令和5年度

名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(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5年度　名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(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					323,197,810	
					318,783,576	-4,414,234
間接工事費	48,191,783 ＋ 82,820,611				131,012,394	
	52,616,169 ＋ 82,806,818				135,422,987	4,410,593
共通仮設	20,565,156 ＋ 26,382,775 ＋ 1,243,852				48,191,783	
	25,049,544 ＋ 26,325,475 ＋ 1,241,150				52,616,169	4,424,386
共通仮設費（ 積上 ）					20,565,156	
					25,049,544	4,484,388
共通仮設費（ 率 ）					26,382,775	
	326,615,551 × (26,382,775 ÷ 327,326,450) × (8.16% ÷ 8.16%)				26,325,475	-57,300
現場環境改善費					1,243,852	
	326,615,551 × (1,243,852 ÷ 327,326,450) × (0.39% ÷ 0.39%)				1,241,150	-2,702
現場管理費					82,820,611	
	371,327,745 × (82,820,611 ÷ 371,389,593) × (22.37% ÷ 22.37%)				82,806,818	-13,793
工事原価	323,197,810 ＋ 48,191,783 ＋ 82,820,611				454,210,204	
	318,783,576 ＋ 52,616,169 ＋ 82,806,818				454,206,563	-3,641
一般管理費等					62,132,289	
	454,134,563 × (62,132,289 ÷ 454,210,204) × (13.83% ÷ 13.83%) － 2,344				62,119,597	-12,692
建設キャリアアップ活用モデル工事に要する費用					0	
					3,840	3,840
工事価格	454,210,204 ＋ 62,132,289				516,342,493	
	454,206,563 ＋ 62,119,597 ＋ 3,840				516,330,000	-12,493
測量業務価格					2,457,507	
					2,450,000	-7,507
合計価格	516,342,493 + 2,457,507				518,800,000	
	516,330,000 + 2,450,000				518,780,000	-20,000
消費税等相当額	518,800,000 × 10.00%				51,880,000	
	518,780,000 × 10.00%				51,878,000	-2,000
請負工事費	518,800,000 + 51,880,000				570,680,000	
	518,780,000 + 51,878,000				570,658,000	-22,000

上段：原金額　下段：変更金額

合併積算内訳表

令和5年度　名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事（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					323,197,810	
					318,783,576	-4,414,234
護岸・岸壁・物揚場					323,197,810	
					318,783,576	-4,414,234
基礎工					254,840,202	
					248,200,054	-6,640,148
基礎捨石工					254,840,202	
					248,200,054	-6,640,148
基礎捨石(1)					80,959,662	
					83,125,761	2,166,099
1-1 捨石(1)投入(ICT)	20,240 × (80,959,662 ÷ 88,289,829)		4,371.00	18,522	80,959,662	
		m３	4,479.00	18,559	83,125,761	2,166,099
基礎捨石(2)					164,882,844	
					154,540,793	-10,342,051
1-2 捨石(2)投入(ICT)	20,240 × (164,882,844 ÷ 179,811,498)		8,902.00	18,522	164,882,844	
		m３	8,327.00	18,559	154,540,793	-10,342,051
捨石荒均し(1)					2,413,128	
					2,832,100	418,972
1-3 捨石荒均し(1)①	7,482 × (2,413,128 ÷ 2,631,681)			5,776	1,796,336	
		m２	311.00	6,860	2,133,460	337,124
1-4 捨石荒均し(1)②	9,292 × (2,413,128 ÷ 2,631,681)		86.00	7,172	616,792	
		m２	82.00	8,520	698,640	81,848
捨石荒均し(2)					6,584,568	
					7,701,400	1,116,832
1-5 捨石荒均し(2)①	7,482 × (6,584,568 ÷ 7,180,890)			5,776	5,279,264	
		m２	914.00	6,860	6,270,040	990,776
1-6 捨石荒均し(2)②	9,292 × (6,584,568 ÷ 7,180,890)		182.00	7,172	1,305,304	
		m２	168.00	8,520	1,431,360	126,056
被覆・根固工					68,357,608	
					70,583,522	2,225,914
被覆石工					68,357,608	
					70,583,522	2,225,914
被覆石(1)					14,591,874	
					14,427,400	-164,474

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要
1-7 被覆石(1)投入	43,950 × (14,591,874 ÷ 15,913,194)		363.00	40,198	14,591,874	
		m3	358.00	40,300	14,427,400	-164,474
被覆石(2)					1,145,440	
					1,148,120	2,680
1-8 被覆石(2)投入	31,303 × (1,145,440 ÷ 1,249,160)			28,636	1,145,440	
		m3	40.00	28,703	1,148,120	2,680
被覆石(3)					39,660,860	
					39,667,546	6,686
1-9 被覆石(3)投入	31,303 × (39,660,860 ÷ 43,252,165)		1,385.00	28,636	39,660,860	
		m3	1,382.00	28,703	39,667,546	6,686
被覆均し(1)					2,761,274	
					3,258,720	497,446
1-10 被覆均し(1)①	9,292 × (2,761,274 ÷ 3,011,524)			7,172	2,094,224	
		m2	292.00	8,519	2,487,548	393,324
1-11 被覆均し(1)②	11,522 × (2,761,274 ÷ 3,011,524)		75.00	8,894	667,050	
		m2	73.00	10,564	771,172	104,122
被覆均し(2)					352,582	
					418,798	66,216
1-12 被覆均し(2)①	9,292 × (352,582 ÷ 384,536)			7,172	272,536	
		m2	38.00	8,519	323,722	51,186
1-13 被覆均し(2)②	11,522 × (352,582 ÷ 384,536)			8,894	80,046	
		m2	9.00	10,564	95,076	15,030
被覆均し(3)					9,845,578	
					11,662,938	1,817,360
1-14 被覆均し(3)①	9,292 × (9,845,578 ÷ 10,737,872)			7,172	8,075,672	
		m2	1,126.00	8,519	9,592,394	1,516,722
1-15 被覆均し(3)②	11,522 × (9,845,578 ÷ 10,737,872)		199.00	8,894	1,769,906	
		m2	196.00	10,564	2,070,544	300,638
共通仮設費(積上)					20,565,156	
					25,049,544	4,484,388
共通仮設費					20,565,156	
					25,049,544	4,484,388
事業損失防止施設費					4,128,640	
					7,831,975	3,703,335

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
汚濁防止膜・工事標識目視確認					4,128,640	
1-16 汚濁防止膜・工事標識目視確認		回	7.00	174,904	1,224,328	
1-17 汚濁防止膜目視確認		回	24.00	121,013	2,904,312	
汚濁防止膜補修					0 1,148,391	1,148,391
1-22 潜水調査		式	0.00 1.00	0 228,798	0 228,798	228,798
1-23 ブイ補修		式	0.00 1.00	0 919,593	0 919,593	919,593
水質監視					0 2,554,944	2,554,944
1-24 水質監視船		式	0.00 1.00	0 2,554,944	0 2,554,944	2,554,944
安全費					16,215,249 15,646,292	-568,957
安全対策					16,215,249 15,646,292	-568,957
1-18 安全監視船	17,062,844 × （16,215,249 ÷ 17,683,311 ）	式	1.00	16,215,249 15,646,292	16,215,249 15,646,292	-568,957
技術管理費					221,267 1,408,077	1,186,810
諸経費動向調査					91,698	
1-19 諸経費動向調査		式	1.00	91,698	91,698	
施工実態調査					129,569	
1-20 詳細調査		式	1.00	91,056	91,056	
1-21 モニタリング調査		式	1.00	38,513	38,513	

合併積算内訳表

令和5年度　名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事（第1回変更）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
遠隔臨場の試行工事に要する費用					0 72,000	 72,000
1-25 遠隔臨場に要する費用		 式	0.00 1.00	0 72,000	0 72,000	 72,000
BIM/CIM活用工事に要する費用					0 1,114,810	 1,114,810
1-26 BIM/CIM活用工事に要する費用		 式	0.00 1.00	0 1,114,810	0 1,114,810	 1,114,810
現場環境改善費					0 163,200	 163,200
快適トイレ設置					0 163,200	 163,200
1-27 快適トイレ設置		 式	0.00 1.00	0 163,200	0 163,200	 163,200

上段：原金額　下段：変更金額

番号：1-1
名称：捨石(1)投入(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	ｍ３	1,300.00	15,300.00	19,890,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	229,301.00	229,301	8H	
施工管理システム		日	1.00	20,254.00	20,254		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,139,555.00	100,697		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			20,240.00	20,240,252		

番号：1-2
名称：捨石(2)投入(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	ｍ３	1,300.00	15,300.00	19,890,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	229,301.00	229,301	8H	
施工管理システム		日	1.00	20,254.00	20,254		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,139,555.00	100,697		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			20,240.00	20,240,252		

番号：1-3
名称：捨石荒均し(1)①　±50cm　水中　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
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	229,301.00	229,301	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,301.00	1,146		
合　　計	作業能力：30.80ｍ２			7,482.00	230,447		

番号：1-4
名称：捨石荒均し(1)②　±50cm　水中　10～15m未満　　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	229,301.00	229,301	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,301.00	1,146		
合　計	作業能力：24.80ｍ２			9,292.00	230,447		

番号：1-5
名称：捨石荒均し(2)①　±50cm　水中　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
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	229,301.00	229,301	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,301.00	1,146		
合　計	作業能力：30.80ｍ２			7,482.00	230,447		

番号：1-6
名称：捨石荒均し(2)②　±50cm　水中　10～15m未満　　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	229,301.00	229,301	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,301.00	1,146		
合　計	作業能力：24.80ｍ２			9,292.00	230,447		

番号：1-7
名称：被覆石(1)投入　200kg以上/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	200kg以上/個	ｍ３	1,300.00	33,100.00	43,030,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.06	229,301.00	701,661	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	43,731,661.00	218,658		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			43,950.00	43,950,319		

番号：1-8
名称：被覆石(2)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	30～300kg/個	ｍ３	1,300.00	23,600.00	30,680,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.04	229,301.00	467,774	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	31,147,774.00	155,738		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			31,303.00	31,303,512		

番号：1-9
名称：被覆石(3)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	30～300kg/個	ｍ３	1,300.00	23,600.00	30,680,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.04	229,301.00	467,774	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	31,147,774.00	155,738		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			31,303.00	31,303,512		

番号：1-10
名称：被覆均し(1)①　±50cm　水中　10m未満　　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	229,301.00	229,301	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,301.00	1,146		
合　計	作業能力：24.80ｍ２			9,292.00	230,447		

番号：1-11
名称：被覆均し(1)②　±50cm　水中　10～15m未満　　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	229,301.00	229,301	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,301.00	1,146		
合　計	作業能力：20.00ｍ２			11,522.00	230,447		

番号：1-12
名称：被覆均し(2)①　±50cm　水中　10m未満　　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	229,301.00	229,301	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,301.00	1,146		
合　計	作業能力：24.80ｍ２			9,292.00	230,447		

番号：1-13
名称：被覆均し(2)②　±50cm　水中　10～15m未満　　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	229,301.00	229,301	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,301.00	1,146		
合　計	作業能力：20.00ｍ２			11,522.00	230,447		

番号：1-14
名称：被覆均し(3)①　±50cm　水中　10m未満　　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	229,301.00	229,301	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,301.00	1,146		
合　計	作業能力：24.80ｍ２			9,292.00	230,447		

番号：1-15
名称：被覆均し(3)②　±50cm　水中　10～15m未満　　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	229,301.00	229,301	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,301.00	1,146		
合　計	作業能力：20.00ｍ２			11,522.00	230,447		

番号：1-22
名称：潜水調査　　式（1式）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
汚濁防止膜　潜水調査		箇所	27.000	8,474.00	228,798		
合　計	作業能力：1.00式			228,798.00	228,798		

番号：1-23
名称：ブイ補修　　式（1式）

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
汚濁防止膜　ブイ補修		箇所	27.000	34,059.00	919,593		
合　計	作業能力：1.00式			919,593.00	919,593		

番号：1-24
名称：水質監視船　　式（1式）

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	24.00	106,456.00	2,554,944	6.00H / 8H	
合　計	作業能力：1.00式			2,554,944.00	2,554,944		

番号：1-18
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	110.00	98,083.00	10,789,130	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	55.00	111,907.00	6,154,885	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	55.00	617.10	33,940		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,977,955.00	84,889		
合　計	作業能力：1.00式			17,062,844.00	17,062,844		

番号：1-25
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	72,000.00	72,000		
合　計	作業能力：1.00式			72,000.00	72,000		

番号：1-26
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	1,114,810.00	1,114,810		
合　計	作業能力：1.00式			1,114,810.00	1,114,810		

番号：1-27
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		式	1.00	163,200.00	163,200		
合　　計	作業能力：1.00式			163,200.00	163,200		

単価表

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	85.10	10,977		
潜水世話役		人	0.29	47,150.00	13,673	β=1.45	
潜水士		人	1.45	47,150.00	68,367	β=1.45	
潜水連絡員		人	1.45	31,710.00	45,979	β=1.45	
潜水送気員		人	1.45	27,300.00	39,585	β=1.45	
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	2.05	18,400.00	37,720	α=2.05	供用日
合　　計					229,301		

単価表番号：1-2
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	47,150.00	11,316	β=1.20	
潜水士		人	1.20	47,150.00	56,580	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	31,710.00	38,052	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	27,300.00	32,760	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					194,013		

単価表番号：1-3
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	159.50	2,233		
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					33,906		

単価表番号：1-4
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	98.20	3,633		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	β=1.20	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	β=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	α=1.65	供用日
雑材料	全体の%	%	8.00	98,571.00	7,885		
合　　計					106,456		

単価表番号：1-5
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	85.00	3,145		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	β=1.20	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					98,083		

単価表番号：1-6
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	85.00	4,505		
高級船員		人	1.20	32,660.00	39,192	β=1.20	
普通船員		人	1.20	25,100.00	30,120	β=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	α=1.65	供用日
合　　計					111,907		