

総括表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2) (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					99,779,108	
					108,259,716	8,480,608
間接工事費	26,160,308 + 36,975,812				63,136,120	
	25,584,181 + 35,937,086				61,521,267	-1,614,853
共通仮設費 (計)	10,826,328 + 14,691,299 + 642,681				26,160,308	
	11,263,884 + 13,645,120 + 675,177				25,584,181	-576,127
共通仮設費 (積上)					10,826,328	
					11,263,884	437,556
共通仮設費 (率)	100,419,000 × 14.63% ((4.80% × 1.68 + 1.50%) × 1.500 × 1.02)				14,691,299	
	108,899,608 × 12.53% ((4.73% × 1.68 + 1.50%) × 1.300 × 1.02)				13,645,120	-1,046,179
現場環境改善費	100,419,000 × 0.64%				642,681	
	108,899,608 × 0.62%				675,177	32,496
現場管理費	125,939,416 × 29.36% ((22.51% + 1.24%) × 1.200 × 1.03)				36,975,812	
	133,843,897 × 26.85% ((22.46% + 1.24%) × 1.100 × 1.03)				35,937,086	-1,038,726
工事原価	99,779,108 + 63,136,120				162,915,228	
	108,259,716 + 61,521,267				169,780,983	6,865,755
一般管理費等	162,915,228 × 16.04% (16.04% × 1.00) - 1,996				26,129,606	
	169,780,983 × 17.14% (17.14% × 1.00) - 6,609				29,093,851	2,964,245
契約保証費						
	162,915,228 × 0.04%				65,166	
工事価格	162,915,228 + 26,129,606 + 65,166				189,110,000	
	169,780,983 + 29,093,851 + 65,166				198,940,000	9,830,000
消費税等相当額	189,110,000 × 10.00%				18,911,000	
	198,940,000 × 10.00%				19,894,000	983,000
請負工事費	189,110,000 + 18,911,000				208,021,000	
	198,940,000 + 19,894,000				218,834,000	10,813,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2) (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					99,779,108	
防波堤(沖)(改良)					108,259,716	8,480,608
上部工					99,779,108	
上部コンクリート工					108,259,716	8,480,608
支保					65,708,230	
1 支保組立組外(重力式)					70,281,678	4,573,448
足場					65,708,230	
2 鋼製枠組足場架組(重力式)					70,281,678	4,573,448
型枠					549,024	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)					549,024	
伸縮目地	発泡体系(t=10mm)	m	56.00	9,804	549,024	
4 伸縮目地					731,456	
ひび割れ誘発目地	木製(t=10mm)	m ²	176.00	4,156	731,456	
5 ひび割れ誘発目地					6,179,940	
コンクリート運搬					6,179,940	
6 コンクリート運搬(アジテータ車運搬)					6,179,940	
					169,803	
					169,803	
					86,989	
					86,989	
					30,021,244	
					34,594,692	4,573,448
					30,021,244	
					34,594,692	4,573,448

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2)(変更)

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				27,873,531	
7 コンクリート打設(陸上)/		m ³ /	1,061.00	26,271	27,873,531	
差筋	D19 SD345 L=0.8m				96,243	
8 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)/		孔 /	55.00	1,074	59,070	
9 差筋 /		式 /	1.00	37,173	37,173	
消波工					33,384,279	
					37,218,991	3,834,712
消波ブロック工					33,384,279	
					37,218,991	3,834,712
消波ブロック据付	テトラポッド(重量型)40t型				33,384,279	
					37,218,991	3,834,712
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 /	146.00	15,019	2,192,774	
			146.00	16,419	2,397,174	204,400
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 /	67.00	205,649	13,778,483	
			67.00	229,314	15,364,038	1,585,555
12 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)/	支給材 ブロック積出場所～施工場所/	個 /	79.00	220,418	17,413,022	
			79.00	246,301	19,457,779	2,044,757
構造物撤去工					664,856	
					737,304	72,448
撤去工					664,856	
					737,304	72,448
ブロック移設	テトラポッド25t型				664,856	
					737,304	72,448
13 ブロック撤去(1スイング内)/	水上→水上 /	個 /	8.00	83,107	664,856	
			8.00	92,163	737,304	72,448
雑工					21,743	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2)(変更)

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					21,743	
点検孔設置	φ100mm, V U 管				21,743	
14 点検孔設置	L=1.57m (平均長)、10箇所	m	17.00	542	9,214	
15 点検孔蓋取付・取外		箇所	11.00	1,139	12,529	
共通仮設費(積上)					10,826,328	
					11,263,884	437,556
共通仮設費					10,826,328	
					11,263,884	437,556
運搬費					9,375,300	
					9,812,856	437,556
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				5,551,644	
16 分解組立運搬	クローラクレーン(油)150t吊	台	2.00	2,775,822	5,551,644	
陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン				2,595,076	
					2,832,456	237,380
17 陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン(油)45t吊		2.00	1,297,538	2,595,076	
		回	2.00	1,416,228	2,832,456	237,380
仮設材等運搬	敷鉄板, t=22mm 1.524m×6.036m				1,228,580	
					1,428,756	200,176
18 仮設材等運搬			1.00	1,228,580	1,228,580	
		式	1.00	1,428,756	1,428,756	200,176
事業損失防止施設費					639,892	
敷鉄板設置・撤去					639,892	
19 敷鉄板設置・撤去		m ²	725.00	440	319,000	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2) (変更)

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 /	4,114	320,892	
安全費					811,136	
安全対策	安全監視船				811,136 /	
21 安全監視船 /	潜水作業時	式 /	1.00 /	811,136	811,136 /	

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(その2) (変更)

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	1,320,920.00	1,320,920.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	277,849.00	277,849.00	4.00H / 8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	429,096.00	429,096.00	8H	
台船	鋼1000t積	日	1.00	429,096.00	429,096.00	8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	225,537.00	225,537.00	2.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	145,708.00	145,708.00	8H	
とび工		人	2.00	34,680.00	69,360.00		
普通作業員		人	8.00	24,170.00	193,360.00		
専用吊治具	陸上用	日	1.00	19,200.00	19,200.00		
専用吊治具	海上用	日	1.00	19,200.00	19,200.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,129,326.00	15,646.63		
合 計	作業能力：1.00スパン			3,144,972.00	3,144,972.00		

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	1,074.00	1,074.00		
合 計	作業能力：1.00孔			1,074.00	1,074.00		

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(その2) (変更)

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	145,708.00	145,708.00	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	145,708.00	145,708.00	8H	
トレーラ	50t積級	日	4.00	134,784.00	539,136.00	6.20H / 8H	
とび工		人	2.00	34,680.00	69,360.00		
普通作業員		人	4.00	24,170.00	96,680.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	996,592.00	4,982.00		
合 計	作業能力：61.00個			16,419.00	1,001,574.00		

番号：11

名称：ブロック運搬搬付(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	3,622,029.00	3,622,029.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	547,236.00	547,236.00	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	34,680.00	69,360.00		
普通作業員		人	4.00	24,170.00	96,680.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,335,305.00	21,676.00		
合 計	作業能力：19.00個			229,314.00	4,356,981.00		

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(その2) (変更)

番号 : 12

名称 : ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式) 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	3,622,029.00	3,622,029.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	547,236.00	547,236.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	474,979.00	379,983.20	8H	
とび工		人	1.00	34,680.00	34,680.00		
普通作業員		人	3.00	24,170.00	72,510.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,656,438.00	23,282.19		
合 計	作業能力 : 19.00個			246,301.00	4,679,720.19		

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	2,988,785.00	2,988,785.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	480,509.00	480,509.00	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	34,680.00	34,680.00		
普通作業員		人	3.00	24,170.00	72,510.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,576,484.00	17,882.42		
合 計	作業能力 : 39.00個			92,163.00	3,594,366.42		

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(その2) (変更)

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	1,080,122.00	1,080,122.00	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	251,011.00	251,011.00	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	34,680.00	34,680.00		
普通作業員		人	1.00	24,170.00	24,170.00		
専用吊治具	海上用	日	1.00	19,200.00	19,200.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,409,183.00	7,045.91		
合 計	作業能力 : 1.00回			1,416,228.00	1,416,228.00		

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	1,053,426.00	1,053,426.00		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	375,330.00	375,330.00		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,428,756.00	1,428,756.00		

単価表一覧

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2)(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
2	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,320,920	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	277,849	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	429,096	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	225,537	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	145,708	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積級	日	134,784	6.20H / 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	3,622,029	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・仮置(海上一連方式)	支給材 ブロック積出場所～施工場所
9	引船	鋼D 1000PS型	日	547,236	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・仮置(海上一連方式)	支給材 ブロック積出場所～施工場所
10	潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	474,979	8H	12	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	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	2,988,785	6.00H / 8H	13	ブロック撤去(1スイング内)	水上→水上
12	引船	鋼D 800PS型	日	480,509	2.00H / 8H	13	ブロック撤去(1スイング内)	水上→水上
14	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,080,122	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	251,011	2.00H / 8H	17	陸上機械運搬	ラフテレーンクレーン(油)45t吊

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2)(変更)

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	93.20	43,244		
船団長		人	1.20	35,390.00	42,468	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	35,390.00	42,468	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	30,290.00	181,740	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	53,000.00	318,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	420,000.00	693,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,320,920		

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	93.20	29,730		
高級船員		人	2.40	35,390.00	84,936	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,290.00	36,348	$\beta=1.20$	
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					277,849		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2)(変更)

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	30,290.00	72,696	$\beta=1.20$	
損料(台船)	1,000t積	日	1.65	216,000.00	356,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					429,096		

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	93.20	11,743		
高級船員		人	2.40	35,390.00	84,936	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,290.00	36,348	$\beta=1.20$	
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					225,537		

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	115.20	13,708		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	132,000.00	132,000		
合 計					145,708		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2) (変更)

単価表番号: 7

単価表名称: トレーラ 50t積級

1日当り 6.20H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	180.00	115.20	20,736		
運転手 (特殊)		人	1.00	30,800.00	30,800		
損料 (トレーラ[セミ])	通称50t積級	時間	6.20	3,590.00	22,258		運転時間
損料 (トレーラ[セミ])	通称50t積級	日	1.90	32,100.00	60,990		供用日
合 計					134,784		

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	93.20	78,660		
船団長		人	2.25	35,390.00	79,627	$\beta=2.25$	
高級船員		人	2.25	35,390.00	79,627	$\beta=2.25$	
普通船員		人	13.50	30,290.00	408,915	$\beta=2.25$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	94,800.00	568,800		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	3.20	752,000.00	2,406,400	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					3,622,029		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2) (変更)

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	93.20	21,249		
高級船員		人	4.50	35,390.00	159,255	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	30,290.00	68,152	$\beta=2.25$	
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					547,236		

単価表番号 : 10

単価表名称 : 潜水士船 D 320PS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	152.00	83.10	12,631		
潜水世話役		人	0.45	61,710.00	27,769	$\beta=2.25$	
潜水士		人	2.25	61,710.00	138,847	$\beta=2.25$	
潜水連絡員		人	2.25	38,450.00	86,512	$\beta=2.25$	
潜水送気員		人	2.25	38,560.00	86,760	$\beta=2.25$	
損料 (潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料 (潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	3.20	31,300.00	100,160	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					474,979		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2)(変更)

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	93.20	62,816		
船団長		人	2.25	35,390.00	79,627	$\beta=2.25$	
高級船員		人	2.25	35,390.00	79,627	$\beta=2.25$	
普通船員		人	13.50	30,290.00	408,915	$\beta=2.25$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	75,100.00	450,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	3.20	596,000.00	1,907,200	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					2,988,785		

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	93.20	16,962		
高級船員		人	4.50	35,390.00	159,255	$\beta=2.25$	
普通船員		人	2.25	30,290.00	68,152	$\beta=2.25$	
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					480,509		

単価表

相馬港本港地区防波堤(沖)(改良)上部外工事(その2) (変更)

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	93.20	14,446		
船団長		人	1.20	35,390.00	42,468	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	35,390.00	42,468	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	30,290.00	181,740	$\beta=1.20$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	2.00	53,000.00	106,000		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	420,000.00	693,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,080,122		

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	93.20	14,912		
高級船員		人	2.40	35,390.00	84,936	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	30,290.00	36,348	$\beta=1.20$	
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					251,011		