別添

令和5年度　名古屋港ポートアイランド土質調査

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。

総括表

令和5年度　名古屋港ポートアイランド土質調査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接調査費					3,044,710	
間接調査費					5,091,734	
諸経費	8,134,444 × 47.3% − 4,036				3,843,556	
一般調査業務費	3,044,710 ＋ 5,091,734 ＋ 3,843,556				11,980,000	
直接原価	781,700 ＋ 9,638				791,338	
直接人件費					781,700	
直接経費					9,638	
その他原価	781,700 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%))				420,945	
業務原価	791,338 ＋ 420,945				1,212,283	
一般管理費等	1,212,283 × 53.85% (35% ÷ (1 − 35%)) − 5,097				647,717	
解析等調査業務費	1,212,283 ＋ 647,717				1,860,000	
調査業務費	11,980,000 ＋ 1,860,000				13,840,000	
消費税等相当額	13,840,000 × 10.00%				1,384,000	
土質調査業務費	13,840,000 ＋ 1,384,000				15,224,000	

積算内訳表

令和5年度　名古屋港ポートアイランド土質調査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
調査費					8,927,782	
土質調査業務					8,927,782	
直接調査					3,044,710	
直接調査					3,000,710	
ボーリング					238,150	
1 陸上ボーリング(1)	粘性土・シルト	m	14.70	14,600	214,620	
2 陸上ボーリング(2)	砂・砂質土	m	1.30	18,100	23,530	
原位置試験					1,346,910	
3 標準貫入試験(1)	粘性土・シルト	回	7.00	7,160	50,120	
4 標準貫入試験(2)	砂・砂質土	回	1.00	9,430	9,430	
5 電気式静的コーン貫入試験		m	108.00	11,920	1,287,360	
乱れの少ない試料採取					211,200	
6 乱れの少ない試料採取		個	8.00	26,400	211,200	
土質試験					694,180	
7 物理試験		式	1.00	527,780	527,780	
8 力学試験		式	1.00	166,400	166,400	
成果					311,670	
9 報告書作成費(直接経費)			1.00	267,670	267,670	

		式				
10 業務成果品		式	1.00	44,000	44,000	
協議・報告					198,600	
11 事前協議		回	1.00	87,900	87,900	
12 中間報告		回	1.00	46,450	46,450	
13 最終報告		回	1.00	46,450	46,450	
14 公開用成果品作成		式	1.00	17,800	17,800	
直接経費					44,000	
国土地盤情報データベース検定費					2,000	
15 国土地盤情報データベース検定費		式	1.00	2,000	2,000	
施工調査費					42,000	
16 施工調査費		式	1.00	42,000	42,000	
間接調査					5,091,734	
間接調査					5,091,734	
準備					410,250	
17 調査準備		式	1.00	410,250	410,250	
位置測量					930,990	
18 位置測量(陸上)		km	3.00	310,330	930,990	
足場					1,769,600	

19 足場仮設	陸上ボーリング1箇所、電気式静的コーン貫入試験27箇所	箇所	28.00	63,200	1,769,600	
運搬					1,959,596	
20 交通船・交通車		式	1.00	1,638,371	1,638,371	
21 機材運搬		式	1.00	158,864	158,864	
22 試料運搬		式	1.00	30,121	30,121	
23 機材海上運搬		個	6.00	22,040	132,240	
施工管理					21,298	
24 施工管理費		式	1.00	21,298	21,298	
解析等調査業務					791,338	
解析等調査業務					791,338	
解析等調査					82,884	
25 既存資料収集・現地調査		式	1.00	82,884	82,884	
解析等調査成果					708,454	
26 資料整理とりまとめ		式	1.00	57,479	57,479	
27 断面図等の作成		式	1.00	58,328	58,328	
28 総合的な解析		式	1.00	592,647	592,647	

番号：1
名称：陸上ボーリング(1)　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(2)　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：標準貫入試験(1)　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		

番号：4
名称：標準貫入試験(2)　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：5
名称：電気式静的コーン貫入試験　　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	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		

番号：6
名称：乱れの少ない試料採取　　1日当り（5個）

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個			26,400.00	132,000		

番号：7
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	16.00	5,900.00	94,400		
含水比		個	16.00	1,510.00	24,160		
粒度分析	砂質用	個	1.00	7,100.00	7,100		
粒度分析	粘土用	個	15.00	13,000.00	195,000		
液性限界		個	16.00	7,570.00	121,120		
塑性限界		個	16.00	3,660.00	58,560		
湿潤密度		個	8.00	3,430.00	27,440		
合　　計	作業能力：1.00式			527,780.00	527,780		

番号：8
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	8.00	20,800.00	166,400		
合　　計	作業能力：1.00式			166,400.00	166,400		

番号：9
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	2.80	53,800.00	150,640		
主任地質調査員		人	2.10	39,100.00	82,110		
地質調査員		人	1.20	29,100.00	34,920		
合　　計	作業能力：1.00式			267,670.00	267,670		

番号：10
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	44,000.00	44,000		
合　計	作業能力：1.00式			44,000.00	44,000		

番号：11
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：12
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：13
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：14
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		
合　　計	作業能力：1.00式			17,800.00	17,800		

番号：15
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	2,000.00	2,000		
合　　計	作業能力：1.00式			2,000.00	2,000		

番号：16
名称：施工調査費　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
モニタリング調査費		式	1.00	42,000.00	42,000		
合　　計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

番号：17
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：18
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：19
名称：足場仮設　陸上ボーリング1箇所、電気式静的コーン貫入試験27箇所　　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		

番号：20
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	20.00	76,570.00	1,531,400	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	30.00	3,294.00	98,820	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,630,220.00	8,151		
合　　計	作業能力：1.00式			1,638,371.00	1,638,371		

番号：21
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	1.00	41,674.00	41,674	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	158,074.00	790		
合　計	作業能力：1.00式			158,864.00	158,864		

番号：22
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	0.50	53,800.00	26,900		
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	6,443.00	3,221	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			30,121.00	30,121		

番号：23
名称：機材海上運搬　　1式当り（38個）

名　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	500,122.00	500,122	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	189,240.00	189,240	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,800.00	55,600		
普通作業員		人	4.00	22,100.00	88,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	833,362.00	4,166		
合　計	作業能力：38.00個			22,040.00	837,528		

番号：24
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	21,298.00	21,298		
合　　計	作業能力：1.00式			21,298.00	21,298		

番号：25
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	0.60	55,200.00	33,120		
技師（B）		人	0.60	45,300.00	27,180		
技師（C）		人	0.60	35,600.00	21,360		
事務用品費	労務費の%	%	1.50	81,660.00	1,224		
合　　計	作業能力：1.00式			82,884.00	82,884		

番号：26
名称：資料整理とりまとめ　　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	0.70	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	56,630.00	849		
合　　計	作業能力：1.00式			57,479.00	57,479		

番号：27
名称：断面図等の作成　　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（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%	%	3.00	56,630.00	1,698		
合　計	作業能力：1.00式			58,328.00	58,328		

番号：28
名称：総合的な解析　　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	62,200.00	161,720		
技師（A）		人	2.60	55,200.00	143,520		
技師（B）		人	2.60	45,300.00	117,780		
技師（C）		人	4.60	35,600.00	163,760		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	586,780.00	5,867		
合　計	作業能力：1.00式			592,647.00	592,647		