

総括表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)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					44,953,392 55,349,888	10,396,496
間接工事費	12,438,017 + 15,392,378 16,449,316 + 18,420,249				27,830,395 34,869,565	7,039,170
共通仮設	5,699,505 + 6,356,409 + 382,103 8,440,432 + 7,580,701 + 428,183				12,438,017 16,449,316	4,011,299
共通仮設費 (積上)					5,699,505 8,440,432	2,740,927
共通仮設費 (率)					6,356,409 7,580,701	1,224,292
現場環境改善費	$55,349,888 \times (6,356,409 \div 44,953,392) \times (13.88\% \div 14.33\%)$				382,103 428,183	46,080
現場管理費	$69,169,204 \times (15,392,378 \div 57,391,409) \times (26.73\% \div 26.92\%)$				15,392,378 18,420,249	3,027,871
工事原価	44,953,392 + 12,438,017 + 15,392,378 55,349,888 + 16,449,316 + 18,420,249				72,783,787 90,219,453	17,435,666
一般管理費等	$87,589,453 \times (12,816,213 \div 72,783,787) \times (17.38\% \div 17.78\%)$			- 5,757	12,816,213 15,070,547	2,254,334
工事価格	72,783,787 + 12,816,213 90,219,453 + 15,070,547				85,600,000 105,290,000	19,690,000
消費税等相当額	85,600,000 × 10.00% 105,290,000 × 10.00%				8,560,000 10,529,000	1,969,000
請負工事費	85,600,000 + 8,560,000 105,290,000 + 10,529,000				94,160,000 115,819,000	21,659,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)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					44,953,392 55,349,888	10,396,496
防波堤					44,953,392 55,349,888	10,396,496
消波工					44,953,392 55,349,888	10,396,496
消波ブロック工					44,953,392 55,349,888	10,396,496
消波ブロック据付	シーロック80Bt型	個	152.00	295,746 364,144	44,953,392 55,349,888	10,396,496
共通仮設費(積上)					5,699,505 8,440,432	2,740,927
共通仮設費					5,699,505 8,440,432	2,740,927
運搬費					3,979,125	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				3,979,125	
5 分解組立運搬	クローラクレーン200t吊	台	1.00	3,979,125	3,979,125	
安全費					1,591,795	
安全対策	安全監視船	式	1.00	1,591,795	1,591,795	
技術管理費					128,585 2,758,585	2,630,000
技術管理(1)	諸経費動向調査	式	1.00	90,553	90,553	
技術管理(2)	施工実態調査	式	1.00	38,032	38,032	
技術管理(3)	BIM/CIM適用工事に要する費用	式	0.00 1.00	0 2,630,000	0 2,630,000	2,630,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)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
営繕費					0	
					110,927	110,927
営繕	快適トイレ		0.00	0	0	
		式	1.00	110,927	110,927	110,927

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(南堤)消波ブロック据付工事(変更)

番号：3

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式) シ-ロック80tB型(79.99t/個) 陸上-水中

1日当り(14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 300t吊	日	1.00	3,192,813.00	3,192,813	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	656,963.00	656,963	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	382,222.00	305,777	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	5,337,443.00	26,687		
合 計	作業能力：14.00個			383,152.00	5,364,130		

番号：9

名称：BIM/CIM適用工事に要する費用

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	2,630,000.00	2,630,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,630,000.00	2,630,000		

番号：10

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	122,500.00	122,500		
合 計	作業能力：1.00式			122,500.00	122,500		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(南堤)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
3	起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	3,192,813	6.00H / 8H	3	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	シーロック80tB型(79.99t/個) 陸上-水中
4	引船	鋼D 1500PS型	日	656,963	2.00H / 8H	3	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	シーロック80tB型(79.99t/個) 陸上-水中
5	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	382,222	8H	3	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)	シーロック80tB型(79.99t/個) 陸上-水中

単価表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付工事(変更)

単価表番号：3

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 300t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	1,012.00	90.50	91,586		
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 300t吊	時間	6.00	84,000.00	504,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	3.20	668,000.00	2,137,600	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					3,192,813		

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 1500PS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	342.00	90.50	30,951		
高級船員		人	6.45	31,920.00	205,884	$\beta=2.15$	
普通船員		人	2.15	24,990.00	53,728	$\beta=2.15$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	3.20	108,000.00	345,600	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					656,963		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付工事(変更)

単価表番号 : 5

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	0.43	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					382,222		