

令和6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6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					128,415,760	
航路・泊地・船だまり					128,415,760	
浚渫工					92,806,965	
グラブ浚渫工					92,806,965	
グラブ浚渫(試行的取組)					92,806,965	
1 グラブ浚渫①(能力補正型)	-15m未満	m ³	38,874.00	1,262	49,058,988	
2 グラブ浚渫②イ区域(能力補正型)	-15m未満	m ³	6,750.00	1,733	11,697,750	
3 グラブ浚渫②ロ区域(能力補正型)	-15m未満	m ³	8,131.00	1,473	11,976,963	
4 グラブ浚渫③イ区域(能力補正型)	-15m未満	m ³	3,755.00	1,767	6,635,085	
5 グラブ浚渫③ロ区域(能力補正型)	-15m未満	m ³	9,123.00	1,473	13,438,179	
土捨工					35,608,795	
土運船運搬工					35,608,795	
土運船運搬(試行的取組)					35,608,795	
6 土運船運搬①(能力現行型)		m ³	38,874.00	543	21,108,582	
7 土運船運搬②(能力現行型)		m ³	14,881.00	527	7,842,287	
8 土運船運搬③(能力現行型)		m ³	12,878.00	517	6,657,926	

積算内訳表

令和6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
共通仮設費(積上)					2,615,209	
共通仮設					2,615,209	
共通仮設費					2,615,209	
安全費					2,515,209	
安全対策					2,515,209	
9 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	2,515,209	2,515,209	
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
10 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和6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					128,415,760	
間接工事費	15,328,368 + 30,545,627				45,873,995	
共通仮設費(計)	2,615,209 + 12,071,081 + 642,078				15,328,368	
共通仮設費(積上)					2,615,209	
共通仮設費(率)	$128,415,760 \times 9.40\% ((5.64\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				12,071,081	
現場環境改善費	$128,415,760 \times 0.50\%$				642,078	
現場管理費	$143,744,128 \times 21.25\% ((19.03\% + 1.60\%) \times 1.03)$				30,545,627	
工事原価	128,415,760 + 45,873,995				174,289,755	
一般管理費等	$174,289,755 \times 15.90\% (15.90\% \times 1.00) - 1,541$				27,710,530	
契約保証費	$174,289,755 \times 0.04\%$				69,715	
工事価格	174,289,755 + 27,710,530 + 69,715				202,070,000	
消費税等相当額	$202,070,000 \times 10.00\%$				20,207,000	
請負工事費	202,070,000 + 20,207,000				222,277,000	

代価表・施工パッケージ

令和6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①(能力補正型) -15m未満

1日当り (3119m³)

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)(能力補正型)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,546,882.00	3,546,882	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	371,381.00	371,381	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,918,263.00	19,591		
合 計	作業能力：3,119.00m ³			1,262.00	3,937,854		

番号：2

名称：グラブ浚渫②イ区域(能力補正型) -15m未満

1日当り (2272m³)

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)(能力補正型)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,546,882.00	3,546,882	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	371,381.00	371,381	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,918,263.00	19,591		
合 計	作業能力：2,272.00m ³			1,733.00	3,937,854		

番号：3

名称：グラブ浚渫②ロ区域(能力補正型) -15m未満

1日当り (2673m³)

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)(能力補正型)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,546,882.00	3,546,882	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	371,381.00	371,381	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,918,263.00	19,591		
合 計	作業能力：2,673.00m ³			1,473.00	3,937,854		

代価表・施工パッケージ

令和6年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事(その2)

番号：4

名称：グラブ浚渫③イ区域(能力補正型) -15m未満

1日当り (2228m³)

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)(能力補正型)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,546,882.00	3,546,882	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	371,381.00	371,381	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,918,263.00	19,591		
合 計	作業能力：2,228.00m ³			1,767.00	3,937,854		

番号：5

名称：グラブ浚渫③ロ区域(能力補正型) -15m未満

1日当り (2673m³)

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)(能力補正型)	鋼D 15.0m ³	日	1.00	3,546,882.00	3,546,882	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	371,381.00	371,381	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,918,263.00	19,591		
合 計	作業能力：2,673.00m ³			1,473.00	3,937,854		

番号：6

名称：土運船運搬①(能力現行型)

1日当り (3119m³)

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 ³ 積(密閉式)	日	3.00	386,100.00	1,158,300	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	527,282.00	527,282	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,685,582.00	8,427		
合 計	作業能力：3,119.00m ³			543.00	1,694,009		

代価表・施工パッケージ

令和6年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事(その2)

番号：7

名称：土運船運搬②(能力現行型)

1日当り (2475m³)

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 ³ 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	527,282.00	527,282	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,299,482.00	6,497		
合 計	作業能力：2,475.00m ³			527.00	1,305,979		

番号：8

名称：土運船運搬③(能力現行型)

1日当り (2526m³)

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 ³ 積(密閉式)	日	2.00	386,100.00	772,200	8H	
押船	鋼D 2000PS型	日	1.00	527,282.00	527,282	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,299,482.00	6,497		
合 計	作業能力：2,526.00m ³			517.00	1,305,979		

番号：9

名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	24.00	104,279.00	2,502,696	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,502,696.00	12,513		
合 計	作業能力：1.00式			2,515,209.00	2,515,209		

番号：10

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

単価表一覧

令和6年度名古屋港庄内川泊地浚渫工事(その2)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 15.0m ³	日	3,546,882	6.00H / 8H	1	グラブ浚渫①(能力補正型)	-15m未満
						2	グラブ浚渫②イ区域(能力補正型)	-15m未満
						3	グラブ浚渫②ロ区域(能力補正型)	-15m未満
						4	グラブ浚渫③イ区域(能力補正型)	-15m未満
						5	グラブ浚渫③ロ区域(能力補正型)	-15m未満
2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	371,381	2.00H / 8H	1	グラブ浚渫①(能力補正型)	-15m未満
						2	グラブ浚渫②イ区域(能力補正型)	-15m未満
						3	グラブ浚渫②ロ区域(能力補正型)	-15m未満
						4	グラブ浚渫③イ区域(能力補正型)	-15m未満
						5	グラブ浚渫③ロ区域(能力補正型)	-15m未満
3	土運船(押航)	鋼1300m ³ 積(密閉式)	日	386,100	8H	6	土運船運搬①(能力現行型)	
						7	土運船運搬②(能力現行型)	
						8	土運船運搬③(能力現行型)	
4	押船	鋼D 2000PS型	日	527,282	4.00H / 8H	6	土運船運搬①(能力現行型)	
						7	土運船運搬②(能力現行型)	
						8	土運船運搬③(能力現行型)	
5	安全監視船	FRP D 180PS型	日	104,279	6.00H / 8H	9	安全監視船	FRP D 180PS型

単価表

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)(能力補正型) 鋼D 15.0m3

1日当り 6.00H / 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	1,967.00	90.70	178,406		
船団長		人	1.42	35,050.00	49,771	$\beta=1.42$ (就業10H)	
高級船員		人	2.84	35,050.00	99,542	$\beta=1.42$ (就業10H)	
普通船員		人	8.52	27,660.00	235,663	$\beta=1.42$ (就業10H)	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	時間	6.00	148,000.00	888,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,546,882		

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	90.70	31,019		
高級船員		人	2.40	35,050.00	84,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,660.00	33,192	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					371,381		

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 8H

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 / 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	912.00	90.70	82,718		
高級船員		人	3.60	35,050.00	126,180	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	27,660.00	66,384	$\beta=1.20$	
損料 (押船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	4.00	13,500.00	54,000		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					527,282		

単価表番号：5

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	90.70	3,355		
高級船員		人	1.20	35,050.00	42,060	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,660.00	33,192	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					104,279		