

令和6年度

名古屋港中航路浚渫土排送工事

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

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	
間接工事費	68,903,239 + 61,087,426				129,990,665	
共通仮設費（計）	46,894,751 + 21,304,457 + 704,031				68,903,239	
共通仮設費（積上）					46,894,751	
共通仮設費（率）	260,764,468 × 8.17% (4.82% × 1.28 + 2.00%)				21,304,457	
現場環境改善費	260,752,468 × 0.27%				704,031	
現場管理費	329,667,707 × 18.53% (16.71% + 1.82%)				61,087,426	
工事原価	260,764,468 + 129,990,665				390,755,133	
一般管理費等	390,755,133 × 14.15% (14.15% × 1.00) - 3,286				55,288,565	
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	
消費税等相当額	446,200,000 × 10.00%				44,620,000	
請負工事費	446,200,000 + 44,620,000				490,820,000	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

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	
航路					260,764,468	
土捨工					260,764,468	
揚土土捨工					250,442,604	
揚土					250,126,732	
1 中継ポンプ台船 区分A	2ワッチ	日	19.00	2,511,838	47,724,922	
2 中継ポンプ台船 区分B	3ワッチ	日	36.00	3,424,518	123,282,648	
3 中継ポンプ台船 区分C①	2ワッチ	日	1.00	2,164,277	2,164,277	
4 中継ポンプ台船 区分C②	1ワッチ	日	13.00	2,034,895	26,453,635	
5 中継ポンプ台船 休止		日	67.00	753,750	50,501,250	
異物除去					283,872	
6 異物除去		回	2.00	141,936	283,872	
異物陸上運搬					20,000	
7 異物陸上運搬		回	1.00	20,000	20,000	
異物処分					12,000	
8 異物処分		m ³	1.00	12,000	12,000	
排砂管設備工					10,321,864	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排砂管設備					10,321,864	
9 排砂管等損料 (海上管)		式	1.00	10,321,864	10,321,864	
共通仮設費(積上)					46,894,751	
共通仮設					46,894,751	
共通仮設費					46,894,751	
安全費					44,404,383	
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	
安全対策②(安全監視船)					14,679,793	
16 安全監視船 区分A	2ワッチ	日	19.00	180,277	3,425,263	
17 安全監視船 区分B	3ワッチ	日	36.00	262,993	9,467,748	
18 安全監視船 区分C①	2ワッチ	日	1.00	184,675	184,675	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 安全監視船 区分C②	1ワッチ	日	13.00	123,239	1,602,107	
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	
24 保守管理		回	15.00	55,770	836,550	
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	

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

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	83,800.00	586,600		
中継ポンプ台船 供用	2,207kw(3,000PS)	日	1.00	750,000.00	750,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D10t 供用	日	1.00	106,000.00	106,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D3t 供用	日	1.00	32,500.00	32,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,499,342.00	12,496		
合 計	作業能力：1.00日			2,511,838.00	2,511,838		

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	83,800.00	921,800		
中継ポンプ台船 供用	2,207kw(3,000PS)	日	1.00	750,000.00	750,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D10t 供用	日	1.00	106,000.00	106,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D3t 供用	日	1.00	32,500.00	32,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,407,481.00	17,037		
合 計	作業能力：1.00日			3,424,518.00	3,424,518		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

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	83,800.00	419,000		
中継ポンプ台船 供用	2,207kw(3,000PS)	日	1.00	750,000.00	750,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D10t 供用	日	1.00	106,000.00	106,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D3t 供用	日	1.00	32,500.00	32,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,153,510.00	10,767		
合 計	作業能力：1.00日			2,164,277.00	2,164,277		

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	83,800.00	419,000		
中継ポンプ台船 供用	2,207kw(3,000PS)	日	1.00	750,000.00	750,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D10t 供用	日	1.00	106,000.00	106,000		
揚錨船（船員を伴わない場合）	D3t 供用	日	1.00	32,500.00	32,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,024,772.00	10,123		
合 計	作業能力：1.00日			2,034,895.00	2,034,895		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

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	750,000.00	750,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	750,000.00	3,750		
合 計	作業能力：1.00日			753,750.00	753,750		

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	141,230.00	141,230	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	141,230.00	706		
合 計	作業能力：1.00回			141,936.00	141,936		

番号：7

名称：異物陸上運搬

1回

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異物陸上運搬	混合廃棄物(海洋ゴミ)	回	1.00	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00回			20,000.00	20,000		

番号：8

名称：異物処分

1m³

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異物処分	混合廃棄物(海洋ゴミ)	m ³	1.00	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00m ³			12,000.00	12,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

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	1,000.00	5,244,000		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	5,658.00	224.00	1,267,392		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	5,520.00	681.00	3,759,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,270,512.00	51,352		
合 計	作業能力：1.00式			10,321,864.00	10,321,864		

番号：10

名称：船舶航行情報管理 区分A

1日

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
情報管理者	区分A	人	1.00	68,880.00	68,880		
合 計	作業能力：1.00日			68,880.00	68,880		

番号：11

名称：船舶航行情報管理 区分B

1日

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
情報管理者	区分B	人	1.00	106,290.00	106,290		
合 計	作業能力：1.00日			106,290.00	106,290		

番号：12

名称：船舶航行情報管理 区分C①

1日

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
情報管理者	区分C①	人	1.00	71,110.00	71,110		
合 計	作業能力：1.00日			71,110.00	71,110		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

番号：13

名称：船舶航行情報管理 区分C②

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
情報管理者	区分C②	人	1.00	44,890.00	44,890		
合 計	作業能力：1.00日			44,890.00	44,890		

番号：14

名称：船舶航行情報・提供システム (リース費用)

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶航行情報・提供システム	(リース費用)	ヶ月	8.00	811,750.00	6,494,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,494,000.00	6,494,000		

番号：15

名称：仮設ハウス

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設ハウス	平屋建て 3間×6間 10ヶ月以上	ヶ月	8.00	20,400.00	163,200		
合 計	作業能力：1.00式			163,200.00	163,200		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

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	9,390.00	9,390		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236		
雑材料	全体の%	%	0.50	179,381.00	896		
合 計	作業能力：1.00日			180,277.00	180,277		

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	9,390.00	9,390		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236		
雑材料	全体の%	%	0.50	261,685.00	1,308		
合 計	作業能力：1.00日			262,993.00	262,993		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

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	9,390.00	9,390		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236		
雑材料	全体の%	%	0.50	183,757.00	918		
合 計	作業能力：1.00日			184,675.00	184,675		

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	9,390.00	9,390		
交通船[FRP製]損料	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236		
雑材料	全体の%	%	0.50	122,626.00	613		
合 計	作業能力：1.00日			123,239.00	123,239		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

番号：20

名称：灯浮標設置 揚土作業終了時

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	213,000.00	426,000		
合 計	作業能力：1.00回			426,000.00	426,000		

番号：21

名称：灯浮標設置 清龍丸定期修理前

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	5.00	213,000.00	1,065,000		
合 計	作業能力：1.00回			1,065,000.00	1,065,000		

番号：22

名称：灯浮標撤去 揚土作業開始時

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	2.00	188,000.00	376,000		
合 計	作業能力：1.00回			376,000.00	376,000		

番号：23

名称：灯浮標撤去 清龍丸定期修理後

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	5.00	188,000.00	940,000		
合 計	作業能力：1.00回			940,000.00	940,000		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

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	87,486.00	43,743	8H	
普通作業員		人	0.50	23,500.00	11,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	55,493.00	277		
合 計	作業能力：1.00回			55,770.00	55,770		

番号：25

名称：現場環境改善費

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場環境改善費		式	1.00	2,490,368.00	2,490,368		
合 計	作業能力：1.00式			2,490,368.00	2,490,368		

単価表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事

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	28,000.00	28,000		運転日
合 計					141,230		

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	15,100.00	15,100		運転日
損料（交通船[鋼製]）	D 150PS型 15.0GT	日	1.65	14,100.00	23,265	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					87,486		