

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					49,643,048	/
間接工事費	13,735,584 + 16,998,149				30,733,733	/
共通仮設費(計)	6,294,093 + 7,019,526 + 421,965				13,735,584	/
共通仮設費(積上)					6,294,093	/
共通仮設費(率)	$49,643,048 \times 14.14\% ((5.45\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				7,019,526	/
現場環境改善費	$49,643,048 \times 0.85\%$				421,965	/
現場管理費	$63,378,632 \times 26.82\% ((22.24\% + 1.43\%) \times 1.100 \times 1.03)$				16,998,149	/
工事原価	49,643,048 + 30,733,733				80,376,781	/
一般管理費等	$80,376,781 \times 17.57\% (17.57\% \times 1.00) - 1,131$				14,121,069	/
契約保証費	$80,376,781 \times 0.04\%$				32,150	/
工事価格	80,376,781 + 14,121,069 + 32,150				94,530,000	/
消費税等相当額	$94,530,000 \times 10.00\%$				9,453,000	/
請負工事費	94,530,000 + 9,453,000				103,983,000	/

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					49,643,048	
防波堤					49,643,048	
消波工					49,643,048	
消波ブロック工					49,643,048	
消波ブロック据付	シーロック80B型				49,643,048	
1 消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シーロック80tB型(79.99t/個) 陸上-陸上	個	80.00	22,155	1,772,400	
2 消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シーロック80tB型(79.99t/個) 陸上-陸上	個	72.00	22,155	1,595,160	
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	個	147.00	305,049	44,842,203	
4 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-水上	個	5.00	286,657	1,433,285	
共通仮設費(積上)					6,294,093	
共通仮設					6,294,093	
共通仮設費					6,294,093	
運搬費					4,394,237	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				4,394,237	
5 分解組立運搬	クローラクレーン200t吊	台	1.00	4,394,237	4,394,237	
安全費					1,757,856	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策	安全監視船				1,757,856	
6 安全監視船	就業8H	式	1.00	1,757,856	1,757,856	
技術管理費					142,000	
技術管理（1）	諸経費動向調査				100,000	
7 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
技術管理（2）	施工実態調査				42,000	
8 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	42,000	42,000	

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

番号：1

名称：消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)ノシ-ロック80tB型(79.99t/個)陸上-陸上ノ

1日当り(53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)ノ	200t吊ノ	日	1.00ノ	155,460.00ノ	155,460	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)ノ	200t吊ノ	日	1.00ノ	155,460.00ノ	155,460	8H	
セミトレーラノ	85t積ノ	日	3.00ノ	238,000.00ノ	714,000	8H	
とび工ノ		人	2.00ノ	27,410.00ノ	54,820		
普通作業員ノ		人	4.00ノ	22,160.00ノ	88,640		
雑材料ノ	全体の%ノ	%	0.50ノ	1,168,380.00ノ	5,841		
合 計	作業能力：53.00個ノ			22,155.00	1,174,221		

番号：2

名称：消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)ノシ-ロック80tB型(79.99t/個)陸上-陸上ノ

1日当り(53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)ノ	200t吊ノ	日	1.00ノ	155,460.00ノ	155,460	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)ノ	200t吊ノ	日	1.00ノ	155,460.00ノ	155,460	8H	
セミトレーラノ	85t積ノ	日	3.00ノ	238,000.00ノ	714,000	8H	
とび工ノ		人	2.00ノ	27,410.00ノ	54,820		
普通作業員ノ		人	4.00ノ	22,160.00ノ	88,640		
雑材料ノ	全体の%ノ	%	0.50ノ	1,168,380.00ノ	5,841		
合 計	作業能力：53.00個ノ			22,155.00	1,174,221		

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

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		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,249,443.00	21,247		
合 計	作業能力：14.00個			305,049.00	4,270,690		

番号：4

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-水上

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	
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	3,993,236.00	19,966		
合 計	作業能力：14.00個			286,657.00	4,013,202		

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

番号：5
 名称：分解組立運搬 クローラクレーン200t吊 1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	5.70	91,500.00	521,550	8H	
特殊作業員		人	20.50	26,460.00	542,430		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,063,980.00	3,330,257		
合 計	作業能力：1.00台			4,394,237.00	4,394,237		

番号：6
 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	10.50	166,582.00	1,749,111	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,749,111.00	8,745		
合 計	作業能力：1.00式			1,757,856.00	1,757,856		

番号：7
 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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：8
 名称：施工実態調査 モニタリング調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			42,000.00	42,000		

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

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	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	155,460	8H	1	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シロック80tB型(79.99t/個) 陸上-陸上
						1	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シロック80tB型(79.99t/個) 陸上-陸上
						2	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シロック80tB型(79.99t/個) 陸上-陸上
						2	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シロック80tB型(79.99t/個) 陸上-陸上
2	セミトレーラ	85t積	日	238,000	8H	1	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シロック80tB型(79.99t/個) 陸上-陸上
						2	消波ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	シロック80tB型(79.99t/個) 陸上-陸上
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)	シロック80tB型(79.99t/個) 陸上-水中
						4	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-水上
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)	シロック80tB型(79.99t/個) 陸上-水中
						4	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-水上
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)	シロック80tB型(79.99t/個) 陸上-水中
6	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	91,500	8H	5	分解組立運搬	クローラクレーン200t吊
7	安全監視船	FRP D 180PS型	日	166,582	6.00H / 8H	6	安全監視船	就業8H

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

単価表番号：1

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	122.70	15,460		
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					155,460		

単価表番号：2

単価表名称：セミトレーラ 85t積

8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(セミトレーラ)	85t積	日	1.00	238,000.00	238,000		
合 計					238,000		

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

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付工事

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		

単価表番号 : 5

単価表名称 : 潜水土船 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	$\beta=2.15$	
潜水土		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 (潜水土船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料 (潜水土船)	D 270PS型 3~5t吊	日	3.20	18,400.00	58,880	$\alpha=3.20$	供用日
合 計					382,222		

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

単価表番号：6

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型) 60t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
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	60t吊	日	1.00	91,500.00	91,500		
合 計					91,500		

単価表番号：7

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	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					166,582		