

令和5年度

衣浦港外港地区臨港道路土質調査

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5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					13,823,496	
土質調査業務					13,823,496	
直接調査					10,650,028	
直接調査					10,644,028	
ボーリング					1,774,700	
1 陸上ボーリング	φ86 粘性土・シルト	m	70.00	14,600	1,022,000	
2 陸上ボーリング	φ86 砂・砂質土	m	36.00	18,100	651,600	
3 陸上ボーリング	φ86 レキ混り土砂	m	3.00	33,700	101,100	
原位置試験					1,694,340	
4 原位置試験	標準貫入試験（粘性土・シルト）	回	41.00	7,160	293,560	
5 原位置試験	標準貫入試験（砂・砂質土）	回	24.00	9,430	226,320	
6 原位置試験	標準貫入試験（レキ混り土砂）	回	3.00	13,600	40,800	
7 原位置試験	孔内水平載荷試験	回	11.00	67,300	740,300	
8 P・S検層	1m間隔	m	33.00	11,920	393,360	
乱れの少ない試料採取					765,600	
9 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	粘性土・シルト	本	29.00	26,400	765,600	

積算内訳表

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土質試験					5,771,450	
10 物理試験		式	1.00	2,865,650	2,865,650	
11 力学試験		式	1.00	2,905,800	2,905,800	
成果					457,138	
12 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	289,160	289,160	
13 公開用成果品作成		式	1.00	17,978	17,978	
14 業務成果品		式	1.00	150,000	150,000	
協議・報告					180,800	
15 事前協議		回	1.00	87,900	87,900	
16 中間報告		回	1.00	46,450	46,450	
17 最終報告		回	1.00	46,450	46,450	
直接経費					6,000	
国土地盤情報データベース検定費					6,000	
18 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	6,000	6,000	

積算内訳表

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
間接調査					3,173,468	
間接調査					2,086,385	
準備					410,250	
19 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
位置測量					837,891	
20 位置測量(陸上)		k m	2.70	310,330	837,891	
足場					189,600	
21 足場仮設		箇所	3.00	63,200	189,600	
運搬					574,136	
22 交通船・交通車		式	1.00	132,418	132,418	
23 機材運搬		式	1.00	200,746	200,746	
24 試料運搬		式	1.00	240,972	240,972	
施工管理					74,508	
25 施工管理費		式	1.00	74,508	74,508	

積算内訳表

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
解析等調査業務					1,087,083	
解析等調査					96,699	
26 既存資料収集・現地調査		式	1.00	96,699	96,699	
解析等調査成果					990,384	
27 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	70,288	70,288	
28 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	71,327	71,327	
29 P・S検層成果(解析業務)		m	33.00	9,193	303,369	
30 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	545,400	545,400	

総括表

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					10,632,050	
間接調査費					2,086,385	
諸経費	$12,712,435 \times 44.9\% - 6,318$				5,701,565	
一般調査業務費	$10,632,050 + 2,086,385 + 5,701,565$				18,420,000	
直接原価	$1,091,936 + 13,125$				1,105,061	
直接人件費					1,091,936	
直接経費					13,125	
その他原価	$1,091,936 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				588,007	
業務原価	$1,105,061 + 588,007$				1,693,068	
一般管理費等	$1,693,068 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 4,785$				906,932	
解析等調査業務費	$1,693,068 + 906,932$				2,600,000	
調査業務費	$18,420,000 + 2,600,000$				21,020,000	
消費税等相当額	$21,020,000 \times 10.00\%$				2,102,000	
土質調査業務費	$21,020,000 + 2,102,000$				23,122,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

番号：1

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：2

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

番号：3

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	33,700.00	101,100		
合 計	作業能力：3.00m			33,700.00	101,100		

番号：4

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	7,160.00	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5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

番号：5

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

番号：6

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

番号：7

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	67,300.00	201,900		
合 計	作業能力：3.00回			67,300.00	201,900		

番号：8

名称：P・S検層 1m間隔

1日（12.50m）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	8,362.00	8,362	8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	1.50	29,100.00	43,650		
雑材料	土質調査用	%	3.00	136,550.00	4,096		
合 計	作業能力：12.50m			11,920.00	149,008		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

番号：9

名称：乱れの少ない試料採取(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：10

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	108.00	5,900.00	637,200		
含水比		個	108.00	1,510.00	163,080		
粒度分析	砂質用	個	38.00	7,100.00	269,800		
粒度分析	粘土用	個	70.00	13,000.00	910,000		
液性限界		個	70.00	7,570.00	529,900		
塑性限界		個	70.00	3,660.00	256,200		
湿潤密度		個	29.00	3,430.00	99,470		
合 計	作業能力：1.00式			2,865,650.00	2,865,650		

番号：11

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	29.00	15,600.00	452,400		
三軸圧縮試験(簡易CU)	圧密非排水	組	29.00	32,300.00	936,700		
圧密試験	標準方式	個	29.00	52,300.00	1,516,700		
合 計	作業能力：1.00式			2,905,800.00	2,905,800		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

番号：12

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	3.00	53,800.00	161,400		
主任地質調査員		人	2.30	39,100.00	89,930		
地質調査員		人	1.30	29,100.00	37,830		
合 計	作業能力：1.00式			289,160.00	289,160		

番号：13

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	35,600.00	17,800		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	17,800.00	178		
合 計	作業能力：1.00式			17,978.00	17,978		

番号：14

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	150,000.00	150,000		
合 計	作業能力：1.00式			150,000.00	150,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

番号：15

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	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
地質調査員		人	0.50	29,100.00	14,550		
合 計	作業能力：1.00回			87,900.00	87,900		

番号：16

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	53,800.00	26,900		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
合 計	作業能力：1.00回			46,450.00	46,450		

番号：17

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	53,800.00	26,900		
主任地質調査員		人	0.50	39,100.00	19,550		
合 計	作業能力：1.00回			46,450.00	46,450		

番号：18

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	6,000.00	6,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,000.00	6,000		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

番号：19

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	53,800.00	215,200		
主任地質調査員		人	3.50	39,100.00	136,850		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
合 計	作業能力：1.00式			410,250.00	410,250		

番号：20

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	3,294.00	3,294	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	53,800.00	53,800		
主任地質調査員		人	1.00	39,100.00	39,100		
地質調査員		人	2.00	29,100.00	58,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	154,394.00	771		
合 計	作業能力：0.50km			310,330.00	155,165		

番号：21

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	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5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

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
交通車	ライトバン 2L	日	40.00	3,294.00	131,760	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	131,760.00	658		
合 計	作業能力：1.00式			132,418.00	132,418		

番号：23

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	41,674.00	83,348	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	29,100.00	116,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	199,748.00	998		
合 計	作業能力：1.00式			200,746.00	200,746		

番号：24

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	53,800.00	215,200		
交通車	ライトバン 2L	日	4.00	6,443.00	25,772	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			240,972.00	240,972		

番号：25

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	74,508.00	74,508		
合 計	作業能力：1.00式			74,508.00	74,508		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

番号：26

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	55,200.00	38,640		
技師（B）		人	0.70	45,300.00	31,710		
技師（C）		人	0.70	35,600.00	24,920		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	95,270.00	1,429		
合 計	作業能力：1.00式			96,699.00	96,699		

番号：27

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	0.90	45,300.00	40,770		
技師（C）		人	0.80	35,600.00	28,480		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	69,250.00	1,038		
合 計	作業能力：1.00式			70,288.00	70,288		

番号：28

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	0.90	45,300.00	40,770		
技師（C）		人	0.80	35,600.00	28,480		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	69,250.00	2,077		
合 計	作業能力：1.00式			71,327.00	71,327		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

番号：29

名称：P・S検層成果（解析業務）

100m当り（100m）

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	62,200.00	373,200		
技師（A）		人	4.50	55,200.00	248,400		
技師（C）		人	5.00	35,600.00	178,000		
技術員		人	3.50	31,600.00	110,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	910,200.00	9,102		
合 計	作業能力：100.00m			9,193.00	919,302		

番号：30

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	62,200.00	149,280		
技師（A）		人	2.40	55,200.00	132,480		
技師（B）		人	2.40	45,300.00	108,720		
技師（C）		人	4.20	35,600.00	149,520		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	540,000.00	5,400		
合 計	作業能力：1.00式			545,400.00	545,400		

単価表一覧

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

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	ボーリングマシン	3.7kW級	日	8,362	8H	8	P・S検層	1m間隔
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,294	2.00H / 8H	20	位置測量(陸上)	
						22	交通船・交通車	
3	クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	41,674	5.80H / 8H	23	機材運搬	
4	交通車	ライトバン 2L	日	6,443	6.00H / 8H	24	試料運搬	

単価表

令和5年度 衣浦港外港地区臨港道路土質調査

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	9.00	142.00	1,278		
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.00	1,640.00	1,640		運転日
損料（ボーリングマシン[油圧式]）	3.7kW級	日	1.44	1,800.00	2,592		供用日
損料（グラウトポンプ[横型単筒]）	吐出量30～70L/min	日	1.00	1,280.00	1,280		運転日
損料（グラウトポンプ[横型単筒]）	吐出量30～70L/min	日	1.63	965.00	1,572		供用日
合 計					8,362		

単価表番号：2

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	6.00	153.00	918		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,294		

単価表番号：3

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	33.00	142.00	4,686		
運転手（特殊）		人	1.00	26,200.00	26,200		
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	539.00	3,126		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	6,230.00	7,662		供用日
合 計					41,674		

単価表

単価表番号：4

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	19.00	153.00	2,907		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	6.00	290.00	1,740		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					6,443		