

令和6年度

名古屋港ポートアイランド挙動観測

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6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					9,423,382	
諸経費	$9,423,382 \times 66.6\% - 9,354$				6,266,618	
測量作業費	$9,423,382 + 6,266,618$				15,690,000	
直接原価	$19,200 + 192$				19,392	
直接人件費					19,200	
直接経費					192	
その他原価	$19,200 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				10,339	
業務原価	$19,392 + 10,339$				29,731	
一般管理費等	$29,731 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 5,741$				10,269	
測量調査費	$29,731 + 10,269$				40,000	
測量業務価格	$15,690,000 + 40,000$				15,730,000	
消費税等相当額	$15,730,000 \times 10.00\%$				1,573,000	
測量業務費	$15,730,000 + 1,573,000$				17,303,000	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					9,442,774	
測量業務					9,442,774	
挙動観測					9,442,774	
挙動観測					7,764,586	
測量準備					618,335	
1 測量準備		式	1.00	275,023	275,023	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	84,899	84,899	
3 踏査		式	1.00	258,413	258,413	
挙動観測(1)					868,958	
4 水準測量(1)	第1PI 護岸	k m	1.30	41,660	54,158	
5 水準測量(2)	第1PI 築堤(1)(ABCD工区)	k m	3.90	32,981	128,625	
6 水準測量(3)	第1PI 築堤(2)(中仕切堤)	k m	0.70	32,981	23,086	
7 水準測量(4)	第2PI 護岸	k m	2.60	41,660	108,316	
8 水準測量(5)	第2PI 築堤	k m	2.40	32,981	79,154	
9 水準測量(6)	第3PI 護岸	k m	5.40	41,660	224,964	
10 水準測量(7)	第3PI 築堤	k m	7.60	32,981	250,655	
挙動観測(2)					3,010,182	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 法線測量(1)	第1PI 護岸	点	6.00	17,330	103,980	
12 法線測量(2)	第1PI 築堤(1)(ABCD工区)	点	39.00	15,405	600,795	
13 法線測量(3)	第1PI 築堤(2)(中仕切堤)	点	3.00	17,330	51,990	
14 法線測量(4)	第2PI 護岸	点	6.00	17,330	103,980	
15 法線測量(5)	第2PI 築堤	点	21.00	16,311	342,531	
16 法線測量(6)	第3PI 護岸	点	58.00	15,405	893,490	
17 法線測量(7)	第3PI 築堤	点	56.00	16,311	913,416	
基準点測量					21,534	
18 補助点設置	第3PI 築堤部	点	3.00	7,178	21,534	
沈下板測量					211,078	
19 沈下板測量	第3PI 築堤内沈下板	k m	3.20	65,962	211,078	
測量整理計算					754,488	
20 整理計算		点	189.00	3,992	754,488	
伐採					1,854,329	
21 伐採		k m	5.80	319,712	1,854,329	
成果					226,440	
22 報告書作成		断面	34.00	6,660	226,440	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					199,242	
23 事前協議		回	1.00	78,150	78,150	
24 中間報告		回	1.00	50,850	50,850	
25 最終報告		回	1.00	50,850	50,850	
26 公開用成果品作成費		式	1.00	19,392	19,392	
直接経費					1,678,188	
成果					200,000	
27 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
運搬					1,478,188	
28 交通船		式	1.00	1,478,188	1,478,188	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：1

名称：測量準備

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	1.50	54,600.00	81,900		
測量技師		人	2.50	47,100.00	117,750		
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	272,300.00	2,723		
合 計	作業能力：1.00式			275,023.00	275,023		

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	32,259.00	32,259	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	84,059.00	840		
合 計	作業能力：1.00式			84,899.00	84,899		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

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	1.80	3,542.00	6,375	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.80	54,600.00	98,280		
測量技師		人	1.80	47,100.00	84,780		
測量技師補		人	1.80	36,900.00	66,420		
雑材料	全体の%	%	1.00	255,855.00	2,558		
合 計	作業能力：1.00式			258,413.00	258,413		

番号：4

名称：水準測量(1) 第1PI 護岸

1日当り (3.8km)

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	3,542.00	3,542	2.00H / 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	156,742.00	1,567		
合 計	作業能力：3.80km			41,660.00	158,309		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：5

名称：水準測量(2) 第1PI 築堤(1)(ABCD工区)

1日当り(4.8km)

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	3,542.00	3,542	2.00H / 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	156,742.00	1,567		
合 計	作業能力：4.80km			32,981.00	158,309		

番号：6

名称：水準測量(3) 第1PI 築堤(2)(中仕切堤)

1日当り(4.8km)

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	3,542.00	3,542	2.00H / 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	156,742.00	1,567		
合 計	作業能力：4.80km			32,981.00	158,309		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：7

名称：水準測量(4) 第2PI 護岸

1日当り (3.8 km)

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	3,542.00	3,542	2.00H / 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	156,742.00	1,567		
合 計	作業能力：3.80 km			41,660.00	158,309		

番号：8

名称：水準測量(5) 第2PI 築堤

1日当り (4.8 km)

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	3,542.00	3,542	2.00H / 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	156,742.00	1,567		
合 計	作業能力：4.80 km			32,981.00	158,309		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：9

名称：水準測量(6) 第3PI 護岸

1日当り (3.8km)

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	3,542.00	3,542	2.00H / 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	156,742.00	1,567		
合 計	作業能力：3.80km			41,660.00	158,309		

番号：10

名称：水準測量(7) 第3PI 築堤

1日当り (4.8km)

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	3,542.00	3,542	2.00H / 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	156,742.00	1,567		
合 計	作業能力：4.80km			32,981.00	158,309		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：11

名称：法線測量(1) 第1PI 護岸

1日当り (9.6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	3,542.00	3,542	2.00H / 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		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	7,986.00	7,986		
雑材料	全体の%	%	1.00	164,728.00	1,647		
合 計	作業能力：9.60点			17,330.00	166,375		

番号：12

名称：法線測量(2) 第1PI 築堤(1)(ABCD工区)

1日当り (10.8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	3,542.00	3,542	2.00H / 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		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	7,986.00	7,986		
雑材料	全体の%	%	1.00	164,728.00	1,647		
合 計	作業能力：10.80点			15,405.00	166,375		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：13

名称：法線測量(3) 第1PI 築堤(2)(中仕切堤)

1日当り(9.6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	3,542.00	3,542	2.00H / 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		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	7,986.00	7,986		
雑材料	全体の%	%	1.00	164,728.00	1,647		
合 計	作業能力：9.60点			17,330.00	166,375		

番号：14

名称：法線測量(4) 第2PI 護岸

1日当り(9.6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	3,542.00	3,542	2.00H / 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		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	7,986.00	7,986		
雑材料	全体の%	%	1.00	164,728.00	1,647		
合 計	作業能力：9.60点			17,330.00	166,375		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：15

名称：法線測量(5) 第2PI 築堤

1日当り(10.2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	3,542.00	3,542	2.00H / 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		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	7,986.00	7,986		
雑材料	全体の%	%	1.00	164,728.00	1,647		
合 計	作業能力：10.20点			16,311.00	166,375		

番号：16

名称：法線測量(6) 第3PI 護岸

1日当り(10.8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	3,542.00	3,542	2.00H / 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		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	7,986.00	7,986		
雑材料	全体の%	%	1.00	164,728.00	1,647		
合 計	作業能力：10.80点			15,405.00	166,375		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：17

名称：法線測量(7) 第3PI 築堤

1日当り(10.2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	3,542.00	3,542	2.00H / 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		
測量機器	トータルステーション(20秒読み)	日	1.00	7,986.00	7,986		
雑材料	全体の%	%	1.00	164,728.00	1,647		
合 計	作業能力：10.20点			16,311.00	166,375		

番号：18

名称：補助点設置 第3PI 築堤部

1日当り(17.6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	3,542.00	3,542	2.00H / 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	1.00	34,600.00	34,600		
標識	デルタミニ30 (3×3×30cm)	本	17.60	168.00	2,956		
雑材料	全体の%	%	1.00	125,098.00	1,250		
合 計	作業能力：17.60点			7,178.00	126,348		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：19

名称：沈下板測量 第3PI 築堤内沈下板

1日当り (2.4 km)

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	3,542.00	3,542	2.00H / 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	156,742.00	1,567		
合 計	作業能力：2.40 km			65,962.00	158,309		

番号：20

名称：整理計算

1日当り (30点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.00	34,600.00	34,600		
雑材料	全体の%	%	1.00	118,600.00	1,186		
合 計	作業能力：30.00点			3,992.00	119,786		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：21

名称：伐採

1km当り (1km)

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	2.30	36,900.00	84,870		
測量助手		人	3.00	34,600.00	103,800		
測量補助員		人	4.70	25,900.00	121,730		
機械経費	労務費の%	%	1.00	310,400.00	3,104		
材料費	労務費の%	%	2.00	310,400.00	6,208		
合 計	作業能力：1.00km			319,712.00	319,712		

番号：22

名称：報告書作成

100断面当り

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	6.00	36,900.00	221,400		
測量助手		人	7.00	34,600.00	242,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	659,500.00	6,595		
合 計	作業能力：100.00断面			6,660.00	666,095		

番号：23

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		
合 計	作業能力：1.00回			78,150.00	78,150		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：24

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		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：25

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		
合 計	作業能力：1.00回			50,850.00	50,850		

番号：26

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	38,400.00	19,200		
事務用品費	労務費の%	%	1.00	19,200.00	192		
合 計	作業能力：1.00式			19,392.00	19,392		

番号：27

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		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

番号：28

名称：交通船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	18.00	81,713.00	1,470,834	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,470,834.00	7,354		
合 計	作業能力：1.00式			1,478,188.00	1,478,188		

単価表

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	144.00	2,592		
運転手（一般）		人	1.00	25,300.00	25,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					32,259		

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	155.50	1,088		
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					3,542		

単価表

令和6年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測

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	91.00	2,730		
高級船員		人	1.20	33,700.00	40,440	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	51,924.00	13,578		
一般管理費		%	24.75	65,502.00	16,211		
合 計					81,713		