

令和6年度

名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1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るものとし、有償無償に関わらず「第三者への提供行為」を行わないこと。

総括表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					260,764,468	
					270,113,215	9,348,747
間接工事費	68,903,239 + 61,087,426				129,990,665	
	69,731,892 + 66,643,625				136,375,517	6,384,852
共通仮設費(計)	46,894,751 + 21,304,457 + 704,031				68,903,239	
	46,907,365 + 21,933,193 + 891,334				69,731,892	828,653
共通仮設費(積上)					46,894,751	
					46,907,365	12,614
共通仮設費(率)	260,764,468 × 8.17% (4.82% × 1.28 + 2.00%)				21,304,457	
	270,113,215 × 8.12% (4.78% × 1.28 + 2.00%)				21,933,193	628,736
現場環境改善費	260,752,468 × 0.27%				704,031	
	270,101,215 × 0.33%				891,334	187,303
現場管理費	329,667,707 × 18.53% (16.71% + 1.82%)				61,087,426	
	339,845,107 × 19.61% (17.79% + 1.82%)				66,643,625	5,556,199
工事原価	260,764,468 + 129,990,665				390,755,133	
	270,113,215 + 136,375,517				406,488,732	15,733,599
一般管理費等	390,755,133 × 14.15% (14.15% × 1.00) - 3,286				55,288,565	
	406,488,732 × 14.06% (14.06% × 1.00) - 7,349				57,144,966	1,856,401
契約保証費						
	390,755,133 × 0.04%				156,302	
工事価格	390,755,133 + 55,288,565 + 156,302				446,200,000	
	406,488,732 + 57,144,966 + 156,302				463,790,000	17,590,000
消費税等相当額	446,200,000 × 10.00%				44,620,000	
	463,790,000 × 10.00%				46,379,000	1,759,000
請負工事費	446,200,000 + 44,620,000				490,820,000	
	463,790,000 + 46,379,000				510,169,000	19,349,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					260,764,468 270,113,215	9,348,747
航路					260,764,468 270,113,215	9,348,747
土捨工					260,764,468 270,113,215	9,348,747
揚土土捨工					250,442,604 251,206,301	763,697
揚土					250,126,732 250,887,817	761,085
1 中継ポンプ台船 区分A	2ワッチ		19.00	2,511,838	47,724,922	
		日	19.00	2,521,386	47,906,334	181,412
2 中継ポンプ台船 区分B	3ワッチ		36.00	3,424,518	123,282,648	
		日	36.00	3,435,271	123,669,756	387,108
3 中継ポンプ台船 区分C①	2ワッチ		1.00	2,164,277	2,164,277	
		日	1.00	2,173,222	2,173,222	8,945
4 中継ポンプ台船 区分C②	1ワッチ		13.00	2,034,895	26,453,635	
		日	13.00	2,043,840	26,569,920	116,285
5 中継ポンプ台船 休止			67.00	753,750	50,501,250	
		日	67.00	754,755	50,568,585	67,335
異物除去					283,872 286,484	2,612
6 異物除去			2.00	141,936	283,872	
		回	2.00	143,242	286,484	2,612
異物陸上運搬					20,000	
7 異物陸上運搬			1.00	20,000	20,000	
		回	1.00	20,000	20,000	
異物処分					12,000	
8 異物処分			1.00	12,000	12,000	
		m ³	1.00	12,000	12,000	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排砂管設備工					10,321,864	
					18,906,914	8,585,050
排砂管設備					10,321,864	
					18,906,914	8,585,050
9 排砂管等損料 (海上管)			1.00	10,321,864	10,321,864	
		式	1.00	18,906,914	18,906,914	8,585,050
共通仮設費(積上)					46,894,751	
					46,907,365	12,614
共通仮設					46,894,751	
					46,907,365	12,614
共通仮設費					46,894,751	
					46,907,365	12,614
安全費					44,404,383	
					44,416,997	12,614
安全対策①(船舶航行情報管理)						
					12,447,040	
10 船舶航行情報管理 区分A						
		日	19.00	68,880	1,308,720	
11 船舶航行情報管理 区分B						
		日	36.00	106,290	3,826,440	
12 船舶航行情報管理 区分C①						
		日	1.00	71,110	71,110	
13 船舶航行情報管理 区分C②						
		日	13.00	44,890	583,570	
14 船舶航行情報・提供システム	(リース費用)					
		式	1.00	6,494,000	6,494,000	
15 仮設ハウス						
		式	1.00	163,200	163,200	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策②(安全監視船)					14,679,793	
					14,682,987	3,194
16 安全監視船 区分A	2ワッチ		19.00	180,277	3,425,263	
		日	19.00	180,324	3,426,156	893
17 安全監視船 区分B	3ワッチ		36.00	262,993	9,467,748	
		日	36.00	263,039	9,469,404	1,656
18 安全監視船 区分C①	2ワッチ		1.00	184,675	184,675	
		日	1.00	184,722	184,722	47
19 安全監視船 区分C②	1ワッチ		13.00	123,239	1,602,107	
		日	13.00	123,285	1,602,705	598
安全対策③(灯浮標設置・撤去)					16,441,000	
20 灯浮標設置	揚土作業終了時					
		回	18.00	426,000	7,668,000	
21 灯浮標設置	清龍丸定期修理前					
		回	1.00	1,065,000	1,065,000	
22 灯浮標撤去	揚土作業開始時					
		回	18.00	376,000	6,768,000	
23 灯浮標撤去	清龍丸定期修理後					
		回	1.00	940,000	940,000	
安全対策④(灯浮標・標識灯保守管理)					836,550	
					845,970	9,420
24 保守管理			15.00	55,770	836,550	
		回	15.00	56,398	845,970	9,420
現場環境改善費					2,490,368	
現場環境改善費					2,490,368	
25 現場環境改善費		式	1.00	2,490,368	2,490,368	

上段：原金額 下段：変更金額

代価表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

番号：1

名称：中継ポンプ台船 区分A 2ワッチ

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	7,431.00	89.50	665,074		
高級船員		人	4.88	33,700.00	164,456		
普通船員		人	7.32	26,600.00	194,712		
中継ポンプ台船 運転	2,207kw(3,000PS)	時間	7.00	84,100.00	588,700		
中継ポンプ台船 供用	2,207kw(3,000PS)	日	1.00	751,000.00	751,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D10t 供用	日	1.00	111,000.00	111,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D3t 供用	日	1.00	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,508,842.00	12,544		
合 計	作業能力：1.00日			2,521,386.00	2,521,386		

番号：2

名称：中継ポンプ台船 区分B 3ワッチ

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	11,678.00	89.50	1,045,181		
高級船員		人	7.50	33,700.00	252,750		
普通船員		人	11.25	26,600.00	299,250		
中継ポンプ台船 運転	2,207kw(3,000PS)	時間	11.00	84,100.00	925,100		
中継ポンプ台船 供用	2,207kw(3,000PS)	日	1.00	751,000.00	751,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D10t 供用	日	1.00	111,000.00	111,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D3t 供用	日	1.00	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,418,181.00	17,090		
合 計	作業能力：1.00日			3,435,271.00	3,435,271		

代価表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

番号：3

名称：中継ポンプ台船 区分C① 2ワッチ

1日

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	5,308.00	89.50	475,066		
高級船員		人	5.04	33,700.00	169,848		
普通船員		人	7.56	26,600.00	201,096		
中継ポンプ台船 運転	2,207kw(3,000PS)	時間	5.00	84,100.00	420,500		
中継ポンプ台船 供用	2,207kw(3,000PS)	日	1.00	751,000.00	751,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D10t 供用	日	1.00	111,000.00	111,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D3t 供用	日	1.00	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,162,410.00	10,812		
合 計	作業能力：1.00日			2,173,222.00	2,173,222		

番号：4

名称：中継ポンプ台船 区分C② 1ワッチ

1日

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	5,308.00	89.50	475,066		
高級船員		人	3.28	33,700.00	110,536		
普通船員		人	4.95	26,600.00	131,670		
中継ポンプ台船 運転	2,207kw(3,000PS)	時間	5.00	84,100.00	420,500		
中継ポンプ台船 供用	2,207kw(3,000PS)	日	1.00	751,000.00	751,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D10t 供用	日	1.00	111,000.00	111,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D3t 供用	日	1.00	33,900.00	33,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,033,672.00	10,168		
合 計	作業能力：1.00日			2,043,840.00	2,043,840		

代価表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

番号：5

名称：中継ポンプ台船 休止

1日

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中継ポンプ台船 供用	2,207kw(3,000PS)	日	1.00	751,000.00	751,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	751,000.00	3,755		
合 計	作業能力：1.00日			754,755.00	754,755		

番号：6

名称：異物除去

1回

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼 D 3t吊 型	日	1.00	142,530.00	142,530	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	142,530.00	712		
合 計	作業能力：1.00回			143,242.00	143,242		

番号：9

名称：排砂管等損料 (海上管)

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長5.0m 径1,500mm 排砂管径760mm	本・日	5,244.00	2,220.00	11,641,680		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	5,658.00	525.00	2,970,450		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	5,520.00	761.00	4,200,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	18,812,850.00	94,064		
合 計	作業能力：1.00式			18,906,914.00	18,906,914		

代価表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

番号：16

名称：安全監視船 区分A 2ワッチ

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	74.00	89.50	6,623		
高級船員		人	2.44	33,700.00	82,228		
普通船員		人	2.44	26,600.00	64,904		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252		
雑材料	全体の%	%	0.50	179,427.00	897		
合 計	作業能力：1.00日			180,324.00	180,324		

番号：17

名称：安全監視船 区分B 3ワッチ

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	111.00	89.50	9,934		
高級船員		人	3.75	33,700.00	126,375		
普通船員		人	3.75	26,600.00	99,750		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252		
雑材料	全体の%	%	0.50	261,731.00	1,308		
合 計	作業能力：1.00日			263,039.00	263,039		

代価表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

番号：18

名称：安全監視船 区分C① 2ワッチ

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	69.00	89.50	6,175		
高級船員		人	2.52	33,700.00	84,924		
普通船員		人	2.52	26,600.00	67,032		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252		
雑材料	全体の%	%	0.50	183,803.00	919		
合 計	作業能力：1.00日			184,722.00	184,722		

番号：19

名称：安全監視船 区分C② 1ワッチ

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	50.00	89.50	4,475		
高級船員		人	1.53	33,700.00	51,561		
普通船員		人	1.54	26,600.00	40,964		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252		
雑材料	全体の%	%	0.50	122,672.00	613		
合 計	作業能力：1.00日			123,285.00	123,285		

代価表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

番号：24

名称：保守管理

1回

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	0.50	88,736.00	44,368	8H	
普通作業員		人	0.50	23,500.00	11,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	56,118.00	280		
合 計	作業能力：1.00回			56,398.00	56,398		

単価表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(第1回変更)

単価表番号：1

単価表名称：揚錨船 鋼 D 3t吊 型

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	100.00	89.50	8,950		
高級船員		人	1.20	33,700.00	40,440	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	26,600.00	63,840	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 3t吊	日	1.00	29,300.00	29,300		運転日
合 計					142,530		

単価表番号：2

単価表名称：調査船 鋼D 150PS型 15.0t

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	97.00	89.50	8,681		
高級船員		人	1.20	33,700.00	40,440	$\beta=1.20$	
損料（交通船[鋼製]）	D 150PS型 15.0GT	日	1.00	14,700.00	14,700		運転日
損料（交通船[鋼製]）	D 150PS型 15.0GT	日	1.65	15,100.00	24,915	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					88,736		