

積算内訳表

八戸港灯浮標整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					14,018,424	
灯浮標整備					14,018,424	
灯浮標整備工					14,018,424	
灯浮標整備工					14,018,424	
灯浮標撤去・設置					7,788,000	
1 灯浮標撤去・設置	灯浮標入替、係留索取替アンカー12t～14t(ナ)(ニ)(ス)(ホ)	基	8.00	973,500	7,788,000	
灯浮標整備					4,431,384	
2 灯浮標整備(1)	塗装、部品交換	式	1.00	4,240,000	4,240,000	
3 灯浮標整備(2)	係留索取替(ス)(ク)	基	2.00	95,692	191,384	
係留索等購入					1,799,040	
4 係留索等購入	スリット・リンクチェーン、ステンレスワイヤーロープ等	式	1.00	1,799,040	1,799,040	
共通仮設費(積上)					1,164,688	
共通仮設					1,164,688	
共通仮設費					1,164,688	
安全費					1,164,688	
安全対策					1,164,688	

総括表

八戸港灯浮標整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					14,018,424	
間接工事費	2,534,287 + 4,164,662				6,698,949	・
共通仮設費（計）	1,164,688 + 1,169,136 + 200,463				2,534,287	・
共通仮設費（積上）					1,164,688	
共通仮設費（率）	14,018,424 × 8.34% (6.84% +1.50%)				1,169,136	
現場環境改善費	14,018,424 × 1.43%				200,463	
現場管理費	16,552,711 × 25.16% (23.51% +1.65%)				4,164,662	
工事原価	14,018,424 + 6,698,949				20,717,373	・
一般管理費等	20,717,373 × 19.33% (19.33% × 1.00)				4,004,668	
契約保証費	20,717,373 × 0.04%				8,286	
工事価格	20,717,373 + 4,004,668 + 8,286				24,730,327	・
消費税等相当額	24,730,327 × 10.00%				2,473,032	・
請負工事費	24,730,327 + 2,473,032				27,203,359	・

代価表・施工パッケージ

八戸港灯浮標整備工事

番号：1

名称：灯浮標撤去・設置 灯浮標入替、係留索取替7カ-12t～14t(ナ)(ニ)(ヌ)(ネ)

2基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,228,397.00	1,228,397	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	329,422.00	329,422	4.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	301,196.00	301,196	8H	
とび工		人	1.00	24,600.00	24,600		
普通作業員		人	3.00	17,900.00	53,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,937,315.00	9,686		
合 計	作業能力：2.00基			973,500.00	1,947,001		

番号：2

名称：灯浮標整備(1) 塗装、部品交換

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標塗装		基	4.00	1,060,000.00	4,240,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,240,000.00	4,240,000		

番号：3

名称：灯浮標整備(2) 係留索取替(ヌ)(ネ)

2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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	171,687.00	171,687	8H	
普通作業員		人	1.00	17,900.00	17,900		
水中酸素アーク切断	10mm以上20mm未満	m	0.02	26,795.00	535		
水中被覆アーク溶接	6mm以上10mm未満	m	0.01	31,165.00	311		
雑材料	全体の%	%	0.50	190,433.00	952		
合 計	作業能力：2.00基			95,692.00	191,385		

代価表・施工パッケージ

八戸港灯浮標整備工事

番号：7

名称：航行誘導船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
航行誘導船（交通船）	FRP D 70PS型 3.0t （二名船員）	日	4.00	121,633.00	486,532	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	486,532.00	2,432		
合 計	作業能力：1.00式			488,964.00	488,964		

単価表一覧

八戸港灯浮標整備工事

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	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,228,397	4.00H / 8H	1	灯浮標撤去・設置	灯浮標入替、係留索取替7ソカ-12t～14t(ナ)(ニ)(ス)(ホ)
2	引船	鋼D 700PS型	日	329,422	4.00H / 8H	1	灯浮標撤去・設置	灯浮標入替、係留索取替7ソカ-12t～14t(ナ)(ニ)(ス)(ホ)
3	潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	301,196	8H	1	灯浮標撤去・設置	灯浮標入替、係留索取替7ソカ-12t～14t(ナ)(ニ)(ス)(ホ)
4	潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	171,687	8H	3	灯浮標整備(2)	係留索取替(ス)(タ)
5	安全監視船	FRP D 180PS型	日	146,732	6.00H / 8H	5	安全監視船(1)	港外
6	安全監視船	FRP D 180PS型	日	85,435	6.00H / 8H	6	安全監視船(2)	港内
7	航行誘導船(交通船)	FRP D 70PS型 3.0t (二名船員)	日	121,633	8H	7	航行誘導船	

単価表

八戸港灯浮標整備工事

単価表番号：1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 4.00H / 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	310.00	36.20	11,222		
船団長		人	2.15	28,000.00	60,200	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	28,000.00	60,200	$\beta=2.15$	
普通船員		人	10.75	22,100.00	237,575	$\beta=2.15$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	29,200.00	116,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	3.20	232,000.00	742,400	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					1,228,397		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

1日当り 4.00H / 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	319.00	36.20	11,547		
高級船員		人	4.30	28,000.00	120,400	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,100.00	47,515	$\beta=2.15$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	4.00	4,450.00	17,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	3.20	41,300.00	132,160	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					329,422		

単価表

八戸港灯浮標整備工事

単価表番号：3

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	36.90	3,173		
潜水世話役		人	0.43	47,600.00	20,468	$\beta=2.15$	
潜水士		人	2.15	47,600.00	102,340	$\beta=2.15$	
潜水連絡員		人	2.15	29,500.00	63,425	$\beta=2.15$	
潜水送気員		人	2.15	29,800.00	64,070	$\beta=2.15$	
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	3.20	12,200.00	39,040	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					301,196		

単価表番号：4

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	36.90	3,173		
潜水世話役		人	0.24	47,600.00	11,424	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	47,600.00	57,120	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	29,500.00	35,400	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	29,800.00	35,760	$\beta=1.20$	
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					171,687		

単価表

八戸港灯浮標整備工事

単価表番号：5

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	36.20	1,339		
高級船員		人	2.15	28,000.00	60,200	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,100.00	47,515	$\beta=2.15$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	3.20	8,840.00	28,288	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					146,732		

単価表番号：6

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 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	37.00	36.20	1,339		
高級船員		人	1.20	28,000.00	33,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,100.00	26,520	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	8,840.00	14,586	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					85,435		

単価表

八戸港灯浮標整備工事

単価表番号：7

単価表名称：航行誘導船（交通船） FRP D 70PS型 3.0t （二名船員）

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	30.00	36.20	1,086		
高級船員		人	2.15	28,000.00	60,200	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,100.00	47,515	$\beta=2.15$	
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	3.20	3,010.00	9,632	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					121,633		