

令和3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。

積算内訳表

令和3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					13,249,649	
灯浮標管理					13,249,649	
灯浮標管理工					13,249,649	
灯浮標維持管理工					13,180,189	
灯浮標維持管理工					8,165,351	
1 電池取替		回	1.00	110,905	110,905	
2 電池		個	1,280.00	153	195,840	
3 定期点検①②		回	24.00	110,905	2,661,720	
4 巡回確認		回	98.00	45,921	4,500,258	
5 係留索点検(台風前)		回	1.00	304,775	304,775	
6 係留索点検(冬季前)		回	1.00	391,853	391,853	
灯浮標修理工					3,686,290	
7 灯浮標入替	3NC型	基	8.00	355,000	2,840,000	
8 灯浮標陸上運搬	灯浮標	式	1.00	5,420	5,420	
9 かき落とし		m ²	24.00	275	6,600	
10 下地処理		m ²	38.00	2,338	88,844	
11 塗装(下塗り①)	アルミ部喫水上下部 1回	m ²	28.00	462	12,936	
12 塗装(下塗り②)	鉄部 1回	m ²	10.00	557	5,570	

積算内訳表

令和3年度 名古屋港灯浮標等雑工事

13 塗装(中塗り)	アルミ喫水下部、1回	m ²	14.00	562	7,868
14 塗装(上塗り①)	アルミ部喫水上部、2回	m ²	29.00	554	16,066
15 塗装(上塗り②)	アルミ部喫水下部、1回	m ²	14.00	1,159	16,226
16 塗装(上塗り③)	鉄部、1回	m ²	10.00	1,476	14,760
17 係留索交換部品	3NC型用	m ²	4.00	168,000	672,000
汚濁防止膜保守管理		基			1,328,548
18 船上調査		式	1.00	472,313	472,313
19 潜水調査		式	1.00	856,235	856,235
運搬・処分					69,460
運搬処理費					69,460
20 電池運搬処理費		式	1.00	42,920	42,920
21 カキ殻運搬処理費		式	1.00	26,540	26,540

総括表

令和3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					13,249,649	
間接工事費	1,180,543 + 3,678,255				4,858,798	
共通仮設費（率）	13,249,649 × 8.91% (6.91% + 2.00%)				1,180,543	
現場管理費	14,430,192 × 25.49% (23.64% + 1.85%)				3,678,255	
工事原価	13,249,649 + 4,858,798				18,108,447	
一般管理費等	18,108,447 × 19.65% (19.65% × 1.00)				3,558,309	
契約保証費	18,108,447 × 0.04%				7,243	
工事価格	18,108,447 + 3,558,309 + 7,243				21,673,999	
消費税等相当額	21,673,999 × 10.00%				2,167,399	
請負工事費	21,673,999 + 2,167,399				23,841,398	

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港灯浮標等雑工事

番号：1

名称：電池取替

回 (1回)

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	1.00	62,934.00	62,934	8H	
普通作業員	休日	人	2.00	23,710.00	47,420		
雑材料	全体の%	%	0.50	110,354.00	551		
合 計	作業能力：1.00回			110,905.00	110,905		

番号：2

名称：電池

個 (1個)

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

回 (1回)

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	1.00	62,934.00	62,934	8H	
普通作業員	休日	人	2.00	23,710.00	47,420		
雑材料	全体の%	%	0.50	110,354.00	551		
合 計	作業能力：1.00回			110,905.00	110,905		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港灯浮標等雑工事

番号：4

名称：巡回確認

回(1回)

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	0.50	62,934.00	31,467	8H	
普通作業員	休日	人	0.60	23,710.00	14,226		
雑材料	全体の%	%	0.50	45,693.00	228		
合 計	作業能力：1.00回			45,921.00	45,921		

番号：5

名称：係留索点検(台風前)

回(1回)

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 180PS型 3~5t吊	日	1.75	152,991.00	267,734	8H	
普通作業員		人	1.75	20,300.00	35,525		
雑材料	全体の%	%	0.50	303,259.00	1,516		
合 計	作業能力：1.00回			304,775.00	304,775		

番号：6

名称：係留索点検(冬季前)

回(1回)

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 180PS型 3~5t吊	日	2.25	152,991.00	344,229	8H	
普通作業員		人	2.25	20,300.00	45,675		
雑材料	全体の%	%	0.50	389,904.00	1,949		
合 計	作業能力：1.00回			391,853.00	391,853		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港灯浮標等雑工事

番号：7

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	個	1.00	190,000.00	190,000		
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	1.00	165,000.00	165,000		
合 計	作業能力：1.00基			355,000.00	355,000		

番号：8

名称：灯浮標陸上運搬 灯浮標

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	10t車	式	1.00	4,100.00	4,100		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	1,320.00	1,320		
合 計	作業能力：1.00式			5,420.00	5,420		

番号：9

名称：かき落とし

1m2当り

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	26,200.00	262		
補助材料		%	5.000	262.00	13		
合 計				275.00	275		

番号：10

名称：下地処理

1m2当り

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	26,200.00	2,227		
補助材料		%	5.000	2,227.00	111		
合 計				2,338.00	2,338		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港灯浮標等雑工事

番号：11

名称：塗装(下塗り①) アルミ部喫水上下部 1回

1m2当り

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	26,200.00	393		
エポキシ樹脂系プライマー		kg	0.069	980.00	67		
希釈材	エポキシ樹脂用シンナー	kg	0.005	425.00	2		
合 計				462.00	462		

番号：12

名称：塗装(下塗り②) 鉄部 1回

1m2当り

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	26,200.00	393		
エポキシ系塗料		kg	0.163	980.00	159		
希釈材	エポキシ樹脂用シンナー	kg	0.012	425.00	5		
合 計				557.00	557		

番号：13

名称：塗装(中塗り) アルミ喫水下部、1回

1m2当り

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	26,200.00	393		
合成樹脂さび止め塗料	(厚膜形)	kg	0.166	990.00	164		
希釈材	合成樹脂さび止め塗料用シンナー	kg	0.013	423.00	5		
合 計				562.00	562		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港灯浮標等雑工事

番号：14

名称：塗装(上塗り①) アルミ部喫水上部、2回

1m2当り

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	26,200.00	393		
ポリウレタン樹脂塗料		kg	0.075	2,130.00	159		
希釈材	ポリウレタン系塗料用シンナー	kg	0.006	458.00	2		
合 計				554.00	554		

番号：15

名称：塗装(上塗り②) アルミ部喫水下部、1回

1m2当り

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	26,200.00	393		
防汚塗料	水和分解型船底	kg	0.255	2,910.00	742		
希釈材	防汚塗料〈水和分解型〉	kg	0.020	1,200.00	24		
合 計				1,159.00	1,159		

番号：16

名称：塗装(上塗り③) 鉄部、1回

1m2当り

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	26,200.00	393		
防汚塗料	加水分解型	kg	0.300	3,520.00	1,056		
希釈材	防汚塗料〈加水分解型〉	kg	0.023	1,200.00	27		
合 計				1,476.00	1,476		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港灯浮標等雑工事

番号：17

名称：係留索交換部品 3NC型用

基 (1基)

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	基	1.00	168,000.00	168,000		
合 計	作業能力：1.00基			168,000.00	168,000		

番号：18

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	64,794.00	388,764	8H	
普通作業員		人	4.00	20,300.00	81,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	469,964.00	2,349		
合 計	作業能力：1.00式			472,313.00	472,313		

番号：19

名称：潜水調査

式 (1式)

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	64,794.00	259,176	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	24,600.00	196,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	851,976.00	4,259		
合 計	作業能力：1.00式			856,235.00	856,235		

代価表・施工パッケージ

令和3年度 名古屋港灯浮標等雑工事

番号：20

名称：電池運搬処理費

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		k g	179.200	100.00	17,920		
運搬費		回	1.000	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,920.00	42,920		

番号：21

名称：カキ殻運搬処理費

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		k g	44.000	35.00	1,540		
運搬費		回	1.000	25,000.00	25,000		
合 計	作業能力：1.00式			26,540.00	26,540		

単価表一覧

令和3年度 名古屋港灯浮標等維工事

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D 150PS型 15.0t	日	62,934	8H	1	電池取替	
						3	定期点検①②	
						4	巡回確認	
2	潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	152,991	8H	5	係留索点検(台風前)	
						6	係留索点検(冬季前)	
3	調査船	鋼D 150PS型 15.0t	日	64,794	8H	18	船上調査	
						19	潜水調査	

単価表

令和3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	55.00	5,335		
高級船員	休日	人	1.20	26,050.00	31,260	$\beta=1.20$	
損料（交通船[鋼製]）	D 150PS型 15.0GT	日	1.00	10,400.00	10,400		運転日
損料（交通船[鋼製]）	D 150PS型 15.0GT	日	1.65	9,660.00	15,939	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					62,934		

単価表番号：2

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	55.60	4,781		
潜水世話役		人	0.24	40,500.00	9,720	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	40,500.00	48,600	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	26,300.00	31,560	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	24,600.00	29,520	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					152,991		

単価表

令和3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	55.00	5,335		
高級船員		人	1.20	27,600.00	33,120	$\beta=1.20$	
損料（交通船〔鋼製〕）	D 150PS型 15.0GT	日	1.00	10,400.00	10,400		運転日
損料（交通船〔鋼製〕）	D 150PS型 15.0GT	日	1.65	9,660.00	15,939	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					64,794		