

令和4年度 名古屋港灯浮標等雑工事(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4年度 名古屋港灯浮標等雜工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					13,736,078	
灯浮標等維持管理					15,009,159	1,273,081
灯浮標維持管理工					13,736,078	
灯浮標維持管理工					15,009,159	1,273,081
灯浮標維持管理工					8,373,537	
灯浮標維持管理工					9,504,419	1,130,882
灯浮標維持管理					3,083,610	
灯浮標維持管理					3,437,710	354,100
1 電池交換	(休日単価)		1.00	113,794	113,794	
2 電池		回	1.00	127,958	127,958	14,164
3 定期点検①②	(休日単価)	個	1,280.00	153	195,840	
電池処分		回	24.00	113,794	2,731,056	
4 電池運搬処分費			24.00	127,958	3,070,992	339,936
巡回確認		式	1.00	42,920	42,920	
巡回確認					4,594,405	
巡回確認					5,280,583	686,178
5 巡回確認	(休日単価)		97.00	47,365	4,594,405	
係留索点検		回	97.00	54,439	5,280,583	686,178
係留索点検					695,522	
係留索点検					786,126	90,604
6 係留索点検(台風時期前)			1.00	292,191	292,191	
		回	1.00	330,254	330,254	38,063

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
7 係留索点検 (冬季前)			1.00	403,331	403,331	
		回	1.00	455,872	455,872	52,541
灯浮標修理工					4,004,868	
					4,005,301	433
灯浮標入替工					2,922,710	
灯浮標入替					2,922,710	
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	365,000	2,920,000	
灯浮標修理工					207,158	
					207,591	433
灯浮標修理					180,688	
					181,121	433
10 灯浮標陸上運搬②		式	1.00	10,296	10,296	
11 かき落とし			24.00	275	6,600	
		m ²	24.00	276	6,624	24
12 下地処理			38.00	2,338	88,844	
		m ²	38.00	2,346	89,148	304
13 塗装 (下塗り①)	アルミ部喫水上下部 1回		28.00	462	12,936	
		m ²	28.00	463	12,964	28
14 塗装 (下塗り②)	鉄部 1回		10.00	557	5,570	
		m ²	10.00	558	5,580	10
15 塗装 (中塗り)	アルミ部喫水下部、1回		14.00	562	7,868	
		m ²	14.00	563	7,882	14
16 塗装 (上塗り①)	アルミ部喫水上部、2回		29.00	554	16,066	
		m ²	29.00	555	16,095	29
17 塗装 (上塗り②)	アルミ部喫水下部、1回		14.00	1,212	16,968	
		m ²	14.00	1,213	16,982	14

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
18 塗装(上塗り③)	鉄部、1回		10.00	1,554	15,540	
かき殻処分		m ²	10.00	1,555	15,550	10
19 かき殻運搬処理費					26,470	
係留索交換工		式	1.00	26,470	26,470	
係留索交換					875,000	
20 係留索交換部品	3NC型用				875,000	
汚濁防止膜保守管理工		基	5.00	175,000	875,000	
汚濁防止膜保守管理工					1,357,673	
汚濁防止膜保守管理工					1,499,439	141,766
汚濁防止膜保守管理					1,357,673	
汚濁防止膜保守管理					1,499,439	141,766
21 船上調査			1.00	489,788	489,788	
		式	1.00	572,918	572,918	83,130
22 潜水調査			1.00	867,885	867,885	
		式	1.00	926,521	926,521	58,636

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

令和4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					13,736,078	
間接工事費	1,217,016 + 3,807,057				5,024,073	1,273,081
共通仮設費(率)	1,314,802 + 4,143,021				5,457,823	433,750
	13,736,078 × 8.86% (6.86% +2.00%)				1,217,016	
	15,009,159 × 8.76% (6.76% ×1.00 +2.00%)				1,314,802	97,786
現場管理費	14,953,094 × 25.46% (23.60% +1.86%)				3,807,057	
	16,323,961 × 25.38% (23.52% +1.86%)				4,143,021	335,964
工事原価	13,736,078 + 5,024,073				18,760,151	
	15,009,159 + 5,457,823				20,466,982	1,706,831
一般管理費等	18,760,151 × 19.57% (19.57% × 1.00) - 9,016				3,662,345	
	20,466,982 × 20.53% (20.53% × 1.00) - 6,357				4,195,514	533,169
契約保証費						
	18,760,151 × 0.04%				7,504	
工事価格	18,760,151 + 3,662,345 + 7,504				22,430,000	
	20,466,982 + 4,195,514 + 7,504				24,670,000	2,240,000
消費税等相当額	22,430,000 × 10.00%				2,243,000	
	24,670,000 × 10.00%				2,467,000	224,000
請負工事費	22,430,000 + 2,243,000				24,673,000	
	24,670,000 + 2,467,000				27,137,000	2,464,000

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	79,862.00	79,862	8H	
普通作業員	(休日) R4.3	人	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	127,322.00	636		
合 計	作業能力：1.00回			127,958.00	127,958		

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	79,862.00	79,862	8H	
普通作業員	(休日) R4.3	人	2.00	23,730.00	47,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	127,322.00	636		
合 計	作業能力：1.00回			127,958.00	127,958		

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 15.0 t (休日)	日	0.50	79,862.00	39,931	8H	
普通作業員	(休日) R4.3	人	0.60	23,730.00	14,238		
雑材料	全体の%	%	0.50	54,169.00	270		
合 計	作業能力：1.00回			54,439.00	54,439		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港灯浮標等雑工事

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	1.63	181,002.00	295,033	8H	
普通作業員		人	1.63	20,600.00	33,578		
雑材料	全体の%	%	0.50	328,611.00	1,643		
合 計	作業能力：1.00回			330,254.00	330,254		

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	181,002.00	407,254	8H	
普通作業員		人	2.25	20,600.00	46,350		
雑材料	全体の%	%	0.50	453,604.00	2,268		
合 計	作業能力：1.00回			455,872.00	455,872		

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	0.010	26,300.00	263		
補助材料	労務費の%	%	5.000	263.00	13		
合 計				276.00	276		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港灯浮標等雑工事

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	0.085	26,300.00	2,235		
補助材料	労務費の%	%	5.000	2,235.00	111		
合 計				2,346.00	2,346		

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	0.015	26,300.00	394		
エポキシ樹脂系プライマー		kg	0.069	980.00	67		
希釈剤	エポキシ樹脂系 用ソナー	kg	0.005	425.88	2		
合 計				463.00	463		

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	0.015	26,300.00	394		
エポキシ系塗料		kg	0.163	980.00	159		
希釈剤	エポキシ樹脂系 用ソナー	kg	0.012	425.88	5		
合 計				558.00	558		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港灯浮標等雑工事

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	0.015	26,300.00	394		
合成樹脂さび止め塗料(厚膜形)		kg	0.166	990.00	164		
希釈剤	厚膜形合成樹脂さび止め塗料用シナー	kg	0.013	423.52	5		
合 計				563.00	563		

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	0.015	26,300.00	394		
ポリウレタン樹脂塗料		kg	0.075	2,130.00	159		
希釈剤	ポリウレタン系 用シナー	kg	0.006	458.82	2		
合 計				555.00	555		

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	0.015	26,300.00	394		
防汚塗料(水和分解型船底)		kg	0.255	3,120.00	795		
希釈剤	防汚塗料(水和分解型船底)用	kg	0.020	1,206.08	24		
合 計				1,213.00	1,213		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 名古屋港灯浮標等雑工事

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	0.015	26,300.00	394		
防汚塗料（加水分解型）		kg	0.300	3,780.00	1,134		
希釈剤	防汚塗料（加水分解型）用	kg	0.023	1,206.08	27		
合 計				1,555.00	1,555		

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	81,278.00	487,668	8H	
普通作業員		人	4.00	20,600.00	82,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	570,068.00	2,850		
合 計	作業能力：1.00式			572,918.00	572,918		

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	4.00	81,278.00	325,112	8H	
潜水士（ダイバー）	10m未満	人	4.00	49,500.00	198,000		
潜水士補助員（ダイバー）	10m未満	人	4.00	49,500.00	198,000		
上廻り員		人	8.00	25,100.00	200,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	921,912.00	4,609		
合 計	作業能力：1.00式			926,521.00	926,521		

単価表一覧

令和4年度 名古屋港灯浮標等雑工事

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	調査船	鋼D150PS型 15.0t (休日)	日	79,862	8H	1	電池交換	(休日単価)
						3	定期点検①②	(休日単価)
						5	巡回確認	(休日単価)
2	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	181,002	8H	6	係留索点検 (台風時期前)	
						7	係留索点検 (冬季前)	
3	調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	81,278	8H	21	船上調査	
						22	潜水調査	

単価表

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	78.70	7,633		
高級船員	(休日) R4.3	人	1.20	28,220.00	33,864		
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					79,862		

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	78.90	10,178		
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					181,002		

単価表

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	78.70	7,633		
高級船員		人	1.20	29,400.00	35,280	$\beta=1.20$	
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					81,278		