

令和4年度

## 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事（第3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4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3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					1,558,295,919	
間接工事費	370,636,500 + 377,599,143 376,455,895 + 380,570,752				748,235,643 757,026,647	8,791,004
共通仮設	262,126,509 + 105,237,621 + 3,272,370 267,278,020 + 105,886,621 + 3,291,254				370,636,500 376,455,895	5,819,395
共通仮設費（積上）					262,126,509 267,278,020	5,151,511
共通仮設費（率）					105,237,621 105,886,621	649,000
現場環境改善費	$1,625,940,544 \times (105,237,621 \div 1,615,974,827) \times (6.50\% \div 6.50\%)$				3,272,370	
現場管理費	$1,624,817,256 \times (3,272,370 \div 1,615,494,544) \times (0.20\% \div 0.20\%)$				3,291,254	18,884
工事原価	1,780,574,176 × (377,599,143 ÷ 1,766,670,925) × (21.18% ÷ 21.18%)				377,599,143 380,570,752	2,971,609
一般管理費等	1,558,295,919 + 370,636,500 + 377,599,143 1,558,295,919 + 376,455,895 + 380,570,752				2,306,531,562 2,315,322,566	8,791,004
スクラップ	$2,315,075,294 \times (236,773,958 \div 2,306,531,562) \times (10.30\% \div 10.31\%) - 3,546$				236,773,958 237,416,952	642,994
CCUS活用モデル工事に要する費用					-559 0	
工事価格	2,306,531,562 + 236,773,958 - 559 2,315,322,566 + 237,416,952 - 559 + 11,041				11,041 2,543,304,961 2,552,750,000	11,041 9,445,039
測量業務価格					2,639,839 2,630,000	-9,839
合計価格	2,543,304,961 + 2,639,839 2,552,750,000 + 2,630,000				2,545,944,800 2,555,380,000	9,435,200
消費税等相当額	2,545,944,800 × 10.00% 2,555,380,000 × 10.00%				254,594,480 255,538,000	943,520
請負工事費	2,545,944,800 + 254,594,480 2,555,380,000 + 255,538,000				2,800,539,280 2,810,918,000	10,378,720

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3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					1,558,295,919	
護岸					1,558,295,919	
基礎工					1,171,287,168	
基礎捨石工					1,171,287,168	
基礎捨石					1,026,916,236	
1-1 捨石陸上運搬		m <sup>3</sup>	0.00	1,413	0	
1-2 捨石海上運搬投入 (ICT施工)		m <sup>3</sup>	0.00	6,923	0	
1-3 捨石投入 (ICT施工)		m <sup>3</sup>	55,533.00	18,492	1,026,916,236	
捨石					13,250,662	
1-4 捨石陸上運搬		m <sup>3</sup>	0.00	1,413	0	
1-5 捨石海上運搬投入		m <sup>3</sup>	743.00	17,834	13,250,662	
捨石本均し					23,640,840	
1-6 捨石本均し		m <sup>2</sup>	1,354.00	17,460	23,640,840	

合併積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3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(1)					78,473,465	
1-7 捨石荒均し(1)①		m <sup>2</sup>	561.00	11,083	6,217,563	
1-8 捨石荒均し(1)②		m <sup>2</sup>	830.00	12,173	10,103,590	
1-9 +		m <sup>2</sup>	328.00	12,510	4,103,280	
1-10 捨石荒均し(1)④		m <sup>2</sup>	5,568.00	8,782	48,898,176	
1-11 捨石荒均し(1)⑤		m <sup>2</sup>	842.00	10,868	9,150,856	
捨石荒均し(2)					29,005,965	
1-12 捨石荒均し(2)①		m <sup>2</sup>	807.00	7,323	5,909,661	
1-13 捨石荒均し(2)②		m <sup>2</sup>	816.00	7,999	6,527,184	
1-14 捨石荒均し(2)③		m <sup>2</sup>	322.00	8,050	2,592,100	
1-15 捨石荒均し(2)④		m <sup>2</sup>	2,476.00	5,645	13,977,020	
本体工 [ブロック式]					35,970,536	
本体ブロック据付工					35,970,536	
本体ブロック据付(1)					22,279,396	
1-16 ブロック運搬据付(1)		個	122.00	182,618	22,279,396	
本体ブロック据付(2)					13,513,732	
1-17 ブロック運搬据付(2)		個	74.00	182,618	13,513,732	

合併積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ルーフィング運搬					52,176	
1-43 発生材運搬		m <sup>3</sup>	16.00	3,261	52,176	
ルーフィング処分					125,232	
1-44 発生材処分		m <sup>3</sup>	16.00	7,827	125,232	
被覆・根固工					203,212,111	
被覆石工					203,212,111	
被覆石(1)					5,679,420	
1-18 被覆石投入(1)		m <sup>3</sup>	206.00	27,570	5,679,420	
被覆石(2)					2,738,976	
1-19 被覆石投入(2)		m <sup>3</sup>	96.00	28,531	2,738,976	
被覆石(3)					132,253,905	
1-20 被覆石投入(3)		m <sup>3</sup>	4,955.00	26,691	132,253,905	
被覆均し					62,539,810	
1-21 被覆均し①		m <sup>2</sup>	1,616.00	16,928	27,355,648	
1-22 被覆均し②		m <sup>2</sup>	812.00	18,480	15,005,760	
1-23 被覆均し③		m <sup>2</sup>	320.00	9,993	3,197,760	
1-24 被覆均し④		m <sup>2</sup>	2,422.00	7,011	16,980,642	

合併積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消波工					147,826,104	
消波ブロック工					147,826,104	
消波ブロック据付(1)					84,632,071	
1-25 ブロック運搬仮置(1)		個	1,159.00	10,116	11,724,444	
1-26 ブロック運搬据付(1)①(ICT施工)		個	488.00	48,161	23,502,568	
1-27 ブロック運搬据付(1)②(ICT施工)		個	671.00	73,629	49,405,059	
消波ブロック据付(2)					61,979,516	
1-28 ブロック運搬仮置(2)①		個	623.00	5,925	3,691,275	
1-29 ブロック運搬仮置(2)②		個	896.00	6,976	6,250,496	
1-30 ブロック運搬据付(2)①(ICT施工)		個	653.00	23,017	15,030,101	
1-31 ブロック運搬据付(2)②(ICT施工)		個	866.00	42,734	37,007,644	
敷鉄板設置・撤去					1,214,517	
1-32 敷鉄板設置・撤去		m <sup>2</sup>	985.00	355	349,675	
1-33 敷鉄板賃料		枚	106.00	7,527	797,862	
1-34 ブルーシート敷設		m <sup>2</sup>	985.00	68	66,980	

合併積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3回変更)

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)					262,126,509	
					267,278,020	5,151,511
共通仮設費					262,126,509	
					267,278,020	5,151,511
回航・えい航費						
					3,461,934	
えい航						
					3,461,934	
1-35 えい航費①		回	2.00	530,441	1,060,882	
1-36 えい航費②		回	2.00	435,945	871,890	
1-37 えい航費③		回	2.00	764,581	1,529,162	
運搬費						
					4,149,363	
仮設材等運搬						
					1,926,439	
1-38 仮設材等運搬		式	1.00	1,926,439	1,926,439	
建設機械器具等運搬						
					2,222,924	
1-45 分解組立運搬		式	1.00	2,222,924	2,222,924	

合併積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3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					219,940,402	
					221,574,991	1,634,589
水質汚濁防止膜等保守管理					10,748,339	
1-39 汚濁防止膜・工事中標識保守管理		回	33.00	175,443	5,789,619	
1-46 汚濁防止膜・工事中標識保守管理(2)		回	40.00	123,968	4,958,720	
汚濁防止膜部材流出防止対策					17,570,247	
1-47 汚濁防止膜部材流出防止対策		式	1.00	17,570,247	17,570,247	
発生材運搬費					111,827	
					229,245	117,418
1-48 発生材運搬	246,000 × (111,827 ÷ 120,000 )	式	1.00	111,827	111,827	
					229,245	117,418
発生材処分費					355,051	
					998,056	643,005
1-49 発生材処分	1,071,000 × (355,051 ÷ 381,000 )	式	1.00	355,051	355,051	
					998,056	643,005
汚濁防止膜フロード回収					62,436	
					124,872	62,436
1-50 汚濁防止膜フロード回収	133,998 × (62,436 ÷ 66,999 )	式	1.00	62,436	62,436	
					124,872	62,436
汚濁防止膜補修カバー回収					199,470	
1-51 汚濁防止膜補修カバー回収		式	1.00	199,470	199,470	
汚濁防止膜撤去・仮置					8,476,812	
1-52 汚濁防止膜撤去・仮置		式	1.00	8,476,812	8,476,812	



合併積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質監視					8,884,321	
					15,103,345	6,219,024
1-53 水質監視	16,207,137 × (8,884,321 ÷ 9,533,610 )	式	1.00	8,884,321 15,103,345	8,884,321 15,103,345	6,219,024
フロート捜索・回収						
					2,616,275	
1-54 フロート捜索・回収		式	1.00	2,616,275	2,616,275	
補修カバー捜索・回収						
					4,427,670	
1-55 補修カバー捜索・回収		式	1.00	4,427,670	4,427,670	
汚濁防止膜③-2					162,261,494	
					153,930,366	-8,331,128
1-56 汚濁防止膜		スパン	2.00	71,010,380	142,020,760	
1-57 給排気部		台	1.00	5,088,145	5,088,145	-5,088,145
1-58 強制沈下部		台	1.00	4,361,267	4,361,267	
1-59 給排気ホース		m	51.00 22.00		5,703,177 2,460,194	
						-3,242,983
汚濁防止膜③-2設置						
					4,226,460	
1-60 汚濁防止膜③-2取卸し		個	10.00	1,212	12,120	
1-61 汚濁防止膜③-2設置		m	195.00	21,612	4,214,340	
空港護岸フロート回収					0	
					267,480	267,480
1-66 空港護岸フロート回収	287,673 × (262,126,509 ÷ 281,915,341 )	式	0.00 1.00	0 267,480	0 267,480	267,480
汚濁防止膜取付部材交換					0	
					2,656,354	2,656,354
1-67 汚濁防止膜取付部材交換	2,856,892 × (262,126,509 ÷ 281,915,341 )	式	0.00 1.00	0 2,656,354	0 2,656,354	2,656,354

合併積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					34,227,746	
安全対策					34,124,698	
1-40 安全監視船		式	1.00	33,546,135	33,546,135	
1-62 安全監視船(2)		式	1.00	578,563	578,563	
標識					103,048	
1-63 浮体式標識C蓄電池交換		式	1.00	103,048	103,048	
技術管理費					347,064	
					3,432,186	3,085,122
施工実態調査					253,875	
1-41 モニタリング調査		式	1.00	68,801	68,801	
1-64 詳細調査		式	1.00	185,074	185,074	
諸経費動向調査					93,189	
1-65 諸経費動向調査		式	1.00	93,189	93,189	
遠隔臨場に要する費用					0	
					247,272	247,272
1-68 遠隔臨場に要する費用		式	0.00	0	0	
		式	1.00	247,272	247,272	247,272
BIM/CIM活用工事に要する費用					0	
					2,837,850	2,837,850
1-69 BIM/CIM活用工事に要する費用		式	0.00	0	0	
		式	1.00	2,837,850	2,837,850	2,837,850

合併積算内訳表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
現場環境改善費					0 431,800	431,800
快適トイレ設置					0 431,800	431,800
1-70 快適トイレ設置			0.00	0	0	
		式	1.00	431,800	431,800	431,800
役務費					0	
施設利用料					0	
1-42 施設利用料					0	
		式	0.00	855,970	0	

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築造工事(第3回変更)

番号：1-48

名称：発生材運搬 フロート、補修カバー

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロート運搬費	30m3大型コンテナ車	車	5.00	42,000.00	210,000		
補強カバー運搬費	7t積載クラム車両	車	1.00	36,000.00	36,000		
合 計	作業能力：1.00式			246,000.00	246,000		

番号：1-49

名称：発生材処分 フロート、補修カバー

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロート処分費	廃プラスチック	m3	138.00	7,500.00	1,035,000		
補強カバー処分費	混合廃棄物	m3	2.00	18,000.00	36,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,071,000.00	1,071,000		

番号：1-50

名称：汚濁防止膜フロート回収

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.00	43,789.00	87,578	5.80H / 8H	
普通作業員		人	2.00	23,210.00	46,420		
合 計	作業能力：1.00式			133,998.00	133,998		

番号：1-53

名称：水質監視

式(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水質監視	FRP D 180PS型	日	153.00	105,929.00	16,207,137	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00式			16,207,137.00	16,207,137		

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築造工事(第3回変更)

番号：1-57

名称：給排気部

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
給排気部		台	1.00	5,460,000.00	5,460,000		
合 計	作業能力：1.00台			5,460,000.00	5,460,000		

番号：1-59

名称：給排気ホース

1m当り (1m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
給排気ホース		m	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00m			120,000.00	120,000		

番号：1-66

名称：空港護岸フロート回収

式 (1式)

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	195,303.00	195,303	8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	33,990.00	33,990	8H	
とび工		人	2.00	29,190.00	58,380		
合 計	作業能力：1.00式			287,673.00	287,673		

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築造工事(第3回変更)

番号：1-67

名称：汚濁防止膜取付部材交換

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	3.00	256,032.00	768,096	8H	
船外機船	15PS型	日	3.00	33,843.00	101,529	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 100t吊	日	1.00	809,945.00	809,945	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	452,605.00	452,605	2.00H / 8H	
φ32ダブルロックシャックル	逆ネジ型32	個	31.00	16,500.00	511,500		
雑材料	材料以外の%	%	10.00	2,132,175.00	213,217		
合 計	作業能力：1.00式			2,856,892.00	2,856,892		

番号：1-68

名称：遠隔臨場に要する費用

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	遠隔臨場に要する費用	式	1.00	247,272.00	247,272		
合 計	作業能力：1.00式			247,272.00	247,272		

番号：1-69

名称：BIM/CIM活用工事に要する費用

式（1式）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	BIM/CIM活用	式	1.00	2,837,850.00	2,837,850		
合 計	作業能力：1.00式			2,837,850.00	2,837,850		

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築造工事(第3回変更)

番号：1-70

名称：快適トイレ設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
現場環境改善費	快適トイレ	式	1.00	431,800.00	431,800		
合 計	作業能力：1.00式			431,800.00	431,800		

単価表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3回変更)

単価表番号：1-24

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2.9t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	138.00	4,554		
運転手（特殊）		人	1.00	27,510.00	27,510		
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	5.80	586.00	3,398		運転時間
損料（トラック[クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	日	1.23	6,770.00	8,327		供用日
合 計					43,789		



単価表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3回変更)

単価表番号：1-31

単価表名称：水質監視 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	85.00	3,145		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
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
諸雑費	濁度計 全体の%	%	8.00	98,083.00	7,846		
合 計					105,929		

単価表

単価表番号：1-43

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	102.60	13,235		
潜水世話役		人	0.24	47,150.00	11,316	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	47,150.00	56,580	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
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					195,303		

単価表番号：1-44

単価表名称：船外機船 15PS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
ガソリン		L	14.00	165.50	2,317		
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料 (船外機船)	FRP製 5.5m	日	1.00	570.00	570		運転日
損料 (船外機船)	FRP製 5.5m	日	1.65	596.00	983	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					33,990		

単価表

単価表番号：1-45

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	90.90	11,726		
潜水世話役		人	0.24	47,150.00	11,316	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	47,150.00	118,818	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	27,300.00	32,760	$\beta=1.20$	
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					256,032		

単価表番号：1-46

単価表名称：船外機船 15PS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
ガソリン		L	14.00	155.00	2,170		
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(船外機船)	FRP製 5.5m	日	1.00	570.00	570		運転日
損料(船外機船)	FRP製 5.5m	日	1.65	596.00	983	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					33,843		

単価表

令和4年度 名古屋港新土砂処分場埋立護岸築造工事(第3回変更)

単価表番号：1-47

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 100t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
重油A		L	359.00	90.70	32,561		
船団長		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	25,100.00	150,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	時間	6.00	28,700.00	172,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	日	1.65	228,000.00	376,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					809,945		

単価表番号：1-48

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	456.00	90.70	41,359		
高級船員		人	3.60	32,660.00	117,576	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	143,000.00	235,950	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					452,605		