

令和6年度

## 名古屋港灯浮標等雑工事(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。

総括表

令和6年度名古屋港灯浮標等雑工事(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					17,250,912 21,345,337	4,094,425
間接工事費	2,579,763 + 5,084,585 3,156,870 + 6,243,162				7,664,348 9,400,032	1,735,684
共通仮設費(計)	100,000 + 2,254,694 + 225,069 201,875 + 2,700,185 + 254,810				2,579,763 3,156,870	577,107
共通仮設費(積上)					100,000 201,875	101,875
共通仮設費(率)	17,250,912 × 13.07% (6.59% × 1.68 + 2.00%) 21,345,337 × 12.65% (6.34% × 1.68 + 2.00%)				2,254,694 2,700,185	445,491
現場環境改善費	17,180,857 × 1.31% 21,234,197 × 1.20%				225,069 254,810	29,741
現場管理費	19,830,675 × 25.64% (23.86% + 1.78%) 24,502,207 × 25.48% (23.70% + 1.78%)				5,084,585 6,243,162	1,158,577
工事原価	17,250,912 + 7,664,348 21,345,337 + 9,400,032				24,915,260 30,745,369	5,830,109
一般管理費等	24,915,260 × 20.10% (20.10% × 1.00) - 2,904 30,745,369 × 19.65% (19.65% × 1.00) - 6,511				5,005,063 6,034,954	1,029,891
契約保証費	24,194,059 × 0.04%				9,677	
工事価格	24,915,260 + 5,005,063 + 9,677 30,745,369 + 6,034,954 + 9,677				29,930,000 36,790,000	6,860,000
消費税等相当額	29,930,000 × 10.00% 36,790,000 × 10.00%				2,993,000 3,679,000	686,000
請負工事費	29,930,000 + 2,993,000 36,790,000 + 3,679,000				32,923,000 40,469,000	7,546,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事(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					17,250,912	
					21,345,337	4,094,425
灯浮標等維持管理					17,250,912	
					21,345,337	4,094,425
灯浮標維持管理工					10,419,244	
					10,824,313	405,069
灯浮標維持管理工					3,781,160	
					4,186,229	405,069
灯浮標維持管理					3,738,240	
					4,142,189	403,949
1 電池交換	(休日単価)					
		回	1.00	141,696	141,696	
2 電池			1,280.00	153	195,840	
		個	1,360.00	153	208,080	12,240
3 定期点検①②	(休日単価)					
		回	24.00	141,696	3,400,704	
24 灯浮標復旧			0.00	0	0	
		基	1.00	391,709	391,709	391,709
電池処分					42,920	
					44,040	1,120
4 電池運搬処分費			1.00	42,920	42,920	
		式	1.00	44,040	44,040	1,120
巡回確認						
					5,824,074	
巡回確認						
					5,824,074	
5 巡回確認	(休日単価)					
		回	97.00	60,042	5,824,074	
係留索点検						
					814,010	
係留索点検						
					814,010	
6 係留索点検(台風時期前)						
		回	1.00	325,604	325,604	
7 係留索点検(冬季前)						
		回	1.00	488,406	488,406	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
灯浮標修理工					5,205,860	
					5,403,950	198,090
灯浮標入替工					3,210,710	
灯浮標入替					3,210,710	
8 灯浮標陸上運搬①		式	1.00	2,710	2,710	
9 灯浮標入替 (3NC型)		基	8.00	401,000	3,208,000	
灯浮標修理工					279,150	
					247,484	-31,666
灯浮標修理					252,015	
					220,384	-31,631
10 灯浮標陸上運搬②		式	1.00	10,296	10,296	
11 かき落とし		m <sup>2</sup>	24.00	450	10,800	
12 下地処理		m <sup>2</sup>	38.00	2,702	102,676	
13 塗装 (下塗り①)	アルミ部喫水上下部、1回	m <sup>2</sup>	28.00	956	26,768	
		m <sup>2</sup>	21.00	956	20,076	-6,692
14 塗装 (下塗り②)	鉄部、1回	m <sup>2</sup>	10.00	1,092	10,920	
		m <sup>2</sup>	8.00	1,092	8,736	-2,184
15 塗装 (中塗り)	アルミ部喫水下部、1回	m <sup>2</sup>	14.00	1,117	15,638	
		m <sup>2</sup>	10.00	1,117	11,170	-4,468
16 塗装 (上塗り①)	アルミ部喫水上部、2回	m <sup>2</sup>	29.00	1,105	32,045	
		m <sup>2</sup>	22.00	1,105	24,310	-7,735
17 塗装 (上塗り②)	アルミ部喫水下部、1回	m <sup>2</sup>	14.00	1,648	23,072	
		m <sup>2</sup>	10.00	1,648	16,480	-6,592
18 塗装 (上塗り③)	鉄部、1回	m <sup>2</sup>	10.00	1,980	19,800	
		m <sup>2</sup>	8.00	1,980	15,840	-3,960
かき殻処分					27,135	
					27,100	-35
19 かき殻運搬処理費		式	1.00	27,135	27,135	
		式	1.00	27,100	27,100	-35

積算内訳表

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
係留索交換工					1,716,000	
					1,945,756	229,756
係留索交換					1,716,000	
					1,945,756	229,756
20 係留索交換部品	(3NC型)	基	6.00	286,000	1,716,000	
25 係留索交換	(5-A型)	基	0.00	0	0	
			2.00	114,878	229,756	229,756
汚濁防止膜保守管理工					1,625,808	
					5,117,074	3,491,266
汚濁防止膜保守管理工					1,625,808	
					5,117,074	3,491,266
汚濁防止膜保守管理					1,625,808	
					5,077,074	3,451,266
21 船上調査		式	1.00	630,247	630,247	
22 潜水調査		式	1.00	995,561	995,561	
			1.00	497,780	497,780	-497,781
26 汚濁防止膜復旧		式	0.00	0	0	
			1.00	3,949,047	3,949,047	3,949,047
フロート処分					0	
					40,000	40,000
27 フロート運搬処分費		式	0.00	0	0	
			1.00	40,000	40,000	40,000
共通仮設費(積上)					100,000	
					201,875	101,875
共通仮設					100,000	
					201,875	101,875
共通仮設費					100,000	
					201,875	101,875
安全費					0	
					101,875	101,875
安全対策					0	
					101,875	101,875
28 安全監視船		式	0.00	0	0	
			1.00	101,875	101,875	101,875

積算内訳表

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事(第2回変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					100,000	
技術管理					100,000	
23 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事(第2回変更)

番号：2

名称：電池

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
乾電池	単一型 アルカリ	個	1.00	153.00	153		
合 計	作業能力：1.00個			153.00	153		

番号：24

名称：灯浮標復旧

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.50	353,810.00	176,905	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	132,588.00	66,294	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	192,425.00	96,212	8H	
とび工		人	0.50	30,200.00	15,100		
普通作業員		人	1.50	23,500.00	35,250		
雑材料	全体の%	%	0.50	389,761.00	1,948		
合 計	作業能力：1.00基			391,709.00	391,709		

番号：4

名称：電池運搬処分費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	乾電池 単一型 アルカリ	kg	190.40	100.00	19,040		
運搬費	乾電池 単一型 アルカリ	回	1.00	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			44,040.00	44,040		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事(第2回変更)

番号: 13

名称: 塗装(下塗り①) アルミ部喫水上下部、1回

1m2当り(1m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	28,600.00	858		
エポキシ樹脂系プライマー		kg	0.069	1,400.00	96		
希釈剤	エポキシ樹脂系 用ソナー	kg	0.005	576.47	2		
合 計				956.00	956		

番号: 14

名称: 塗装(下塗り②) 鉄部、1回

1m2当り(1m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	28,600.00	858		
エポキシ系塗料		kg	0.163	1,400.00	228		
希釈剤	エポキシ樹脂系 用ソナー	kg	0.012	576.47	6		
合 計				1,092.00	1,092		

番号: 15

名称: 塗装(中塗り) アルミ部喫水下部、1回

1m2当り(1m2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	28,600.00	858		
合成樹脂さび止め塗料(厚膜形)口		kg	0.166	1,520.00	252		
希釈剤	厚膜形合成樹脂さび止め塗料用ソナー	kg	0.013	578.82	7		
合 計				1,117.00	1,117		



代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事(第2回変更)

番号：16

名称：塗装（上塗り①） アルミ部喫水上部、2回

1m2当り(1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	28,600.00	858		
ポリウレタン樹脂塗料		kg	0.075	3,260.00	244		
希釈剤	ポリウレタン系 用ソナー	kg	0.006	661.17	3		
合 計				1,105.00	1,105		

番号：17

名称：塗装（上塗り②） アルミ部喫水下部、1回

1m2当り(1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	28,600.00	858		
防汚塗料(水和分解型船底)		kg	0.255	3,030.00	772		
希釈剤	防汚塗料(水和分解型船底)用	kg	0.020	931.76	18		
合 計				1,648.00	1,648		

番号：18

名称：塗装（上塗り③） 鉄部、1回

1m2当り(1m2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.030	28,600.00	858		
防汚塗料（加水分解型）		kg	0.300	3,670.00	1,101		
希釈剤	防汚塗料（加水分解型）用	kg	0.023	931.76	21		
合 計				1,980.00	1,980		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事(第2回変更)

番号: 19  
 名称: かき殻運搬処理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	動植物性残さ	k g	60.00	35.00	2,100		
運搬費	動植物性残さ	回	1.00	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力: 1.00式			27,100.00	27,100		

番号: 25  
 名称: 係留索交換 (5-A型)

1基当り

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	0.50	192,257.00	96,128.50	8H	
係留索	玉掛ワイヤー6X24G/0両コース入段落しサツマ Φ12mm×8m	本	1.00	8,925.00	8,925		
係留索	シャックル SB12 ドブメッキ	個	2.00	2,200.00	4,400		
係留索	両型スイベル9mm ドブメッキ	個	1.00	5,425.00	5,425		
合 計	作業能力: 1.00基			114,878.00	114,878		

番号: 22  
 名称: 潜水調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	2.00	88,852.00	177,704	8H	
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	2.00	52,200.00	104,400		
上廻り員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	495,304.00	2,476		
合 計	作業能力: 1.00式			497,780.00	497,780		

代価表・施工パッケージ

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事(第2回変更)

番号: 26

名称: 汚濁防止膜復旧

1式当り

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	7.00	194,865.00	1,364,055	8H	
船外機船	FRP製 5.5m 11kW	日	7.00	263,175.00	1,842,225	8H	
シャックル	S-25 (逆ねじ)	個	18.00	17,000.00	306,000		
シャックル	S-28 (逆ねじ)	個	20.00	19,000.00	380,000		
ロープ	ポリエチレンロープ JIS L 2705 モ/フィラメント系 径10mm 以上 33m	kg	32.00	1,160.00	37,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,929,400.00	19,647		
合 計	作業能力: 1.00式			3,949,047.00	3,949,047		

番号: 27

名称: フロート運搬処分費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	フロート・破損ブイ	m <sup>3</sup>	2.00	20,000.00	40,000		
合 計	作業能力: 1.00式			40,000.00	40,000		

番号: 28

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	1.00	101,369.00	101,369	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	101,369.00	506		
合 計	作業能力: 1.00式			101,875.00	101,875		

単価表一覧

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事(第2回変更)

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
2	クレーン付台船	35~40t吊	日	353,810	4.00H / 8H	24	灯浮標復旧	
3	引船	鋼D 300PS型	日	132,588	2.00H / 8H	24	灯浮標復旧	
4	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	192,425	8H	24	灯浮標復旧	
6	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	192,257	8H	25	係留索交換	(5-A型)
7	調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	88,852	8H	22	潜水調査	
8	揚錨船	鋼D 3 t 吊	日	194,865	8H	26	汚濁防止膜復旧	
9	船外機船	FRP製 5.5m 11kW	日	263,175	8H	26	汚濁防止膜復旧	
10	安全監視船	FRP D 180PS型	日	101,369	6.00H / 8H	28	安全監視船	