

令和6年度

名古屋港中航路浚渫土排送工事(その2)

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					227,164,908	
間接工事費	53,930,534 + 55,094,706				109,025,240	
共通仮設費（計）	34,099,094 + 18,990,986 + 840,454				53,930,534	
共通仮設費（積上）					34,099,094	
共通仮設費（率）	227,164,908 × 8.36% (4.97% × 1.28 + 2.00%)				18,990,986	
現場環境改善費	227,149,908 × 0.37%				840,454	
現場管理費	281,095,442 × 19.60% (18.06% + 1.54%)				55,094,706	
工事原価	227,164,908 + 109,025,240				336,190,148	
一般管理費等	336,190,148 × 14.48% (14.48% × 1.00) - 4,957				48,675,376	
契約保証費	336,190,148 × 0.04%				134,476	
工事価格	336,190,148 + 48,675,376 + 134,476				385,000,000	
消費税等相当額	385,000,000 × 10.00%				38,500,000	
請負工事費	385,000,000 + 38,500,000				423,500,000	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					227,164,908	
航路・泊地・船だまり					227,164,908	
土捨工					227,164,908	
揚土土捨工					209,597,022	
揚土					209,285,798	
1 中継ポンプ台船 区分A	2ワッチ	日	17.00	2,533,888	43,076,096	
2 中継ポンプ台船 区分B	3ワッチ	日	25.00	3,447,450	86,186,250	
3 中継ポンプ台船 区分C①	2ワッチ	日	1.00	2,365,848	2,365,848	
4 中継ポンプ台船 区分C②	1ワッチ	日	12.00	2,056,502	24,678,024	
5 中継ポンプ台船 休止		日	69.00	767,820	52,979,580	
異物除去					286,224	
6 異物除去		回	2.00	143,112	286,224	
運搬					10,000	
7 異物陸上運搬		回	1.00	10,000	10,000	
処分					15,000	
8 異物処分		m ³	1.00	15,000	15,000	
排砂管設備工					17,567,886	
排砂管設備					17,567,886	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 排砂管等損料		式	1.00	17,567,886	17,567,886	
共通仮設費(積上)					34,099,094	
共通仮設					34,099,094	
共通仮設費					34,099,094	
安全費					32,853,398	
安全対策①(船舶航行情報管理)					7,863,600	
10 船舶航行情報管理 区分A	2ワッチ	日	17.00	68,880	1,170,960	
11 船舶航行情報管理 区分B	3ワッチ	日	25.00	106,290	2,657,250	
12 船舶航行情報管理 区分C①	2ワッチ	日	1.00	71,110	71,110	
13 船舶航行情報管理 区分C②	1ワッチ	日	12.00	44,890	538,680	
14 船舶航行情報・提供システム	リース費用	式	1.00	3,344,000	3,344,000	
15 仮設ハウス		式	1.00	81,600	81,600	
安全対策②(安全監視船)					11,299,463	
16 安全監視船 区分A	2ワッチ	日	17.00	180,226	3,063,842	
17 安全監視船 区分B	3ワッチ	日	25.00	262,894	6,572,350	
18 安全監視船 区分C①	2ワッチ	日	1.00	184,631	184,631	
19 安全監視船 区分C②	1ワッチ	日	12.00	123,220	1,478,640	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策③(灯浮標設置・撤去)					13,634,000	
20 灯浮標設置	揚土作業終了時	回	17.00	426,000	7,242,000	
21 灯浮標撤去	揚土作業開始時	回	17.00	376,000	6,392,000	
安全対策④(灯浮標・標識灯保守管理)					56,335	
22 保守管理		回	1.00	56,335	56,335	
現場環境改善費					1,245,696	
現場環境改善費					1,245,696	
23 現場環境改善費		式	1.00	1,245,696	1,245,696	

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(その2)

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	88.20	655,414		
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	2207kW(3000PS)	時間	7.00	85,400.00	597,800	運転	
中継ポンプ台船	2207kW(3000PS)	日	1.00	764,000.00	764,000	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	1.00	111,000.00	111,000	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 3t吊	日	1.00	33,900.00	33,900	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,521,282.00	12,606		
合 計	作業能力：1.00日			2,533,888.00	2,533,888		

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	88.20	1,029,999		
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	2207kW(3000PS)	時間	11.00	85,400.00	939,400	運転	
中継ポンプ台船	2207kW(3000PS)	日	1.00	764,000.00	764,000	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	1.00	111,000.00	111,000	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 3t吊	日	1.00	33,900.00	33,900	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,430,299.00	17,151		
合 計	作業能力：1.00日			3,447,450.00	3,447,450		

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(その2)

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	6,370.00	88.20	561,834		
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	2207kW (3000PS)	時間	6.00	85,400.00	512,400	運転	
中継ポンプ台船	2207kW (3000PS)	日	1.00	764,000.00	764,000	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	1.00	111,000.00	111,000	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 3t吊	日	1.00	33,900.00	33,900	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,354,078.00	11,770		
合 計	作業能力：1.00日			2,365,848.00	2,365,848		

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	88.20	468,165		
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	2207kW (3000PS)	時間	5.00	85,400.00	427,000	運転	
中継ポンプ台船	2207kW (3000PS)	日	1.00	764,000.00	764,000	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 10t吊	日	1.00	111,000.00	111,000	供用	
揚錨船(船員を伴わない場合)	鋼D 3t吊	日	1.00	33,900.00	33,900	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,046,271.00	10,231		
合 計	作業能力：1.00日			2,056,502.00	2,056,502		

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(その2)

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	2207kW (3000PS)	日	1.00	764,000.00	764,000	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	764,000.00	3,820		
合 計	作業能力：1.00日			767,820.00	767,820		

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	日	1.00	142,400.00	142,400	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	142,400.00	712		
合 計	作業能力：1.00回			143,112.00	143,112		

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(海洋ごみ)	回	1.00	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00回			10,000.00	10,000		

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(海洋ごみ)	m ³	1.00	15,000.00	15,000		
合 計	作業能力：1.00m ³			15,000.00	15,000		

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(その2)

番号：9
名称：排砂管等損料 1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ損料	φ1500mm L=5.0m 38本	本・日	4,788.00	2,260.00	10,820,880		
排砂管損料	φ760mm L=6.0m 41本	本・日	5,166.00	534.00	2,758,644		
ゴムジョイント損料	φ760mm L=1.7m 40本	個・日	5,040.00	774.00	3,900,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,480,484.00	87,402		
合 計	作業能力：1.00式			17,567,886.00	17,567,886		

番号：10
名称：船舶航行情報管理 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
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 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
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 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
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(その2)

番号：13

名称：船舶航行情報管理 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
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	4.00	836,000.00	3,344,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,344,000.00	3,344,000		

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カ月以上	ヶ月	4.00	20,400.00	81,600		
合 計	作業能力：1.00式			81,600.00	81,600		

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(その2)

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	88.20	6,526		
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]	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		
交通船[FRP製]	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252		
雑材料	全体の%	%	0.50	179,330.00	896		
合 計	作業能力：1.00日			180,226.00	180,226		

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	88.20	9,790		
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]	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		
交通船[FRP製]	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252		
雑材料	全体の%	%	0.50	261,587.00	1,307		
合 計	作業能力：1.00日			262,894.00	262,894		

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(その2)

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	88.20	6,085		
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]	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		
交通船[FRP製]	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252		
雑材料	全体の%	%	0.50	183,713.00	918		
合 計	作業能力：1.00日			184,631.00	184,631		

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	88.20	4,410		
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]	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		
交通船[FRP製]	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252		
雑材料	全体の%	%	0.50	122,607.00	613		
合 計	作業能力：1.00日			123,220.00	123,220		

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(その2)

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：22

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	D 150PS型	日	0.50	88,610.00	44,305	8H	
普通作業員		人	0.50	23,500.00	11,750		
雑材料	全体の%	%	0.50	56,055.00	280		
合 計	作業能力：1.00回			56,335.00	56,335		

番号：23

名称：現場環境改善費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場環境改善費		式	1.00	1,245,696.00	1,245,696		
合 計	作業能力：1.00式			1,245,696.00	1,245,696		

単価表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(その2)

単価表番号：1

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 10t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.00	111,000.00	111,000		供用日
合 計					111,000		

単価表番号：2

単価表名称：揚錨船(船員を伴わない場合) 鋼D 3t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（揚錨船）	D 3t吊	日	1.00	33,900.00	33,900		供用日
合 計					33,900		

単価表番号：3

単価表名称：揚錨船 鋼D 3t吊

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	88.20	8,820		
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					142,400		

単価表

令和6年度 名古屋港中航路浚渫土排送工事(その2)

単価表番号：4

単価表名称：調査船 D 150PS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	97.00	88.20	8,555		
高級船員		人	1.20	33,700.00	40,440		
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		供用日
合 計					88,610		