

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					352,026,641	
防波堤					352,026,641	
構造物撤去工					2,146,172	
撤去工					2,146,172	
根固ブロック撤去					2,146,172	
1-1 根固ブロック撤去(1)(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個	個	10.00	163,890	1,638,900	
1-2 根固ブロック撤去(2)(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個	個	4.00	126,818	507,272	
基礎工					127,857,229	
洗掘防止工					12,019,547	
洗掘防止(1)	合成繊維 t=0.47mm				2,897,840	
1-3 帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm	m ²	979.00	2,960	2,897,840	
洗掘防止(2)	合成樹脂系マット				9,121,707	
1-4 合成樹脂系マット敷設(1)	合成樹脂系マット t=5.0mm、L=4.5m×7.5m	m ²	506.00	13,923	7,045,038	
1-5 合成樹脂系マット敷設(2)	合成樹脂系マット t=5.0mm、L=4.5m×8.5m	m ²	153.00	13,573	2,076,669	
基礎捨石工					115,837,682	
基礎捨石(1)	200～500kg/個程度				33,058,361	

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 捨石投入 (ICT)		m ³	2,917.00	11,333	33,058,361	
基礎捨石 (2)	30~200kg/個程度				2,021,360	
1-7 捨石投入 (ICT)		m ³	176.00	11,485	2,021,360	
捨石本均し	±5cm				44,807,262	
1-8 捨石本均し (1)	±5cm 荒均し済(±30cm) 水深20~25m未満	m ²	167.00	36,066	6,023,022	
1-9 捨石本均し (2)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深20~25m未満	m ²	944.00	41,085	38,784,240	
捨石荒均し (1)	±30cm 200~500kg/個程度				3,847,578	
1-10 捨石荒均し (1)	±30cm 水深20~25m未満	m ²	161.00	23,898	3,847,578	
捨石荒均し (2)	±50cm 200~500kg/個程度				29,467,897	
1-11 捨石荒均し (2)	±50cm 水深20~25m未満	m ²	1,613.00	18,269	29,467,897	
捨石荒均し (3)	±50cm 30~200kg/個程度				2,635,224	
1-12 捨石荒均し (3)	±50cm 水深20~25m未満	m ²	152.00	17,337	2,635,224	
本体工 [ケーソン式]					135,192,308	
ケーソン進水据付工					10,155,283	
上蓋					1,083,749	
1-13 ケーソン据付用上蓋取付・取外		回	1.00	1,083,749	1,083,749	

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
据付	E型 (L) 30.5m × (B) 24.7m (27.7m) × (H) 23.0m				9,071,534	
1-14 ケーソン据付(ウインチ方式)		函	1.00	9,071,534	9,071,534	
中詰工					111,812,750	
砂・石材中詰	C-40				111,812,750	
1-15 中詰材投入(現場投入渡し)	C-40	m ³	14,194.00	7,810	110,855,140	
1-16 中詰均し		m ²	655.00	1,462	957,610	
蓋コンクリート工					13,224,275	
蓋コンクリート	18-8-40 BB				13,224,275	
1-17 アスファルトルーフィング敷設		m ²	655.00	158	103,490	
1-18 コンクリート混合		m ³	327.00	28,987	9,478,749	
1-19 材料接岸積込		m ³	327.00	2,236	731,172	
1-20 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	327.00	2,912	952,224	
1-21 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	1,958,640	1,958,640	
被覆・根固工					44,070,023	
被覆石工					17,761,446	
被覆石	1,000kg/個程度				6,817,454	

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-22 被覆石投入			581.00	11,734	6,817,454	
被覆均し	±50cm	m ³			10,943,992	
1-23 被覆均し(1)	±50cm 水深15m～20m未満	m ²	259.00	22,216	5,753,944	
1-24 被覆均し(2)	±50cm 水深20m～25m未満	m ²	216.00	24,028	5,190,048	
被覆ブロック工					17,202,143	
被覆ブロック据付					17,202,143	
1-25 被覆ブロック転置	シェークブロック4t型	個	19.00	1,156	21,964	
1-26 被覆ブロック転置	シェークブロック5t型	個	120.00	1,749	209,880	
1-27 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック4t型	個	31.00	60,877	1,887,187	
1-28 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック5t型	個	152.00	99,231	15,083,112	
根固ブロック工					9,106,434	
根固ブロック据付					9,106,434	
1-29 根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個	個	10.00	200,196	2,001,960	
1-30 根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個	個	4.00	159,089	636,356	
1-31 根固ブロック転置(1)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個	個	16.00	4,973	79,568	
1-32 根固ブロック転置(2)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個	個	2.00	4,545	9,090	

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-33 根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個	個	16.00	364,238	5,827,808	
1-34 根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個	個	2.00	275,826	551,652	
上部工					42,760,909	
上部コンクリート工					42,760,909	
支保					1,923,906	
1-35 支保組立組外(重力式)		m	86.00	22,371	1,923,906	
型枠					6,297,291	
1-36 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	297.00	21,203	6,297,291	
目地					83,232	
1-37 伸縮目地	t=10mm	m ²	32.00	2,601	83,232	
コンクリート	18-8-40 BB				34,456,480	
1-38 コンクリート混合		m ³	960.00	29,384	28,208,640	
1-39 材料接岸積込		m ³	960.00	2,236	2,146,560	
1-40 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	960.00	2,912	2,795,520	
1-41 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	1,305,760	1,305,760	

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					31,587,299	
共通仮設費					31,587,299	
回航・えい航費					9,565,946	
回航	コンクリートミキサー船				9,565,946	
1-42 回航	コンクリートミキサー船 能代港～秋田港 往復	回	2.00	4,782,973	9,565,946	
運搬費					7,849,577	
建設機械器具等運搬	クラムシェル				5,581,355	
1-43 建設機械器具等運搬(1)	クラムシェル	台	1.00	1,169,566	1,169,566	
1-44 建設機械器具等運搬(2)	クローラクレーン	台	1.00	4,411,789	4,411,789	
仮設材等運搬	敷鉄板 (B1,524mm×L6,096mm, t=22mm)				2,268,222	
1-45 仮設材等運搬		式	1.00	2,268,222	2,268,222	
事業損失防止施設費					1,779,030	
敷鉄板設置・撤去	敷鉄板 (B1,524×L6,096mm t=22)				1,779,030	
1-46 敷鉄板設置・撤去		m ²	1,338.00	433	579,354	
1-47 敷鉄板移設		m ²	84.00	433	36,372	
1-48 敷鉄板賃料(1)		枚	48.00	13,510	648,480	

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-49 敷鉄板賃料(2)		枚	17.00	10,320	175,440	
1-50 敷鉄板賃料(3)		枚	79.00	4,296	339,384	
安全費					12,392,746	
標識(1)	灯浮標 設置・撤去・維持管理				4,648,466	
1-51 灯浮標設置・撤去		式	1.00	2,326,916	2,326,916	
1-52 灯浮標維持管理	灯浮標5N0型程度	式	1.00	2,321,550	2,321,550	
標識(2)	標識灯 移設				887,531	
1-53 標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基	基	1.00	887,531	887,531	
安全対策	安全監視船				6,856,749	
1-54 安全監視船		式	1.00	6,856,749	6,856,749	
直接測量費					2,579,936	
測量業務					2,579,936	
ICT測量業務					2,579,936	
マルチビーム測深					2,579,936	
測量準備					358,742	
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	181,244	181,244	

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-2 機材運搬(2往復当り)	I C T基礎工+ICTブロック据付工	式	2.00	88,749	177,498	
水深測量					1,294,113	
2-3 艀装テスト(ICT)	I C T基礎工+ICTブロック据付工	式	2.00	642,085	1,284,170	
2-4 測深(ICT)(1)	I C T基礎工	k m 2	0.01	462,460	4,624	
2-5 測深(ICT)(2)	ICTブロック据付工	k m 2	0.01	531,981	5,319	
成果					927,081	
2-6 起工時データ整理(ICT)		式	1.00	614,796	614,796	
2-7 3次元設計データ作成(ICT)		施設	1.00	267,285	267,285	
2-8 業務成果品		式	1.00	45,000	45,000	

合併積算総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					352,026,641	
間接工事費	61,448,497 + 97,704,175				159,152,672	
共通仮設費 (計)	31,587,299 + 28,516,737 + 1,344,461				61,448,497	
共通仮設費 (積上)					31,587,299	
共通仮設費 (率)	$353,805,671 \times 8.06\% ((3.81\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				28,516,737	
現場環境改善費	$353,805,671 \times 0.38\%$				1,344,461	
現場管理費	$413,475,138 \times 23.63\% ((21.68\% + 1.26\%) \times 1.03)$				97,704,175	
工事原価	352,026,641 + 159,152,672				511,179,313	
一般管理費等	$511,179,313 \times 13.57\% (13.57\% \times 1.00) - 816$				69,366,216	
契約保証費	$511,179,313 \times 0.04\%$				204,471	
工事価格	511,179,313 + 69,366,216 + 204,471				580,750,000	
直接測量費					2,312,651	
諸経費	$2,312,651 \times 77.4\% - 2,642$				1,787,349	
測量作業費	2,312,651 + 1,787,349				4,100,000	
直接原価	259,500 + 7,785				267,285	
直接人件費					259,500	

合併積算総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数・量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					7,785	
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
測量調査費	$407,025 + 212,975$				620,000	
測量業務価格	$4,100,000 + 620,000$				4,720,000	
合計価格	$580,750,000 + 4,720,000$				585,470,000	
消費税等相当額	$585,470,000 \times 10.00\%$				58,547,000	
請負工事費					644,017,000	

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-1

名称：根固ブロック撤去(1)(1スイング内) D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個

1日当り(24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 250t吊	日	1.00	2,603,224.00	2,603,224	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	430,743.00	430,743	2.00H / 8H	
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	439,918.00	879,836	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,913,803.00	19,569		
合 計	作業能力：24.00個			163,890.00	3,933,372		

番号：1-2

名称：根固ブロック撤去(2)(1スイング内) D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個

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 200t吊	日	1.00	2,151,355.00	2,151,355	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	375,861.00	375,861	2.00H / 8H	
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	439,918.00	879,836	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,407,052.00	17,035		
合 計	作業能力：27.00個			126,818.00	3,424,087		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-3

名称：帆布敷設 合成繊維 t=0.47mm

1日当り (2016m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	合成繊維 T≥0.47mm	m ²	2,217.60	1,470.00	3,259,872		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	538,772.00	538,772	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	194,996.00	194,996	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	439,918.00	1,759,672	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通作業員		人	7.00	22,050.00	154,350		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,937,722.00	29,688		
合 計	作業能力：2,016.00m ²			2,960.00	5,967,410		

番号：1-4

名称：合成樹脂系マット敷設(1) 合成樹脂系マット t=5.0mm、L=4.5m×7.5m

1日当り (864m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂系マット	t=5.0mm L=4.5m×7.5m (アンカー込)	m ²	950.40	9,731.00	9,248,342		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	538,772.00	538,772	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	194,996.00	194,996	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	439,918.00	1,759,672	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通作業員		人	9.00	22,050.00	198,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,970,292.00	59,851		
合 計	作業能力：864.00m ²			13,923.00	12,030,143		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-5

名称：合成樹脂系マット敷設(2) 合成樹脂系マット t=5.0mm、L=4.5m×8.5m

1日当り (864m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂系マット	t=5.0mm L=4.5m×8.5m (アンカー込)	m ²	950.40	9,414.00	8,947,065		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	538,772.00	538,772	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	194,996.00	194,996	2.00H / 8H	
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	439,918.00	1,759,672	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通作業員		人	9.00	22,050.00	198,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,669,015.00	58,345		
合 計	作業能力：864.00m ²			13,573.00	11,727,360		

番号：1-6

名称：捨石投入(1CT)

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)	200～500kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	8,300.00	10,790,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.38	327,692.00	452,214	8H	
施工管理システム		日	1.38	25,194.00	34,767		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,276,981.00	56,384		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,333.00	11,333,365		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-7

名称：捨石投入(1CT)

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)	30～200kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	8,300.00	10,790,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.81	327,692.00	593,122	8H	
施工管理システム		日	1.81	25,194.00	45,601		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,428,723.00	57,143		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,485.00	11,485,866		

番号：1-8

名称：捨石本均し(1) ±5cm 荒均し済(±30cm) 水深20～25m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
目潰石	10～30kg/個	m ³	1.91	8,300.00	15,853		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	439,918.00	439,918	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	455,771.00	2,278		
合 計	作業能力：12.70m ²			36,066.00	458,049		

番号：1-9

名称：捨石本均し(2) ±5cm 荒均し済(±50cm) 水深20～25m未満

1日当り(11.1m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目潰石	10～30kg/個	m ³	1.67	8,300.00	13,861		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	439,918.00	439,918	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	453,779.00	2,268		
合 計	作業能力：11.10m ²			41,085.00	456,047		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-10

名称：捨石荒均し(1) ±30cm 水深20～25m未満

1日当り (18.5m²)

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	439,918.00	439,918	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	439,918.00	2,199		
合 計	作業能力：18.50m ²			23,898.00	442,117		

番号：1-11

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 水深20～25m未満

1日当り (24.2m²)

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	439,918.00	439,918	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	439,918.00	2,199		
合 計	作業能力：24.20m ²			18,269.00	442,117		

番号：1-12

名称：捨石荒均し(3) ±50cm 水深20～25m未満

1日当り (25.5m²)

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	439,918.00	439,918	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	439,918.00	2,199		
合 計	作業能力：25.50m ²			17,337.00	442,117		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-13

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m ²	758.00	80.00	60,640		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	104,000.00	104,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	1,484,479.00	742,239	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	353,741.00	176,870	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,083,749.00	1,083,749		

番号：1-14

名称：ケーソン据付(ウインチ方式)

1函当り

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 200t吊	日	2.00	2,001,823.00	4,003,646	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	244,119.00	488,238	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	3.00	406,698.00	1,220,094	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,157,546.00	1,157,546	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	327,692.00	655,384	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	360,537.00	721,074	8H	
特殊作業員		人	7.20	27,140.00	195,408		
とび工		人	4.80	30,060.00	144,288		
普通作業員		人	12.00	22,050.00	264,600		
雑材料	全体の%	%	2.50	8,850,278.00	221,256		
合 計	作業能力：1.00函			9,071,534.00	9,071,534		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-15

名称：中詰材投入(現場投入渡し) C-40

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砕石(中詰用)	C-40	m ³	1,100.00	7,100.00	7,810,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,810.00	7,810,000		

番号：1-16

名称：中詰均し

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	22,050.00	145,530		
雑材料	全体の%	%	0.50	145,530.00	727		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,462.00	146,257		

番号：1-17

名称：アスファルトルーフィング敷設

100m²

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アスファルトルーフィング	1×21m(巻)	m ²	120.00	132.00	15,840		
合 計	作業能力：100.00m ²			158.00	15,840		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-18

名称：コンクリート混合

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉B	k g	281,112.00	18.00	5,060,016		
砂	コンクリート用、細目（洗い）	m ³	500.30	3,600.00	1,801,080		
砕 石	コンクリート用、40mm～20mm	m ³	736.30	5,550.00	4,086,465		
水		m ³	162.20	545.00	88,399		
混和剤	AE減水剤	k g	2,756.00	87.50	241,150		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	4.89	2,503,982.00	12,244,471	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.89	430,743.00	2,106,333	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.89	657,541.00	3,215,375	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	28,843,289.00	144,216		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			28,987.00	28,987,505		

番号：1-19

名称：材料接岸積込

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.06	105,349.00	217,018	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1～3.3m ³	日	2.06	86,037.00	177,236	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.06	22,050.00	45,423		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.06	866,720.00	1,785,443	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,225,120.00	11,125		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,236.00	2,236,245		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-20

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	2,912.00	2,912,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,912.00	2,912,000		

番号：1-21

名称：コンクリートミキサー船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	1.50	866,720.00	1,300,080	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	181,080.00	271,620	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.50	257,960.00	386,940	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,958,640.00	1,958,640		

番号：1-22

名称：被覆石投入

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)	1000kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	8,500.00	11,050,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.91	327,692.00	625,891	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,675,891.00	58,379		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,734.00	11,734,270		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-23

名称：被覆均し(1) ±50cm 水深15m～20m未満

1日当り (19.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	439,918.00	439,918	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	439,918.00	2,199		
合 計	作業能力：19.90m ²			22,216.00	442,117		

番号：1-24

名称：被覆均し(2) ±50cm 水深20m～25m未満

1日当り (18.4m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	439,918.00	439,918	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	439,918.00	2,199		
合 計	作業能力：18.40m ²			24,028.00	442,117		

番号：1-25

名称：被覆ブロック転置 シェークブロック4t型

1日当り (124個)

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)25t吊	日	1.00	46,500.00	46,500	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	142,710.00	713		
合 計	作業能力：124.00個			1,156.00	143,423		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-26

名称：被覆ブロック転置 シェークブロック5t型

1日当り（93個）

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)35t吊	日	1.00	65,700.00	65,700	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	161,910.00	809		
合 計	作業能力：93.00個			1,749.00	162,719		

番号：1-27

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT) シェークブロック4t型

1日当り（39個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	741,822.00	741,822	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	305,438.00	305,438	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	439,918.00	351,934	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,362,404.00	11,812		
合 計	作業能力：39.00個			60,877.00	2,374,216		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-28

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT) シェークブロック5t型

1日当り(31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 120t吊	日	1.00	1,391,974.00	1,391,974	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	353,741.00	353,741	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	439,918.00	351,934	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,060,859.00	15,304		
合 計	作業能力：31.00個			99,231.00	3,076,163		

番号：1-29

名称：根固ブロック据付(i)(1スイング)(ICT) D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個

1日当り(24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 250t吊	日	1.00	2,603,224.00	2,603,224	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	430,743.00	430,743	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	439,918.00	879,836	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,780,803.00	23,904		
合 計	作業能力：24.00個			200,196.00	4,804,707		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-30

名称：根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT) D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個

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 200t吊	日	1.00	2,151,355.00	2,151,355	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	375,861.00	375,861	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	439,918.00	879,836	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,274,052.00	21,370		
合 計	作業能力：27.00個			159,089.00	4,295,422		

番号：1-31

名称：根固ブロック転置(1) E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個

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	166,090.00	166,090	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	262,300.00	1,311		
合 計	作業能力：53.00個			4,973.00	263,611		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-32

名称：根固ブロック転置(2) E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個

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	166,090.00	166,090.00	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060.00		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	262,300.00	1,311.50		
合 計	作業能力：58.00個			4,545.00	263,611.50		

番号：1-33

名称：根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT) E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個

1日当り(12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 250t吊	日	1.00	2,603,224.00	2,603,224.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	430,743.00	430,743.00	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	439,918.00	351,934.40	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060.00		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150.00		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,349,111.00	21,745.55		
合 計	作業能力：12.00個			364,238.00	4,370,856.55		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-34

名称：根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT) E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個

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 200t吊	日	1.00	2,151,355.00	2,151,355	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	375,861.00	375,861	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	439,918.00	351,934	8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,842,360.00	19,211		
合 計	作業能力：14.00個			275,826.00	3,861,571		

番号：1-35

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,696.00	769,600		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	194,996.00	389,992	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	538,772.00	1,077,544	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			22,371.00	2,237,136		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-36

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,785.00	978,500		
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	1.00	41,200.00	41,200	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.50	538,772.00	808,158	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	194,996.00	292,494	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			21,203.00	2,120,352		

番号：1-37

名称：伸縮目地 t=10mm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,601.00	260,100		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,601.00	260,100		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-38

名称：コンクリート混合

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉B	k g	281,112.00	18.00	5,060,016		
砂	コンクリート用、細目（洗い）	m ³	500.30	3,600.00	1,801,080		
砕 石	コンクリート用、40mm～20mm	m ³	736.30	5,550.00	4,086,465		
水		m ³	162.20	545.00	88,399		
混和剤	AE減水剤	k g	2,756.00	87.50	241,150		
コンクリートミキサー船（バッチ式）	鋼DE 1.50m ³	日	5.00	2,503,982.00	12,519,910	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	5.00	430,743.00	2,153,715	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	5.00	657,541.00	3,287,705	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	29,238,440.00	146,192		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			29,384.00	29,384,632		

番号：1-39

名称：材料接岸積込

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル（油圧ロープ式）	平積1.0m ³	日	2.06	105,349.00	217,018	6.30H / 8H	
ホイールローダ（排出ガス対策型）	3.1～3.3m ³	日	2.06	86,037.00	177,236	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.06	22,050.00	45,423		
コンクリートミキサー船（バッチ式）	鋼DE 1.50m ³	日	2.06	866,720.00	1,785,443	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,225,120.00	11,125		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,236.00	2,236,245		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-40

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	2,912.00	2,912,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,912.00	2,912,000		

番号：1-41

名称：コンクリートミキサー船拘束

1式 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	1.00	866,720.00	866,720	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	181,080.00	181,080	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	257,960.00	257,960	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,305,760.00	1,305,760		

番号：1-42

名称：回航 コンクリートミキサー船 能代港～秋田港 往復

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	1,747,500.00	1,747,500		
運転費		式	1.00	600,618.00	600,618		
損料		式	1.00	2,197,500.00	2,197,500		
回航保険料		式	1.00	58,334.00	58,334		
旅費等		式	1.00	179,021.00	179,021		
合 計	作業能力：1.00回			4,782,973.00	4,782,973		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-43

名称：建設機械器具等運搬(1) クラムシェル

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)25t吊	日	1.50	46,500.00	69,750	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,140.00	149,270		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	219,020.00	950,546		
合 計	作業能力：1.00台			1,169,566.00	1,169,566		

番号：1-44

名称：建設機械器具等運搬(2) クローラクレーン

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	89,800.00	511,860	8H	
特殊作業員		人	20.50	27,140.00	556,370		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,068,230.00	3,343,559		
合 計	作業能力：1.00台			4,411,789.00	4,411,789		

番号：1-45

名称：仮設材等運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	1,575,282.00	1,575,282		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	692,940.00	692,940		
合 計	作業能力：1.00式			2,268,222.00	2,268,222		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-46

名称：敷鉄板設置・撤去

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	34,840.00	10,277		
とび工		人	0.295	30,060.00	8,867		
普通作業員		人	0.295	22,050.00	6,504		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	58,680.00	17,310		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	42,958.00	422		
合 計	作業能力：100.00m ²			433.00	43,380		

番号：1-47

名称：敷鉄板移設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	34,840.00	10,277		
とび工		人	0.295	30,060.00	8,867		
普通作業員		人	0.295	22,050.00	6,504		
バックホウ(クロー型)運転		日	0.295	58,680.00	17,310		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	42,958.00	422		
合 計	作業能力：100.00m ²			433.00	43,380		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-48

名称：敷鉄板賃料(1)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	132.000	94.00	12,408		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	13,508.00	2		
合 計	作業能力：1.00枚			13,510.00	13,510		

番号：1-49

名称：敷鉄板賃料(2)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	98.000	94.00	9,212		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	10,312.00	8		
合 計	作業能力：1.00枚			10,320.00	10,320		

番号：1-50

名称：敷鉄板賃料(3)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	34.000	94.00	3,196		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	4,296.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			4,296.00	4,296		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-51

名称：灯浮標設置・撤去

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	538,772.00	1,077,544	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	194,996.00	389,992	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	327,692.00	655,384	8H	
とび工		人	2.00	30,060.00	60,120		
普通作業員		人	6.00	22,050.00	132,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,315,340.00	11,576		
合 計	作業能力：1.00式			2,326,916.00	2,326,916		

番号：1-52

名称：灯浮標維持管理 灯浮標5NC型程度

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度24cd 5NC型、SE-200型	式	1.00	2,211,000.00	2,211,000		
消耗品費	損料の%	%	5.00	2,211,000.00	110,550		
合 計	作業能力：1.00式			2,321,550.00	2,321,550		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：1-53

名称：標識灯移設(1スイング内) 標識灯 (2m型) 570kg/基

1日当り (4基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯用アンカー	2m型標識灯用	組	4.00	679,000.00	2,716,000		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	538,772.00	538,772	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	194,996.00	194,996	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	30,060.00	30,060		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	標識灯アンカー除く	%	0.50	829,978.00	4,149		
合 計	作業能力：4.00基			887,531.00	3,550,127		

番号：1-54

名称：安全監視船

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	46.70	146,095.00	6,822,636	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,822,636.00	34,113		
合 計	作業能力：1.00式			6,856,749.00	6,856,749		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：2-1

名称：測量準備(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り) ICT基礎工+ICTブロック据付工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	36,071.00	36,071	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,871.00	878		
合 計	作業能力：1.00式			88,749.00	88,749		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：2-3

名称：艀装テスト(ICT) ICT基礎工+ICTブロック据付工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,764.00	3,764	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	51,124.00	51,124	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	635,728.00	6,357		
合 計	作業能力：1.00式			642,085.00	642,085		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：2-4

名称：測深(IGT)(1) ICT基礎工

1日当り (1.76km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,764.00	3,764	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	73,228.00	73,228	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	797,972.00	15,959		
合 計	作業能力：1.76km ²			462,460.00	813,931		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：2-5

名称：測深(ICT)(2) ICTブロック据付工

1日当り (1.53km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,764.00	3,764	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	73,228.00	73,228	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	797,972.00	15,959		
合 計	作業能力：1.53km ²			531,981.00	813,931		

番号：2-6

名称：起工時データ整理(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	6.20	36,900.00	228,780		
雑材料	全体の%	%	4.00	591,150.00	23,646		
合 計	作業能力：1.00式			614,796.00	614,796		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

番号：2-7

名称：3次元設計データ作成(ICT)

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師(A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師(B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師(C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

番号：2-8

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

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	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2,603,224	6.00H / 8H	1-1	根固ブロック撤去(1)(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-29	根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-33	根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個
1-2	引船	鋼D 1000PS型	日	430,743	2.00H / 8H	1-1	根固ブロック撤去(1)(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-18	コンクリート混合	
						1-29	根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-33	根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個
						1-38	コンクリート混合	
1-3	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	439,918	8H	1-1	根固ブロック撤去(1)(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-2	根固ブロック撤去(2)(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-3	帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm
						1-4	合成樹脂系マット敷設(1)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×7.5m
						1-5	合成樹脂系マット敷設(2)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×8.5m
						1-8	捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±30cm) 水深20~25m未満
						1-9	捨石本均し(2)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深20~25m未満
						1-10	捨石荒均し(1)	±30cm 水深20~25m未満
						1-11	捨石荒均し(2)	±50cm 水深20~25m未満
						1-12	捨石荒均し(3)	±50cm 水深20~25m未満
						1-23	被覆均し(1)	±50cm 水深15m~20m未満
						1-24	被覆均し(2)	±50cm 水深20m~25m未満
						1-27	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック4t型
						1-28	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック5t型
						1-29	根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-30	根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-33	根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個
						1-34	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

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
1-4	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,151,355	6.00H / 8H	1-2	根固ブロック撤去(2)(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-30	根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-34	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
1-5	引船	鋼D 800PS型	日	375,861	2.00H / 8H	1-2	根固ブロック撤去(2)(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-30	根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-34	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
1-6	クレーン付台船	35~40t吊	日	538,772	6.00H / 8H	1-3	帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm
						1-4	合成樹脂系マット敷設(1)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×7.5m
						1-5	合成樹脂系マット敷設(2)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×8.5m
						1-35	支保組立組外(重力式)	
						1-36	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						1-51	灯浮標設置・撤去	
						1-53	標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基
1-7	引船	鋼D 300PS型	日	194,996	2.00H / 8H	1-3	帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm
						1-4	合成樹脂系マット敷設(1)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×7.5m
						1-5	合成樹脂系マット敷設(2)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×8.5m
						1-35	支保組立組外(重力式)	
						1-36	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						1-51	灯浮標設置・撤去	
						1-53	標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基
1-8	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	327,692	8H	1-6	捨石投入(ICT)	
						1-7	捨石投入(ICT)	
						1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
						1-22	被覆石投入	
						1-51	灯浮標設置・撤去	
1-9	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,484,479	4.00H / 8H	1-13	ケーソン据付用上蓋取付・取外	

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

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
1-10	引船	鋼D 700PS型	日	353,741	2.00H / 8H	1-13	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
						1-28	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック5t型
1-11	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,001,823	4.00H / 8H	1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-12	合船	鋼300t積	日	244,119	8H	1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-13	引船	鋼D 800PS型	日	406,698	4.00H / 8H	1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-14	引船	鋼D 3000PS型	日	1,157,546	2.00H / 8H	1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-15	揚錨船	鋼D 5t吊	日	360,537	8H	1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-16	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m3	日	2,503,982	5.00H / 8H	1-18	コンクリート混合	
						1-38	コンクリート混合	
1-17	揚錨船	鋼D 10t吊	日	657,541	8H	1-18	コンクリート混合	
						1-38	コンクリート混合	
1-18	クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	105,349	6.30H / 8H	1-19	材料接岸積込	
						1-39	材料接岸積込	
1-19	ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	86,037	5.00H / 8H	1-19	材料接岸積込	
						1-39	材料接岸積込	
1-20	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m3	日	866,720	供用	1-19	材料接岸積込	
						1-21	コンクリートミキサー船拘束	
						1-39	材料接岸積込	
						1-41	コンクリートミキサー船拘束	
1-21	引船	鋼D 1000PS型	日	181,080	供用	1-21	コンクリートミキサー船拘束	
						1-41	コンクリートミキサー船拘束	
1-22	揚錨船	鋼D 10t吊	日	257,960	供用	1-21	コンクリートミキサー船拘束	
						1-41	コンクリートミキサー船拘束	
1-23	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	46,500	8H	1-25	被覆ブロック転置	シェークブロック4t型
						1-43	建設機械器具等運搬(1)	クラムシェル
1-24	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	65,700	8H	1-26	被覆ブロック転置	シェークブロック5t型

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

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
1-25	クレーン付台船	80t吊	日	741,822	6.00H / 8H	1-27	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック4t型
1-26	引船	鋼D 500PS型	日	305,438	2.00H / 8H	1-27	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック4t型
1-27	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1,391,974	6.00H / 8H	1-28	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック5t型
1-28	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	166,090	8H	1-31	根固ブロック転置(1)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個
						1-32	根固ブロック転置(2)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
1-29	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	41,200	8H	1-36	鋼製型枠組立組外(重力式)	
1-30	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	89,800	8H	1-44	建設機械器具等運搬(2)	クローラクレーン
1-31	バックホ(加圧型)運転		日	58,680		1-46	敷鉄板設置・撤去	
						1-47	敷鉄板移設	
1-32	安全監視船	FRP D 180PS型	日	146,095	6.00H / 8H	1-54	安全監視船	

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

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
2-1	トラック	2t積	日	36,071	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	I C T 基礎工+ICTブロック据付工
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,764	2.00H / 8H	2-3	艀装テスト(ICT)	I C T 基礎工+ICTブロック据付工
						2-4	測深(ICT)(1)	I C T 基礎工
						2-5	測深(ICT)(2)	ICTブロック据付工
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	51,124	8H	2-3	艀装テスト(ICT)	I C T 基礎工+ICTブロック据付工
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	73,228	8H	2-4	測深(ICT)(1)	I C T 基礎工
						2-5	測深(ICT)(2)	ICTブロック据付工



単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	844.00	95.70	80,770		
船団長		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	26,940.00	290,952	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	80,500.00	483,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.55	639,000.00	1,629,450	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,603,224		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	228.00	95.70	21,819		
高級船員		人	3.60	33,070.00	119,052	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,940.00	48,492	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.55	88,000.00	224,400	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					430,743		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-3

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	95.60	12,332		
潜水世話役		人	0.36	56,680.00	20,404	$\beta=1.80$	
潜水士		人	3.78	56,680.00	214,250	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	36,920.00	66,456	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	36,920.00	66,456	$\beta=1.80$	
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	2.55	18,400.00	46,920	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					439,918		

単価表番号：1-4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	674.00	95.70	64,501		
船団長		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	26,940.00	290,952	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.55	507,000.00	1,292,850	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,151,355		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-5

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	182.00	95.70	17,417		
高級船員		人	3.60	33,070.00	119,052	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,940.00	48,492	$\beta=1.80$	
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.55	69,600.00	177,480	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					375,861		

単価表番号：1-6

単価表名称：クレーン付台船 35~40t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
軽油 免税		L	94.00	95.60	8,986		
船団長		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	26,940.00	242,460	$\beta=1.80$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	2.55	84,000.00	214,200	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					538,772		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-7

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	95.70	6,603		
高級船員		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,940.00	48,492	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	2.55	29,300.00	74,715	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					194,996		

単価表番号：1-8

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	95.60	12,332		
潜水世話役		人	0.36	56,680.00	20,404	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	56,680.00	102,024	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	36,920.00	66,456	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	36,920.00	66,456	$\beta=1.80$	
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	2.55	18,400.00	46,920	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					327,692		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-9

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

1日当り 4.00H / 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	310.00	95.70	29,667		
船団長		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	26,940.00	242,460	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	45,100.00	180,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.55	358,000.00	912,900	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,484,479		

単価表番号：1-10

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	160.00	95.70	15,312		
高級船員		人	3.60	33,070.00	119,052	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,940.00	48,492	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.55	62,300.00	158,865	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					353,741		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-11

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 4.00H / 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	449.00	95.70	42,969		
船団長		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	26,940.00	290,952	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	64,000.00	256,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.55	507,000.00	1,292,850	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,001,823		

単価表番号：1-12

単価表名称：台船 鋼300t積

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
普通船員		人	3.60	26,940.00	96,984	$\beta=1.80$	
損料(台船)	300t積	日	2.55	57,700.00	147,135	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					244,119		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-13

単価表名称：引船 鋼D 800PS型

1日当り 4.00H / 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	364.00	95.70	34,834		
高級船員		人	3.60	33,070.00	119,052	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,940.00	48,492	$\beta=1.80$	
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	時間	4.00	6,710.00	26,840		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.55	69,600.00	177,480	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					406,698		

単価表番号：1-14

単価表名称：引船 鋼D 3000PS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	684.00	95.70	65,458		
高級船員		人	7.20	33,070.00	238,104	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	26,940.00	96,984	$\beta=1.80$	
損料 (引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	26,600.00	53,200		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	2.55	276,000.00	703,800	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,157,546		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-15

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	95.70	11,962		
高級船員		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	26,940.00	96,984	$\beta=1.80$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	2.55	56,300.00	143,565	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					360,537		

単価表番号：1-16

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.50m3

1日当り 5.00H / 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	631.00	95.70	60,386		
船団長		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	12.60	26,940.00	339,444	$\beta=1.80$	
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	時間	5.00	84,900.00	424,500		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	日	2.55	612,000.00	1,560,600	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,503,982		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-17

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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
重油A		L	148.00	95.70	14,163		
高級船員		人	3.60	33,070.00	119,052	$\beta=1.80$	
普通船員		人	5.40	26,940.00	145,476	$\beta=1.80$	
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.00	95,800.00	95,800		運転日
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	2.55	111,000.00	283,050	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					657,541		

単価表番号：1-18

単価表名称：クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

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	101.00	127.70	12,897		
運転手（特殊）		人	1.00	32,140.00	32,140		
損料（ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型]）	平積1.0m3	時間	6.30	2,740.00	17,262		運転時間
損料（ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型]）	平積1.0m3	日	1.50	28,700.00	43,050		供用日
合 計					105,349		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号: 1-19

単価表名称: ホイールローダ(排出ガス対策型) 3.1~3.3m3

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	110.00	127.70	14,047		
運転手(特殊)		人	1.00	32,140.00	32,140		
損料(ホイールローダ(トラクタショベル)[普通・排出ガス対策型(第1次)])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	時間	5.00	2,750.00	13,750		運転時間
損料(ホイールローダ(トラクタショベル)[普通・排出ガス対策型(第1次)])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	日	1.50	17,400.00	26,100		供用日
合 計					86,037		

単価表番号: 1-20

単価表名称: コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.50m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	33,070.00	33,070		
高級船員		人	1.00	33,070.00	33,070		
普通船員		人	7.00	26,940.00	188,580		
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	日	1.00	612,000.00	612,000		供用日
合 計					866,720		

単価表番号: 1-21

単価表名称: 引船 鋼D 1000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	33,070.00	66,140		
普通船員		人	1.00	26,940.00	26,940		
損料(引船[鋼製])	D-1,000PS型	日	1.00	88,000.00	88,000		供用日
合 計					181,080		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-22

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	33,070.00	66,140		
普通船員		人	3.00	26,940.00	80,820		
損料（揚錨船）	D-10t吊	日	1.00	111,000.00	111,000		供用日
合 計					257,960		

単価表番号：1-23

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)25t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〕）	25t吊	日	1.00	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		

単価表番号：1-24

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)35t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〕）	35t吊	日	1.00	65,700.00	65,700		
合 計					65,700		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：1-25

単価表名称：クレーン付台船 80t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
軽油 免税		L	161.00	95.60	15,391		
船団長		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	26,940.00	242,460	$\beta=1.80$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	2.55	153,900.00	392,445	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					741,822		

単価表番号：1-26

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	95.70	10,909		
高級船員		人	3.60	33,070.00	119,052	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,940.00	48,492	$\beta=1.80$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	2.55	46,300.00	118,065	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					305,438		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号: 1-27

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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	404.00	95.70	38,662		
船団長		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	26,940.00	242,460	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	37,800.00	226,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	2.55	300,000.00	765,000	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,391,974		

単価表番号: 1-28

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	127.70	16,090		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	150,000.00	150,000		
合 計					166,090		

単価表番号: 1-29

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	41,200.00	41,200		
合 計					41,200		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号: 1-30

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	89,800.00	89,800		
合 計					89,800		

単価表番号: 1-31

単価表名称: バックホウ(クローラ型) 運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	32,140.00	32,140		
軽油		L	119.000	127.70	15,196		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレーン機能付き])	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t吊	日	1.060	10,700.00	11,342		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	58,678.00	2		
合 計					58,680		

単価表番号: 1-32

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	95.70	3,540		
高級船員		人	1.80	33,070.00	59,526	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,940.00	48,492	$\beta=1.80$	
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	2.55	9,850.00	25,117	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					146,095		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号: 2-1

単価表名称: トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	127.70	2,298		
運転手(一般)		人	1.00	29,100.00	29,100		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	3,000.00	3,390		供用日
合 計					36,071		

単価表番号: 2-2

単価表名称: 交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	7.00	160.00	1,120		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,764		

単価表番号: 2-3

単価表名称: 測量船 FRP D 70PS型

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
重油A		L	44.00	95.70	4,210		
高級船員		人	1.20	31,800.00	38,160	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					51,124		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

単価表番号：2-4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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
重油A		L	44.00	95.70	4,210		
高級船員		人	1.80	31,800.00	57,240	$\beta=1.80$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	2.55	3,360.00	8,568	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					73,228		