

令和4年度

名古屋港ポートアイランド挙動観測(第2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4年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					12,056,423	
					12,918,941	862,518
測量業務					12,056,423	
					12,918,941	862,518
挙動観測					12,056,423	
					12,918,941	862,518
挙動観測					10,309,722	
					11,024,936	715,214
測量準備						
					750,498	
1 測量準備						
		式	1.00	440,966	440,966	
2 機材運搬(2往復当り)						
		式	1.00	80,641	80,641	
3 踏査						
		式	1.00	228,891	228,891	
挙動観測(1)						
					960,727	
4 水準測量(1)	第1PI護岸部					
		k m	2.60	37,237	96,816	
5 水準測量(2)	第1PI築堤部(1)(ABCD工区)					
		k m	7.80	29,480	229,944	
6 水準測量(3)	第1PI築堤部(2)(中仕切堤)					
		k m	1.40	29,480	41,272	
7 水準測量(4)	第2PI護岸部					
		k m	2.60	37,237	96,816	
8 水準測量(5)	第2PI築堤部					
		k m	2.40	29,480	70,752	
9 水準測量(6)	第3PI護岸部					
		k m	5.40	37,237	201,079	
10 水準測量(7)	第3PI築堤部					
		k m	7.60	29,480	224,048	
挙動観測(2)						
					3,330,489	

積算内訳表

令和4年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測(第2回変更)

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護岸部	点	12.00	15,323	183,876	
12 法線測量(2)	第1PI築堤部(1)(ABCD工区)	点	78.00	13,620	1,062,360	
13 法線測量(3)	第1PI築堤部(2)(中仕切堤)	点	6.00	15,323	91,938	
14 法線測量(4)	第2PI護岸部	点	6.00	15,323	91,938	
15 法線測量(5)	第2PI築堤部	点	21.00	14,421	302,841	
16 法線測量(6)	第3PI護岸部	点	58.00	13,620	789,960	
17 法線測量(7)	第3PI築堤部	点	56.00	14,421	807,576	
基準点測量					57,528	
18 補助点設置					74,616	17,088
		点	9.00	6,392	57,528	
32 新規点設置	第3PI築堤部	点	0.00	0	0	
		点	2.00	6,407	12,814	12,814
33 新規補助点設置	第2PI護岸部	点	0.00	0	0	
		点	1.00	4,274	4,274	4,274
沈下板測量					186,313	
19 沈下板測量	第3PI築堤内沈下板	km	3.16	58,960	186,313	
UAVレーザ測量					2,989,673	
26 作業計画		式	1.00	122,600	122,600	
27 現地踏査		km2	1.40	123,948	173,527	
28 UAVレーザ計測		km2	1.40	859,950	1,203,930	

積算内訳表

令和4年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
29 データ処理		km2	1.40	530,612	742,856	
30 10mメッシュ図作成		km2	1.40	266,700	373,380	
31 簡易オルソ作成		km2	1.40	266,700	373,380	
測量整理計算					843,246	
20 整理計算		点	237.00	3,558	843,246	
伐採					973,234	
21 伐採		km	3.29	295,816	973,234	698,126
成果			5.65	295,816	1,671,360	698,126
22 報告書作成		横断面	34.00	5,925	201,450	
23 公開用成果品作成費		式	1.00	16,564	16,564	
直接経費					1,746,701	
成果					1,894,005	147,304
24 業務成果品		式	1.00	200,000	200,000	
運搬					1,546,701	
25 交通費		式	1.00	1,546,701	1,546,701	147,304
		式	1.00	1,694,005	1,694,005	147,304

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					12,039,859	
					12,902,377	862,518
諸経費	$12,039,859 \times 64.9\% - 3,727$				7,810,141	
	$12,902,377 \times 64.4\% - 1,507$				8,307,623	497,482
測量作業費	$12,039,859 + 7,810,141$				19,850,000	
	$12,902,377 + 8,307,623$				21,210,000	1,360,000
直接原価						
	$16,400 + 164$				16,564	
直接人件費						
					16,400	
直接経費						
					164	
その他原価						
	$16,400 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				8,831	
業務原価						
	$16,564 + 8,831$				25,395	
一般管理費等						
	$25,395 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,070$				4,605	
測量調査費						
	$25,395 + 4,605$				30,000	
測量業務価格						
	$19,850,000 + 30,000$				19,880,000	
	$21,210,000 + 30,000$				21,240,000	1,360,000
消費税等相当額						
	$19,880,000 \times 10.00\%$				1,988,000	
	$21,240,000 \times 10.00\%$				2,124,000	136,000
測量業務費						
	$19,880,000 + 1,988,000$				21,868,000	
	$21,240,000 + 2,124,000$				23,364,000	1,496,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測(第2回変更)

番号: 32

名称: 新規点設置 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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
木杭	デルタミニ3×3×30cm	本	17.60	152.00	2,675		
雑材料	全体の%	%	1.00	111,651.00	1,116		
合 計	作業能力: 17.60点			6,407.00	112,767		

番号: 33

名称: 新規補助点設置 第2PI護岸部

1日当り (26.4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	3,276.00	3,276	2.00H / 8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量紙	コノエネールNO.2セット	本	26.40	104.00	2,745		
雑材料	全体の%	%	1.00	111,721.00	1,117		
合 計	作業能力: 26.40点			4,274.00	112,838		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測(第2回変更)

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	32,400.00	74,520		
測量助手		人	3.00	31,100.00	93,300		
測量補助員		人	4.70	25,400.00	119,380		
機械経費	労務費の%	%	1.00	287,200.00	2,872		
材料費	労務費の%	%	2.00	287,200.00	5,744		
合 計	作業能力: 1.00km			295,816.00	295,816		

番号: 25

名称: 交通費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	23.00	73,286.00	1,685,578	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,685,578.00	8,427		
合 計	作業能力: 1.00式			1,694,005.00	1,694,005		

単価表

令和4年度 名古屋港ポートアイランド挙動観測(第2回変更)

単価表番号: 3

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	6.00	150.00	900		
損料(ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		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					3,276		

単価表番号: 4

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	89.00	2,670		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	25.86	46,677.00	12,070		
一般管理費		%	24.75	58,747.00	14,539		
合 計					73,286		