

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					290,199,444	
					285,895,979	-4,303,465
防波堤					290,199,444	
					285,895,979	-4,303,465
本体工(ケーソン式)					290,199,444	
					285,895,979	-4,303,465
ケーソン製作工(FD製作) 北堤5区					202,286,237	
ケーソン製作用台船		式	1.00	89,582,602	89,582,602	
底面	アスファルトルーフィング	m ²	630.00	539	339,570	
足場		式	1.00	7,309,542	7,309,542	
鉄筋	S0345	kg	149,625.00	193	28,877,625	
型枠		m ²	6,320.00	5,675	35,866,000	
コンクリート	30-12-25 BB	m ³	1,486.00	26,954	40,053,644	
付帯設備加工取付	ワイローフφ40、塩化ビニール管VU200	式	1.00	257,254	257,254	
ケーソン進水据付工(1) 北堤5区					16,302,929	
上蓋		函	1.00	793,932	793,932	
進水	L30.0m×B18.0(21.0)m×H12.9m	函	1.00	841,570	841,570	
仮置	L30.0m×B18.0(21.0)m×H12.9m	函	1.00	2,760,456	2,760,456	
バラスト	18-8-40 BB	m ³	463.00	25,717	11,906,971	
ケーソン製作工(海上打継製作) 北堤5区					67,306,813	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
支保		式	1.00	1,717,811	1,717,811	
足場		式	1.00	5,496,409	5,496,409	
鉄筋	SD345	kg	72,647.00	211	15,328,517	
型枠		m ²	3,779.00	6,648	25,122,792	
コンクリート	30-12-25 BB	m ³	635.00	29,755	18,894,425	
付帯設備加工取付	ワイヤロープφ46、塩化ビニール管VU200	式	1.00	746,859	746,859	
ケーソン進水据付工(2) 北堤5区					4,303,465	
上蓋			1.00	1,085,539	1,085,539	
仮置	L30.0m×B18.0(21.0)m×H20.7m	函	0.00	0	0	-1,085,539
共通仮設費(積上)		函	0.00	0	0	-3,217,926
共通仮設費					746,665	
運搬費					1,164,273	417,608
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				524,983	
41 分解組立運搬	クローラクレーン65t吊 分解のみ	台	1.00	524,983	524,983	
安全費					181,182	
安全対策	安全監視船	式	1.00	90,590	90,590	-90,592
技術管理費					40,500	
					244,500	204,000

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理 (1)	施工実態調査	式	1.00	40,500	40,500	
技術管理 (2)	諸経費動向調査	式	0.00	0	0	
		式	1.00	120,000	120,000	120,000
技術管理 (3)	遠隔臨場費用	式	0.00	0	0	
		式	1.00	84,000	84,000	84,000
営繕費					0	
					304,200	304,200
営繕	快適トイレ	式	0.00	0	0	
		式	1.00	304,200	304,200	304,200

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					290,199,444	
間接工事費	21,278,343 + 76,605,498 21,444,459 + 75,567,290				285,895,979	-4,303,465
共通仮設	746,665 + 19,426,956 + 1,104,722 1,164,273 + 19,165,302 + 1,114,884				97,883,841 97,011,749	-872,092
共通仮設費 (積上)					21,278,343 21,444,459	166,116
共通仮設費 (率)					746,665 1,164,273	417,608
現場環境改善費	$285,895,979 \times (19,426,956 \div 290,199,444) \times (7.25\% \div 7.24\%)$				19,426,956 19,165,302	-261,654
現場管理費	$285,895,979 \times (1,104,722 \div 290,199,444) \times (0.42\% \div 0.41\%)$				1,104,722 1,114,884	10,162
工事原価	$307,256,438 \times (76,605,498 \div 311,477,787) \times (26.38\% \div 26.38\%)$ 290,199,444 + 21,278,343 + 76,605,498 285,895,979 + 21,444,459 + 75,567,290				76,605,498 75,567,290	-1,038,208
一般管理費等	$382,823,728 \times (39,323,157 \div 388,083,285) \times (14.19\% \div 14.17\%) - 6,259$				388,083,285 382,907,728	-5,175,557
スクラップ					39,323,157 38,838,714	-484,443
工事価格	$388,083,285 + 39,323,157 - 6,442$ $382,907,728 + 38,838,714 - 6,442$				-6,442 427,400,000	
消費税等相当額	$427,400,000 \times 10.00\%$ $421,740,000 \times 10.00\%$				421,740,000 42,740,000	-5,660,000
請負工事費	$427,400,000 + 42,740,000$ $421,740,000 + 42,174,000$				42,740,000 470,140,000	-566,000
					463,914,000	-6,226,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

番号：39

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外（2） L30.0m×B14.8m

1面当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m ²	444.00	858.00	380,952		
上蓋取付取外	クレーン抜き	面	1.00	99,840.00	99,840		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	1,036,899.00	518,449	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	239,743.00	119,871	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00面			1,119,112.00	1,119,112		

番号：40

名称：ケーソン仮置（2） 6,257/面

1面当り

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 200t吊	日	1.00	1,551,115.00	1,551,115	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	255,179.00	255,179	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	791,398.00	791,398	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	225,563.00	225,563	8H	
とび工		人	2.90	28,810.00	83,549		
普通作業員		人	4.40	22,980.00	101,112		
雑材料	全体の%	%	6.00	3,007,916.00	180,474		
合 計	作業能力：1.00面			3,188,390.00	3,188,390		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

番号: 42

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	1.00	100,156.00	100,156	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	100,156.00	500		
合 計	作業能力: 1.00式			100,656.00	100,656		

番号: 44

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		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力: 1.00式			120,000.00	120,000		

番号: 45

名称: 遠隔臨場費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場費用		式	1.00	84,000.00	84,000		
合 計	作業能力: 1.00式			84,000.00	84,000		

番号: 46

名称: 快適トイレ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
営繕費		式	1.00	338,000.00	338,000		
合 計	作業能力: 1.00式			338,000.00	338,000		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

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
3	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,036,899	4.00H / 8H	39	ケーソン据付用上蓋取付・取外(2)	L30.0m×B14.8m
4	引船	鋼D 700PS型	日	239,743	2.00H / 8H	39	ケーソン据付用上蓋取付・取外(2)	L30.0m×B14.8m
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,551,115	6.00H / 8H	40	ケーソン仮置(2)	6,257/箇
8	引船	鋼D 800PS型	日	255,179	2.00H / 8H	40	ケーソン仮置(2)	6,257/箇
10	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	225,563	8H	40	ケーソン仮置(2)	6,257/箇
12	引船	鋼D 3000PS型	日	791,398	2.00H / 8H	40	ケーソン仮置(2)	6,257/箇
13	安全監視船	FRP D 180PS型	日	100,156	6.00H / 8H	42	安全監視船	就業8H

単価表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

単価表番号: 3

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	90.50	28,055		
船団長		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	26,520.00	159,120	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	45,100.00	180,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,036,899		

単価表番号: 4

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	90.50	14,480		
高級船員		人	2.40	32,760.00	78,624	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,520.00	31,824	$\beta=1.20$	
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	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					239,743		

単価表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

単価表番号: 7

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	674.00	90.50	60,997		
船団長		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	26,520.00	190,944	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,551,115		

単価表番号: 8

単価表名称: 引船 鋼D 800PS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	182.00	90.50	16,471		
高級船員		人	2.40	32,760.00	78,624	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,520.00	31,824	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					255,179		

単価表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

単価表番号: 10

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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.24	56,470.00	13,552	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	56,470.00	67,764	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	37,020.00	44,424	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	37,230.00	44,676	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					225,563		

単価表番号: 12

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	90.50	61,902		
高級船員		人	4.80	32,760.00	157,248	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	26,520.00	63,648	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	26,600.00	53,200		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	1.65	276,000.00	455,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					791,398		

単価表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(変更)

単価表番号: 13

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	90.50	3,348		
高級船員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,520.00	31,824	$\beta=1.20$	
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	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					100,156		