

令和6年度

名古屋港灯浮標等雑工事

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					16,806,052	
間接工事費	2,527,542 + 4,860,465				7,388,007	
共通仮設費 (計)	100,000 + 2,204,954 + 222,588				2,527,542	
共通仮設費 (積上)					100,000	
共通仮設費 (率)	16,806,052 × 13.12% (6.62% × 1.68 + 2.00%)				2,204,954	
現場環境改善費	16,735,997 × 1.33%				222,588	
現場管理費	19,333,594 × 25.14% (23.36% + 1.78%)				4,860,465	
工事原価	16,806,052 + 7,388,007				24,194,059	
一般管理費等	24,194,059 × 20.16% (20.16% × 1.00) - 1,258				4,876,264	
契約保証費	24,194,059 × 0.04%				9,677	
工事価格	24,194,059 + 4,876,264 + 9,677				29,080,000	
消費税等相当額	29,080,000 × 10.00%				2,908,000	
請負工事費	29,080,000 + 2,908,000				31,988,000	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					16,806,052	
灯浮標等維持管理					16,806,052	
灯浮標維持管理工					10,058,625	
灯浮標維持管理工					3,648,260	
灯浮標維持管理					3,605,340	
1 電池交換	(休日単価)	回	1.00	136,380	136,380	
2 電池		個	1,280.00	153	195,840	
3 定期点検①②	(休日単価)	回	24.00	136,380	3,273,120	
電池処分					42,920	
4 電池運搬処分費		式	1.00	42,920	42,920	
巡回確認					5,621,635	
巡回確認					5,621,635	
5 巡回確認	(休日単価)	回	97.00	57,955	5,621,635	
係留索点検					788,730	
係留索点検					788,730	
6 係留索点検 (台風時期前)		回	1.00	315,492	315,492	
7 係留索点検 (冬季前)		回	1.00	473,238	473,238	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
灯浮標修理工					5,194,482	
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 (3NG型)		基	8.00	401,000	3,208,000	
灯浮標修理工					267,772	
灯浮標修理					240,637	
10 灯浮標陸上運搬②		式	1.00	10,296	10,296	
11 かき落とし		m ²	24.00	425	10,200	
12 下地処理		m ²	38.00	2,551	96,938	
13 塗装 (下塗り①)	アルミ部喫水上下部、1回	m ²	28.00	908	25,424	
14 塗装 (下塗り②)	鉄部、1回	m ²	10.00	1,044	10,440	
15 塗装 (中塗り)	アルミ部喫水下部、1回	m ²	14.00	1,069	14,966	
16 塗装 (上塗り①)	アルミ部喫水上部、2回	m ²	29.00	1,057	30,653	
17 塗装 (上塗り②)	アルミ部喫水下部、1回	m ²	14.00	1,600	22,400	
18 塗装 (上塗り③)	鉄部、1回	m ²	10.00	1,932	19,320	
かき殻処分					27,135	

積算内訳表

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 かき殻運搬処理費		式	1.00	27,135	27,135	
係留索交換工					1,716,000	
係留索交換					1,716,000	
20 係留索交換部品	(3NC型)	基	6.00	286,000	1,716,000	
汚濁防止膜保守管理工					1,552,945	
汚濁防止膜保守管理工					1,552,945	
汚濁防止膜保守管理					1,552,945	
21 船上調査		式	1.00	598,268	598,268	
22 潜水調査		式	1.00	954,677	954,677	
共通仮設費(積上)					100,000	
共通仮設					100,000	
共通仮設費					100,000	
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	

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

番号：1

名称：電池交換 (休日単価)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	鋼D150PS型 15.0 t (休日)	日	1.00	84,782.00	84,782	8H	
普通作業員	(休日) R5.3	人	2.00	25,460.00	50,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	135,702.00	678		
合 計	作業能力：1.00回			136,380.00	136,380		

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：3

名称：定期点検①② (休日単価)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	鋼D150PS型 15.0 t (休日)	日	1.00	84,782.00	84,782	8H	
普通作業員	(休日) R5.3	人	2.00	25,460.00	50,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	135,702.00	678		
合 計	作業能力：1.00回			136,380.00	136,380		

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

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	179.20	100.00	17,920		
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			42,920.00	42,920		

番号：5
 名称：巡回確認 (休日単価) 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
調査船	鋼D150PS型 15.0t (休日)	日	0.50	84,782.00	42,391	8H	
普通作業員	(休日) R5.3	人	0.60	25,460.00	15,276		
雑材料	全体の%	%	0.50	57,667.00	288		
合 計	作業能力：1.00回			57,955.00	57,955		

番号：6
 名称：係留索点検 (台風時期前) 1回当り

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	1.50	187,182.00	280,773	8H	
普通作業員		人	1.50	22,100.00	33,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	313,923.00	1,569		
合 計	作業能力：1.00回			315,492.00	315,492		

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

番号：7

名称：係留索点検（冬季前）

1回当り

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	2.25	187,182.00	421,159	8H	
普通作業員		人	2.25	22,100.00	49,725		
雑材料	全体の%	%	0.50	470,884.00	2,354		
合 計	作業能力：1.00回			473,238.00	473,238		

番号：8

名称：灯浮標陸上運搬①

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	2,050.00	2,050		
取卸し・積込み費用		式	1.00	660.00	660		
合 計	作業能力：1.00式			2,710.00	2,710		

番号：9

名称：灯浮標入替（3NC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
灯浮標設置	クレーン抜き	基	1.00	213,000.00	213,000		
灯浮標撤去	クレーン抜き	基	1.00	188,000.00	188,000		
合 計	作業能力：1.00基			401,000.00	401,000		

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

番号：10

名称：灯浮標陸上運搬②

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	7,656.00	7,656		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	2,640.00	2,640		
合 計	作業能力：1.00式			10,296.00	10,296		

番号：11

名称：かき落とし

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	0.015	27,000.00	405		
補助材料	労務費の%	%	5.000	405.00	20		
合 計				425.00	425		

番号：12

名称：下地処理

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	0.090	27,000.00	2,430		
補助材料	労務費の%	%	5.000	2,430.00	121		
合 計				2,551.00	2,551		

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

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	27,000.00	810		
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 用シナー	kg	0.005	576.47	2		
合 計				908.00	908		

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	27,000.00	810		
エポキシ系塗料		kg	0.163	1,400.00	228		
希釈剤	エポキシ樹脂系 用シナー	kg	0.012	576.47	6		
合 計				1,044.00	1,044		

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	27,000.00	810		
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シナー	kg	0.013	578.82	7		
合 計				1,069.00	1,069		

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

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	27,000.00	810		
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				1,057.00	1,057		

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	27,000.00	810		
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				1,600.00	1,600		

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	27,000.00	810		
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				1,932.00	1,932		

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

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	kg	61.00	35.00	2,135		
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			27,135.00	27,135		

番号：20

名称：係留索交換部品 (3NC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
係留索	(3NC型用)	式	1.00	286,000.00	286,000		
合 計	作業能力：1.00基			286,000.00	286,000		

番号：21

名称：船上調査

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	6.00	84,482.00	506,892	8H	
普通作業員		人	4.00	22,100.00	88,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	595,292.00	2,976		
合 計	作業能力：1.00式			598,268.00	598,268		

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

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D150PS型 15.0t	日	4.00	84,482.00	337,928	8H	
潜水士(ダイバー)	10m未満	人	4.00	50,500.00	202,000		
潜水士補助員(ダイバー)	10m未満	人	4.00	50,500.00	202,000		
上廻り員		人	8.00	26,000.00	208,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	949,928.00	4,749		
合 計	作業能力：1.00式			954,677.00	954,677		

番号：23

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		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

単価表

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事

単価表番号：1

単価表名称：調査船 鋼D150PS型 15.0t (休日)

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	97.00	90.70	8,797		
高級船員	(休日) R5.3	人	1.20	31,350.00	37,620		
損料 (交通船[鋼製])	D 150PS型 15.0GT	日	1.00	15,100.00	15,100		運転日
損料 (交通船[鋼製])	D 150PS型 15.0GT	日	1.65	14,100.00	23,265		供用日
合 計					84,782		

単価表番号：2

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	90.90	11,726		
潜水世話役		人	0.24	44,900.00	10,776	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	44,900.00	53,880	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	30,200.00	36,240	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	26,000.00	31,200	$\beta=1.20$	
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					187,182		

単価表

令和6年度 名古屋港灯浮標等雑工事

単価表番号: 3

単価表名称: 調査船 鋼D 150PS型 15.0t

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	97.00	90.70	8,797		
高級船員		人	1.20	31,100.00	37,320	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[鋼製])	D 150PS型 15.0GT	日	1.00	15,100.00	15,100		運転日
損料 (交通船[鋼製])	D 150PS型 15.0GT	日	1.65	14,100.00	23,265	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					84,482		