

総括表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					390,088,222	
間接工事費	51,890,925 + 117,036,078				168,927,003	
共通仮設費 (計)	16,197,854 + 34,249,745 + 1,443,326				51,890,925	
共通仮設費 (積上)					16,197,854	
共通仮設費 (率)	390,088,222 × 8.78%				34,249,745	
現場環境改善費	390,088,222 × 0.37%				1,443,326	
現場管理費	441,979,147 × 26.48% ((20.52% + 1.55%) × 1.200)				117,036,078	
工事原価	390,088,222 + 168,927,003				559,015,225	
一般管理費等	559,015,225 × 11.48% (11.48% × 1.00) - 3,778				64,171,169	
契約保証費	559,015,225 × 0.04%				223,606	
測量業務価格					3,240,000	
工事価格	559,015,225 + 64,171,169 + 223,606 + 3,240,000				626,650,000	
消費税等相当額	626,650,000 × 10.00%				62,665,000	
請負工事費	626,650,000 + 62,665,000				689,315,000	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					390,088,222	
防波堤					390,088,222	
構造物撤去工					8,334,450	
撤去工					8,334,450	
被覆ブロック撤去	被覆ブロック				6,498,896	
1 ブロック撤去(1スイング内)	エックスブロック10t型 10.299t/個	個	72.00	57,070	4,109,040	
2 ブロック撤去仮置(海上一連方式)	エックスブロック10t型 10.299t/個	個	28.00	79,416	2,223,648	
3 ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	エックスブロック10t型 10.299t/個	個	28.00	5,936	166,208	
根固ブロック撤去	根固ブロック				1,835,554	
4 ブロック撤去(1スイング内)	根固ブロック L5.0m×B2.5m×H2.6m 68.8t/個	個	14.00	131,111	1,835,554	
基礎工					74,175,949	
洗掘防止工					3,255,680	
洗掘防止	洗掘防止マット				3,255,680	
5 合成樹脂系マット敷設	水深25～30m未満	m ²	320.00	10,174	3,255,680	
基礎捨石工					70,920,269	
基礎捨石	30～500kg/個程度				21,832,545	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 捨石投入	水深10~20m未満 [ICT費用計上]	m ³	1,459.00	8,862	12,929,658	
7 捨石投入	水深20m以上 [ICT費用計上]		1,007.00	8,841	8,902,887	
捨石本均し	±5cm				49,087,724	
8 捨石本均し(水中)	±5cm 水深15~20m未満	m ²	1,108.00	44,303	49,087,724	
本土工					70,538,208	
ケーソン進水据付工					16,180,440	
上蓋	据付用				5,063,535	
9 ケーソン据付用上蓋取付・取外	L30.0m×B22.7(25.7)m×H19.0(18.5)m	函	1.00	5,063,535	5,063,535	
据付	L30.0m×B22.7(25.7)m×H19.0(18.5)m 7,686 t/函				9,252,861	
10 ケーソン据付(ウインチ方式)	7,686 t/函	函	1.00	9,252,861	9,252,861	
止水板					1,864,044	
11 止水板取外	止水板A:12枚、止水板B:6枚 (14箇所/枚)	箇所	252.00	7,397	1,864,044	
中詰工					41,099,414	
砂・石材中詰	砕石				41,099,414	
12 中詰材投入(現場投入渡し)	C-80	m ³	7,803.00	5,170	40,341,510	
13 中詰均し			536.00	1,280	686,080	
		m ²				

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 ルーフィング敷設		m ²	536.00	134	71,824	
蓋コンクリート工					13,258,354	
蓋コンクリート	18-8-40 BB				13,258,354	
15 コンクリート混合		m ³	351.00	31,386	11,016,486	
16 材料接岸積込		m ³	351.00	2,068	725,868	
17 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	351.00	2,600	912,600	
18 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	603,400	603,400	
被覆・根固工					183,828,143	
被覆石工					121,610,604	
被覆石	800~1000kg/個程度				43,896,630	
19 被覆石投入	水深10~20m未満	m ³	2,955.00	10,041	29,671,155	
20 被覆石投入	水深20m以上	m ³	1,419.00	10,025	14,225,475	
被覆均し(1)	±30cm				60,319,854	
21 被覆均し(1)-1	±30cm 水深15m~20m未満	m ²	1,957.00	25,096	49,112,872	
22 被覆均し(1)-2	±30cm 水深20m~25m未満	m ²	316.00	27,135	8,574,660	
23 被覆均し(1)-3	±30cm 水深25m~30m未満	m ²	77.00	34,186	2,632,322	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆均し(2)	±50cm				17,394,120	
24 被覆均し(2)-1	±50cm 水深10m~15m未満	m ²	912.00	15,813	14,421,456	
25 被覆均し(2)-2	±50cm 水深15m~20m未満	m ²	152.00	19,557	2,972,664	
被覆ブロック工					52,100,289	
被覆ブロック据付	エクスブロック 3t型、4t型、10t型、16t型				52,100,289	
26 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	3.135t/個 陸上-陸上	個	103.00	3,221	331,763	
27 ブロック運搬・据付(海上一連方式)	3.135t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	103.00	67,431	6,945,393	
28 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	4.266t/個 陸上-陸上	個	62.00	3,579	221,898	
29 ブロック運搬・据付(海上一連方式)	4.266t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	62.00	69,304	4,296,848	
30 ブロック据付(1スイング)	10.299t/個 水中-水中 [ICT費用計上]	個	72.00	84,406	6,077,232	
31 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	16.228t/個 陸上-陸上	個	223.00	6,873	1,532,679	
32 ブロック運搬・据付(海上一連方式)	16.228t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	223.00	146,612	32,694,476	
根固ブロック工					10,117,250	
根固ブロック据付	L5.0m×B2.5m×H2.6m				10,117,250	
33 ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	68.8t/個 陸上-陸上	個	24.00	15,210	365,040	
34 ブロック運搬・据付(海上一連方式)	68.8t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	24.00	303,284	7,278,816	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
35 ブロック据付(1スイング)	68.8t/個 水中-水中 [ICT費用計上]	個	14.00	176,671	2,473,394	
上部工					23,107,679	
上部コンクリート工					23,107,679	
支保					1,555,557	
36 支保組立組外(重力式)		m	73.00	21,309	1,555,557	
型枠					1,813,630	
37 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	91.00	19,930	1,813,630	
目地					57,480	
38 伸縮目地	瀝青質系目地材(厚さ10mm)	m ²	13.00	2,400	31,200	
39 ひび割れ誘発目地	杉板一等材料(厚さ10mm、深さ50cm)	m ²	15.00	1,752	26,280	
コンクリート	18-8-40 BB				19,681,012	
40 コンクリート混合		m ³	446.00	35,307	15,746,922	
41 材料接岸積込		m ³	446.00	2,068	922,328	
42 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	446.00	2,600	1,159,600	
43 特殊養生		m ³	446.00	1,447	645,362	
44 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	1,206,800	1,206,800	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消波工					30,103,793	
消波ブロック工					30,103,793	
消波ブロック据付	テトラポッド64t型、テトラポッド64t重量型				30,103,793	
45 ブロック運搬据付(海上一連方式)	58.88 t/個 水中-水中 [ICT費用計上]	個	43.00	219,039	9,418,677	
46 ブロック運搬仮置(陸上連搬方式)	64.0 t/個 陸上-陸上	個	76.00	13,899	1,056,324	
47 ブロック運搬据付(海上一連方式)	64.0 t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	72.00	262,846	18,924,912	
48 ブロック運搬据付(海上一連方式)	64.0 t/個 陸上-水上	個	4.00	175,970	703,880	
共通仮設費(積上)					16,197,854	
共通仮設					16,197,854	
共通仮設費					16,197,854	
運搬費					7,324,812	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				7,324,812	
49 分解組立運搬	クローラクレーン200t吊	式	2.00	3,662,406	7,324,812	
安全費					8,576,852	
標識	標識灯設置				92,100	
50 標識灯設置		式	1.00	92,100	92,100	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策	安全監視船				8,484,752	
51 安全監視船		式	1.00	8,484,752	8,484,752	
役務費					14,190	
借り上げ料等	岸壁使用料				14,190	
52 岸壁使用料等		式	1.00	14,190	14,190	
技術管理費					282,000	
技術管理(1)	施工実態調査				182,000	
53 施工実態調査		式	1.00	182,000	182,000	
技術管理(2)	諸経費動向調査				100,000	
54 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

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(その2)

番号: 1

1日当り (40個)

名称: ブロック撤去(1スイング内) エックスブロック10t型 10.299t/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 150t吊	日	1.00	1,316,628.00	1,316,628	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	325,452.00	325,452	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	314,698.00	629,396	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,271,476.00	11,357		
合 計	作業能力: 40.00個			57,070.00	2,282,833		

番号: 2

1日当り (25個)

名称: ブロック撤去仮置(海上一連方式) エックスブロック10t型 10.299t/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 150t吊	日	1.00	1,316,628.00	1,316,628	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	325,452.00	325,452	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,698.00	251,758	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,975,538.00	9,877		
合 計	作業能力: 25.00個			79,416.00	1,985,415		

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(その2)

番号：3

名称：ブロック運搬仮置(陸上連携方式) エックスブロック10t型 10.299t/個

1日当り (88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)50t吊	日	1.00	82,300.00	82,300	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)50t吊	日	1.00	82,300.00	82,300	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	76,802.00	230,406	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	519,806.00	2,599		
合 計	作業能力：88.00個			5,936.00	522,405		

番号：4

名称：ブロック撤去(1スイング内) 根固ブロック L5.0m×B2.5m×H2.6m 68.8t/個

1日当り (24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	2,113,564.00	2,113,564	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,067.00	388,067	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	314,698.00	629,396	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,131,027.00	15,655		
合 計	作業能力：24.00個			131,111.00	3,146,682		

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(その2)

番号: 5

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14.22m, 厚さ5.0mm, 有効幅4.5m, アンカー込み	m ²	752.40	5,660.00	4,258,584		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	558,823.00	558,823	6.00H / 8H	
引船	銅D 300PS型	日	1.00	182,037.00	182,037	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	4.00	432,013.00	1,728,052	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	6,924,996.00	34,624		
合 計	作業能力: 684.00m ²			10,174.00	6,959,620		

番号: 6

名称: 捨石投入 水深10~20m未満 [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	1.44	314,698.00	453,165	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.44	31,616.00	45,527		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,818,692.00	44,093		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			8,862.00	8,862,785		

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(その2)

番号：7

名称：捨石投入 水深20m以上 [ICT費用計上]

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		1000m ³ 当り
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.38	314,698.00	434,283	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.38	31,616.00	43,630		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,797,913.00	43,989		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,841.00	8,841,902		

番号：8

名称：捨石本均し(水中) ±5cm 水深15～20m未満

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	432,013.00	432,013	8H	1日当り(9.8m ²)
雑材料	全体の%	%	0.50	432,013.00	2,160		
合 計	作業能力：9.80m ²			44,303.00	434,173		

番号：9

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外 L30.0m×B22.7(25.7)m×H19.0(18.5)m

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	681.00	6,151.00	4,188,831		1函当り
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	1,247,957.00	623,978	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	325,452.00	162,726	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			5,063,535.00	5,063,535		

代価表・施工パッケージ

番号: 10

1函当り

名称: ケーソン据付(ウインチ方式) 7.686 t/函

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	4.00	1,179,218.00	4,716,872	2.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	2.00	344,957.00	689,914	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,018,062.00	1,018,062	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	773,894.00	773,894	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	314,698.00	629,396	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	342,362.00	684,724	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	9,027,182.00	225,679		
合 計	作業能力: 1.00函			9,252,861.00	9,252,861		

番号: 11

100個所当り

名称: 止水板取外 止水板A:12枚、止水板B:6枚 (14個所/枚)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板取外	クレーン抜き(海上施工)	個	100.00	750.00	75,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.50	614,098.00	307,049	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	274,850.00	137,425	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.70	314,698.00	220,288	8H	
合 計	作業能力: 100.00個所			7,397.00	739,762		

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(その2)

番号: 12

名称: 中詰材投入(現場投入渡し) G-80

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m ³ 当り 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		

番号: 13

名称: 中詰均し

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m ² 当り 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: 14

名称: ルーフィング敷設

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m ² 当り (100m ²) 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		

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(その2)

番号: 15

名称: コンクリート混合

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	k g	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	k g	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	5.68	2,510,708.00	14,260,821	3.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	5.68	481,720.00	2,736,169	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	5.68	794,839.00	4,514,685	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	31,230,499.00	156,152		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			31,386.00	31,386,651		

番号: 16

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	97,503.00	205,731	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	80,030.00	168,863	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	2,057,741.00	10,288		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			2,068.00	2,068,029		

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(その2)

番号: 17

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: 18

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(パッチ式)	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: 19

名称: 被覆石投入 水深10~20m未満

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	1.18	314,698.00	371,343	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,991,343.00	49,956		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			10,041.00	10,041,299		

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(その2)

番号: 20

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		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.13	314,698.00	355,608	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,975,608.00	49,878		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			10,025.00	10,025,486		

番号: 21

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	432,013.00	432,013	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	432,013.00	2,160		
合 計	作業能力: 17.30m ²			25,096.00	434,173		

番号: 22

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	432,013.00	432,013	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	432,013.00	2,160		
合 計	作業能力: 16.00m ²			27,135.00	434,173		

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(その2)

番号：23

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
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	432,013.00	432,013.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	432,013.00	2,160		
合 計	作業能力：12.70m ²			34,186.00	434,173		

番号：24

名称：被覆均し(2)-1 ±50cm 水深10m～15m未満

1日当り(20m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	314,698.00	314,698.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	314,698.00	1,573		
合 計	作業能力：20.00m ²			15,813.00	316,271		

番号：25

名称：被覆均し(2)-2 ±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
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	432,013.00	432,013.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	432,013.00	2,160		
合 計	作業能力：22.20m ²			19,557.00	434,173		

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(その2)

番号: 26.

名称: ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) 3.135t/個 陸上-陸上

1日当り(124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)25t吊	日	1.00	47,900.00	47,900	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)25t吊	日	1.00	47,900.00	47,900	8H	
トラック	11t積	日	4.00	44,212.00	176,848	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	397,448.00	1,987		
合 計	作業能力: 124.00個			3,221.00	399,435		

番号: 27

名称: ブロック運搬・据付(海上一連方式) 3.135t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]

1日当り(37個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	775,225.00	775,225	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	285,863.00	285,863	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,698.00	251,758	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	2,482,546.00	12,412		
合 計	作業能力: 37.00個			67,431.00	2,494,958		

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(その2)

番号：28

名称：ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) 4.266t/個 陸上-陸上

1日当り(124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)25t吊。		日	1.00	47,900.00	47,900	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)25t吊。		日	1.00	47,900.00	47,900	8H	
トラック。	11t積	日	5.00	44,212.00	221,060	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	441,660.00	2,208		
合 計	作業能力：124.00個			3,579.00	443,868		

番号：29

名称：ブロック運搬・据付(海上一連方式) 4.266t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]

1日当り(36個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船。	80t吊。	日	1.00	775,225.00	775,225	6.00H / 8H	
引船。	鋼D 500PS型。	日	1.00	285,863.00	285,863	2.00H / 8H	
潜水土船。	D 180PS型 3～5t吊。	日	0.80	314,698.00	251,758	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	2,482,546.00	12,412		
合 計	作業能力：36.00個			69,304.00	2,494,958		

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(その2)

番号: 30

名称: ブロック据付(1スイング) 10.299t/個 水中-水中 [ICT費用計上]

1日当り (40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 150t吊	日	1.00	1,316,628.00	1,316,628	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	325,452.00	325,452	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	314,698.00	629,396	8H	
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	3,359,476.00	16,797		
合 計	作業能力: 40.00個			84,406.00	3,376,273		

番号: 31

名称: ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) 16.228t/個 陸上-陸上

1日当り (76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)50t吊	日	1.00	82,300.00	82,300	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)50t吊	日	1.00	82,300.00	82,300	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	76,802.00	230,406	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	519,806.00	2,599		
合 計	作業能力: 76.00個			6,873.00	522,405		

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(その2)

番号: 32

名称: ブロック運搬・据付(海上一連方式) 16.228t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]

1日当り (21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 150t吊	日	1.00	1,316,628.00	1,316,628	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	325,452.00	325,452	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,698.00	251,758	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	3,063,538.00	15,317		
合 計	作業能力: 21.00個			146,612.00	3,078,855		

番号: 33

名称: ブロック運搬・仮置(陸上連携方式) 68.8t/個 陸上-陸上

1日当り (53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)	200t吊	日	1.00	146,474.00	146,474	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,474.00	146,474	8H	
トレーラ	70t積	日	3.00	128,134.00	384,402	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	802,150.00	4,010		
合 計	作業能力: 53.00個			15,210.00	806,160		

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(その2)

番号: 34

1日当り (13個)

名称: ブロック運搬・据付(海上一連方式) 68.8t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]

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	2,113,564.00	2,113,564	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,067.00	388,067	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,698.00	251,758	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	3,923,089.00	19,615		
合 計	作業能力: 13.00個			303,284.00	3,942,704		

番号: 35

1日当り (24個)

名称: ブロック据付(1スイング) 68.8t/個 水中-水中 [ICT費用計上]

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	2,113,564.00	2,113,564	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,067.00	388,067	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	314,698.00	629,396	8H	
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	4,219,027.00	21,095		
合 計	作業能力: 24.00個			176,671.00	4,240,122		

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(その2)

番号 : 36

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	182,037.00	364,074	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	2.00	558,416.00	1,116,832	6.00H / 8H	
合 計	作業能力 : 100.00m			21,309.00	2,130,906		

番号 : 37

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	8,400.00	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	558,416.00	837,624	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	182,037.00	273,055	2.00H / 8H	
合 計	作業能力 : 100.00m ²			19,930.00	1,993,079		

番号 : 38

名称 : 伸縮目地 瀝青質系目地材 (厚さ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(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(その2)

番号: 39

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	51,000.00	56,100		
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	174,400.00	872		
合 計	作業能力: 100.00m ²			1,752.00	175,272		

番号: 40

名称: コンクリート混合

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	k g	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	k g	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	6.71	2,510,708.00	16,846,850	3.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	6.71	481,720.00	3,232,341	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	6.71	794,839.00	5,333,369	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	35,131,384.00	175,656		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			35,307.00	35,307,040		

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(その2)

番号：41

名称：材料接岸積込

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m ³ 当り 備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.11	97,503.00	205,731	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	80,030.00	168,863	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	2,057,741.00	10,288		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,068.00	2,068,029		

番号：42

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1000m ³ 当り 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：43

名称：特殊養生

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	10m ³ 当り 備 考
普通作業員		人	0.600	19,300.00	11,580		
諸雑費(率+まるめ)		%	25.000	11,580.00	2,890		
合 計	作業能力：10.00m ³			1,447.00	14,470		

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(その2)

番号: 44

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 2.00m3	日	1.00	778,400.00	778,400	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	176,400.00	176,400	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	252,000.00	252,000	供用	
合 計	作業能力: 1.00式			1,206,800.00	1,206,800		

番号: 45

名称: ブロック運搬据付(海上一連方式) 58.88 t/個 水中-水中 [ICT費用計上]

1日当り(18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	2,113,564.00	2,113,564	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,067.00	388,067	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,698.00	251,758	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	3,923,089.00	19,615		
合 計	作業能力: 18.00個			219,039.00	3,942,704		

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(その2)

番号：46

名称：ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 64.0t/個 陸上-陸上

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (58個)	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,474.00	146,474	8H		
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,474.00	146,474	8H		
トレーラ	70t積	日	3.00	128,134.00	384,402	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	802,150.00	4,010			
合 計	作業能力：58.00個			13,899.00	806,160			

番号：47

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式) 64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り (15個)	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	2,113,564.00	2,113,564	6.00H / 8H		
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,067.00	388,067	2.00H / 8H		
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,698.00	251,758	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	3,923,089.00	19,615			
合 計	作業能力：15.00個			262,846.00	3,942,704			

代価表・施工パッケージ

番号: 48

名称: ブロック運搬据付(海上一連方式) 64.0t/個 陸上-水上

1日当り(15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	2,113,564.00	2,113,564	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,067.00	388,067	2.00H / 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	2,626,431.00	13,132		
合 計	作業能力: 15.00個			175,970.00	2,639,563		

番号: 49

名称: 分解組立運搬 クローラクレーン200t吊

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	5.70	82,300.00	469,110	8H	
特殊作業員		人	20.50	23,400.00	479,700		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	948,810.00	2,713,596		
合 計	作業能力: 1.00式			3,662,406.00	3,662,406		

番号: 50

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		

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(その2)

番号 : 51
名称 : 安全監視船

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	55.80	151,300.00	8,442,540	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,442,540.00	42,212		
合 計	作業能力 : 1.00式			8,484,752.00	8,484,752		

番号 : 52
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 : 53
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		工種	5.00	36,400.00	182,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			182,000.00	182,000		

番号 : 54
名称 : 諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力 : 1.00式			100,000.00	100,000		

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

～ 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(その2)【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					1,490,986	
諸経費	$1,490,986 \times 81.1\% - 175$				1,209,014	
測量作業費	$1,490,986 + 1,209,014$				2,700,000	
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	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,953$				182,539	
測量調査費	$357,461 + 182,539$				540,000	
測量業務価格	$2,700,000 + 540,000$				3,240,000	
消費税等相当額	$3,240,000 \times 10.00\%$				324,000	
測量業務費	$3,240,000 + 324,000$				3,564,000	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)【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					1,725,723	
測量業務					1,725,723	
マルチビーム測深					1,725,723	
マルチビーム測深					1,725,723	
測量準備					383,825	
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	77,290	77,290	
水深測量					606,345	
3 籠装テスト		式	1.00	586,147	586,147	
4 マルチビーム測深		km ²	0.01	2,019,837	20,198	
成果					735,553	
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	29,000	29,000	

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(その2)【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	28,125.00	28,125	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,525.00	765		
合 計	作業能力：1.00式			77,290.00	77,290		

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(その2)【測量業務】

番号：3

名称：艦装テスト

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	3,174.00	3,174	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	46,020.00	46,020	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	580,344.00	5,803		
合 計	作業能力：1.00式			586,147.00	586,147		

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(その2)【測量業務】

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.45km²)

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	3,174.00	3,174	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,331.00	78,331	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	891,105.00	17,822		
合 計	作業能力：0.45km ²			2,019,837.00	908,927		

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	全体の%	%	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(その2)【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	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

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 150t吊	日	1,316,628	6.00H / 8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	エックスブロック10t型 10.299t/個
						2	ブロック撤去仮置(海上一連方式)	エックスブロック10t型 10.299t/個
						30	ブロック据付(1スイング)	10.299t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						32	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	16.228t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
2	引船	鋼D 700PS型	日	325,452	2.00H / 8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	エックスブロック10t型 10.299t/個
						2	ブロック撤去仮置(海上一連方式)	エックスブロック10t型 10.299t/個
						9	ケーソン据付用上蓋取付・取外	L30.0m×B22.7(25.7)m×H19.0(18.5)m
						30	ブロック据付(1スイング)	10.299t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						32	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	16.228t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
3	潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	314,698	8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	エックスブロック10t型 10.299t/個
						2	ブロック撤去仮置(海上一連方式)	エックスブロック10t型 10.299t/個
						4	ブロック撤去(1スイング内)	根固ブロック L5.0m×B2.5m×H2.6m 68.8t/個
						6	捨石投入	水深10~20m未満 [ICT費用計上]
						7	捨石投入	水深20m以上 [ICT費用計上]
						10	ケーソン据付(ウインチ方式)	7,686 t/函
						11	止水板取外	止水板A:12枚、止水板B:6枚 (14箇所/枚)
						19	被覆石投入	水深10~20m未満
						20	被覆石投入	水深20m以上
						24	被覆均し(2)-1	±50cm 水深10m~15m未満
						27	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	3.135t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						29	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	4.266t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						30	ブロック据付(1スイング)	10.299t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						32	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	16.228t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						34	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	68.8 t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						35	ブロック据付(1スイング)	68.8 t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						45	ブロック運搬据付(海上一連方式)	58.88 t/個 水中-水中 [ICT費用計上]

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

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
						47	ブロック運搬据付(海上一連方式)	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
4	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	3	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	エックスブロック10t型 10.299t/個
						3	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	エックスブロック10t型 10.299t/個
						31	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	16.228t/個 陸上-陸上
						31	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	16.228t/個 陸上-陸上
						49	分解組立運搬	クローラクレーン200t吊
5	トレーラ	25t積	日	76,802	6.30H / 8H	3	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	エックスブロック10t型 10.299t/個
						31	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	16.228t/個 陸上-陸上
6	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2,113,564	6.00H / 8H	4	ブロック撤去(1スイング内)	根固ブロック L5.0m×B2.5m×H2.6m 68.8t/個
						34	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	68.8t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						35	ブロック据付(1スイング)	68.8t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						45	ブロック運搬据付(海上一連方式)	58.88t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						47	ブロック運搬据付(海上一連方式)	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						48	ブロック運搬据付(海上一連方式)	64.0t/個 陸上-水上
7	引船	鋼D 1000PS型	日	388,067	2.00H / 8H	4	ブロック撤去(1スイング内)	根固ブロック L5.0m×B2.5m×H2.6m 68.8t/個
						34	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	68.8t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						35	ブロック据付(1スイング)	68.8t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						45	ブロック運搬据付(海上一連方式)	58.88t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						47	ブロック運搬据付(海上一連方式)	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						48	ブロック運搬据付(海上一連方式)	64.0t/個 陸上-水上
8	クレーン付台船	35~40t吊	日	558,823	6.00H / 8H	5	合成樹脂系マット敷設	水深25~30m未満
9	引船	鋼D 300PS型	日	182,037	2.00H / 8H	5	合成樹脂系マット敷設	水深25~30m未満
						36	支保組立組外(重力式)	
						37	鋼製型枠組立組外(重力式)	
10	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	432,013	8H	5	合成樹脂系マット敷設	水深25~30m未満
						8	捨石本均し(水中)	±5cm 水深15~20m未満

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

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
						21	被覆均し(1)-1	±30cm 水深15m~20m未満
						22	被覆均し(1)-2	±30cm 水深20m~25m未満
						23	被覆均し(1)-3	±30cm 水深25m~30m未満
						25	被覆均し(2)-2	±50cm 水深15m~20m未満
11	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,247,957	4.00H / 8H	9	ケーソン据付用上蓋取付・取外	L30.0m×B22.7(25.7)m×H19.0(18.5)m
12	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,179,218	2.00H / 8H	10	ケーソン据付(ウインチ方式)	7,686 t/函
13	引船	鋼D 700PS型	日	344,957	4.00H / 8H	10	ケーソン据付(ウインチ方式)	7,686 t/函
14	引船	鋼D 3000PS型	日	1,018,062	2.00H / 8H	10	ケーソン据付(ウインチ方式)	7,686 t/函
15	引船	鋼D 2500PS型	日	773,894	2.00H / 8H	10	ケーソン据付(ウインチ方式)	7,686 t/函
16	揚錨船	鋼D 5t吊	日	342,362	8H	10	ケーソン据付(ウインチ方式)	7,686 t/函
17	クレーン付台船	45~50t吊	日	614,098	6.00H / 8H	11	止水板取外	止水板A:12枚、止水板B:6枚 (14箇所/枚)
18	引船	鋼D 450PS型	日	274,850	2.00H / 8H	11	止水板取外	止水板A:12枚、止水板B:6枚 (14箇所/枚)
19	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m3	日	2,510,708	3.00H / 8H	15	コンクリート混合	
						40	コンクリート混合	
20	引船	鋼D 1200PS型	日	481,720	2.00H / 8H	15	コンクリート混合	
						40	コンクリート混合	
21	揚錨船	鋼D 15t吊	日	794,839	8H	15	コンクリート混合	
						40	コンクリート混合	
22	クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	97,503	6.30H / 8H	16	材料接岸積込	
						41	材料接岸積込	
23	ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	80,030	5.00H / 8H	16	材料接岸積込	
						41	材料接岸積込	
24	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m3	日	778,400	供用	16	材料接岸積込	
						18	コンクリートミキサー船拘束	
						41	材料接岸積込	
						44	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(その2)

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
25	引船	鋼D 1200PS型	日	176,400	供用	18	コンクリートミキサー船拘束	
						44	コンクリートミキサー船拘束	
26	揚錨船	鋼D 15t吊	日	252,000	供用	18	コンクリートミキサー船拘束	
						44	コンクリートミキサー船拘束	
27	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	47,900	8H	26	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	3.135t/個 陸上-陸上
						26	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	3.135t/個 陸上-陸上
						28	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	4.266t/個 陸上-陸上
						28	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	4.266t/個 陸上-陸上
28	トラック	11t積	日	44,212	4.70H / 8H	26	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	3.135t/個 陸上-陸上
						28	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	4.266t/個 陸上-陸上
29	クレーン付台船	80t吊	日	775,225	6.00H / 8H	27	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	3.135t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						29	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	4.266t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
30	引船	鋼D 500PS型	日	285,863	2.00H / 8H	27	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	3.135t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						29	ブロック運搬・据付(海上一連方式)	4.266t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
31	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	146,474	8H	33	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	68.8t/個 陸上-陸上
						33	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	68.8t/個 陸上-陸上
						46	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	64.0t/個 陸上-陸上
						46	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	64.0t/個 陸上-陸上
32	トレーラ	70t積	日	128,134	6.30H / 8H	33	ブロック運搬・仮置(陸上連携方式)	68.8t/個 陸上-陸上
						46	ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	64.0t/個 陸上-陸上
33	起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	558,416	6.00H / 8H	36	支保組立組外(重力式)	
						37	鋼製型枠組立組外(重力式)	
34	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	37	鋼製型枠組立組外(重力式)	
35	安全監視船	FRP D 180PS型	日	151,300	6.00H / 8H	51	安全監視船	

単価表

単価表番号：1

1日当り 6.00H / 8H

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	66.70	30,948		
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	6.00	29,200.00	175,200		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					1,316,628		

単価表番号：2

1日当り 2.00H / 8H

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

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	66.70	10,672		
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					325,452		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

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	66.90	5,753		
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					314,698		

単価表番号: 4

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		

単価表番号: 5

単価表名称: トレーラ 25t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	113.00	99.00	11,187		
運転手 (特殊)		人	1.00	26,400.00	26,400		
損料 (トレーラ[セミ])	25t積	時間	6.30	1,550.00	9,765		運転時間
損料 (トレーラ[セミ])	25t積	日	1.90	15,500.00	29,450		供用日
合 計					76,802		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

単価表番号: 6

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	66.70	56,294		
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					2,113,564		

単価表番号: 7

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	66.70	15,207		
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					388,067		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

単価表番号: 8

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	66.90	6,288		
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					558,823		

単価表番号: 9

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	66.70	4,602		
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					182,037		

単価表

単価表番号：10

1日当り 8H

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 180PS型 3～5t吊

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	66.90	5,753		
潜水世話役		人	0.43	49,500.00	21,285	$\beta=2.15$	
潜水士		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					432,013		

単価表番号：11

1日当り 4.00H / 8H

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	66.70	20,677		
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					1,247,957		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

単価表番号 : 12

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	66.70	10,338		
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	2.00	29,200.00	58,400		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					1,179,218		

単価表番号 : 13

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	66.70	21,277		
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					344,957		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

単価表番号 : 14

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	66.70	45,622		
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					1,018,062		

単価表番号 : 15

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	66.70	38,019		
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					773,894		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

単価表番号 : 16

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	66.70	8,337		
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					342,362		

単価表番号 : 17

単価表名称 : クレーン付台船 45~50t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
軽油 免税		L	102.00	66.90	6,823		
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45~50t吊 台船500t積	日	1.00	17,600.00	17,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	3.20	88,800.00	284,160	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					614,098		

単価表

単価表番号 : 18

単価表名称 : 引船 鋼D 450PS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	103.00	66.70	6,870		
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 450PS型	時間	2.00	2,970.00	5,940		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 450PS型	日	3.20	27,600.00	88,320	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					274,850		

単価表番号 : 19

単価表名称 : コンクリートミキサー船(パッチ式) 鋼DE 2.00m3

1日当り 3.00H / 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	452.00	66.70	30,148		
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[パッチ式])	DE 2.0m3	時間	3.00	72,300.00	216,900		運転時間
損料 (コンクリートミキサー船[パッチ式])	DE 2.0m3	日	3.20	562,000.00	1,798,400	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					2,510,708		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

単価表番号 : 20

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	66.70	18,275		
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					481,720		

単価表番号 : 21

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	66.70	11,739		
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					794,839		

単価表

単価表番号 : 22

1日当り 6.30H / 8H

単価表名称 : クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

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	99.00	10,791		
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					97,503		

単価表番号 : 23

1日当り 5.00H / 8H

単価表名称 : ホイールローダ(排出ガス対策型) 3.1~3.3m3

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	99.00	11,880		
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					80,030		

単価表番号 : 24

1日当り 供用

単価表名称 : コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 2.00m3

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

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

単価表番号：25

単価表名称：引船 鋼D 1200PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 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		

単価表番号：26

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 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：27

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)25t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 8H 備 考
賃料（ラフテレーンクレーン〔油圧伸縮ジブ〕）	25t吊	日	1.00	47,900.00	47,900		
合 計					47,900		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

単価表番号 : 28

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	99.00	5,148		
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					44,212		

単価表番号 : 29

単価表名称 : クレーン付台船 80t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	161.00	66.90	10,770		
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80t吊 台船700t積	日	1.00	34,300.00	34,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	3.20	132,700.00	424,640	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					775,225		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

単価表番号 : 30

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	66.70	7,603		
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					285,863		

単価表番号 : 31

単価表名称 : クローラクレーン(油圧駆動式) 200t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	126.00	99.00	12,474		
賃料 (クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	134,000.00	134,000		
合 計					146,474		

単価表番号 : 32

単価表名称 : トレーラ 70t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	99.00	18,117		
運転手 (特殊)		人	1.00	26,400.00	26,400		
損料 (大型トレーラ[電動機式])	最大積載質量70t積	時間	6.30	3,290.00	20,727		運転時間
損料 (大型トレーラ[電動機式])	最大積載質量70t積	日	1.90	33,100.00	62,890		供用日
合 計					128,134		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)

単価表番号 : 33

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	66.70	6,736		
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					558,416		

単価表番号 : 34

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 : 35

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	66.70	2,467		
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					151,300		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)【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	28,125	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,174	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	46,020	8H	3	艀装テスト	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	78,331	8H	4	マルチビーム測深	

単価表

単価表番号: 1

1日当り 4.70H / 8H

単価表名称: トラック 2t積

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	99.00	1,980		
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					28,125		

単価表番号: 2

1日当り 2.00H / 8H

単価表名称: 交通車 ライトバン 2L

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	126.00	756		
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					3,174		

単価表番号: 3

1日当り 8H

単価表名称: 測量船 FRP D 70PS型

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	66.70	2,934		
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					46,020		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その2)【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	66.70	2,934		
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					78,331		