

令和6年度

名古屋港航路環境現況調査

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6年度 名古屋港航路環境現況調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					34,475,672	
水域環境調査業務					34,475,672	
航路環境現況調査					34,475,672	
調査準備					468,300	
調査準備					468,300	
1 調査準備		式	1.00	271,235	271,235	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	84,812	84,812	
3 踏査		式	1.00	112,253	112,253	
水質調査					2,488,080	
水質調査					2,488,080	
4 現地測定①	調査地点：①～⑩	地点	180.00	10,964	1,973,520	
5 現地測定②	調査地点①～⑩FG	地点	48.00	10,720	514,560	
底質調査					374,059	
底質調査					150,759	
6 採泥	調査地点：A～G	地点	7.00	21,537	150,759	
分析					223,300	
7 分析試験	底質調査	式	1.00	223,300	223,300	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
環境生物調査					24,891,297	
魚卵・稚仔調査					6,942,600	
8 試料採取①	魚卵・稚仔調査／調査地点：①～⑩		180.00	30,450	5,481,000	
		地点				
9 試料採取②	魚卵・稚仔調査／調査地点：①～⑩FG		48.00	30,450	1,461,600	
		地点				
底生生物調査Ⅰ					8,721,746	
10 試料採取①	底生生物調査／調査地点：A～E		90.00	70,653	6,358,770	
		地点				
11 試料採取②	底生生物調査／調査地点：A～G		28.00	84,392	2,362,976	
		地点				
底生生物調査Ⅱ					192,870	
12 採泥	調査地点：FG		6.00	32,145	192,870	
		地点				
分析試験					8,557,000	
13 分析試験	魚卵・稚仔、底生生物調査		1.00	8,557,000	8,557,000	
		式				
試料運搬					477,081	
14 試料運搬			1.00	477,081	477,081	
		式				
解析等調査成果					353,900	
総合的な解析					353,900	
15 総合的な解析			1.00	353,900	353,900	
		項目（ケース）				
成果					758,400	
成果					758,400	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 報告書作成	水質調査	式	1.00	224,640	224,640	
17 報告書作成	底質調査	式	1.00	156,000	156,000	
18 報告書作成	魚卵・稚仔、底生生物調査	式	1.00	358,560	358,560	
19 公開用成果品の作成		業務	1.00	19,200	19,200	
協議・報告					235,200	
協議・報告					235,200	
20 事前協議		回	1.00	96,600	96,600	
21 中間報告		回	1.00	69,300	69,300	
22 最終報告		回	1.00	69,300	69,300	
直接経費					4,906,436	
成果					213,000	
23 業務成果品	測量	式	1.00	200,000	200,000	
24 業務成果品	設計	式	1.00	13,000	13,000	
事務用品費					11,123	
25 事務用品費		式	1.00	11,123	11,123	
安全費					4,682,313	
26 安全監視船		式	1.00	4,682,313	4,682,313	

総括表

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接測量費					33,352,249	
諸経費	$24,571,949 \times 60.1\% - 9,990$				14,757,751	
測量作業費	$33,352,249 + 14,757,751$				48,110,000	
直接原価	$1,112,300 + 11,123$				1,123,423	
直接人件費					1,112,300	
直接経費					11,123	
その他原価	$1,112,300 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				598,973	
業務原価	$1,123,423 + 598,973$				1,722,396	
一般管理費等	$1,722,396 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,906$				917,604	
測量調査費	$1,722,396 + 917,604$				2,640,000	
測量業務価格	$48,110,000 + 2,640,000$				50,750,000	
消費税等相当額	$50,750,000 \times 10.00\%$				5,075,000	
測量業務費	$50,750,000 + 5,075,000$				55,825,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

番号：1

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
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	3.00	47,100.00	141,300		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	268,550.00	2,685		
合 計	作業能力：1.00式			271,235.00	271,235		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	32,173.00	32,173	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,973.00	839		
合 計	作業能力：1.00式			84,812.00	84,812		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

番号：3

名称：踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.50	3,303.00	1,651	2.00H / 8H	
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	80,382.00	40,191	8H	
測量主任技師		人	0.50	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	111,142.00	1,111		
合 計	作業能力：1.00式			112,253.00	112,253		

番号：4

名称：現地測定① 調査地点：①～⑩

1日当り (22地点)

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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,325.00	82,325	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	238,828.00	2,388		
合 計	作業能力：22.00地点			10,964.00	241,216		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

番号：5

名称：現地測定② 調査地点①～⑩FG

1日当り (22.5地点)

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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,325.00	82,325	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	238,828.00	2,388		
合 計	作業能力：22.50地点			10,720.00	241,216		

番号：6

名称：採泥 調査地点：A～G

1日当り (11.2地点)

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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,325.00	82,325	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	238,828.00	2,388		
合 計	作業能力：11.20地点			21,537.00	241,216		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

番号：7
 名称：分析試験 底質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
分析試験(底質調査)	密度(検体数1~10)	検体	7.00	3,000.00	21,000		
分析試験(底質調査)	粒度組成(検体数1~10)	検体	7.00	8,400.00	58,800		
分析試験(底質調査)	含水比(検体数1~10)	検体	7.00	1,600.00	11,200		
分析試験(底質調査)	強熱減量(検体数1~10)	検体	7.00	2,800.00	19,600		
分析試験(底質調査)	硫化物(検体数1~10)	検体	7.00	4,000.00	28,000		
分析試験(底質調査)	化学的酸素要求量(COD)(検体数1~10)	検体	7.00	3,700.00	25,900		
分析試験(底質調査)	全リン(検体数1~10)	検体	7.00	3,800.00	26,600		
分析試験(底質調査)	全窒素(検体数1~10)	検体	7.00	4,600.00	32,200		
合 計	作業能力：1.00式			223,300.00	223,300		

番号：8
 名称：試料採取① 魚卵・稚仔調査／調査地点：①~⑩

1日当り(8地点)

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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,325.00	82,325	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	238,828.00	4,776		
合 計	作業能力：8.00地点			30,450.00	243,604		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

番号：9

名称：試料採取② 魚卵・稚仔調査／調査地点：①～⑩FG

1日当り（8地点）

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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,325.00	82,325	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	238,828.00	4,776		
合 計	作業能力：8.00地点			30,450.00	243,604		

番号：10

名称：試料採取① 底生生物調査／調査地点：A～E

1日当り（4.3地点）

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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	1.00	135,624.00	135,624	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	4.00	292,127.00	11,685		
合 計	作業能力：4.30地点			70,653.00	303,812		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

番号：11

名称：試料採取② 底生生物調査／調査地点：A～G

1日当り (3.6地点)

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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	1.00	135,624.00	135,624	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
雑材料	全体の%	%	4.00	292,127.00	11,685		
合 計	作業能力：3.60地点			84,392.00	303,812		

番号：12

名称：採泥 調査地点：FG

1日当り (8.4地点)

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	3,303.00	3,303	2.00H / 8H	
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	82,325.00	82,325	8H	
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	2.00	34,600.00	69,200		
測量補助員		人	1.00	25,900.00	25,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	264,728.00	5,294		
合 計	作業能力：8.40地点			32,145.00	270,022		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

番号：13

名称：分析試験 魚卵・稚仔、底生生物調査

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
分析試験	魚卵・稚仔(検体数1~10)	検体	228.00	23,300.00	5,312,400		
分析試験	不詳魚卵(DNA分析)	検体	16.00	25,600.00	409,600		
分析試験	底生生物(検体数1~10)	検体	126.00	22,500.00	2,835,000		
合計	作業能力：1.00式			8,557,000.00	8,557,000		

番号：14

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
測量技師補		人	11.00	36,900.00	405,900		
交通車	ライトバン 2L	日	11.00	6,471.00	71,181	6.00H / 8H	
合計	作業能力：1.00式			477,081.00	477,081		

番号：15

名称：総合的な解析

1項目(ケース)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	1.50	64,800.00	97,200		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	2.00	47,200.00	94,400		
技師(C)		人	2.00	38,400.00	76,800		
合計	作業能力：1.00項目(ケース)			353,900.00	353,900		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

番号：16

名称：報告書作成 水質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.60	64,800.00	38,880		
技師(B)		人	1.80	47,200.00	84,960		
技術員		人	3.00	33,600.00	100,800		
合 計	作業能力：1.00式			224,640.00	224,640		

番号：17

名称：報告書作成 底質調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.60	64,800.00	38,880		
技師(B)		人	1.20	47,200.00	56,640		
技術員		人	1.80	33,600.00	60,480		
合 計	作業能力：1.00式			156,000.00	156,000		

番号：18

名称：報告書作成 魚卵・稚仔・底生生物調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	0.60	64,800.00	38,880		
技師(B)		人	3.00	47,200.00	141,600		
技術員		人	5.30	33,600.00	178,080		
合 計	作業能力：1.00式			358,560.00	358,560		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

番号：19
 名称：公開用成果品の作成

1業務当り

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	38,400.00	19,200		
合 計	作業能力：1.00業務			19,200.00	19,200		

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
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			96,600.00	96,600		

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
測量主任技師		人	0.50	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

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
測量主任技師		人	0.50	54,600.00	27,300		
測量技師		人	0.50	47,100.00	23,550		
測量技師補		人	0.50	36,900.00	18,450		
合 計	作業能力：1.00回			69,300.00	69,300		

番号：23

名称：業務成果品 測量

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：24

名称：業務成果品 設計

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	13,000.00	13,000		
合 計	作業能力：1.00式			13,000.00	13,000		

番号：25

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	11,123.00	11,123		
合 計	作業能力：1.00式			11,123.00	11,123		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港航路環境現況調査

番号：26

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 260PS型	日	26.00	178,576.00	4,642,976	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	26.00	617.00	16,042		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,659,018.00	23,295		
合 計	作業能力：1.00式			4,682,313.00	4,682,313		