

令和6年度

衣浦港外港地区土質調査(その2)(第1回変更)

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)(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					35,967,578	
					40,211,958	4,244,380
土質調査業務					31,562,221	
					34,857,635	3,295,414
直接調査					31,562,221	
					34,857,635	3,295,414
直接調査					31,548,221	
					34,795,335	3,247,114
ボーリング					7,024,500	
					6,402,150	-622,350
36 陸上ボーリング	66 粘性土・シルト		0.00	0	0	
		m	55.60	13,100	728,360	728,360
1 陸上ボーリング	86 粘性土・シルト		162.00	15,200	2,462,400	
		m	63.00	15,200	957,600	-1,504,800
37 陸上ボーリング	116 粘性土・シルト		0.00	0	0	
		m	110.90	18,700	2,073,830	2,073,830
38 陸上ボーリング	66 砂・砂質土		0.00	0	0	
		m	39.40	15,900	626,460	626,460
2 陸上ボーリング	86 砂・砂質土		77.50	18,800	1,457,000	
		m	17.10	18,800	321,480	-1,135,520
39 陸上ボーリング	116 砂・砂質土		0.00	0	0	
		m	28.40	23,500	667,400	667,400
40 陸上ボーリング	66 レキ混り土砂		0.00	0	0	
		m	13.80	30,100	415,380	415,380
3 陸上ボーリング	86 レキ混り土砂		77.00	35,000	2,695,000	
		m	6.80	35,000	238,000	-2,457,000
41 陸上ボーリング	116 レキ混り土砂		0.00	0	0	
		m	2.70	44,400	119,880	119,880
4 陸上ボーリング	86 玉石混り土砂		4.00	69,800	279,200	
		m	0.00	69,800	0	-279,200
42 陸上ボーリング	66 固結シルト・固結粘土		0.00	0	0	
		m	4.60	20,500	94,300	94,300

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5 陸上ボーリング	86 固結シルト・固結粘土		5.50	23,800	130,900	
		m	6.70	23,800	159,460	28,560
原位置試験					9,471,780	
					9,393,364	-78,416
6 原位置試験	標準貫入試験(粘性土・シルト)		117.00	7,980	933,660	
		回	167.00	7,980	1,332,660	399,000
7 原位置試験	標準貫入試験(砂・砂質土)		54.00	10,400	561,600	
		回	73.00	10,400	759,200	197,600
8 原位置試験	標準貫入試験(レキ混り土砂)		61.00	14,900	908,900	
		回	25.00	14,900	372,500	-536,400
9 原位置試験	標準貫入試験(玉石混り土砂)		3.00	17,100	51,300	
		回	0.00	17,100	0	-51,300
10 原位置試験	標準貫入試験(固結シルト・固結粘土)		4.00	11,500	46,000	
		回	13.00	11,500	149,500	103,500
11 原位置試験	孔内水平載荷試験		82.00	71,100	5,830,200	
		回	77.00	71,100	5,474,700	-355,500
12 P・S検層	1m間隔		90.00	12,668	1,140,120	
		m	103.00	12,668	1,304,804	164,684
乱れの少ない試料採取					1,377,600	
					2,106,600	729,000
13 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		40.00	27,300	1,092,000	
		本	16.00	27,300	436,800	-655,200
43 乱れの少ない試料採取(陸上施工)	ロータリー式二重管サンプラー		0.00	0	0	
		本	5.00	40,200	201,000	201,000
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プラー		7.00	40,800	285,600	
		本	36.00	40,800	1,468,800	1,183,200
土質試験					12,886,040	
					16,104,920	3,218,880
15 物理試験			1.00	6,784,840	6,784,840	
		式	1.00	7,957,920	7,957,920	1,173,080
16 力学試験			1.00	6,101,200	6,101,200	
		式	1.00	8,147,000	8,147,000	2,045,800

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
直接経費					14,000	
施工実態調査					62,300	48,300
44 施工実態調査					0	
					48,300	48,300
44 施工実態調査		式	0.00	0	0	
		式	1.00	48,300	48,300	48,300
国土情報データベース検定費					14,000	
23 国土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	
					5,354,323	948,966
間接調査					4,405,357	
					5,354,323	948,966
間接調査					2,573,122	
					2,644,576	71,454

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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)		k m	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			1.00	523,307	523,307	
28 機材運搬		式	1.00	508,771	508,771	-14,536
29 試料運搬		式	1.00	229,101	229,101	
		式	1.00	566,298	566,298	
		式	1.00	629,220	629,220	62,922
施工管理					220,837	
					243,905	23,068
30 施工管理費			1.00	220,837	220,837	
		式	1.00	243,905	243,905	23,068
解析等調査業務					1,832,235	
					1,963,197	130,962
解析等調査					105,438	
31 既存資料収集・現地調査					105,438	
		式	1.00	105,438	105,438	
解析等調査成果					1,726,797	
					1,857,759	130,962

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
32 P・S検層成果(解析業務)		m	90.00	10,074	906,660	
			103.00	10,074	1,037,622	130,962
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	
BIM/CIMモデル作成					0	
					746,550	746,550
BIM/CIM 実施計画書					0	
					150,750	150,750
45 BIM/CIM実施計画書		式	0.00	0	0	
			1.00	150,750	150,750	150,750
地質・土質モデルの作成					0	
					327,000	327,000
46 地質・土質モデル作成		地点	0.00	0	0	
			1.00	327,000	327,000	327,000
成果					0	
					268,800	268,800
47 BIM/CIMモデル報告書作成		式	0.00	0	0	
			1.00	268,800	268,800	268,800

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)(第1回変更)

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	
					34,837,284	3,295,414
間接調査費					2,573,122	
					2,644,576	71,454
諸経費	34,100,992 × 60.6% - 193 37,467,860 × 60.6% - 7,383				20,665,008	
					22,698,140	2,033,132
一般調査業務費	31,541,870 + 2,573,122 + 20,665,008 34,837,284 + 2,644,576 + 22,698,140				54,780,000	
					60,180,000	5,400,000
直接原価	1,831,610 + 20,976 2,707,822 + 22,276				1,852,586	
					2,730,098	877,512
直接人件費					1,831,610	
					2,707,822	876,212
直接経費					20,976	
					22,276	1,300
その他原価	1,831,610 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) 2,707,822 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				986,321	
					1,458,162	471,841
業務原価	1,852,586 + 986,321 2,730,098 + 1,458,162				2,838,907	
					4,188,260	1,349,353
一般管理費等	2,838,907 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 7,658 4,188,260 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 3,638				1,521,093	
					2,251,740	730,647
解析等調査業務費	2,838,907 + 1,521,093 4,188,260 + 2,251,740				4,360,000	
					6,440,000	2,080,000
調査業務費	54,780,000 + 4,360,000 60,180,000 + 6,440,000				59,140,000	
					66,620,000	7,480,000
消費税等相当額	59,140,000 × 10.00% 66,620,000 × 10.00%				5,914,000	
					6,662,000	748,000
土質調査業務費	59,140,000 + 5,914,000 66,620,000 + 6,662,000				65,054,000	
					73,282,000	8,228,000

上段：原金額 下段：変更金額

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)(第1回変更)

番号：36

名称：陸上ボーリング 66 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：37

名称：陸上ボーリング 116 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：38

名称：陸上ボーリング 66 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：39

名称：陸上ボーリング 116 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(その2)(第1回変更)

番号：40

名称：陸上ボーリング 66 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：41

名称：陸上ボーリング 116 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：42

名称：陸上ボーリング 66 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 66mm)固結シルト・固結粘土	m	4.00	20,500.00	82,000		
合 計	作業能力：4.00m			20,500.00	82,000		

番号：43

名称：乱れの少ない試料採取(陸上施工) ロータリー式二重管サンプラー

1日当り(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	40,200.00	160,800		
合 計	作業能力：4.00本			40,200.00	160,800		

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)(第1回変更)

番号：15
 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	272.00	5,930.00	1,612,960		
含水比		個	272.00	1,520.00	413,440		
粒度分析	砂質用	個	60.00	7,140.00	428,400		
粒度分析	粘土用	個	212.00	13,900.00	2,946,800		
液性限界		個	212.00	7,580.00	1,606,960		
塑性限界		個	212.00	3,680.00	780,160		
湿潤密度		個	45.00	3,760.00	169,200		
合 計	作業能力：1.00式			7,957,920.00	7,957,920		

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	33.00	15,600.00	514,800		
三軸圧縮試験	圧密排水	組	15.00	63,900.00	958,500		
簡易圧縮試験	圧密非排水	組	32.00	32,300.00	1,033,600		
繰返し三軸試験	圧密非排水	組	13.00	225,000.00	2,925,000		
圧密試験	標準方式	個	41.00	52,700.00	2,160,700		
透水試験	変水位	個	12.00	46,200.00	554,400		
合 計	作業能力：1.00式			8,147,000.00	8,147,000		

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(その2)(第1回変更)

番号：44

名称：施工実態調査

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

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	140.00	3,616.00	506,240	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	506,240.00	2,531		
合 計	作業能力：1.00式			508,771.00	508,771		

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	10.00	56,000.00	560,000		
交通車	ライトバン 2L	日	10.00	6,922.00	69,220	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			629,220.00	629,220		

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	243,905.00	243,905		
合 計	作業能力：1.00式			243,905.00	243,905		

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)(第1回変更)

番号：45
 名称：BIM/CIM実施計画書

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	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(B)		人	0.50	48,500.00	24,250		
合 計	作業能力：1.00式			150,750.00	150,750		

番号：46
 名称：地質・土質モデル作成

1地点当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師(A)		人	1.00	59,600.00	59,600		
技師(C)		人	3.50	40,300.00	141,050		
技術員		人	3.50	36,100.00	126,350		
合 計	作業能力：1.00地点			327,000.00	327,000		

番号：47
 名称：BIM/CIMモデル報告書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
技術員		人	2.00	36,100.00	72,200		
合 計	作業能力：1.00式			268,800.00	268,800		

単価表一覧

令和6年度 衣浦港外港地区土質調査(その2)(第1回変更)

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
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,616	2.00H / 8H	27	交通船・交通車	
4	交通車	ライトバン 2L	日	6,922	6.00H / 8H	29	試料運搬	

単価表

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：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		