

令和3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。

総括表

令和3年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					301,359,267	
					325,831,170	24,471,903
間接工事費	32,266,000 + 125,250,000				157,516,000	
	37,714,569 + 136,476,925				174,191,494	16,675,494
共通仮設	30,566,000 + 1,700,000				32,266,000	
	3,260,200 + 32,663,352 + 1,791,017				37,714,569	5,448,569
共通仮設費（積上）					0	
					3,260,200	3,260,200
共通仮設費（率）					30,566,000	
	$607,049,640 \times (30,566,000 \div 576,200,067) \times (5.67\% \div 5.59\%)$				32,663,352	2,097,352
現場環境改善費					1,700,000	
	$607,049,640 \times (1,700,000 \div 576,200,067) \times (0.31\% \div 0.31\%)$				1,791,017	91,017
現場管理費					125,250,000	
	$644,764,209 \times (125,250,000 \div 608,466,067) \times (22.17\% \div 21.56\%)$				136,476,925	11,226,925
工事原価	301,359,267 + 32,266,000 + 125,250,000				458,875,267	
	325,831,170 + 37,714,569 + 136,476,925				500,022,664	41,147,397
一般管理費等					53,941,733	
	$500,022,664 \times (53,941,733 \div 458,875,267) \times (11.74\% \div 11.95\%) - 1,427$				57,744,336	3,802,603
測量業務価格						
					2,973,000	
工事価格	458,875,267 + 53,941,733 + 2,973,000				515,790,000	
	500,022,664 + 57,744,336 + 2,973,000				560,740,000	44,950,000
消費税等相当額	515,790,000 × 10.00%				51,579,000	
	560,740,000 × 10.00%				56,074,000	4,495,000
請負工事費	515,790,000 + 51,579,000				567,369,000	
	560,740,000 + 56,074,000				616,814,000	49,445,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和3年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					301,359,267	
					325,831,170	24,471,903
護岸・岸壁・物揚場					301,359,267	
					325,831,170	24,471,903
基礎工					209,154,119	
					224,059,506	14,905,387
基礎捨石工					209,154,119	
					224,059,506	14,905,387
基礎捨石					194,226,960	
					208,609,554	14,382,594
捨石陸上運搬	1,491 × (194,226,960 ÷ 214,908,960)		30,640.00	1,323	40,536,720	
		m 3	31,351.00	1,347	42,229,797	1,693,077
捨石海上運搬投入(ICT施工)	5,873 × (194,226,960 ÷ 214,908,960)		30,640.00	5,016	153,690,240	
		m 3	31,351.00	5,307	166,379,757	12,689,517
捨石荒均し					14,927,159	
					15,449,952	522,793
捨石荒均し(水中)①	5,763 × (14,927,159 ÷ 16,516,983)		2,711.00	4,657	12,625,127	
		m 2	2,286.00	5,208	11,905,488	-719,639
捨石荒均し(水中)②	7,157 × (14,927,159 ÷ 16,516,983)		398.00	5,784	2,302,032	
		m 2	548.00	6,468	3,544,464	1,242,432
被覆・根固工					92,205,148	
					101,771,664	9,566,516
被覆石工					92,205,148	
					101,771,664	9,566,516
被覆石					73,398,420	
					81,736,560	8,338,140
被覆石投入	28,621 × (73,398,420 ÷ 81,215,892)		3,132.00	23,435	73,398,420	
		m 3	3,160.00	25,866	81,736,560	8,338,140
被覆均し					18,806,728	
					20,035,104	1,228,376
被覆均し(水中)①	7,157 × (18,806,728 ÷ 20,809,728)		2,758.00	5,784	15,952,272	
		m 2	2,428.00	6,468	15,704,304	-247,968
被覆均し(水中)②	8,875 × (18,806,728 ÷ 20,809,728)		398.00	7,172	2,854,456	
		m 2	540.00	8,020	4,330,800	1,476,344

積算内訳表

令和3年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					0	
					3,260,200	3,260,200
共通仮設費					0	
					3,260,200	3,260,200
役務費					0	
					1,584,000	1,584,000
施設利用料					0	
					1,584,000	1,584,000
施設利用料			0.00	0	0	
		式	1.00	1,584,000	1,584,000	1,584,000
技術管理費					0	
					1,582,700	1,582,700
技術管理					0	
					37,400	37,400
技術管理費			0.00	0	0	
		式	1.00	37,400	37,400	37,400
技術管理					0	
					1,545,300	1,545,300
技術管理費			0.00	0	0	
		式	1.00	1,545,300	1,545,300	1,545,300
現場環境改善費					0	
					93,500	93,500
現場環境改善費					0	
					93,500	93,500
現場環境改善費			0.00	0	0	
		式	1.00	93,500	93,500	93,500

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)

番号：1

名称：捨石陸上運搬 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
クローラローダ	1.8～1.9m ³	日	3.36	67,938.00	228,271	4.70H / 8H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.68	68,300.00	114,744	5.00H / 8H	
ダンプトラック	10t積級	日	20.20	56,480.00	1,140,896	5.90H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,483,911.00	7,419		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,491.00	1,491,330		

番号：2

名称：捨石海上運搬投入(ICT施工) 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	m ³	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	176,622.00	176,622	8H	
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	3.06	1,814,463.00	5,552,256	16.00H / 18H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.43	68,300.00	97,669	5.00H / 8H	
施工管理システム		日	1.00	17,784.00	17,784		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,844,331.00	29,221		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,873.00	5,873,552		

番号：3

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	176,622.00	176,622	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	176,622.00	883		
合 計	作業能力：30.80m ²			5,763.00	177,505		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)

番号：4

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	176,622.00	176,622	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	176,622.00	883		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,157.00	177,505		

番号：5

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	21,630.00	28,119,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.04	176,622.00	360,308	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	28,479,308.00	142,396		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			28,621.00	28,621,704		

番号：6

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	176,622.00	176,622	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	176,622.00	883		
合 計	作業能力：24.80m ²			7,157.00	177,505		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)

番号：7

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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	176,622.00	176,622	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	176,622.00	883		
合 計	作業能力：20.00m ²			8,875.00	177,505		

番号：8

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	1,584,000.00	1,584,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,584,000.00	1,584,000		

番号：9

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

番号：10

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIMCIM活用工事に要する費用		式	1.00	1,545,300.00	1,545,300		
合 計	作業能力：1.00式			1,545,300.00	1,545,300		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)

番号：11

名称：現場環境改善費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置		式	1.00	93,500.00	93,500		
合 計	作業能力：1.00式			93,500.00	93,500		

単価表

令和3年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)

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	130.00	10,400		
運転手 (特殊) 三重県		人	1.00	24,050.00	24,050		
損料 (クローラローダ[普通型])	標準バケツ容量 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])	標準バケツ容量 山積1.8~1.9m3	日	1.44	14,900.00	21,456		供用日
合 計					67,938		

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	130.00	9,750		
運転手 (特殊) 三重県		人	1.00	24,050.00	24,050		
損料 (ブルドーザ[普通・排出ガス対策型] (第	15t級	時間	5.00	2,000.00	10,000		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	14,000.00	24,500		供用日
合 計					68,300		

単価表

令和3年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)

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	130.00	8,450		
運転手（一般） 三重県		人	1.00	21,320.00	21,320		
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	1,440.00	8,496		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	13,000.00	16,770		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					56,480		

単価表番号：4

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	77.40	6,656		
潜水世話役		人	0.26	44,420.00	11,549	$\beta=1.30$	
潜水士		人	1.30	44,420.00	57,746	$\beta=1.30$	
潜水連絡員		人	1.30	28,040.00	36,452	$\beta=1.30$	
潜水送気員		人	1.30	25,830.00	33,579	$\beta=1.30$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.80	12,200.00	21,960	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					176,622		

単価表

令和3年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)

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	76.70	271,824		
高級船員		人	11.52	29,510.00	339,955	$\beta=1.44$	
普通船員		人	5.76	23,730.00	136,684	$\beta=1.44$	
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	16.00	34,000.00	544,000		運転時間
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.80	290,000.00	522,000	$\alpha=1.80$	供用日
合 計					1,814,463		