

令和6年度

衣浦港外港地区土質調査(その2)

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
調査費					35,967,578	
土質調査業務					31,562,221	
直接調査					31,562,221	
直接調査					31,548,221	
ボーリング					7,024,500	
1 陸上ボーリング	86 粘性土・シルト	m	162.00	15,200	2,462,400	
2 陸上ボーリング	86 砂・砂質土	m	77.50	18,800	1,457,000	
3 陸上ボーリング	86 レキ混り土砂	m	77.00	35,000	2,695,000	
4 陸上ボーリング	86 玉石混り土砂	m	4.00	69,800	279,200	
5 陸上ボーリング	86 固結シルト・固結粘土	m	5.50	23,800	130,900	
原位置試験					9,471,780	
6 原位置試験	標準貫入試験(粘性土・シルト)	回	117.00	7,980	933,660	
7 原位置試験	標準貫入試験(砂・砂質土)	回	54.00	10,400	561,600	
8 原位置試験	標準貫入試験(レキ混り土砂)	回	61.00	14,900	908,900	
9 原位置試験	標準貫入試験(玉石混り土砂)	回	3.00	17,100	51,300	
10 原位置試験	標準貫入試験(固結シルト・固結粘土)	回	4.00	11,500	46,000	

積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
11 原位置試験	孔内水平載荷試験	回	82.00	71,100	5,830,200	
12 P・S検層	1m間隔	m	90.00	12,668	1,140,120	
乱れの少ない試料採取					1,377,600	
13 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	シンウォールサンブラー	本	40.00	27,300	1,092,000	
14 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ブラー	本	7.00	40,800	285,600	
土質試験					12,886,040	
15 物理試験		式	1.00	6,784,840	6,784,840	
16 力学試験		式	1.00	6,101,200	6,101,200	
成果					593,551	
17 報告書作成費(直接経費)		式	1.00	373,200	373,200	
18 公開用成果品作成		式	1.00	20,351	20,351	
19 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
協議・報告					194,750	
20 事前協議		回	1.00	94,950	94,950	
21 中間報告		回	1.00	49,900	49,900	
22 最終報告		回	1.00	49,900	49,900	

積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接経費					14,000	
国土地盤情報データベース検定費					14,000	
23 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	14,000	14,000	
間接調査					4,405,357	
間接調査					4,405,357	
間接調査					2,573,122	
準備					445,500	
24 調査準備		式	1.00	445,500	445,500	
位置測量					137,979	
25 位置測量(陸上)		km	0.40	344,948	137,979	
足場					450,100	
26 足場仮設		箇所	7.00	64,300	450,100	
運搬					1,318,706	
27 交通船・交通車		式	1.00	523,307	523,307	
28 機材運搬		式	1.00	229,101	229,101	
29 試料運搬		式	1.00	566,298	566,298	

積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
施工管理					220,837	
30 施工管理費		式	1.00	220,837	220,837	
解析等調査業務					1,832,235	
解析等調査					105,438	
31 既存資料収集・現地調査		式	1.00	105,438	105,438	
解析等調査成果					1,726,797	
32 P・S検層成果(解析業務)		m	90.00	10,074	906,660	
33 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	86,041	86,041	
34 断面図等の作成(解析業務)		式	1.00	87,313	87,313	
35 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	646,783	646,783	

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘要
直接調査費					31,541,870	
間接調査費					2,573,122	
諸経費	34,100,992 × 60.6% - 193				20,665,008	
一般調査業務費	31,541,870 + 2,573,122 + 20,665,008				54,780,000	
直接原価	1,831,610 + 20,976				1,852,586	
直接人件費					1,831,610	
直接経費					20,976	
その他原価	1,831,610 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				986,321	
業務原価	1,852,586 + 986,321				2,838,907	
一般管理費等	2,838,907 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 7,658				1,521,093	
解析等調査業務費	2,838,907 + 1,521,093				4,360,000	
調査業務費	54,780,000 + 4,360,000				59,140,000	
消費税等相当額	59,140,000 × 10.00%				5,914,000	
土質調査業務費	59,140,000 + 5,914,000				65,054,000	

番号:1

名称:陸上ボーリング 86 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:2

名称:陸上ボーリング 86 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	18,800.00	94,000		
合 計	作業能力: 5.00m			18,800.00	94,000		

番号:3

名称:陸上ボーリング 86 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	35,000.00	105,000		
合 計	作業能力: 3.00m			35,000.00	105,000		

番号:4

名称:陸上ボーリング 86 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 86mm)玉石混り土砂	m	2.00	69,800.00	139,600		
合 計	作業能力: 2.00m			69,800.00	139,600		

番号:5

名称:陸上ボーリング 86 固結シルト・固結粘土

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 86mm) 固結シルト・固結粘土	m	4.00	23,800.00	95,200		
合 計	作業能力: 4.00m			23,800.00	95,200		

番号:6

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		

番号:7

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:8

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:9

名称:原位置試験 標準貫入試験(玉石混り土砂)

1日当り(7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)	玉石混り土砂	回	7.00	17,100.00	119,700		
合 計	作業能力: 7.00回			17,100.00	119,700		

番号:10

名称:原位置試験 標準貫入試験(固結シルト・固結粘土)

1日当り(7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)	固結シルト・固結粘土	回	7.00	11,500.00	80,500		
合 計	作業能力: 7.00回			11,500.00	80,500		

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:P・S検層 1m間隔

1日(12.5m)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	2,872.00	2,872	8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	1.50	34,100.00	51,150		
雑材料	土質調査用	%	3.00	150,950.00	4,528		
合 計	作業能力: 12.50m			12,668.00	158,350		

番号: 13

名称: 亂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日当たり(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		

番号: 14

名称: 亂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日当たり(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: 15

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	268.00	5,930.00	1,589,240		
含水比		個	161.00	1,520.00	244,720		
粒度分析	砂質用	個	108.00	7,140.00	771,120		
粒度分析	粘土用	個	160.00	13,900.00	2,224,000		
液性限界		個	160.00	7,580.00	1,212,800		
塑性限界		個	160.00	3,680.00	588,800		
湿潤密度		個	41.00	3,760.00	154,160		
合 計	作業能力: 1.00式			6,784,840.00	6,784,840		

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(その2)

番号: 16

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	34.00	15,600.00	530,400		
三軸圧縮試験	圧密排水	組	8.00	63,900.00	511,200		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	34.00	32,300.00	1,098,200		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	8.00	225,000.00	1,800,000		
圧密試験	標準方式	個	34.00	52,700.00	1,791,800		
透水試験	変水位	個	8.00	46,200.00	369,600		
合 計	作業能力: 1.00式			6,101,200.00	6,101,200		

番号: 17

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	3.50	56,000.00	196,000		
主任地質調査員		人	2.80	43,800.00	122,640		
地質調査員		人	1.60	34,100.00	54,560		
合 計	作業能力: 1.00式			373,200.00	373,200		

番号: 18

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	40,300.00	20,150		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	20,150.00	201		
合 計	作業能力: 1.00式			20,351.00	20,351		

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(その2)

番号:19

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		

番号:20

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	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
地質調査員		人	0.50	34,100.00	17,050		
合 計	作業能力:1.00回			94,950.00	94,950		

番号:21

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	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力:1.00回			49,900.00	49,900		

番号:22

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	56,000.00	28,000		
主任地質調査員		人	0.50	43,800.00	21,900		
合 計	作業能力:1.00回			49,900.00	49,900		

番号:23

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	14,000.00	14,000		
合 計	作業能力:1.00式			14,000.00	14,000		

番号:24

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	56,000.00	224,000		
主任地質調査員		人	3.50	43,800.00	153,300		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
合 計	作業能力:1.00式			445,500.00	445,500		

番号:25

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	56,000.00	56,000		
主任地質調査員		人	1.00	43,800.00	43,800		
地質調査員		人	2.00	34,100.00	68,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	171,616.00	858		
合 計	作業能力:0.50km			344,948.00	172,474		

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(その2)

番号:26

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:27

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	144.00	3,616.00	520,704	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	520,704.00	2,603		
合 計	作業能力: 1.00式			523,307.00	523,307		

番号:28

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	45,781.00	91,562	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	34,100.00	136,400		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	227,962.00	1,139		
合 計	作業能力: 1.00式			229,101.00	229,101		

番号:29

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	9.00	56,000.00	504,000		
交通車	ライトバン 2L	日	9.00	6,922.00	62,298	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00式			566,298.00	566,298		

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(その2)

番号:30

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	220,837.00	220,837		
合 計	作業能力:1.00式			220,837.00	220,837		

番号:31

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	59,600.00	41,720		
技師(B)		人	0.70	48,500.00	33,950		
技師(C)		人	0.70	40,300.00	28,210		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	103,880.00	1,558		
合 計	作業能力:1.00式			105,438.00	105,438		

番号:32

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	66,900.00	401,400		
技師(A)		人	4.50	59,600.00	268,200		
技師(C)		人	5.00	40,300.00	201,500		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	997,450.00	9,974		
合 計	作業能力:100.00m			10,074.00	1,007,424		

番号:33

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	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	0.90	40,300.00	36,270		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	84,770.00	1,271		
合 計	作業能力:1.00式			86,041.00	86,041		

番号:34

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	48,500.00	48,500		
技師(C)		人	0.90	40,300.00	36,270		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	84,770.00	2,543		
合 計	作業能力:1.00式			87,313.00	87,313		

番号:35

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	66,900.00	173,940		
技師(A)		人	2.60	59,600.00	154,960		
技師(B)		人	2.60	48,500.00	126,100		
技師(C)		人	4.60	40,300.00	185,380		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	640,380.00	6,403		
合 計	作業能力:1.00式			646,783.00	646,783		

単価表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)

単価表番号: 1

単価表名称: ポーリングマシン 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
損料(ポーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.00	1,880.00	1,880		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	992.00	992		供用日
合 計					2,872		

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	7.00	166.00	1,162		
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					3,616		

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	31.00	151.50	4,696		
運転手(特殊)		人	1.00	29,500.00	29,500		
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					45,781		

単価表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)

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	20.00	166.00	3,320		
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					6,922		