

合併積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					159,707,048	
防波堤					159,707,048	
構造物撤去工					6,726,668	
撤去工					6,726,668	
ブロック撤去	エックスブロック16t型				6,726,668	
1-1 ブロック撤去(1スイング内)	16.228t/個 水中～水中	個	52.00	129,359	6,726,668	
基礎工					10,704,764	
洗掘防止工					5,690,034	
洗掘防止	洗掘防止マット				5,690,034	
1-2 合成樹脂系マット敷設	水深25～30m未満	m ²	378.00	15,053	5,690,034	
基礎捨石工					5,014,730	
基礎捨石	30～500kg/個程度				5,014,730	
1-3 捨石投入(ICT)	水深20m以上 [ICT費用計上]	m ³	355.00	14,126	5,014,730	
被覆・根固工					94,218,325	
被覆石工					65,352,865	
被覆石	800～1,000kg/個程度				19,762,432	
1-4 被覆石投入	水深20m以上	m ³	1,292.00	15,296	19,762,432	

合併積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆均し	±30cm				45,590,433	
1-5 被覆均し(水中)-1	±30cm・水深15～20m未満	m ²	387.00	42,567	16,473,429	
1-6 被覆均し(水中)-2	±30cm・水深20～25m未満	m ²	489.00	46,026	22,506,714	
1-7 被覆均し(水中)-3	±30cm・水深25～30m未満	m ²	114.00	57,985	6,610,290	
被覆ブロック工					28,865,460	
被覆ブロック据付	エックスブロック16t型				28,865,460	
1-8 被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	16.228t/個 陸上～陸上	個	78.00	7,636	595,608	
1-9 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	16.228t/個 陸上～水中 [ICT費用計上]	個	78.00	248,208	19,360,224	
1-10 被覆ブロック据付(1スイング)(ICT)	16.228t/個 水中～水中 [ICT費用計上]	個	52.00	171,339	8,909,628	
消波工					48,057,291	
消波ブロック工					48,057,291	
消波ブロック据付	テトラポッド64t重量型				48,057,291	
1-11 消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	64.0t/個 陸上-陸上	個	102.00	16,503	1,683,306	
1-12 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)-1	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	99.00	458,580	45,399,420	
1-13 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)-2	64.0t/個 陸上-水上	個	3.00	324,855	974,565	
共通仮設費(積上)					19,971,585	
共通仮設					19,971,585	

合併積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					19,971,585	
運搬費					8,930,712	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				8,930,712	
1-14 分解組立運搬	クローラクレーン200t吊	台	2.00	4,465,356	8,930,712	
安全費					10,700,673	
安全対策	安全監視船				10,700,673	
1-15 安全監視船	就業8H	式	1.00	10,700,673	10,700,673	
技術管理費					340,200	
技術管理					340,200	
1-16 施工実態調査		式	1.00	340,200	340,200	
直接測量費					1,827,380	
測量業務					1,827,380	
マルチビーム測深					1,827,380	
マルチビーム測深					1,827,380	
測量準備					266,254	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	85,010	85,010	

合併積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水深測量					649,045	
2-3 艀装テスト (ICT)		式	1.00	641,348	641,348	
2-4 測深 (ICT)		k m 2	0.01	769,766	7,697	
成果					912,081	
2-5 起工時データ整理 (ICT)		式	1.00	614,796	614,796	
2-6 3次元設計データ作成 (ICT)		施設	1.00	267,285	267,285	
2-7 業務成果品		式	1.00	30,000	30,000	

合併積算総括表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					159,707,048	
間接工事費	39,647,492 + 53,367,210				93,014,702	
共通仮設費(計)	19,971,585 + 18,829,460 + 846,447				39,647,492	
共通仮設費(積上)					19,971,585	
共通仮設費(率)	$159,707,048 \times 11.79\% ((4.40\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				18,829,460	
現場環境改善費	$159,707,048 \times 0.53\%$				846,447	
現場管理費	$199,354,540 \times 26.77\% ((22.18\% + 1.45\%) \times 1.100 \times 1.03)$				53,367,210	
工事原価	$159,707,048 + 93,014,702$				252,721,750	
一般管理費等	$252,721,750 \times 15.09\% (15.09\% \times 1.00) - 8,550$				38,127,162	
契約保証費	$252,721,750 \times 0.04\%$				101,088	
工事価格	$252,721,750 + 38,127,162 + 101,088$				290,950,000	
直接測量費					1,560,095	
諸経費	$1,560,095 \times 80.7\% - 9,091$				1,249,905	
測量作業費	$1,560,095 + 1,249,905$				2,810,000	
直接原価	$259,500 + 7,785$				267,285	
直接人件費					259,500	
直接経費					7,785	

合併積算総括表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
測量調査費	$407,025 + 212,975$				620,000	
測量業務価格	$2,810,000 + 620,000$				3,430,000	
合計価格	$290,950,000 + 3,430,000$				294,380,000	
消費税等相当額	$294,380,000 \times 10.00\%$				29,438,000	
請負工事費					323,818,000	

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

番号：1-1

名称：ブロック撤去(1スイング内) 16.228t/個 水中～水中

1日当り(35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	2,461,803.00	2,461,803.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	577,729.00	577,729.00	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	732,755.00	1,465,510.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,505,042.00	22,525.00		
合 計	作業能力：35.00個			129,359.00	4,527,567.00		

番号：1-2

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14.0m、厚さ5.0mm、有効幅4.5m、アンカー込み	m ²	752.40	7,793.00	5,863,453.00		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	892,539.00	892,539.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	320,412.00	320,412.00	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	732,755.00	2,931,020.00	8H	
とび工		人	1.00	29,090.00	29,090.00		
普通作業員		人	9.00	23,210.00	208,890.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,245,404.00	51,227.00		
合 計	作業能力：684.00m ²			15,053.00	10,296,631.00		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

番号：1-3

名称：捨石投入 (ICT) 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	10,000.00	13,000,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.81	541,168.00	979,514.8H		
施工管理システム		日	1.81	42,484.00	76,896		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,056,410.00	70,282		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			14,126.00	14,126,692		

番号：1-4

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	11,100.00	14,430,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.46	541,168.00	790,105.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,220,105.00	76,100		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,296.00	15,296,205		

番号：1-5

名称：被覆均し (水中) -1 ±30cm・水深15～20m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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	732,755.00	732,755.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	732,755.00	3,663		
合 計	作業能力：17.30m ²			42,567.00	736,418		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

番号：1-6

名称：被覆均し(水中)-2 ±30cm・水深20～25m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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	732,755.00	732,755.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	732,755.00	3,663.78		
合 計	作業能力：16.00m ²			46,026.00	736,418.78		

番号：1-7

名称：被覆均し(水中)-3 ±30cm・水深25～30m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 270PS型 3～5t吊	日	1.00	732,755.00	732,755.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	732,755.00	3,663.78		
合 計	作業能力：12.70m ²			57,985.00	736,418.78		

番号：1-8

名称：被覆ブロック運搬仮置(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	81,500.00	81,500.00	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	81,500.00	81,500.00	8H	
トレーラ	25t積	日	3.00	87,828.00	263,484.00	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	29,090.00	58,180.00		
普通作業員		人	4.00	23,210.00	92,840.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	577,504.00	2,887.52		
合 計	作業能力：76.00個			7,636.00	580,391.52		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

番号：1-9

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT) 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	2,461,803.00	2,461,803	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	577,729.00	577,729	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	732,755.00	586,204	8H	
とび工		人	1.00	29,090.00	29,090		
普通作業員		人	3.00	23,210.00	69,630		
施工管理システム		日	1.00	1,462,000.00	1,462,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,186,456.00	25,932		
合 計	作業能力：21.00個			248,208.00	5,212,388		

番号：1-10

名称：被覆ブロック据付(1スイング)(ICT) 16.228t/個 水中～水中 [ICT費用計上]

1日当り (35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	2,461,803.00	2,461,803	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	577,729.00	577,729	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	732,755.00	1,465,510	8H	
施工管理システム		日	1.00	1,462,000.00	1,462,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,967,042.00	29,835		
合 計	作業能力：35.00個			171,339.00	5,996,877		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

番号：1-11

名称：消波ブロック運搬仮置(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	155,372.00	155,372.00	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	155,372.00	155,372.00	8H	
トレーラ	70t積	日	3.00	163,560.00	490,680.00	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	29,090.00	58,180.00		
普通作業員		人	4.00	23,210.00	92,840.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	952,444.00	4,762.00		
合 計	作業能力：58.00個			16,503.00	957,206.00		

番号：1-12

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)-1 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	3,998,268.00	3,998,268.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	699,298.00	699,298.00	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	732,755.00	586,204.00	8H	
とび工		人	1.00	29,090.00	29,090.00		
普通作業員		人	3.00	23,210.00	69,630.00		
施工管理システム		日	1.00	1,462,000.00	1,462,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,844,490.00	34,222.00		
合 計	作業能力：15.00個			458,580.00	6,878,712.00		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

番号：1-13

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)-2 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	3,998,268.00	3,998,268.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	699,298.00	699,298.00	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	29,090.00	58,180.00		
普通作業員		人	4.00	23,210.00	92,840.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,848,586.00	24,242.93		
合 計	作業能力：15.00個			324,855.00	4,872,828.93		

番号：1-14

名称：分解組立運搬 クローラクレーン200t吊

1台当り

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)60t吊	日	5.70	91,500.00	521,550.00	8H	
特殊作業員		人	20.50	27,300.00	559,650.00		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,081,200.00	3,384,156.00		
合 計	作業能力：1.00台			4,465,356.00	4,465,356.00		

番号：1-15

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	44.80	237,666.00	10,647,436.80	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,647,436.00	53,237.18		
合 計	作業能力：1.00式			10,700,673.98	10,700,673.98		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

番号：1-16

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	3.00	45,000.00	135,000		
詳細調査	基礎工（石材投入）	工種	1.00	102,600.00	102,600		
詳細調査	ブロック据付工	工種	1.00	102,600.00	102,600		
合 計	作業能力：1.00式			340,200.00	340,200		

番号：2-1

名称：測量準備 (ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：2-2

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	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	32,369.00	32,369	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	84,169.00	841		
合 計	作業能力：1.00式			85,010.00	85,010		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

番号：2-3

名称：艀装テスト(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,659.00	3,659.00	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600.00		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650.00		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350.00		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600.00		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,500.00	50,500.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	634,999.00	6,349.00		
合 計	作業能力：1.00式			641,348.00	641,348.00		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

番号：2-4

名称：測深 (ICT)

1日当り (1.63km²)

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	3,659.00	3,659.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	117,679.00	117,679.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600.00		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100.00		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900.00		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	67,080.00	67,080.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	885,800.00	885,800.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	1,230,118.00	24,602.00		
合 計	作業能力：1.63km ²			769,766.00	1,254,720.00		

番号：2-5

名称：起工時データ整理 (ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	54,600.00	169,260.00		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110.00		
測量技師補		人	6.20	36,900.00	228,780.00		
雑材料	全体の%	%	4.00	591,150.00	23,646.00		
合 計	作業能力：1.00式			614,796.00	614,796.00		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

番号：2-6

名称：3次元設計データ作成 (ICT)

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	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

番号：2-7

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	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			30,000.00	30,000		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

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
1-1	起重機船 (非航旋回)	鋼D 150t吊	日	2,461,803	6.00H / 8H	1-1	ブロック撤去 (1スイング内)	16.228t/個 水中～水中
						1-9	被覆ブロック運搬据付 (海上一連方式) (ICT)	16.228t/個 陸上～水中 [ICT費用計上]
						1-10	被覆ブロック据付 (1スイング) (ICT)	16.228t/個 水中～水中 [ICT費用計上]
1-2	引船	鋼D 700PS型	日	577,729	2.00H / 8H	1-1	ブロック撤去 (1スイング内)	16.228t/個 水中～水中
						1-9	被覆ブロック運搬据付 (海上一連方式) (ICT)	16.228t/個 陸上～水中 [ICT費用計上]
						1-10	被覆ブロック据付 (1スイング) (ICT)	16.228t/個 水中～水中 [ICT費用計上]
1-3	潜水士船 (2人潜水方式 (交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	732,755	8H	1-1	ブロック撤去 (1スイング内)	16.228t/個 水中～水中
						1-2	合成樹脂系マット敷設	水深25～30m未満
						1-5	被覆均し (水中) -1	±30cm・水深15～20m未満
						1-6	被覆均し (水中) -2	±30cm・水深20～25m未満
						1-7	被覆均し (水中) -3	±30cm・水深25～30m未満
						1-9	被覆ブロック運搬据付 (海上一連方式) (ICT)	16.228t/個 陸上～水中 [ICT費用計上]
						1-10	被覆ブロック据付 (1スイング) (ICT)	16.228t/個 水中～水中 [ICT費用計上]
						1-12	消波ブロック運搬据付 (海上一連方式) (ICT) -1	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
1-4	クレーン付台船	35～40t吊	日	892,539	6.00H / 8H	1-2	合成樹脂系マット敷設	水深25～30m未満
1-5	引船	鋼D 300PS型	日	320,412	2.00H / 8H	1-2	合成樹脂系マット敷設	水深25～30m未満
1-6	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	541,168	8H	1-3	捨石投入 (ICT)	水深20m以上 [ICT費用計上]
						1-4	被覆石投入	水深20m以上
1-7	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	81,500	8H	1-8	被覆ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	16.228t/個 陸上～陸上
						1-8	被覆ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	16.228t/個 陸上～陸上
1-8	トレーラ	25t積	日	87,828	6.30H / 8H	1-8	被覆ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	16.228t/個 陸上～陸上
1-9	クローラクレーン (油圧駆動式)	200t吊	日	155,372	8H	1-11	消波ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	64.0t/個 陸上-陸上
						1-11	消波ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	64.0t/個 陸上-陸上
1-10	トレーラ	70t積	日	163,560	6.30H / 8H	1-11	消波ブロック運搬仮置 (陸上連携方式)	64.0t/個 陸上-陸上
1-11	起重機船 (非航旋回)	鋼D 250t吊	日	3,998,268	6.00H / 8H	1-12	消波ブロック運搬据付 (海上一連方式) (ICT) -1	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						1-13	消波ブロック運搬据付 (海上一連方式) -2	64.0t/個 陸上-水上

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

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
1-12	引船	鋼D 1000PS型	日	699,298	2.00H / 8H	1-12	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)-1	64.0t/個 陸上-水中 [ICT費用計上]
						1-13	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)-2	64.0t/個 陸上-水上
1-13	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	91,500	8H	1-14	分解組立運搬	クローラクレーン200t吊
1-14	安全監視船	FRP D 180PS型	日	237,666	6.00H / 8H	1-15	安全監視船	就業8H
2-1	トラック	2t積	日	32,369	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,659	2.00H / 8H	2-3	艀装テスト(ICT)	
						2-4	測深(ICT)	
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	50,500	8H	2-3	艀装テスト(ICT)	
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	117,679	8H	2-4	測深(ICT)	

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号：1-1

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	89.70	41,620		
船団長		人	3.05	33,080.00	100,894	$\beta=3.05$	
高級船員		人	3.05	33,080.00	100,894	$\beta=3.05$	
普通船員		人	15.25	26,780.00	408,395	$\beta=3.05$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	4.30	358,000.00	1,539,400	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					2,461,803		

単価表番号：1-2

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	89.70	14,352		
高級船員		人	6.10	33,080.00	201,788	$\beta=3.05$	
普通船員		人	3.05	26,780.00	81,679	$\beta=3.05$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	4.30	62,300.00	267,890	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					577,729		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号：1-3

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		、 L	、 129.00	、 89.90	、 11,597		
潜水世話役		、 人	、 0.61	、 57,020.00	、 34,782	$\beta=3.05$	
潜水士		、 人	、 6.41	、 57,020.00	、 365,498	$\beta=3.05$	
潜水連絡員		、 人	、 3.05	、 37,380.00	、 114,009	$\beta=3.05$	
潜水送気員		、 人	、 3.05	、 37,590.00	、 114,649	$\beta=3.05$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	、 日	、 1.00	、 13,100.00	、 13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	、 日	、 4.30	、 18,400.00	、 79,120	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					、 732,755		

単価表番号：1-4

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	、 89.90	、 8,450		
船団長		、 人	、 3.05	、 33,080.00	、 100,894	$\beta=3.05$	
普通船員		、 人	、 15.25	、 26,780.00	、 408,395	$\beta=3.05$	
損料(クレーン付台船)	クローラークレーン35~40t吊 台船300t積	、 日	、 1.00	、 13,600.00	、 13,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラークレーン35~40t吊 台船300t積	、 日	、 4.30	、 84,000.00	、 361,200	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					、 892,539		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号：1-5

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	、 89.70	、 6,189		
高級船員		、 人	、 3.05	、 33,080.00	、 100,894	$\beta=3.05$	
普通船員		、 人	、 3.05	、 26,780.00	、 81,679	$\beta=3.05$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	、 時間	、 2.00	、 2,830.00	、 5,660		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	、 日	、 4.30	、 29,300.00	、 125,990	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					、 320,412		

単価表番号：1-6

単価表名称：潜水土船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		、 L	、 129.00	、 89.90	、 11,597		
潜水世話役		、 人	、 0.61	、 57,020.00	、 34,782	$\beta=3.05$	
潜水土		、 人	、 3.05	、 57,020.00	、 173,911	$\beta=3.05$	
潜水連絡員		、 人	、 3.05	、 37,380.00	、 114,009	$\beta=3.05$	
潜水送気員		、 人	、 3.05	、 37,590.00	、 114,649	$\beta=3.05$	
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	、 日	、 1.00	、 13,100.00	、 13,100		運転日
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	、 日	、 4.30	、 18,400.00	、 79,120	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					、 541,168		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号：1-7

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	81,500.00	81,500		
合 計					81,500		

単価表番号：1-8

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	122.00	13,786		
運転手(特殊)		人	1.00	32,550.00	32,550		
損料(トレーラ〔セミ〕)	25t積	時間	6.30	1,640.00	10,332		運転時間
損料(トレーラ〔セミ〕)	25t積	日	1.90	16,400.00	31,160		供用日
合 計					87,828		

単価表番号：1-9

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	122.00	15,372		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 200t吊	日	1.00	140,000.00	140,000		
合 計					155,372		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号：1-10

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	122.00	22,326		
運転手（特殊）		人	1.00	32,550.00	32,550		
損料（大型トレーラ[電動機式]）	最大積載質量70t積	時間	6.30	4,280.00	26,964		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	1.80	45,400.00	81,720		供用日
合 計					163,560		

単価表番号：1-11

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	89.70	75,706		
船団長		人	3.05	33,080.00	100,894	$\beta=3.05$	
高級船員		人	3.05	33,080.00	100,894	$\beta=3.05$	
普通船員		人	18.30	26,780.00	490,074	$\beta=3.05$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 250t吊	時間	6.00	80,500.00	483,000		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 250t吊	日	4.30	639,000.00	2,747,700	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					3,998,268		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号：1-12

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	89.70	20,451		
高級船員		人	6.10	33,080.00	201,788	$\beta=3.05$	
普通船員		人	3.05	26,780.00	81,679	$\beta=3.05$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	4.30	88,000.00	378,400	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					699,298		

単価表番号：1-13

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) 60t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])	60t吊	日	1.00	91,500.00	91,500		
合 計					91,500		

単価表番号：1-14

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	89.70	3,318		
高級船員		人	3.05	33,080.00	100,894	$\beta=3.05$	
普通船員		人	3.05	26,780.00	81,679	$\beta=3.05$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	4.30	9,850.00	42,355	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					237,666		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	122.00	2,196		
運転手（一般）		人	1.00	25,500.00	25,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	3,000.00	3,390		供用日
合 計					32,369		

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	145.00	1,015		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,659		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	89.70	3,946		
高級船員		人	1.20	31,500.00	37,800	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					50,500		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号：2-4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	89.70	3,946		
高級船員		人	3.05	31,500.00	96,075	$\beta=3.05$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	4.30	3,360.00	14,448	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					117,679		