

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2)(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2) (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					319,485,414	
					312,129,478	-7,355,936
間接工事費	27,121,163 + 81,177,619				108,298,782	
	28,935,683 + 79,899,598				108,835,281	536,499
共通仮設	91,848 + 25,815,234 + 1,214,081				27,121,163	
	2,467,036 + 25,282,520 + 1,186,127				28,935,683	1,814,520
共通仮設費 (積上)					91,848	
					2,467,036	2,375,188
共通仮設費 (率)					25,815,234	
	$312,129,478 \times (25,815,234 \div 319,485,414) \times (8.20\% \div 8.18\%)$				25,282,520	-532,714
現場環境改善費					1,214,081	
	$312,129,478 \times (1,214,081 \div 319,485,414) \times (0.40\% \div 0.40\%)$				1,186,127	-27,954
現場管理費					81,177,619	
	$341,004,542 \times (81,177,619 \div 346,606,577) \times (23.49\% \div 23.48\%)$				79,899,598	-1,278,021
工事原価	319,485,414 + 27,121,163 + 81,177,619				427,784,196	
	312,129,478 + 28,935,683 + 79,899,598				420,964,759	-6,819,437
一般管理費等					59,084,869	
	$420,904,140 \times (59,084,869 \div 427,784,196) \times (13.99\% \div 13.95\%) - 6,059$				58,295,241	-789,628
工事価格	427,784,196 + 59,084,869				486,869,065	
	420,964,759 + 58,295,241				479,260,000	-7,609,065
測量業務価格					2,580,935	
					2,580,000	-935
合計価格	486,869,065 + 2,580,935				489,450,000	
	479,260,000 + 2,580,000				481,840,000	-7,610,000
消費税等相当額	489,450,000 $\times$ 10.00%				48,945,000	
	481,840,000 $\times$ 10.00%				48,184,000	-761,000
請負工事費	489,450,000 + 48,945,000				538,395,000	
	481,840,000 + 48,184,000				530,024,000	-8,371,000

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2) (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					319,485,414	
					312,129,478	-7,355,936
護岸・岸壁・物揚場					319,485,414	
					312,129,478	-7,355,936
基礎工					319,485,414	
					312,129,478	-7,355,936
基礎捨石工					319,485,414	
					312,129,478	-7,355,936
基礎捨石(1)					238,432,137	
					223,780,662	-14,651,475
1-1 捨石投入(1)(ICT)	20,451 × (238,432,137 ÷ 259,599,608)		12,821.00	18,597	238,432,137	
		m 3	11,914.00	18,783	223,780,662	-14,651,475
基礎捨石(2)					69,978,447	
					70,450,680	472,233
1-2 捨石投入(2)(ICT)	20,374 × (69,978,447 ÷ 76,193,055)		3,771.00	18,557	69,978,447	
		m 3	3,765.00	18,712	70,450,680	472,233
捨石荒均し					11,074,830	
					17,898,136	6,823,306
1-3 捨石荒均し①	14,889 × (11,074,830 ÷ 12,058,904)			9,027	4,973,877	
		m 2	551.00	13,673	7,533,823	2,559,946
1-4 捨石荒均し②	16,222 × (11,074,830 ÷ 12,058,904)			9,863	1,864,107	
		m 2	189.00	14,898	2,815,722	951,615
1-5 捨石荒均し③	16,361 × (11,074,830 ÷ 12,058,904)			8,469	584,361	
		m 2	69.00	15,025	1,036,725	452,364
1-6 捨石荒均し④	11,474 × (11,074,830 ÷ 12,058,904)		615.00	5,939	3,652,485	
		m 2	618.00	10,537	6,511,866	2,859,381
共通仮設費(積上)					91,848	
					2,467,036	2,375,188
共通仮設費					91,848	
					2,467,036	2,375,188
技術管理費(1)					91,848	
					2,406,417	2,314,569
諸経費動向調査					91,848	

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2) (第1回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 諸経費動向調査		式	1.00	91,848	91,848	
BIM/CIM適用工事に要する費用					0	
					2,314,569	2,314,569
1-8 BIM/CIM活用工事に要する費用	2,520,000 × (91,848 ÷ 100,000)		0.00	0	0	
		式	1.00	2,314,569	2,314,569	2,314,569
技術管理費 (2)					0	
					60,619	60,619
遠隔臨場に要する費用					0	
					60,619	60,619
1-9 遠隔臨場に要する費用	66,000 × (91,848 ÷ 100,000)		0.00	0	0	
		式	1.00	60,619	60,619	60,619

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2) (第1回変更)

番号：1-1

名称：捨石投入(1)(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：捨石投入(2)(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	1.00	351,656.00	351,656	8H	
施工管理システム		日	1.00	31,616.00	31,616		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,273,272.00	101,366		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			20,374.00	20,374,638		

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2) (第1回変更)

番号：1-3

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		

番号：1-4

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：1-5

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		

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2) (第1回変更)

番号：1-6

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
潜水土船	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		

番号：1-8

名称：BIM/CIM活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活用工事に要する費用		式	1.00	2,520,000.00	2,520,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,520,000.00	2,520,000		

番号：1-9

名称：遠隔臨場に要する費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場に要する費用		式	1.00	66,000.00	66,000		
合 計	作業能力：1.00式			66,000.00	66,000		

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2) (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2) (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		