

合併積算内訳表

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					126,405,763	
防波堤(沖)(改良)					126,405,763	
上部工					83,109,072	
上部コンクリート工					83,109,072	
支保					702,000	
1-1 支保組立組外(重力式)		m	80.00	8,775	702,000	
足場					930,496	
1-2 鋼製枠組足場架組(重力式)		m ²	248.00	3,752	930,496	
型枠					7,698,776	
1-3 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	683.00	11,272	7,698,776	
伸縮目地	発泡体系(t=10mm)				171,564	
1-4 伸縮目地		m ²	68.00	2,523	171,564	
ひび割れ誘発目地	木製(t=10mm)				119,220	
1-5 ひび割れ誘発目地		m ²	60.00	1,987	119,220	
コンクリート運搬					39,208,880	
1-6 コンクリート運搬(アジテータ車運搬)		スパン	16.00	2,450,555	39,208,880	
コンクリート打設	18-8-40(BB) アジテータ車拘束費込み				34,166,328	
1-7 コンクリート打設(陸上)		m ³	1,428.00	23,926	34,166,328	

合併積算内訳表

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
差筋	D19 SD345 L=0.8m				111,808	
1-8 削孔(ハンマドリル)		孔	80.00	700	56,000	
1-9 差筋		式	1.00	55,808	55,808	
消波工					41,695,405	
消波ブロック工					41,695,405	
消波ブロック据付	テトラポッド(重量型)40t型				41,695,405	
1-10 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	207.00	12,395	2,565,765	
1-11 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	95.00	157,256	14,939,320	
1-12 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	112.00	215,985	24,190,320	
構造物撤去工					1,514,028	
撤去工					1,514,028	
ブロック移設	テトラポッド25t型				1,514,028	
1-13 ブロック撤去(1スイング内)(1)	水上→水上	個	7.00	63,399	443,793	
1-14 ブロック撤去(1スイング内)(2)	水上→水中	個	15.00	71,349	1,070,235	
雑工					87,258	
中詰点検孔設置					30,168	
点検孔設置	φ100mm, VU管				30,168	
1-15 点検孔設置	L=1.38m(平均長)、L=1.57m(平均長)、16箇所	m	24.00	477	11,448	

合併積算内訳表

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
1-16 点検孔蓋取付・取外		箇所	16.00	1,170	18,720	
昇降用設備設置					57,090	
昇降用設備設置	φ27mm(芯材φ19mm)×幅300mm、SUS304、11本				57,090	
1-17 昇降用設備設置		式	1.00	42,218	42,218	
1-18 削孔(さく岩機)		孔	22.00	676	14,872	
共通仮設費(積上)					11,472,046	
共通仮設費					11,472,046	
運搬費					9,678,482	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				5,082,646	
1-19 分解組立運搬	クローラクレーン(油)150t吊	台	2.00	2,541,323	5,082,646	
陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン				3,052,232	
1-20 陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン(油)45t吊	回	2.00	1,526,116	3,052,232	
仮設材等運搬	敷鉄板, t=22mm 1.524m×6.036m				1,543,604	
1-21 仮設材等運搬		式	1.00	1,543,604	1,543,604	
事業損失防止施設費					850,108	
敷鉄板設置・撤去					850,108	
1-22 敷鉄板設置・撤去		m ²	910.00	422	384,020	
1-23 敷鉄板賃料		枚	98.00	4,756	466,088	

合併積算内訳表

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
安全費					943,456	
安全対策	安全監視船				943,456	
1-24 安全監視船	潜水作業時	式	1.00	943,456	943,456	
直接測量費					755,084	
測量業務					755,084	
マルチビーム測深					755,084	
マルチビーム測深					741,084	
測量準備					83,402	
2-1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	83,402	83,402	
水深測量					657,682	
2-2 艀装テスト(1CT)		式	1.00	639,180	639,180	
2-3 測深(1CT)		km ²	0.01	1,850,284	18,502	
直接経費					14,000	
成果					14,000	
2-4 業務成果品		式	1.00	14,000	14,000	

合併積算総括表

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					126,405,763	
間接工事費	30,178,658 + 43,624,419				73,803,077	
共通仮設費 (計)	11,472,046 + 17,968,528 + 738,084				30,178,658	
共通仮設費 (積上)					11,472,046	
共通仮設費 (率)	$127,255,871 \times 14.12\% ((4.60\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.500 \times 1.02)$				17,968,528	
現場環境改善費	$127,255,871 \times 0.58\%$				738,084	
現場管理費	$156,584,421 \times 27.86\% ((21.42\% + 1.12\%) \times 1.200 \times 1.03)$				43,624,419	
工事原価	126,405,763 + 73,803,077				200,208,840	
一般管理費等	$200,208,840 \times 15.60\% (15.60\% \times 1.00) - 1,502$				31,231,077	
契約保証費	$200,208,840 \times 0.04\%$				80,083	
工事価格	200,208,840 + 31,231,077 + 80,083				231,520,000	
直接測量費					755,084	
諸経費	$755,084 \times 87.2\% - 3,517$				654,916	
測量作業費	755,084 + 654,916				1,410,000	
測量業務価格					1,410,000	
合計価格	231,520,000 + 1,410,000				232,930,000	
消費税等相当額	$232,930,000 \times 10.00\%$				23,293,000	
請負工事費					256,223,000	

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：1-1

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

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	7,245.00	724,500		
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	76,500.00	153,000	8H	
合 計	作業能力：100.00m			8,775.00	877,500		

番号：1-2

名称：鋼製枠組足場架組(重力式)

100m²当り

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	2,987.00	298,700		
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	76,500.00	76,500	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			3,752.00	375,200		

番号：1-3

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m²当り

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	9,360.00	936,000		
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	76,500.00	191,250	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			11,272.00	1,127,250		

番号：1-4

名称：伸縮目地

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,523.00	252,300		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,523.00	252,300		

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：1-5

名称：ひび割れ誘発目地

100m 2 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 (t=10mm 3.65~4.0×1.1×15~21)	m 3	1.10	62,000.00	68,200		
型わく工		人	2.00	30,140.00	60,280		
普通作業員		人	3.00	23,100.00	69,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	197,780.00	988		
合 計	作業能力：100.00m 2			1,987.00	198,768		

番号：1-6

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	1,042,474.00	1,042,474	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	255,334.00	255,334	4.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	228,906.00	228,906	8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	228,906.00	228,906	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	207,103.00	207,103	2.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	132,601.00	132,601	8H	
とび工		人	2.00	32,870.00	65,740		
普通作業員		人	8.00	23,100.00	184,800		
コンクリートポンプ車拘束費		台	1.00	65,000.00	65,000		
専用吊治具	陸上用	日	1.00	10,700.00	10,700		
専用吊治具	海上用	日	1.00	16,800.00	16,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,438,364.00	12,191		
合 計	作業能力：1.00スパン			2,450,555.00	2,450,555		

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：1-7

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	m ³	10.30	19,050.00	196,215		
コンクリート打設(上部工製作)	費込み ポンプ車	m ³	10.00	4,305.00	43,050		
合 計	作業能力：10.00m ³			23,926.00	239,265		

番号：1-8

名称：削孔(ハンマドリル)

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.30	30,660.00	9,198		
特殊作業員		人	1.20	29,090.00	34,908		
普通作業員		人	0.40	23,100.00	9,240		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,845.00	3,136		
雑材料	全体の%	%	24.00	56,482.00	13,555		
合 計	作業能力：100.00孔			700.00	70,037		

番号：1-9

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	148.00	116.00	17,168		
樹脂カプセル	φ19.5, L=180mm	本	80.00	483.00	38,640		
合 計	作業能力：1.00式			55,808.00	55,808		

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：1-10

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	132,601.00	132,601.8H		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	132,601.00	132,601.8H		
トレーラ	50t積	日	3.00	109,682.00	329,046.6.30H / 8H		
とび工		人	2.00	32,870.00	65,740		
普通作業員		人	4.00	23,100.00	92,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	752,388.00	3,761		
合 計	作業能力：61.00個			12,395.00	756,149		

番号：1-11

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	2,401,932.00	2,401,932.6.00H / 8H		
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	412,929.00	412,929.2.00H / 8H		
とび工		人	2.00	32,870.00	65,740		
普通作業員		人	4.00	23,100.00	92,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,973,001.00	14,865		
合 計	作業能力：19.00個			157,256.00	2,987,866		

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：1-12
 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	2,401,932.00	2,401,932.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	412,929.00	412,929.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	331,592.00	265,273.8H		
とび工		人	1.00	32,870.00	32,870.00		
普通作業員		人	3.00	23,100.00	69,300.00		
施工管理システム		日	1.00	901,000.00	901,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,083,304.00	20,416.00		
合 計	作業能力：19.00個			215,985.00	4,103,720.00		

番号：1-13
 名称：ブロック撤去(1スイング内)(1) 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	1,995,397.00	1,995,397.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	362,716.00	362,716.00	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	32,870.00	32,870.00		
普通作業員		人	3.00	23,100.00	69,300.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,460,283.00	12,301.00		
合 計	作業能力：39.00個			63,399.00	2,472,584.00		

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：1-14

名称：ブロック撤去(1スイング内)(2) 水上→水中

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	1,995,397.00	1,995,397	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	362,716.00	362,716	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	331,592.00	331,592	8H	
とび工		人	1.00	32,870.00	32,870		
普通作業員		人	2.00	23,100.00	46,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,768,775.00	13,843		
合 計	作業能力：39.00個			71,349.00	2,782,618		

番号：1-15

名称：点検孔設置 L=1.38m(平均長)、L=1.57m(平均長)、16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	477.00	477		
合 計	作業能力：1.00m			477.00	477		

番号：1-16

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	370.00	740		
ゴムパッキン	キッスシーラ M-0615 6mm×150mm	m	0.25	1,720.00	430		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,170.00	1,170		

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：1-17

名称：昇降用設備設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
昇降用ステップ	SUS304、φ27mm (芯材φ19mm)×W300mm (7mm テイスツブ RC30L-250)	本	11.00	2,470.00	27,170		
樹脂アンカー	叩き込み式 ARケミカルセッター MUアン カー MU-20	本	22.00	684.00	15,048		
合 計	作業能力：1.00式			42,218.00	42,218		

番号：1-18

名称：削孔(さく岩機)

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.20	30,660.00	6,132		
特殊作業員		人	1.50	29,090.00	43,635		
普通作業員		人	0.40	23,100.00	9,240		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	1.00	831.00	831	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工) による場合)	3.5～3.7m3/min	日	1.00	5,239.00	5,239		
雑材料	全体の%	%	4.00	65,077.00	2,603		
合 計	作業能力：100.00孔			676.00	67,680		

番号：1-19

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	91,500.00	283,650	8H	
特殊作業員		人	11.30	29,090.00	328,717		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	612,367.00	1,928,956		
合 計	作業能力：1.00台			2,541,323.00	2,541,323		

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：1-20

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	857,309.00	857,309.00	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	230,245.00	230,245.00	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	32,870.00	32,870.00		
普通作業員		人	1.00	23,100.00	23,100.00		
専用吊治具	海上用	日	1.00	375,000.00	375,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,518,524.00	7,592.00		
合 計	作業能力：1.00回			1,526,116.00	1,526,116.00		

番号：1-21

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	1,072,034.00	1,072,034.00		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	471,570.00	471,570.00		
合 計	作業能力：1.00式			1,543,604.00	1,543,604.00		

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：1-22

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	30,660.00	9,044		
とび工		人	0.295	32,870.00	9,696		
普通作業員		人	0.295	23,100.00	6,814		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	55,140.00	16,266		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	41,820.00	410		
合 計	作業能力：100.00m ²			422.00	42,230		

番号：1-23

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	38.900	94.00	3,656		
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	4,756.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			4,756.00	4,756		

番号：1-24

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	6.30	149,010.00	938,763	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	938,763.00	4,693		
合 計	作業能力：1.00式			943,456.00	943,456		

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：2-1

名称：機材運搬(2往復当り)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	30,777.00	30,777	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	82,577.00	825		
合 計	作業能力：1.00式			83,402.00	83,402		

番号：2-2

名称：艀装テスト(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,318.00	3,318	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,509.00	50,509	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	632,852.00	6,328		
合 計	作業能力：1.00式			639,180.00	639,180		

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：2-3

名称：測深 (ICT)

1日当り (0.45 km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,318.00	3,318	2.00H / 8H.	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,759.00	72,759	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	41,075.00	41,075		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	543,250.00	543,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	816,302.00	16,326		
合 計	作業能力：0.45 km ²			1,850,284.00	832,628		

番号：2-4

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	14,000.00	14,000		
合 計	作業能力：1.00式			14,000.00	14,000		

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
1-1	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	76,500	8H	1-1	支保組立組外 (重力式)	
						1-2	鋼製枠組足場架組 (重力式)	
						1-3	鋼製型枠組立組外 (重力式)	
1-2	起重機船 (非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,042,474	6.00H / 8H	1-6	コンクリート運搬 (アジテータ車運搬)	
1-3	引船	鋼D 700PS型	日	255,334	4.00H / 8H	1-6	コンクリート運搬 (アジテータ車運搬)	
1-4	台船	鋼1000t積	日	228,906	8H	1-6	コンクリート運搬 (アジテータ車運搬)	
						1-6	コンクリート運搬 (アジテータ車運搬)	
1-5	引船	鋼D 550PS型	日	207,103	2.00H / 8H	1-6	コンクリート運搬 (アジテータ車運搬)	
1-6	クローラクレーン (油圧駆動式)	150t吊	日	132,601	8H	1-6	コンクリート運搬 (アジテータ車運搬)	
						1-10	ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	支給材 場所 ブロック仮置場所～ブロック積出場所
						1-10	ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	支給材 場所 ブロック仮置場所～ブロック積出場所
1-7	発動発電機 (雑工 (削孔工) による場合)	2kVA	日	1,845		1-8	削孔 (ハンマドリル)	
1-8	トレーラ	50t積	日	109,682	6.30H / 8H	1-10	ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	支給材 場所 ブロック仮置場所～ブロック積出場所
1-9	起重機船 (非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2,401,932	6.00H / 8H	1-11	ブロック運搬据付 (海上一連方式) (水上)	支給材 場所 ブロック積出場所～施工場所
						1-12	ブロック運搬据付 (海上一連方式) (水中) (ICT)	支給材 場所 ブロック積出場所～施工場所
1-10	引船	鋼D 1000PS型	日	412,929	2.00H / 8H	1-11	ブロック運搬据付 (海上一連方式) (水上)	支給材 場所 ブロック積出場所～施工場所
						1-12	ブロック運搬据付 (海上一連方式) (水中) (ICT)	支給材 場所 ブロック積出場所～施工場所
1-11	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	331,592	8H	1-12	ブロック運搬据付 (海上一連方式) (水中) (ICT)	支給材 場所 ブロック積出場所～施工場所
						1-14	ブロック撤去 (1スイング内) (2)	水上→水中
1-12	起重機船 (非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,995,397	6.00H / 8H	1-13	ブロック撤去 (1スイング内) (1)	水上→水上
						1-14	ブロック撤去 (1スイング内) (2)	水上→水中
1-13	引船	鋼D 800PS型	日	362,716	2.00H / 8H	1-13	ブロック撤去 (1スイング内) (1)	水上→水上
						1-14	ブロック撤去 (1スイング内) (2)	水上→水中
1-14	さく岩機	ハンドドリル (空圧式) 15kg級	日	831	8H	1-18	削孔 (さく岩機)	
1-15	空気圧縮機 (排出ガス対策型) (雑工 (削孔工) による場合)	3.5～3.7m3/min	日	5,239		1-18	削孔 (さく岩機)	
1-16	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	91,500	8H	1-19	分解組立運搬	クローラクレーン (油) 150t吊
1-17	起重機船 (非航旋回)	鋼D 150t吊	日	857,309	2.00H / 8H	1-20	陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン (油) 45t吊

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
1-18	引船	鋼D 700PS型	日	230,245	2.00H / 8H	1-20	陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン (油) 45t吊
1-19	バックホ (ク-ラ型) 運転		日	55,140		1-22	敷鉄板設置・撤去	
1-20	安全監視船	FRP D 180PS型	日	149,010	6.00H / 8H	1-24	安全監視船	潜水作業時
2-1	トラック	2t積	日	30,777	4.70H / 8H	2-1	機材運搬 (2往復当り)	
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,318	2.00H / 8H	2-2	艀装テスト (ICT)	
						2-3	測深 (ICT)	
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	50,509	8H	2-2	艀装テスト (ICT)	
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	72,759	8H	2-3	測深 (ICT)	

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：1-1

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])	45t吊	日	1.00	76,500.00	76,500		
合 計					76,500		

単価表番号：1-2

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	90.50	41,992		
船団長		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	28,140.00	168,840	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,042,474		

単価表番号：1-3

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	90.50	28,869		
高級船員		人	2.40	33,080.00	79,392	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	4.00	5,350.00	21,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					255,334		

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：1-4

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	28,140.00	67,536	$\beta=1.20$	
損料（台船）	1,000t積	日	1.65	97,800.00	161,370	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					228,906		

単価表番号：1-5

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	90.50	11,403		
高級船員		人	2.40	33,080.00	79,392	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 550PS型	時間	2.00	4,310.00	8,620		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 550PS型	日	1.65	44,800.00	73,920	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					207,103		

単価表番号：1-6

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	122.70	14,601		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式) 150t吊	日	1.00	118,000.00	118,000		
合 計					132,601		

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：1-7

単価表名称：発動発電機(雑工(削孔工)による場合) 2kVA

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	157.00	1,099		
賃料(発動発電機)	2kVA	日	1.30	574.00	746		
合 計					1,845		

単価表番号：1-8

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	122.70	22,454		
運転手(特殊)		人	1.00	28,980.00	28,980		
損料(トレーラ[セミ])	50t積	時間	6.30	2,460.00	15,498		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	50t積	日	1.90	22,500.00	42,750		供用日
合 計					109,682		

単価表番号：1-9

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	90.50	76,382		
船団長		人	1.80	33,080.00	59,544	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,080.00	59,544	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	28,140.00	303,912	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	70,200.00	421,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.65	559,000.00	1,481,350	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					2,401,932		

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：1-10

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	90.50	20,634		
高級船員		人	3.60	33,080.00	119,088	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	28,140.00	50,652	$\beta=1.80$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	日	2.65	78,300.00	207,495	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					412,929		

単価表番号：1-11

単価表名称：潜水土船 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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.36	57,120.00	20,563	$\beta=1.80$	
潜水土		人	1.80	57,120.00	102,816	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	37,380.00	67,284	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	37,490.00	67,482	$\beta=1.80$	
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	2.65	18,400.00	48,760	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					331,592		

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：1-12

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	90.50	60,997		
船団長		人	1.80	33,080.00	59,544	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,080.00	59,544	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	28,140.00	303,912	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	55,800.00	334,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.65	444,000.00	1,176,600	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					1,995,397		

単価表番号：1-13

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	90.50	16,471		
高級船員		人	3.60	33,080.00	119,088	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	28,140.00	50,652	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.65	62,100.00	164,565	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					362,716		

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: 1-14

単価表名称: さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級

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
損料(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	質量15kg級	日	1.00	368.00	368		運転日
損料(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	質量15kg級	日	1.71	271.00	463		供用日
合 計					831		

単価表番号: 1-15

単価表名称: 空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合) 3.5~3.7m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	24.00	122.70	2,944		
賃料(空気圧縮機)	3.5~3.7m3/min	日	1.70	1,350.00	2,295		
合 計					5,239		

単価表番号: 1-16

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])	60t吊	日	1.00	91,500.00	91,500		
合 計					91,500		

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：1-17

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	90.50	14,027		
船団長		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	28,140.00	168,840	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	2.00	39,300.00	78,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					857,309		

単価表番号：1-18

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	90.50	14,480		
高級船員		人	2.40	33,080.00	79,392	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					230,245		

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：1-19

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	28,980.00	28,980		
軽油		L	119.000	122.70	14,601		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t	日	1.060	10,900.00	11,554		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	55,135.00	5		
合 計					55,140		

単価表番号：1-20

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	90.50	3,348		
高級船員		人	1.80	33,080.00	59,544	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	28,140.00	50,652	$\beta=1.80$	
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	2.65	9,840.00	26,076	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					149,010		

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：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	122.70	2,454		
運転手（一般）		人	1.00	24,300.00	24,300		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165	運転時間	
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858	供用日	
合 計					30,777		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	6.00	157.00	942		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580	運転時間	
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796	供用日	
合 計					3,318		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	90.50	3,982		
高級船員		人	1.20	31,500.00	37,800	$\beta=1.20$	
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	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					50,509		

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：2-4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	90.50	3,982		
高級船員		人	1.80	31,500.00	56,700	$\beta=1.80$	
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	2.65	3,350.00	8,877	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					72,759		