

積算内訳表

仙台塩釜港灯浮標整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,501,976	
灯浮標整備					7,501,976	
灯浮標整備工					7,501,976	
灯浮標整備工					7,501,976	
灯浮標撤去・設置(1)	耐浪型ZWB-130型(イ)				1,308,231	
1 灯浮標撤去・設置(1)	仙台港区～石巻港区	箇所	2.00	653,148	1,306,296	
2 係留索切断(1)	仙台港区	m	0.05	38,708	1,935	
灯浮標撤去・設置(2)	耐浪型ZWB-130型(チ)(リ)				1,325,510	
3 灯浮標撤去・設置(2)	石巻港区～石巻港区	箇所	4.00	330,410	1,321,640	
4 係留索切断(2)	石巻港区	m	0.10	38,708	3,870	
灯浮標撤去・設置(3)	特3型、3HG型(ロ)(ニ)(ホ)(ヘ)(ト)(力)(ヨ)				3,536,268	
5 灯浮標撤去・設置(3)	石巻港区～石巻港区	箇所	12.00	261,864	3,142,368	
6 灯浮標撤去・設置(4)	石巻港区～石巻港区	式	1.00	393,900	393,900	
灯浮標整備(1)	耐浪型ZWB-130型				925,677	
7 かき落とし(1)	耐浪型ZWB-130型 ①⑥⑦	m ²	15.00	469	7,035	
8 錆打(1)	耐浪型ZWB-130型 ①⑥⑦	m ²	36.00	1,564	56,304	

積算内訳表

仙台塩釜港灯浮標整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 塗装(1)	耐浪型ZWB-130型 ①⑥⑦	基	3.00	245,703	737,109	
10 部材整備(1)	耐浪型ZWB-130型 ①⑥⑦	基	3.00	41,743	125,229	
灯浮標整備(2)	特3型、3HG型 ②③④⑤⑦				406,290	
11 かき落とし(2)	特3型、3HG型 ②③④⑤⑦	m ²	10.00	469	4,690	
12 錆打(2)	特3型、3HG型 ②③④⑤⑦	m ²	15.00	1,564	23,460	
13 塗装(2)	特3型、3HG型 ②③④⑤⑦	基	5.00	54,757	273,785	
14 部材整備(2)	特3型、3HG型 ②③④⑤⑦	基	5.00	20,871	104,355	
共通仮設費(積上)					981,543	
共通仮設					981,543	
共通仮設費					981,543	
運搬費					50,490	
仮設材等運搬	灯浮標、係留索				50,490	
15 灯浮標運搬(1)	石巻ケーソンヤード～仙台港荷役場	式	1.00	2,617	2,617	
16 灯浮標運搬(2)	仙台港荷役場～石巻ケーソンヤード	式	1.00	5,068	5,068	
17 灯浮標運搬(3)	石巻ケーソンヤード～荷役場	式	1.00	20,229	20,229	
18 灯浮標運搬(4)	荷役場～石巻ケーソンヤード	式	1.00	15,515	15,515	

積算内訳表

仙台塩釜港灯浮標整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 係留索運搬(1)	塩釜港湾・空港整備事務所車庫～仙台港荷役場	式	1.00	2,160	2,160	
20 係留索運搬(2)	塩釜港湾・空港整備事務所車庫～荷役場	式	1.00	4,901	4,901	
安全費					811,053	
安全対策	安全監視船				811,053	
21 安全監視船(1)	FRP D260PS型 仙台港区	式	1.00	165,920	165,920	
22 安全監視船(2)	FRP D180PS型 石巻港区	式	1.00	645,133	645,133	
技術管理費					120,000	
技術管理	諸経費動向調査				120,000	
23 技術管理費		式	1.00	120,000	120,000	

総括表

仙台塩釜港灯浮標整備工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					7,501,976	
間接工事費	1,876,194 + 2,333,398				4,209,592	
共通仮設費（計）	981,543 + 771,251 + 123,400				1,876,194	
共通仮設費（積上）					981,543	
共通仮設費（率）	$6,170,009 \times 12.50\% ((7.93\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				771,251	
現場環境改善費	$6,170,009 \times 2.00\%$				123,400	
現場管理費	$8,046,203 \times 29.00\% ((24.54\% + 1.06\%) \times 1.100 \times 1.03)$				2,333,398	
工事原価	7,501,976 + 4,209,592				11,711,568	
一般管理費等	$11,711,568 \times 21.73\% (21.73\% \times 1.00) - 1,175$				2,543,748	
契約保証費	$11,711,568 \times 0.04\%$				4,684	
工事価格	11,711,568 + 2,543,748 + 4,684				14,260,000	
消費税等相当額	$14,260,000 \times 10.00\%$				1,426,000	
請負工事費	14,260,000 + 1,426,000				15,686,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港灯浮標整備工事

番号：1

名称：灯浮標撤去・設置(1) 仙台港区～石巻港区

2箇所当り

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	1.00	526,252.00	526,252	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	194,834.00	194,834	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	475,683.00	475,683	8H	
とび工		人	1.00	32,950.00	32,950		
普通作業員		人	3.00	23,360.00	70,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,299,799.00	6,498		
合 計	作業能力：2.00箇所			653,148.00	1,306,297		

番号：2

名称：係留索切断(1) 仙台港区

1日当り (8.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中酸素アーク切断	20mm以上30mmまで	m	8.60	38,709.00	332,897		
合 計	作業能力：8.60m			38,708.00	332,897		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港灯浮標整備工事

番号：3

名称：灯浮標撤去・設置(2) 石巻港区～石巻港区

4箇所当り

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	1.00	529,262.00	529,262	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	207,090.00	207,090	4.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	475,683.00	475,683	8H	
とび工		人	1.00	32,950.00	32,950		
普通作業員		人	3.00	23,360.00	70,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,315,065.00	6,575		
合 計	作業能力：4.00箇所			330,410.00	1,321,640		

番号：4

名称：係留索切断(2) 石巻港区

1日当り(8.6m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水中酸素アーク切断	20mm以上30mmまで	m	8.60	38,709.00	332,897		
合 計	作業能力：8.60m			38,708.00	332,897		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港灯浮標整備工事

番号：5

名称：灯浮標撤去・設置(3) 石巻港区～石巻港区

5箇所当り

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	1.00	529,262.00	529,262	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	194,834.00	194,834	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	475,683.00	475,683	8H	
とび工		人	1.00	32,950.00	32,950		
普通作業員		人	3.00	23,360.00	70,080		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,302,809.00	6,514		
合 計	作業能力：5.00箇所			261,864.00	1,309,323		

番号：6

名称：灯浮標撤去・設置(4) 石巻港区～石巻港区

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	1.00	183,820.00	183,820		
灯浮標設置	クレーン抜き	個	1.00	210,080.00	210,080		
合 計	作業能力：1.00式			393,900.00	393,900		

番号：7

名称：かき落とし(1) 耐浪型ZWB-130型 ①⑥⑦

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	29,800.00	447		
補助材料		%	5.000	447.00	22		
合 計				469.00	469		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港灯浮標整備工事

番号：8

名称：錆打(1) 耐浪型ZWB-130型 ①⑥⑦

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	0.050	29,800.00	1,490		
補助材料		%	5.000	1,490.00	74		
合 計				1,564.00	1,564		

番号：9

名称：塗装(1) 耐浪型ZWB-130型 ①⑥⑦

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	3.900	29,800.00	116,220		
エポキシ樹脂系プライマー	アルミ用下塗	k g	0.760	7,200.00	5,472		
エポキシ樹脂系防食塗料	アルミ用中塗	k g	5.160	11,300.00	58,308		
ポリウレタン樹脂系塗料	アルミ用上塗	k g	1.750	10,000.00	17,500		
加水分解型船底防汚塗料		k g	2.000	23,900.00	47,800		
エポキシ樹脂塗料シンナー		k g	0.474	640.00	303		
ポリウレタン樹脂系塗料シンナー		k g	0.140	718.00	100		
合 計				245,703.00	245,703		

番号：10

名称：部材整備(1) 耐浪型ZWB-130型 ①⑥⑦

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	1.360	29,800.00	40,528		
補助材料		%	3.000	40,528.00	1,215		
合 計				41,743.00	41,743		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港灯浮標整備工事

番号：11

名称：かき落とし(2) 特3型、3HG型 ②③④⑤⑦

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	29,800.00	447		
補助材料		%	5.000	447.00	22		
合 計				469.00	469		

番号：12

名称：錆打(2) 特3型、3HG型 ②③④⑤⑦

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	0.050	29,800.00	1,490		
補助材料		%	5.000	1,490.00	74		
合 計				1,564.00	1,564		

番号：13

名称：塗装(2) 特3型、3HG型 ②③④⑤⑦

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	1.080	29,800.00	32,184		
エポキシ樹脂系プライマー	アルミ用下塗	k g	0.210	7,200.00	1,512		
エポキシ樹脂系防食塗料	アルミ用中塗	k g	1.190	11,300.00	13,447		
ポリウレタン樹脂系塗料	アルミ用上塗	k g	0.750	10,000.00	7,500		
エポキシ樹脂塗料シンナー		k g	0.112	640.00	71		
ポリウレタン樹脂系塗料シンナー		k g	0.060	718.00	43		
合 計				54,757.00	54,757		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港灯浮標整備工事

番号：14

名称：部材整備(2) 特3型、3HG型 ②③④⑤⑦

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	0.680	29,800.00	20,264		
補助材料		%	3.000	20,264.00	607		
合 計				20,871.00	20,871		

番号：15

名称：灯浮標運搬(1) 石巻ケーソンヤード～仙台港荷役場

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	1,912.00	1,912		
取卸し・積込み費用		式	1.00	705.00	705		
合 計	作業能力：1.00式			2,617.00	2,617		

番号：16

名称：灯浮標運搬(2) 仙台港荷役場～石巻ケーソンヤード

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	3,703.00	3,703		
取卸し・積込み費用		式	1.00	1,365.00	1,365		
合 計	作業能力：1.00式			5,068.00	5,068		

番号：17

名称：灯浮標運搬(3) 石巻ケーソンヤード～荷役場

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	14,049.00	14,049		
取卸し・積込み費用		式	1.00	6,180.00	6,180		
合 計	作業能力：1.00式			20,229.00	20,229		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港灯浮標整備工事

番号：18

名称：灯浮標運搬(4) 荷役場～石巻ケーソンヤード

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	10,775.00	10,775		
取卸し・積込み費用		式	1.00	4,740.00	4,740		
合 計	作業能力：1.00式			15,515.00	15,515		

番号：19

名称：係留索運搬(1) 塩釜港湾・空港整備事務所車庫～仙台港荷役場

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	1,500.00	1,500		
取卸し・積込み費用		式	1.00	660.00	660		
合 計	作業能力：1.00式			2,160.00	2,160		

番号：20

名称：係留索運搬(2) 塩釜港湾・空港整備事務所車庫～荷役場

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	3,581.00	3,581		
取卸し・積込み費用		式	1.00	1,320.00	1,320		
合 計	作業能力：1.00式			4,901.00	4,901		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港灯浮標整備工事

番号：21

名称：安全監視船(1) FRP D260PS型 仙台港区

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 260PS型	日	1.00	164,137.00	164,137	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.00	958.80	958		
雑材料	全体の%	%	0.50	165,095.00	825		
合 計	作業能力：1.00式			165,920.00	165,920		

番号：22

名称：安全監視船(2) FRP D180PS型 石巻港区

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	4.40	145,892.00	641,924	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	641,924.00	3,209		
合 計	作業能力：1.00式			645,133.00	645,133		

番号：23

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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		