

積算内訳表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					88,798,654	
防波堤(沖)(改良)					88,798,654	
上部工					56,010,022	
上部コンクリート工					56,010,022	
支保					459,900	
1 支保組立組外(重力式)		m	50.00	9,198	459,900	
足場					614,058	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	159.00	3,862	614,058	
型枠					5,236,238	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	449.00	11,662	5,236,238	
伸縮目地	発泡体系(t=10mm)				150,858	
4 伸縮目地		m ²	58.00	2,601	150,858	
ひび割れ誘発目地	木製(t=10mm)				80,200	
5 ひび割れ誘発目地		m ²	40.00	2,005	80,200	
コンクリート運搬					26,900,280	
6 コンクリート運搬(アジテータ車運搬)		スパン	10.00	2,690,028	26,900,280	

積算内訳表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
コンクリート打設	18-8-40(BB) アジテータ車拘束費込み				22,481,444	
7 コンクリート打設(陸上)		m ³	964.00	23,321	22,481,444	
差筋	D19 SD345 L=0.8m				87,044	
8 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	50.00	1,057	52,850	
9 差筋		式	1.00	34,194	34,194	
消波工					32,275,286	
消波ブロック工					32,275,286	
消波ブロック据付	テトラポッド(重量型)40t型				32,275,286	
10 ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	支給材 ブロック仮置場所～ブロック積出場所	個	125.00	14,898	1,862,250	
11 ブロック運搬据付(海上一連方式)(水上)	支給材 ブロック積出場所～施工場所	個	57.00	204,108	11,634,156	
12 ブロック運搬据付(海上一連方式)(水中)(ICT)	支給材 ブロック積出場所～施工場所	個	68.00	276,160	18,778,880	
構造物撤去工					494,196	
撤去工					494,196	
ブロック移設	テトラポッド25t型				494,196	
13 ブロック撤去(1スイング内)	水上→水上	個	6.00	82,366	494,196	
雑工					19,150	

積算内訳表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
中詰点検孔設置					19,150	
点検孔設置	φ100mm, V U 管				19,150	
14 点検孔設置	L=1.57m (平均長)、10箇所	m	15.00	542	8,130	
15 点検孔蓋取付・取外		箇所	10.00	1,102	11,020	
共通仮設費(積上)					10,274,699	
共通仮設費					10,274,699	
運搬費					8,986,772	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				5,197,410	
16 分解組立運搬	クローラクレーン(油)150t吊	台	2.00	2,598,705	5,197,410	
陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン				2,560,782	
17 陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン(油)45t吊	回	2.00	1,280,391	2,560,782	
仮設材等運搬	敷鉄板, t=22mm 1.524m×6.036m				1,228,580	
18 仮設材等運搬		式	1.00	1,228,580	1,228,580	
事業損失防止施設費					611,261	
敷鉄板設置・撤去					611,261	
19 敷鉄板設置・撤去		m ²	725.00	433	313,925	

積算内訳表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
20 敷鉄板賃料		枚	78.00	3,812	297,336	
安全費					676,666	
安全対策	安全監視船				676,666	
21 安全監視船	潜水作業時	式	1.00	676,666	676,666	

総括表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					88,798,654	
間接工事費	24,186,881 + 33,251,642				57,438,523	
共通仮設費(計)	10,274,699 + 13,313,136 + 599,046				24,186,881	
共通仮設費(積上)					10,274,699	
共通仮設費(率)	$89,409,915 \times 14.89\% ((4.90\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.500 \times 1.02)$				13,313,136	
現場環境改善費	$89,409,915 \times 0.67\%$				599,046	
現場管理費	$112,985,535 \times 29.43\% ((22.58\% + 1.23\%) \times 1.200 \times 1.03)$				33,251,642	
工事原価	88,798,654 + 57,438,523				146,237,177	
一般管理費等	$146,237,177 \times 16.28\% (16.28\% \times 1.00) - 3,083$				23,804,329	
契約保証費	$146,237,177 \times 0.04\%$				58,494	
工事価格	146,237,177 + 23,804,329 + 58,494				170,100,000	
消費税等相当額	$170,100,000 \times 10.00\%$				17,010,000	
請負工事費	170,100,000 + 17,010,000				187,110,000	

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

番号：1

名称：支保組立組外(重力式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,696.00	769,600		100m当り
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	2.00	75,100.00	150,200	8H	
合 計	作業能力：100.00m			9,198.00	919,800		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架組(重力式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架組(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	3,111.00	311,100		100m ² 当り
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	1.00	75,100.00	75,100	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,862.00	386,200		

番号：3

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,785.00	978,500		100m ² 当り
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	2.50	75,100.00	187,750	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			11,662.00	1,166,250		

番号：4

名称：伸縮目地

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,601.00	260,100		100m ² 当り
合 計	作業能力：100.00m ²			2,601.00	260,100		

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

番号：5

名称：ひび割れ誘発目地

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地材	杉板特一等材料 (t=10mm 3.65~4.0×1.1×15~21)	m ³	1.10	60,000.00	66,000		
型わく工		人	2.00	30,890.00	61,780		
普通作業員		人	3.00	23,920.00	71,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	199,540.00	997		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,005.00	200,537		

番号：6

名称：コンクリート運搬（アジテータ車運搬）

1スパン当り

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	1,162,468.00	1,162,468	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	275,141.00	275,141	4.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	293,784.00	293,784	8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	293,784.00	293,784	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	222,057.00	222,057	2.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	140,351.00	140,351	8H	
とび工		人	2.00	33,700.00	67,400		
普通作業員		人	8.00	23,920.00	191,360		
専用吊治具	陸上用	日	1.00	13,600.00	13,600		
専用吊治具	海上用	日	1.00	16,700.00	16,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,676,645.00	13,383		
合 計	作業能力：1.00スパン			2,690,028.00	2,690,028		

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

番号：7

名称：コンクリート打設(陸上)

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート(高炉セメントB)	18-8-40 W/C=65%以下 アジテータ車拘束費込み	m3	10.30	18,300.00	188,490		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	4,472.00	44,720		
合 計	作業能力：10.00m3			23,321.00	233,210		

番号：8

名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	1.00	1,057	1,057		
合 計	作業能力：1.00孔			1,057	1,057		

番号：9

名称：差筋

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形棒鋼	D19 SD345 L=0.8m	kg	93.00	108.00	10,044		
樹脂カプセル	φ19.5, L=180mm	本	50.00	483.00	24,150		
合 計	作業能力：1.00式			34,194.00	34,194		

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

番号：10

名称：ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 支給材 ブロック仮置場所～ブロック積出場所

1日当り(61個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	140,351.00	140,351.00	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	140,351.00	140,351.00	8H	
トレーラ	50t積	日	4.00	115,120.00	460,480.00	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	33,700.00	67,400.00		
普通作業員		人	4.00	23,920.00	95,680.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	904,262.00	4,521.00		
合 計	作業能力：61.00個			14,898.00	908,783.00		

番号：11

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)(水上) 支給材 ブロック積出場所～施工場所

1日当り(19個)

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 250t吊	日	1.00	3,155,011.00	3,155,011.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	540,678.00	540,678.00	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	33,700.00	67,400.00		
普通作業員		人	4.00	23,920.00	95,680.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,858,769.00	19,293.00		
合 計	作業能力：19.00個			204,108.00	3,878,062.00		

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

番号：12

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)(水中)(ICT) 支給材 ブロック積出場所～施工場所

1日当り(19個)

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 250t吊	日	1.00	3,155,011.00	3,155,011	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	540,678.00	540,678	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	414,756.00	331,804	8H	
とび工		人	1.00	33,700.00	33,700		
普通作業員		人	3.00	23,920.00	71,760		
施工管理システム		日	1.00	1,088,000.00	1,088,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,220,953.00	26,104		
合 計	作業能力：19.00個			276,160.00	5,247,057		

番号：13

名称：ブロック撤去(1スイング内) 水上→水上

1日当り(39個)

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 200t吊	日	1.00	2,617,087.00	2,617,087	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	473,767.00	473,767	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	33,700.00	33,700		
普通作業員		人	3.00	23,920.00	71,760		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,196,314.00	15,981		
合 計	作業能力：39.00個			82,366.00	3,212,295		

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

番号：14

名称：点検孔設置 L=1.57m（平均長）、10箇所

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質ポリ塩化ビニル管	VU100	m	1.00	542.00	542		
合 計	作業能力：1.00m			542.00	542		

番号：15

名称：点検孔蓋取付・取外

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ステンレスグリップアンカー	M12 L=50mm	本	2.00	336.00	672		
ゴムパッキン	キッシーラ M-0615 6mm×150mm	m	0.25	1,720.00	430		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,102.00	1,102		

番号：16

名称：分解組立運搬 クローラクレーン(油)150t吊

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	89,800.00	278,380.8H		
特殊作業員		人	11.30	30,780.00	347,814		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	626,194.00	1,972,511		
合 計	作業能力：1.00台			2,598,705.00	2,598,705		

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

番号：17

名称：陸上機械運搬 ラフテレーンクレーン(油)45t吊

1回当り

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	952,034.00	952,034.00	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	247,667.00	247,667.00	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	33,700.00	33,700.00		
普通作業員		人	1.00	23,920.00	23,920.00		
専用吊治具	海上用	日	1.00	16,700.00	16,700.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,274,021.00	6,370.00		
合 計	作業能力：1.00回/			1,280,391.00	1,280,391.00		

番号：18

名称：仮設材等運搬

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	853,250.00	853,250.00		
取卸し・積込み費用		式	1.00	375,330.00	375,330.00		
合 計	作業能力：1.00式/			1,228,580.00	1,228,580.00		

代価表・施工パッケージ

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

番号：19

名称：敷鉄板設置・撤去

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	31,410.00	9,265		
とび工		人	0.295	33,700.00	9,941		
普通作業員		人	0.295	23,920.00	7,056		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	56,550.00	16,682		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	42,944.00	426		
合 計	作業能力：100.00m ²			433.00	43,370		

番号：20

名称：敷鉄板賃料

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	28.860	94.00	2,712		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,812.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			3,812.00	3,812		

番号：21

名称：安全監視船 潜水作業時

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	3.60	187,028.00	673,300	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	673,300.00	3,366		
合 計	作業能力：1.00式			676,666.00	676,666		

単価表一覧

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

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	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	75,100	8H	1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製枠組足場架組(重力式)	
						3	鋼製型枠組立組外(重力式)	
2	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,162,468	6.00H / 8H	6	コンクリート運搬(アジテータ車運搬)	
3	引船	鋼D 700PS型	日	275,141	4.00H / 8H	6	コンクリート運搬(アジテータ車運搬)	
4	台船	鋼1000t積	日	293,784	8H	6	コンクリート運搬(アジテータ車運搬)	
						6	コンクリート運搬(アジテータ車運搬)	
5	引船	鋼D 550PS型	日	222,057	2.00H / 8H	6	コンクリート運搬(アジテータ車運搬)	
6	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	140,351	8H	6	コンクリート運搬(アジテータ車運搬)	
						10	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	支給材 ブロック仮置場所～ブロック積出場所
						10	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	支給材 ブロック仮置場所～ブロック積出場所
7	トレーラ	50t積	日	115,120	6.30H / 8H	10	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	支給材 ブロック仮置場所～ブロック積出場所
8	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	3,155,011	6.00H / 8H	11	ブロック運搬据付(海上一連方式)(水上)	支給材 ブロック積出場所～施工場所
						12	ブロック運搬据付(海上一連方式)(水中)(ICT)	支給材 ブロック積出場所～施工場所
9	引船	鋼D 1000PS型	日	540,678	2.00H / 8H	11	ブロック運搬据付(海上一連方式)(水上)	支給材 ブロック積出場所～施工場所
						12	ブロック運搬据付(海上一連方式)(水中)(ICT)	支給材 ブロック積出場所～施工場所
10	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	414,756	8H	12	ブロック運搬据付(海上一連方式)(水中)(ICT)	支給材 ブロック積出場所～施工場所
11	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,617,087	6.00H / 8H	13	ブロック撤去(1スイング内)(1)	水上→水上
12	引船	鋼D 800PS型	日	473,767	2.00H / 8H	13	ブロック撤去(1スイング内)(1)	水上→水上
13	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	89,800	8H	16	分解組立運搬(1)	クローラクレーン(油)150t吊
14	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	952,034	2.00H / 8H	17	陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン(油)45t吊
15	引船	鋼D 700PS型	日	247,667	2.00H / 8H	17	陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン(油)45t吊
16	バックホウ(クローラ型)運転		日	56,550		19	敷鉄板設置・撤去	
17	安全監視船	FRP D 180PS型	日	187,028	6.00H / 8H	21	安全監視船	潜水作業時

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

単価表番号: 1

単価表名称: ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)45t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
賃料(ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型])	45t吊	日	1.00	75,100.00	75,100		
合 計					75,100		

単価表番号: 2

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	464.00	97.20	45,100		
船団長		人	1.20	34,420.00	41,304	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,420.00	41,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	28,910.00	173,460	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,162,468		

単価表番号: 3

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	97.20	31,006		
高級船員		人	2.40	34,420.00	82,608	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,910.00	34,692	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	4.00	6,010.00	24,040		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					275,141		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

単価表番号：4

単価表名称：台船 鋼1000t積

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
普通船員		人	2.40	28,910.00	69,384	$\beta = 1.20$	
損料 (台船)	1,000t積	日	1.65	136,000.00	224,400	$\alpha = 1.65$	供用日
合 計					293,784		

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 550PS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	126.00	97.20	12,247		
高級船員		人	2.40	34,420.00	82,608	$\beta = 1.20$	
普通船員		人	1.20	28,910.00	34,692	$\beta = 1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 550PS型	時間	2.00	4,840.00	9,680		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 550PS型	日	1.65	50,200.00	82,830	$\alpha = 1.65$	供用日
合 計					222,057		

単価表番号：6

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 150t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		L	119.00	129.00	15,351		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	125,000.00	125,000		
合 計					140,351		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

単価表番号：7

単価表名称：トレーラ 50t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	183.00	129.00	23,607		
運転手(特殊)		人	1.00	29,850.00	29,850		
損料(トレーラ[セミ])	50t積	時間	6.30	2,610.00	16,443	運転時間	
損料(トレーラ[セミ])	50t積	日	1.90	23,800.00	45,220	供用日	
合 計					115,120		

単価表番号：8

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

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	844.00	97.20	82,036		
船団長		人	2.25	34,420.00	77,445	$\beta=2.25$	
高級船員		人	2.25	34,420.00	77,445	$\beta=2.25$	
普通船員		人	13.50	28,910.00	390,285	$\beta=2.25$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	80,500.00	483,000	運転時間	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	3.20	639,000.00	2,044,800	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					3,155,011		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

単価表番号：9

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	97.20	22,161		
高級船員		人	4.50	34,420.00	154,890	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	28,910.00	65,047	$\beta=2.25$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	3.20	88,000.00	281,600	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					540,678		

単価表番号：10

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	96.90	12,500		
潜水世話役		人	0.45	58,450.00	26,302	$\beta=2.25$	
潜水士		人	2.25	58,450.00	131,512	$\beta=2.25$	
潜水連絡員		人	2.25	38,270.00	86,107	$\beta=2.25$	
潜水送気員		人	2.25	38,380.00	86,355	$\beta=2.25$	
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					414,756		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

単価表番号 : 11

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

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	674.00	97.20	65,512		
船団長		人	2.25	34,420.00	77,445	$\beta=2.25$	
高級船員		人	2.25	34,420.00	77,445	$\beta=2.25$	
普通船員		人	13.50	28,910.00	390,285	$\beta=2.25$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	3.20	507,000.00	1,622,400	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					2,617,087		

単価表番号 : 12

単価表名称 : 引船 鋼D 800PS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	182.00	97.20	17,690		
高級船員		人	4.50	34,420.00	154,890	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	28,910.00	65,047	$\beta=2.25$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	3.20	69,600.00	222,720	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					473,767		

単価表番号 : 13

単価表名称 : ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 60t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
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	60t吊	日	1.00	89,800.00	89,800		
合 計					89,800		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

単価表番号 : 14

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	155.00	97.20	15,066		
船団長		人	1.20	34,420.00	41,304	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,420.00	41,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	28,910.00	173,460	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	2.00	45,100.00	90,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					952,034		

単価表番号 : 15

単価表名称 : 引船 鋼D 700PS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	160.00	97.20	15,552		
高級船員		人	2.40	34,420.00	82,608	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,910.00	34,692	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					247,667		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事

単価表番号：16

単価表名称：バックホウ(クローラ型)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	29,850.00	29,850		
軽油		L	119.000	129.00	15,351		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き])	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	1.060	10,700.00	11,342		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	56,543.00	7		
合 計					56,550		

単価表番号：17

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	97.20	3,596		
高級船員		人	2.25	34,420.00	77,445	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	28,910.00	65,047	$\beta=2.25$	
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					187,028		