

積算内訳表

相馬港灯浮標点検整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					2,403,505	
灯浮標点検整備					2,403,505	
灯浮標点検整備					2,403,505	
灯浮標維持管理					37,200	
電池等購入					37,200	
1 電池購入	4AM-1	個	20.00	1,860	37,200	
灯浮標整備					911,703	
灯浮標整備	5HG型(波高計)				12,203	
2 灯浮標整備	5HG型(波高計)	基	1.00	12,203	12,203	
係留材料購入					899,500	
3 係留材料購入		式	1.00	899,500	899,500	
灯浮標撤去・設置					1,441,942	
灯浮標撤去・設置	5HG型				1,441,942	
4 灯浮標撤去・設置	5HG型	基	2.00	720,971	1,441,942	
廃棄物処分					12,660	
乾電池処分	4AM-1				12,660	

積算内訳表

相馬港灯浮標点検整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5 乾電池処分	4AM-1	個	20.00	633	12,660	
共通仮設費(積上)					305,431	
共通仮設					305,431	
共通仮設費					305,431	
安全費					185,431	
安全対策	安全監視船				185,431	
6 安全監視船		式	1.00	185,431	185,431	
技術管理費					120,000	
諸経費動向調査					120,000	
7 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

相馬港灯浮標点検整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					2,403,505	
間接工事費	901,244 + 1,054,545				1,955,789	
共通仮設費（計）	305,431 + 547,518 + 48,295				901,244	
共通仮設費（積上）					305,431	
共通仮設費（率）	$2,403,505 \times 22.78\% ((7.97\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.500 \times 1.02)$				547,518	
現場環境改善費	$2,390,845 \times 2.02\%$				48,295	
現場管理費	$3,304,749 \times 31.91\% ((24.65\% + 1.17\%) \times 1.200 \times 1.03)$				1,054,545	
工事原価	2,403,505 + 1,955,789				4,359,294	
一般管理費等	$4,359,294 \times 23.57\% (23.57\% \times 1.00) - 6,779$				1,020,706	
工事価格	4,359,294 + 1,020,706				5,380,000	
消費税等相当額	$5,380,000 \times 10.00\%$				538,000	
請負工事費	5,380,000 + 538,000				5,918,000	

代価表・施工パッケージ

相馬港灯浮標点検整備工事

番号：1

名称：電池購入 4AM-1

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	4AM-1	個	1.00	1,860.00	1,860		
合 計	作業能力：1.00個			1,860.00	1,860		

番号：2

名称：灯浮標整備 5HG型(波高計)

1基当り

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	0.39	29,800.00	11,622		
補助材料		%	5.00	11,622.00	581		
合 計	作業能力：1.00基			12,203.00	12,203		

番号：3

名称：係留材料購入

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スタッドリンクチェーン	φ19mm L=35m 黒2種	本	1.00	851,000.00	851,000		
シャックル	SB φ20mm	個	3.00	8,100.00	24,300		
スイベル	両型22mm	個	1.00	24,200.00	24,200		
合 計	作業能力：1.00式			899,500.00	899,500		

代価表・施工パッケージ

相馬港灯浮標点検整備工事

番号：4

名称：灯浮標撤去・設置 5HG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
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.50	675,892.00	337,946	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	246,276.00	123,138	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	409,173.00	204,586	8H	
とび工		人	0.50	33,050.00	16,525		
普通作業員		人	1.50	23,460.00	35,190		
雑材料	全体の%	%	0.50	717,385.00	3,586		
合 計	作業能力：1.00基			720,971.00	720,971		

番号：5

名称：乾電池処分 4AM-1

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
乾電池処分	4AM-1	個	1.00	633.00	633		
合 計	作業能力：1.00個			633.00	633		

番号：6

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	184,509.00	184,509	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	184,509.00	922		
合 計	作業能力：1.00式			185,431.00	185,431		

代価表・施工パッケージ

相馬港灯浮標点検整備工事

番号：7

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		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

単価表一覧

相馬港灯浮標点検整備工事

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	クレーン付台船	35～40t吊	日	675,892	4.00H / 8H	4	灯浮標撤去・設置	波高計
2	引船	鋼D 300PS型	日	246,276	2.00H / 8H	4	灯浮標撤去・設置	波高計
3	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	409,173	8H	4	灯浮標撤去・設置	波高計
4	安全監視船	FRP D 180PS型	日	184,509	6.00H / 8H	6	安全監視船	

単価表

相馬港灯浮標点検整備工事

単価表番号：1

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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
軽油 免税		L	63.00	102.90	6,482		
船団長		人	2.25	33,760.00	75,960	$\beta=2.25$	
普通船員		人	11.25	28,360.00	319,050	$\beta=2.25$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	3.20	81,500.00	260,800	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					675,892		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 300PS型

1日当り 2.00H / 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	69.00	102.70	7,086		
高級船員		人	2.25	33,760.00	75,960	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	28,360.00	63,810	$\beta=2.25$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	日	3.20	29,300.00	93,760	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					246,276		

単価表

相馬港灯浮標点検整備工事

単価表番号：3

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	102.90	13,274		
潜水世話役		人	0.45	57,320.00	25,794	$\beta=2.25$	
潜水士		人	2.25	57,320.00	128,970	$\beta=2.25$	
潜水連絡員		人	2.25	37,540.00	84,465	$\beta=2.25$	
潜水送気員		人	2.25	37,640.00	84,690	$\beta=2.25$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	3.20	18,400.00	58,880	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					409,173		

単価表番号：4

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	102.70	3,799		
高級船員		人	2.25	33,760.00	75,960	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	28,360.00	63,810	$\beta=2.25$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	3.20	9,850.00	31,520	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					184,509		