

令和4年度

名古屋港新土砂処分場埋立護岸基礎工事(その2)(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。

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(その2)(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					1,842,505,345	
間接工事費	124,569,668 + 450,800,259 128,694,607 + 451,631,546				575,369,927 580,326,153	4,956,226
共通仮設	137,400 + 120,727,214 + 3,705,054 4,032,870 + 120,949,851 + 3,711,886				124,569,668 128,694,607	4,124,939
共通仮設費（積上）					137,400 4,032,870	3,895,470
共通仮設費（率）					120,727,214 120,949,851	222,637
	$2,116,245,325 \times (120,727,214 \div 2,112,349,855) \times (6.19\% \div 6.19\%)$					
現場環境改善費					3,705,054 3,711,886	6,832
	$2,116,245,325 \times (3,705,054 \div 2,112,349,855) \times (0.19\% \div 0.19\%)$					
現場管理費					450,800,259 451,631,546	831,287
	$2,241,044,462 \times (450,800,259 \div 2,236,919,523) \times (20.54\% \div 20.54\%)$					
工事原価	1,842,505,345 + 124,569,668 + 450,800,259 1,842,505,345 + 128,694,607 + 451,631,546				2,417,875,272 2,422,831,498	4,956,226
一般管理費等					140,094,483 140,378,257	283,774
	$2,422,831,498 \times (140,094,483 \div 2,417,875,272) \times (10.21\% \div 10.21\%) - 3,395$					
測量業務価格					5,030,245	
工事価格	2,417,875,272 + 140,094,483 + 5,030,245 2,422,831,498 + 140,378,257 + 5,030,245				2,563,000,000 2,568,240,000	5,240,000
消費税等相当額	2,563,000,000 × 10.00% 2,568,240,000 × 10.00%				256,300,000 256,824,000	524,000
請負工事費	2,563,000,000 + 256,300,000 2,568,240,000 + 256,824,000				2,819,300,000 2,825,064,000	5,764,000

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(その2)(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					1,842,505,345	
護岸・岸壁・物揚場					1,842,505,345	
基礎工					1,473,444,920	
基礎捨石工(1)					148,615,980	
基礎捨石					137,439,100	
捨石陸上運搬		m ³	2,917.00	1,460	4,258,820	
捨石海上運搬投入(ICT施工)		m ³	2,917.00	7,190	20,973,230	
捨石投入(ICT施工)		m ³	5,835.00	19,230	112,207,050	
捨石荒均し					11,176,880	
捨石荒均し(水中)		m ²	1,954.00	5,720	11,176,880	
基礎捨石工(2)					577,172,110	
基礎捨石					555,946,540	
捨石陸上運搬		m ³	11,819.00	1,460	17,255,740	
捨石海上運搬投入(ICT施工)		m ³	11,819.00	7,140	84,387,660	
捨石投入(ICT施工)		m ³	23,637.00	19,220	454,303,140	
捨石荒均し					21,225,570	
捨石荒均し(水中)①		m ²	2,469.00	5,720	14,122,680	

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(その2)(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(水中)②		m ²	999.00	7,110	7,102,890	
基礎捨石工(3)					747,656,830	
基礎捨石					721,922,880	
捨石陸上運搬		m ³	15,347.00	1,460	22,406,620	
捨石海上運搬投入(ICT施工)		m ³	15,347.00	7,140	109,577,580	
捨石投入(ICT施工)		m ³	30,694.00	19,220	589,938,680	
捨石荒均し					25,733,950	
捨石荒均し(水中)①		m ²	3,200.00	5,720	18,304,000	
捨石荒均し(水中)②		m ²	1,045.00	7,110	7,429,950	
被覆・根固工					369,060,425	
被覆石工(1)					69,080,780	
被覆石					53,872,490	
被覆石投入		m ³	2,023.00	26,630	53,872,490	
被覆均し					15,208,290	
被覆均し(水中)		m ²	2,139.00	7,110	15,208,290	
被覆石工(2)					128,737,110	
被覆石					99,889,130	

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(その2)(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆石投入		m ³	3,751.00	26,630	99,889,130	
被覆均し					28,847,980	
被覆均し(水中)①		m ²	2,765.00	7,110	19,659,150	
被覆均し(水中)②		m ²	1,043.00	8,810	9,188,830	
被覆石工(3)					171,242,535	
被覆石					136,526,495	
被覆石投入		m ³	4,865.00	28,063	136,526,495	
被覆均し					34,716,040	
被覆均し(水中)①		m ²	3,542.00	7,110	25,183,620	
被覆均し(水中)②		m ²	1,082.00	8,810	9,532,420	
共通仮設費(積上)					137,400	
共通仮設費					4,032,870	3,895,470
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
諸経費動向調査						
施工情報調査		式	1.00	100,000	100,000	
事業損失防止施設費		式	1.00	37,400	37,400	
					0	
					3,895,470	3,895,470

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(その2)(第3回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質汚濁防止膜					0 3,895,470	3,895,470
汚濁防止膜①たくし上げ			0.00	0	0	
		式	1.00	3,532,512	3,532,512	3,532,512
汚濁防止膜①たくし上げ解除			0.00	0	0	
		式	1.00	362,958	362,958	362,958

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(その2)(第3回変更)

番号：25

名称：汚濁防止膜①たくし上げ

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	2,860,695.00	2,860,695	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	434,970.00	434,970	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	236,847.00	236,847	8H	
合 計	作業能力：1.00式			3,532,512.00	3,532,512		

番号：26

名称：汚濁防止膜①たくし上げ解除

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	2.00	181,479.00	362,958	8H	
合 計	作業能力：1.00式			362,958.00	362,958		

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(その2)(第3回変更)

単価表番号：6

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 400t吊

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	1,350.00	82.50	111,375		
船団長		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	23,300.00	167,760	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	時間	6.00	138,000.00	828,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	日	1.65	1,020,000.00	1,683,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,860,695		

単価表番号：7

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	82.50	37,620		
高級船員		人	3.60	29,400.00	105,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,300.00	27,960	$\beta=1.20$	
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					434,970		

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(その2)(第3回変更)

単価表番号：8

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	82.50	10,312		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	23,300.00	55,920	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					236,847		

単価表番号：9

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	82.60	10,655		
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					181,479		