

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					341,085,706	
間接工事費	41,535,439 + 84,406,224				125,941,663	
共通仮設費(計)	21,888,903 + 18,316,302 + 1,330,234				41,535,439	
共通仮設費(積上)					21,888,903	
共通仮設費(率)	341,085,706 × 5.37% (3.27% +1.50% +0.6%)				18,316,302	
現場環境改善費	341,085,706 × 0.39%				1,330,234	
現場管理費	382,621,145 × 22.06% (20.65% +1.41%)				84,406,224	
工事原価	341,085,706 + 125,941,663				467,027,369	
一般管理費等	467,027,369 × 11.91% (11.91% × 1.00)				55,622,959	
契約保証費	467,027,369 × 0.04%				186,810	
測量業務価格					3,223,386	
工事価格	467,027,369 + 55,622,959 + 186,810 + 3,223,386				526,060,524	
消費税等相当額	526,060,524 × 10.00%				52,606,052	
請負工事費	526,060,524 + 52,606,052				578,666,576	

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					341,085,706	
防波堤・防砂堤・導流堤					341,085,706	
構造物撤去工					1,008,312	
撤去工					1,008,312	
根固ブロック撤去					1,008,312	
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	76,490	764,900	
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	60,853	243,412	
基礎工					141,070,059	
洗掘防止工					15,875,833	
帆布敷設	合成繊維、t=0.47mm				7,321,248	
3 帆布敷設	帆布 合成繊維 t=0.47mm	m ²	3,168.00	2,311	7,321,248	
洗掘防止マット	合成樹脂系マット				8,554,585	
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	473.00	9,260	4,379,980	
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	459.00	9,095	4,174,605	
基礎捨石工					125,194,226	
基礎捨石(1)	200～500kg/個程度				52,606,536	

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
6 捨石投入(1)	200~500kg/個程度 水深20m以上 [ICT]	m ³	7,512.00	7,003	52,606,536	
基礎捨石(2)	30~200kg/個程度					
7 捨石投入(2)	30~200kg/個程度 水深20m以上 [ICT]	m ³	622.00	7,193	4,474,046	
捨石本均し	±5cm					
8 捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±30cm) 水深20~25m未満	m ²	174.00	26,077	4,537,398	
9 捨石本均し(2)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深20~25m未満					
10 捨石本均し(3)	±5cm 水深20~25m未満	m ²	36.00	36,476	1,313,136	
捨石荒均し(1)	±30cm					
11 捨石荒均し(1)	±30cm 水深20~25m未満	m ²	166.00	17,367	2,882,922	
捨石荒均し(2)	±50cm 200~500kg/個程度					
12 捨石荒均し(2)	±50cm 200~500kg/個程度 水深20~25m未満	m ²	1,908.00	13,276	25,330,608	
捨石荒均し(3)	±50cm 30~200kg/個程度					
13 捨石荒均し(3)	±50cm 30~200kg/個程度 水深20~25m未満	m ²	591.00	12,600	7,446,600	
本体工 [ケーソン式]						
ケーソン進水据付工					6,842,209	
上蓋					1,523,758	

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
14 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	1,523,758	1,523,758	
据付	D型 (L)30.5m×(B)24.7m(27.7m)×(H)23.0m				5,318,451	
15 ケーソン据付(ウインチ方式)		函	1.00	5,318,451	5,318,451	
中詰工					75,309,820	
砂・石材中詰	C-40				75,309,820	
16 中詰材投入(現場投入渡し)	C-40	m ³	14,099.00	5,280	74,442,720	
17 中詰均し		m ²	650.00	1,200	780,000	
18 アスファルトルーフィング敷設		m ²	650.00	134	87,100	
蓋コンクリート工					10,147,575	
蓋コンクリート	18-8-40 BB				10,147,575	
19 コンクリート混合		m ³	325.00	21,839	7,097,675	
20 材料接岸積込		m ³	325.00	1,932	627,900	
21 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	325.00	2,500	812,500	
22 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	1,609,500	1,609,500	
被覆・根固工					27,617,826	
被覆石工					14,335,308	

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				5,245,708	
23 被覆石投入	1,000kg/個程度 水深20m以上	m ³	718.00*	7,306	5,245,708	
被覆均し	±50cm				9,089,600	
24 被覆均し(1)	±50cm 水深15m~20m未満	m ²	152.00*	16,145	2,454,040	
25 被覆均し(2)	±50cm 水深20m~25m未満	m ²	380.00*	17,462	6,635,560	
被覆ブロック工					7,796,700	
被覆ブロック据付	シェークブロック4t型				7,796,700	
26 被覆ブロック転置	シェークブロック4t型	個	47.00*	1,026	48,222	
27 被覆ブロック横持ち	シェークブロック4t型	個	84.00*	1,674	140,616	
28 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*	46,674	7,607,862	
根固ブロック工					5,485,818	
根固ブロック据付					5,485,818	
29 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*	101,290	1,012,900	
30 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*	4,252	51,024	
31 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*	244,813	2,937,756	
32 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*	83,465	333,860	

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
33 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	3,458	20,748	
34 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	188,255	1,129,530	
上部工					79,089,905	
上部コンクリート工					79,089,905	
支保					2,993,316	
35 支保組立組外(重力式)		m	172.00	17,403	2,993,316	
型枠					8,333,296	
36 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	496.00	16,801	8,333,296	
目地					378,494	
37 伸縮目地	瀝青質系目地 t=10mm	m ²	66.00	2,300	151,800	
38 ひび割れ誘発目地	止水型、板材	式	1.00	226,694	226,694	
鉄筋					13,016,995	
39 鉄筋加工組立	水平鉄筋 SD345 D32	kg	55,859.00	208	11,618,672	
40 アンボンド部材料費		式	1.00	5,920	5,920	
41 鋼材	L-50×50×6、L-65×65×6、H-100×100×6	式	1.00	1,118,493	1,118,493	
42 溶接		m	91.00	3,010	273,910	

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
コンクリート	18-8-40 BB				54,367,804	
43 コンクリート混合		m ³	2,018.00	21,446	43,278,028	
44 材料接岸積込		m ³	2,018.00	1,932	3,898,776	
45 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	2,018.00	2,500	5,045,000	
46 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	2,146,000	2,146,000	
共通仮設費(積上)					21,888,903	
共通仮設費					21,888,903	
回航・えい航費					7,961,958	
回航					7,961,958	
47 回航	コンクリートミキサー船 能代港～秋田港	回	2.00	3,980,979	7,961,958	
運搬費					4,562,391	
建設機械器具等運搬					4,562,391	
48 建設機械器具等運搬(1)	クローラクレーン	式	1.00	3,622,841	3,622,841	
49 建設機械器具等運搬(2)	コラムシェル	式	1.00	939,550	939,550	
安全費					9,182,554	
標識					4,380,050	

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
50 灯浮標設置(撤去)	灯浮標5NC型程度	式	1.00	1,723,309	1,723,309	
51 灯浮標維持管理	灯浮標5NC型程度	式	1.00	2,202,396	2,202,396	
52 標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基	基	1.00	454,345	454,345	
安全対策	安全監視船				4,802,504	
53 安全監視船		式	1.00	4,802,504	4,802,504	
技術管理費					182,000	
施工情報調査	施工実態調査費				182,000	
54 施工実態調査		式	1.00	182,000	182,000	

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

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(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 250t吊	日	1.00	1,606,496.00	1,606,496	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	286,326.00	286,326	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	233,287.00	466,574	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,359,396.00	11,796		
合 計	作業能力：31.00個			76,490.00	2,371,192		

番号：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(34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	1,338,647.00	1,338,647	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	253,490.00	253,490	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	233,287.00	466,574	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,058,711.00	10,293		
合 計	作業能力：34.00個			60,853.00	2,069,004		

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：3

名称：帆布敷設 帆布 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縫製加工費込。	m ²	2,217.60	1,200.00	2,661,120		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	410,852.00	410,852	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	134,529.00	134,529	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	4.00	319,703.00	1,278,812	8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	7.00	18,100.00	126,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,636,413.00	23,182		
合 計	作業能力：2,016.00m ²			2,311.00	4,659,595		

番号：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	6,260.00	5,949,504		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	410,852.00	410,852	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	134,529.00	134,529	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	4.00	319,703.00	1,278,812	8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	9.00	18,100.00	162,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,960,997.00	39,804		
合 計	作業能力：864.00m ²			9,260.00	8,000,801		

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：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	6,111.00	5,807,894		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	410,852.00	410,852	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	134,529.00	134,529	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	4.00	319,703.00	1,278,812	8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	9.00	18,100.00	162,900		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,819,387.00	39,096		
合 計	作業能力：864.00m ²			9,095.00	7,858,483		

番号：6

名称：捨石投入(1) 200~500kg/個程度 水深20m以上 [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	5,150.00	6,695,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.07	233,287.00	249,617	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	6,968,403.00	34,842		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,003.00	7,003,245		

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：7

名称：捨石投入(2) 30~200kg/個程度 水深20m以上 [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	5,150.00	6,695,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.81	233,287.00	422,249	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	7,157,485.00	35,787		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,193.00	7,193,272		

番号：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	5,150.00	9,836		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	319,703.00	319,703	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	329,539.00	1,647		
合 計	作業能力：12.70m ²			26,077.00	331,186		

番号：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	5,150.00	8,600		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	319,703.00	319,703	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	328,303.00	1,641		
合 計	作業能力：11.10m ²			29,724.00	329,944		

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：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	5,150.00	6,952		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	319,703.00	319,703	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	326,655.00	1,633		
合 計	作業能力：9.00m ²			36,476.00	328,288		

番号：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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	319,703.00	319,703	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	319,703.00	1,598		
合 計	作業能力：18.50m ²			17,367.00	321,301		

番号：12

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 200~500kg/個程度 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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	319,703.00	319,703	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	319,703.00	1,598		
合 計	作業能力：24.20m ²			13,276.00	321,301		

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：13

名称：捨石荒均し(3) ±50cm 30~200kg/個程度 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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	319,703.00	319,703	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	319,703.00	1,598		
合 計	作業能力：25.50m ²			12,600.00	321,301		

番号：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	1,129.00	850,137		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,000.00	88,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	930,907.00	465,453	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	240,337.00	120,168	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,523,758.00	1,523,758		

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：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 150t吊	日	2.00	930,907.00	1,861,814	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	157,820.00	315,640	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.00	258,729.00	776,187	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	749,904.00	749,904	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	233,287.00	466,574	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	259,707.00	519,414	8H	
特殊作業員		人	7.20	22,900.00	164,880		
とび工		人	4.80	24,400.00	117,120		
普通作業員		人	12.00	18,100.00	217,200		
雑材料	全体の%	%	2.50	5,188,733.00	129,718		
合 計	作業能力：1.00函			5,318,451.00	5,318,451		

番号：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
砂利(中詰用)	C-40	m ³	1,100.00	4,800.00	5,280,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,280.00	5,280,000		

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：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	18,100.00	119,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	119,460.00	597		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,200.00	120,057		

番号：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	112.00	13,440		
合 計	作業能力：100.00m ²			134.00	13,440		

番号：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
普通ポルトランドセメント	高炉B	kg	283,234.00	13.00	3,682,042		
砂	コンクリート用、細目	m ³	504.20	3,000.00	1,512,600		
砕 石	コンクリート用、40mm以下	m ³	758.30	4,500.00	3,412,350		
水		m ³	161.20	545.00	87,854		
混和剤	AE減水剤	kg	2,777.00	68.50	190,224		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	4.92	1,849,840.00	9,101,212	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.92	286,326.00	1,408,723	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.92	474,790.00	2,335,966	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	21,730,971.00	108,654		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			21,839.00	21,839,625		

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：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	2.10	95,907.00	201,404	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.10	78,354.00	164,543	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.10	18,100.00	38,010		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.10	723,200.00	1,518,720	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,922,677.00	9,613		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,932.00	1,932,290		

番号：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	2,500.00	2,500,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,500.00	2,500,000		

番号：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	723,200.00	1,084,800	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	138,900.00	208,350	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.50	210,900.00	316,350	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,609,500.00	1,609,500		

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：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
割栗石(被覆用)	1000kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	5,250.00	6,825,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.91	233,287.00	445,578	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,270,578.00	36,352		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,306.00	7,306,930		

番号：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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	319,703.00	319,703	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	319,703.00	1,598		
合 計	作業能力：19.90m ²			16,145.00	321,301		

番号：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 180PS型 3~5t吊	日	1.00	319,703.00	319,703	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	319,703.00	1,598		
合 計	作業能力：18.40m ²			17,462.00	321,301		

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：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	47,900.00	47,900	8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	126,600.00	633		
合 計	作業能力：124.00個			1,026.00	127,233		

番号：27

名称：被覆ブロック横持ち シェークブロック4t型

1日当り(76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	47,900.00	47,900	8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	126,600.00	633		
合 計	作業能力：76.00個			1,674.00	127,233		

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：28

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	569,670.00	569,670	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	211,235.00	211,235	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	233,287.00	186,629	8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
施工管理システム	I C Tブロック据付工	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,811,234.00	9,056		
合 計	作業能力：39.00個			46,674.00	1,820,290		

番号：29

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 (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 250t吊	日	1.00	1,606,496.00	1,606,496	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	286,326.00	286,326	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	233,287.00	466,574	8H	
施工管理システム	I C Tブロック据付工	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,124,396.00	15,621		
合 計	作業能力：31.00個			101,290.00	3,140,017		

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：30

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	145,554.00	145,554	8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	224,254.00	1,121		
合 計	作業能力：53.00個			4,252.00	225,375		

番号：31

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	1,606,496.00	1,606,496	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	286,326.00	286,326	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	233,287.00	186,629	8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
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	2,923,151.00	14,615		
合 計	作業能力：12.00個			244,813.00	2,937,766		

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：32

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(34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	1,338,647.00	1,338,647	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	253,490.00	253,490	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	233,287.00	466,574	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	2,823,711.00	14,118		
合 計	作業能力：34.00個			83,465.00	2,837,829		

番号：33

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	120,912.00	120,912	8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	199,612.00	998		
合 計	作業能力：58.00個			3,458.00	200,610		

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：34

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	1,338,647.00	1,338,647	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	253,490.00	253,490	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	233,287.00	186,629	8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
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	2,622,466.00	13,112		
合 計	作業能力：14.00個			188,255.00	2,635,578		

番号：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	6,300.00	630,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	134,529.00	269,058	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	2.00	420,639.00	841,278	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,403.00	1,740,336		

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：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	8,050.00	805,000		
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	1.00	42,400.00	42,400	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	1.50	420,639.00	630,958	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	134,529.00	201,793	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			16,801.00	1,680,151		

番号：37

名称：伸縮目地 瀝青質系目地 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(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,300.00	230,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,300.00	230,000		

番号：38

名称：ひび割れ誘発目地 止水型、板材

1式当り。

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地材	止水型 T-30	本	62.00	2,470.00	153,140		
目地材	杉板一等材 T=10mm	m ³	0.47	50,600.00	23,782		
型わく工		人	0.90	26,900.00	24,210		
普通作業員		人	1.35	18,100.00	24,435		
雑材料	全体の%	%	0.50	225,567.00	1,127		
合 計	作業能力：1.00式			226,694.00	226,694		

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：39

名称：鉄筋加工組立 水平鉄筋 SD345 D32

1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D32	kg	1,030.00	82.70	85,181		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	68.00	68,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	0.10	420,639.00	42,063	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.10	134,529.00	13,452	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			208.00	208,696		

番号：40

名称：アンボンド部材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
パイプカバー(高発泡ポリエチレン)	呼び径25mm、内径32mm、厚さ10mm、長さ0.4m	本	148.00	40.00	5,920		
合 計	作業能力：1.00式			5,920.00	5,920		

番号：41

名称：鋼材 L-50×50×6、L-65×65×6、H-100×100×6

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼材	SS400 L-50×50×6	kg	3,596.00	87.00	312,852		
鋼材	SS400 L-65×65×6	kg	4,933.00	87.00	429,171		
鋼材	SS400 H100×100×6	kg	4,230.00	89.00	376,470		
合 計	作業能力：1.00式			1,118,493.00	1,118,493		

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：42
 名称：溶接

1日当り (20m)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手動アーク溶接(海上施工)	隅肉・重ね合せ 3mm以上 8mm未満	m	20.00	3,010.00	60,200		
合 計	作業能力：20.00m			3,010.00	60,200		

番号：43
 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
普通ポルトランドセメント	高炉B	kg	283,234.00	13.00	3,682,042		
砂	コンクリート用、細目	m ³	504.20	3,000.00	1,512,600		
砕 石	コンクリート用、40mm以下	m ³	758.30	4,500.00	3,412,350		
水		m ³	161.20	545.00	87,854		
混和剤	AE減水剤	kg	2,777.00	68.50	190,224		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	4.77	1,849,840.00	8,823,736	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.77	286,326.00	1,365,775	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.77	474,790.00	2,264,748	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	21,339,329.00	106,696		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			21,446.00	21,446,025		

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：44

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	2.10	95,907.00	201,404	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.10	78,354.00	164,543	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.10	18,100.00	38,010		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.10	723,200.00	1,518,720	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,922,677.00	9,613		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,932.00	1,932,290		

番号：45

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	2,500.00	2,500,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,500.00	2,500,000		

番号：46

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	2.00	723,200.00	1,446,400	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	138,900.00	277,800	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	2.00	210,900.00	421,800	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,146,000.00	2,146,000		

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：47

名称：回航 コンクリートミキサー船 能代港～秋田港

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	1,547,500.00	1,547,500		
運転費		式	1.00	451,564.00	451,564		
損料		式	1.00	1,776,500.00	1,776,500		
回航保険料		式	1.00	52,164.00	52,164		
旅費等		式	1.00	153,251.00	153,251		
合 計	作業能力：1.00回			3,980,979.00	3,980,979		

番号：48

名称：建設機械器具等運搬(1) クローラクレーン

1式当り。

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	82,300.00	469,110	8H	
特殊作業員		人	20.50	22,900.00	469,450		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	938,560.00	2,684,281		
合 計	作業能力：1.00式			3,622,841.00	3,622,841		

番号：49

名称：建設機械器具等運搬(2) クラムシェル

1式当り

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	47,900.00	71,850	8H	
特殊作業員		人	5.50	22,900.00	125,950		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	197,800.00	741,750		
合 計	作業能力：1.00式			939,550.00	939,550		

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：50

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	410,852.00	821,704	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	134,529.00	269,058	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	233,287.00	466,574	8H	
とび工		人	2.00	24,400.00	48,800		
普通作業員		人	6.00	18,100.00	108,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,714,736.00	8,573		
合 計	作業能力：1.00式			1,723,309.00	1,723,309		

番号：51

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	2,097,520.00	2,097,520		
消耗品費	損料の%	%	5.00	2,097,520.00	104,876		
合 計	作業能力：1.00式			2,202,396.00	2,202,396		

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：52

名称：標識灯移設(1スイング内) 標識灯 (2m型) 570kg/基

1日当り (3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	3.00	242,000.00	726,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	1.00	420,639.00	420,639	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	134,529.00	134,529	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	24,400.00	24,400		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	標識灯用アンカー除く	%	0.50	633,868.00	3,169		
合 計	作業能力：3.00基			454,345.00	1,363,037		

番号：53

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	41.90	114,048.00	4,778,611	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,778,611.00	23,893		
合 計	作業能力：1.00式			4,802,504.00	4,802,504		

番号：54

名称：施工実態調査

1式当り。

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	工種	5.00	36,400.00	182,000		
合 計	作業能力：1.00式			182,000.00	182,000		

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事

～ 測量業務(一括計上)内訳書 ～

総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事【測量業務(一括計上)】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,475,405	
諸経費	$1,475,405 \times 81.2\%$				1,198,028	
測量作業費	$1,475,405 + 1,198,028$				2,673,433	
直接原価	$227,900 + 6,837$				234,737	
直接人件費					227,900	
直接経費					6,837	
その他原価	$227,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				122,724	
業務原価	$234,737 + 122,724$				357,461	
一般管理費等	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				192,492	
測量調査費	$357,461 + 192,492$				549,953	
測量業務価格	$2,673,433 + 549,953$				3,223,386	
消費税等相当額	$3,223,386 \times 10.00\%$				322,338	
測量業務費	$3,223,386 + 322,338$				3,545,724	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事【測量業務(一括計上)】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,710,142	
測量業務					1,710,142	
マルチビーム測深					1,710,142	
マルチビーム測深					1,710,142	
測量準備					386,101	
1 測量準備		式	1.00	306,535	306,535	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	79,566	79,566	
水深測量					589,488	
3 艀装テスト		式	1.00	585,690	585,690	
4 マルチビーム測深		km ²	0.01	379,863	3,798	
成果					734,553	
5 起工時データ整理		式	1.00	471,816	471,816	
6 3次元設計データ作成		施設	1.00	234,737	234,737	
7 業務成果品		式	1.00	28,000	28,000	

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【測量業務(一括計上)】

番号：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	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り)

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	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,379.00	30,379	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	78,779.00	787		
合 計	作業能力：1.00式			79,566.00	79,566		

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【測量業務(一括計上)】

番号：3

名称：艀装テスト

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	3,150.00	3,150	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.50	40,000.00	60,000		
測量技師補		人	1.50	30,700.00	46,050		
測量助手		人	1.00	29,600.00	29,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	45,592.00	45,592	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	1.00	579,892.00	5,798		
合 計	作業能力：1.00式			585,690.00	585,690		

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【測量業務(一括計上)】

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り(1.8km²)*

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	3,150.00	3,150	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	58,998.00	58,998	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	24,750.00	24,750		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	452,250.00	452,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	670,348.00	13,406		
合 計	作業能力：1.80km ²			379,863.00	683,754		

番号：5

名称：起工時データ整理

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	45,700.00	137,100		
測量技師		人	4.00	40,000.00	160,000		
測量技師補		人	5.10	30,700.00	156,570		
雑材料	全体の%	%	4.00	453,670.00	18,146		
合 計	作業能力：1.00式			471,816.00	471,816		

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【測量業務(一括計上)】

番号：6

名称：3次元設計データ作成

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	57,400.00	57,400		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	227,900.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00施設			234,737.00	234,737		

番号：7

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	28,000.00	28,000		
合 計	作業能力：1.00式			28,000.00	28,000		

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	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1,606,496	6.00H / 8H	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						
						29	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]						
						31	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]						
2	引船	鋼D 1000PS型	日	286,326	2.00H / 8H	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						
						19	コンクリート混合							
						29	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]						
						31	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]						
3	潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	233,287	8H	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						
						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						
						6	捨石投入(1)	200~500kg/個程度 水深20m以上 [ICT]						
						7	捨石投入(2)	30~200kg/個程度 水深20m以上 [ICT]						
						15	ケーソン据付(ウインチ方式)							
						23	被覆石投入	1,000kg/個程度 水深20m以上						
						28	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]						
						29	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]						
						31	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]						
						32	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]						
4	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,338,647	6.00H / 8H	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						
						32	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]						
						34	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]						
						5	引船	鋼D 800PS型	日	253,490	2.00H / 8H	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
												32	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]
												34	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
6	クレーン付台船	35~40t吊	日	410,852	6.00H / 8H	3	帆布敷設	帆布 合成繊維 t=0.47mm
						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
						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
						50	灯浮標設置(撤去)	灯浮標5NC型程度
7	引船	鋼D 300PS型	日	134,529	2.00H / 8H	3	帆布敷設	帆布 合成繊維 t=0.47mm
						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
						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
						35	支保組立組外(重力式)	
						36	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						39	鉄筋加工組立	水平鉄筋 SD345 D32
						50	灯浮標設置(撤去)	灯浮標5NC型程度
8	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	319,703	8H	52	標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基
						3	帆布敷設	帆布 合成繊維 t=0.47mm
						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
						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
						8	捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±30cm) 水深20~25m未 満
						9	捨石本均し(2)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深20~25m未 満
						10	捨石本均し(3)	±5cm 水深20~25m未満
						11	捨石荒均し(1)	±30cm 水深20~25m未満
						12	捨石荒均し(2)	±50cm 200~500kg/個程度 水深20~25m 未満
						13	捨石荒均し(3)	±50cm 30~200kg/個程度 水深20~25m 未満
9	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	930,907	4.00H / 8H	24	被覆均し(1)	±50cm 水深15m~20m未満
						25	被覆均し(2)	±50cm 水深20m~25m未満
						14	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
10	引船	鋼D 700PS型	日	240,337	2.00H / 8H	15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
						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
11	台船	鋼300t積	日	157,820	8H	15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
12	引船	鋼D 700PS型	日	258,729	4.00H / 8H	15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
13	引船	鋼D 3000PS型	日	749,904	2.00H / 8H	15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
14	揚錨船	鋼D 5t吊	日	259,707	8H	15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
15	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m3	日	1,849,840	5.00H / 8H	19	コンクリート混合	
						43	コンクリート混合	
16	揚錨船	鋼D 10t吊	日	474,790	8H	19	コンクリート混合	
						43	コンクリート混合	
17	クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	95,907	6.30H / 8H	20	材料接岸積込	
						44	材料接岸積込	
18	ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	78,354	5.00H / 8H	20	材料接岸積込	
						44	材料接岸積込	
19	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m3	日	723,200	供用	20	材料接岸積込	
						22	コンクリートミキサー船拘束	
						44	材料接岸積込	
						46	コンクリートミキサー船拘束	
20	引船	鋼D 1000PS型	日	138,900	供用	22	コンクリートミキサー船拘束	
						46	コンクリートミキサー船拘束	
21	揚錨船	鋼D 10t吊	日	210,900	供用	22	コンクリートミキサー船拘束	
						46	コンクリートミキサー船拘束	
22	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	47,900	8H	26	被覆ブロック転置	シェークブロック4t型
						27	被覆ブロック横持ち	シェークブロック4t型
						49	建設機械器具等運搬(2)	クラムシェル
23	クレーン付台船	80t吊	日	569,670	6.00H / 8H	28	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]
24	引船	鋼D 500PS型	日	211,235	2.00H / 8H	28	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]
25	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	145,554	8H	30	根固ブロック転置(1)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/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
26	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	120,912	8H	33	根固ブロック転置(2)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
27	起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	420,639	6.00H / 8H	35	支保組立組外(重力式)	
						36	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						39	鉄筋加工組立	水平鉄筋 SD345 D32
						52	標識灯移設(1スイング内)	標識灯 (2m型) 570kg/基
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	42,400	8H	36	鋼製型枠組立組外(重力式)	
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	82,300	8H	48	建設機械器具等運搬(1)	クローラクレーン
30	安全監視船	FRP D 180PS型	日	114,048	6.00H / 8H	53	安全監視船	

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

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	59.70	50,386		
船団長		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	22,600.00	216,960	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	52,100.00	312,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.25	415,000.00	933,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,606,496		

単価表番号：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	59.70	13,611		
高級船員		人	3.20	29,000.00	92,800	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,600.00	36,160	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.25	58,300.00	131,175	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					286,326		

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：3

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	59.60	5,125		
潜水世話役		人	0.32	49,100.00	15,712	$\beta=1.60$	
潜水士		人	1.60	49,100.00	78,560	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	30,300.00	48,480	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	30,800.00	49,280	$\beta=1.60$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3~5t吊	日	2.25	12,200.00	27,450	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					233,287		

単価表番号：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	59.70	40,237		
船団長		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	22,600.00	216,960	$\beta=1.60$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	6.00	41,400.00	248,400		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	2.25	329,000.00	740,250	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,338,647		

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：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	59.70	10,865		
高級船員		人	3.20	29,000.00	92,800	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,600.00	36,160	$\beta=1.60$	
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	4,970.00	9,940		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.25	46,100.00	103,725	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					253,490		

単価表番号：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	59.60	5,602		
船団長		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	22,600.00	180,800	$\beta=1.60$	
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	14,700.00	14,700		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					410,852		

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：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	59.70	4,119		
高級船員		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,600.00	36,160	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,100.00	4,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	2.25	19,400.00	43,650	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					134,529		

単価表番号：8

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 180PS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	86.00	59.60	5,125		
潜水世話役		人	0.32	49,100.00	15,712	$\beta=1.60$	
潜水士		人	3.36	49,100.00	164,976	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	30,300.00	48,480	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	30,800.00	49,280	$\beta=1.60$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	2.25	12,200.00	27,450	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					319,703		

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：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	59.70	18,507		
船団長		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	22,600.00	180,800	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	29,200.00	116,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.25	232,000.00	522,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					930,907		

単価表番号：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	59.70	9,552		
高級船員		人	3.20	29,000.00	92,800	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,600.00	36,160	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.25	41,300.00	92,925	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					240,337		

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：11

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	22,600.00	72,320	$\beta=1.60$	
損料(台船)	300t積	日	2.25	38,000.00	85,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					157,820		

単価表番号：12

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	59.70	19,044		
高級船員		人	3.20	29,000.00	92,800	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,600.00	36,160	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	4.00	4,450.00	17,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.25	41,300.00	92,925	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					258,729		

単価表番号：13

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	59.70	40,834		
高級船員		人	6.40	29,000.00	185,600	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	22,600.00	72,320	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	19,700.00	39,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	2.25	183,000.00	411,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					749,904		

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：14

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	59.70	7,462		
高級船員		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	22,600.00	72,320	$\beta=1.60$	
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	37,000.00	37,000		運転日
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	2.25	42,900.00	96,525	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					259,707		

単価表番号：15

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	59.70	37,670		
船団長		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	11.20	22,600.00	253,120	$\beta=1.60$	
損料 (コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	時間	5.00	65,100.00	325,500		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	2.25	507,000.00	1,140,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,849,840		

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：16

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	59.70	8,835		
高級船員		人	3.20	29,000.00	92,800	$\beta=1.60$	
普通船員		人	4.80	22,600.00	108,480	$\beta=1.60$	
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.00	73,200.00	73,200		運転日
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	2.25	85,100.00	191,475	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					474,790		

単価表番号：17

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	91.70	9,995		
運転手（特殊）		人	1.00	25,600.00	25,600		
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					95,907		

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：18

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	91.70	11,004		
運転手(特殊)		人	1.00	25,600.00	25,600		
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	3,100.00	15,500		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	17,500.00	26,250		供用日
合 計					78,354		

単価表番号：19

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	29,000.00	29,000		
高級船員		人	1.00	29,000.00	29,000		
普通船員		人	7.00	22,600.00	158,200		
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	日	1.00	507,000.00	507,000		供用日
合 計					723,200		

単価表番号：20

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	29,000.00	58,000		
普通船員		人	1.00	22,600.00	22,600		
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.00	58,300.00	58,300		供用日
合 計					138,900		

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：21

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	29,000.00	58,000		
普通船員		人	3.00	22,600.00	67,800		
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.00	85,100.00	85,100		供用日
合 計					210,900		

単価表番号：22

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	47,900.00	47,900		
合 計					47,900		

単価表番号：23

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	59.60	9,595		
船団長		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	22,600.00	180,800	$\beta=1.60$	
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	34,300.00	34,300		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					569,670		

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：24

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	59.70	6,805		
高級船員		人	3.20	29,000.00	92,800	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,600.00	36,160	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,310.00	6,620		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 500PS型	日	2.25	30,600.00	68,850	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					211,235		

単価表番号：25

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	91.70	11,554		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	134,000.00	134,000		
合 計					145,554		

単価表番号：26

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	91.70	10,912		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	110,000.00	110,000		
合 計					120,912		

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：27

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 25t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	101.00	59.70	6,029		
船団長		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	4.80	22,600.00	108,480	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 25t吊	時間	6.00	8,930.00	53,580		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 25t吊	日	2.25	71,000.00	159,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					420,639		

単価表番号：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	42,400.00	42,400		
合 計					42,400		

単価表番号：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	82,300.00	82,300		
合 計					82,300		

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 : 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	59.70	2,208		
高級船員		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,600.00	36,160	$\beta=1.60$	
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	8,840.00	19,890	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					114,048		