

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					225,344,643	
防波堤					225,344,643	
消波工					225,344,643	
消波ブロック工					225,344,643	
消波ブロック据付	テトラポッド64t型、64t重量型				225,344,643	
1 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テトラポッド64t型(58.88t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]	個	244.00	393,447	96,001,068	
2 消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	テトラポッド64t重量型(64.0t/個) 陸上-陸上	個	153.00	16,223	2,482,119	
3 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テトラポッド64t重量型(64.0t/個) 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	135.00	315,316	42,567,660	
4 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	テトラポッド64t重量型(64.0t/個) 陸上-水上	個	18.00	225,282	4,055,076	
5 消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	テトラポッド64t重量型(64.0t/個) 陸上-陸上	個	240.00	19,012	4,562,880	
6 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テトラポッド64t重量型(64.0t/個) 陸上-水中 [ICT費用計上]	個	240.00	315,316	75,675,840	
共通仮設費(積上)					66,123,435	
共通仮設					66,123,435	
共通仮設費					66,123,435	
回航・えい航費					41,982,526	
回航	起重機船				41,982,526	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

7 回航費(被回航方式 作業船)	起重機船(非航旋回)鋼D400t吊	回	2.00	20,991,263	41,982,526
運搬費					17,576,948
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				17,576,948
8 分解組立運搬(1)	クローラクレーン200t吊	台	2.00	4,394,237	8,788,474
9 分解組立運搬(2)	クローラクレーン200t吊	台	2.00	4,394,237	8,788,474
安全費					6,322,661
安全対策	安全監視船				6,322,661
10 安全監視船	就業8H	式	1.00	6,322,661	6,322,661
技術管理費					241,300
技術管理(1)	諸経費動向調査				100,000
11 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000
技術管理(2)	施工実態調査				141,300
12 施工実態調査	モニタリング調査、詳細調査	式	1.00	141,300	141,300

総括表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					225,344,643	
間接工事費	$92,466,223 + 80,056,557$				172,522,780	
共通仮設費(計)	$66,123,435 + 25,306,203 + 1,036,585$				92,466,223	
共通仮設費(積上)					66,123,435	
共通仮設費(率)	$225,344,643 \times 11.23\% ((4.15\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				25,306,203	
現場環境改善費	$225,344,643 \times 0.46\%$				1,036,585	
現場管理費	$317,810,866 \times 25.19\% ((20.81\% + 1.42\%) \times 1.100 \times 1.03)$				80,056,557	
工事原価	$225,344,643 + 172,522,780$				397,867,423	
一般管理費等	$397,867,423 \times 14.11\% (14.11\% \times 1.00) - 5,662$				56,133,431	
契約保証費	$397,867,423 \times 0.04\%$				159,146	
工事価格	$397,867,423 + 56,133,431 + 159,146$				454,160,000	
消費税等相当額	$454,160,000 \times 10.00\%$				45,416,000	
請負工事費	$454,160,000 + 45,416,000$				499,576,000	

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

番号：1

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式) (ICT) 特種64t型(58.88t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]

1日当り(19個)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	1.00	4,984,402.00	4,984,402.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	966,646.00	966,646.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	381,706.00	305,364.80	8H	
とび工		人	1.00	27,410.00	27,410.00		
普通作業員		人	3.00	22,160.00	66,480.00		
施工管理システム		日	1.00	1,088,000.00	1,088,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,438,302.00	37,191.50		
合計	作業能力：19.00個			393,447.00	7,475,493.00		

番号：2

名称：消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式) 特種64t重量型(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	154,956.00	154,956.00	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	154,956.00	154,956.00	8H	
トレーラ	70t積	日	3.00	160,966.00	482,898.00	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	27,410.00	54,820.00		
普通作業員		人	4.00	22,160.00	88,640.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	936,270.00	4,681.50		
合計	作業能力：58.00個			16,223.00	940,951.00		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

番号：3

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式) (ICT) トラブット 64t重量型 (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	2,742,633.00	2,742,633	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	476,326.00	476,326	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	381,706.00	305,364	8H	
とび工		人	1.00	27,410.00	27,410		
普通作業員		人	3.00	22,160.00	66,480		
施工管理システム		日	1.00	1,088,000.00	1,088,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,706,213.00	23,531		
合 計	作業能力：15.00個			315,316.00	4,729,744		

番号：4

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式) トラブット 64t重量型 (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	2,742,633.00	2,742,633	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	476,326.00	476,326	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,410.00	54,820		
普通作業員		人	4.00	22,160.00	88,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,362,419.00	16,812		
合 計	作業能力：15.00個			225,282.00	3,379,231		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

番号：5

名称：消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式) トラック64t重量型(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	154,956.00	154,956.00	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	154,956.00	154,956.00	8H	
トレーラ	70t積	日	4.00	160,966.00	643,864.00	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	27,410.00	54,820.00		
普通作業員		人	4.00	22,160.00	88,640.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,097,236.00	5,486.00		
合計	作業能力：58.00個			19,012.00	1,102,722.00		

番号：6

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT) トラック64t重量型(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	2,742,633.00	2,742,633.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	476,326.00	476,326.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	381,706.00	305,364.80	8H	
とび工		人	1.00	27,410.00	27,410.00		
普通作業員		人	3.00	22,160.00	66,480.00		
施工管理システム		日	1.00	1,088,000.00	1,088,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,706,213.00	23,531.00		
合計	作業能力：15.00個			315,316.00	4,729,744.00		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

番号：7

名称：回航費(被回航方式 作業船) 起重機船(非航旋回)鋼D400t吊

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	3,200,000.00	3,200,000		
運転費		式	1.00	4,400,652.00	4,400,652		
損料		式	1.00	12,539,200.00	12,539,200		
回航保険料		式	1.00	635,229.00	635,229		
旅費等		式	1.00	216,182.00	216,182		
合 計	作業能力：1.00回			20,991,263.00	20,991,263		

番号：8

名称：分解組立運搬(1) 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	8H	
特殊作業員		人	20.50	26,460.00	542,430		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,063,980.00	3,330,257		
合 計	作業能力：1.00台			4,394,237.00	4,394,237		

番号：9

名称：分解組立運搬(2) 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	8H	
特殊作業員		人	20.50	26,460.00	542,430		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,063,980.00	3,330,257		
合 計	作業能力：1.00台			4,394,237.00	4,394,237		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

番号：10

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	37.80	166,434.00	6,291,205.60	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,291,205.00	31,456		
合 計	作業能力：1.00式			6,322,661.00	6,322,661		

番号：11

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		

番号：12

名称：施工実態調査 モニタリング調査、詳細調査

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	1.00	42,000.00	42,000		
詳細調査	ブロック据付工	工種	1.00	99,300.00	99,300		
合 計	作業能力：1.00式			141,300.00	141,300		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	起重機船(非航旋回)	鋼D 400t吊	日	4,984,402	6.00H / 8H	1	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	ボルト64t型(58.88t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
2	引船	鋼D 2500PS型	日	966,646	2.00H / 8H	1	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	ボルト64t型(58.88t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
3	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	381,706	8H	1	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	ボルト64t型(58.88t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
						3	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-水中 [ICT費用計上]
						6	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-水中 [ICT費用計上]
4	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	154,956	8H	2	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-陸上
						2	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-陸上
						5	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-陸上
						5	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-陸上
5	トレーラ	70t積	日	160,966	6.30H / 8H	2	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-陸上
						5	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-陸上
6	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2,742,633	6.00H / 8H	3	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-水中 [ICT費用計上]
						4	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-水上
						6	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-水中 [ICT費用計上]
7	引船	鋼D 1000PS型	日	476,326	2.00H / 8H	3	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-水中 [ICT費用計上]
						4	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-水上
						6	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	ボルト64t重量型(64.0t/個) 陸上-水中 [ICT費用計上]
8	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	8	分解組立運搬(1)	クローラクレーン200t吊
						9	分解組立運搬(2)	クローラクレーン200t吊
9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	166,434	6.00H / 8H	10	安全監視船	就業8H

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

単価表番号: 1

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 400t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	1,350.00	86.50	116,775		
船団長		人	2.15	31,920.00	68,628	β=2.15	
高級船員		人	2.15	31,920.00	68,628	β=2.15	
普通船員		人	12.90	24,990.00	322,371	β=2.15	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	時間	6.00	148,000.00	888,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 400t吊	日	3.20	1,100,000.00	3,520,000	α=3.20	供用日
合 計					4,984,402		

単価表番号: 2

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	86.50	49,305		
高級船員		人	6.45	31,920.00	205,884	β=2.15	
普通船員		人	4.30	24,990.00	107,457	β=2.15	
損料(引船[鋼製])	D 2,500PS型	時間	2.00	17,200.00	34,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,500PS型	日	3.20	178,000.00	569,600	α=3.20	供用日
合 計					966,646		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

単価表番号：3

単価表名称：潜水士船 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	86.60	11,171		
潜水世話役		人	0.43	55,550.00	23,886	β=2.15	
潜水士		人	2.15	55,550.00	119,432	β=2.15	
潜水連絡員		人	2.15	36,230.00	77,894	β=2.15	
潜水送気員		人	2.15	36,020.00	77,443	β=2.15	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3～5t吊	日	3.20	18,400.00	58,880	α=3.20	供用日
合 計					381,706		

単価表番号：4

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	118.70	14,956		
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					154,956		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

単価表番号：5

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	118.70	21,722		
運転手(特殊)		人	1.00	30,560.00	30,560		
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					160,966		

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	86.50	73,006		
船団長		人	2.15	31,920.00	68,628	$\beta=2.15$	
高級船員		人	2.15	31,920.00	68,628	$\beta=2.15$	
普通船員		人	12.90	24,990.00	322,371	$\beta=2.15$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	70,200.00	421,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	3.20	559,000.00	1,788,800	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					2,742,633		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)消波ブロック据付工事

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	86.50	19,722		
高級船員		人	4.30	31,920.00	137,256	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	24,990.00	53,728	$\beta=2.15$	
損料 (引船 [鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料 (引船 [鋼製])	D 1,000PS型	日	3.20	78,300.00	250,560	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					476,326		

単価表番号: 8

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: 9

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	86.50	3,200		
高級船員		人	2.15	31,920.00	68,628	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	24,990.00	53,728	$\beta=2.15$	
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	9,840.00	31,488	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					166,434		