質調査業務費	$33,300,000 + 3,330,000$				36,630,000	✓

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：1

名称：コンクリート削孔 φ116

1孔当り (1孔)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔	φ116	孔	1.00	7,318.00	7,318		
合 計	作業能力：1.00孔			7,318.00	7,318		

番号：2

名称：陸上ボーリング φ66 砂・砂質土

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 66mm) 砂・砂質土	m	6.00	15,300.00	91,800		
合 計	作業能力：6.00m			15,300.00	91,800		

番号：3

名称：陸上ボーリング φ86 粘性土・シルト

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	14,600.00	87,600		
合 計	作業能力：6.00m			14,600.00	87,600		

番号：4

名称：陸上ボーリング φ116 粘性土・シルト

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		



代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：5  
 名称：陸上ボーリング φ116 砂・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：6  
 名称：陸上ボーリング φ116 レキ混り土砂 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116mm) レキ混り土砂	m	3.00	42,700.00	128,100		
合 計	作業能力：3.00m			42,700.00	128,100		

番号：7  
 名称：陸上ボーリング φ116 玉石混り土砂 1日当り (2m)

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) 玉石混り土砂	m	2.00	87,600.00	175,200		
合 計	作業能力：2.00m			87,600.00	175,200		

番号：8  
 名称：陸上ボーリング φ86 粘性土・シルト 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	16,060.00	96,360		
合 計	作業能力：6.00m			16,060.00	96,360		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：9

名称：陸上ボーリング φ86 砂・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	19,910.00	99,550		
合 計	作業能力：5.00m			19,910.00	99,550		

番号：10

名称：陸上ボーリング φ86 レキ混り土砂

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	37,070.00	111,210		
合 計	作業能力：3.00m			37,070.00	111,210		

番号：11

名称：陸上ボーリング φ116 粘性土・シルト

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	19,800.00	99,000		
合 計	作業能力：5.00m			19,800.00	99,000		

番号：12

名称：陸上ボーリング φ116 砂・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	24,860.00	99,440		
合 計	作業能力：4.00m			24,860.00	99,440		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：13  
 名称：陸上ボーリング φ116 レキ混り土砂 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116mm) レキ混り土砂	m	3.00	46,970.00	140,910		
合 計	作業能力：3.00m			46,970.00	140,910		

番号：14  
 名称：陸上ボーリング φ116 玉石混り土砂 1日当り (2m)

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) 玉石混り土砂	m	2.00	96,360.00	192,720		
合 計	作業能力：2.00m			96,360.00	192,720		

番号：15  
 名称：海上ボーリング φ66 砂・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	8,302.00	8,302	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			25,928.00	168,536		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：16

名称：海上ボーリング φ86 粘性土・シルト

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	8,302.00	8,302	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			23,491.00	159,744		

番号：17

名称：海上ボーリング φ116 粘性土・シルト

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	8,302.00	8,302	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			24,510.00	159,319		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：18  
 名称：海上ボーリング φ116 砂・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	8,302.00	8,302	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			29,639.00	165,983		

番号：19  
 名称：海上ボーリング φ116 レキ混り土砂 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	8,302.00	8,302	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	%	27.30	141,800.00	38,711		
合 計	作業能力：3.90m			48,413.00	188,813		

番号：20  
 名称：標準貫入試験(陸上施工) 粘性土・シルト 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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：21

名称：標準貫入試験(陸上施工) 砂・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		

番号：22

名称：標準貫入試験(陸上施工) レキ混り土砂

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	13,600.00	108,800		
合 計	作業能力：8.00回			13,600.00	108,800		

番号：23

名称：標準貫入試験(海上施工) 粘性土・シルト せん孔深度50m未満

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	8,302.00	8,302	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			17,386.00	163,431		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：24

名称：標準貫入試験(海上施工) 砂・砂質土 せん孔深度50m未満

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	8,302.00	8,302	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			18,804.00	176,760		

番号：25

名称：標準貫入試験(海上施工) レキ混り土砂 せん孔深度50m未満

1日当り(8.1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	8,302.00	8,302	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	%	24.30	141,800.00	34,457		
合 計	作業能力：8.10回			22,785.00	184,559		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：26

名称：PS検層(陸上施工)

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	5.5kW級	日	1.00	11,520.00	11,520	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	労務費の	%	3.00	141,800.00	4,254		
合 計	作業能力：12.50m			12,605.00	157,574		

番号：27

名称：シンウォールサンプリング(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	26,400.00	132,000		
合 計	作業能力：5.00本			26,400.00	132,000		

番号：28

名称：三重管サンプリング(陸上施工) 砂・砂質土、レキ混り土砂

1日当り(3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	ロータリー式三重管サンプリング	本	3.00	39,200.00	117,600		
合 計	作業能力：3.00本			39,200.00	117,600		



代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：29

名称：シンウォールサンプリング(海上施工) 粘性土・シルト せん孔深度50m未満

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	8,302.00	8,302	8H	
サンプリングチューブ	ステンレス製	本	6.00	17,000.00	102,000		
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			44,853.00	269,118		

番号：30

名称：三重管サンプリング(海上施工) 砂・砂質土 せん孔深度50m未満

1日当り(2.6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	8,302.00	8,302	8H	
サンプリングチューブ	VU	本	2.60	376.00	977		
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	%	7.80	141,800.00	11,060		
合 計	作業能力：2.60本			62,361.00	162,139		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：31

名称：三重管サンプリング(海上施工) レキ混り土砂 せん孔深度50m未満

1日当り (1.3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	8,302.00	8,302	8H	
サンプリングチューブ	VU	本	1.30	376.00	488		
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：1.30本			122,928.00	159,807		

番号：32

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	120.00	5,930.00	711,600		
含水比		個	120.00	1,520.00	182,400		
粒度分析	砂質用	個	74.00	7,140.00	528,360		
粒度分析	粘土用	個	46.00	13,900.00	639,400		
液性限界		個	120.00	7,580.00	909,600		
塑性限界		個	120.00	3,680.00	441,600		
湿潤密度		個	34.00	3,760.00	127,840		
合 計	作業能力：1.00式			3,540,800.00	3,540,800		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：33  
 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	18.00	20,800.00	374,400		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	16.00	225,000.00	3,600,000		
圧密試験	標準方式	個	18.00	52,700.00	948,600		
合 計	作業能力：1.00式			4,923,000.00	4,923,000		

番号：34  
 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	3.10	53,200.00	164,920		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	1.40	31,400.00	43,960		
合 計	作業能力：1.00式			312,630.00	312,630		

番号：35  
 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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：36

名称：公開用成果品作成費

1式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師 (C)		人	0.50	38,400.00	19,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	19,200.00	192		
合 計	作業能力：1.00式			19,392.00	19,392		

番号：37

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：38

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：39

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：40

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

番号：41

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 四日市港港内土質調査

番号：42

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	3,539.00	3,539	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	161,039.00	805		
合 計	作業能力：0.50km			323,688.00	161,844		

番号：43

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	3,539.00	3,539	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,094.00	83,094	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	244,133.00	1,220		
合 計	作業能力：3.00地点			81,784.00	245,353		

番号：44

名称：足場仮設 陸上 平坦足場 せん孔深度50m以下

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	63,200.00	126,400		
合 計	作業能力：2.00箇所			63,200.00	126,400		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：45

名称：足場仮設 陸上 平坦足場 セン孔深度50m超80m以下

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	66,360.00	132,720		
合計	作業能力：2.00箇所			66,360.00	132,720		

番号：46

名称：足場設置・撤去 海上 単管足場

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
地質調査技師		人	1.50	53,200.00	79,800		
主任地質調査員		人	2.50	41,500.00	103,750		
地質調査員		人	6.00	31,400.00	188,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	371,950.00	1,859		
合計	作業能力：1.00箇所			373,809.00	373,809		

番号：47

名称：損料 海上 単管足場

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	76,000.00	76,000		
合計	作業能力：1.00式			76,000.00	76,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：48

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	11.00	81,108.00	892,188	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	63.00	3,539.00	222,957	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,115,145.00	5,575		
合 計	作業能力：1.00式			1,120,720.00	1,120,720		

番号：49

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	1.00	43,418.00	43,418	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	169,018.00	845		
合 計	作業能力：1.00式			169,863.00	169,863		

番号：50

名称：機材運搬 単管足場

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査員		人	4.00	31,400.00	125,600		
運搬費	海上 単価足場	式	1.00	22,814.00	22,814		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	125,600.00	628		
合 計	作業能力：1.00式			149,042.00	149,042		



代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：51

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	53,200.00	133,000		
交通車	ライトバン 2L	日	2.50	6,702.00	16,755	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			149,755.00	149,755		

番号：52

名称：標識灯損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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：53

名称：傷害保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
傷害保険料		式	1.00	23,863.00	23,863		
合 計	作業能力：1.00式			23,863.00	23,863		

番号：54

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	111,700.00	111,700		
合 計	作業能力：1.00式			111,700.00	111,700		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 四日市港港内土質調査

番号：55

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：56

名称：資料のとりまとめ(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：57

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 四日市港港内土質調査

番号：58

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		

単価表

令和6年度 四日市港港内土質調査

単価表番号：1

単価表名称：ボーリングマシン 3.7kW級

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	8.00	143.00	1,144		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,650.00	1,650		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.40	1,880.00	2,632		供用日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,260.00	1,260		運転日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.63	992.00	1,616		供用日
合 計					8,302		

単価表番号：2

単価表名称：ボーリングマシン 5.5kW級

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	10.00	143.00	1,430		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.00	2,790.00	2,790		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	5.5kW級	日	1.40	3,160.00	4,424		供用日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,260.00	1,260		運転日
損料（グラウトポンプ[単筒複動ピストン式]）	吐出量30～70L/min	日	1.63	992.00	1,616		供用日
合 計					11,520		

単価表

令和6年度 四日市港港内土質調査

単価表番号：3

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	155.00	1,085		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,539		

単価表番号：4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	90.20	3,968		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	52,802.00	13,807		
一般管理費		%	24.75	66,609.00	16,485		
合 計					83,094		

単価表

令和6年度 四日市港港内土質調査

単価表番号：5

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	30.00	90.20	2,706		
高級船員		人	1.20	33,400.00	40,080	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	51,540.00	13,477		
一般管理費		%	24.75	65,017.00	16,091		
合 計					81,108		

単価表番号：6

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	143.00	4,433		
運転手（特殊）		人	1.00	27,400.00	27,400		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	583.00	3,381		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4~4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,670.00	8,204		供用日
合 計					43,418		

# 単価表

令和6年度 四日市港港内土質調査

単価表番号：7

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	20.00	155.00	3,100		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪 駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	287.00	1,722		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪 駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					6,702		