

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(変更)

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)					141,819,067	15,413,304
上部工					126,405,763	
上部コンクリート工					141,819,067	15,413,304
支保					83,109,072	
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	4,158,448
コンクリート打設	18-8-40(BB) アジテータ車拘束費込み		16.00	2,710,458	43,367,328	4,158,448
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(変更)

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	
					136,608	24,800
1-8 無効世代のため破棄されました<削孔(ハンマドリル):D1A65022>		孔	80.00	700	56,000	
			0.00	0	0	-56,000
1-25 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	0.00	0	0	
			80.00	1,010	80,800	80,800
1-9 差筋		式	1.00	55,808	55,808	
消波工					41,695,405	
					52,493,360	10,797,955
消波ブロック工					41,695,405	
					52,493,360	10,797,955
消波ブロック据付	テトラポッド(重量型)40t型				41,695,405	
					52,493,360	10,797,955
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	
			207.00	12,564	2,600,748	34,983
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	
			95.00	202,188	19,207,860	4,268,540
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	
			112.00	273,971	30,684,752	6,494,432
構造物撤去工					1,514,028	
					1,941,360	427,332
撤去工					1,514,028	
					1,941,360	427,332
ブロック移設	テトラポッド25t型				1,514,028	
					1,941,360	427,332
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	
			7.00	81,510	570,570	126,777
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	
			15.00	91,386	1,370,790	300,555
雑工					87,258	
					92,027	4,769
中詰点検孔設置					30,168	
点検孔設置	φ100mm, VU管				30,168	

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
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	
					61,859	4,769
昇降用設備設置	φ27mm (芯材φ19mm)×幅300mm、SUS304、11本				57,090	
					61,859	4,769
1-17 昇降用設備設置		式	1.00	42,218	42,218	
1-18 無効世代のため破棄されました<削孔 (さく岩機):D1A65023>		孔	22.00	676	14,872	
			0.00	0	0	-14,872
1-26 コンクリート削孔 (さく岩機)		孔	0.00	0	0	
			22.00	892.8	19,641	19,641
共通仮設費 (積上)					11,472,046	
					11,933,503	461,457
共通仮設費					11,472,046	
					11,933,503	461,457
運搬費					9,678,482	
					9,875,582	197,100
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	
					3,249,332	197,100
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	
			2.00	1,624,666	3,249,332	197,100
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	
					905,380	55,272
敷鉄板設置・撤去					850,108	
					905,380	55,272

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
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	
安全費			98.00	5,320	521,360	55,272
安全対策	安全監視船				943,456	
					1,152,541	209,085
1-24 安全監視船	潜水作業時		1.00	943,456	943,456	
		式	1.00	1,152,541	1,152,541	209,085
直接測量費					755,084	
測量業務					760,479	5,395
マルチビーム測深					755,084	
					760,479	5,395
マルチビーム測深					741,084	
					746,479	5,395
測量準備					83,402	
					83,501	99
2-1 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	83,402	83,402	
水深測量			1.00	83,501	83,501	99
					657,682	
2-2 機装テスト(ICT)					662,978	5,296
		式	1.00	639,180	639,180	
2-3 測深(ICT)			1.00	641,278	641,278	2,098
			0.01	1,850,284	18,502	
直接経費		km ²	0.01	2,170,086	21,700	3,198
成果					14,000	
					14,000	
2-4 業務成果品		式	1.00	14,000	14,000	

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更)

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				141,819,067	15,413,304
	32,500,095 + 50,413,101				73,803,077	
共通仮設費 (計)	11,472,046 + 17,968,528 + 738,084				82,913,196	9,110,119
	11,933,503 + 19,781,608 + 784,984				30,178,658	
共通仮設費 (積上)					32,500,095	2,321,437
					11,472,046	
共通仮設費 (率)	127,255,871 × 14.12% ((4.60% × 1.68 + 1.50%) × 1.500 × 1.02)				11,933,503	461,457
	142,724,447 × 13.86% ((4.50% × 1.68 + 1.50%) × 1.500 × 1.02)				17,968,528	
現場環境改善費	127,255,871 × 0.58%				19,781,608	1,813,080
	142,724,447 × 0.55%				738,084	
現場管理費	156,584,421 × 27.86% ((21.42% + 1.12%) × 1.200 × 1.03)				784,984	46,900
	174,319,162 × 28.92% ((22.28% + 1.12%) × 1.200 × 1.03)				43,624,419	
工事原価	126,405,763 + 73,803,077				50,413,101	6,788,682
	141,819,067 + 82,913,196				200,208,840	
一般管理費等	200,208,840 × 15.60% (15.60% × 1.00) - 1,502				224,732,263	24,523,423
	224,732,263 × 15.35% (15.35% × 1.00) - 8,748				31,231,077	
契約保証費					34,487,654	3,256,577
	200,208,840 × 0.04%				80,083	
工事価格	200,208,840 + 31,231,077 + 80,083				231,520,000	
	224,732,263 + 34,487,654 + 80,083				259,300,000	27,780,000
直接測量費					755,084	
					760,479	5,395
諸経費	755,084 × 87.2% - 3,517				654,916	
	760,479 × 87.2% - 3,616				659,521	4,605
測量作業費	755,084 + 654,916				1,410,000	
	760,479 + 659,521				1,420,000	10,000
測量業務価格					1,410,000	
					1,420,000	10,000
合計価格	231,520,000 + 1,410,000				232,930,000	
	259,300,000 + 1,420,000				260,720,000	27,790,000
消費税等相当額	232,930,000 × 10.00%				23,293,000	
	260,720,000 × 10.00%				26,072,000	2,779,000
請負工事費					256,223,000	
					286,792,000	30,569,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更)

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	1,151,524.00	1,151,524	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	268,864.00	268,864	4.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	291,936.00	291,936	8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	291,936.00	291,936	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	217,073.00	217,073	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	2,696,974.00	13,484		
合 計	作業能力：1.00スパン			2,710,458.00	2,710,458		

番号：1-25

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	1,010	1,010		
合 計	作業能力：1.00孔			1,010	1,010		

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(変更)

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	113,097.00	339,291	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	762,633.00	3,813		
合 計	作業能力: 61.00個			12,564.00	766,446		

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	3,132,932.00	3,132,932	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	531,389.00	531,389	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	3,822,461.00	19,112		
合 計	作業能力: 19.00個			202,188.00	3,841,573		

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(変更)

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	3,132,932.00	3,132,932	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	531,389.00	531,389	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	406,348.00	325,078	8H	
とび工		人	1.00	32,870.00	32,870		
普通作業員		人	3.00	23,100.00	69,300		
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	5,179,569.00	25,897		
合 計	作業能力：19.00個			273,971.00	5,205,466		

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	2,596,147.00	2,596,147	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	464,786.00	464,786	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	32,870.00	32,870		
普通作業員		人	3.00	23,100.00	69,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,163,103.00	15,815		
合 計	作業能力：39.00個			81,510.00	3,178,918		

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(変更)

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	2,596,147.00	2,596,147.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	464,786.00	464,786.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	406,348.00	406,348.00	8H	
とび工		人	1.00	32,870.00	32,870.00		
普通作業員		人	2.00	23,100.00	46,200.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,546,351.00	17,731.75		
合 計	作業能力: 39.00個			91,386.00	3,564,082.00		

番号: 1-26

名称: コンクリート削孔(さく岩機)

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(さく岩機)		孔	1.00	892.8	892.8		
合 計	作業能力: 1.00孔			892.8	892.8		

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(変更)

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	943,159.00	943,159	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	242,455.00	242,455	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	32,870.00	32,870		
普通作業員		人	1.00	23,100.00	23,100		
専用吊治具	海上用	日	1.00	375,000.00	375,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,616,584.00	8,082		
合 計	作業能力：1.00回			1,624,666.00	1,624,666		

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	44.900	94.00	4,220		
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	5,320.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			5,320.00	5,320		

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	182,033.00	1,146,807	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,146,807.00	5,734		
合 計	作業能力：1.00式			1,152,541.00	1,152,541		

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(変更)

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	30,875.00	30,875	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	82,675.00	826		
合 計	作業能力：1.00式			83,501.00	83,501		

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	3,553.00	3,553	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	50,536.00	50,536	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	634,929.00	6,349		
合 計	作業能力：1.00式			641,278.00	641,278		

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(変更)

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	3,553.00	3,553	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	88,819.00	88,819	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	49,920.00	49,920		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	659,200.00	659,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	957,392.00	19,147		
合 計	作業能力：0.45 km ²			2,170,086.00	976,539		

単価表一覧

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(変更)

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
1-2	起重機船 (非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,151,524	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	268,864	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	291,936	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	217,073	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 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 ブロック仮置場所～ブロック積出場所
1-7	トレーラ	50t積	日	113,097	6.30H / 8H	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
1-8	起重機船 (非航旋回)	鋼D 250t吊	日	3,132,932	6.00H / 8H	1-11	ブロック運搬据付 (海上一連方式) (水上)	支給材 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 ブロック積出場所～施工場所
1-9	引船	鋼D 1000PS型	日	531,389	2.00H / 8H	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
						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
1-10	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	406,348	8H	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
						1-14	ブロック撤去 (1スイング内) (2)	水上→水中
1-11	起重機船 (非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,596,147	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
1-12	引船	鋼D 800PS型	日	464,786	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	起重機船 (非航旋回)	鋼D 150t吊	日	943,159	2.00H / 8H	1-20	陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン (油) 45t吊
1-15	引船	鋼D 700PS型	日	242,455	2.00H / 8H	1-20	陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン (油) 45t吊
1-17	安全監視船	FRP D 180PS型	日	182,033	6.00H / 8H	1-24	安全監視船	潜水作業時
2-1	トラック	2t積	日	30,875	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	3,553	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	50,536	8H	2-2	艀装テスト (ICT)	
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	88,819	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(変更)

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	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					1,151,524		

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	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					268,864		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(変更)

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	136,000.00	224,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					291,936		

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	4,840.00	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					217,073		

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(変更)

単価表番号: 1-7

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	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	2,610.00	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					113,097		

単価表番号: 1-8

単価表名称: 起重機船 (非航巡回) 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	2.25	33,080.00	74,430	$\beta=2.25$	
高級船員		人	2.25	33,080.00	74,430	$\beta=2.25$	
普通船員		人	13.50	28,140.00	379,890	$\beta=2.25$	
損料 (起重機船 [巡回・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 [巡回・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					3,132,932		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(変更)

単価表番号: 1-9

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	90.50	20,634		
高級船員		人	4.50	33,080.00	148,860	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	28,140.00	63,315	$\beta=2.25$	
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					531,389		

単価表番号: 1-10

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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.45	57,120.00	25,704	$\beta=2.25$	
潜水士		人	2.25	57,120.00	128,520	$\beta=2.25$	
潜水連絡員		人	2.25	37,380.00	84,105	$\beta=2.25$	
潜水送気員		人	2.25	37,490.00	84,352	$\beta=2.25$	
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					406,348		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(変更)

単価表番号：1-11

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	90.50	60,997		
船団長		人	2.25	33,080.00	74,430	$\beta=2.25$	
高級船員		人	2.25	33,080.00	74,430	$\beta=2.25$	
普通船員		人	13.50	28,140.00	379,890	$\beta=2.25$	
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					2,596,147		

単価表番号：1-12

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	90.50	16,471		
高級船員		人	4.50	33,080.00	148,860	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	28,140.00	63,315	$\beta=2.25$	
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					464,786		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(変更)

単価表番号: 1-14

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	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	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					943,159		

単価表番号: 1-15

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	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	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					242,455		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(変更)

単価表番号: 1-17

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	90.50	3,348		
高級船員		人	2.25	33,080.00	74,430	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	28,140.00	63,315	$\beta=2.25$	
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					182,033		

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	18.00	122.70	2,208		
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	273.00	1,283		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					30,875		

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	7.00	157.00	1,099		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,553		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(変更)

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	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船 [FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					50,536		

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	2.25	31,500.00	70,875	$\beta=2.25$	
損料 (交通船 [FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船 [FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	3.20	3,360.00	10,752	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					88,819		