

令和6年度

名古屋港庄内川泊地浚渫工事(第2回変更)

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。

合併積算内訳表

令和6年度 名古屋港庄内川泊地浚渫工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					155,249,142	
					173,361,229	18,112,087
航路・泊地・船だまり					155,249,142	
					173,361,229	18,112,087
浚渫工					96,570,596	
					107,100,663	10,530,067
グラブ浚渫工					96,570,596	
					107,100,663	10,530,067
グラブ浚渫					96,570,596	
					107,100,663	10,530,067
1-1 グラブ浚渫	-15m未満		108,263.00	892	96,570,596	
		m ³	110,527.00	969	107,100,663	10,530,067
土捨工					58,678,546	
					66,260,566	7,582,020
土運船運搬工					58,678,546	
					66,260,566	7,582,020
土運船運搬					58,678,546	
					66,095,146	7,416,600
1-2 土運船運搬			108,263.00	542	58,678,546	
		m ³	110,527.00	598	66,095,146	7,416,600
異物運搬					0	
					33,420	33,420
1-6 異物撤去			0.00	0	0	
		個	11.00	1,220	13,420	13,420
1-7 海洋ごみ運搬			0.00	0	0	
		式	1.00	20,000	20,000	20,000
異物処分					0	
					132,000	132,000
1-8 海洋ごみ処分			0.00	0	0	
		m ³	11.00	12,000	132,000	132,000
共通仮設費(積上)					5,392,103	
					6,128,732	736,629
共通仮設					5,392,103	
					6,128,732	736,629
共通仮設費					5,392,103	
					6,128,732	736,629

合併積算内訳表

令和6年度 名古屋港庄内川泊地浚渫工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					5,184,503	
					5,812,232	627,729
安全対策					5,184,503	
					5,812,232	627,729
1-3 安全監視船	FRP D 180PS型		1.00	5,184,503	5,184,503	
		式	1.00	5,812,232	5,812,232	627,729
技術管理費					207,600	
					316,500	108,900
技術管理					207,600	
					206,500	-1,100
1-4 施工情報調査			1.00	107,600	107,600	
		式	1.00	106,500	106,500	-1,100
1-5 諸経費動向調査						
		式	1.00	100,000	100,000	
遠隔臨場					0	
					110,000	110,000
1-9 遠隔臨場			0.00	0	0	
		式	1.00	110,000	110,000	110,000
直接測量費					0	
					4,350,042	4,350,042
測量業務					0	
					4,350,042	4,350,042
マルチビーム測深					0	
					4,350,042	4,350,042
マルチビーム測深(起工時)					0	
					1,924,615	1,924,615
測量準備(起工時)					0	
					266,143	266,143
2-1 測量準備			0.00	0	0	
		式	1.00	181,244	181,244	181,244
2-2 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	84,899	84,899	84,899
水深測量(起工時)					0	
					780,229	780,229
2-3 織装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	674,781	674,781	674,781

合併積算内訳表

令和6年度 名古屋港庄内川泊地浚渫工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-4 測深			0.00	0	0	
		km ²	0.09	1,171,652	105,448	105,448
成果(起工時)					0	
					878,243	878,243
2-5 起工時データ整理			0.00	0	0	
		式	1.00	610,958	610,958	610,958
2-6 3次元設計データ作成			0.00	0	0	
		施設	1.00	267,285	267,285	267,285
マルチビーム測深(竣工時)					0	
					2,425,427	2,425,427
測量準備(竣工時)					0	
					84,899	84,899
2-7 機材運搬(2往復当り)			0.00	0	0	
		式	1.00	84,899	84,899	84,899
水深測量(竣工時)					0	
					756,220	756,220
2-8 糺装テスト			0.00	0	0	
		式	1.00	674,781	674,781	674,781
2-9 測深			0.00	0	0	
		km ²	0.08	1,017,993	81,439	81,439
成果(竣工時)					0	
					1,584,308	1,584,308
2-10 竣工時データ整理			0.00	0	0	
		式	1.00	1,504,308	1,504,308	1,504,308
2-11 出来形報告			0.00	0	0	
		式	1.00	80,000	80,000	80,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

令和6年度 名古屋港庄内川泊地浚渫工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					155,249,142	
					173,361,229	18,112,087
間接工事費	20,202,871 + 37,494,095				57,696,966	
	21,366,628 + 41,297,909				62,664,537	4,967,571
共通仮設費(計)	5,392,103 + 14,112,147 + 698,621				20,202,871	
	6,128,732 + 14,510,334 + 727,562				21,366,628	1,163,757
共通仮設費(積上)					5,392,103	
					6,128,732	736,629
共通仮設費(率)	155,249,142 × 9.09% ((5.40% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				14,112,147	
	173,361,229 × -8.37% ((4.85% × 1.28 + 2.00%) × 1.02)				14,510,334	398,187
現場環境改善費	155,249,142 × 0.45%				698,621	
	173,229,229 × 0.42%				727,562	28,941
現場管理費	175,452,013 × 21.37% ((18.73% + 2.02%) × 1.03)				37,494,095	
	194,617,857 × 21.22% ((18.58% + 2.02%) × 1.03)				41,297,909	3,803,814
工事原価	155,249,142 + 57,696,966				212,946,108	
	173,361,229 + 62,664,537				236,025,766	23,079,658
一般管理費等	212,946,108 × 15.46% (15.46% × 1.00) - 366				32,921,102	
	235,915,766 × 15.24% (15.24% × 1.00) - 2,118				35,951,444	3,030,342
契約保証費						
	206,975,740 × 0.04%				82,790	
工事価格	212,946,108 + 32,921,102 + 82,790				245,950,000	
	236,025,766 + 35,951,444 + 82,790				272,060,000	26,110,000
直接測量費					0	
					4,082,757	4,082,757
諸経費					0	
	4,082,757 × 72.8% - 5,004				2,967,243	2,967,243
測量作業費					0	
	4,082,757 + 2,967,243				7,050,000	7,050,000
直接原価					0	
	259,500 + 7,785				267,285	267,285
直接人件費					0	
					259,500	259,500
直接経費					0	
					7,785	7,785
その他原価					0	
	259,500 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				139,740	139,740

合併積算総括表

令和6年度 名古屋港庄内川泊地浚渫工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	267,285 + 139,740				0 407,025	407,025
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				0 212,975	212,975
測量調査費	407,025 + 212,975				0 620,000	620,000
測量業務価格	7,050,000 + 620,000				0 7,670,000	7,670,000
合計価格	272,060,000 + 7,670,000				245,950,000 279,730,000	33,780,000
消費税等相当額	$245,950,000 \times 10.00\%$ $279,730,000 \times 10.00\%$				24,595,000 27,973,000	3,378,000
請負工事費					270,545,000 307,703,000	37,158,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(第2回変更)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫 -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 9.0m ³	日	1.00	1,927,834.00	1,927,834	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	523,065.00	523,065	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,450,899.00	12,254		
合計	作業能力：2,541.00m ³			969.00	2,463,153		

番号：1-2

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	314,500.00	943,500	10H	
押船	鋼D 1300PS型	日	1.00	568,913.00	568,913	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,512,413.00	7,562		
合計	作業能力：2,541.00m ³			598.00	1,519,975		

番号：1-6

名称：異物撤去

1日当り (124個)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	44,900.00	44,900	8H	
とび工		人	1.00	31,710.00	31,710		
普通作業員		人	3.00	24,680.00	74,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	150,650.00	753		
合計	作業能力：124.00個			1,220.00	151,403		

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(第2回変更)

番号：1-7

名称：海洋ごみ運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
海洋ごみ運搬		回	1.00	20,000.00	20,000		
合 計	作業能力：1.00式			20,000.00	20,000		

番号：1-8

名称：海洋ごみ処分

1m3当り (1m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
海洋ごみ処分		m3	1.00	12,000.00	12,000		
合 計	作業能力：1.00m3			12,000.00	12,000		

番号：1-3

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	44.00	131,439.00	5,783,316	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,783,316.00	28,916		
合 計	作業能力：1.00式			5,812,232.00	5,812,232		

番号：1-4

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査	試行的取組 (対象工種)	件	1.00	106,500.00	106,500		
合 計	作業能力：1.00式			106,500.00	106,500		

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(第2回変更)

番号：1-9

名称：遠隔臨場

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場		式	1.00	110,000.00	110,000		
合 計	作業能力：1.00式			110,000.00	110,000		

番号：2-1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	32,259.00	32,259	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	84,059.00	840		
合 計	作業能力：1.00式			84,899.00	84,899		

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(第2回変更)

番号：2-3

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,542.00	3,542	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,718.00	83,718	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	668,100.00	6,681		
合 計	作業能力：1.00式			674,781.00	674,781		

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(第2回変更)

番号：2-4

名称：測深

1日当り (0.53km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,542.00	3,542	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,718.00	83,718	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	608,800.00	12,176		
合 計	作業能力：0.53km ²			1,171,652.00	620,976		

番号：2-5

名称：起工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	6.10	36,900.00	225,090		
雑材料	全体の%	%	4.00	587,460.00	23,498		
合 計	作業能力：1.00式			610,958.00	610,958		

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(第2回変更)

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

番号：2-7

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	32,259.00	32,259	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	84,059.00	840		
合 計	作業能力：1.00式			84,899.00	84,899		

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(第2回変更)

番号：2-8

名称：艀装テスト

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,542.00	3,542	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,718.00	83,718	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	668,100.00	6,681		
合 計	作業能力：1.00式			674,781.00	674,781		

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(第2回変更)

番号：2-9

名称：測深

1日当り (0.61km²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,542.00	3,542	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,718.00	83,718	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	2.00	608,800.00	12,176		
合 計	作業能力：0.61km ²			1,017,993.00	620,976		

番号：2-10

名称：竣工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	5.10	54,600.00	278,460		
測量技師		人	14.30	47,100.00	673,530		
測量技師補		人	13.40	36,900.00	494,460		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,446,450.00	57,858		
合 計	作業能力：1.00式			1,504,308.00	1,504,308		

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(第2回変更)

番号：2-11

名称：出来形報告

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	80,000.00	80,000		
合 計	作業能力：1.00式			80,000.00	80,000		

単価表

令和6年度 名古屋港庄内川泊地浚渫工事(第2回変更)

単価表番号：1-1

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	89.50	111,248		
船団長		人	1.57	35,390.00	55,562	$\beta=1.57$	
高級船員		人	3.14	35,390.00	111,124	$\beta=1.57$	
普通船員		人	7.85	27,930.00	219,250	$\beta=1.57$	
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	49,100.00	392,800		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	1.85	561,000.00	1,037,850	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					1,927,834		

単価表番号：1-2

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	89.50	13,246		
高級船員		人	2.70	35,390.00	95,553	$\beta=1.35$	
普通船員		人	4.05	27,930.00	113,116	$\beta=1.35$	
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	95,800.00	95,800		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.85	111,000.00	205,350	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					523,065		

単価表番号：1-3

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	1.85	170,000.00	314,500	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					314,500		

単価表

令和6年度 名古屋港庄内川泊地浚渫工事(第2回変更)

単価表番号：1-4

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	89.50	106,147		
高級船員		人	4.71	35,390.00	166,686	$\beta=1.57$	
普通船員		人	1.57	27,930.00	43,850	$\beta=1.57$	
損料（押船[鋼製]）	D 1,300PS型	時間	8.00	10,300.00	82,400		運転時間
損料（押船[鋼製]）	D 1,300PS型	日	1.85	91,800.00	169,830	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					568,913		

単価表番号：1-5

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 25t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
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ]）	25t吊	日	1.00	44,900.00	44,900		
合 計					44,900		

単価表番号：1-6

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	89.50	4,385		
高級船員		人	1.57	35,390.00	55,562	$\beta=1.57$	
普通船員		人	1.57	27,930.00	43,850	$\beta=1.57$	
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	1.85	9,850.00	18,222	$\alpha=1.85$	供用日
合 計					131,439		

単価表

令和6年度 名古屋港庄内川泊地浚渫工事(第2回変更)

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	144.00	2,592		
運転手（一般）		人	1.00	25,300.00	25,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					32,259		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	7.00	155.50	1,088		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪 駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪 駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,542		

単価表

令和6年度 名古屋港庄内川泊地浚渫工事(第2回変更)

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	91.00	4,004		
高級船員		人	1.20	33,700.00	40,440	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
現場管理費		%	26.15	53,198.00	13,911		
一般管理費		%	24.75	67,109.00	16,609		
合 計					83,718		