

合併積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					54,942,655	
防波堤					54,942,655	
消波工					54,942,655	
消波ブロック工					54,942,655	
消波ブロック据付					54,942,655	
1-1 ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	シロック80tB型(79.99t/個)陸上～陸上	個	105.00	23,746	2,493,330	
1-2 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	シロック80tB型(79.99t/個)陸上～水中	個	100.00	501,038	50,103,800	
1-3 ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2)	シロック80tB型(79.99t/個)陸上～水上	個	5.00	469,105	2,345,525	
共通仮設費(積上)					11,611,960	
共通仮設費					11,611,960	
運搬費					9,628,268	
建設機械器具等運搬					9,628,268	
1-4 分解組立運搬	クレーン200t吊	台	2.00	4,814,134	9,628,268	
安全費					1,863,692	
安全対策					1,863,692	
1-5 安全監視船	就業8H	式	1.00	1,863,692	1,863,692	

合併積算内訳表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
1-6 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
直接工事費					2,531,784	
防波堤					2,531,784	
被覆・根固工					2,531,784	
根固ブロック工					2,531,784	
根固ブロック製作(施工パッケージ)					2,531,784	
2-1 根固ブロック製作	L5.0m×B2.5m×H1.4m	個	4.00	602,400	2,409,600	
2-2 吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm L=2.50m	本	16.00	6,030	96,480	
2-3 吊鉄筋・吊バー組立		k g	252.00	102	25,704	

合併積算総括表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費【湾口地区】					54,942,655	
間接工事費【湾口地区】	19,705,012 + 20,431,066				40,136,078	
共通仮設費(計)	11,611,960 + 7,642,523 + 450,529				19,705,012	
共通仮設費(積上)					11,611,960	
共通仮設費(率)	$54,942,655 \times 13.91\% ((5.35\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				7,642,523	
現場環境改善費	$54,942,655 \times 0.82\%$				450,529	
現場管理費	$74,647,667 \times 27.37\% ((22.88\% + 1.28\%) \times 1.100 \times 1.03)$				20,431,066	
工事原価【湾口地区】	$54,942,655 + 40,136,078$				95,078,733	

合併積算総括表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費【諏訪下地区】					2,531,784	
間接工事費【諏訪下地区】	317,992 + 828,144				1,146,136	
共通仮設費（率）	$2,531,784 \times 12.56\% ((7.97\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				317,992	
現場管理費	$2,849,776 \times 29.06\% ((24.65\% + 1.00\%) \times 1.100 \times 1.03)$				828,144	
工事原価【諏訪下地区】	2,531,784 + 1,146,136				3,677,920	
工事原価【湾口地区+諏訪下地区】	95,078,733 + 3,677,920				98,756,653	
一般管理費等	$98,756,653 \times 18.37\% (18.37\% \times 1.00) - 7,752$				18,133,845	
契約保証費	$98,756,653 \times 0.04\%$				39,502	
工事価格	$98,756,653 + 18,133,845 + 39,502$				116,930,000	
消費税等相当額	$116,930,000 \times 10.00\%$				11,693,000	
請負工事費					128,623,000	

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

番号：1-1

名称：ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式) シロック80tB型(79.99t/個) 陸上～陸上

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)	200t吊	日	1.00	170,758.00	170,758.00	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	170,758.00	170,758.00	8H	
セミトレーラ	85t積	日	3.00	252,000.00	756,000.00		
とび工		人	2.00	30,000.00	60,000.00		
普通作業員		人	4.00	23,700.00	94,800.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,252,316.00	6,261.00		
合 計	作業能力：53.00個			23,746.00	1,258,577.00		

番号：1-2

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(I) 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	5,392,856.00	5,392,856.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	987,146.00	987,146.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	0.80	623,176.00	498,540.80	8H	
とび工		人	1.00	30,000.00	30,000.00		
普通作業員		人	3.00	23,700.00	71,100.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,979,642.00	34,898.00		
合 計	作業能力：14.00個			501,038.00	7,014,540.80		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

番号：1-3

名称：ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式) (2) 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	5,392,856.00	5,392,856	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	987,146.00	987,146	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	30,000.00	60,000		
普通作業員		人	4.00	23,700.00	94,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,534,802.00	32,674		
合 計	作業能力：14.00個			469,105.00	6,567,476		

番号：1-4

名称：分解組立運搬 クラレン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	102,000.00	581,400	8H	
特殊作業員		人	20.50	28,500.00	584,250		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,165,650.00	3,648,484		
合 計	作業能力：1.00台			4,814,134.00	4,814,134		

番号：1-5

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	7.50	247,256.00	1,854,420	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,854,420.00	9,272		
合 計	作業能力：1.00式			1,863,692.00	1,863,692		

代価表・施工パッケージ

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

番号：1-6

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

番号：2-1

名称：根固ブロック製作 L5.0m×B2.5m×H1.4m

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
根固ブロック製作	L5.0m×B2.5m×H1.4m	個	1.00	602,400	602,400		
合 計	作業能力：1.00個			602,400	602,400		

番号：2-2

名称：吊鉄筋・吊バー SS400 φ32mm L=2.50m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー	SS400 φ32mm L=2,500mm 加工費込み	本	1.00	6,030.00	6,030		
合 計	作業能力：1.00本			6,030.00	6,030		

番号：2-3

名称：吊鉄筋・吊バー組立

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	98.00	98,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	48,800.00	4,880	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			102.00	102,880		

単価表一覧

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

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
1-1	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	170,758	8H	1-1	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	シロック80tB型(79.99t/個)陸上～陸上
						1-1	ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	シロック80tB型(79.99t/個)陸上～陸上
1-2	起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	5,392,856	6.00H / 8H	1-2	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	シロック80tB型(79.99t/個)陸上～水中
						1-3	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2)	シロック80tB型(79.99t/個)陸上～水上
1-3	引船	鋼D 1500PS型	日	987,146	2.00H / 8H	1-2	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	シロック80tB型(79.99t/個)陸上～水中
						1-3	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(2)	シロック80tB型(79.99t/個)陸上～水上
1-4	潜水士船	D 320PS型 3～5t吊	日	623,176	8H	1-2	ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	シロック80tB型(79.99t/個)陸上～水中
1-5	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	102,000	8H	1-4	分解組立運搬	クローラークレーン200t吊
1-6	安全監視船	FRP D 180PS型	日	247,256	6.00H / 8H	1-5	安全監視船	就業8H
2-1	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	48,800	8H	2-3	吊鉄筋・吊バー組立	

単価表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号: 1-1

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	133.00	16,758		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 200t吊	日	1.00	154,000.00	154,000		
合 計					170,758		

単価表番号: 1-2

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	123.00	124,476		
船団長		人	3.05	34,500.00	105,225	$\beta=3.05$	
高級船員		人	3.05	34,500.00	105,225	$\beta=3.05$	
普通船員		人	18.30	28,100.00	514,230	$\beta=3.05$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	時間	6.00	113,000.00	678,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 300t吊	日	4.30	899,000.00	3,865,700	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					5,392,856		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号: 1-3

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	123.00	42,066		
高級船員		人	9.15	34,500.00	315,675	$\beta=3.05$	
普通船員		人	3.05	28,100.00	85,705	$\beta=3.05$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	4.30	121,000.00	520,300	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					987,146		

単価表番号: 1-4

単価表名称: 潜水士船 D 320PS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	152.00	118.00	17,936		
潜水世話役		人	0.61	60,000.00	36,600	$\beta=3.05$	
潜水士		人	3.05	60,000.00	183,000	$\beta=3.05$	
潜水連絡員		人	3.05	37,400.00	114,070	$\beta=3.05$	
潜水送気員		人	3.05	37,600.00	114,680	$\beta=3.05$	
損料(潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	1.00	22,300.00	22,300		運転日
損料(潜水士船)	D 320PS型 3~5t吊 8.6GT	日	4.30	31,300.00	134,590	$\alpha=4.30$	供用日
合 計					623,176		

単価表

久慈港湾口地区防波堤(南堤)消波ブロック据付外工事

単価表番号：1-5

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 [油圧伸縮ジブ型])	60t吊	日	1.00	102,000.00	102,000		
合 計					102,000		

単価表番号：1-6

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	123.00	4,551		
高級船員		人	3.05	34,500.00	105,225	$\beta=3.05$	
普通船員		人	3.05	28,100.00	85,705	$\beta=3.05$	
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					247,256		

単価表番号：2-1

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) 16t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 [油圧伸縮ジブ型])	16t吊	日	1.00	48,800.00	48,800		
合 計					48,800		