

令和4年度

名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(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。

総括表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(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					2,103,010,731	
					1,883,949,037	-219,061,694
間接工事費	183,682,433 + 531,112,385				714,794,818	
	164,228,319 + 475,249,611				639,477,930	-75,316,888
共通仮設	30,087,908 + 149,020,394 + 4,574,131				183,682,433	
	26,744,823 + 133,389,161 + 4,094,335				164,228,319	-19,454,114
共通仮設費（積上）					30,087,908	
					26,744,823	-3,343,085
共通仮設費（率）					149,020,394	
	$2,177,994,972 \times (149,020,394 \div 2,433,223,706) \times (6.19\% \div 6.19\%)$				133,389,161	-15,631,233
現場環境改善費					4,574,131	
	$2,177,994,972 \times (4,574,131 \div 2,433,223,706) \times (0.19\% \div 0.19\%)$				4,094,335	-479,796
現場管理費					531,112,385	
	$2,336,849,896 \times (531,112,385 \div 2,611,532,744) \times (20.54\% \div 20.54\%)$				475,249,611	-55,862,774
工事原価	2,103,010,731 + 183,682,433 + 531,112,385				2,817,805,549	
	1,883,949,037 + 164,228,319 + 475,249,611				2,523,426,967	-294,378,582
一般管理費等					275,592,439	
	$2,523,426,967 \times (275,592,439 \div 2,817,805,549) \times (10.12\% \div 9.88\%) - 7,460$				252,788,766	-22,803,673
測量業務価格					3,239,892	
					4,924,267	1,684,375
工事価格	2,817,805,549 + 275,592,439 + 3,239,892				3,096,637,880	
	2,523,426,967 + 252,788,766 + 4,924,267				2,781,140,000	-315,497,880
消費税等相当額	$3,096,637,880 \times 10.00\%$				309,663,788	
	$2,781,140,000 \times 10.00\%$				278,114,000	-31,549,788
請負工事費	3,096,637,880 + 309,663,788				3,406,301,668	
	2,781,140,000 + 278,114,000				3,059,254,000	-347,047,668

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(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					2,103,010,731	
					1,883,949,037	-219,061,694
護岸・岸壁・物揚場					2,103,010,731	
					1,883,949,037	-219,061,694
基礎工					1,694,986,407	
					1,501,195,701	-193,790,706
基礎捨石工(1)					929,239,409	
					915,825,862	-13,413,547
基礎捨石					891,799,445	
					881,698,520	-10,100,925
捨石陸上運搬			19,865.00		27,632,215	
		m 3	19,640.00	1,391	27,319,240	-312,975
捨石海上運搬投入(ICT施工)			19,865.00		135,479,300	
		m 3	19,640.00	6,820	133,944,800	-1,534,500
捨石投入(ICT施工)			39,730.00		728,687,930	
		m 3	39,280.00	18,341	720,434,480	-8,253,450
捨石荒均し					37,439,964	
					34,127,342	-3,312,622
捨石荒均し(水中)①			6,235.00		34,030,630	
		m 2	5,258.00	5,458	28,698,164	-5,332,466
捨石荒均し(水中)②			503.00		3,409,334	
		m 2	801.00	6,778	5,429,178	2,019,844
基礎捨石工(2)					765,746,998	
					585,369,839	-180,377,159
基礎捨石					733,937,316	
					563,066,347	-170,870,969
捨石陸上運搬			16,349.00		22,741,459	
		m 3	12,542.00	1,391	17,445,922	-5,295,537
捨石海上運搬投入(ICT施工)			16,349.00		111,500,180	
		m 3	12,542.00	6,820	85,536,440	-25,963,740
捨石投入(ICT施工)			32,697.00		599,695,677	
		m 3	25,085.00	18,341	460,083,985	-139,611,692
捨石荒均し					31,809,682	
					22,303,492	-9,506,190

積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
捨石荒均し(水中)①		m ²	5,422.00		29,593,276	
			3,612.00	5,458	19,714,296	-9,878,980
捨石荒均し(水中)②		m ²	327.00		2,216,406	
			382.00	6,778	2,589,196	372,790
被覆・根固工					408,024,324	
					382,753,336	-25,270,988
被覆石工(1)					220,236,573	
					232,002,509	11,765,936
被覆石					173,016,004	
					185,830,272	12,814,268
被覆石投入	28,909 × (173,016,004 ÷ 187,976,392)	m ³	6,794.00	25,466	173,016,004	
			6,984.00	26,608	185,830,272	12,814,268
被覆均し					47,220,569	
					46,172,237	-1,048,332
被覆均し(水中)①		m ²	6,343.00		42,992,854	
			5,794.00	6,778	39,271,732	-3,721,122
被覆均し(水中)②		m ²	503.00		4,227,715	
			821.00	8,405	6,900,505	2,672,790
被覆石工(2)					187,787,751	
					150,750,827	-37,036,924
被覆石					147,651,868	
					120,640,672	-27,011,196
被覆石投入	28,909 × (147,651,868 ÷ 160,419,064)	m ³	5,798.00	25,466	147,651,868	
			4,534.00	26,608	120,640,672	-27,011,196
被覆均し					40,135,883	
					30,110,155	-10,025,728
被覆均し(水中)①		m ²	5,516.00		37,387,448	
			3,955.00	6,778	26,806,990	-10,580,458
被覆均し(水中)②		m ²	327.00		2,748,435	
			393.00	8,405	3,303,165	554,730
共通仮設費(積上)					30,087,908	
					26,744,823	-3,343,085
共通仮設費					30,087,908	
					26,744,823	-3,343,085

積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業損失防止施設費					5,373,395	
水質汚濁防止膜					5,373,395	
汚濁防止膜・工事標識保守管理		回	10.00	129,779	1,297,790	
汚濁防止膜保守管理		回	41.00	99,405	4,075,605	
安全費					24,714,513	
安全対策					19,610,428	-5,104,085
安全監視船	21,305,863 × (24,714,513 ÷ 26,851,225)	式	1.00	24,714,513 19,610,428	24,714,513 19,610,428	-5,104,085
役務費					0 1,623,600	1,623,600
施設利用料					0 1,623,600	1,623,600
施設利用料		式	0.00 1.00	0 1,623,600	0 1,623,600	1,623,600
技術管理費					0 137,400	137,400
諸経費動向調査					0 100,000	100,000
諸経費動向調査		式	0.00 1.00	0 100,000	0 100,000	100,000
施工実態調査					0 37,400	37,400
施工情報調査		式	0.00 1.00	0 37,400	0 37,400	37,400

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

番号：1

名称：捨石陸上運搬 30～300kg/個 支給材

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラローダ	1.8～1.9m ³	日	3.36	68,368.00	229,716	4.70H / 8H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.68	67,962.00	114,176	5.00H / 8H	
ダンプトラック	10t積級	日	20.20	57,469.00	1,160,873	5.90H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,504,765.00	7,523		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,512.00	1,512,288		

番号：2

名称：捨石海上運搬投入(ICT施工) 30～300kg/個 支給材

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
石材	30～300kg/個 支給材	m ³	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	181,737.00	181,737	8H	
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	3.06	2,313,156.00	7,078,257	16.00H / 18H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.43	67,962.00	97,185	5.00H / 8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,373,481.00	36,867		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,410.00	7,410,348		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

番号：3

名称：捨石投入(ICT施工) 30~300kg/個 購入材

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	15,100.00	19,630,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	181,737.00	181,737	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,828,039.00	99,140		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			19,927.00	19,927,179		

番号：4

名称：捨石荒均し(水中)① 水深10m未満 ±50cm

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	181,737.00	181,737	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	181,737.00	908		
合 計	作業能力：30.80m ²			5,930.00	182,645		

番号：5

名称：捨石荒均し(水中)② 水深10~15m未満 ±50cm

1日当り (24.8m²)

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	181,737.00	181,737	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	181,737.00	908		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,364.00	182,645		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

番号：6

名称：捨石陸上運搬 30～300kg/個 支給材

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラローダ	1.8～1.9m ³	日	3.36	68,368.00	229,716	4.70H / 8H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.68	67,962.00	114,176	5.00H / 8H	
ダンプトラック	10t積級	日	20.20	57,469.00	1,160,873	5.90H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,504,765.00	7,523		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,512.00	1,512,288		

番号：7

名称：捨石海上運搬投入(ICT施工) 30～300kg/個 支給材

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
石材	30～300kg/個 支給材	m ³	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	181,737.00	181,737	8H	
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	3.06	2,313,156.00	7,078,257	16.00H / 18H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.43	67,962.00	97,185	5.00H / 8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,373,481.00	36,867		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,410.00	7,410,348		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

番号：8

名称：捨石投入(ICT施工) 30~300kg/個 購入材

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	15,100.00	19,630,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	181,737.00	181,737	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,828,039.00	99,140		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			19,927.00	19,927,179		

番号：9

名称：捨石荒均し(水中)① 水深10m未満 ±50cm

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	181,737.00	181,737	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	181,737.00	908		
合 計	作業能力：30.80m ²			5,930.00	182,645		

番号：10

名称：捨石荒均し(水中)② 水深10~15m未満 ±50cm

1日当り(24.8m²)

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	181,737.00	181,737	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	181,737.00	908		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,364.00	182,645		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

番号：11

名称：被覆石投入 300～500kg/個

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	300～500kg/個	m ³	1,300.00	21,950.00	28,535,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.27	181,737.00	230,805	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	28,765,805.00	143,829		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			28,909.00	28,909,634		

番号：12

名称：被覆均し(水中)① 水深10m未満 ±50cm

1日当り(24.8m²)

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	181,737.00	181,737	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	181,737.00	908		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,364.00	182,645		

番号：13

名称：被覆均し(水中)② 水深10～15m未満 ±50cm

1日当り(20m²)

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	181,737.00	181,737	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	181,737.00	908		
合 計	作業能力：20.00m ²			9,132.00	182,645		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

番号：14

名称：被覆石投入 300～500kg/個

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
被覆石	300～500kg/個	m ³	1,300.00	21,950.00	28,535,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.27	181,737.00	230,805	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	28,765,805.00	143,829		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			28,909.00	28,909,634		

番号：15

名称：被覆均し(水中)① 水深10m未満 ±50cm

1日当り (24.8m²)

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	181,737.00	181,737	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	181,737.00	908		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,364.00	182,645		

番号：16

名称：被覆均し(水中)② 水深10～15m未満 ±50cm

1日当り (20m²)

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	181,737.00	181,737	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	181,737.00	908		
合 計	作業能力：20.00m ²			9,132.00	182,645		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

番号：19

名称：安全監視船

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	146.00	91,992.00	13,430,832	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	73.00	105,808.00	7,723,984	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	73.00	617.10	45,048		
雑材料	全体の%	%	0.50	21,199,864.00	105,999		
合 計	作業能力：1.00式			21,305,863.00	21,305,863		

番号：20

名称：施設利用料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
借地料		式	1.00	1,623,600.00	1,623,600		
合 計	作業能力：1.00式			1,623,600.00	1,623,600		

番号：21

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：22

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
モニタリング調査（港湾及び海岸工事関係）	全工種（詳細調査工種除く）	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

単価表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

単価表番号：1

単価表名称：クローラローダ 1.8~1.9m3

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	津単価	L	80.00	138.50	11,080		
運転手 (特殊)	三重県単価	人	1.00	23,800.00	23,800		
損料 (クローラローダ[普通型])	標準バケット容量 山積1.8~1.9m3	時間	4.70	2,560.00	12,032		運転時間
損料 (クローラローダ[普通型])	標準バケット容量 山積1.8~1.9m3	日	1.44	14,900.00	21,456		供用日
合 計					68,368		

単価表番号：2

単価表名称：ブルドーザ(排出ガス対策型) 15t級

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	津単価	L	75.00	138.50	10,387		
運転手 (特殊)	三重県単価	人	1.00	23,800.00	23,800		
損料 (ブルドーザ[普通・排出ガス対策型] (第	15t級	時間	5.00	1,890.00	9,450		運転時間
損料 (ブルドーザ[普通・排出ガス対策型] (第	15t級	日	1.75	13,900.00	24,325		供用日
合 計					67,962		

単価表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

単価表番号：3

単価表名称：ダンプトラック 10t積級

1日当り 5.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	津単価	L	65.00	138.50	9,002		
運転手（一般）	三重県単価	人	1.00	21,300.00	21,300		
損料（ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]）	10t積級	時間	5.90	1,430.00	8,437		運転時間
損料（ダンプトラック[オンロード・ディーゼル]）	10t積級	日	1.29	13,400.00	17,286		供用日
タイヤ損耗費及び補修費	10t積級 普通 供用日	日	1.29	1,120.00	1,444		
合 計					57,469		

単価表番号：4

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	84.60	10,913		
潜水世話役		人	0.24	44,100.00	10,584	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	44,100.00	52,920	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	28,200.00	33,840	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		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					181,737		

単価表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

単価表番号：5

単価表名称：ガット船 グラブ容量 3.0m3

1日当り 16.00H / 18H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	3,544.00	84.50	299,468		
高級船員		人	10.72	29,400.00	315,168	$\beta=1.34$	
普通船員		人	5.40	23,300.00	125,820	$\beta=1.35$	
損料(ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	16.00	52,300.00	836,800		運転時間
損料(ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	446,000.00	735,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,313,156		

単価表番号：6

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	84.50	3,126		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					91,992		

単価表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(第2回変更)

単価表番号：7

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	84.50	4,478		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	14,600.00	24,090	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					105,808		