

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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					307,729,186	4,689,918
構造物撤去工					303,039,268	
撤去工					307,729,186	4,689,918
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					1,653,086	21,340
洗掘防止工					1,631,746	
洗掘防止(1)	合成繊維 t=0.47mm				1,653,086	21,340
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				4,707,420	86,430
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	506.00	10,229	5,175,874	
基礎捨石工					230.00	
基礎捨石(1)	200~500kg/個程度		230.00	9,882	2,272,860	23,690
					122,472,498	
					126,020,631	3,548,133
					43,516,972	
					43,587,458	70,486

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	
			5,422.00	8,039	43,587,458	70,486
基礎捨石(2)	30~200kg/個程度				2,622,228	
					2,629,224	6,996
1-7 捨石投入	30~200kg/個程度 [ICT]	m ³	318.00	8,246	2,622,228	
			318.00	8,268	2,629,224	6,996
捨石本均し	±5cm				40,032,027	
					41,828,214	1,796,187
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	
			141.00	31,186	4,397,226	188,235
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	
			1,016.00	35,553	36,121,848	1,551,432
1-10 捨石本均し(3)	±5cm 水深20~25m未満	m ²	30.00	41,754	1,252,620	
			30.00	43,638	1,309,140	56,520
捨石荒均し(1)	±30cm				3,121,160	
					3,265,129	143,969
1-11 捨石荒均し(1)	±30cm 水深20~25m未満	m ²	157.00	19,880	3,121,160	
			157.00	20,797	3,265,129	143,969
捨石荒均し(2)	±50cm 200~500kg/個程度				32,141,655	
					33,624,270	1,482,615
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	
			2,115.00	15,898	33,624,270	1,482,615
捨石荒均し(3)	±50cm 30~200kg/個程度				1,038,456	
					1,086,336	47,880
1-13 捨石荒均し(3)	±50cm 水深20~25m未満	m ²	72.00	14,423	1,038,456	
			72.00	15,088	1,086,336	47,880
本体工 [ケーソン式]					101,920,776	
					102,136,884	216,108
ケーソン進水据付工					8,550,336	
					8,658,864	108,528
上蓋					1,256,350	
					1,262,382	6,032

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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			1.00	1,256,350	1,256,350	
		函	1.00	1,262,382	1,262,382	6,032
据付	D型 (L)30.5m×(B)24.7m(27.7m)×(H)23.0m				7,293,986	
					7,396,482	102,496
1-15 ケーソン据付(ウインチ方式)			1.00	7,293,986	7,293,986	
		函	1.00	7,396,482	7,396,482	102,496
中詰工					81,501,680	
					81,551,080	49,400
砂・石材中詰	C-40				81,501,680	
					81,551,080	49,400
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			650.00	1,316	855,400	
		m ²	650.00	1,392	904,800	49,400
蓋コンクリート工					11,868,760	
					11,926,940	58,180
蓋コンクリート	18-8-40 BB				11,868,760	
					11,926,940	58,180
1-18 アスファルトルーフィング敷設			650.00	169	109,850	
		m ²	650.00	169	109,850	
1-19 コンクリート混合			325.00	25,430	8,264,750	
		m ³	325.00	25,530	8,297,250	32,500
1-20 材料接岸積込			325.00	2,256	733,200	
		m ³	325.00	2,277	740,025	6,825
1-21 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)			325.00	2,730	887,250	
		m ³	325.00	2,730	887,250	
1-22 コンクリートミキサー船拘束			1.00	1,873,710	1,873,710	
		式	1.00	1,892,565	1,892,565	18,855
被覆・根固工					27,432,967	
					27,990,290	557,323
被覆石工					12,325,353	
					12,712,359	387,006

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	
					4,190,364	11,316
1-23 被覆石投入	1,000kg/個程度 水深20m以上		492.00	8,494	4,179,048	
		m3	492.00	8,517	4,190,364	11,316
被覆均し	±50cm				8,146,305	
					8,521,995	375,690
1-24 被覆均し(1)	±50cm 水深15m~20m未満		165.00	18,481	3,049,365	
		m2	165.00	19,333	3,189,945	140,580
1-25 被覆均し(2)	±50cm 水深20m~25m未満		255.00	19,988	5,096,940	
		m2	255.00	20,910	5,332,050	235,110
被覆ブロック工					8,107,522	
					8,215,513	107,991
被覆ブロック据付	シェークブロック4t型				8,107,522	
					8,215,513	107,991
1-26 被覆ブロック転置	シェークブロック4t型		86.00	1,083	93,138	
		個	86.00	1,120	96,320	3,182
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]		163.00	49,168	8,014,384	
		個	163.00	49,811	8,119,193	104,809
根固ブロック工					7,000,092	
					7,062,418	62,326
根固ブロック据付					7,000,092	
					7,062,418	62,326
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]		10.00	156,839	1,568,390	
		個	10.00	158,413	1,584,130	15,740
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		12.00	4,561	54,732	
		個	12.00	4,648	55,776	1,044
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]		12.00	293,462	3,521,544	
		個	12.00	295,764	3,549,168	27,624
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]		4.00	124,399	497,596	
		個	4.00	125,799	503,196	5,600
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		6.00	3,720	22,320	
		個	6.00	3,800	22,800	480

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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			6.00	224,558	1,347,348	11,838
上部コンクリート工					37,587,365	
支保					37,772,141	184,776
1-34 支保組立組外(重力式)		m	86.00	18,584	1,598,224	
型枠			86.00	18,765	1,613,790	15,566
1-35 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	287.00	17,971	5,157,677	39,032
目地			287.00	18,107	5,196,709	39,032
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	130,178
1-38 材料接岸積込		m ³	964.00	25,720	24,794,080	97,364
1-39 コンクリート打設(コンクリートミキサ一船)		m ³	964.00	2,256	2,174,784	
1-40 コンクリートミキサ一船拘束		式	1.00	1,249,140	1,249,140	20,244
共通仮設費(積上)			1.00	1,261,710	1,261,710	12,570
共通仮設費					23,827,651	287,180
					24,114,831	287,180

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	
					9,382,254	29,140
回航	コンクリートミキサー船				9,353,114	
					9,382,254	29,140
1-41 回航	コンクリートミキサー船 能代港～秋田港 往復		2.00	4,676,557	9,353,114	
		回	2.00	4,691,127	9,382,254	29,140
運搬費					4,784,965	
					4,884,958	99,993
建設機械器具等運搬(1)	クラムシェル				998,711	
					1,023,530	24,819
1-42 建設機械器具等運搬	クラムシェル		1.00	998,711	998,711	
		台	1.00	1,023,530	1,023,530	24,819
建設機械器具等運搬(2)	クローラクレーン				3,786,254	
					3,861,428	75,174
1-43 建設機械器具等運搬	クローラクレーン		1.00	3,786,254	3,786,254	
		台	1.00	3,861,428	3,861,428	75,174
安全費					9,689,572	
					9,847,619	158,047
標識(1)					3,981,577	
					4,033,693	52,116
1-44 灯浮標設置・撤去	灯浮標5NC型程度		1.00	1,905,433	1,905,433	
		式	1.00	1,957,549	1,957,549	52,116
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	
					681,929	3,433
1-46 標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基		1.00	678,496	678,496	
		基	1.00	681,929	681,929	3,433
安全対策					5,029,499	
					5,131,997	102,498
1-47 安全監視船			1.00	5,029,499	5,029,499	
		式	1.00	5,131,997	5,131,997	102,498

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	
					2,596,787	93,950
測量業務					2,502,837	
					2,596,787	93,950
マルチビーム測深					2,502,837	
					2,596,787	93,950
マルチビーム測深					2,502,837	
					2,596,787	93,950
測量準備					491,202	
					516,957	25,755
2-1 測量準備			1.00	322,998	322,998	
		式	1.00	340,269	340,269	17,271
2-2 機材運搬(2往復当り)	I C T基礎工+ブロック据付工		2.00	84,102	168,204	
		式	2.00	88,344	176,688	8,484
水深測量					1,232,956	
					1,254,737	21,781
2-3 艀装テスト	I C T基礎工+ブロック据付工		2.00	612,236	1,224,472	
		式	2.00	623,074	1,246,148	21,676
2-4 マルチビーム測深	I C T基礎工		0.01	405,353	4,053	
		km ²	0.01	410,390	4,103	50
2-5 マルチビーム測深	I C Tブロック据付工		0.01	443,119	4,431	
		km ²	0.01	448,625	4,486	55
成果					778,679	
					825,093	46,414
2-6 起工時データ整理	I C T基礎工		1.00	497,161	497,161	
		式	1.00	524,087	524,087	26,926
2-7 3次元設計データ作成	I C T基礎工		1.00	237,518	237,518	
		施設	1.00	256,006	256,006	18,488
2-8 業務成果品	I C T基礎工+ブロック据付工		1.00	44,000	44,000	
		式	1.00	45,000	45,000	1,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	
					307,729,186	4,689,918
間接工事費	50,070,850 + 80,191,307				130,262,157	
	50,671,859 + 81,321,197				131,993,056	1,730,899
共通仮設費(計)	23,827,651 + 25,000,739 + 1,242,460				50,070,850	
	24,114,831 + 25,326,112 + 1,230,916				50,671,859	601,009
共通仮設費(積上)					23,827,651	
					24,114,831	287,180
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	
	$307,729,186 \times 8.23\% ((3.91\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				25,326,112	325,373
現場環境改善費	$303,039,268 \times 0.41\%$				1,242,460	
	$307,729,186 \times 0.40\%$				1,230,916	-11,544
現場管理費	$353,110,118 \times 22.71\% ((20.72\% + 1.33\%) \times 1.03)$				80,191,307	
	$358,401,045 \times 22.69\% ((20.70\% + 1.33\%) \times 1.03)$				81,321,197	1,129,890
工事原価	303,039,268 + 130,262,157				433,301,425	
	307,729,186 + 131,993,056				439,722,242	6,420,817
一般管理費等	$433,301,425 \times 13.93\% (13.93\% \times 1.00) - 3,633$				60,355,255	
	$439,722,242 \times 13.90\% (13.90\% \times 1.00) - 6,953$				61,114,438	759,183
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	
	439,722,242 + 61,114,438 + 173,320				501,010,000	7,180,000
直接測量費					2,265,319	
					2,340,781	75,462
諸経費	$2,265,319 \times 77.6\% - 3,206$				1,754,681	
	$2,340,781 \times 77.3\% - 204$				1,809,219	54,538
測量作業費	2,265,319 + 1,754,681				4,020,000	
	2,340,781 + 1,809,219				4,150,000	130,000
直接原価	230,600 + 6,918				237,518	
	248,550 + 7,456				256,006	18,488
直接人件費					230,600	
					248,550	17,950

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接経費					6,918 7,456	
その他原価	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ 、 $248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				124,178 133,844	538 9,666
業務原価	$237,518 + 124,178$ 、 $256,006 + 133,844$				361,696 389,850	
一般管理費等	$361,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,469$ 、 $389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				188,304 200,150	28,154 11,846
測量調査費	$361,696 + 188,304$ 、 $389,850 + 200,150$				550,000 590,000	
測量業務価格	$4,020,000 + 550,000$ 、 $4,150,000 + 590,000$				4,570,000 4,740,000	40,000 170,000
合計価格	$493,830,000 + 4,570,000$ 、 $501,010,000 + 4,740,000$				498,400,000 505,750,000	
消費税等相当額	$498,400,000 \times 10.00\%$ 、 $505,750,000 \times 10.00\%$				49,840,000 50,575,000	735,000
請負工事費					548,240,000 556,325,000	8,085,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更)

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	2,093,750.00	2,093,750	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	353,016.00	353,016	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	285,627.00	571,254	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,018,020.00	15,090		
合 計	作業能力: 24.00個			126,379.00	3,033,110		

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	1,733,946.00	1,733,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	309,481.00	309,481	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	285,627.00	571,254	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,614,681.00	13,073		
合 計	作業能力: 27.00個			97,324.00	2,627,754		

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(変更)

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	436,035.00	436,035	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,993.00	160,993	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	382,831.00	1,531,324	8H	
とび工		人	1.00	28,250.00	28,250		
普通作業員		人	7.00	21,000.00	147,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,698,610.00	23,493		
合 計	作業能力：2,016.00m ²			2,342.00	4,722,103		

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	436,035.00	436,035	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,993.00	160,993	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	382,831.00	1,531,324	8H	
とび工		人	1.00	28,250.00	28,250		
普通作業員		人	9.00	21,000.00	189,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,794,066.00	43,970		
合 計	作業能力：864.00m ²			10,229.00	8,838,036		

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(変更)

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	436,035.00	436,035	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,993.00	160,993	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	382,831.00	1,531,324	8H	
とび工		人	1.00	28,250.00	28,250		
普通作業員		人	9.00	21,000.00	189,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,495,640.00	42,478		
合 計	作業能力：864.00m ²			9,882.00	8,538,118		

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	285,627.00	305,620	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	7,999,406.00	39,997		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,039.00	8,039,403		

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(変更)

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	285,627.00	516,984	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	8,227,220.00	41,136		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			8,268.00	8,268,356		

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	382,831.00	382,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	394,100.00	1,970		
合 計	作業能力: 12.70m ²			31,186.00	396,070		

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	382,831.00	382,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	392,684.00	1,963		
合 計	作業能力: 11.10m ²			35,553.00	394,647		

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(変更)

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	382,831.00	382,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	390,796.00	1,953		
合 計	作業能力：9.00m ²			43,638.00	392,749		

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	382,831.00	382,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	382,831.00	1,914		
合 計	作業能力：18.50m ²			20,797.00	384,745		

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	382,831.00	382,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	382,831.00	1,914		
合 計	作業能力：24.20m ²			15,898.00	384,745		

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(変更)

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	382,831.00	382,831.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	382,831.00	1,914		
合 計	作業能力: 25.50m ²			15,088.00	384,745		

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	1,190,236.00	595,118	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	291,945.00	145,972	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00函			1,262,382.00	1,262,382		

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(変更)

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	1,602,951.00	3,205,902	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	173,568.00	347,136	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.00	316,350.00	949,050	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	946,366.00	946,366	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	285,627.00	571,254	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	309,490.00	618,980	8H	
特殊作業員		人	7.20	26,360.00	189,792		
とび工		人	4.80	28,250.00	135,600		
普通作業員		人	12.00	21,000.00	252,000		
雑材料	全体の%	%	2.50	7,216,080.00	180,402		
合 計	作業能力：1.00函			7,396,482.00	7,396,482		

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	21,000.00	138,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	138,600.00	693		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,392.00	139,293		

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(変更)

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	kg	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	kg	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	2,233,174.00	10,987,216	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.92	353,016.00	1,736,838	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.92	564,953.00	2,779,568	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,403,343.00	127,016		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			25,530.00	25,530,359		

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	103,335.00	221,136	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	85,074.00	182,058	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.14	21,000.00	44,940		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.14	849,770.00	1,818,507	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,266,641.00	11,333		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,277.00	2,277,974		

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(変更)

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 1.50m3	日	1.50	849,770.00	1,274,655	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	167,130.00	250,695	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.50	244,810.00	367,215	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,892,565.00	1,892,565		

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	285,627.00	545,547	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,475,547.00	42,377		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,517.00	8,517,924		

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	382,831.00	382,831	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	382,831.00	1,914		
合 計	作業能力：19.90m ²			19,333.00	384,745		

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(変更)

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	382,831.00	382,831.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	382,831.00	1,914.16		
合 計	作業能力：18.40m ²			20,910.00	384,745.16		

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	47,000.00	8H	
とび工		人	1.00	28,250.00	28,250.00		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	138,250.00	69,125.00		
合 計	作業能力：124.00個			1,120.00	138,941.00		

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(変更)

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	595,429.00	595,429	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	252,819.00	252,819	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	285,627.00	228,501	8H	
とび工		人	1.00	28,250.00	28,250		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
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	1,932,999.00	9,664		
合 計	作業能力：39.00個			49,811.00	1,942,663		

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	2,093,750.00	2,093,750	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	353,016.00	353,016	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	285,627.00	571,254	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	3,783,020.00	18,915		
合 計	作業能力：24.00個			158,413.00	3,801,935		

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(変更)

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	28,250.00	28,250		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	245,143.00	1,225		
合 計	作業能力：53.00個			4,648.00	246,368		

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	2,093,750.00	2,093,750	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	353,016.00	353,016	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	285,627.00	228,501	8H	
とび工		人	1.00	28,250.00	28,250		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
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	3,531,517.00	17,657		
合 計	作業能力：12.00個			295,764.00	3,549,174		

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(変更)

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	1,733,946.00	1,733,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	309,481.00	309,481	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	285,627.00	571,254	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	3,379,681.00	16,898		
合 計	作業能力：27.00個			125,799.00	3,396,579		

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	28,250.00	28,250		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	219,315.00	1,096		
合 計	作業能力：58.00個			3,800.00	220,411		

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(変更)

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	1,733,946.00	1,733,946	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	309,481.00	309,481	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	285,627.00	228,501	8H	
とび工		人	1.00	28,250.00	28,250		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
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	3,128,178.00	15,640		
合 計	作業能力：14.00個			224,558.00	3,143,818		

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	160,993.00	321,986	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	436,035.00	872,070	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			18,765.00	1,876,556		

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(変更)

番号：1-35

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	8,736.00	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	436,035.00	654,052	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	160,993.00	241,489	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			18,107.00	1,810,741		

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	kg	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	kg	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	4.98	2,233,174.00	11,121,206	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.98	353,016.00	1,758,019	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.98	564,953.00	2,813,465	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,592,411.00	127,962		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			25,720.00	25,720,373		

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(変更)

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	103,335.00	221,136	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	85,074.00	182,058	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.14	21,000.00	44,940		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.14	849,770.00	1,818,507	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,266,641.00	11,333		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			2,277.00	2,277,974		

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	849,770.00	849,770	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	167,130.00	167,130	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	244,810.00	244,810	供用	
合 計	作業能力: 1.00式			1,261,710.00	1,261,710		

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(変更)

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	561,200.00	561,200		
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	168,121.00	168,121		
合 計	作業能力：1.00回			4,691,127.00	4,691,127		

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	26,360.00	144,980		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	215,480.00	808,050		
合 計	作業能力：1.00台			1,023,530.00	1,023,530		

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	26,360.00	540,380		
運搬費等率	特定項目の%	%	286.00	1,000,370.00	2,861,058		
合 計	作業能力：1.00台			3,861,428.00	3,861,428		

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(変更)

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	436,035.00	872,070	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	160,993.00	321,986	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	285,627.00	571,254	8H	
とび工		人	2.00	28,250.00	56,500		
普通作業員		人	6.00	21,000.00	126,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,947,810.00	9,739		
合 計	作業能力：1.00式			1,957,549.00	1,957,549		

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	436,035.00	436,035	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,993.00	160,993	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	28,250.00	28,250		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	標識灯用アンカー除く	%	0.50	688,278.00	3,441		
合 計	作業能力：4.00基			681,929.00	2,727,719		

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(変更)

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	125,775.00	5,106,465	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,106,465.00	25,532		
合 計	作業能力：1.00式			5,131,997.00	5,131,997		

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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	336,900.00	3,369		
合 計	作業能力：1.00式			340,269.00	340,269		

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	33,470.00	33,470	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	87,470.00	874		
合 計	作業能力：1.00式			88,344.00	88,344		

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(変更)

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,999.00	48,999	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	616,905.00	6,169		
合 計	作業能力：1.00式			623,074.00	623,074		

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(変更)

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	3,431.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	63,169.00	63,169.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	708,125.00	14,162.50		
合 計	作業能力：1.76km ²			410,390.00	722,287.50		

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(変更)

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	63,169.00	63,169	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	708,125.00	14,162		
合 計	作業能力：1.61km ²			448,625.00	722,287		

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	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.10	34,300.00	174,930		
雑材料	全体の%	%	4.00	503,930.00	20,157		
合 計	作業能力：1.00式			524,087.00	524,087		

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(変更)

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	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	248,550.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00施設			256,006.00	256,006		

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	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(変更)

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	2,093,750	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	353,016	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]
1-3	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	285,627	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]
1-4	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,733,946	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]
						1-2	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	309,481	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(変更)

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	436,035	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	160,993	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	382,831	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	1,190,236	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(変更)

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	291,945	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	1,602,951	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	173,568	8H	1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-13	引船	鋼D 700PS型	日	316,350	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	946,366	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	309,490	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	2,233,174	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	564,953	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	103,335	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	85,074	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	849,770	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	167,130	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	244,810	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	595,429	6.00H / 8H	1-27	被覆ブロック運搬据付・仮置(海上一運方式)	シェークブロック4t型 [ICT]
1-25	引船	鋼D 500PS型	日	252,819	2.00H / 8H	1-27	被覆ブロック運搬据付・仮置(海上一運方式)	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(変更)

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	／ 125,775	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(変更)

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	33,470	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	積装テスト	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	48,999	8H	2-3	積装テスト	I C T基礎工+ブロック据付工
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	63,169	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(変更)

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	24,990.00	239,904	$\beta=1.60$	
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					2,093,750		

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	31,920.00	102,144	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,990.00	39,984	$\beta=1.60$	
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					353,016		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	55,230.00	17,673	$\beta=1.60$	
潜水士		人	1.60	55,230.00	88,368	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	35,910.00	57,456	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	35,390.00	56,624	$\beta=1.60$	
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					285,627		

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	24,990.00	239,904	$\beta=1.60$	
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					1,733,946		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	31,920.00	102,144	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,990.00	39,984	$\beta=1.60$	
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					309,481		

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	24,990.00	199,920	$\beta=1.60$	
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					436,035		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,990.00	39,984	$\beta=1.60$	
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					160,993		

単価表番号: 1-8

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	86.10	11,106		
潜水世話役		人	0.32	55,230.00	17,673	$\beta=1.60$	
潜水士		人	3.36	55,230.00	185,572	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	35,910.00	57,456	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	35,390.00	56,624	$\beta=1.60$	
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					382,831		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	24,990.00	199,920	$\beta=1.60$	
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					1,190,236		

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	31,920.00	102,144	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,990.00	39,984	$\beta=1.60$	
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					291,945		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	24,990.00	239,904	$\beta=1.60$	
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					1,602,951		

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	24,990.00	79,968	$\beta=1.60$	
損料(台船)	300t積	日	2.25	41,600.00	93,600	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					173,568		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	31,920.00	102,144	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,990.00	39,984	$\beta=1.60$	
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					316,350		

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	31,920.00	204,288	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	24,990.00	79,968	$\beta=1.60$	
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					946,366		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	24,990.00	79,968	$\beta=1.60$	
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					309,490		

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	11.20	24,990.00	279,888	$\beta=1.60$	
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					2,233,174		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	31,920.00	102,144	$\beta=1.60$	
普通船員		人	4.80	24,990.00	119,952	$\beta=1.60$	
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					564,953		

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	30,140.00	30,140		
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					103,335		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	30,140.00	30,140		
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					85,074		

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	31,920.00	31,920		
高級船員		人	1.00	31,920.00	31,920		
普通船員		人	7.00	24,990.00	174,930		
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	日	1.00	611,000.00	611,000		供用日
合 計					849,770		

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	31,920.00	63,840		
普通船員		人	1.00	24,990.00	24,990		
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.00	78,300.00	78,300		供用日
合 計					167,130		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	31,920.00	63,840		
普通船員		人	3.00	24,990.00	74,970		
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	106,000.00	106,000		供用日
合 計					244,810		

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	24,990.00	199,920	$\beta=1.60$	
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					595,429		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	31,920.00	102,144	β=1.60	
普通船員		人	1.60	24,990.00	39,984	β=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	α=2.25	供用日
合 計					252,819		

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(変更)

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,990.00	39,984	$\beta=1.60$	
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					125,775		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	26,800.00	26,800		
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					33,470		

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	30,400.00	36,480	$\beta=1.20$	
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					48,999		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

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	30,400.00	48,640	$\beta=1.60$	
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					63,169		