

令和4年度

## 名古屋港庄内川泊地浚渫工事

### 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4年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					153,874,410	
間接工事費	17,799,822 + 34,437,850				52,237,672	
共通仮設費（計）	3,274,078 + 14,033,346 + 492,398				17,799,822	
共通仮設費（積上）					3,274,078	
共通仮設費（率）	$153,874,410 \times 9.12\% ((5.42\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				14,033,346	
現場環境改善費	$153,874,410 \times 0.32\%$				492,398	
現場管理費	$171,674,232 \times 20.06\% ((17.73\% + 1.75\%) \times 1.03)$				34,437,850	
工事原価	$153,874,410 + 52,237,672$				206,112,082	
一般管理費等	$206,112,082 \times 15.53\% (15.53\% \times 1.00) - 3,732$				32,005,474	
契約保証費	$206,112,082 \times 0.04\%$				82,444	
工事価格	$206,112,082 + 32,005,474 + 82,444$				238,200,000	✓
消費税等相当額	$238,200,000 \times 10.00\%$				23,820,000	
請負工事費	$238,200,000 + 23,820,000$				262,020,000	

積算内訳表

令和4年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					153,874,410	
航路・泊地・船だまり					153,874,410	
浚渫工					114,775,260	
グラブ浚渫工					114,775,260	
グラブ浚渫					114,775,260	
1 グラブ浚渫(B区イ区域)	粘土質土砂 N<10 (-15m未満)	m <sup>3</sup>	16,265.00	1,724	28,040,860	
2 グラブ浚渫(B区ロ区域)	粘土質土砂 N<10 (-15m未満)	m <sup>3</sup>	60,400.00	1,436	86,734,400	
土捨工					39,099,150	
土運船運搬工					39,099,150	
土運船運搬					39,099,150	
3 土運船運搬		m <sup>3</sup>	76,665.00	510	39,099,150	
共通仮設費(積上)					3,274,078	
共通仮設					3,274,078	
共通仮設費					3,274,078	
安全費					3,274,078	
安全対策					3,274,078	

積算内訳表

令和4年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
4 安全監視船		式	1.00	3,274,078	3,274,078	

代価表・施工パッケージ

令和4年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事

番号：1

名称：グラブ浚渫(B区イ区域) 粘土質土砂 N<10 (-15m未満)

1日当り(2228m<sup>3</sup>)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	3,491,168.00	3,491,168	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	331,351.00	331,351	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,822,519.00	19,112		
合計	作業能力：2,228.00m <sup>3</sup>			1,724.00	3,841,631		

番号：2

名称：グラブ浚渫(B区ロ区域) 粘土質土砂 N<10 (-15m未満)

1日当り(2674m<sup>3</sup>)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 15.0m <sup>3</sup>	日	1.00	3,491,168.00	3,491,168	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	331,351.00	331,351	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,822,519.00	19,112		
合計	作業能力：2,674.00m <sup>3</sup>			1,436.00	3,841,631		

番号：3

名称：土運船運搬

1日当り(2565m<sup>3</sup>)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
土運船(押航)	鋼1300m <sup>3</sup> 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	10H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	530,154.00	530,154	4.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,302,354.00	6,511		
合計	作業能力：2,565.00m <sup>3</sup>			510.00	1,308,865		

代価表・施工パッケージ

令和4年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事

番号：4

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	30.00	108,593.00	3,257,790	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,257,790.00	16,288		
合 計	作業能力：1.00式			3,274,078.00	3,274,078		

単価表

令和4年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事

単価表番号：1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 15.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,967.00	84.50	166,211		
船団長		人	1.42	30,870.00	43,835	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	30,870.00	87,670	$\beta=1.42$	
普通船員		人	8.58	24,470.00	209,952	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	時間	8.00	111,000.00	888,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,491,168		

単価表番号：2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 1500PS型

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
重油A		L	342.00	84.50	28,899		
高級船員		人	2.40	30,870.00	74,088	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,470.00	29,364	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					331,351		

単価表番号：3

単価表名称：土運船(押航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料(押航土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	234,000.00	386,100	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					386,100		

単価表

単価表番号：4

単価表名称：押船 鋼D 2000PS型

1日当り 4.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	912.00	84.50	77,064		
高級船員		人	4.26	30,870.00	131,506	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.86	24,470.00	69,984	$\beta=1.43$	
損料（押船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	時間	4.00	13,400.00	53,600		運転時間
損料（押船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					530,154		

単価表番号：5

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	49.00	84.50	4,140		
高級船員		人	1.42	30,870.00	43,835	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,470.00	34,992	$\beta=1.43$	
損料（交通船〔FRP製〕）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船〔FRP製〕）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					108,593		