

合併積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)基礎外工事(その2)(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					302,334,977 321,066,871	18,731,894
防波堤					302,334,977 321,066,871	18,731,894
構造物撤去工					6,314,420 6,204,710	-109,710
撤去工					6,314,420 6,204,710	-109,710
石材撤去流用		m 3	518.00 509.00	12,190	6,314,420 6,204,710	-109,710
基礎工					53,489,162 58,157,400	4,668,238
洗掘防止工					17,829,050	
洗掘防止	洗掘防止マット	m 2	1,217.00	14,650	17,829,050	
基礎捨石工					35,660,112 40,328,350	4,668,238
基礎捨石	30~500kg/個程度	m 3	2,928.00 3,275.00	12,179 12,314	35,660,112 40,328,350	4,668,238
被覆・根固工					242,531,395 256,704,761	14,173,366
被覆石工					173,650,345 187,823,711	14,173,366
被覆石	800~1,000kg/個程度	m 3	4,115.00 4,507.00	15,203	62,560,345 68,519,921	5,959,576
被覆均し	±30cm	m 2	2,415.00 2,605.00	46,000 45,798	111,090,000 119,303,790	8,213,790
被覆ブロック工					68,881,050	
被覆ブロック据付	エックスブロック	個	333.00	206,850	68,881,050	
共通仮設費(積上)					10,060,543 16,475,048	6,414,505

合併積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)基礎外工事(その2)(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					10,060,543	
					16,475,048	6,414,505
安全費					10,060,543	
					10,576,468	515,925
安全対策	安全監視船	式	1.00	10,060,543	10,060,543	
				10,576,468	10,576,468	515,925
技術管理費					0	
					5,568,100	5,568,100
技術管理(1)	諸経費動向調査	式	0.00	0	0	
			1.00	120,000	120,000	120,000
技術管理(2)	施工実態調査	式	0.00	0	0	
			1.00	295,200	295,200	295,200
技術管理(3)	BIM/CIM適用工事に要する費用	式	0.00	0	0	
			1.00	5,100,000	5,100,000	5,100,000
技術管理(4)	遠隔臨場費用	式	0.00	0	0	
			1.00	52,900	52,900	52,900
営繕費					0	
					330,480	330,480
営繕	快適トイレ	式	0.00	0	0	
			1.00	330,480	330,480	330,480

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)基礎外工事(その2)(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					302,334,977 321,066,871	18,731,894
間接工事費	41,113,885 + 83,624,292 49,127,078 + 98,987,225				124,738,177 148,114,303	23,376,126
共通仮設	10,060,543 + 29,931,271 + 1,122,071 16,475,048 + 31,489,502 + 1,162,528				41,113,885 49,127,078	8,013,193
共通仮設費 (積上)					10,060,543 16,475,048	6,414,505
共通仮設費 (率)					29,931,271 31,489,502	1,558,231
	$321,066,871 \times (29,931,271 \div 302,334,977) \times (10.63\% \div 10.73\%)$					
現場環境改善費					1,122,071 1,162,528	40,457
	$321,066,871 \times (1,122,071 \div 302,334,977) \times (0.40\% \div 0.41\%)$					
現場管理費					83,624,292 98,987,225	15,362,933
	$365,041,049 \times (83,624,292 \div 343,448,862) \times (29.19\% \div 26.21\%)$					
工事原価	302,334,977 + 41,113,885 + 83,624,292 321,066,871 + 49,127,078 + 98,987,225				427,073,154 469,181,174	42,108,020
一般管理費等					42,765,114 45,858,826	3,093,712
	$464,028,274 \times (42,765,114 \div 427,073,154) \times (13.78\% \div 13.96\%) - 7,674$					
工事価格	427,073,154 + 42,765,114 469,181,174 + 45,858,826				469,838,268 515,040,000	45,201,732
測量業務価格					2,779,520 2,770,000	-9,520
合計価格	469,838,268 + 2,779,520 515,040,000 + 2,770,000				472,617,788 517,810,000	45,192,212
消費税等相当額	472,617,788 × 10.00% 517,810,000 × 10.00%				47,261,778 51,781,000	4,519,222
請負工事費	472,617,788 + 47,261,778 517,810,000 + 51,781,000				519,879,566 569,591,000	49,711,434

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)基礎外工事(その2)(二次変更)

番号: 1-1

名称: 石材撤去流用

1日当り (247m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	3,088,782.00	3,088,782	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,088,782.00	15,443		
合 計	作業能力: 247.00m ³			12,567.00	3,104,225		

番号: 1-3

名称: 捨石投入 (ICT) 水深20m以上 [ICT費用計上]

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(基礎用)	30~500kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	10,000.00	13,000,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.38	541,168.00	746,811	8H	
施工管理システム		日	1.38	42,484.00	58,627		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,805,438.00	69,027		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			13,874.00	13,874,465		

番号: 1-5

名称: 被覆石投入 水深20m以上

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(被覆用)	800~1000kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	11,100.00	14,430,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.13	541,168.00	611,519	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,041,519.00	75,207		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			15,116.00	15,116,726		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)基礎外工事(その2)(二次変更)

番号：1-6

名称：被覆均し(水中)-1 ±30cm 水深15～20m未満

1日当り (17.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	732,755.00	732,755.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	732,755.00	3,663.00		
合 計	作業能力：17.30m ²			42,567.00	736,418.00		

番号：1-7

名称：被覆均し(水中)-2 ±30cm 水深20～25m未満

1日当り (16m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	732,755.00	732,755.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	732,755.00	3,663.00		
合 計	作業能力：16.00m ²			46,026.00	736,418.00		

番号：1-8

名称：被覆均し(水中)-3 ±30cm 水深25～30m未満

1日当り (12.7m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	732,755.00	732,755.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	732,755.00	3,663.00		
合 計	作業能力：12.70m ²			57,985.00	736,418.00		

番号：1-11

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	49.20	237,666.00	11,693,167.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,693,167.00	58,465.00		
合 計	作業能力：1.00式			11,751,632.00	11,751,632.00		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)基礎外工事(その2)(二次変更)

番号：1-12

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

番号：1-13

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	2.00	45,000.00	90,000		
詳細調査	基礎工（石材投入）	件	1.00	102,600.00	102,600		
詳細調査	ブロック据付工	件	1.00	102,600.00	102,600		
合 計	作業能力：1.00式			295,200.00	295,200		

番号：1-14

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	5,100,000.00	5,100,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,100,000.00	5,100,000		

番号：1-15

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	52,900.00	52,900		
合 計	作業能力：1.00式			52,900.00	52,900		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(北堤)基礎外工事(その2)(二次変更)

番号：1-16

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		1 式	1.00	、 367,200.00	、 367,200		
合 計	作業能力：1.00式			、 367,200.00	、 367,200		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(北堤)基礎外工事(その2)(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
1-1	ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	3,088,782	8.00H / 10H	1-1	石材撤去流用	
1-4	潜水士船 (2人潜水方式 (交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	732,755	8H	1-6	被覆均し (水中) -1	±30cm 水深15～20m未満
						1-7	被覆均し (水中) -2	±30cm 水深20～25m未満
						1-8	被覆均し (水中) -3	±30cm 水深25～30m未満
1-5	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	541,168	8H	1-3	捨石投入 (ICT)	水深20m以上 [ICT費用計上]
						1-5	被覆石投入	水深20m以上
1-11	安全監視船	FRP D 180PS型	日	237,666	6.00H / 8H	1-11	安全監視船	就業8H

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)基礎外工事(その2)(二次変更)

単価表番号: 1-1

単価表名称: ガット船 グラブ容量 3.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,548.00	89.70	138,855		
高級船員		人	13.08	33,080.00	432,686	$\beta=3.27$	
普通船員		人	6.54	26,780.00	175,141	$\beta=3.27$	
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,500.00	420,000		運転時間
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	4.30	447,000.00	1,922,100	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					3,088,782		

単価表番号: 1-4

単価表名称: 潜水士船 (2人潜水方式 (交互)) 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	89.90	11,597		
潜水世話役		人	0.61	57,020.00	34,782	$\beta=3.05$	
潜水士		人	6.41	57,020.00	365,498	$\beta=3.05$	
潜水連絡員		人	3.05	37,380.00	114,009	$\beta=3.05$	
潜水送気員		人	3.05	37,590.00	114,649	$\beta=3.05$	
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	4.30	18,400.00	79,120	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					732,755		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(北堤)基礎外工事(その2)(二次変更)

単価表番号: 1-5

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	89.90	11,597		
潜水世話役		人	0.61	57,020.00	34,782	$\beta=3.05$	
潜水士		人	3.05	57,020.00	173,911	$\beta=3.05$	
潜水連絡員		人	3.05	37,380.00	114,009	$\beta=3.05$	
潜水送気員		人	3.05	37,590.00	114,649	$\beta=3.05$	
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	4.30	18,400.00	79,120	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					541,168		

単価表番号: 1-11

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	89.70	3,318		
高級船員		人	3.05	33,080.00	100,894	$\beta=3.05$	
普通船員		人	3.05	26,780.00	81,679	$\beta=3.05$	
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	4.30	9,850.00	42,355	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					237,666		