

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					206,999,086	
防波堤					206,999,086	
構造物撤去工					1,837,332	
撤去工					1,837,332	
根固ブロック撤去					1,837,332	
1 ブロック撤去(1スイング内)	L5.0m×B2.5m×H2.0m 52.9t/個 水中ー水中	個	3.00	131,238	393,714	
2 ブロック撤去(1スイング内)	L5.0m×B2.5m×H2.2m 58.2t/個 水中ー水中	個	11.00	131,238	1,443,618	
基礎工					47,336,268	
洗掘防止工					1,368,630	
洗掘防止	洗掘防止マット				1,368,630	
3 合成樹脂系マット敷設	水深25～30m未満	m ²	135.00	10,138	1,368,630	
基礎捨石工					45,967,638	
基礎捨石	30～500kg/個程度				9,447,958	
4 捨石投入	水深10～20m未満 [ICT費用計上]	m ³	1,066.00	8,863	9,447,958	
捨石本均し	±5cm				36,519,680	
5 捨石本均し(水中)	±5cm 水深15～20m未満	m ²	824.00	44,320	36,519,680	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本体工					53,510,567	
ケーソン進水据付工					9,507,593	
上蓋					1,720,887	
6 ケーソン据付用上蓋取付・取外	L30.0m×B12.9m	函	1.00	1,720,887	1,720,887	
据付	L30.0m×B16.1(19.1)m×H19.2m 5,288t/函				7,786,706	
7 ケーソン据付(ウインチ方式)	L30.0m×B16.1(19.1)m×H19.2m 5,288t/函	函	1.00	7,786,706	7,786,706	
中詰工					37,234,650	
砂・石材中詰					37,234,650	
8 中詰材投入(現場投入渡し)	C-80	m ³	6,921.00	5,170	35,781,570	
9 中詰均し	碎石	m ²	335.00	1,280	428,800	
10 ルーフィング敷設	21m/巻	m ²	335.00	134	44,890	
11 中詰シュート使用料		函	1.00	445,884	445,884	
12 中詰シュート取付		函	1.00	259,196	259,196	
13 中詰シュート取外		函	1.00	274,310	274,310	
蓋コンクリート工					6,768,324	
蓋コンクリート	18-8-40 BB				6,768,324	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
14 コンクリート混合	18-8-40 BB	m ³	164.00	32,922	5,399,208	
15 材料接岸積込		m ³	164.00	2,069	339,316	
16 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	164.00	2,600	426,400	
17 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					63,713,828	
被覆石工					45,849,454	
被覆石	800~1000kg/個程度				18,294,780	
18 被覆石投入	水深20m以上	m ³	1,806.00	10,130	18,294,780	
被覆均し(1)	±30cm				14,466,454	
19 被覆均し(1)-1	±30cm 水深15m~20m未満	m ²	322.00	25,106	8,084,132	
20 被覆均し(1)-2	±30cm 水深20m~25m未満	m ²	157.00	27,146	4,261,922	
21 被覆均し(1)-3	±30cm 水深25m~30m未満	m ²	62.00	34,200	2,120,400	
被覆均し(2)	±50cm				13,088,220	
22 被覆均し(2)-1	±50cm 水深10m~15m未満	m ²	198.00	15,822	3,132,756	
23 被覆均し(2)-2	±50cm 水深15m~20m未満	m ²	367.00	19,565	7,180,355	
24 被覆均し(2)-3	±50cm 水深20m~25m未満	m ²	112.00	21,187	2,372,944	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
25 被覆均し(2)-4	±50cm 水深25m~30m未満	m ²	15.00	26,811	402,165	
被覆ブロック工					10,458,394	
被覆ブロック据付	エックスブロック(12t型、20t型)				10,458,394	
26 ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式)	12.078t/個 陸上-陸上	個	69.00	5,944	410,136	
27 ブロック運搬・据付(1)-2(海上一連方式)	12.078t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	69.00	123,222	8,502,318	
28 ブロック運搬・仮置(2)-1(陸上連携方式)	20.336t/個 陸上-陸上	個	10.00	7,901	79,010	
29 ブロック運搬・据付(2)-2(海上一連方式)	20.336t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	10.00	146,693	1,466,930	
根固ブロック工					7,405,980	
根固ブロック据付	ブロック重量47.6t~58.2t/個				7,405,980	
30 ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式)	47.6t/個 陸上-陸上	個	8.00	12,632	101,056	
31 ブロック運搬・据付(1)-2(海上一連方式)	47.6t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	8.00	263,035	2,104,280	
32 ブロック据付(2)(1スイング)	52.9t/個 水中-水中 [ICT費用計上]	個	3.00	136,876	410,628	
33 ブロック運搬・仮置(3)-1(陸上連携方式)	58.2t/個 陸上-陸上	個	1.00	14,956	14,956	
34 ブロック運搬・据付(3)-2(海上一連方式)	58.2t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	1.00	281,824	281,824	
35 ブロック運搬・据付(3)-3(海上一連方式)	58.2t/個 水中-水中 [ICT費用計上]	個	11.00	246,596	2,712,556	
36 ブロック運搬・仮置(4)-1(陸上連携方式)	55.8t/個 陸上-陸上	個	6.00	14,956	89,736	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
37 ブロック運搬・据付(4)-2(海上一運方式)	55.8t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	6.00 *	281,824 *	1,690,944 *	
上部工					18,115,086 *	
上部コンクリート工					18,115,086 *	
支保					1,556,141 *	
38 支保組立組外(重力式)		m	73.00 *	21,317 *	1,556,141 *	
型枠					2,392,440 *	
39 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	120.00 *	19,937 *	2,392,440 *	
目地					55,905 *	
40 伸縮目地	瀝青質系目地材(厚さ10mm)	m ²	12.00 *	2,400 *	28,800 *	
41 ひび割れ誘発目地	杉板一等材(厚さ10mm、深さ50cm)	m ²	15.00 *	1,807 *	27,105 *	
コンクリート	18-8-40 BB				14,110,600 *	
42 コンクリート混合	18-8-40 BB	m ³	360.00 *	31,404 *	11,305,440 *	
43 材料接岸積込		m ³	360.00 *	2,069 *	744,840 *	
44 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	360.00 *	2,600 *	936,000 *	
45 特殊養生		m ³	360.00 *	1,447 *	520,920 *	
46 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00 *	603,400 *	603,400 *	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消波工					22,482,843	
消波ブロック工					22,482,843	
消波ブロック据付	ブロック 64t重量型				22,482,843	
47 ブロック運搬据付・仮置(陸上運搬方式)	64.0t/個 陸上-陸上	個	84.00	13,927	1,169,868	
48 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	75.00	263,035	19,727,625	
49 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	64.0t/個 陸上-水上	個	9.00	176,150	1,585,350	
雑工					3,162	
雑工					3,162	
点検孔	L=2.12m/箇所				3,162	
50 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)					5,964,448	
共通仮設					5,964,448	
共通仮設費					5,964,448	
安全費					5,668,258	
標識	標識灯設置				130,000	
51 標識灯設置		式	1.00	130,000	130,000	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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				5,538,258	
52 安全監視船	就業8H	式	1.00	5,538,258	5,538,258	
役務費					14,190	
借り上げ料等	岸壁使用料				14,190	
53 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	
54 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	
55 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					206,999,086	
間接工事費	$26,498,756 + 63,277,915$				89,776,671	
共通仮設費(計)	$5,964,448 + 19,561,413 + 972,895$				26,498,756	
共通仮設費(積上)					5,964,448	
共通仮設費(率)	$206,999,086 \times 9.45\%$				19,561,413	
現場環境改善費	$206,999,086 \times 0.47\%$				972,895	
現場管理費	$233,497,842 \times 27.10\% ((21.07\% + 1.51\%) \times 1.200)$				63,277,915	
工事原価	$206,999,086 + 89,776,671$				296,775,757	
一般管理費等	$296,775,757 \times 12.99\% (12.99\% \times 1.00) - 5,637$				38,545,533	
契約保証費	$296,775,757 \times 0.04\%$				118,710	
測量業務価格					3,240,000	
工事価格	$296,775,757 + 38,545,533 + 118,710 + 3,240,000$				338,680,000	
消費税等相当額	$338,680,000 \times 10.00\%$				33,868,000	
請負工事費	$338,680,000 + 33,868,000$				372,548,000	

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3)

番号：1

名称：ブロック撤去(1スイング内) L5.0m×B2.5m×H2.0m 52.9t/個 水中一水中

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 *	2,115,674.00 *	2,115,674	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型 *	日	1.00 *	388,637.00 *	388,637	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊 *	日	2.00 *	314,870.00 *	629,740	8H	
雑材料	全体の% *	%	0.50 *	3,134,051.00 *	15,670		
合 計	作業能力：24.00個 *			131,238.00 *	3,149,721		

番号：2

名称：ブロック撤去(1スイング内) L5.0m×B2.5m×H2.2m 58.2t/個 水中一水中

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 *	2,115,674.00 *	2,115,674	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型 *	日	1.00 *	388,637.00 *	388,637	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊 *	日	2.00 *	314,870.00 *	629,740	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50 *	3,134,051.00 *	15,670		
合 計	作業能力：24.00個 *			131,238.00 *	3,149,721		

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3)

番号：3

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15.00m, 厚さ5.0mm, 有効幅4.5m, アウター込み	m ²	752.40	5,626.00	4,233,002		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	559,011.00	559,011	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	182,209.00	182,209	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	4.00	432,185.00	1,728,740	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	6,900,462.00	34,502		
合 計	作業能力：684.00m ²			10,138.00	6,934,964		

番号：4

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	314,870.00	453,412	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	8,818,939.00	44,094		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,863.00	8,863,033		

代価表・施工パッケージ

番号: 5

1日当り (9.8m²) *

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	432,185.00	432,185	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	432,185.00	2,160		
合 計	作業能力: 9.80m ²			44,320.00	434,345		

番号: 6

1函当り *

名称: ケーソン据付用上蓋取付・取外 L30.0m×B12.9m

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	387.00	2,185.00	845,595		
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	1,248,732.00	624,366	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	325,852.00	162,926	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00函			1,720,887.00	1,720,887		

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3)

番号: 7

名称: ケーソン据付(ウインチ方式) L30.0m×B16.1(19.1)m×H19.2m 5,288t/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	1,248,732.00	2,497,464	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	345,754.00	1,037,262	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,019,772.00	1,019,772	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	775,319.00	775,319	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	314,870.00	629,740	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	342,675.00	685,350	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		
経材料	全体の%	%	2.50	7,596,787.00	189,919		
合 計	作業能力: 1.00函			7,786,706.00	7,786,706		

番号: 8

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(その3)

番号：9

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：10

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：11

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(その3)

番号：12

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	438,067.00	131,420	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.30	161,958.00	48,587	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	257,907.00	1,289		
合 計	作業能力：1.00函			259,196.00	259,196		

番号：13

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	737,337.00	147,467	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.20	286,148.00	57,229	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	272,946.00	1,364		
合 計	作業能力：1.00函			274,310.00	274,310		

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3)

番号: 14 , 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	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 2.00m3	日	6.08	2,511,838.00	15,271,975	3.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	6.08	482,405.00	2,933,022	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	6.08	795,279.00	4,835,296	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	32,759,117.00	163,795		
合 計	作業能力: 1,000.00m3			32,922.00	32,922,912		

番号: 15 , 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1.0m3	日	2.11	97,721.00	206,191	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	2.11	80,270.00	169,369	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 2.00m3	日	2.11	778,400.00	1,642,424	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,058,707.00	10,293		
合 計	作業能力: 1,000.00m3			2,069.00	2,069,000		

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3)

番号：16

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：17

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：18

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	1.46	314,870.00	459,710	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,079,710.00	50,398		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,130.00	10,130,108		

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3)

番号: 19

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	432,185.00	432,185	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	432,185.00	2,160		
合 計	作業能力: 17.30m ²			25,106.00	434,345		

番号: 20

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	432,185.00	432,185	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	432,185.00	2,160		
合 計	作業能力: 16.00m ²			27,146.00	434,345		

番号: 21

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	432,185.00	432,185	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	432,185.00	2,160		
合 計	作業能力: 12.70m ²			34,200.00	434,345		

番号: 22

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
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	314,870.00	314,870	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	314,870.00	1,574		
合 計	作業能力: 20.00m ²			15,822.00	316,444		

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3)

番号：23

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
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	432,185.00	432,185	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	432,185.00	2,160		
合 計	作業能力：22.20m ²			19,565.00	434,345		

番号：24

名称：被覆均し(2)-3 ±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	432,185.00	432,185	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	432,185.00	2,160		
合 計	作業能力：20.50m ²			21,187.00	434,345		

番号：25

名称：被覆均し(2)-4 ±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	432,185.00	432,185	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	432,185.00	2,160		
合 計	作業能力：16.20m ²			26,811.00	434,345		

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3)

番号: 26

1日当り (88個)

名称: ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上運搬方式) 12.078t/個 陸上-陸上

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	
トラクタ	25t積	日	3.00	77,028.00	231,084	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	520,484.00	2,602		
合 計	作業能力: 88.00個			5,944.00	523,086		

番号: 27

1日当り (25個)

名称: ブロック運搬・据付(1)-2(海上一連方式) 12.078t/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 150t吊	日	1.00	1,317,788.00	1,317,788	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	325,852.00	325,852	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,870.00	251,896	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	3,065,236.00	15,326		
合 計	作業能力: 25.00個			123,222.00	3,080,562		

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3)

番号：28

名称：ブロック運搬・仮置(2)-1(陸上連携方式) 20.336t/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	4.00	77,028.00	308,112	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	597,512.00	2,987		
合 計	作業能力：76.00個			7,901.00	600,499		

番号：29

名称：ブロック運搬・据付(2)-2(海上一連方式) 20.336t/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	1,317,788.00	1,317,788	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	325,852.00	325,852	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,870.00	251,896	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	3,065,236.00	15,326		
合 計	作業能力：21.00個			146,693.00	3,080,562		

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3)

番号：30*

名称：ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式) 47.6t/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	122,019.00	122,019	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊*	日	1.00	122,019.00	122,019	8H	
トレーラ	50t積*	日	3.00	107,501.00	322,503	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	691,341.00	3,456		
合 計	作業能力：55.00個			12,632.00	694,797		

番号：31*

名称：ブロック運搬・据付(1)-2(海上一連方式) 47.6t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]

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	2,115,674.00	2,115,674	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型*	日	1.00	388,637.00	388,637	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊*	日	0.80	314,870.00	251,896	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	3,925,907.00	19,629		
合 計	作業能力：15.00個*			263,035.00	3,945,536		

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3)

番号：32。

名称：ブロック据付(2)(1スイング) 52.9t/個 水中-水中 [ICT費用計上]

1日当り(31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	2,115,674.00	2,115,674	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,637.00	388,637	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	314,870.00	629,740	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	4,222,051.00	21,110		
合 計	作業能力：31.00個			136,876.00	4,243,161		

番号：33。

名称：ブロック運搬・仮置(3)-1(陸上連携方式) 58.2t/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	146,726.00	146,726	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,726.00	146,726	8H	
トレーラ	60t積	日	3.00	123,503.00	370,509	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	788,761.00	3,943		
合 計	作業能力：53.00個			14,956.00	792,704		

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3)

番号: 34

1日当り (14個)

名称: ブロック運搬・据付(3)-2(海上-連方式) 58.2t/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	2,115,674.00	2,115,674	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,637.00	388,637	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,870.00	251,896	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	3,925,907.00	19,629		
合 計	作業能力: 14.00個			281,824.00	3,945,536		

番号: 35

1日当り (16個)

名称: ブロック運搬・据付(3)-3(海上-連方式) 58.2t/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	2,115,674.00	2,115,674	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,637.00	388,637	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,870.00	251,896	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	3,925,907.00	19,629		
合 計	作業能力: 16.00個			246,596.00	3,945,536		

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3)

番号 : 36

名称 : ブロック運搬・仮置(4)-1(陸上連携方式) 55.8t/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	146,726.00	146,726	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,726.00	146,726	8H	
トレーラ	60t積	日	3.00	123,503.00	370,509	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	788,761.00	3,943		
合 計	作業能力 : 53.00個			14,956.00	792,704		

番号 : 37

名称 : ブロック運搬・据付(4)-2(海上一連方式) 55.8t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]

1日当り (14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	2,115,674.00	2,115,674	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,637.00	388,637	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,870.00	251,896	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	3,925,907.00	19,629		
合 計	作業能力 : 14.00個			281,824.00	3,945,536		

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3)

番号: 38

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	182,209.00	364,418	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	2.00	558,669.00	1,117,338	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m			21,317.00	2,131,756		

番号: 39

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	558,669.00	838,003	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	182,209.00	273,313	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m ²			19,937.00	1,993,716		

番号: 40

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3)

番号：41

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	56,000.00	61,600		
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	179,900.00	899		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,807.00	180,799		

番号：42

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	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	5.56	2,594,587.00	14,425,903	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	5.56	482,405.00	2,682,171	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	5.56	795,279.00	4,421,751	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	31,248,649.00	156,243		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			31,404.00	31,404,892		

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3)

番号: 43
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1.0m3	日	2.11	97,721.00	206,191	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	2.11	80,270.00	169,369	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 2.00m3	日	2.11	778,400.00	1,642,424	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,058,707.00	10,293		
合 計	作業能力: 1,000.00m3			2,069.00	2,069,000		

番号: 44
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	m3	1,000.00	2,600.00	2,600,000		
合 計	作業能力: 1,000.00m3			2,600.00	2,600,000		

番号: 45
名称: 特殊養生 10m3 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	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: 10.00m3			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3)

番号：46*

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	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：47

名称：ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式) 64.0t/個 陸上-陸上

1日当り(58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	146,726.00	146,726	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	146,726.00	146,726	8H	
トレーラ	70t積	日	3.00	128,500.00	385,500	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	803,752.00	4,018		
合 計	作業能力：58.00個			13,927.00	807,770		

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3)

番号 : 48

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

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	2,115,674.00	2,115,674	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,637.00	388,637	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	314,870.00	251,896	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	3,925,907.00	19,629		
合 計	作業能力 : 15.00個			263,035.00	3,945,536		

番号 : 49

名称 : ブロック運搬据付・仮置(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	2,115,674.00	2,115,674	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	388,637.00	388,637	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	2,629,111.00	13,145		
合 計	作業能力 : 15.00個			176,150.00	2,642,256		

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3)

番号：50

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箇所当たり

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：51

名称：標識灯設置

1式当たり

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	130,000.00	130,000		
合 計	作業能力：1.00式			130,000.00	130,000		

番号：52

名称：安全監視船 就業8H

1式当たり

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	36.40	151,393.00	5,510,705	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,510,705.00	27,553		
合 計	作業能力：1.00式			5,538,258.00	5,538,258		

番号：53

名称：岸壁使用料等

1式当たり

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		

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3)

番号: 54

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		

番号: 55

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3)

～ 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3)【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					1,493,122 *	
諸経費	$1,493,122 * \times 81.1\% - 4,043 *$				1,206,878 *	
測量作業費	$1,493,122 + 1,206,878 *$				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3)【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					1,727,859	
測量業務					1,727,859	
マルチビーム測深					1,727,859	
マルチビーム測深					1,727,859	
測量準備					383,865	
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	77,330	77,330	
水深測量					608,441	
3 艀装テスト		式	1.00	586,270	586,270	
4 マルチビーム測深		km ²	0.01	2,217,197	22,171	
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3)【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	28,165.00	28,165	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	76,565.00	765		
合 計	作業能力：1.00式			77,330.00	77,330		

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3)【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	3,186.00	3,186	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	46,130.00	46,130	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	580,466.00	5,804		
合 計	作業能力：1.00式			586,270.00	586,270		

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3)【測量業務】

番号: 4
 名称: マルチビーム測深 1日当り (0.41km²)

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	3,186.00	3,186	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	78,441.00	78,441	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	891,227.00	17,824		
合 計	作業能力: 0.41km ²			2,217,197.00	909,051		

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3)【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3)

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	2,115,674	6.00H / 8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	L5.0m×B2.5m×H2.0m 52.9t/個 水中-水中
						2	ブロック撤去(1スイング内)	L5.0m×B2.5m×H2.2m 58.2t/個 水中-水中
						31	ブロック運搬・据付(1)-2(海上-連方式)	47.6t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						32	ブロック据付(2)(1スイング)	52.9t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						34	ブロック運搬・据付(3)-2(海上-連方式)	58.2t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						35	ブロック運搬・据付(3)-3(海上-連方式)	58.2t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						37	ブロック運搬・据付(4)-2(海上-連方式)	55.8t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						48	ブロック運搬据付・仮置(海上-連方式)	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						49	ブロック運搬据付・仮置(海上-連方式)	64.0t/個 陸上-水上
2	引船	鋼D 1000PS型	日	388,637	2.00H / 8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	L5.0m×B2.5m×H2.0m 52.9t/個 水中-水中
						2	ブロック撤去(1スイング内)	L5.0m×B2.5m×H2.2m 58.2t/個 水中-水中
						31	ブロック運搬・据付(1)-2(海上-連方式)	47.6t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						32	ブロック据付(2)(1スイング)	52.9t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						34	ブロック運搬・据付(3)-2(海上-連方式)	58.2t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						35	ブロック運搬・据付(3)-3(海上-連方式)	58.2t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						37	ブロック運搬・据付(4)-2(海上-連方式)	55.8t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						48	ブロック運搬据付・仮置(海上-連方式)	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						49	ブロック運搬据付・仮置(海上-連方式)	64.0t/個 陸上-水上
3	潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	314,870	8H	1	ブロック撤去(1スイング内)	L5.0m×B2.5m×H2.0m 52.9t/個 水中-水中
						2	ブロック撤去(1スイング内)	L5.0m×B2.5m×H2.2m 58.2t/個 水中-水中
						4	捨石投入	水深10~20m未満 [ICT費用計上]
						7	ケーソン据付(ウインチ方式)	L30.0m×B16.1(19.1)m×H19.2m 5,288t/箇
						18	被覆石投入	水深20m以上
						22	被覆均し(2)-1	±50cm 水深10m~15m未満
						27	ブロック運搬・据付(1)-2(海上-連方式)	12.078t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						29	ブロック運搬・据付(2)-2(海上-連方式)	20.336t/個 陸上-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3)

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
						31	ブロック運搬・据付(1)-2(海上一連方式)	47.6t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						32	ブロック据付(2)(1スイング)	52.9t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						34	ブロック運搬・据付(3)-2(海上一連方式)	58.2t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						35	ブロック運搬・据付(3)-3(海上一連方式)	58.2t/個 水中-水中 [ICT費用計上]
						37	ブロック運搬・据付(4)-2(海上一連方式)	55.8t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						48	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
4	クレーン付台船	35～40t吊	日	559,011	6.00H / 8H	3	合成樹脂系マット敷設	水深25～30m未満
5	引船	鋼D 300PS型	日	182,209	2.00H / 8H	3	合成樹脂系マット敷設	水深25～30m未満
						38	支保組立組外(重力式)	
						39	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	432,185	8H	3	合成樹脂系マット敷設	水深25～30m未満
						5	捨石本均し(水中)	±5cm 水深15～20m未満
						19	被覆均し(1)-1	±30cm 水深15m～20m未満
						20	被覆均し(1)-2	±30cm 水深20m～25m未満
						21	被覆均し(1)-3	±30cm 水深25m～30m未満
						23	被覆均し(2)-2	±50cm 水深15m～20m未満
						24	被覆均し(2)-3	±50cm 水深20m～25m未満
						25	被覆均し(2)-4	±50cm 水深25m～30m未満
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,248,732	4.00H / 8H	6	ケーソン据付用上蓋取付・取外	L30.0m×B12.9m
						7	ケーソン据付(ウインチ方式)	L30.0m×B16.1(19.1)m×H19.2m 5,288t/箇
8	引船	鋼D 700PS型	日	325,852	2.00H / 8H	6	ケーソン据付用上蓋取付・取外	L30.0m×B12.9m
						27	ブロック運搬・据付(1)-2(海上一連方式)	12.078t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						29	ブロック運搬・据付(2)-2(海上一連方式)	20.336t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
9	台船	鋼300t積	日	218,780	8H	7	ケーソン据付(ウインチ方式)	L30.0m×B16.1(19.1)m×H19.2m 5,288t/箇
10	引船	鋼D 700PS型	日	345,754	4.00H / 8H	7	ケーソン据付(ウインチ方式)	L30.0m×B16.1(19.1)m×H19.2m 5,288t/箇
11	引船	鋼D 3000PS型	日	1,019,772	2.00H / 8H	7	ケーソン据付(ウインチ方式)	L30.0m×B16.1(19.1)m×H19.2m 5,288t/箇

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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
12	引船	鋼D 2500PS型	日	775,319	2.00H / 8H	7	ケーソン据付(ウインチ方式)	L30.0m×B16.1(19.1)m×H19.2m 5,288t/函
13	揚錨船	鋼D 5t吊	日	342,675	8H	7	ケーソン据付(ウインチ方式)	L30.0m×B16.1(19.1)m×H19.2m 5,288t/函
14	起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	438,067	6.00H / 8H	12	中詰シュート取付	
15	引船	鋼D 500PS型	日	161,958	2.00H / 8H	12	中詰シュート取付	
16	起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	737,337	6.00H / 8H	13	中詰シュート取外	
17	引船	鋼D 500PS型	日	286,148	2.00H / 8H	13	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	2,511,838	3.00H / 8H	14	コンクリート混合	18-8-40 BB
19	引船	鋼D 1200PS型	日	482,405	2.00H / 8H	14	コンクリート混合	18-8-40 BB
						42	コンクリート混合	18-8-40 BB
20	揚錨船	鋼D 15t吊	日	795,279	8H	14	コンクリート混合	18-8-40 BB
						42	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	97,721	6.30H / 8H	15	材料接岸積込	
						43	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	80,270	5.00H / 8H	15	材料接岸積込	
						43	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	15	材料接岸積込	
						17	コンクリートミキサー船拘束	
						43	材料接岸積込	
						46	コンクリートミキサー船拘束	
24	引船	鋼D 1200PS型	日	176,400	供用	17	コンクリートミキサー船拘束	
						46	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	17	コンクリートミキサー船拘束	
						46	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)50t吊	日	82,300	8H	26	ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式)	12.078t/個 陸上-陸上
						26	ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式)	12.078t/個 陸上-陸上
						28	ブロック運搬・仮置(2)-1(陸上連携方式)	20.336t/個 陸上-陸上

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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
						28	ブロック運搬・仮置(2)-1(陸上連携方式)	20.336t/個 陸上-陸上
27	トレーラ	25t積	日	77,028	6.30H / 8H	26	ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式)	12.078t/個 陸上-陸上
						28	ブロック運搬・仮置(2)-1(陸上連携方式)	20.336t/個 陸上-陸上
28	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,317,788	6.00H / 8H	27	ブロック運搬・据付(1)-2(海上一連方式)	12.078t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						29	ブロック運搬・据付(2)-2(海上一連方式)	20.336t/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	122,019	8H	30	ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式)	47.6t/個 陸上-陸上
						30	ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式)	47.6t/個 陸上-陸上
30	トレーラ	50t積	日	107,501	6.30H / 8H	30	ブロック運搬・仮置(1)-1(陸上連携方式)	47.6t/個 陸上-陸上
31	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	146,726	8H	33	ブロック運搬・仮置(3)-1(陸上連携方式)	58.2t/個 陸上-陸上
						33	ブロック運搬・仮置(3)-1(陸上連携方式)	58.2t/個 陸上-陸上
						36	ブロック運搬・仮置(4)-1(陸上連携方式)	55.8t/個 陸上-陸上
						36	ブロック運搬・仮置(4)-1(陸上連携方式)	55.8t/個 陸上-陸上
						47	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	64.0t/個 陸上-陸上
						47	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	64.0t/個 陸上-陸上
32	トレーラ	60t積	日	123,503	6.30H / 8H	33	ブロック運搬・仮置(3)-1(陸上連携方式)	58.2t/個 陸上-陸上
						36	ブロック運搬・仮置(4)-1(陸上連携方式)	55.8t/個 陸上-陸上
33	起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	558,669	6.00H / 8H	38	支保組立組外(重力式)	
						39	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	39	鋼製型枠組立組外(重力式)	
35	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m3	日	2,594,587	4.00H / 8H	42	コンクリート混合	18-8-40 BB
36	トレーラ	70t積	日	128,500	6.30H / 8H	47	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	64.0t/個 陸上-陸上
37	安全監視船	FRP D 180PS型	日	151,393	6.00H / 8H	52	安全監視船	就業8H

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(非航巡回) 鋼D 250t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	844.00	69.20	58,404		
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[巡回・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[巡回・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					2,115,674		

単価表番号: 2

1日当り 2.00H / 8H

単価表名称: 引船 鋼D 1000PS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	228.00	69.20	15,777		
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					388,637		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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	68.90	5,925		
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					314,870		

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	68.90	6,476		
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					559,011		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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	69.20	4,774		
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					182,209		

単価表番号: 6

単価表名称: 潜水士船(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	68.90	5,925		
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					432,185		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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	69.20	21,452		
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					1,248,732		

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	69.20	11,072		
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					325,852		

単価表

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	69.20	22,074		
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					345,754		

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	69.20	47,332		
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					1,019,772		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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	69.20	39,444		
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					775,319		

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	69.20	8,650		
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					342,675		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

単価表番号 : 14

単価表名称 : 起重機船(非航巡回) 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	69.20	14,047		
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[巡回・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[巡回・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					438,067		

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	69.20	7,888		
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					161,958		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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	69.20	14,047		
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					737,337		

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	69.20	7,888		
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					286,148		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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 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	69.20	31,278		
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	3.00	72,300.00	216,900		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					2,511,838		

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	69.20	18,960		
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					482,405		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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	69.20	12,179		
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					795,279		

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	101.00	11,009		
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					97,721		

単価表

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	101.00	12,120		
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					80,270		

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(その3)

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)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：27

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	101.00	11,413		
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					77,028		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

単価表番号 : 28

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	69.20	32,108		
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					1,317,788		

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	101.00	12,019		
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					122,019		

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	101.00	18,483		
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					107,501		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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	101.00	12,726		
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					146,726		

単価表番号 : 32

単価表名称 : トレーラ 60t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	101.00	18,483		
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60t積	時間	6.30	3,100.00	19,530		運転時間
損料 (大型トレーラ[電動機式])	最大積載質量60t積	日	1.90	31,100.00	59,090		供用日
合 計					123,503		

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	69.20	6,989		
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					558,669		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

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 : 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	69.20	41,727		
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					2,594,587		

単価表番号 : 36

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	101.00	18,483		
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					128,500		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)

単価表番号 : 37

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	69.20	2,560		
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					151,393		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)【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	28,165	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	
2	交通車	ライトパン 2L	日	3,186	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	46,130	8H	3	艀装テスト	
4	測量船	FRP D 70PS型	日	78,441	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(その3)【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	101.00	2,020		
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					28,165		

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	128.00	768		
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					3,186		

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	69.20	3,044		
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					46,130		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)築造工事(その3)【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	69.20	3,044		
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					78,441		