

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(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					204,489,740	
防波堤					211,058,190	6,568,450
消波工					204,489,740	
消波ブロック工					211,058,190	6,568,450
消波ブロック据付	テトラポッド64t型、64t重量型	個	637.00	321,020	204,489,740	
			645.00	327,222	211,058,190	6,568,450
共通仮設費(積上)					60,004,071	
共通仮設費					61,355,747	1,351,676
回航・えい航費					60,004,071	
回航	起重機船				61,355,747	1,351,676
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	19,048,637	38,097,274	
				17,141,265	34,282,530	-3,814,744
運搬費						
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				15,950,296	
8 分解組立運搬(1)	クローラクレーン200t吊	台	2.00	3,987,574	7,975,148	
9 分解組立運搬(2)	クローラクレーン200t吊	台	2.00	3,987,574	7,975,148	
安全費					5,737,533	
安全対策	安全監視船	式	1.00	5,737,533	5,737,533	-15,180
技術管理費					5,722,353	
					218,968	
					5,178,968	4,960,000

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(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)	諸経費動向調査	式	1.00	90,745	90,745	
技術管理(2)	施工実態調査	式	1.00	128,223	128,223	
技術管理(3)	BIM/CIM適用工事に要する費用	式	0.00	0	0	
営繕費			1.00	4,960,000	4,960,000	4,960,000
					0	
					221,600	221,600
営繕	快適トイレ	式	0.00	0	0	
		式	1.00	221,600	221,600	221,600

上段：原金額 下段：変更金額

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(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					、 204,489,740	
間接工事費	83,908,978 + 72,647,764				、 211,058,190	6,568,450
	85,925,043 + 73,473,485				、 156,556,742	
共通仮設	60,004,071 + 22,964,253 + 940,654				、 159,398,528	2,841,786
	61,355,747 + 23,618,654 + 950,642				、 83,908,978	
共通仮設費(積上)					、 85,925,043	2,016,065
					、 60,004,071	
共通仮設費(率)					、 61,355,747	1,351,676
					、 22,964,253	
現場環境改善費	211,058,190 × (22,964,253 ÷ 204,489,740) × (11.35% ÷ 11.39%)				、 23,618,654	654,401
					、 940,654	
現場管理費	211,058,190 × (940,654 ÷ 204,489,740) × (0.47% ÷ 0.48%)				、 950,642	9,988
					、 72,647,764	
工事原価	292,023,233 × (72,647,764 ÷ 288,398,718) × (25.25% ÷ 25.28%)				、 73,473,485	825,721
	204,489,740 + 83,908,978 + 72,647,764				、 361,046,482	
一般管理費等	211,058,190 + 85,925,043 + 73,473,485				、 370,456,718	9,410,236
					、 51,083,518	
工事価格	365,496,718 × (51,083,518 ÷ 361,046,482) × (14.29% ÷ 14.32%) - 1,550				、 51,603,282	519,764
	361,046,482 + 51,083,518				、 412,130,000	
消費税等相当額	370,456,718 + 51,603,282				、 422,060,000	9,930,000
	412,130,000 × 10.00%				、 41,213,000	
請負工事費	422,060,000 × 10.00%				、 42,206,000	993,000
	412,130,000 + 41,213,000				、 453,343,000	
	422,060,000 + 42,206,000				、 464,266,000	10,923,000

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(北堤)消波ブロック据付工事(変更)

番号：1

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT) ネット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	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	966,646.00	966,646	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	7,438,302.00	37,191		
合計	作業能力：19.00個			393,447.00	7,475,493		

番号：13

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT) ネット64t型(三本脚：44.16t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]

1日当り(20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	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	966,646.00	966,646	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	7,438,302.00	37,191		
合計	作業能力：20.00個			373,774.00	7,475,493		

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(変更)

番号：14

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT) トラッド64t型(二本脚：29.44t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]

1日当り(23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：23.00個			325,021.00	7,475,493.50		

番号：15

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT) トラッド64t型(一本脚：14.72t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]

1日当り(27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：27.00個			276,870.00	7,475,493.50		

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(変更)

番号：16

名称：消波ブロック用バケット費用 多目的バケット (MTB-400)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
消波ブロック用バケット費用	多目的バケット (MTB-400)	式	1.00	7,800,000.00	7,800,000		
合 計	作業能力：1.00式			7,800,000.00	7,800,000		

番号：2

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	154,956.8H		
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	154,956.00	154,956.8H		
トレーラ	70t積	日	4.00	160,966.00	643,864.6.30H / 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	1,097,236.00	5,486		
合 計	作業能力：58.00個			19,012.00	1,102,722		

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	3,810,727.00	3,810,727		
損料		式	1.00	11,089,200.00	11,089,200		
回航保険料		式	1.00	569,309.00	569,309		
旅費等		式	1.00	220,137.00	220,137		
合 計	作業能力：1.00回			18,889,373.00	18,889,373		

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(変更)

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	37.70	166,434.00	6,274,561	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,274,561.00	31,372		
合 計	作業能力：1.00式			6,305,933.00	6,305,933		

番号：17

名称：BIM/CIM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
BIM/CIM費用		式	1.00	4,960,000.00	4,960,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,960,000.00	4,960,000		

番号：18

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	244,200.00	244,200		
合 計	作業能力：1.00式			244,200.00	244,200		

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(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
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)	テラ*ッド64t型(58.88t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
						13	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テラ*ッド64t型(三本脚:44.16t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
						14	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テラ*ッド64t型(二本脚:29.44t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
						15	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テラ*ッド64t型(一本脚:14.72t/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)	テラ*ッド64t型(58.88t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
						13	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テラ*ッド64t型(三本脚:44.16t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
						14	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テラ*ッド64t型(二本脚:29.44t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
						15	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テラ*ッド64t型(一本脚:14.72t/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)	テラ*ッド64t型(58.88t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
						13	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テラ*ッド64t型(三本脚:44.16t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
						14	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テラ*ッド64t型(二本脚:29.44t/個) 水中-水中 [ICT費用計上]
						15	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	テラ*ッド64t型(一本脚:14.72t/個) 水中-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)	テラ*ッド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)	テラ*ッド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)	テラ*ッド64t重量型(64.0t/個) 陸上-陸上
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(変更)

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(変更)

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	$\beta=2.15$	
潜水士		、 人	、 2.15	、 55,550.00	、 119,432	$\beta=2.15$	
潜水連絡員		、 人	、 2.15	、 36,230.00	、 77,894	$\beta=2.15$	
潜水送気員		、 人	、 2.15	、 36,020.00	、 77,443	$\beta=2.15$	
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	$\alpha=3.20$	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(変更)

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：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		