

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)

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					327,314,154	
間接工事費	28,019,897 + 83,361,368				111,381,265	
共通仮設費（計）	100,000 + 26,643,372 + 1,276,525				28,019,897	
共通仮設費（積上）					100,000	
共通仮設費（率）	$327,314,154 \times 8.14\% ((3.86\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				26,643,372	
現場環境改善費	$327,314,154 \times 0.39\%$				1,276,525	
現場管理費	$355,334,051 \times 23.46\% ((21.78\% + 1.00\%) \times 1.03)$				83,361,368	
工事原価	327,314,154 + 111,381,265				438,695,419	
一般管理費等	$438,695,419 \times 13.90\% (13.90\% \times 1.00) - 9,560$				60,969,103	
契約保証費	$438,695,419 \times 0.04\%$				175,478	
工事価格	438,695,419 + 60,969,103 + 175,478				499,840,000	
直接測量費					1,560,518	
諸経費	$1,560,518 \times 80.7\% - 9,856$				1,249,482	
測量作業費	1,560,518 + 1,249,482				2,810,000	
測量業務価格					2,810,000	
合計価格	499,840,000 + 2,810,000				502,650,000	
消費税等相当額	$502,650,000 \times 10.00\%$				50,265,000	
請負工事費					552,915,000	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					327,314,154	
護岸					327,314,154	
基礎工					327,314,154	
基礎捨石工					327,314,154	
基礎捨石					313,621,272	
1-1 捨石投入(ICT)	30～300kg/個	m 3	15,489.00	20,248	313,621,272	
捨石荒均し					13,692,882	
1-2 捨石荒均し①	±50cm 陸上	m 2	539.00	9,829	5,297,831	
1-3 捨石荒均し②	±50cm 陸上潮待ち	m 2	214.00	10,739	2,298,146	
1-4 捨石荒均し③	±50cm 水中潮待ち	m 2	84.00	9,221	774,564	
1-5 捨石荒均し④	±50cm 水中 施工水深10m未満	m 2	823.00	6,467	5,322,341	
共通仮設費(積上)					100,000	
共通仮設費					100,000	
技術管理費					100,000	
諸経費動向調査					100,000	
1-6 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

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)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,560,518	
測量業務					1,560,518	
マルチビーム測深					1,560,518	
マルチビーム測深					1,560,518	
測量準備					282,461	
2-1 測量準備		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	101,217	101,217	
水深測量					686,052	
2-3 艀装テスト		式	1.00	674,557	674,557	
2-4 マルチビーム測深		k m 2	0.01	1,149,537	11,495	
成果					592,005	
2-5 起工時データ整理		式	1.00	562,005	562,005	
2-6 成果報告		式	1.00	30,000	30,000	

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)

番号：1-1
 名称：捨石投入(1C) 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	198,195.00	237,834	8H	
施工管理システム		日	1.20	16,302.00	19,562		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,147,396.00	100,736		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			20,248.00	20,248,132		

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	364,799.00	437,758	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.20	135,639.00	162,766	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	978,044.00	4,890		
合 計	作業能力：100.00m ²			9,829.00	982,934		

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)

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	364,799.00	474,238	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.30	135,639.00	176,330	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	1,068,648.00	5,343		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,739.00	1,073,991		

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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,195.00	198,195	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,195.00	990		
合 計	作業能力：21.60m ²			9,221.00	199,185		

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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,195.00	198,195	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,195.00	990		
合 計	作業能力：30.80m ²			6,467.00	199,185		

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)

番号：1-6

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		

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	1.50	32,277.00	48,415	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	100,215.00	1,002		
合 計	作業能力：1.00式			101,217.00	101,217		

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)

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	3,549.00	3,549	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	83,490.00	83,490	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	667,879.00	6,678		
合 計	作業能力：1.00式			674,557.00	674,557		

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)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.54km²)

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	3,549.00	3,549	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	83,490.00	83,490	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	608,579.00	12,171		
合 計	作業能力：0.54km ²			1,149,537.00	620,750		

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	3.00	54,600.00	163,800		
測量技師		人	4.00	47,100.00	188,400		
測量技師補		人	5.10	36,900.00	188,190		
雑材料	全体の%	%	4.00	540,390.00	21,615		
合 計	作業能力：1.00式			562,005.00	562,005		

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)

番号：2-6
名称：成果報告

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	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			30,000.00	30,000		

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)

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	0.24	48,460.00	11,630	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	48,460.00	58,152	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	32,550.00	39,060	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	28,290.00	33,948	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					198,195		

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	1.20	35,050.00	42,060	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,660.00	165,960	$\beta=1.20$	
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	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					364,799		

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)

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	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（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	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					135,639		

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	145.00	2,610		
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					32,277		

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	156.50	1,095		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪	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	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,549		

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)

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	92.50	4,070		
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		%	25.65	53,264.00	13,662		
一般管理費		%	24.75	66,926.00	16,564		
合 計					83,490		