

令和4年度

名古屋港庄内川泊地浚渫工事(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年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事(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					125,902,854	
航路・泊地・船だまり					125,902,854	
浚渫工					77,053,284	
グラフ浚渫工					77,053,284	
グラフ浚渫					77,053,284	
1 グラフ浚渫	粘土質土砂 N<10 (-15m未満)	m ³	92,169.00	836	77,053,284	
土捨工					48,849,570	
土運船運搬工					48,849,570	
土運船運搬					48,849,570	
2 土運船運搬		m ³	92,169.00	530	48,849,570	
共通仮設費(積上)					4,039,852	
共通仮設					4,039,852	
共通仮設費					4,039,852	
安全費					4,039,852	
安全対策					4,039,852	
3 安全監視船		式	1.00	4,039,852	4,039,852	

総括表

令和4年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事(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					125,902,854	
間接工事費	16,327,969 + 29,342,218				45,670,187	
共通仮設費 (計)	4,039,852 + 11,860,048 + 428,069				16,327,969	
共通仮設費 (積上)					4,039,852	
共通仮設費 (率)	$125,902,854 \times 9.42\% ((5.66\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				11,860,048	
現場環境改善費	$125,902,854 \times 0.34\%$				428,069	
現場管理費	$142,230,823 \times 20.63\% ((18.04\% + 1.99\%) \times 1.03)$				29,342,218	
工事原価	$125,902,854 + 45,670,187$				171,573,041	
一般管理費等	$171,573,041 \times 15.93\% (15.93\% \times 1.00) - 3,255$				27,328,330	
契約保証費	$171,573,041 \times 0.04\%$				68,629	
工事価格	$171,573,041 + 27,328,330 + 68,629$				198,970,000	
消費税等相当額	$198,970,000 \times 10.00\%$				19,897,000	
請負工事費	$198,970,000 + 19,897,000$				218,867,000	

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(その2)

番号：1

名称：グラブ浚渫 粘土質土砂 NK10 (-15m未満)

1日当り (2541m³)

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)(アンカー式)	鋼D 9.0m3	日	1.00	1,673,991.00	1,673,991	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	441,334.00	441,334	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,115,325.00	10,576		
合 計	作業能力：2,541.00m ³			836.00	2,125,901		

番号：2

名称：土運船運搬

1日当り (2541m³)

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650m ³ 積(密閉式)	日	3.00	280,500.00	841,500	10H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	500,806.00	500,806	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,342,306.00	6,711		
合 計	作業能力：2,541.00m ³			530.00	1,349,017		

番号：3

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	37.00	108,642.00	4,019,754	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,019,754.00	20,098		
合 計	作業能力：1.00式			4,039,852.00	4,039,852		

単価表

令和4年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事(その2)

単価表番号: 1

単価表名称: グラブ浚渫船(普通地盤用)(アンカー式) 鋼D 9.0m3

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	1,243.00	85.50	106,276		
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	7.15	24,470.00	174,960	$\beta=1.43$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 9.0m3	時間	8.00	46,900.00	375,200		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)アンカー方)	D 9.0m3	日	1.65	537,000.00	886,050	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,673,991		

単価表番号: 2

単価表名称: 揚錨船 鋼D 10t吊

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	148.00	85.50	12,654		
高級船員		人	2.40	30,870.00	74,088	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	24,470.00	88,092	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	91,600.00	91,600		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					441,334		

単価表番号: 3

単価表名称: 土運船(押航) 鋼650m3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])	650m3積	日	1.65	170,000.00	280,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					280,500		

単価表

令和4年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事(その2)

単価表番号：4

単価表名称：押船 鋼D 1300PS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	1,186.00	85.50	101,403		
高級船員		人	4.26	30,870.00	131,506	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.43	24,470.00	34,992	$\beta=1.43$	
損料(押船[鋼製])	D 1,300PS型	時間	8.00	10,200.00	81,600		運転時間
損料(押船[鋼製])	D 1,300PS型	日	1.65	91,700.00	151,305	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					500,806		

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	85.50	4,189		
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					108,642		