

別添

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事 (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りものとし、有償無償に限らず「第三者への提供行為」を行わないこと。

積算内訳表

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					72,701,461	
					112,134,757	39,433,296
基礎工事					72,701,461	
					112,134,757	39,433,296
築堤工					72,701,461	
					112,134,757	39,433,296
築堤盛土工					71,514,327	
					110,232,656	38,718,329
セメント改良					32,276,486	
					47,408,241	15,131,755
1 セメント改良	固化材添加量 102kg/m ³		15,653.00	2,062	32,276,486	
		m ³	21,559.00	2,199	47,408,241	15,131,755
固化材運搬					11,191,497	
					17,458,594	6,267,097
2 海上運搬			470.00	14,929	7,016,630	
		個	733.00	14,929	10,942,957	3,926,327
3 固化材積込			1,409.00	642	904,578	
		袋	2,199.00	642	1,411,758	507,180
4 陸上運搬			1,409.00	892	1,256,828	
		袋	2,199.00	892	1,961,508	704,680
5 固化材荷卸			1,409.00	1,429	2,013,461	
		袋	2,199.00	1,429	3,142,371	1,128,910
築堤盛土					27,900,344	
					45,137,821	17,237,477
6 改良土積込(ルーズ)			15,653.00	201	3,146,253	
		m ³	21,559.00	201	4,333,359	1,187,106
7 土砂運搬工	不整地運搬車による運搬		15,653.00	837	13,101,561	
		m ³	21,559.00	1,285	27,703,315	14,601,754
8 築堤盛土	4.0m \leq B		4,159.00	200.1	832,215	
		m ³	9,474.00	200.1	1,895,747	1,063,532
9 築堤盛土	2.5m \leq B<4.0m					
		m ³	9,929.00	727.2	7,220,368	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 法面整形			9,283.00	387.8	3,599,947	
		m ²	10,276.00	387.8	3,985,032	385,085
フレコンバッグ収集・運搬					20,000	
					30,000	10,000
11 フレコンバッグ収集・運搬費			2.00	10,000	20,000	
		回	3.00	10,000	30,000	10,000
フレコンバッグ処分					126,000	
					198,000	72,000
12 フレコンバッグ処分費			14.00	9,000	126,000	
		m ³	22.00	9,000	198,000	72,000
雑工					1,187,134	
					1,902,101	714,967
敷鉄板設置・撤去					1,187,134	
					1,480,068	292,934
13 敷鉄板賃料	敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm		79.00	8,644	682,876	
		枚	96.00	9,034	867,264	184,388
14 敷鉄板設置・撤去	敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm		734.00	687	504,258	
		m ²	892.00	687	612,804	108,546
排砂管撤去					0	
					295,710	295,710
25 排砂管(陸上受枠上)撤去			0.00	0	0	
		m	183.90	1,136	208,910	208,910
26 陸上受枠撤去			0.00	0	0	
		m	183.90	472	86,800	86,800
除草					0	
					126,323	126,323
27 除草			0.00	0	0	
		m ³	1,112.00	113.6	126,323	126,323
共通仮設費(積上)					5,865,042	
					6,357,508	492,466
共通仮設					5,865,042	
					6,357,508	492,466

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					5,865,042	
					6,357,508	492,466
運搬費					5,857,742	
					6,350,208	492,466
建設機械器具等運搬					3,496,416	
15 分解組立運搬	泥上掘削機 (0.7m3×11m) フロート容量27m3					
		台	2.00	386,246	772,492	
16 運搬①(海上)	泥上掘削機 (0.7m3×11m) フロート容量27m3					
		台	4.00	176,114	704,456	
17 運搬②(海上)	不整地運搬車 (キャリアダンプ 10-11t積)					
		台	10.00	60,686	606,860	
18 運搬③(海上)	バックホウ(山積容量0.8m3)					
		台	8.00	91,432	731,456	
19 運搬④(海上)	湿地ブルドーザ (16t級)					
		台	2.00	52,594	105,188	
20 運搬⑤(海上)	バックホウ(クローラ型) [後方超小旋回型] (山積容量0.28m3)					
		台	12.00	47,997	575,964	
仮設材等運搬					2,361,326	
					2,853,792	492,466
21 仮設材等運搬 (陸上)	敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm					
		式	1.00	1,295,400	1,295,400	
			1.00	1,570,800	1,570,800	275,400
22 仮設材等運搬 (海上)	敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm					
		個	40.00	20,261	810,440	
			48.00	20,261	972,528	162,088
23 仮設材等運搬 (場内)	敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm					
		枚	158.00	1,617	255,486	
			192.00	1,617	310,464	54,978
技術管理費					7,300	
六価クロム溶出試験					7,300	
24 六価クロム溶出試験	環境庁告示第46号溶出試験					
		式	1.00	7,300	7,300	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					72,701,461 112,134,757	
間接工事費	12,851,135 + 17,459,794 16,404,088 + 25,359,273				30,310,929 41,763,361	39,433,296 11,452,432
共通仮設費（計）	5,865,042 + 6,688,534 + 297,559 6,357,508 + 9,654,802 + 391,778				12,851,135 16,404,088	3,552,953
共通仮設費（積上）					5,865,042 6,357,508	492,466
共通仮設費（率）	72,701,461 × 9.20% (6.40% +2.00% +0.8%) 112,134,757 × 8.61% (5.81% +2.00% +0.8%)				6,688,534 9,654,802	2,966,268
現場環境改善費	72,575,461 × 0.41% 111,936,757 × 0.35%				297,559 391,778	94,219
現場管理費	85,545,296 × 20.41% (18.89% +1.52%) 128,531,545 × 19.73% (18.21% +1.52%)				17,459,794 25,359,273	7,899,479
工事原価	72,701,461 + 30,310,929 112,134,757 + 41,763,361				103,012,390 153,898,118	50,885,728
一般管理費等	103,005,090 × 15.51% (15.51% × 1.00) - 9,681 153,890,818 × 14.55% (14.55% × 1.00) - 434				15,966,408 22,390,680	6,424,272
契約保証費	103,005,090 × 0.04%				41,202	
工事価格	103,012,390 + 15,966,408 + 41,202 153,898,118 + 22,390,680 + 41,202				119,020,000 176,330,000	57,310,000
消費税等相当額	119,020,000 × 10.00% 176,330,000 × 10.00%				11,902,000 17,633,000	5,731,000
請負工事費	119,020,000 + 11,902,000 176,330,000 + 17,633,000				130,922,000 193,963,000	63,041,000

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 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

番号：1

名称：セメント改良 固化材添加量 102kg/m3

100m³

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
泥上掘削機	平積容量0.7m ³	日	0.42	158,647.00	66,631	7.40H / 8H	
固化材	高炉セメントB種	t	10.20	11,400.00	116,280		
世話役		人	0.42	24,700.00	10,374		
普通作業員		人	1.26	20,300.00	25,578		
雑材料	全体の%	%	0.50	218,863.00	1,094		
合 計	作業能力：100.00m ³			2,199.00	219,957		

番号：2

名称：海上運搬

1日当り (38個)

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 25t吊	日	1.00	326,973.00	326,973	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	102,135.00	102,135	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,100.00	54,200		
普通作業員		人	4.00	20,300.00	81,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	564,508.00	2,822		
合 計	作業能力：38.00個			14,929.00	567,330		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

番号：3

名称：固化材積込

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	24,700.00	1,704		
特殊作業員		人	0.069	23,700.00	1,635		
バックホ運転		日	0.069	44,660.00	3,081		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	6,420.00	0		
合 計	作業能力：10.00袋			642.00	6,420		

番号：4

名称：陸上運搬

100袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運転		日	0.952	93,780.00	89,278		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	89,278.00	2		
合 計	作業能力：100.00袋			892.00	89,280		

番号：5

名称：固化材荷卸

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.069	24,700.00	1,704		
特殊作業員		人	0.069	23,700.00	1,635		
泥上掘削機	平積容量0.7m3	日	0.069	158,647.00	10,946	7.40H / 8H	
諸雑費（まるめ）		式	1.000	14,285.00	5		
合 計	作業能力：10.00袋			1,429.00	14,290		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

番号：6

名称：改良土積込(ルーズ)

100m³当り(1m³)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
改良土積込(ルーズ)		m ³	1.00	201	201		
合 計	作業能力：1.00m ³			201	201		

番号：7

名称：土砂運搬工 不整地運搬車による運搬

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運転		日	1.370	93,780.00	128,478		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	128,478.00	22		
合 計	作業能力：100.00m ³			1,285.00	128,500		

番号：8

名称：築堤盛土 4.0m \leq B

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
築堤盛土	4.0m \leq B	m ³	1.00	200.1	200.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			200.1	200.1		

番号：10

名称：法面整形

1m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
法面整形		m ²	1.000	387.8	387.8		
合 計	作業能力：1.00m ²			387.8	387.8		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

番号：11

名称：フレコンバッグ収集・運搬費

1式当り (1回)。

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フレコンバッグ収集・運搬		回	1.00	10,000.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00回			10,000.00	10,000		

番号：12

名称：フレコンバッグ処分費

1m3当り。

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フレコンバッグ処分費		m3	1.00	9,000.00	9,000		
合 計	作業能力：1.00m3			9,000.00	9,000		

番号：13

名称：敷鉄板賃料 敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm

1枚当り。

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	103.000	78.00	8,034		
整備費 (敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1.000	1,000.00	1,000		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	9,034.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			9,034.00	9,034		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

番号：14

名称：敷鉄板設置・撤去 敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	24,700.00	7,286		
とび工		人	0.295	27,100.00	7,994		
普通作業員		人	0.295	20,300.00	5,988		
泥上掘削機	平積容量0.7m ³	日	0.295	158,647.00	46,800	7.40H / 8H	
諸雑費（率+まるめ）		%	1.000	68,068.00	672		
合 計	作業能力：100.00m ²			687.00	68,740		

番号：25

名称：排砂管(陸上受枠上)撤去

m (60m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	0.40	68,054.00	27,221	6.30H / 8H	
普通作業員		人	2.00	20,300.00	40,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	67,821.00	339		
合 計	作業能力：60.00m			1,136.00	68,160		

番号：26

名称：陸上受枠撤去

m (30m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
型わく工		人	0.04	27,600.00	1,104		
普通作業員		人	0.64	20,300.00	12,992		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,096.00	70		
合 計	作業能力：30.00m			472.00	14,166		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

番号：27

名称：除草

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
除草		m3	1.00	113.6	113.6		
合 計	作業能力：1.00m3			113.6	113.6		

番号：21

名称：仮設材等運搬（陸上） 敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	1,339,800.00	1,339,800		
取卸し・積込み費用		式	1.00	231,000.00	231,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,570,800.00	1,570,800		

番号：22

名称：仮設材等運搬（海上） 敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm

1日当り（28個）

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 25t吊	日	1.00	326,973.00	326,973	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	102,135.00	102,135	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,100.00	54,200		
普通作業員		人	4.00	20,300.00	81,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	564,508.00	2,822		
合 計	作業能力：28.00個			20,261.00	567,330		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

番号：23

名称：仮設材等運搬（場内） 敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm

100枚当たり

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
不整地運搬車運転		日	1.724	93,780.00	161,676		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	161,676.00	24		
合 計	作業能力：100.00枚			1,617.00	161,700		

単価表一覧

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単 位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	泥上掘削機	平積容量0.7m3	日	158,647	7.40H / 8H	1	セメント改良	固化材添加量 102kg/m3
						14	敷鉄板設置・撤去	敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm
2	起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	326,973	6.00H / 8H	2	海上運搬	
						22	仮設材等運搬(海上)	敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm
3	引船	鋼D 300PS型	日	102,135	2.00H / 8H	2	海上運搬	
						22	仮設材等運搬(海上)	敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm
4	バックホウ運転		日	44,660		3	固化材積込	
5	不整地運搬車運転		日	93,780		4	陸上運搬	
						7	土砂運搬工	不整地運搬車による運搬
						23	仮設材等運搬(場内)	敷鉄板 22mm×1,524mm×6,096mm
6	泥上掘削機	平積容量0.7m3	日	158,647	7.40H / 8H	5	固化材荷卸	
7	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	68,054	6.30H / 8H	25	排砂管(陸上受枠上)設置・撤去	

単価表

単価表番号：1

単価表名称：泥上掘削機 平積容量0.7m3

7.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	126.00	125.50	15,813		
運転手（特殊）		人	1.06	23,300.00	24,698		
損料（泥上掘削機）	0.7m3×11m フロート容量 27m3	時間	7.40	6,310.00	46,694		運転時間
損料（泥上掘削機）	0.7m3×11m フロート容量 27m3	日	1.89	37,800.00	71,442		供用日
合 計					158,647		

単価表番号：2

単価表名称：起重機船（非航旋回） 鋼D 25t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	101.00	73.70	7,443		
船団長		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,600.00	81,360	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 25t吊	時間	6.00	8,930.00	53,580		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 25t吊	日	1.65	71,000.00	117,150	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					326,973		

単価表

令和3年度 名古屋港第3ポートアイランド築堤工事

単価表番号：3

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	73.70	5,085		
高級船員		人	1.20	28,100.00	33,720	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	1.65	19,400.00	32,010	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					102,135		

単価表番号：4

単価表名称：バックホウ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	23,300.00	23,300		
軽油	1.2号 バトロール給油	L	74.000	125.50	9,287		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9	日	1.260	9,580.00	12,070		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	44,657.00	3		
合 計					44,660		

単価表

単価表番号：5

単価表名称：不整地運搬車運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手（特殊）		人	1.000	23,300.00	23,300		
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	175.000	125.50	21,962		
賃料（不整地運搬車〔クローラ型・ダンプ〕）	10～11t積級	日	1.540	31,500.00	48,510		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	93,772.00	8		
合 計					93,780		

単価表番号：6

単価表名称：泥上掘削機 平積容量0.7m3

7.40H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油	1. 2号 パトロール給油	L	126.00	125.50	15,813		
運転手（特殊）		人	1.06	23,300.00	24,698		
損料（泥上掘削機）	0.7m3×11m フロート容量 27m3	時間	7.40	6,310.00	46,694		運転時間
損料（泥上掘削機）	0.7m3×11m フロート容量 27m3	日	1.89	37,800.00	71,442		供用日
合 計					158,647		

単価表番号：7

単価表名称：バックホウ（排出ガス対策型） 山積0.8m3（平積0.6m3）

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	125.50	12,675		
運転手（特殊）		人	1.00	23,300.00	23,300		
損料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕）	排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊	時間	6.30	1,890.00	11,907		運転時間
損料（バックホウ（クローラ）〔標準・クレ〕）	排ガス型（第2次） 山積0.8m3 2.9t吊	日	1.64	12,300.00	20,172		供用日
合 計					68,054		