

令和4年度

## 名古屋港飛島ふ頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2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 名古屋港飛鳥ふ頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2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					250,026,915	
					315,485,049	65,458,134
間接工事費	32,261,543 + 53,719,493				85,981,036	
	38,477,073 + 66,155,520				104,632,593	18,651,557
共通仮設費(計)	10,756,412 + 20,819,639 + 685,492				32,261,543	
	12,401,558 + 25,274,699 + 800,816				38,477,073	6,215,530
共通仮設費(積上)					10,756,412	
					12,401,558	1,645,146
共通仮設費(率)	253,898,041 × 8.20% (4.84% × 1.28 + 2.00%)				20,819,639	
	320,338,401 × 7.89% (4.60% × 1.28 + 2.00%)				25,274,699	4,455,060
現場環境改善費	253,886,041 × 0.27%				685,492	
	320,326,401 × 0.25%				800,816	115,324
現場管理費	282,288,458 × 19.03% (16.95% + 2.08%)				53,719,493	
	353,962,122 × 18.69% (16.61% + 2.08%)				66,155,520	12,436,027
工事原価	250,026,915 + 85,981,036				336,007,951	
	315,485,049 + 104,632,593				420,117,642	84,109,691
一般管理費等	336,007,951 × 14.48% (14.48% × 1.00) - 4,048				48,649,903	
	420,117,642 × 13.99% (13.99% × 1.00) - 4,246				58,770,212	10,120,309
契約保証費	330,366,991 × 0.04%				132,146	
工事価格	336,007,951 + 48,649,903 + 132,146				384,790,000	
	420,117,642 + 58,770,212 + 132,146				479,020,000	94,230,000
消費税等相当額	384,790,000 × 10.00%				38,479,000	
	479,020,000 × 10.00%				47,902,000	9,423,000
請負工事費	384,790,000 + 38,479,000				423,269,000	
	479,020,000 + 47,902,000				526,922,000	103,653,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和4年度 名古屋港飛島ふ頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2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					250,026,915	
					315,485,049	65,458,134
航路・泊地					250,026,915	
					315,485,049	65,458,134
土捨工					250,026,915	
					315,485,049	65,458,134
揚土土捨工					242,412,231	
					306,658,938	64,246,707
揚土					241,997,116	
					306,499,233	64,502,117
1 中継ポンプ台船	区分A		18.00	2,385,816	42,944,688	
		日	21.00	2,537,227	53,281,767	10,337,079
2 中継ポンプ台船	区分B		35.00	3,396,180	118,866,300	
		日	47.00	3,463,482	162,783,654	43,917,354
3 中継ポンプ台船	区分C		14.00	2,228,027	31,192,378	
		日	16.00	2,362,552	37,800,832	6,608,454
4 中継ポンプ台船	休止		65.00	753,750	48,993,750	
		日	68.00	753,750	51,255,000	2,261,250
17 中継ポンプ台船	待機(区分B)		0.00	0	0	
		日	1.00	1,377,980	1,377,980	1,377,980
異物除去					383,115	
					127,705	-255,410
5 異物除去			3.00	127,705	383,115	
		回	1.00	127,705	127,705	-255,410
異物陸上運搬					20,000	
6 異物陸上運搬					20,000	
		回	1.00	20,000	20,000	
異物処分					12,000	
7 異物処分					12,000	
		m <sup>3</sup>	1.00	12,000	12,000	
排砂管設備工					7,614,684	
					8,826,111	1,211,427

積算内訳表

令和4年度 名古屋港飛島ふ頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
排砂管設備					7,614,684	
					8,826,111	1,211,427
8 排砂管等損料 (海上管)			1.00	7,614,684	7,614,684	
		式	1.00	8,826,111	8,826,111	1,211,427
共通仮設費(積上)					10,756,412	
					12,401,558	1,645,146
共通仮設					10,756,412	
					12,401,558	1,645,146
共通仮設費					10,756,412	
					12,401,558	1,645,146
事業損失防止施設費					3,871,126	
					4,853,352	982,226
水質管理①					3,165,549	
					3,968,748	803,199
9 採水			201.00	15,749	3,165,549	
		地点	252.00	15,749	3,968,748	803,199
水質管理②					705,577	
					884,604	179,027
10 採水			67.00	10,531	705,577	
		地点	84.00	10,531	884,604	179,027
安全費					5,701,390	
					6,364,310	662,920
安全対策(船舶航行情報管理)					5,701,390	
					6,364,310	662,920
11 船舶情報管理	区分A		18.00	29,400	529,200	
		日	21.00	29,400	617,400	88,200
12 船舶情報管理	区分B		35.00	42,450	1,485,750	
		日	47.00	42,450	1,995,150	509,400
13 船舶情報管理	区分C		14.00	32,660	457,240	
		日	16.00	32,660	522,560	65,320
14 船舶航行情報・提供システム	(リース費用)					
		式	1.00	3,156,000	3,156,000	
15 仮設ハウス						
		式	1.00	73,200	73,200	

積算内訳表

令和4年度 名古屋港飛鳥心頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2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					1,183,896	
現場環境改善費					1,183,896	
16 現場環境改善費		式	1.00	1,183,896	1,183,896	

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 名古屋港飛島ふ頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2回変更)

番号：1

名称：中継ポンプ台船 区分A

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	8,387.00	78.70	660,056		
高級船員		人	4.88	29,400.00	143,472		
普通船員		人	7.32	23,300.00	170,556		
中継ポンプ台船 運転	2,207Kw(3,000PS)	時間	7.90	83,800.00	662,020		
中継ポンプ台船 供用	2,207Kw(3,000PS)	日	1.00	750,000.00	750,000		
揚錨船 (船員を伴わない場合)	D 10t吊	日	1.00	106,000.00	106,000		
揚錨船 (船員を伴わない場合)	D 3t吊	日	1.00	32,500.00	32,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,524,604.00	12,623		
合 計	作業能力：1.00日			2,537,227.00	2,537,227		

番号：2

名称：中継ポンプ台船 区分B

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	13,164.00	78.70	1,036,006		
高級船員		人	7.50	29,400.00	220,500		
普通船員		人	11.25	23,300.00	262,125		
中継ポンプ台船 運転	2,207Kw(3,000PS)	時間	12.40	83,800.00	1,039,120		
中継ポンプ台船 供用	2,207Kw(3,000PS)	日	1.00	750,000.00	750,000		
揚錨船 (船員を伴わない場合)	D 10t吊	日	1.00	106,000.00	106,000		
揚錨船 (船員を伴わない場合)	D 3t吊	日	1.00	32,500.00	32,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,446,251.00	17,231		
合 計	作業能力：1.00日			3,463,482.00	3,463,482		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港飛島ふ頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2回変更)

番号：3

名称：中継ポンプ台船 区分C

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	7,219.00	78.70	568,135		
高級船員		人	5.04	29,400.00	148,176		
普通船員		人	7.56	23,300.00	176,148		
中継ポンプ台船 運転	2,207Kw(3,000PS)	時間	6.80	83,800.00	569,840		
中継ポンプ台船 供用	2,207Kw(3,000PS)	日	1.00	750,000.00	750,000		
揚錨船 (船員を伴わない場合)	D 10t吊	日	1.00	106,000.00	106,000		
揚錨船 (船員を伴わない場合)	D 3t吊	日	1.00	32,500.00	32,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,350,799.00	11,753		
合 計	作業能力：1.00日			2,362,552.00	2,362,552		

番号：4

名称：中継ポンプ台船 休止

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中継ポンプ台船 供用	2,207Kw(3,000PS)	日	1.00	750,000.00	750,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	750,000.00	3,750		
合 計	作業能力：1.00日			753,750.00	753,750		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港飛島ふ頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2回変更)

番号：17

名称：中継ポンプ台船 待機(区分B)

1日

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	7.50	29,400.00	220,500		
普通船員		人	11.25	23,300.00	262,125		
中継ポンプ台船 供用	2,207Kw(3,000PS)	日	1.00	750,000.00	750,000		
揚錨船 (船員を伴わない場合)	D 10t吊	日	1.00	106,000.00	106,000		
揚錨船 (船員を伴わない場合)	D 3t吊	日	1.00	32,500.00	32,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,371,125.00	6,855		
合 計	作業能力：1.00日			1,377,980.00	1,377,980		

番号：5

名称：異物除去

1回

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 3t吊	日	1.00	127,070.00	127,070	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	127,070.00	635		
合 計	作業能力：1.00回			127,705.00	127,705		

番号：8

名称：排砂管等損料 (海上管)

1式

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ損料[鋼製]	長5.0m 径1,500mm 排砂管径760mm	本・日	4,743.00	1,000.00	4,743,000		
排砂管損料[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	4,743.00	224.00	1,062,432		
ジョイント損料[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	4,896.00	608.00	2,976,768		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,782,200.00	43,911		
合 計	作業能力：1.00式			8,826,111.00	8,826,111		



代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港飛島ふ頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2回変更)

番号：9  
 名称：採水

1日当り (11.3地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	39,412.00	39,412	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	176,212.00	1,762		
合 計	作業能力：11.30地点			15,749.00	177,974		

番号：10  
 名称：採水

1日当り (16.9地点)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	39,412.00	39,412	8H	
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	2.00	31,100.00	62,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	176,212.00	1,762		
合 計	作業能力：16.90地点			10,531.00	177,974		

番号：11  
 名称：船舶情報管理 区分A

1日

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶情報管理者	区分A	人	1.00	29,400.00	29,400		
合 計	作業能力：1.00日			29,400.00	29,400		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港飛島ふ頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2回変更)

番号：12

名称：船舶情報管理 区分B

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶情報管理者	区分B	人	1.00	42,450.00	42,450		
合 計	作業能力：1.00日			42,450.00	42,450		

番号：13

名称：船舶情報管理 区分C

1日

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶情報管理者	区分C	人	1.00	32,660.00	32,660		
合 計	作業能力：1.00日			32,660.00	32,660		

単価表

令和4年度 名古屋港飛島ふ頭東航路泊地(-15m)浚渫土排送工事(第2回変更)

単価表番号：1

単価表名称：揚錨船 鋼D 3t吊

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	100.00	78.70	7,870		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280		
普通船員		人	2.40	23,300.00	55,920		
損料（揚錨船）	D 3t吊	日	1.00	28,000.00	28,000		運転日
合 計					127,070		

単価表番号：2

単価表名称：調査船 FRP D 70PS型 3.0t

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	78.70	3,462		
高級船員		人	1.00	29,400.00	29,400		
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	1.00	3,350.00	3,350		供用日
合 計					39,412		