

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					542,059,183	
防波堤					538,420,190	-3,638,993
本体工(ケーソン式)					542,059,183	
					538,420,190	-3,638,993
					521,423,778	
					517,784,785	-3,638,993
ケーソン製作工(FD製作) 北堤5区					365,348,096	
ケーソン製作用台船		式	1.00	159,904,269	159,904,269	
底面	アスファルトルーフィング	m ²	1,260.00	487	613,620	
足場		式	1.00	13,208,035	13,208,035	
鉄筋	SD345	k g	299,250.00	183	54,762,750	
型枠		m ²	12,640.00	5,053	63,869,920	
コンクリート	30-12-25 BB	m ³	2,972.00	24,397	72,507,884	
付帯設備加工取付	ワイ-ロ-フ φ40、塩化ビニル管VU200	式	1.00	481,618	481,618	
ケーソン進水据付工(1) 北堤5区					28,554,374	
上蓋		函	2.00	726,605	1,453,210	
進水	L30.0m×B18.0(21.0)m×H12.9m	函	2.00	753,570	1,507,140	
仮置	L30.0m×B18.0(21.0)m×H12.9m	函	2.00	2,322,100	4,644,200	
バラスト	18-8-40 BB	m ³	926.00	22,624	20,949,824	
ケーソン製作工(海上打継製作)(1) 北堤5区					120,242,782	
支保		式	1.00	3,128,508	3,128,508	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場		式	1.00	9,964,341	9,964,341	
鉄筋	SD345	k g	145,294.00	196	28,477,624	
型枠		m ²	7,558.00	6,057	45,778,806	
コンクリート	30-12-25 BB	m ³	1,270.00	24,799	31,494,730	
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	1,398,773	1,398,773	
ケーソン進水据付工(2) 北堤5区					7,278,526	
					3,639,533	-3,638,993
上蓋			2.00	967,347	1,934,694	
		函	1.00	967,379	967,379	-967,315
仮置	L30.0m×B18.0(21.0)m×H20.7m		2.00	2,671,916	5,343,832	
		函	1.00	2,672,154	2,672,154	-2,671,678
海上打継場整備工					20,635,405	
撤去工					2,919,405	
石材撤去	基礎捨石(30～500kg/個程度)	m ³	505.00	4,288	2,165,440	
石材運搬	基礎捨石(30～500kg/個程度)	m ³	505.00	1,355	684,275	
整地	基礎捨石(30～500kg/個程度)	m ³	505.00	138	69,690	
基礎捨石工					17,716,000	
捨石荒均し	±10cm	m ²	1,075.00	16,480	17,716,000	
共通仮設費(積上)					4,144,983	
					4,640,868	495,885
共通仮設費					4,144,983	
					4,640,868	495,885
運搬費					1,063,891	

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				1,063,891	
48 分解組立運搬	クローラクレーン65t吊 組立のみ	台	1.00	532,129	532,129	
72 分解組立運搬(2)	クローラクレーン65t吊 分解のみ	台	1.00	531,762	531,762	
安全費					2,950,543	
					2,860,871	-89,672
安全対策	安全監視船	式	1.00	2,950,543	2,950,543	
				2,860,871	2,860,871	-89,672
技術管理費					130,549	
					380,830	250,281
技術管理(1)	諸経費動向調査	式	1.00	91,936	91,936	
技術管理(2)	施工実態調査	式	1.00	38,613	38,613	
技術管理(3)	遠隔臨場費用	式	0.00	0	0	
		式	1.00	250,281	250,281	250,281
営繕費					0	
					335,276	335,276
営繕			0.00	0	0	
		式	1.00	335,276	335,276	335,276

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					542,059,183	
					538,420,190	-3,638,993
間接工事費	41,714,679 + 143,100,554				184,815,233	
	41,958,347 + 142,206,906				184,165,253	-649,980
共通仮設	4,144,983 + 35,889,090 + 1,680,606				41,714,679	
	4,640,868 + 35,648,156 + 1,669,323				41,958,347	243,668
共通仮設費(積上)					4,144,983	
					4,640,868	495,885
共通仮設費(率)					35,889,090	
	$538,420,190 \times (35,889,090 \div 542,059,183) \times (6.68\% \div 6.68\%)$				35,648,156	-240,934
現場環境改善費					1,680,606	
	$538,420,190 \times (1,680,606 \div 542,059,183) \times (0.32\% \div 0.32\%)$				1,669,323	-11,283
現場管理費					143,100,554	
	$580,128,256 \times (143,100,554 \div 583,773,862) \times (24.59\% \div 24.59\%)$				142,206,906	-893,648
工事原価	542,059,183 + 41,714,679 + 143,100,554				726,874,416	
	538,420,190 + 41,958,347 + 142,206,906				722,585,443	-4,288,973
一般管理費等					92,140,660	
	$722,335,162 \times (92,140,660 \div 726,874,416) \times (12.82\% \div 12.81\%) - 9,497$				91,627,233	-513,427
スクラップ					-12,676	
工事価格	726,874,416 + 92,140,660 - 12,676				819,002,400	
	722,585,443 + 91,627,233 - 12,676				814,200,000	-4,802,400
消費税等相当額	819,002,400 $\times$ 10.00%				81,900,240	
	814,200,000 $\times$ 10.00%				81,420,000	-480,240
請負工事費	819,002,400 + 81,900,240				900,902,640	
	814,200,000 + 81,420,000				895,620,000	-5,282,640

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(二次変更)

番号：70

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外（3） L30.0m×B14.8m

1函当り

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	函	1.00	96,600.00	96,600		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	926,455.00	463,227	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	222,753.00	111,376	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,052,155.00	1,052,155		

番号：71

名称：ケーソン仮置（3） 6,257/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 200t吊	日	1.00	1,381,023.00	1,381,023	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	236,416.00	236,416	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	726,076.00	726,076	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	221,004.00	221,004	8H	
とび工		人	2.90	27,410.00	79,489		
普通作業員		人	4.40	22,160.00	97,504		
雑材料	全体の%	%	6.00	2,741,512.00	164,490		
合 計	作業能力：1.00函			2,906,002.00	2,906,002		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤本体工事(二次変更)

番号：73

名称：安全監視船（2） 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	97,051.00	97,051	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	97,051.00	485		
合 計	作業能力：1.00式			97,536.00	97,536		

番号：76

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	250,281.00	250,281		
合 計	作業能力：1.00式			250,281.00	250,281		

番号：77

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
快適トイレ		式	1.00	364,650.00	364,650		
合 計	作業能力：1.00式			364,650.00	364,650		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤本体工事(二次変更)

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
13	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	926,455	4.00H / 8H	70	ケーソン据付用上蓋取付・取外(3)	L30.0m×B14.8m
14	引船	鋼D 700PS型	日	222,753	2.00H / 8H	70	ケーソン据付用上蓋取付・取外(3)	L30.0m×B14.8m
16	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,381,023	6.00H / 8H	71	ケーソン仮置(3)	6,257/函
17	引船	鋼D 800PS型	日	236,416	2.00H / 8H	71	ケーソン仮置(3)	6,257/函
18	引船	鋼D 3000PS型	日	726,076	2.00H / 8H	71	ケーソン仮置(3)	6,257/函
19	潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	221,004	8H	71	ケーソン仮置(3)	6,257/函
25	安全監視船	FRP D 180PS型	日	97,051	6.00H / 8H	73	安全監視船(2)	就業8H

単価表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(二次変更)

単価表番号 : 13

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	84.70	26,257		
船団長		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,990.00	149,940	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	39,300.00	157,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					926,455		

単価表番号 : 14

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	84.70	13,552		
高級船員		人	2.40	31,920.00	76,608	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					222,753		

単価表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(二次変更)

単価表番号: 16

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	84.70	57,087		
船団長		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,990.00	179,928	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	55,800.00	334,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	444,000.00	732,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,381,023		

単価表番号: 17

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	84.70	15,415		
高級船員		人	2.40	31,920.00	76,608	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					236,416		

単価表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(二次変更)

単価表番号：18

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	84.70	57,934		
高級船員		人	4.80	31,920.00	153,216	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	24,990.00	59,976	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 3,000PS型	時間	2.00	23,700.00	47,400		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 3,000PS型	日	1.65	247,000.00	407,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					726,076		

単価表番号：19

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	84.90	10,952		
潜水世話役		人	0.24	55,550.00	13,332	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	55,550.00	66,660	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	36,230.00	43,476	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	36,020.00	43,224	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					221,004		

単価表

久慈港湾口地区防波堤本体工事(二次変更)

単価表番号: 25

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	84.70	3,133		
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,990.00	29,988	$\beta=1.20$	
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	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					97,051		