

総括表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					340,349,716	
間接工事費	41,385,550 + 100,968,977				142,354,527	
共通仮設費(計)	12,626,000 + 27,432,187 + 1,327,363				41,385,550	
共通仮設費(積上)					12,626,000	
共通仮設費(率)	340,349,716 × 8.06%				27,432,187	
現場環境改善費	340,349,716 × 0.39%				1,327,363	
現場管理費	381,735,266 × 26.45% ((20.65% + 1.39%) × 1.200)				100,968,977	
工事原価	340,349,716 + 142,354,527				482,704,243	
一般管理費等	482,704,243 × 11.83% (11.83% × 1.00)				57,103,911	
契約保証費	482,704,243 × 0.04%				193,081	
測量業務価格					3,220,917	
工事価格	482,704,243 + 57,103,911 + 193,081 + 3,220,917				543,222,152	
消費税等相当額	543,222,152 × 10.00%				54,322,215	
請負工事費	543,222,152 + 54,322,215				597,544,367	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					340,349,716	
防波堤					340,349,716	
構造物撤去工					1,327,051	
撤去工					1,327,051	
ブロック撤去	L5.0m×B2.5m×H1.8m 47.6t/個				1,327,051	
1 ブロック撤去(1スイング内)	根固ブロック 47.6t/個	個	11.00	120,641	1,327,051	
基礎工					119,128,758	
洗掘防止工					8,629,240	
洗掘防止	洗掘防止マット				8,629,240	
2 合成樹脂系マット敷設	水深25～30m未満	m ²	860.00	10,034	8,629,240	
基礎捨石工					110,499,518	
基礎捨石	30～500kg/個程度				71,177,270	
3 捨石投入	水深20m以上 [ICI費用計上]	m ³	8,186.00	8,695	71,177,270	
捨石本均し	±5cm				39,322,248	
4 捨石本均し(水中)	±5cm 水深15～20m未満	m ²	889.00	44,232	39,322,248	
本体工					61,080,983	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーソン進水据付工					9,005,560	
上蓋					1,253,776	
5 ケーソン据付用上蓋取付・取外	L30.0m×B14.8m	函	1.00	1,253,776	1,253,776	
据付	L30.0m×B18.0(21.0)m×H20.7m 6,257t/函				7,751,784	
6 ケーソン据付(ウインチ方式)	6,257 t /函	函	1.00	7,751,784	7,751,784	
中詰工					44,883,826	
砂・石材中詰					44,883,826	
7 中詰材投入(現場投入渡し)	C-80	m ³	8,388.00	5,170	43,365,960	
8 中詰均し	碎石	m ²	382.00	1,280	488,960	
9 ルーフィング敷設	21m/巻	m ²	382.00	134	51,188	
10 中詰シュート使用料		函	1.00	445,884	445,884	
11 中詰シュート取付		函	1.00	258,192	258,192	
12 中詰シュート取外		函	1.00	273,642	273,642	
蓋コンクリート工					7,191,597	
蓋コンクリート	18-8-40 BB				7,191,597	
13 コンクリート混合	18-8-40 BB	m ³	187.00	30,567	5,716,029	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 材料接岸積込		m ³	187.00	2,064	385,968	
15 コンクリート打設(コンクリートミキサ船)		m ³	187.00	2,600	486,200	
16 コンクリートミキサ船拘束		式	1.00	603,400	603,400	
被覆・根固工					140,254,345	
被覆石工					102,243,085	
被覆石	800~1000kg/個程度				40,988,136	
17 被覆石投入	水深20m以上	m ³	4,089.00	10,024	40,988,136	
被覆均し(1)	±30cm				36,927,760	
18 被覆均し(1)-1	±30cm 水深15m~20m未満	m ²	536.00	25,056	13,430,016	
19 被覆均し(1)-2	±30cm 水深20m~25m未満	m ²	793.00	27,092	21,483,956	
20 被覆均し(1)-3	±30cm 水深25m~30m未満	m ²	59.00	34,132	2,013,788	
被覆均し(2)	±50cm				24,327,189	
21 被覆均し(2)-1	±50cm 水深15m~20m未満	m ²	415.00	19,526	8,103,290	
22 被覆均し(2)-2	±50cm 水深20m~25m未満	m ²	561.00	21,145	11,862,345	
23 被覆均し(2)-3	±50cm 水深25m~30m未満	m ²	163.00	26,758	4,361,554	
被覆ブロック工					31,571,610	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック据付	エックスブロック 6t 型				31,571,610	
24 ブロック運搬・仮置(陸上運搬方式)	6.025t/個 陸上-陸上	個	298.00	5,173	1,541,554	
25 ブロック運搬・据付(海上一連方式)	6.025t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	298.00	100,772	30,030,056	
根固ブロック工					6,439,650	
根固ブロック据付	ブロック重量37.5t~50t/個				6,439,650	
26 ブロック運搬・仮置(陸上運搬方式)	45.0t/個 陸上-陸上	個	18.00	12,488	224,784	
27 ブロック運搬・据付(海上一連方式)	45.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	18.00	245,845	4,425,210	
28 ブロック据付(1スイング)	47.6t/個 水中-水中 [ICT費用計上]	個	11.00	162,696	1,789,656	
上部工					18,555,417	
上部コンクリート工					18,555,417	
支保					1,574,794	
29 支保組立組外(重力式)		m	74.00	21,281	1,574,794	
型枠					2,548,480	
30 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	128.00	19,910	2,548,480	
目地					59,820	
31 伸縮目地	瀝青質系目地材 (厚さ10mm)	m ²	14.00	2,400	33,600	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
32 ひび割れ誘発目地	杉板一等材 (厚さ10mm、深さ50cm)	m 2	15.00	1,748	26,220	
コンクリート	18-8-40 BB				14,372,323	
33 コンクリート混合	18-8-40 BB	m 3	417.00	28,355	11,824,035	
34 材料接岸積込		m 3	417.00	2,064	860,688	
35 コンクリート打設(コンクリートミキサ一船)		m 3	417.00	2,600	1,084,200	
36 コンクリートミキサ一船拘束		式	1.00	603,400	603,400	
雑工					3,162	
雑工					3,162	
点検孔	L=2.12m/箇所				3,162	
37 点検孔設置	L=2.12m/箇所 内径100mm×厚さ2.7mm、円形型枠(紙製)	箇所	6.00	527	3,162	
共通仮設費(積上)					12,626,000	
共通仮設					12,626,000	
共通仮設費					12,626,000	
運搬費					4,021,316	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				4,021,316	
38 分解組立運搬	クローラクレーン	式	2.00	2,010,658	4,021,316	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					8,408,494	
標識	標識灯設置				92,100	
39 標識灯設置		式	1.00	92,100	92,100	
安全対策	安全監視船				8,316,394	
40 安全監視船	就業8H	式	1.00	8,316,394	8,316,394	
役務費					14,190	
借り上げ料等	岸壁使用料				14,190	
41 岸壁使用料等		式	1.00	14,190	14,190	
技術管理費					182,000	
技術管理	施工実態調査				182,000	
42 施工実態調査		式	1.00	182,000	182,000	

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：1

名称：ブロック撤去(1スイング内) 根固ブロック 47.6t/個

1日当り(26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	2,106,812.00	2,106,812	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	386,243.00	386,243	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	314,010.00	628,020	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,121,075.00	15,605		
合 計	作業能力：26.00個			120,641.00	3,136,680		

番号：2

名称：合成樹脂系マット敷設 水深25～30m未満

1日当り(684m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂系マット	幅員17.37m, 厚さ5.0mm, 有効幅4.5m, アンカー込み	m ²	752.40	5,538.00	4,166,791		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	558,071.00	558,071	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	181,485.00	181,485	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	4.00	431,325.00	1,725,300	8H	
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	9.00	19,300.00	173,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,829,147.00	34,145		
合 計	作業能力：684.00m ²			10,034.00	6,863,292		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：3

名称：捨石投入 水深20m以上 [ICT費用計上]

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(基礎用)	30～500kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	6,400.00	8,320,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.96	314,010.00	301,449	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	0.96	31,616.00	30,351		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,651,800.00	43,259		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,695.00	8,695,059		

番号：4

名称：捨石本均し(水中) ±5cm 水深15～20m未満

1日当り (9.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	431,325.00	431,325	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	431,325.00	2,156		
合 計	作業能力：9.80m ²			44,232.00	433,481		

番号：5

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外 L30.0m×B14.8m

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m ²	444.00	858.00	380,952		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,000.00	88,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	1,245,477.00	622,738	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	324,172.00	162,086	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,253,776.00	1,253,776		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：6

名称：ケーソン掘付(ウインチ方式) 6,257t/函

1函当り

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	2.00	1,245,477.00	2,490,954	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	218,780.00	437,560	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.00	342,405.00	1,027,215	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,012,590.00	1,012,590	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	769,334.00	769,334	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	314,010.00	628,020	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	341,362.00	682,724	8H	
特殊作業員		人	7.20	23,400.00	168,480		
とび工		人	4.80	23,800.00	114,240		
普通作業員		人	12.00	19,300.00	231,600		
雑材料	全体の%	%	2.50	7,562,717.00	189,067		
合 計	作業能力：1.00函			7,751,784.00	7,751,784		

番号：7

名称：中詰材投入(現場投入渡し) C-80

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切込碎石(中詰用)	0～80mm(湿潤状態) 単位体積質量1.90～1.95t/m ³	m ³	1,100.00	4,700.00	5,170,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,170.00	5,170,000		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：8

名称：中詰均し 砕石

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	19,300.00	127,380		
雑材料	全体の%	%	0.50	127,380.00	636		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,280.00	128,016		

番号：9

名称：ルーフィング敷設 21m/巻

100m² 当り (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトルーフィング	1×21m/巻	m ²	120.00	112.00	13,440		
合 計	作業能力：100.00m ²			134.00	13,440		

番号：10

名称：中詰シュート使用料

1函 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
中詰シュート使用料		函	1.00	445,884.00	445,884		
合 計	作業能力：1.00函			445,884.00	445,884		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：11・
名称：中詰シュート取付

1函当り

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 50t吊	日	0.30	435,936.00	130,780	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.30	160,761.00	48,228	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	26,900.00	13,450		
特殊作業員		人	0.50	23,400.00	11,700		
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	1.50	19,300.00	28,950		
雑材料	全体の%	%	0.50	256,908.00	1,284		
合 計	作業能力：1.00函			258,192.00	258,192		

番号：12・
名称：中詰シュート取外

1函当り

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 50t吊	日	0.20	735,206.00	147,041	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.20	284,951.00	56,990	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	26,900.00	13,450		
特殊作業員		人	0.50	23,400.00	11,700		
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	1.00	19,300.00	19,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	272,281.00	1,361		
合 計	作業能力：1.00函			273,642.00	273,642		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：13

名称：コンクリート混合 18-8-40 BB

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	BB	kg	286,416.00	13.20	3,780,691		
砂	コンクリート用、洗い	m ³	543.90	5,200.00	2,828,280		
砕 石	40mm以下	m ³	721.00	3,960.00	2,855,160		
水		m ³	168.50	370.00	62,345		
湿和剤	AE減水剤	kg	2,808.00	68.50	192,348		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	5.36	2,588,256.00	13,873,052	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	5.36	479,528.00	2,570,270	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	5.36	793,431.00	4,252,790	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	30,414,936.00	152,074		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			30,567.00	30,567,010		

番号：14

名称：材料接岸積込

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.11	96,631.00	203,891	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1～3.3m ³	日	2.11	79,070.00	166,837	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.11	19,300.00	40,723		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	2.11	778,400.00	1,642,424	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,053,875.00	10,269		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,064.00	2,064,144		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：15

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	2,600.00	2,600,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,600.00	2,600,000		

番号：16

名称：コンクリートミキサー船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	0.50	778,400.00	389,200	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	0.50	176,400.00	88,200	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	0.50	252,000.00	126,000	供用	
合 計	作業能力：1.00式			603,400.00	603,400		

番号：17

名称：被覆石投入 水深20m以上

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(被覆用)	800～1000kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	7,400.00	9,620,000		
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.13	314,010.00	354,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,974,831.00	49,874		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,024.00	10,024,705		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：18
 名称：被覆均し(1)-1 ±30cm 水深15m～20m未満 1日当り(17.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	431,325.00	431,325	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	431,325.00	2,156		
合 計	作業能力：17.30m ²			25,056.00	433,481		

番号：19
 名称：被覆均し(1)-2 ±30cm 水深20m～25m未満 1日当り(16m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	431,325.00	431,325	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	431,325.00	2,156		
合 計	作業能力：16.00m ²			27,092.00	433,481		

番号：20
 名称：被覆均し(1)-3 ±30cm 水深25m～30m未満 1日当り(12.7m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	431,325.00	431,325	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	431,325.00	2,156		
合 計	作業能力：12.70m ²			34,132.00	433,481		

番号：21
 名称：被覆均し(2)-1 ±50cm 水深15m～20m未満 1日当り(22.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	431,325.00	431,325	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	431,325.00	2,156		
合 計	作業能力：22.20m ²			19,526.00	433,481		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：22
 名称：被覆均し(2)-2 ±50cm 水深20m～25m未満 1日当り(20.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	431,325.00	431,325	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	431,325.00	2,156		
合 計	作業能力：20.50m ²			21,145.00	433,481		

番号：23
 名称：被覆均し(2)-3 ±50cm 水深25m～30m未満 1日当り(16.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	431,325.00	431,325	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	431,325.00	2,156		
合 計	作業能力：16.20m ²			26,758.00	433,481		

番号：24
 名称：ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) 6.025t/個 陸上-陸上 1日当り(93個)

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)35t吊	日	1.00	67,500.00	67,500	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	1.00	67,500.00	67,500	8H	
トラック	11t積	日	5.00	43,796.00	218,980	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	23,800.00	47,600		
普通作業員		人	4.00	19,300.00	77,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	478,780.00	2,393		
合 計	作業能力：93.00個			5,173.00	481,173		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：25

名称：ブロック運搬・据付(海上一連方式) 6.025t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]

1日当り(29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 120t吊	日	1.00	1,162,794.00	1,162,794	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	324,172.00	324,172	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	314,010.00	251,208	8H	
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	3.00	19,300.00	57,900		
施工管理システム	I C Tブロック据付工	日	1.00	1,088,000.00	1,088,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,907,874.00	14,539		
合 計	作業能力：29.00個			100,772.00	2,922,413		

番号：26

名称：ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) 45.0t/個 陸上-陸上

1日当り(55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	120,829.00	120,829	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	120,829.00	120,829	8H	
トレーラ	50t積	日	3.00	105,671.00	317,013	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	23,800.00	47,600		
普通作業員		人	4.00	19,300.00	77,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	683,471.00	3,417		
合 計	作業能力：55.00個			12,488.00	686,888		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：27
 名称：ブロック運搬・据付(海上一連方式) 45.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上] 1日当り(16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	2,106,812.00	2,106,812	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	386,243.00	386,243	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	314,010.00	251,208	8H	
とび工		人	1.00	23,800.00	23,800		
普通作業員		人	3.00	19,300.00	57,900		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	1,088,000.00	1,088,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,913,963.00	19,569		
合 計	作業能力：16.00個			245,845.00	3,933,532		

番号：28
 名称：ブロック据付(1スイング) 47.6t/個 水中-水中 [ICT費用計上] 1日当り(26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	2,106,812.00	2,106,812	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	386,243.00	386,243	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	314,010.00	628,020	8H	
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	1,088,000.00	1,088,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,209,075.00	21,045		
合 計	作業能力：26.00個			162,696.00	4,230,120		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：29

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	6,500.00	650,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	181,485.00	362,970	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	2.00	557,608.00	1,115,216	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			21,281.00	2,128,186		

番号：30

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m 2 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	8,400.00	840,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	42,400.00	42,400	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	1.50	557,608.00	836,412	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	181,485.00	272,227	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			19,910.00	1,991,039		

番号：31

名称：伸縮目地 瀝青質系目地材(厚さ10mm)

100m 2 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(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,400.00	240,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,400.00	240,000		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：32

名称：ひび割れ誘発目地 杉板一等材料（厚さ10mm、深さ50cm）

100m2当り（100m2）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地材	杉板一等材料 T=10mm	m ³	1.10	50,600.00	55,660		
型わく工		人	2.00	30,200.00	60,400		
普通作業員		人	3.00	19,300.00	57,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	173,960.00	869		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,748.00	174,829		

番号：33

名称：コンクリート混合 18-8-40 BB

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	BB	kg	286,416.00	13.20	3,780,691		
砂	コンクリート用、洗い	m ³	543.90	5,200.00	2,828,280		
砕 石	40mm以下	m ³	721.00	3,960.00	2,855,160		
水		m ³	168.50	370.00	62,345		
混和剤	AE減水剤	kg	2,808.00	68.50	192,348		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	4.79	2,588,256.00	12,397,746	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	4.79	479,528.00	2,296,939	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	4.79	793,431.00	3,800,534	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	28,214,043.00	141,070		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			28,355.00	28,355,113		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：34

名称：材料接岸積込

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.11	96,631.00	203,891	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.11	79,070.00	166,837	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.11	19,300.00	40,723		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	2.11	778,400.00	1,642,424	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,053,875.00	10,269		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,064.00	2,064,144		

番号：35

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	2,600.00	2,600,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,600.00	2,600,000		

番号：36

名称：コンクリートミキサー船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	0.50	778,400.00	389,200	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	0.50	176,400.00	88,200	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	0.50	252,000.00	126,000	供用	
合 計	作業能力：1.00式			603,400.00	603,400		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：37

名称：点検孔設置 L=2.12m/箇所 内径100mm×厚さ2.7mm、円形型枠(紙製)

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
円形型枠(紙製)	φ100 t=2.7mm	m	2.12	249.00	527		
合 計	作業能力：1.00箇所			527.00	527		

番号：38

名称：分解組立運搬 クローラクレーン

1式当り

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	82,300.00	255,130	8H	
特殊作業員		人	11.30	23,400.00	264,420		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	519,550.00	1,491,108		
合 計	作業能力：1.00式			2,010,658.00	2,010,658		

番号：39

名称：標識灯設置

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
取付金具	SL-20A1-B15用	基	1.00	92,100.00	92,100		
合 計	作業能力：1.00式			92,100.00	92,100		

番号：40

名称：安全監視船 就業8H

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	54.80	151,004.00	8,275,019	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,275,019.00	41,375		
合 計	作業能力：1.00式			8,316,394.00	8,316,394		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

番号：41

名称：岸壁使用料等

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岸壁使用料		式	1.00	14,190.00	14,190		
合 計	作業能力：1.00式			14,190.00	14,190		

番号：42

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査	全工種	工種	5.00	36,400.00	182,000		
合 計	作業能力：1.00式			182,000.00	182,000		

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

～ 測量業務(一括計上)内訳書 ～

総括表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,474,042	
諸経費	$1,474,042 \times 81.2\%$				1,196,922	
測量作業費	$1,474,042 + 1,196,922$				2,670,964	
直接原価	$227,900 + 6,837$				234,737	
直接人件費					227,900	
直接経費					6,837	
その他原価	$227,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				122,724	
業務原価	$234,737 + 122,724$				357,461	
一般管理費等	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				192,492	
測量調査費	$357,461 + 192,492$				549,953	
測量業務価格	$2,670,964 + 549,953$				3,220,917	
消費税等相当額	$3,220,917 \times 10.00\%$				322,091	
測量業務費	$3,220,917 + 322,091$				3,543,008	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,708,779	
測量業務					1,708,779	
マルチビーム測深					1,708,779	
マルチビーム測深					1,708,779	
測量準備					383,663	
1 測量準備		式	1.00	306,535	306,535	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	77,128	77,128	
水深測量					590,563	
3 艀装テスト		式	1.00	585,731	585,731	
4 マルチビーム測深		km ²	0.01	483,247	4,832	
成果					734,553	
5 起工時データ整理		式	1.00	471,816	471,816	
6 3次元設計データ作成		施設	1.00	234,737	234,737	
7 業務成果品		式	1.00	28,000	28,000	

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事【測量業務】

番号：1

名称：測量準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

番号：2

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	27,965.00	27,965	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,365.00	763		
合 計	作業能力：1.00式			77,128.00	77,128		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事【測量業務】

番号：3

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	3,114.00	3,114	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,668.00	45,668	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	579,932.00	5,799		
合 計	作業能力：1.00式			585,731.00	585,731		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事【測量業務】

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.88km²)

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	3,114.00	3,114	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	77,979.00	77,979	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	35,200.00	35,200		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	643,200.00	643,200		
雑材料	全体の%	%	2.00	890,693.00	17,813		
合 計	作業能力：1.88km ²			483,247.00	908,506		

番号：5

名称：起工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	45,700.00	137,100		
測量技師		人	4.00	40,000.00	160,000		
測量技師補		人	5.10	30,700.00	156,570		
雑材料	土質調査用	%	4.00	453,670.00	18,146		
合 計	作業能力：1.00式			471,816.00	471,816		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事【測量業務】

番号：6

名称：3次元設計データ作成

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	227,900.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00施設			234,737.00	234,737		

番号：7

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	28,000.00	28,000		
合 計	作業能力：1.00式			28,000.00	28,000		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

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	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2,106,812	6.00H / 8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	根固ブロック 47.6t/個
						27	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	45.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						28	ブロック据付(1スイング)	47.6t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
2	引船	鋼D 1000PS型	日	386,243	2.00H / 8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	根固ブロック 47.6t/個
						27	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	45.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						28	ブロック据付(1スイング)	47.6t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
3	潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	314,010	8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	根固ブロック 47.6t/個
						3	捨石投入	水深20m以上 [ICT費用計上]
						6	ケーソン据付(ウインチ方式)	6,257 t/箇
						17	被覆石投入	水深20m以上
						25	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	6.025t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						27	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	45.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						28	ブロック据付(1スイング)	47.6t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
4	クレーン付台船	35~40t吊	日	558,071	6.00H / 8H	2	合成樹脂系マット敷設	水深25~30m未満
5	引船	鋼D 300PS型	日	181,485	2.00H / 8H	2	合成樹脂系マット敷設	水深25~30m未満
						29	支保組立組外(重力式)	
						30	鋼製型枠組立組外(重力式)	
6	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	431,325	8H	2	合成樹脂系マット敷設	水深25~30m未満
						4	捨石本均し(水中)	±5cm 水深15~20m未満
						18	被覆均し(1)-1	±30cm 水深15m~20m未満
						19	被覆均し(1)-2	±30cm 水深20m~25m未満
						20	被覆均し(1)-3	±30cm 水深25m~30m未満
						21	被覆均し(2)-1	±50cm 水深15m~20m未満
						22	被覆均し(2)-2	±50cm 水深20m~25m未満
						23	被覆均し(2)-3	±50cm 水深25m~30m未満
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,245,477	4.00H / 8H	5	ケーソン据付用上蓋取付・取外	L30.0m×B14.8m

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

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
						6	ケーソン据付(ウインチ方式)	6, 257 t / 函
8	引船	鋼D 700PS型	日	324, 172	2. 00H / 8H	5	ケーソン据付用上蓋取付・取外	L30. 0m×B14. 8m
						25	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	6. 025t/個 陸上-水中 [1CT費用計上]
9	台船	鋼300t積	日	218, 780	8H	6	ケーソン据付(ウインチ方式)	6, 257 t / 函
10	引船	鋼D 700PS型	日	342, 405	4. 00H / 8H	6	ケーソン据付(ウインチ方式)	6, 257 t / 函
11	引船	鋼D 3000PS型	日	1, 012, 590	2. 00H / 8H	6	ケーソン据付(ウインチ方式)	6, 257 t / 函
12	引船	鋼D 2500PS型	日	769, 334	2. 00H / 8H	6	ケーソン据付(ウインチ方式)	6, 257 t / 函
13	揚錨船	鋼D 5t吊	日	341, 362	8H	6	ケーソン据付(ウインチ方式)	6, 257 t / 函
14	起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	435, 936	6. 00H / 8H	11	中詰シュート取付	
15	引船	鋼D 500PS型	日	160, 761	2. 00H / 8H	11	中詰シュート取付	
16	起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	735, 206	6. 00H / 8H	12	中詰シュート取外	
17	引船	鋼D 500PS型	日	284, 951	2. 00H / 8H	12	中詰シュート取外	
18	コンクリートミキサー船(パッチ式)	鋼DE 2. 00m3	日	2, 588, 256	4. 00H / 8H	13	コンクリート混合	18-8-40 BB
						33	コンクリート混合	18-8-40 BB
19	引船	鋼D 1200PS型	日	479, 528	2. 00H / 8H	13	コンクリート混合	18-8-40 BB
						33	コンクリート混合	18-8-40 BB
20	揚錨船	鋼D 15t吊	日	793, 431	8H	13	コンクリート混合	18-8-40 BB
						33	コンクリート混合	18-8-40 BB
21	クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1. 0m3	日	96, 631	6. 30H / 8H	14	材料接岸積込	
						34	材料接岸積込	
22	ホイールローダ(排出ガス対策型)	3. 1~3. 3m3	日	79, 070	5. 00H / 8H	14	材料接岸積込	
						34	材料接岸積込	
23	コンクリートミキサー船(パッチ式)	鋼DE 2. 00m3	日	778, 400	供用	14	材料接岸積込	
						16	コンクリートミキサー船拘束	
						34	材料接岸積込	
						36	コンクリートミキサー船拘束	

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

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
24	引船	鋼D 1200PS型	日	176,400	供用	16	コンクリートミキサー船拘束	
						36	コンクリートミキサー船拘束	
25	揚錨船	鋼D 15t吊	日	252,000	供用	16	コンクリートミキサー船拘束	
						36	コンクリートミキサー船拘束	
26	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	67,500	8H	24	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	6.025t/個 陸上-陸上
						24	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	6.025t/個 陸上-陸上
27	トラック	11t積	日	43,796	4.70H / 8H	24	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	6.025t/個 陸上-陸上
28	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1,162,794	6.00H / 8H	25	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	6.025t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
29	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	120,829	8H	26	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	45.0t/個 陸上-陸上
						26	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	45.0t/個 陸上-陸上
30	トレーラ	50t積	日	105,671	6.30H / 8H	26	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	45.0t/個 陸上-陸上
31	起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	557,608	6.00H / 8H	29	支保組立組外(重力式)	
						30	鋼製型枠組立組外(重力式)	
32	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	42,400	8H	30	鋼製型枠組立組外(重力式)	
33	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	82,300	8H	38	分解組立運搬	クローラクレーン
34	安全監視船	FRP D 180PS型	日	151,004	6.00H / 8H	40	安全監視船	就業8H

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号：1

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	58.70	49,542		
船団長		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	12.90	22,600.00	291,540	$\beta=2.15$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	52,100.00	312,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	3.20	415,000.00	1,328,000	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					2,106,812		

単価表番号：2

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	58.70	13,383		
高級船員		人	4.30	29,100.00	125,130	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	3.20	58,300.00	186,560	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					386,243		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	58.90	5,065		
潜水世話役		人	0.43	49,500.00	21,285	$\beta=2.15$	
潜水士		人	2.15	49,500.00	106,425	$\beta=2.15$	
潜水連絡員		人	2.15	30,700.00	66,005	$\beta=2.15$	
潜水送気員		人	2.15	31,400.00	67,510	$\beta=2.15$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	3.20	12,200.00	39,040	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					314,010		

単価表番号：4

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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
軽油 免税		L	94.00	58.90	5,536		
船団長		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	10.75	22,600.00	242,950	$\beta=2.15$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	14,700.00	14,700		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	3.20	72,600.00	232,320	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					558,071		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号：5

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	58.70	4,050		
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	3.20	19,400.00	62,080	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					181,485		

単価表番号：6

単価表名称：潜水土船(2人潜水方式(交互)) D 180PS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	86.00	58.90	5,065		
潜水世話役		人	0.43	49,500.00	21,285	$\beta=2.15$	
潜水土		人	4.52	49,500.00	223,740	$\beta=2.15$	
潜水連絡員		人	2.15	30,700.00	66,005	$\beta=2.15$	
潜水送気員		人	2.15	31,400.00	67,510	$\beta=2.15$	
損料（潜水土船）	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水土船）	D 180PS型 3~5t吊	日	3.20	12,200.00	39,040	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					431,325		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号：7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	310.00	58.70	18,197		
船団長		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	10.75	22,600.00	242,950	$\beta=2.15$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	29,200.00	116,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	3.20	232,000.00	742,400	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					1,245,477		

単価表番号：8

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	58.70	9,392		
高級船員		人	4.30	29,100.00	125,130	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	3.20	41,300.00	132,160	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					324,172		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号：9

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	4.30	22,600.00	97,180	$\beta=2.15$	
損料（台船）	300t積	日	3.20	38,000.00	121,600	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					218,780		

単価表番号：10

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	58.70	18,725		
高級船員		人	4.30	29,100.00	125,130	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	時間	4.00	4,450.00	17,800		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	日	3.20	41,300.00	132,160	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					342,405		

単価表番号：11

単価表名称：引船 鋼D 3000PS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	684.00	58.70	40,150		
高級船員		人	8.60	29,100.00	250,260	$\beta=2.15$	
普通船員		人	4.30	22,600.00	97,180	$\beta=2.15$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 3,000PS型	時間	2.00	19,700.00	39,400		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 3,000PS型	日	3.20	183,000.00	585,600	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					1,012,590		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号 : 12

単価表名称 : 引船 鋼D 2500PS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	570.00	58.70	33,459		
高級船員		人	6.45	29,100.00	187,695	$\beta=2.15$	
普通船員		人	4.30	22,600.00	97,180	$\beta=2.15$	
損料 (引船[鋼製])	D 2,500PS型	時間	2.00	14,300.00	28,600		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 2,500PS型	日	3.20	132,000.00	422,400	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					769,334		

単価表番号 : 13

単価表名称 : 揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	58.70	7,337		
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	4.30	22,600.00	97,180	$\beta=2.15$	
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	37,000.00	37,000		運転日
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	3.20	42,900.00	137,280	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					341,362		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号: 14

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 50t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	203.00	58.70	11,916		
船団長		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	22,600.00	108,480	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	時間	6.00	12,900.00	77,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	日	1.65	102,000.00	168,300	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					435,936		

単価表番号: 15

単価表名称: 引船 鋼D 500PS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	114.00	58.70	6,691		
高級船員		人	2.40	29,100.00	69,840	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,600.00	27,120	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	30,600.00	50,490	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					160,761		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号：16

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 50t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	203.00	58.70	11,916		
船団長		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	8.60	22,600.00	194,360	$\beta=2.15$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	時間	6.00	12,900.00	77,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 50t吊	日	3.20	102,000.00	326,400	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					735,206		

単価表番号：17

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	58.70	6,691		
高級船員		人	4.30	29,100.00	125,130	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	3.20	30,600.00	97,920	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					284,951		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号 : 18

単価表名称 : コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 2.00m3

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	603.00	58.70	35,396		
船団長		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	15.05	22,600.00	340,130	$\beta=2.15$	
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.0m3	時間	4.00	72,300.00	289,200		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.0m3	日	3.20	562,000.00	1,798,400	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					2,588,256		

単価表番号 : 19

単価表名称 : 引船 鋼D 1200PS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	274.00	58.70	16,083		
高級船員		人	6.45	29,100.00	187,695	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	7,180.00	14,360		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	3.20	66,500.00	212,800	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					479,528		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号：20

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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
重油A		L	176.00	58.70	10,331		
高級船員		人	4.30	29,100.00	125,130	$\beta=2.15$	
普通船員		人	6.45	22,600.00	145,770	$\beta=2.15$	
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	109,000.00	109,000		運転日
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	3.20	126,000.00	403,200	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					793,431		

単価表番号：21

単価表名称：クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

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	109.00	91.00	9,919		
運転手（特殊）		人	1.00	26,400.00	26,400		
損料（ドラグライン及びクラムシェル[油圧]	平積1.0m3	時間	6.30	2,740.00	17,262		運転時間
損料（ドラグライン及びクラムシェル[油圧]	平積1.0m3	日	1.50	28,700.00	43,050		供用日
合 計					96,631		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号：22

単価表名称：ホイールローダ(排出ガス対策型) 3.1~3.3m3

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	120.00	91.00	10,920		
運転手(特殊)		人	1.00	26,400.00	26,400		
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	時間	5.00	3,100.00	15,500		運転時間
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	日	1.50	17,500.00	26,250		供用日
合 計					79,070		

単価表番号：23

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 2.00m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	29,100.00	29,100		
高級船員		人	1.00	29,100.00	29,100		
普通船員		人	7.00	22,600.00	158,200		
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.0m3	日	1.00	562,000.00	562,000		供用日
合 計					778,400		

単価表番号：24

単価表名称：引船 鋼D 1200PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	3.00	29,100.00	87,300		
普通船員		人	1.00	22,600.00	22,600		
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.00	66,500.00	66,500		供用日
合 計					176,400		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号：25

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	29,100.00	58,200		
普通船員		人	3.00	22,600.00	67,800		
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	126,000.00	126,000		供用日
合 計					252,000		

単価表番号：26

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）35t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〕	35t吊	日	1.00	67,500.00	67,500		
合 計					67,500		

単価表番号：27

単価表名称：トラック 11t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	52.00	91.00	4,732		
運転手（一般）		人	1.00	22,000.00	22,000		
損料（トラック〔普通型〕）	11t積	時間	4.70	1,010.00	4,747		運転時間
損料（トラック〔普通型〕）	11t積	日	1.13	10,900.00	12,317		供用日
合 計					43,796		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号 : 28

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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	404.00	58.70	23,714		
船団長		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	10.75	22,600.00	242,950	$\beta=2.15$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	24,500.00	147,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	3.20	195,000.00	624,000	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					1,162,794		

単価表番号 : 29

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	91.00	10,829		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	110,000.00	110,000		
合 計					120,829		

単価表番号 : 30

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	91.00	16,653		
運転手(特殊)		人	1.00	26,400.00	26,400		
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	24,800.00	47,120		供用日
合 計					105,671		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号：31

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 25t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	101.00	58.70	5,928		
船団長		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	6.45	22,600.00	145,770	$\beta=2.15$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 25t吊	時間	6.00	8,930.00	53,580		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 25t吊	日	3.20	71,000.00	227,200	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					557,608		

単価表番号：32

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)16t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])	16t吊	日	1.00	42,400.00	42,400		
合 計					42,400		

単価表番号：33

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	82,300.00	82,300		
合 計					82,300		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事

単価表番号 : 34

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	58.70	2,171		
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	22,600.00	48,590	$\beta=2.15$	
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	3.20	8,840.00	28,288	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					151,004		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事【測量業務】

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	トラック	2t積	日	27,965	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,114	2.00H / 8H	3	艀装テスト	
						4	マルチビーム測深	
3	測量船	FRP D 70PS型	日	45,668	8H	3	艀装テスト	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	77,979	8H	4	マルチビーム測深	

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事【測量業務】

単価表番号：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	91.00	1,820		
運転手（一般）		人	1.00	22,000.00	22,000		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,650.00	2,994		供用日
合 計					27,965		

単価表番号：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	116.00	696		
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	275.00	550		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	1,570.00	1,868		供用日
合 計					3,114		

単価表番号：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	58.70	2,582		
高級船員		人	1.20	29,100.00	34,920	$\beta=1.20$	
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	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					45,668		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事【測量業務】

単価表番号：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	58.70	2,582		
高級船員		人	2.15	29,100.00	62,565	$\beta=2.15$	
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	3.20	3,010.00	9,632	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					77,979		