

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					135,351,383	
防波堤					135,351,383	
上部工					92,305,489	
上部コンクリート工					92,305,489	
支保					5,027,103	
1-1 支保組立組外(重力式)		m	81.00	62,063	5,027,103	
足場					7,326,400	
1-2 鋼製枠組足場架組(重力式)		m ²	241.00	30,400	7,326,400	
型枠					23,767,590	
1-3 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	462.00	51,445	23,767,590	
伸縮目地	発泡体系(t=10mm)				123,627	
1-4 伸縮目地	t=10mm	m ²	49.00	2,523	123,627	
ひび割れ誘発目地	木製(t=10mm)				65,241	
1-5 ひび割れ誘発目地	t=10mm	m ²	33.00	1,977	65,241	
コンクリート	18-8-40(BB)				55,887,048	
1-6 コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	1,314.00	22,010	28,921,140	

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
1-7 コンクリート打設(バケット)		m ³	1,314.00	20,522	26,965,908	
差筋	D19 SD345 L=0.8m				108,480	
1-8 削孔(ハンマドリル)		孔	80.00	651	52,080	
1-9 差筋		式	1.00	56,400	56,400	
消波工					41,361,864	
消波ブロック工					41,361,864	
消波ブロック据付	テトラポッド(重量型)40t型				41,361,864	
1-10 ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	支給材	個	210.00	11,816	2,481,360	
1-11 ブロック運搬据付(海上一連方式)(水上)	支給材	個	96.00	153,621	14,747,616	
1-12 ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	支給材	個	114.00	211,692	24,132,888	
構造物撤去工					1,661,424	
撤去工					1,661,424	
ブロック移設	テトラポッド25t型				1,661,424	
1-13 ブロック移設(1スイング内)	テトラポッド25t型	個	24.00	69,226	1,661,424	
雑工					22,606	
中詰点検孔設置					22,606	

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
点検孔設置	φ100mm, VU管, L=1.38m				22,606	
1-14 点検孔設置	100A L=1.38m	m	22.00	421	9,262	
1-15 点検孔蓋取外・取付		箇所	16.00	834	13,344	
共通仮設費(積上)					6,573,909	
共通仮設費					6,573,909	
運搬費					5,224,230	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				4,342,394	
1-16 分解組立運搬	クローラクレーン(油)150t吊	台	2.00	2,171,197	4,342,394	
仮設材等運搬	敷鉄板t=22mm 1.524m×6.036m				881,836	
1-17 仮設材等運搬		式	1.00	881,836	881,836	
事業損失防止施設費					418,752	
敷鉄板設置・撤去	t=22mm 1.524m×6.036m				418,752	
1-18 敷鉄板設置・撤去		m ²	520.00	384	199,680	
1-19 敷鉄板賃料		枚	56.00	3,912	219,072	
安全費					930,927	
安全対策	安全監視船				930,927	

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
1-20 安全監視船	潜水作業時	式	1.00	930,927	930,927	
直接測量費					724,189	
その他測量					724,189	
ICT測量					724,189	
マルチビーム測深					710,189	
機材運搬					80,079	
2-1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	80,079	80,079	
艀装テスト					612,096	
2-2 艀装テスト		式	1.00	612,096	612,096	
測深					18,014	
2-3 マルチビーム測深		km ²	0.01	1,801,400	18,014	
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					135,351,383	
間接工事費	26,301,308 + 45,052,604				71,353,912	
共通仮設費(計)	6,573,909 + 18,967,087 + 760,312				26,301,308	.
共通仮設費(積上)					6,573,909	.
共通仮設費(率)	$135,770,135 \times 13.97\% ((4.54\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.500 \times 1.02)$				18,967,087	.
現場環境改善費	$135,770,135 \times 0.56\%$				760,312	.
現場管理費	$161,652,691 \times 27.87\% ((21.39\% + 1.16\%) \times 1.200 \times 1.03)$				45,052,604	.
工事原価	135,351,383 + 71,353,912				206,705,295	.
一般管理費等	$206,705,295 \times 15.53\% (15.53\% \times 1.00) - 9,309$				32,092,023	.
契約保証費	$206,705,295 \times 0.04\%$				82,682	.
工事価格	206,705,295 + 32,092,023 + 82,682				238,880,000	.
直接測量費					724,189	.
諸経費	$724,189 \times 87.6\% - 8,578$				625,811	.
測量作業費	724,189 + 625,811				1,350,000	.
測量業務価格					1,350,000	.
合計価格	238,880,000 + 1,350,000				240,230,000	.

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
消費税等相当額	240,230,000 × 10.00%				24,023,000	
請負工事費					264,253,000	

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	6,825.00	682,500		
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	399,627.00	799,254	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2.00	2,362,278.00	4,724,556	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			62,063.00	6,206,310		

番号：1-2

名称：鋼製枠組足場架設(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
鋼製枠組足場架設(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,781.00	278,100		
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	2,362,278.00	2,362,278	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	399,627.00	399,627	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			30,400.00	3,040,005		

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	8,736.00	873,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	128,065.00	128,065	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.50	2,362,278.00	3,543,417	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	399,627.00	599,440	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			51,445.00	5,144,522		

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：1-4

名称：伸縮目地 t=10mm

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		

番号：1-5

名称：ひび割れ誘発目地 t=10mm

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	杉板一等材 (t=10mm, 深さ50cm)	m ³	1.10	71,000.00	78,100		
型わく工		人	2.00	28,140.00	56,280		
普通作業員		人	3.00	20,790.00	62,370		
雑材料	全体の%	%	0.50	196,750.00	983		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,977.00	197,733		

番号：1-6

名称：コンクリート運搬(台船バケット)

100m³ 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 250t吊	日	0.65	2,362,278.00	1,535,480	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.30	202,112.00	262,745	8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	0.65	469,049.00	304,881	6.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.33	128,065.00	42,261	8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	7.80	5,730.00	44,694		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,190,061.00	10,950		
合 計	作業能力：100.00m ³			22,010.00	2,201,011		

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(バケット)

100m³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	m ³	104.00	16,300.00	1,695,200		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット	m ³	100.00	3,570.00	357,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			20,522.00	2,052,200		

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	27,510.00	8,253		
特殊作業員		人	1.20	27,510.00	33,012		
普通作業員		人	0.40	20,790.00	8,316		
発動発電機(雑工(削孔工)による場合)	2kVA	日	1.70	1,747.00	2,969		
雑材料	全体の%	%	24.00	52,550.00	12,612		
合 計	作業能力：100.00孔			651.00	65,162		

番号：1-9

名称：差筋

1式当り

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	120.00	17,760		
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			56,400.00	56,400		

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：ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式) 支給材

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	128,065.00	128,065	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	128,065.00	128,065	8H	
トレーラ	50t積	日	3.00	106,238.00	318,714	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	29,610.00	59,220		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	717,224.00	3,586		
合 計	作業能力：61.00個			11,816.00	720,810		

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

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	2,362,278.00	2,362,278	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	399,627.00	399,627	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,610.00	59,220		
普通作業員		人	4.00	20,790.00	83,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,904,285.00	14,521		
合 計	作業能力：19.00個			153,621.00	2,918,806		

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)(ICT) 支給材

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	2,362,278.00	2,362,278	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	399,627.00	399,627	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	309,087.00	247,269	8H	
とび工		人	1.00	29,610.00	29,610		
普通作業員		人	3.00	20,790.00	62,370		
施工管理システム	ブロック据付	日	1.00	901,000.00	901,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,002,154.00	20,010		
合 計	作業能力：19.00個			211,692.00	4,022,164		

番号：1-13

名称：ブロック移設(1スイング内) テトラポッド25t型

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	1,956,508.00	1,956,508	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	349,621.00	349,621	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	309,087.00	309,087	8H	
とび工		人	1.00	29,610.00	29,610		
普通作業員		人	2.00	20,790.00	41,580		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,686,406.00	13,432		
合 計	作業能力：39.00個			69,226.00	2,699,838		

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：点検孔設置 100A L=1.38m

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	421.00	421		
合 計	作業能力：1.00m			421.00	421		

番号：1-15

名称：点検孔蓋取外・取付

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
ステンレス六角ボルト	M12×30	組	2.00	47.20	94		
ステンレスグリップアンカー	M12×50	本	2.00	370.00	740		
合 計	作業能力：1.00箇所			834.00	834		

番号：1-16

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)50t吊	日	3.10	80,700.00	250,170	8H	
特殊作業員		人	11.30	27,510.00	310,863		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	561,033.00	1,610,164		
合 計	作業能力：1.00台			2,171,197.00	2,171,197		

番号：1-17

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	612,436.00	612,436		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	269,400.00	269,400		
合 計	作業能力：1.00式			881,836.00	881,836		

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：1-18

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	27,510.00	8,115		
とび工		人	0.295	29,610.00	8,734		
普通作業員		人	0.295	20,790.00	6,133		
バックホ(加型)運転	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	0.295	51,160.00	15,092		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	38,074.00	376		
合 計	作業能力：100.00m ²			384.00	38,450		

番号：1-19

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	31.800	90.00	2,862		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096	枚	1.000	1,050.00	1,050		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	3,912.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			3,912.00	3,912		

番号：1-20

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	6.60	140,348.00	926,296	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	926,296.00	4,631		
合 計	作業能力：1.00式			930,927.00	930,927		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	28,487.00	28,487	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	79,287.00	792		
合 計	作業能力：1.00式			80,079.00	80,079		

番号：2-2

名称：艀装テスト

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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,911.00	47,911	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	606,036.00	6,060		
合 計	作業能力：1.00式			612,096.00	612,096		

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：マルチビーム測深

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	3,300.00	3,300	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	68,961.00	68,961	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
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	794,736.00	15,894		
合 計	作業能力：0.45 km ² 、			1,801,400.00	810,630		

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	引船	鋼D 1000PS型	日	399,627	2.00H / 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)	
						1-11	ブロック運搬据付(海上一連方式) (水上)	支給材
						1-12	ブロック運搬据付(海上一連方式) (ICT)	支給材
1-2	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2,362,278	6.00H / 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)	
						1-6	コンクリート運搬(台船バケット)	
						1-11	ブロック運搬据付(海上一連方式) (水上)	支給材
						1-12	ブロック運搬据付(海上一連方式) (ICT)	支給材
1-3	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	128,065	8H	1-3	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						1-6	コンクリート運搬(台船バケット)	
						1-10	ブロック運搬据付・仮置(陸上連 携方式)	支給材
						1-10	ブロック運搬据付・仮置(陸上連 携方式)	支給材
1-4	台船	鋼300t積	日	202,112	8H	1-6	コンクリート運搬(台船バケット)	
1-5	引船	鋼D 1000PS型	日	469,049	6.00H / 8H	1-6	コンクリート運搬(台船バケット)	
1-6	コンクリートバケット	5.0m3	日	5,730		1-6	コンクリート運搬(台船バケット)	
1-7	発電発電機(雑工(削孔工)による 場合)	2kVA	日	1,747		1-8	削孔(ハンマドリル)	
1-8	トレーラ	50t積	日	106,238	6.30H / 8H	1-10	ブロック運搬据付・仮置(陸上連 携方式)	支給材
1-9	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	309,087	8H	1-12	ブロック運搬据付(海上一連方式) (ICT)	支給材
						1-13	ブロック移設(1スイング内)	テトラポッド25t型
1-10	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,956,508	6.00H / 8H	1-13	ブロック移設(1スイング内)	テトラポッド25t型
1-11	引船	鋼D 800PS型	日	349,621	2.00H / 8H	1-13	ブロック移設(1スイング内)	テトラポッド25t型
1-12	ラフテレーンクレーン(排出ガス 対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	80,700	8H	1-16	分解組立運搬	クローラクレーン(油)150t吊
1-13	バックホ(クロー型)運転	山積0.8m3(平積0.6m3)2.9t吊	日	51,160		1-18	敷鉄板設置・撤去	

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
1-14	安全監視船	FRP D 180PS型	日	140,348	6.00H / 8H	1-20	安全監視船	潜水作業時

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
2-1	トラック	2t積	日	28,487	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	3,300	2.00H / 8H	2-2	艀装テスト	
						2-3	マルチビーム測深	
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	47,911	8H	2-2	艀装テスト	
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	68,961	8H	2-3	マルチビーム測深	

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：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	86.00	19,608		
高級船員		人	3.60	30,980.00	111,528	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	25,520.00	45,936	$\beta=1.80$	
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					399,627		

単価表番号：1-2

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	86.00	72,584		
船団長		人	1.80	30,980.00	55,764	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	30,980.00	55,764	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	25,520.00	275,616	$\beta=1.80$	
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					2,362,278		

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：1-3

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	118.20	14,065		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	114,000.00	114,000		
合 計					128,065		

単価表番号：1-4

単価表名称：台船 鋼300t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	3.60	25,520.00	91,872	$\beta=1.80$	
損料(台船)	300t積	日	2.65	41,600.00	110,240	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					202,112		

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	685.00	86.00	58,910		
高級船員		人	3.60	30,980.00	111,528	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	25,520.00	45,936	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	6.00	7,530.00	45,180		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					469,049		

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：1-6

単価表名称：コンクリートバケット 5.0m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（コンクリートバケット [鋼製]）	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	1.00	2,950.00	2,950		運転日
損料（コンクリートバケット [鋼製]）	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	2.00	1,390.00	2,780		供用日
合 計					5,730		

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	6.50	154.00	1,001		
賃料（発動発電機）	2kVA	日	1.30	574.00	746		
合 計					1,747		

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	118.20	21,630		
運転手（特殊）		人	1.00	26,360.00	26,360		
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					106,238		

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：1-9

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	86.10	11,106		
潜水世話役		人	0.36	52,920.00	19,051	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	52,920.00	95,256	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	34,020.00	61,236	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	33,710.00	60,678	$\beta=1.80$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	2.65	18,400.00	48,760	$\alpha=2.65$	供用日
合 計					309,087		

単価表番号：1-10

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	86.00	57,964		
船団長		人	1.80	30,980.00	55,764	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	30,980.00	55,764	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	25,520.00	275,616	$\beta=1.80$	
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					1,956,508		

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：1-11

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	86.00	15,652		
高級船員		人	3.60	30,980.00	111,528	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	25,520.00	45,936	$\beta=1.80$	
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					349,621		

単価表番号：1-12

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)50t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] 50t吊)		日	1.00	80,700.00	80,700		
合 計					80,700		

単価表番号：1-13

単価表名称：バックホウ(クローラ型)運転 山積0.8m³(平積0.6m³)2.9t吊

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	26,360.00	26,360		
軽油	1. 2号	L	112.000	118.20	13,238		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレ] 山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t)		日	1.060	10,900.00	11,554		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	51,152.00	8		
合 計					51,160		

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：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	86.00	3,182		
高級船員		人	1.80	30,980.00	55,764	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	25,520.00	45,936	$\beta=1.80$	
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					140,348		

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	118.20	2,364		
運転手（一般）		人	1.00	22,100.00	22,100		
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					28,487		

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	154.00	924		
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					3,300		

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：2-3

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	86.00	3,784		
高級船員		人	1.20	29,500.00	35,400	$\beta=1.20$	
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					47,911		

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	86.00	3,784		
高級船員		人	1.80	29,500.00	53,100	$\beta=1.80$	
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					68,961		