

令和6年度

名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その3)(第1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。

合併積算総括表

令和6年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その3) (第1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					300,495,994 302,764,652	2,268,658
間接工事費	25,725,458 + 76,535,238 27,645,030 + 77,451,955				102,260,696 105,096,985	2,836,289
共通仮設	91,811 + 24,461,652 + 1,171,995 1,817,857 + 24,646,330 + 1,180,843				25,725,458 27,645,030	1,919,572
共通仮設費 (積上)					91,811 1,817,857	1,726,046
共通仮設費 (率)					24,461,652 24,646,330	184,678
現場環境改善費					1,171,995 1,180,843	8,848
現場管理費					76,535,238 77,451,955	916,717
工事原価	300,495,994 + 25,725,458 + 76,535,238 302,764,652 + 27,645,030 + 77,451,955				402,756,690 407,861,637	5,104,947
一般管理費等					56,153,410 56,778,363	624,953
工事価格					458,910,100 464,640,000	5,729,900
測量業務価格					2,579,900 2,570,000	-9,900
合計価格	458,910,100 + 2,579,900 464,640,000 + 2,570,000				461,490,000 467,210,000	5,720,000
消費税等相当額	461,490,000 × 10.00% 467,210,000 × 10.00%				46,149,000 46,721,000	572,000
請負工事費	461,490,000 + 46,149,000 467,210,000 + 46,721,000				507,639,000 513,931,000	6,292,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和6年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その3) (第1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					300,495,994	
					302,764,652	2,268,658
護岸					300,495,994	
					302,764,652	2,268,658
基礎工					300,495,994	
					302,764,652	2,268,658
基礎捨石工					300,495,994	
					302,764,652	2,268,658
基礎捨石					287,925,021	
					282,300,900	-5,624,121
1-1 捨石投入(ICT)	20,451 × (287,925,021 ÷ 313,621,272)		15,489.00	18,589	287,925,021	
		m ³	15,036.00	18,775	282,300,900	-5,624,121
捨石荒均し					12,570,973	
					20,463,752	7,892,779
1-2 捨石荒均し①	14,889 × (12,570,973 ÷ 13,692,882)			9,024	4,863,936	
		m ²	539.00	13,669	7,367,591	2,503,655
1-3 捨石荒均し②	16,222 × (12,570,973 ÷ 13,692,882)			9,859	2,109,826	
		m ²	214.00	14,892	3,186,888	1,077,062
1-4 捨石荒均し③	16,361 × (12,570,973 ÷ 13,692,882)			8,465	711,060	
		m ²	84.00	15,020	1,261,680	550,620
1-5 捨石荒均し④	11,474 × (12,570,973 ÷ 13,692,882)		823.00	5,937	4,886,151	
		m ²	821.00	10,533	8,647,593	3,761,442
共通仮設費(積上)					91,811	
					1,817,857	1,726,046
共通仮設費					91,811	
					1,817,857	1,726,046
技術管理費					91,811	
					1,817,857	1,726,046
技術管理						
					91,811	
1-6 諸経費動向調査						
		式	1.00	91,811	91,811	

合併積算内訳表

令和6年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その3) (第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
BIM/CIM適用工事に要する費用					0	
					1,726,046	1,726,046
1-7 BIM/CIM適用工事に要する費用	1,880,000 × (91,811 ÷ 100,000)		0.00	0	0	
		式	1.00	1,726,046	1,726,046	1,726,046

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 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その3) (第1回変更)

番号：1-1

名称：捨石投入(ICT) 30~300kg/個

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨 石	30~300kg/個 花崗岩又は安山岩類 比重 2.5以上	m ³	1,300.00	15,300.00	19,890,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.20	351,656.00	421,987	8H	
施工管理システム		日	1.20	31,616.00	37,939		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,349,926.00	101,749		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			20,451.00	20,451,675		

番号：1-2

名称：捨石荒均し① ±50cm 陸上

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.20	673,141.00	807,769	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.20	246,899.00	296,278	2.00H / 8H	
石工		人	1.50	31,720.00	47,580		
普通作業員		人	13.50	24,440.00	329,940		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,481,567.00	7,407		
合 計	作業能力：100.00m ²			14,889.00	1,488,974		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その3) (第1回変更)

番号：1-3

名称：捨石荒均し② ±50cm 陸上潮待ち

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.30	673,141.00	875,083	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.30	246,899.00	320,968	2.00H / 8H	
石工		人	1.70	31,720.00	53,924		
普通作業員		人	14.90	24,440.00	364,156		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,614,131.00	8,070		
合 計	作業能力：100.00m ²			16,222.00	1,622,201		

番号：1-4

名称：捨石荒均し③ ±50cm 水中潮待ち

1日当り (21.6m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	351,656.00	351,656	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	351,656.00	1,758		
合 計	作業能力：21.60m ²			16,361.00	353,414		

番号：1-5

名称：捨石荒均し④ ±50cm 水中 施工水深10m未満

1日当り (30.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	351,656.00	351,656	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	351,656.00	1,758		
合 計	作業能力：30.80m ²			11,474.00	353,414		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その3) (第1回変更)

番号：1-7

名称：BIM/CIM適用工事に要する費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM適用工事に要する費用		式	1.00	1,880,000.00	1,880,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,880,000.00	1,880,000		

単価表

令和6年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その3) (第1回変更)

単価表番号：1-1

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t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
軽油 免税		L	129.00	92.60	11,945		
潜水世話役		人	0.45	48,460.00	21,807	$\beta=2.25$	
潜水士		人	2.25	48,460.00	109,035	$\beta=2.25$	
潜水連絡員		人	2.25	32,550.00	73,237	$\beta=2.25$	
潜水送気員		人	2.25	28,290.00	63,652	$\beta=2.25$	
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料 (潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	3.20	18,400.00	58,880	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					351,656		

単価表番号：1-2

単価表名称：クレーン付台船 35～40t吊

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
軽油 免税		L	94.00	92.60	8,704		
船団長		人	2.25	35,050.00	78,862	$\beta=2.25$	
普通船員		人	11.25	27,660.00	311,175	$\beta=2.25$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	3.20	81,500.00	260,800	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					673,141		

単価表

令和6年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その3) (第1回変更)

単価表番号：1-3

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	92.50	6,382		
高級船員		人	2.25	35,050.00	78,862	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	27,660.00	62,235	$\beta=2.25$	
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 300PS型	日	3.20	29,300.00	93,760	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					246,899		