

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					303,039,268	
間接工事費	50,070,850 + 80,191,307				130,262,157	
共通仮設費(計)	23,827,651 + 25,000,739 + 1,242,460				50,070,850	
共通仮設費(積上)					23,827,651	
共通仮設費(率)	$303,039,268 \times 8.25\% ((3.92\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				25,000,739	
現場環境改善費	$303,039,268 \times 0.41\%$				1,242,460	
現場管理費	$353,110,118 \times 22.71\% ((20.72\% + 1.33\%) \times 1.03)$				80,191,307	
工事原価	303,039,268 + 130,262,157				433,301,425	
一般管理費等	$433,301,425 \times 13.93\% (13.93\% \times 1.00) - 3,633$				60,355,255	
契約保証費	$433,301,425 \times 0.04\%$				173,320	
工事価格	433,301,425 + 60,355,255 + 173,320				493,830,000	
直接測量費					2,265,319	
諸経費	$2,265,319 \times 77.6\% - 3,206$				1,754,681	
測量作業費	2,265,319 + 1,754,681				4,020,000	
直接原価	230,600 + 6,918				237,518	
直接人件費					230,600	

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					6,918	
その他原価	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				124,178	
業務原価	$237,518 + 124,178$				361,696	
一般管理費等	$361,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,469$				188,304	
測量調査費	$361,696 + 188,304$				550,000	
測量業務価格	$4,020,000 + 550,000$				4,570,000	
合計価格	$493,830,000 + 4,570,000$				498,400,000	
消費税等相当額	$498,400,000 \times 10.00\%$				49,840,000	
請負工事費					548,240,000	

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					303,039,268	
防波堤・防砂堤・導流堤					303,039,268	
構造物撤去工					1,631,746	
撤去工					1,631,746	
根固ブロック撤去					1,631,746	
1-1 根固ブロック撤去(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個	個	10.00	124,805	1,248,050	
1-2 根固ブロック撤去(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個	個	4.00	95,924	383,696	
基礎工					134,466,414	
洗掘防止工					11,993,916	
洗掘防止(1)	合成繊維 t=0.47mm				4,620,990	
1-3 帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm	m ²	2,010.00	2,299	4,620,990	
洗掘防止(2)	合成樹脂系マット				7,372,926	
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	10,126	5,123,756	
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	230.00	9,779	2,249,170	
基礎捨石工					122,472,498	
基礎捨石(1)	200～500kg/個程度				43,516,972	

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	200～500kg/個程度 [ICT]	m 3	5,422.00	8,026	43,516,972	
基礎捨石(2)	30～200kg/個程度				2,622,228	
1-7 捨石投入	30～200kg/個程度 [ICT]	m 3	318.00	8,246	2,622,228	
捨石本均し	±5cm				40,032,027	
1-8 捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±30cm) 水深20～25m未満	m 2	141.00	29,851	4,208,991	
1-9 捨石本均し(2)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深20～25m未満	m 2	1,016.00	34,026	34,570,416	
1-10 捨石本均し(3)	±5cm 水深20～25m未満	m 2	30.00	41,754	1,252,620	
捨石荒均し(1)	±30cm				3,121,160	
1-11 捨石荒均し(1)	±30cm 水深20～25m未満	m 2	157.00	19,880	3,121,160	
捨石荒均し(2)	±50cm 200～500kg/個程度				32,141,655	
1-12 捨石荒均し(2)	±50cm 水深20～25m未満	m 2	2,115.00	15,197	32,141,655	
捨石荒均し(3)	±50cm 30～200kg/個程度				1,038,456	
1-13 捨石荒均し(3)	±50cm 水深20～25m未満	m 2	72.00	14,423	1,038,456	
本体工 [ケーソン式]					101,920,776	
ケーソン進水据付工					8,550,336	
上蓋					1,256,350	

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
1-14 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	1,256,350	1,256,350	
据付	D型 (L)30.5m×(B)24.7m(27.7m)×(H)23.0m				7,293,986	
1-15 ケーソン据付(ウインチ方式)		函	1.00	7,293,986	7,293,986	
中詰工					81,501,680	
砂・石材中詰	C-40				81,501,680	
1-16 中詰材投入(現場投入渡し)	C-40	m ³	14,099.00	5,720	80,646,280	
1-17 中詰均し		m ²	650.00	1,316	855,400	
蓋コンクリート工					11,868,760	
蓋コンクリート	18-8-40 BB				11,868,760	
1-18 アスファルトルーフィング敷設		m ²	650.00	169	109,850	
1-19 コンクリート混合		m ³	325.00	25,430	8,264,750	
1-20 材料接岸積込		m ³	325.00	2,256	733,200	
1-21 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	325.00	2,730	887,250	
1-22 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	1,873,710	1,873,710	
被覆・根固工					27,432,967	
被覆石工					12,325,353	

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
被覆石	1,000kg/個程度				4,179,048	
1-23 被覆石投入	1,000kg/個程度 水深20m以上	m ³	492.00	8,494	4,179,048	
被覆均し	±50cm				8,146,305	
1-24 被覆均し(1)	±50cm 水深15m~20m未満	m ²	165.00	18,481	3,049,365	
1-25 被覆均し(2)	±50cm 水深20m~25m未満	m ²	255.00	19,988	5,096,940	
被覆ブロック工					8,107,522	
被覆ブロック据付	シェークブロック4t型				8,107,522	
1-26 被覆ブロック転置	シェークブロック4t型	個	86.00	1,083	93,138	
1-27 被覆ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	シェークブロック4t型 [ICT]	個	163.00	49,168	8,014,384	
根固ブロック工					7,000,092	
根固ブロック据付					7,000,092	
1-28 根固ブロック据付(1)(1スイング)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個[ICT]	個	10.00	156,839	1,568,390	
1-29 根固ブロック転置(1)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個	個	12.00	4,561	54,732	
1-30 根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個[ICT]	個	12.00	293,462	3,521,544	
1-31 根固ブロック据付(2)(1スイング)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個[ICT]	個	4.00	124,399	497,596	
1-32 根固ブロック転置(2)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個	個	6.00	3,720	22,320	

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(2)(海上一連方式)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個[ICT]	個	6.00	222,585	1,335,510	
上部工					37,587,365	
上部コンクリート工					37,587,365	
支保					1,598,224	
1-34 支保組立組外(重力式)		m	86.00	18,584	1,598,224	
型枠					5,157,677	
1-35 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	287.00	17,971	5,157,677	
目地					79,104	
1-36 伸縮目地	t=10mm	m ²	32.00	2,472	79,104	
コンクリート	18-8-40 BB				30,752,360	
1-37 コンクリート混合		m ³	964.00	25,619	24,696,716	
1-38 材料接岸積込		m ³	964.00	2,256	2,174,784	
1-39 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	964.00	2,730	2,631,720	
1-40 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	1,249,140	1,249,140	
共通仮設費(積上)					23,827,651	
共通仮設費					23,827,651	

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
回航・えい航費					9,353,114	
回航	コンクリートミキサー船				9,353,114	
1-41 回航	コンクリートミキサー船 能代港～秋田港 往復	回	2.00	4,676,557	9,353,114	
運搬費					4,784,965	
建設機械器具等運搬(1)	クラムシェル				998,711	
1-42 建設機械器具等運搬	クラムシェル	台	1.00	998,711	998,711	
建設機械器具等運搬(2)	クローラクレーン				3,786,254	
1-43 建設機械器具等運搬	クローラクレーン	台	1.00	3,786,254	3,786,254	
安全費					9,689,572	
標識(1)					3,981,577	
1-44 灯浮標設置・撤去	灯浮標5NC型程度	式	1.00	1,905,433	1,905,433	
1-45 灯浮標維持管理	灯浮標5NC型程度	式	1.00	2,076,144	2,076,144	
標識(2)					678,496	
1-46 標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基	基	1.00	678,496	678,496	
安全対策					5,029,499	
1-47 安全監視船		式	1.00	5,029,499	5,029,499	

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
直接測量費					2,502,837	
測量業務					2,502,837	
マルチビーム測深					2,502,837	
マルチビーム測深					2,502,837	
測量準備					491,202	
2-1 測量準備		式	1.00	322,998	322,998	
2-2 機材運搬(2往復当り)	I C T基礎工+ブロック据付工	式	2.00	84,102	168,204	
水深測量					1,232,956	
2-3 艀装テスト	I C T基礎工+ブロック据付工	式	2.00	612,236	1,224,472	
2-4 マルチビーム測深	I C T基礎工	k m 2	0.01	405,353	4,053	
2-5 マルチビーム測深	I C Tブロック据付工	k m 2	0.01	443,119	4,431	
成果					778,679	
2-6 起工時データ整理	I C T基礎工	式	1.00	497,161	497,161	
2-7 3次元設計データ作成	I C T基礎工	施設	1.00	237,518	237,518	
2-8 業務成果品	I C T基礎工+ブロック据付工	式	1.00	44,000	44,000	

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	2,084,694.00	2,084,694	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	349,000.00	349,000	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	273,365.00	546,730	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,980,424.00	14,902		
合 計	作業能力：24.00個			124,805.00	2,995,326		

番号：1-2

名称：根固ブロック撤去(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	1,724,890.00	1,724,890	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	305,465.00	305,465	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	273,365.00	546,730	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,577,085.00	12,885		
合 計	作業能力：27.00個			95,924.00	2,589,970		

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	1,080.00	2,395,008		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	429,491.00	429,491	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	158,481.00	158,481	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	365,958.00	1,463,832	8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	7.00	19,850.00	138,950		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,612,852.00	23,064		
合 計	作業能力：2,016.00m ²			2,299.00	4,635,916		

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	6,785.00	6,448,464		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	429,491.00	429,491	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	158,481.00	158,481	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	365,958.00	1,463,832	8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	9.00	19,850.00	178,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,706,008.00	43,530		
合 計	作業能力：864.00m ²			10,126.00	8,749,538		

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	6,471.00	6,150,038		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	429,491.00	429,491	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	158,481.00	158,481	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	365,958.00	1,463,832	8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	9.00	19,850.00	178,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,407,582.00	42,037		
合 計	作業能力：864.00m ²			9,779.00	8,449,619		

番号：1-6

名称：捨石投入 200～500kg/個程度 [ICT]

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	5,900.00	7,670,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.07	273,365.00	292,500	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.07	22,230.00	23,786		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,986,286.00	39,931		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,026.00	8,026,217		

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 30～200kg/個程度 [ICT]

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	5,900.00	7,670,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.81	273,365.00	494,790	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.81	22,230.00	40,236		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,205,026.00	41,025		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,246.00	8,246,051		

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	5,900.00	11,269		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	365,958.00	365,958	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	377,227.00	1,886		
合 計	作業能力：12.70m ²			29,851.00	379,113		

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	5,900.00	9,853		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	365,958.00	365,958	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	375,811.00	1,879		
合 計	作業能力：11.10m ²			34,026.00	377,690		

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：捨石本均し(3) ±5cm 水深20～25m未満、

1日当り (9m²)、

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	1.35	5,900.00	7,965		
潜水士船(2人潜水方式(交互))、	D 270PS型 3～5t吊、	日	1.00	365,958.00	365,958	8H	
雑材料、	全体の%	%	0.50	373,923.00	1,869		
合 計	作業能力：9.00m ²			41,754.00	375,792		

番号：1-11

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	365,958.00	365,958	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	365,958.00	1,829		
合 計	作業能力：18.50m ²			19,880.00	367,787		

番号：1-12

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	365,958.00	365,958	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	365,958.00	1,829		
合 計	作業能力：24.20m ²			15,197.00	367,787		

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：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	365,958.00	365,958	8H	
雑材料、	全体の%	%	0.50	365,958.00	1,829		
合 計	作業能力：25.50m ²			14,423.00	367,787		

番号：1-14

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	753.00	564.00	424,692		
上蓋取付取外、	クレーン抜き、	函	1.00	96,600.00	96,600		
起重機船(非航旋回)、	鋼D 150t吊	日	0.50	1,182,188.00	591,094	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	287,929.00	143,964	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,256,350.00	1,256,350		

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：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	1,593,895.00	3,187,790	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	171,552.00	343,104	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.00	312,334.00	937,002	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	938,334.00	938,334	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	273,365.00	546,730	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	305,970.00	611,940	8H	
特殊作業員		人	7.20	25,410.00	182,952		
とび工		人	4.80	27,090.00	130,032		
普通作業員		人	12.00	19,850.00	238,200		
雑材料	全体の%	%	2.50	7,116,084.00	177,902		
合 計	作業能力：1.00函			7,293,986.00	7,293,986		

番号：1-16

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
碎石(中詰用)	C-40	m ³	1,100.00	5,200.00	5,720,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,720.00	5,720,000		

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：1-17

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	19,850.00	131,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	131,010.00	655		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,316.00	131,665		

番号：1-18

名称：アスファルトルーフィング敷設

100m²当り

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	141.00	16,920		
合 計	作業能力：100.00m ²			169.00	16,920		

番号：1-19

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	278,990.00	15.00	4,184,850		
砂	コンクリート用、細目(洗い)	m ³	521.10	3,250.00	1,693,575		
砕 石	コンクリート用、40mm～20mm	m ³	759.70	4,900.00	3,722,530		
水		m ³	161.20	545.00	87,854		
混和剤	AE減水剤	k g	2,704.00	78.00	210,912		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	4.92	2,223,110.00	10,937,701	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.92	349,000.00	1,717,080	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.92	558,921.00	2,749,891	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,304,393.00	126,521		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			25,430.00	25,430,914		

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：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	2.14	102,075.00	218,440	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.14	83,814.00	179,361	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.14	19,850.00	42,479		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.14	843,480.00	1,805,047	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,245,327.00	11,226		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,256.00	2,256,553		

番号：1-21

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	2,730.00	2,730,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,730.00	2,730,000		

番号：1-22

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	843,480.00	1,265,220	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	164,620.00	246,930	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.50	241,040.00	361,560	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,873,710.00	1,873,710		

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：被覆石投入 1,000kg/個程度 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
被覆石、	1000kg/個程度 比重2.5以上、	m ³	1,300.00	6,100.00	7,930,000		
潜水士船、	D 270PS型 3～5t吊、	日	1.91	273,365.00	522,127	8H	
雑材料、	全体の%	%	0.50	8,452,127.00	42,260		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,494.00	8,494,387		

番号：1-24

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
潜水士船(2人潜水方式(交互))、	D 270PS型 3～5t吊、	日	1.00	365,958.00	365,958	8H	
雑材料、	全体の%	%	0.50	365,958.00	1,829		
合 計	作業能力：19.90m ²			18,481.00	367,787		

番号：1-25

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
潜水士船(2人潜水方式(交互))、	D 270PS型 3～5t吊、	日	1.00	365,958.00	365,958	8H	
雑材料、	全体の%	%	0.50	365,958.00	1,829		
合 計	作業能力：18.40m ²			19,988.00	367,787		

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	47,000.00	47,000	8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
雑材料	全体の%	%	0.50	133,640.00	668		
合 計	作業能力：124.00個			1,083.00	134,308		

番号：1-27

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

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	588,885.00	588,885	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	248,803.00	248,803	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	273,365.00	218,692	8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,908,020.00	9,540		
合 計	作業能力：39.00個			49,168.00	1,917,560		

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

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	2,084,694.00	2,084,694	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	349,000.00	349,000	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	273,365.00	546,730	8H	
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,745,424.00	18,727		
合 計	作業能力：24.00個			156,839.00	3,764,151		

番号：1-29

名称：根固ブロック転置(1) D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/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	153,893.00	153,893	8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
雑材料	全体の%	%	0.50	240,533.00	1,202		
合 計	作業能力：53.00個			4,561.00	241,735		

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：根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式) D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個[ICT]

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	2,084,694.00	2,084,694	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	349,000.00	349,000	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	273,365.00	218,692	8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,504,026.00	17,520		
合 計	作業能力：12.00個			293,462.00	3,521,546		

番号：1-31

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

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	1,724,890.00	1,724,890	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	305,465.00	305,465	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	273,365.00	546,730	8H	
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,342,085.00	16,710		
合 計	作業能力：27.00個			124,399.00	3,358,795		

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) D2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)	150t吊	日	1.00	128,065.00	128,065	8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
雑材料	全体の%	%	0.50	214,705.00	1,073		
合 計	作業能力：58.00個			3,720.00	215,778		

番号：1-33

名称：根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式) D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個[ICT]、

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	1,724,890.00	1,724,890	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	305,465.00	305,465	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	273,365.00	218,692	8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,100,687.00	15,503		
合 計	作業能力：14.00個			222,585.00	3,116,190		

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：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	6,825.00	682,500		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	158,481.00	316,962	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	429,491.00	858,982	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			18,584.00	1,858,444		

番号：1-35

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m 2 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	8,736.00	873,600		
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	41,600.00	41,600	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	429,491.00	644,236	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	158,481.00	237,721	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			17,971.00	1,797,157		

番号：1-36

名称：伸縮目地 t=10mm

100m 2 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	2,472.00	247,200		
合 計	作業能力：100.00m 2			2,472.00	247,200		

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：1-37

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	278,990.00	15.00	4,184,850		
砂	コンクリート用、細目（洗い）	m ³	521.10	3,250.00	1,693,575		
砕 石	コンクリート用、40mm～20mm	m ³	759.70	4,900.00	3,722,530		
水		m ³	161.20	545.00	87,854		
混和剤	AE減水剤	k g	2,704.00	78.00	210,912		
コンクリートミキサー船（パッチ式）	鋼DE 1.50m ³	日	4.98	2,223,110.00	11,071,087	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.98	349,000.00	1,738,020	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.98	558,921.00	2,783,426	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,492,254.00	127,461		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			25,619.00	25,619,715		

番号：1-38

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	2.14	102,075.00	218,440	6.30H / 8H	
ホイールローダ（排出ガス対策型）	3.1～3.3m ³	日	2.14	83,814.00	179,361	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.14	19,850.00	42,479		
コンクリートミキサー船（パッチ式）	鋼DE 1.50m ³	日	2.14	843,480.00	1,805,047	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,245,327.00	11,226		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,256.00	2,256,553		

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：1-39

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	2,730.00	2,730,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,730.00	2,730,000		

番号：1-40

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	843,480.00	843,480	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	164,620.00	164,620	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	241,040.00	241,040	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,249,140.00	1,249,140		

番号：1-41

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	550,720.00	550,720		
損料		式	1.00	2,155,400.00	2,155,400		
回航保険料		式	1.00	58,906.00	58,906		
旅費等		式	1.00	164,031.00	164,031		
合 計	作業能力：1.00回			4,676,557.00	4,676,557		

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：1-42

名称：建設機械器具等運搬 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	47,000.00	70,500	8H	
特殊作業員		人	5.50	25,410.00	139,755		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	210,255.00	788,456		
合 計	作業能力：1.00台			998,711.00	998,711		

番号：1-43

名称：建設機械器具等運搬 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)50t吊	日	5.70	80,700.00	459,990	8H	
特殊作業員		人	20.50	25,410.00	520,905		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	980,895.00	2,805,359		
合 計	作業能力：1.00台			3,786,254.00	3,786,254		

番号：1-44

名称：灯浮標設置・撤去 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
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	429,491.00	858,982	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	158,481.00	316,962	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	273,365.00	546,730	8H	
とび工		人	2.00	27,090.00	54,180		
普通作業員		人	6.00	19,850.00	119,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,895,954.00	9,479		
合 計	作業能力：1.00式			1,905,433.00	1,905,433		

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：1-45

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	1,977,280.00	1,977,280		
消耗品費	損料の%	%	5.00	1,977,280.00	98,864		
合 計	作業能力：1.00式			2,076,144.00	2,076,144		

番号：1-46

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	509,000.00	2,036,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	429,491.00	429,491	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	158,481.00	158,481	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	27,090.00	27,090		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
雑材料	標識灯用アンカー除く	%	0.50	674,612.00	3,373		
合 計	作業能力：4.00基			678,496.00	2,713,985		

番号：1-47

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	40.60	123,263.00	5,004,477	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,004,477.00	25,022		
合 計	作業能力：1.00式			5,029,499.00	5,029,499		

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

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	2.00	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り) ICT基礎工+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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	32,470.00	32,470	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,270.00	832		
合 計	作業能力：1.00式			84,102.00	84,102		

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基礎工+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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,919.00	47,919	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	606,175.00	6,061		
合 計	作業能力：1.00式			612,236.00	612,236		

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：マルチビーム測深 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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	61,729.00	61,729	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	699,435.00	13,988		
合 計	作業能力：1.76km ²			405,353.00	713,423		

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：2-5

名称：マルチビーム測深 ICTブロック据付工

1日当り (1.61km²)

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	3,431.00	3,431	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	61,729.00	61,729	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	699,435.00	13,988		
合 計	作業能力：1.61km ²			443,119.00	713,423		

番号：2-6

名称：起工時データ整理 ICT基礎工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	48,000.00	144,000		
測量技師		人	4.00	42,200.00	168,800		
測量技師補		人	5.10	32,400.00	165,240		
雑材料	全体の%	%	4.00	478,040.00	19,121		
合 計	作業能力：1.00式			497,161.00	497,161		

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基礎工

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	230,600.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00施設			237,518.00	237,518		

番号：2-8

名称：業務成果品 ICT基礎工+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
業務成果品費		式	1.00	44,000.00	44,000		
合 計	作業能力：1.00式			44,000.00	44,000		

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	2,084,694	6.00H / 8H	1-1	根固ブロック撤去(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-28	根固ブロック据付(1)(1スイング)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個[ICT]
						1-30	根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個[ICT]
1-2	引船	鋼D 1000PS型	日	349,000	2.00H / 8H	1-1	根固ブロック撤去(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-19	コンクリート混合	
						1-28	根固ブロック据付(1)(1スイング)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個[ICT]
						1-30	根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個[ICT]
						1-37	コンクリート混合	
1-3	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	273,365	8H	1-1	根固ブロック撤去(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(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-6	捨石投入	200~500kg/個程度 [ICT]
						1-7	捨石投入	30~200kg/個程度 [ICT]
						1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
						1-23	被覆石投入	1,000kg/個程度 水深20m以上
						1-27	被覆ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	シェークブロック4t型 [ICT]
						1-28	根固ブロック据付(1)(1スイング)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個[ICT]
						1-30	根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個[ICT]
						1-31	根固ブロック据付(2)(1スイング)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個[ICT]
						1-33	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個[ICT]
						1-44	灯浮標設置・撤去	灯浮標5NC型程度
1-4	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,724,890	6.00H / 8H	1-2	根固ブロック撤去(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-31	根固ブロック据付(2)(1スイング)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個[ICT]
						1-33	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個[ICT]
1-5	引船	鋼D 800PS型	日	305,465	2.00H / 8H	1-2	根固ブロック撤去(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-31	根固ブロック据付(2)(1スイング)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個[ICT]
						1-33	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個[ICT]

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
1-6	クレーン付台船	35～40t吊	日	429,491	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
						1-34	支保組立組外(重力式)	
						1-35	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						1-44	灯浮標設置・撤去	灯浮標5NC型程度
						1-46	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	158,481	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
						1-34	支保組立組外(重力式)	
						1-35	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						1-44	灯浮標設置・撤去	灯浮標5NC型程度
						1-46	標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基
1-8	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	365,958	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
						1-8	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	捨石本均し(3)	±5cm 水深20～25m未満
						1-11	捨石荒均し(1)	±30cm 水深20～25m未満
						1-12	捨石荒均し(2)	±50cm 水深20～25m未満
						1-13	捨石荒均し(3)	±50cm 水深20～25m未満
						1-24	被覆均し(1)	±50cm 水深15m～20m未満
						1-25	被覆均し(2)	±50cm 水深20m～25m未満
1-9	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,182,188	4.00H / 8H	1-14	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	287,929	2.00H / 8H	1-14	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
1-11	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,593,895	4.00H / 8H	1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-12	台船	鋼300t積	日	171,552	8H	1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-13	引船	鋼D 700PS型	日	312,334	4.00H / 8H	1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-14	引船	鋼D 3000PS型	日	938,334	2.00H / 8H	1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-15	揚錨船	鋼D 5t吊	日	305,970	8H	1-15	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	2,223,110	5.00H / 8H	1-19	コンクリート混合	
						1-37	コンクリート混合	
1-17	揚錨船	鋼D 10t吊	日	558,921	8H	1-19	コンクリート混合	
						1-37	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	102,075	6.30H / 8H	1-20	材料接岸積込	
						1-38	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	83,814	5.00H / 8H	1-20	材料接岸積込	
						1-38	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	843,480	供用	1-20	材料接岸積込	
						1-22	コンクリートミキサー船拘束	
						1-38	材料接岸積込	
						1-40	コンクリートミキサー船拘束	
1-21	引船	鋼D 1000PS型	日	164,620	供用	1-22	コンクリートミキサー船拘束	
						1-40	コンクリートミキサー船拘束	
1-22	揚錨船	鋼D 10t吊	日	241,040	供用	1-22	コンクリートミキサー船拘束	
						1-40	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	47,000	8H	1-26	被覆ブロック転置	シェークブロック4t型
						1-42	建設機械器具等運搬	クラムシェル
1-24	クレーン付台船	80t吊	日	588,885	6.00H / 8H	1-27	被覆ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	シェークブロック4t型 [ICT]
1-25	引船	鋼D 500PS型	日	248,803	2.00H / 8H	1-27	被覆ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)	シェークブロック4t型 [ICT]

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
1-26	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	153,893	8H	1-29	根固ブロック転置(1)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
1-27	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	128,065	8H	1-32	根固ブロック転置(2)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
1-28	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	41,600	8H	1-35	鋼製型枠組立組外(重力式)	
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)50t吊	日	80,700	8H	1-43	建設機械器具等運搬	クローラクレーン
1-30	安全監視船	FRP D 180PS型	日	123,263	6.00H / 8H	1-47	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	32,470	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	I C T基礎工+ブロック据付工
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,431	2.00H / 8H	2-3	艀装テスト	I C T基礎工+ブロック据付工
						2-4	マルチビーム測深	I C T基礎工
						2-5	マルチビーム測深	I C Tブロック据付工
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	47,919	8H	2-3	艀装テスト	I C T基礎工+ブロック据付工
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	61,729	8H	2-4	マルチビーム測深	I C T基礎工
						2-5	マルチビーム測深	I C T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	86.20	72,752		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	24,360.00	233,856	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	70,200.00	421,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.25	559,000.00	1,257,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					2,084,694		

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	86.20	19,653		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,360.00	38,976	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.25	78,300.00	176,175	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					349,000		

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 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	86.10	11,106		
潜水世話役		人	0.32	52,610.00	16,835	$\beta=1.60$	
潜水士		人	1.60	52,610.00	84,176	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	33,600.00	53,760	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	33,180.00	53,088	$\beta=1.60$	
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	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					273,365		

単価表番号：1-4

単価表名称：起重機船(非航巡回) 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	86.20	58,098		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	24,360.00	233,856	$\beta=1.60$	
損料（起重機船[巡回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	6.00	55,800.00	334,800		運転時間
損料（起重機船[巡回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	2.25	444,000.00	999,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,724,890		

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	86.20	15,688		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,360.00	38,976	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.25	62,100.00	139,725	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					305,465		

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	86.10	8,093		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	24,360.00	194,880	$\beta=1.60$	
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	2.25	72,600.00	163,350	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					429,491		

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	86.20	5,947		
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,360.00	38,976	$\beta=1.60$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	日	2.25	26,200.00	58,950	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					158,481		

単価表番号：1-8

単価表名称：潜水土士船(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	86.10	11,106		
潜水世話役		人	0.32	52,610.00	16,835	$\beta=1.60$	
潜水土士		人	3.36	52,610.00	176,769	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	33,600.00	53,760	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	33,180.00	53,088	$\beta=1.60$	
損料（潜水土士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水土士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					365,958		

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	86.20	26,722		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	24,360.00	194,880	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	39,300.00	157,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.25	313,000.00	704,250	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,182,188		

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	86.20	13,792		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,360.00	38,976	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.25	55,700.00	125,325	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					287,929		

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	86.20	38,703		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	24,360.00	233,856	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	55,800.00	223,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.25	444,000.00	999,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,593,895		

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	3.20	24,360.00	77,952	$\beta=1.60$	
損料(台船)	300t積	日	2.25	41,600.00	93,600	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					171,552		

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 700PS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	319.00	86.20	27,497		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,360.00	38,976	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	4.00	5,350.00	21,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.25	55,700.00	125,325	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					312,334		

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	86.20	58,960		
高級船員		人	6.40	30,980.00	198,272	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	24,360.00	77,952	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	23,700.00	47,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	2.25	247,000.00	555,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					938,334		

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	86.20	10,775		
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	24,360.00	77,952	$\beta=1.60$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	2.25	53,900.00	121,275	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					305,970		

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	86.20	54,392		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	11.20	24,360.00	272,832	$\beta=1.60$	
損料（コンクリートミキサー船[バッチ式] ）	DE 1.5m3	時間	5.00	84,400.00	422,000		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	2.25	611,000.00	1,374,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					2,223,110		

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	86.20	12,757		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	4.80	24,360.00	116,928	$\beta=1.60$	
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	91,600.00	91,600		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	2.25	106,000.00	238,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					558,921		

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	109.00	118.20	12,883		
運転手(特殊)		人	1.00	28,880.00	28,880		
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧])	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])	平積1.0m3	日	1.50	28,700.00	43,050		供用日
合 計					102,075		

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	120.00	118.20	14,184		
運転手(特殊)		人	1.00	28,880.00	28,880		
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	標準バケット容量 山積 3.1～3.3m3	時間	5.00	2,930.00	14,650		運転時間
損料(ホイールローダ[普通・排出ガス対策型])	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					83,814		

単価表番号：1-20

単価表名称：コンクリートミキサー船(パッチ式) 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	30,980.00	30,980		
高級船員		人	1.00	30,980.00	30,980		
普通船員		人	7.00	24,360.00	170,520		
損料(コンクリートミキサー船[パッチ式])	DE 1.5m3	日	1.00	611,000.00	611,000		供用日
合 計					843,480		

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	30,980.00	61,960		
普通船員		人	1.00	24,360.00	24,360		
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.00	78,300.00	78,300		供用日
合 計					164,620		

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	30,980.00	61,960		
普通船員		人	3.00	24,360.00	73,080		
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	106,000.00	106,000		供用日
合 計					241,040		

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])	25t吊	日	1.00	47,000.00	47,000		
合 計					47,000		

単価表番号：1-24

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	86.10	13,862		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	24,360.00	194,880	$\beta=1.60$	
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	2.25	132,700.00	298,575	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					588,885		

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: 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	86.20	9,826		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,360.00	38,976	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	2.25	41,300.00	92,925	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					248,803		

単価表番号: 1-26

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	118.20	14,893		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	139,000.00	139,000		
合 計					153,893		

単価表番号: 1-27

単価表名称: クローラクレーン(油圧駆動式) 150t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	119.00	118.20	14,065		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	114,000.00	114,000		
合 計					128,065		

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：1-28

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〕)	16t吊	日	1.00	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

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)50t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〕)	50t吊	日	1.00	80,700.00	80,700		
合 計					80,700		

単価表番号：1-30

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	86.20	3,189		
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,360.00	38,976	$\beta=1.60$	
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	2.25	9,840.00	22,140	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					123,263		

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	20.00	118.20	2,364		
運転手（一般）		人	1.00	25,800.00	25,800		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,780.00	3,141		供用日
合 計					32,470		

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	6.00	146.00	876		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,660.00	1,975		供用日
合 計					3,431		

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	86.20	3,792		
高級船員		人	1.20	29,500.00	35,400	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,919		

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	86.20	3,792		
高級船員		人	1.60	29,500.00	47,200	$\beta=1.60$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.25	3,350.00	7,537	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					61,729		