

令和6年度

衣浦港外港地区土質調査

積算の内訳

※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、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りものとし、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 衣浦港外港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					14,387,697	
土質調査業務					11,141,052	
直接調査					11,141,052	
直接調査					11,133,052	
ボーリング					3,095,900	
1 陸上ボーリング	φ116 粘性土・シルト	m	10.00	18,700	187,000	
2 陸上ボーリング	φ86 粘性土・シルト	m	26.00	15,200	395,200	
3 陸上ボーリング	φ66 粘性土・シルト	m	75.00	13,100	982,500	
4 陸上ボーリング	φ116 砂・砂質土	m	5.50	23,500	129,250	
5 陸上ボーリング	φ66 砂・砂質土	m	50.50	15,900	802,950	
6 陸上ボーリング	φ116 レキ混り土砂	m	4.00	44,400	177,600	
7 陸上ボーリング	φ66 レキ混り土砂	m	14.00	30,100	421,400	
原位置試験					1,689,900	
8 原位置試験	標準貫入試験（粘性土・シルト）	回	55.00	7,980	438,900	
9 原位置試験	標準貫入試験（砂・砂質土）	回	29.00	10,400	301,600	
10 原位置試験	標準貫入試験（レキ混り土砂）	回	16.00	14,900	238,400	
11 原位置試験	孔内水平載荷試験	回	10.00	71,100	711,000	

積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
乱れの少ない試料採取					463,200	
12 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	シンウォールサンプラー	本	8.00	27,300	218,400	
13 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	ロータリー式三重管サンプラー	本	6.00	40,800	244,800	
土質試験					5,207,680	
14 物理試験		式	1.00	2,273,880	2,273,880	
15 力学試験		式	1.00	2,933,800	2,933,800	
成果					492,022	
16 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	312,630	312,630	
17 公開用成果品作成		式	1.00	19,392	19,392	
18 業務成果品		式	1.00	160,000	160,000	
協議・報告					184,350	
19 事前協議		回	1.00	89,650	89,650	
20 中間報告		回	1.00	47,350	47,350	
21 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	
22 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	8,000	8,000	

積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					3,246,645	
間接調査					3,246,645	
間接調査					2,355,930	
準備					420,850	
23 調査準備		式	1.00	420,850	420,850	
位置測量					971,106	
24 位置測量(陸上)		k m	3.00	323,702	971,106	
足場					257,200	
25 足場仮設		箇所	4.00	64,300	257,200	
運搬					628,843	
26 交通船・交通車		式	1.00	174,622	174,622	
27 機材運搬		式	1.00	214,533	214,533	
28 試料運搬		式	1.00	239,688	239,688	
施工管理					77,931	
29 施工管理費		式	1.00	77,931	77,931	
解析等調査業務					890,715	
解析等調査					101,317	

積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 既存資料収集・現地調査		式	1.00	101,317	101,317	
解析等調査成果					789,398	
31 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	82,986	82,986	
32 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	84,212	84,212	
33 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	622,200	622,200	

総括表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					11,121,660	
間接調査費					2,355,930	
諸経費	$13,469,590 \times 65.2\% - 9,762$				8,772,410	
一般調査業務費	$11,121,660 + 2,355,930 + 8,772,410$				22,250,000	
直接原価	$898,580 + 11,527$				910,107	
直接人件費					898,580	
直接経費					11,527	
その他原価	$898,580 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				483,885	
業務原価	$910,107 + 483,885$				1,393,992	
一般管理費等	$1,393,992 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,656$				746,008	
解析等調査業務費	$1,393,992 + 746,008$				2,140,000	
調査業務費	$22,250,000 + 2,140,000$				24,390,000	
消費税等相当額	$24,390,000 \times 10.00\%$				2,439,000	
土質調査業務費	$24,390,000 + 2,439,000$				26,829,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

番号：1

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	18,700.00	93,500		
合 計	作業能力：5.00m			18,700.00	93,500		

番号：2

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	15,200.00	91,200		
合 計	作業能力：6.00m			15,200.00	91,200		

番号：3

名称：陸上ボーリング φ66 粘性土・シルト

1日当り（7m）

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)粘性土・シルト	m	7.00	13,100.00	91,700		
合 計	作業能力：7.00m			13,100.00	91,700		

番号：4

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	23,500.00	94,000		
合 計	作業能力：4.00m			23,500.00	94,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

番号：5

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	15,900.00	95,400		
合 計	作業能力：6.00m			15,900.00	95,400		

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	44,400.00	133,200		
合 計	作業能力：3.00m			44,400.00	133,200		

番号：7

名称：陸上ボーリング φ66 レキ混り土砂

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 66mm) レキ混り土砂	m	4.00	30,100.00	120,400		
合 計	作業能力：4.00m			30,100.00	120,400		

番号：8

名称：原位置試験 標準貫入試験（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	7,980.00	95,760		
合 計	作業能力：12.00回			7,980.00	95,760		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

番号：9

名称：原位置試験 標準貫入試験（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	10,400.00	104,000		
合 計	作業能力：10.00回			10,400.00	104,000		

番号：10

名称：原位置試験 標準貫入試験（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	14,900.00	119,200		
合 計	作業能力：8.00回			14,900.00	119,200		

番号：11

名称：原位置試験 孔内水平載荷試験

1日当り（3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（孔内水平載荷試験）	普通載荷（2.5MN/m ² 以下）	回	3.00	71,100.00	213,300		
合 計	作業能力：3.00回			71,100.00	213,300		

番号：12

名称：乱れの少ない試料採取（陸上施工） シンウォールサンプラー

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	27,300.00	136,500		
合 計	作業能力：5.00本			27,300.00	136,500		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

番号：13

名称：乱れの少ない試料採取(陸上施工) ロータリー式三重管サンプラー

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	40,800.00	122,400		
合 計	作業能力：3.00本			40,800.00	122,400		

番号：14

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	86.00	5,930.00	509,980		
含水比		個	55.00	1,520.00	83,600		
粒度分析	砂質用	個	31.00	7,140.00	221,340		
粒度分析	粘土用	個	55.00	13,900.00	764,500		
液性限界		個	57.00	7,580.00	432,060		
塑性限界		個	57.00	3,680.00	209,760		
湿潤密度		個	14.00	3,760.00	52,640		
合 計	作業能力：1.00式			2,273,880.00	2,273,880		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

番号：15

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	3供試体	組	8.00	15,600.00	124,800		
三軸圧縮試験	圧密排水	組	6.00	63,900.00	383,400		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	8.00	32,300.00	258,400		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	6.00	225,000.00	1,350,000		
圧密試験	標準方式	個	12.00	52,700.00	632,400		
透水試験	変水位	個	4.00	46,200.00	184,800		
合 計	作業能力：1.00式			2,933,800.00	2,933,800		

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	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：17

名称：公開用成果品作成

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（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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

番号：18

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	160,000.00	160,000		
合 計	作業能力：1.00式			160,000.00	160,000		

番号：19

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：20

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：21

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 衣浦港外港地区土質調査

番号：22

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：23

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：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	3,546.00	3,546	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	161,046.00	805		
合 計	作業能力：0.50km			323,702.00	161,851		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

番号：25

名称：足場仮設

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	64,300.00	128,600		
合 計	作業能力：2.00箇所			64,300.00	128,600		

番号：26

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
交通車	ライトバン 2L	日	49.00	3,546.00	173,754	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	173,754.00	868		
合 計	作業能力：1.00式			174,622.00	174,622		

番号：27

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	2.00	43,933.00	87,866	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	213,466.00	1,067		
合 計	作業能力：1.00式			214,533.00	214,533		

番号：28

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	4.00	53,200.00	212,800		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	6,722.00	26,888	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			239,688.00	239,688		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

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	77,931.00	77,931		
合 計	作業能力：1.00式			77,931.00	77,931		

番号：30

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：31

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

番号：32

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		

番号：33

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	2.60	64,800.00	168,480		
技師（A）		人	2.60	57,000.00	148,200		
技師（B）		人	2.60	47,200.00	122,720		
技師（C）		人	4.60	38,400.00	176,640		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	616,040.00	6,160		
合 計	作業能力：1.00式			622,200.00	622,200		

単価表一覧

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	交通車	ライトバン 2L	日	3,546	2.00H / 8H	24	位置測量(陸上)	
						26	交通船・交通車	
2	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	43,933	5.80H / 8H	27	機材運搬	
3	交通車	ライトバン 2L	日	6,722	6.00H / 8H	28	試料運搬	

単価表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査

単価表番号：1

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	156.00	1,092		
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					3,546		

単価表番号：2

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	143.50	4,448		
運転手（特殊）		人	1.00	27,900.00	27,900		
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					43,933		

単価表番号：3

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	156.00	3,120		
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					6,722		