令和5年度

名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					352,462,349	
間接工事費	52,554,900 ＋ 90,318,846				142,873,746	
共通仮設費（計）	22,427,071 ＋ 28,771,363 ＋ 1,356,466				52,554,900	
共通仮設費（ 積上 ）					22,427,071	
共通仮設費（ 率 ）	356,964,809 × 8.06%（(3.81% ×1.68 ＋1.50%) × 1.02)				28,771,363	
現場環境改善費	356,964,809 × 0.38%				1,356,466	
現場管理費	405,017,249 × 22.30%（(20.60% ＋1.05%) × 1.03)				90,318,846	
工事原価	352,462,349 ＋ 142,873,746				495,336,095	
一般管理費等	495,336,095 × 13.64%（13.64% × 1.00) － 8,072				67,555,771	
契約保証費	495,336,095 × 0.04%				198,134	
工事価格	495,336,095 ＋ 67,555,771 ＋ 198,134				563,090,000	
直接測量費					1,481,789	
諸経費	1,481,789 × 81.2% － 5,001				1,198,211	
測量作業費	1,481,789 ＋ 1,198,211				2,680,000	
測量業務価格					2,680,000	
合計価格	563,090,000 ＋ 2,680,000				565,770,000	
消費税等相当額	565,770,000 × 10.00%				56,577,000	
請負工事費					622,347,000	

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
直接工事費					352,462,349	
護岸・岸壁・物揚場					352,462,349	
基礎工					277,913,898	
基礎捨石工					277,913,898	
基礎捨石(1)					88,289,829	
1-1 捨石(1)投入(ICT)	30～300kg/個	m３	4,371.00	20,199	88,289,829	
基礎捨石(2)					179,811,498	
1-2 捨石(2)投入(ICT)	30～300kg/個	m３	8,902.00	20,199	179,811,498	
捨石荒均し(1)					2,631,681	
1-3 捨石荒均し(1)①	±50cm　水中　10m未満	m２	311.00	6,299	1,958,989	
1-4 捨石荒均し(1)②	±50cm　水中　10～15m未満	m２	86.00	7,822	672,692	
捨石荒均し(2)					7,180,890	
1-5 捨石荒均し(2)①	±50cm　水中　10m未満	m２	914.00	6,299	5,757,286	
1-6 捨石荒均し(2)②	±50cm　水中　10～15m未満	m２	182.00	7,822	1,423,604	
被覆・根固工					74,548,451	
被覆石工					74,548,451	
被覆石(1)					15,913,194	

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	200kg以上/個	m３	363.00	43,838	15,913,194	
被覆石(2)					1,249,160	
1-8 被覆石(2)投入	300～500kg/個	m３	40.00	31,229	1,249,160	
被覆石(3)					43,252,165	
1-9 被覆石(3)投入	300～500kg/個	m３	1,385.00	31,229	43,252,165	
被覆均し(1)					3,011,524	
1-10 被覆均し(1)①	±50cm　水中　10m未満	m２	292.00	7,822	2,284,024	
1-11 被覆均し(1)②	±50cm　水中　10～15m未満	m２	75.00	9,700	727,500	
被覆均し(2)					384,536	
1-12 被覆均し(2)①	±50cm　水中　10m未満	m２	38.00	7,822	297,236	
1-13 被覆均し(2)②	±50cm　水中　10～15m未満	m２	9.00	9,700	87,300	
被覆均し(3)					10,737,872	
1-14 被覆均し(3)①	±50cm　水中　10m未満	m２	1,126.00	7,822	8,807,572	
1-15 被覆均し(3)②	±50cm　水中　10～15m未満	m２	199.00	9,700	1,930,300	
共通仮設費(積上)					22,427,071	
共通仮設費					22,427,071	
事業損失防止施設費					4,502,460	

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					4,502,460	
1-16 汚濁防止膜・工事標識目視確認		回	7.00	190,740	1,335,180	
1-17 汚濁防止膜目視確認		回	24.00	131,970	3,167,280	
安全費					17,683,311	
安全対策					17,683,311	
1-18 安全監視船		式	1.00	17,683,311	17,683,311	
技術管理費					241,300	
諸経費動向調査					100,000	
1-19 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
施工実態調査					141,300	
1-20 詳細調査		式	1.00	99,300	99,300	
1-21 モニタリング調査		式	1.00	42,000	42,000	
直接測量費					1,481,789	
測量業務					1,481,789	
マルチビーム測深					1,481,789	
マルチビーム測深					1,481,789	
測量準備					270,098	

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

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要
2-1 測量準備		式	1.00	169,074	169,074	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	101,024	101,024	
水深測量					658,604	
2-3 艤装テスト		式	1.00	652,059	652,059	
2-4 マルチビーム測深		ｋｍ２	0.01	654,521	6,545	
成果					553,087	
2-5 起工時データ整理		式	1.00	524,087	524,087	
2-6 成果報告		式	1.00	29,000	29,000	

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	193,045.00	193,045	8H	
施工管理システム		日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,099,347.00	100,496		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			20,199.00	20,199,843		

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	193,045.00	193,045	8H	
施工管理システム		日	1.00	16,302.00	16,302		
雑材料	全体の%	%	0.50	20,099,347.00	100,496		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			20,199.00	20,199,843		

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	193,045.00	193,045	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,045.00	965		
合　　計	作業能力：30.80ｍ２			6,299.00	194,010		

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	193,045.00	193,045	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,045.00	965		
合　　計	作業能力：24.80ｍ２			7,822.00	194,010		

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	193,045.00	193,045	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,045.00	965		
合　　計	作業能力：30.80ｍ２			6,299.00	194,010		

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	193,045.00	193,045	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,045.00	965		
合　　計	作業能力：24.80ｍ２			7,822.00	194,010		

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	193,045.00	590,717	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	43,620,717.00	218,103		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			43,838.00	43,838,820		

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	300～500kg/個	ｍ３	1,300.00	23,600.00	30,680,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.04	193,045.00	393,811	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	31,073,811.00	155,369		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			31,229.00	31,229,180		

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	300～500kg/個	ｍ３	1,300.00	23,600.00	30,680,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.04	193,045.00	393,811	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	31,073,811.00	155,369		
合　　計	作業能力：1,000.00ｍ３			31,229.00	31,229,180		

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	193,045.00	193,045	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,045.00	965		
合　計	作業能力：24.80ｍ２			7,822.00	194,010		

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	193,045.00	193,045	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,045.00	965		
合　計	作業能力：20.00ｍ２			9,700.00	194,010		

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	193,045.00	193,045	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,045.00	965		
合　計	作業能力：24.80ｍ２			7,822.00	194,010		

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	193,045.00	193,045	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,045.00	965		
合　計	作業能力：20.00ｍ２			9,700.00	194,010		

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	193,045.00	193,045	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,045.00	965		
合　計	作業能力：24.80ｍ２			7,822.00	194,010		

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	193,045.00	193,045	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	193,045.00	965		
合　計	作業能力：20.00ｍ２			9,700.00	194,010		

番号：1-16
名称：汚濁防止膜・工事標識目視確認　　1回

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・工事標識目視確認		回	1.00	190,740.00	190,740		
合　計	作業能力：1.00回			190,740.00	190,740		

番号：1-17
名称：汚濁防止膜目視確認　　1回

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　額	摘　要	備　考
汚濁防止膜目視確認		回	1.00	131,970.00	131,970		
合　計	作業能力：1.00回			131,970.00	131,970		

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	114.00	98,083.00	11,181,462	6.00H / 8H	
安全監視船	FRP D 260PS型	日	57.00	111,907.00	6,378,699	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	57.00	617.10	35,174		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,595,335.00	87,976		
合　　計	作業能力：1.00式			17,683,311.00	17,683,311		

番号：1-19
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：1-20
名称：詳細調査　　1式当り

名　　称	規格・形状寸法	単位	数　量	単　価	金　　額	摘　要	備　考
詳細調査(石材投入)		式	1.00	99,300.00	99,300		
合　　計	作業能力：1.00式			99,300.00	99,300		

番号：1-21
名称：モニタリング調査　　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		式	1.00	42,000.00	42,000		
合　　計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合　　計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.50	30,683.00	46,024	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	100,024.00	1,000		
合　　計	作業能力：1.00式			101,024.00	101,024		

番号：2-3
名称：艤装テスト　　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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,858.00	77,858	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	645,603.00	6,456		
合　　計	作業能力：1.00式			652,059.00	652,059		

番号：2-4
名称：マルチビーム測深　　1日当り（0.92ｋｍ２）

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	3,270.00	3,270	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,858.00	77,858	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	590,353.00	11,807		
合　　計	作業能力：0.92ｋｍ２			654,521.00	602,160		

番号：2-5
名称：起工時データ整理　　1式

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	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.10	34,300.00	174,930		
雑材料	全体の%	%	4.00	503,930.00	20,157		
合　　計	作業能力：1.00式			524,087.00	524,087		

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	29,000.00	29,000		
合　　計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		

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	0.24	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					193,045		

単価表番号：1-2
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：1-3
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		

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	20.00	138.00	2,760		
運転手（一般）		人	1.00	23,900.00	23,900		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合　計					30,683		

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	6.00	149.00	894		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名　排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合　計					3,270		

単価表

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	85.00	3,740	
高級船員		人	1.20	31,100.00	37,320 β=1.20	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200	運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527 α=1.65	供用日
現場管理費		%	25.36	49,787.00	12,625	
一般管理費		%	24.75	62,412.00	15,446	
合　　計					77,858	