別添

令和5年度　名古屋港ポートアイランド築堤工事事前配合調査

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　名古屋港ポートアイランド築堤工事事前配合調査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
調査費					2,607,217	
土質調査業務					2,607,217	
直接調査					1,917,380	
直接調査					1,917,380	
土質試験					1,889,380	
1 物理試験		式	1.00	35,070	35,070	
2 力学試験		式	1.00	1,790,550	1,790,550	
3 その他試験		式	1.00	63,760	63,760	
成果					28,000	
4 業務成果品		式	1.00	28,000	28,000	
間接調査					159,880	
間接調査					159,880	
運搬					159,880	
5 土砂採取・運搬		式	1.00	53,040	53,040	
6 試料運搬	海上運搬（PI～基地港）	式	1.00	76,762	76,762	
7 試料運搬	陸上運搬（基地港～試験場）	式	1.00	30,078	30,078	

積算内訳表

令和5年度　名古屋港ポートアイランド築堤工事事前配合調査

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					529,957	
解析等調査業務					529,957	
解析等調査成果					529,957	
8 資料整理とりまとめ(解析業務)		式	1.00	57,479	57,479	
9 総合的な解析(解析業務)		式	1.00	454,500	454,500	
10 公開用成果品作成費		式	1.00	17,978	17,978	

総括表

令和5年度　名古屋港ポートアイランド築堤工事事前配合調査

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
直接調査費					1, 917, 380	
間接調査費					159, 880	
諸経費	2, 077, 260 × 55. 1% − 1, 830				1, 142, 740	
一般調査業務費	1, 917, 380 ＋ 159, 880 ＋ 1, 142, 740				3, 220, 000	
直接原価	524, 430 ＋ 5, 527				529, 957	
直接人件費					524, 430	
直接経費					5, 527	
その他原価	524, 430 × 53. 85% (35% ÷ (1 − 35%))				282, 405	
業務原価	529, 957 ＋ 282, 405				812, 362	
一般管理費等	812, 362 × 53. 85% (35% ÷ (1 − 35%)) − 9, 818				427, 638	
解析等調査業務費	812, 362 ＋ 427, 638				1, 240, 000	
調査業務費	3, 220, 000 ＋ 1, 240, 000				4, 460, 000	
消費税等相当額	4, 460, 000 × 10. 00%				446, 000	
土質調査業務費	4, 460, 000 ＋ 446, 000				4, 906, 000	

番号：1
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	1.00	5,900.00	5,900		
含水比		個	1.00	1,510.00	1,510		
粒度分析	粘土用	個	1.00	13,000.00	13,000		
液性限界		個	1.00	7,570.00	7,570		
塑性限界		個	1.00	3,660.00	3,660		
湿潤密度		個	1.00	3,430.00	3,430		
合　　計	作業能力：1.00式			35,070.00	35,070		

番号：2
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
フロー試験	５０回振動	個	18.00	23,500.00	423,000		
供試体作製（100mm）	突き固めしないΦ100mm、材料費含む	式	1.00	179,700.00	179,700		
土のコーン指数試験	Φ100mm	供試体	27.00	5,750.00	155,250		
供試体作製（50mm）	突き固めしないΦ50mm、材料費含む	式	1.00	471,000.00	471,000		
一軸圧縮試験	4供試体/組	組	27.00	20,800.00	561,600		
合　　計	作業能力：1.00式			1,790,550.00	1,790,550		

番号：3
名称：その他試験

1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
土の塩分濃度		検体	4.00	8,550.00	34,200		
強熱減量(IL)		検体	1.00	2,800.00	2,800		
水素イオン濃度（pH）		検体	16.00	760.00	12,160		
六価クロム溶出試験		検体	2.00	7,300.00	14,600		
合　　計	作業能力：1.00式			63,760.00	63,760		

番号：4
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	28,000.00	28,000		
合　　計	作業能力：1.00式			28,000.00	28,000		

番号：5
名称：土砂採取・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
普通作業員		人	2.00	22,100.00	44,200		
雑材料	労務費の%	%	20.00	44,200.00	8,840		
合　　計	作業能力：1.00式			53,040.00	53,040		

番号：6
名称：試料運搬　海上運搬（PI～基地港）　　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	1.00	76,381.00	76,381	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	76,381.00	381		
合　計	作業能力：1.00式			76,762.00	76,762		

番号：7
名称：試料運搬　陸上運搬（基地港～試験場）　　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	6,357.00	3,178	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			30,078.00	30,078		

番号：8
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	0.70	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：9
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	2.00	62,200.00	124,400		
技師（A）		人	2.00	55,200.00	110,400		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	3.50	35,600.00	124,600		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	450,000.00	4,500		
合　計	作業能力：1.00式			454,500.00	454,500		

番号：10
名称：公開用成果品作成費

1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
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		

単価表

単価表番号：1
単価表名称：供試体作製（100㎜）　突き固めしないΦ100㎜、材料費含む

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
供試体φ100㎜	調整土	供試体	3.00	6,500.00	19,500		
供試体φ100㎜	改良土①、配合量1.5kg/m3	供試体	3.00	6,600.00	19,800		
供試体φ100㎜	改良土①、配合量3.0kg/m3	供試体	3.00	6,600.00	19,800		
供試体φ100㎜	改良土②、配合量50kg/m3	供試体	3.00	6,600.00	19,800		
供試体φ100㎜	改良土②、配合量110kg/m3	供試体	3.00	6,700.00	20,100		
供試体φ100㎜	改良土②、配合量170kg/m3	供試体	3.00	6,800.00	20,400		
供試体φ100㎜	改良土③、配合量50kg/m3	供試体	3.00	6,600.00	19,800		
供試体φ100㎜	改良土③、配合量110kg/m3	供試体	3.00	6,700.00	20,100		
供試体φ100㎜	改良土③、配合量170kg/m3	供試体	3.00	6,800.00	20,400		
合　　計					179,700		

単価表番号：2
単価表名称：供試体作製（50mm）　突き固めしないφ50mm、材料費含む

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
供試体φ50mm	調整土	供試体	12.00	4,250.00	51,000		
供試体φ50mm	改良土①、配合量1.5kg/m3	供試体	12.00	4,300.00	51,600		
供試体φ50mm	改良土①、配合量3.0kg/m3	供試体	12.00	4,300.00	51,600		
供試体φ50mm	改良土②、配合量50kg/m3	供試体	12.00	4,300.00	51,600		
供試体φ50mm	改良土②、配合量110kg/m3	供試体	12.00	4,400.00	52,800		
供試体φ50mm	改良土②、配合量170kg/m3	供試体	12.00	4,500.00	54,000		
供試体φ50mm	改良土③、配合量50kg/m3	供試体	12.00	4,300.00	51,600		
供試体φ50mm	改良土③、配合量110kg/m3	供試体	12.00	4,400.00	52,800		
供試体φ50mm	改良土③、配合量170kg/m3	供試体	12.00	4,500.00	54,000		
合　計					471,000		

単価表番号：3
単価表名称：交通船　FRP D 70PS型 3.0t　　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
重油A		L	30.00	86.70	2,601		
高級船員		人	1.20	31,100.00	37,320	β=1.20	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型　3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型　3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	α=1.65	供用日
現場管理費		%	25.86	48,648.00	12,580		
一般管理費		%	24.75	61,228.00	15,153		
合　計					76,381		

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	148.50	2,821		
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					6,357		