

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					352,026,641	
					354,966,706	2,940,065
防波堤					352,026,641	
					354,966,706	2,940,065
構造物撤去工					2,146,172	
					2,168,672	22,500
撤去工					2,146,172	
					2,168,672	22,500
根固ブロック撤去					2,146,172	
					2,168,672	22,500
1-1 根固ブロック撤去(1)(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個	個	10.00	163,890	1,638,900	
			10.00	165,550	1,655,500	16,600
1-2 根固ブロック撤去(2)(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個	個	4.00	126,818	507,272	
			4.00	128,293	513,172	5,900
基礎工					127,857,229	
					129,768,894	1,911,665
洗掘防止工					12,019,547	
					12,095,233	75,686
洗掘防止(1)	合成繊維 t=0.47mm				2,897,840	
					2,926,231	28,391
1-3 帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm	m ²	979.00	2,960	2,897,840	
			979.00	2,989	2,926,231	28,391
洗掘防止(2)	合成樹脂系マット				9,121,707	
					9,169,002	47,295
1-4 合成樹脂系マット敷設(1)	合成樹脂系マット t=5.0mm、L=4.5m×7.5m	m ²	506.00	13,923	7,045,038	
			506.00	13,995	7,081,470	36,432
1-5 合成樹脂系マット敷設(2)	合成樹脂系マット t=5.0mm、L=4.5m×8.5m	m ²	153.00	13,573	2,076,669	
			153.00	13,644	2,087,532	10,863
基礎捨石工					115,837,682	
					117,673,661	1,835,979
基礎捨石(1)	200～500kg/個程度				33,058,361	
					33,084,614	26,253

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 (ICT)		m ³	2,917.00	11,333	33,058,361	
基礎捨石 (2)	30~200kg/個程度		2,917.00	11,342	33,084,614	26,253
					2,021,360	
					2,023,648	2,288
1-7 捨石投入 (ICT)		m ³	176.00	11,485	2,021,360	
			176.00	11,498	2,023,648	2,288
捨石本均し	±5cm				44,807,262	
					45,796,068	988,806
1-8 捨石本均し (1)	±5cm 荒均し済 (±30cm) 水深20~25m未満	m ²	167.00	36,066	6,023,022	
			167.00	36,860	6,155,620	132,598
1-9 捨石本均し (2)	±5cm 荒均し済 (±50cm) 水深20~25m未満	m ²	944.00	41,085	38,784,240	
			944.00	41,992	39,640,448	856,208
捨石荒均し (1)	±30cm 200~500kg/個程度				3,847,578	
					3,935,162	87,584
1-10 捨石荒均し (1)	±30cm 水深20~25m未満	m ²	161.00	23,898	3,847,578	
			161.00	24,442	3,935,162	87,584
捨石荒均し (2)	±50cm 200~500kg/個程度				29,467,897	
					30,138,905	671,008
1-11 捨石荒均し (2)	±50cm 水深20~25m未満	m ²	1,613.00	18,269	29,467,897	
			1,613.00	18,685	30,138,905	671,008
捨石荒均し (3)	±50cm 30~200kg/個程度				2,635,224	
					2,695,264	60,040
1-12 捨石荒均し (3)	±50cm 水深20~25m未満	m ²	152.00	17,337	2,635,224	
			152.00	17,732	2,695,264	60,040
本体工 [ケーソン式]					135,192,308	
					135,435,967	243,659
ケーソン進水据付工					10,155,283	
					10,282,307	127,024
上蓋					1,083,749	
					1,092,893	9,144
1-13 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	1,083,749	1,083,749	
			1.00	1,092,893	1,092,893	9,144

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
据付	E型 (L) 30.5m × (B) 24.7m (27.7m) × (H) 23.0m				9,071,534	
					9,189,414	117,880
1-14 ケーソン据付(ウインチ方式)		函	1.00	9,071,534	9,071,534	
			1.00	9,189,414	9,189,414	117,880
中詰工					111,812,750	
					111,848,775	36,025
砂・石材中詰	C-40				111,812,750	
					111,848,775	36,025
1-15 中詰材投入(現場投入渡し)	C-40					
		m ³	14,194.00	7,810	110,855,140	
1-16 中詰均し			655.00	1,462	957,610	
		m ²	655.00	1,517	993,635	36,025
蓋コンクリート工					13,224,275	
					13,304,885	80,610
蓋コンクリート	18-8-40 BB				13,224,275	
					13,304,885	80,610
1-17 アスファルトルーフィング敷設						
		m ²	655.00	158	103,490	
1-18 コンクリート混合			327.00	28,987	9,478,749	
		m ³	327.00	29,135	9,527,145	48,396
1-19 材料接岸積込			327.00	2,236	731,172	
		m ³	327.00	2,258	738,366	7,194
1-20 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)						
		m ³	327.00	2,912	952,224	
1-21 コンクリートミキサー船拘束			1.00	1,958,640	1,958,640	
		式	1.00	1,983,660	1,983,660	25,020
被覆・根固工					44,070,023	
					44,568,846	498,823
被覆石工					17,761,446	
					18,018,464	257,018
被覆石	1,000kg/個程度				6,817,454	
					6,825,007	7,553

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
1-22 被覆石投入			581.00	11,734	6,817,454	
		m ³	581.00	11,747	6,825,007	7,553
被覆均し	±50cm				10,943,992	
					11,193,457	249,465
1-23 被覆均し(1)	±50cm 水深15m~20m未満		259.00	22,216	5,753,944	
		m ²	259.00	22,723	5,885,257	131,313
1-24 被覆均し(2)	±50cm 水深20m~25m未満		216.00	24,028	5,190,048	
		m ²	216.00	24,575	5,308,200	118,152
被覆ブロック工					17,202,143	
					17,374,472	172,329
被覆ブロック据付					17,202,143	
					17,374,472	172,329
1-25 被覆ブロック転置	シェークブロック4t型		19.00	1,156	21,964	
		個	19.00	1,183	22,477	513
1-26 被覆ブロック転置	シェークブロック5t型		120.00	1,749	209,880	
		個	120.00	1,785	214,200	4,320
1-27 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック4t型		31.00	60,877	1,887,187	
		個	31.00	61,573	1,908,763	21,576
1-28 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック5t型		152.00	99,231	15,083,112	
		個	152.00	100,191	15,229,032	145,920
根固ブロック工					9,106,434	
					9,175,910	69,476
根固ブロック据付					9,106,434	
					9,175,910	69,476
1-29 根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個		10.00	200,196	2,001,960	
		個	10.00	201,855	2,018,550	16,590
1-30 根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個		4.00	159,089	636,356	
		個	4.00	160,564	642,256	5,900
1-31 根固ブロック転置(1)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個		16.00	4,973	79,568	
		個	16.00	5,036	80,576	1,008
1-32 根固ブロック転置(2)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個		2.00	4,545	9,090	
		個	2.00	4,602	9,204	114

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(1)(海上一連方式)(ICT)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個	個	16.00	364,238	5,827,808	
		個	16.00	366,827	5,869,232	41,424
1-34 根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個	個	2.00	275,826	551,652	
		個	2.00	278,046	556,092	4,440
上部工					42,760,909	
					43,024,327	263,418
上部コンクリート工					42,760,909	
					43,024,327	263,418
支保					1,923,906	
					1,946,352	22,446
1-35 支保組立組外(重力式)		m	86.00	22,371	1,923,906	
		m	86.00	22,632	1,946,352	22,446
型枠					6,297,291	
					6,355,503	58,212
1-36 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	297.00	21,203	6,297,291	
		m ²	297.00	21,399	6,355,503	58,212
目地					83,232	
1-37 伸縮目地	t=10mm	m ²	32.00	2,601	83,232	
コンクリート	18-8-40 BB				34,456,480	
					34,639,240	182,760
1-38 コンクリート混合		m ³	960.00	29,384	28,208,640	
		m ³	960.00	29,535	28,353,600	144,960
1-39 材料接岸積込		m ³	960.00	2,236	2,146,560	
		m ³	960.00	2,258	2,167,680	21,120
1-40 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	960.00	2,912	2,795,520	
1-41 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	1,305,760	1,305,760	
		式	1.00	1,322,440	1,322,440	16,680

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
共通仮設費(積上)					31,587,299	
					32,075,824	488,525
共通仮設費					31,587,299	
					32,075,824	488,525
回航・えい航費					9,565,946	
					9,601,906	35,960
回航	コンクリートミキサー船				9,565,946	
					9,601,906	35,960
1-42 回航	コンクリートミキサー船 能代港～秋田港 往復		2.00	4,782,973	9,565,946	
		回	2.00	4,800,953	9,601,906	35,960
運搬費					7,849,577	
					8,051,419	201,842
建設機械器具等運搬	クラムシェル				5,581,355	
					5,783,197	201,842
1-43 建設機械器具等運搬(1)	クラムシェル		1.00	1,169,566	1,169,566	
		台	1.00	1,221,551	1,221,551	51,985
1-44 建設機械器具等運搬(2)	クローラクレーン		1.00	4,411,789	4,411,789	
		台	1.00	4,561,646	4,561,646	149,857
仮設材等運搬	敷鉄板 (B1,524mm×L6,096mm, t=22mm)					
					2,268,222	
1-45 仮設材等運搬						
		式	1.00	2,268,222	2,268,222	
事業損失防止施設費					1,779,030	
					1,794,672	15,642
敷鉄板設置・撤去	敷鉄板 (B1,524×L6,096mm t=22)				1,779,030	
					1,794,672	15,642
1-46 敷鉄板設置・撤去			1,338.00	433	579,354	
		m ²	1,338.00	444	594,072	14,718
1-47 敷鉄板移設			84.00	433	36,372	
		m ²	84.00	444	37,296	924
1-48 敷鉄板賃料(1)						
		枚	48.00	13,510	648,480	

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
1-49 敷鉄板資材(2)		枚	17.00	10,320	175,440	
1-50 敷鉄板資材(3)		枚	79.00	4,296	339,384	
安全費					12,392,746	
					12,627,827	235,081
標識(1)	灯浮標 設置・撤去・維持管理				4,648,466	
					4,695,271	46,805
1-51 灯浮標設置・撤去		式	1.00	2,326,916	2,326,916	
			1.00	2,373,721	2,373,721	46,805
1-52 灯浮標維持管理	灯浮標5NC型程度	式	1.00	2,321,550	2,321,550	
標識(2)	標識灯 移設				887,531	
					891,640	4,109
1-53 標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基	基	1.00	887,531	887,531	
			1.00	891,640	891,640	4,109
安全対策	安全監視船				6,856,749	
					7,040,916	184,167
1-54 安全監視船		式	1.00	6,856,749	6,856,749	
			1.00	7,040,916	7,040,916	184,167
直接測量費					2,579,936	
					2,737,969	158,033
測量業務					2,579,936	
					2,737,969	158,033
ICT測量業務					2,579,936	
					2,737,969	158,033
マルチビーム測深					2,579,936	
					2,737,969	158,033
測量準備					358,742	
					390,204	31,462
2-1 測量準備(ICT)		式	1.00	181,244	181,244	
			1.00	199,576	199,576	18,332

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
2-2 機材運搬(2往復当り)	I C T基礎工+ICTブロック据付工		2.00	88,749	177,498	
		式	2.00	95,314	190,628	13,130
水深測量					1,294,113	
					1,338,941	44,828
2-3 艀装テスト(ICT)	I C T基礎工+ICTブロック据付工		2.00	642,085	1,284,170	
		式	2.00	664,386	1,328,772	44,602
2-4 測深(ICT)(1)	I C T基礎工		0.01	462,460	4,624	
		k m 2	0.01	472,932	4,729	105
2-5 測深(ICT)(2)	ICTブロック据付工		0.01	531,981	5,319	
		k m 2	0.01	544,027	5,440	121
成果					927,081	
					1,008,824	81,743
2-6 起工時データ整理(ICT)			1.00	614,796	614,796	
		式	1.00	683,394	683,394	68,598
2-7 3次元設計データ作成(ICT)			1.00	267,285	267,285	
		施設	1.00	277,430	277,430	10,145
2-8 業務成果品			1.00	45,000	45,000	
		式	1.00	48,000	48,000	3,000

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					352,026,641	
					354,966,706	2,940,065
間接工事費	61,448,497 + 97,704,175				159,152,672	
	62,186,484 + 98,531,583				160,718,067	1,565,395
共通仮設費 (計)	31,587,299 + 28,516,737 + 1,344,461				61,448,497	
	32,075,824 + 28,754,967 + 1,355,693				62,186,484	737,987
共通仮設費 (積上)					31,587,299	
					32,075,824	488,525
共通仮設費 (率)	353,805,671 × 8.06% ((3.81% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				28,516,737	
	356,761,378 × 8.06% ((3.81% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				28,754,967	238,230
現場環境改善費	353,805,671 × 0.38%				1,344,461	
	356,761,378 × 0.38%				1,355,693	11,232
現場管理費	413,475,138 × 23.63% ((21.68% + 1.26%) × 1.03)				97,704,175	
	417,153,190 × 23.62% ((21.67% + 1.26%) × 1.03)				98,531,583	827,408
工事原価	352,026,641 + 159,152,672				511,179,313	
	354,966,706 + 160,718,067				515,684,773	4,505,460
一般管理費等	511,179,313 × 13.57% (13.57% × 1.00) - 816				69,366,216	
	515,684,773 × 13.55% (13.55% × 1.00) - 4,530				69,870,756	504,540
契約保証費						
	511,179,313 × 0.04%				204,471	
工事価格	511,179,313 + 69,366,216 + 204,471				580,750,000	
	515,684,773 + 69,870,756 + 204,471				585,760,000	5,010,000
直接測量費					2,312,651	
					2,460,539	147,888
諸経費	2,312,651 × 77.4% - 2,642				1,787,349	
	2,460,539 × 76.9% - 2,693				1,889,461	102,112
測量作業費	2,312,651 + 1,787,349				4,100,000	
	2,460,539 + 1,889,461				4,350,000	250,000
直接原価	259,500 + 7,785				267,285	
	269,350 + 8,080				277,430	10,145
直接人件費					259,500	
					269,350	9,850

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					7,785	
					8,080	295
その他原価	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ $269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				139,740	
					145,044	5,304
業務原価	$267,285 + 139,740$ $277,430 + 145,044$				407,025	
					422,474	15,449
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$ $422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				212,975	
					217,526	4,551
測量調査費	$407,025 + 212,975$ $422,474 + 217,526$				620,000	
					640,000	20,000
測量業務価格	$4,100,000 + 620,000$ $4,350,000 + 640,000$				4,720,000	
					4,990,000	270,000
合計価格	$580,750,000 + 4,720,000$ $585,760,000 + 4,990,000$				585,470,000	
					590,750,000	5,280,000
消費税等相当額	$585,470,000 \times 10.00\%$ $590,750,000 \times 10.00\%$				58,547,000	
					59,075,000	528,000
請負工事費					644,017,000	
					649,825,000	5,808,000

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)(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	2,616,256.00	2,616,256	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	437,295.00	437,295	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	449,941.00	899,882	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,953,433.00	19,767		
合 計	作業能力：24.00個			165,550.00	3,973,200		

番号：1-2

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

1日当り(27個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,164,387.00	2,164,387	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	382,413.00	382,413	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	449,941.00	899,882	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,446,682.00	17,233		
合 計	作業能力：27.00個			128,293.00	3,463,915		

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	1,470.00	3,259,872		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	547,880.00	547,880	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	198,920.00	198,920	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	449,941.00	1,799,764	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	7.00	22,880.00	160,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,997,486.00	29,987		
合 計	作業能力：2,016.00m ²			2,989.00	6,027,473		

番号：1-4

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

1日当り (864m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂系マット	t=5.0mm L=4.5m×7.5m (アンカー込)	m ²	950.40	9,731.00	9,248,342		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	547,880.00	547,880	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	198,920.00	198,920	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	449,941.00	1,799,764	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	9.00	22,880.00	205,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	12,031,716.00	60,158		
合 計	作業能力：864.00m ²			13,995.00	12,091,874		

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	9,414.00	8,947,065		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	547,880.00	547,880	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	198,920.00	198,920	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	449,941.00	1,799,764	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	9.00	22,880.00	205,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,730,439.00	58,652		
合 計	作業能力: 864.00m ²			13,644.00	11,789,091		

番号: 1-6

名称: 捨石投入(1CT)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(基礎用)	200~500kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	8,300.00	10,790,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.38	334,626.00	461,783	8H	
施工管理システム		日	1.38	25,194.00	34,767		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,286,550.00	56,432		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			11,342.00	11,342,982		

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(1CT)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(基礎用)	30~200kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	8,300.00	10,790,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.81	334,626.00	605,673	8H	
施工管理システム		日	1.81	25,194.00	45,601		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,441,274.00	57,206		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,498.00	11,498,480		

番号：1-8

名称：捨石本均し(1) ±5cm 荒均し済(±30cm) 水深20~25m未満

1日当り(12.7m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目潰石	10~30kg/個	m ³	1.91	8,300.00	15,853		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	449,941.00	449,941	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	465,794.00	2,328		
合 計	作業能力：12.70m ²			36,860.00	468,122		

番号：1-9

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

1日当り(11.1m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目潰石	10~30kg/個	m ³	1.67	8,300.00	13,861		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	449,941.00	449,941	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	463,802.00	2,319		
合 計	作業能力：11.10m ²			41,992.00	466,121		

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	449,941.00	449,941	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	449,941.00	2,249		
合 計	作業能力：18.50m ²			24,442.00	452,190		

番号：1-11

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 水深20～25m未満

1日当り (24.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	449,941.00	449,941	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	449,941.00	2,249		
合 計	作業能力：24.20m ²			18,685.00	452,190		

番号：1-12

名称：捨石荒均し(3) ±50cm 水深20～25m未満

1日当り (25.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	449,941.00	449,941	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	449,941.00	2,249		
合 計	作業能力：25.50m ²			17,732.00	452,190		

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(変更)

番号：1-13

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m ²	758.00	80.00	60,640		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	104,000.00	104,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	1,496,215.00	748,107	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	360,293.00	180,146	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,092,893.00	1,092,893		

番号：1-14

名称：ケーソン据付(ウインチ方式)

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2.00	2,014,855.00	4,029,710	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	246,711.00	493,422	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	3.00	413,250.00	1,239,750	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,170,650.00	1,170,650	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	334,626.00	669,252	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	365,757.00	731,514	8H	
特殊作業員		人	7.20	28,910.00	208,152		
とび工		人	4.80	30,890.00	148,272		
普通作業員		人	12.00	22,880.00	274,560		
雑材料	全体の%	%	2.50	8,965,282.00	224,132		
合 計	作業能力：1.00函			9,189,414.00	9,189,414		

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：1-16

名称：中詰均し

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	22,880.00	151,008		
雑材料	全体の%	%	0.50	151,008.00	755		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,517.00	151,763		

番号：1-18

名称：コンクリート混合

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉B	k g	281,112.00	18.00	5,060,016		
砂	コンクリート用、細目（洗い）	m ³	500.30	3,600.00	1,801,080		
砕 石	コンクリート用、40mm～20mm	m ³	736.30	5,550.00	4,086,465		
水		m ³	162.20	545.00	88,399		
混和剤	AE減水剤	k g	2,756.00	87.50	241,150		
コンクリートミキサー船（バッチ式）	鋼DE 1.50m ³	日	4.89	2,518,310.00	12,314,535	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.89	437,295.00	2,138,372	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.89	666,685.00	3,260,089	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	28,990,106.00	144,950		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			29,135.00	29,135,056		

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：材料接岸積込

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.06	106,279.00	218,934	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.06	86,967.00	179,152	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.06	22,880.00	47,132		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.06	874,680.00	1,801,840	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,247,058.00	11,235		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,258.00	2,258,293		

番号：1-21

名称：コンクリートミキサー船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	1.50	874,680.00	1,312,020	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.50	184,720.00	277,080	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.50	263,040.00	394,560	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,983,660.00	1,983,660		

番号：1-22

名称：被覆石投入

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(被覆用)	1000kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	8,500.00	11,050,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.91	334,626.00	639,135	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,689,135.00	58,445		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,747.00	11,747,580		

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：1-23

名称：被覆均し(1) ±50cm 水深15m~20m未満

1日当り(19.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	449,941.00	449,941	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	449,941.00	2,249		
合 計	作業能力：19.90m ²			22,723.00	452,190		

番号：1-24

名称：被覆均し(2) ±50cm 水深20m~25m未満

1日当り(18.4m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	449,941.00	449,941	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	449,941.00	2,249		
合 計	作業能力：18.40m ²			24,575.00	452,190		

番号：1-25

名称：被覆ブロック転置 シェークブロック4t型

1日当り(124個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.00	46,500.00	46,500	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	146,030.00	730		
合 計	作業能力：124.00個			1,183.00	146,760		

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：1-26

名称：被覆ブロック転置 シェークブロック5t型

1日当り (93個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	1.00	65,700.00	65,700	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	165,230.00	826		
合 計	作業能力：93.00個			1,785.00	166,056		

番号：1-27

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一運方式)(ICT) シェークブロック4t型

1日当り (39個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	750,930.00	750,930	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	311,990.00	311,990	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	449,941.00	359,952	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,389,402.00	11,947		
合 計	作業能力：39.00個			61,573.00	2,401,349		

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：1-28

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

1日当り (31個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1.00	1,403,710.00	1,403,710	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	360,293.00	360,293	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	449,941.00	359,952	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,090,485.00	15,452		
合 計	作業能力：31.00個			100,191.00	3,105,937		

番号：1-29

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

1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	2,616,256.00	2,616,256	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	437,295.00	437,295	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	449,941.00	899,882	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,820,433.00	24,102		
合 計	作業能力：24.00個			201,855.00	4,844,535		

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：1-30

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

1日当り (27個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,164,387.00	2,164,387	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	382,413.00	382,413	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	449,941.00	899,882	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,313,682.00	21,568		
合 計	作業能力：27.00個			160,564.00	4,335,250		

番号：1-31

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

1日当り (53個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	166,090.00	166,090	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	265,620.00	1,328		
合 計	作業能力：53.00個			5,036.00	266,948		

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：1-32

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

1日当り(58個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	1.00	166,090.00	166,090	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	全体の%	%	0.50	265,620.00	1,328		
合 計	作業能力：58.00個			4,602.00	266,948		

番号：1-33

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

1日当り(12個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	2,616,256.00	2,616,256	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	437,295.00	437,295	2.00H / 8H	
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	449,941.00	359,952	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,380,033.00	21,900		
合 計	作業能力：12.00個			366,827.00	4,401,933		

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：1-34

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

1日当り(14個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,164,387.00	2,164,387	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	382,413.00	382,413	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	449,941.00	359,952	8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,873,282.00	19,366		
合 計	作業能力：14.00個			278,046.00	3,892,648		

番号：1-35

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,769.00	769,600		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	198,920.00	397,840	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	547,880.00	1,095,760	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			22,632.00	2,263,200		

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(変更)

番号：1-36

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	9,785.00	978,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	41,200.00	41,200	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	547,880.00	821,820	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	198,920.00	298,380	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			21,399.00	2,139,900		

番号：1-38

名称：コンクリート混合

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
セメント	高炉B	kg	281,112.00	18.00	5,060,016		
砂	コンクリート用、細目(洗い)	m ³	500.30	3,600.00	1,801,080		
砕 石	コンクリート用、40mm~20mm	m ³	736.30	5,550.00	4,086,465		
水		m ³	162.20	545.00	88,399		
混和剤	AE減水剤	kg	2,756.00	87.50	241,150		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	5.00	2,518,310.00	12,591,550	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	5.00	437,295.00	2,186,475	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	5.00	666,685.00	3,333,425	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	29,388,560.00	146,942		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			29,535.00	29,535,502		

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：1-39

名称：材料接岸積込

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.06	106,279.00	218,934	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.06	86,967.00	179,152	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.06	22,880.00	47,132		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.06	874,680.00	1,801,840	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,247,058.00	11,235		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,258.00	2,258,293		

番号：1-41

名称：コンクリートミキサー船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	1.00	874,680.00	874,680	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	184,720.00	184,720	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	263,040.00	263,040	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,322,440.00	1,322,440		

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：1-42

名称：回航 コンクリートミキサー船 能代港～秋田港 往復

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積装費		式	1.00	1,747,500.00	1,747,500		
運転費		式	1.00	613,538.00	613,538		
損料		式	1.00	2,197,500.00	2,197,500		
回航保険料		式	1.00	58,334.00	58,334		
旅費等		式	1.00	184,081.00	184,081		
合 計	作業能力：1.00回			4,800,953.00	4,800,953		

番号：1-43

名称：建設機械器具等運搬(1) クラムシェル

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	46,500.00	69,750	8H	
特殊作業員		人	5.50	28,910.00	159,005		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	228,755.00	992,796		
合 計	作業能力：1.00台			1,221,551.00	1,221,551		

番号：1-44

名称：建設機械器具等運搬(2) クローラクレーン

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	5.70	89,800.00	511,860	8H	
特殊作業員		人	20.50	28,910.00	592,655		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,104,515.00	3,457,131		
合 計	作業能力：1.00台			4,561,646.00	4,561,646		

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：1-46

名称：敷鉄板設置・撤去

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	35,780.00	10,555		
とび工		人	0.295	30,890.00	9,112		
普通作業員		人	0.295	22,880.00	6,749		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	59,610.00	17,584		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	44,000.00	440		
合 計	作業能力：100.00m ²			444.00	44,440		

番号：1-47

名称：敷鉄板移設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	35,780.00	10,555		
とび工		人	0.295	30,890.00	9,112		
普通作業員		人	0.295	22,880.00	6,749		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	59,610.00	17,584		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	44,000.00	440		
合 計	作業能力：100.00m ²			444.00	44,440		

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：1-51

名称：灯浮標設置・撤去

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	547,880.00	1,095,760	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	198,920.00	397,840	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	334,626.00	669,252	8H	
とび工		人	2.00	30,890.00	61,780		
普通作業員		人	6.00	22,880.00	137,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,361,912.00	11,809		
合 計	作業能力：1.00式			2,373,721.00	2,373,721		

番号：1-53

名称：標識灯移設(1スイング内) 標識灯 (2m型) 570kg/基

1日当り (4基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯用アンカー	2m型標識灯用	組	4.00	679,000.00	2,716,000		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	547,880.00	547,880	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	198,920.00	198,920	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	30,890.00	30,890		
普通作業員		人	3.00	22,880.00	68,640		
雑材料	標識灯アンカー除く	%	0.50	846,330.00	4,231		
合 計	作業能力：4.00基			891,640.00	3,566,561		

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：1-54

名称：安全監視船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	46.70	150,019.00	7,005,887	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,005,887.00	35,029		
合 計	作業能力：1.00式			7,040,916.00	7,040,916		

番号：2-1

名称：測量準備(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

番号：2-2

名称：機材運搬(2往復当り) ICT基礎工+ICTブロック据付工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	36,971.00	36,971	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	94,371.00	943		
合 計	作業能力：1.00式			95,314.00	95,314		

番号：2-3

名称：艀装テスト(ICT) ICT基礎工+ICTブロック据付工

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,764.00	3,764	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,804.00	52,804	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	657,808.00	6,578		
合 計	作業能力：1.00式			664,386.00	664,386		

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：測深(ICT) (1) ICT基礎工

1日当り (1.76km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,764.00	3,764	2.00H / 8H	
測量船	FRP D-70PS型	日	1.00	75,748.00	75,748	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	816,042.00	16,320		
合 計	作業能力：1.76km ²			472,932.00	832,362		

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：測深(ICT) (2) ICTブロック据付工

1日当り (1.53km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,764.00	3,764	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	75,748.00	75,748	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	816,042.00	16,320		
合 計	作業能力：1.53km ²			544,027.00	832,362		

番号：2-6

名称：起工時データ整理(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	60,600.00	187,860		
測量技師		人	4.10	52,300.00	214,430		
測量技師補		人	6.20	41,100.00	254,820		
雑材料	全体の%	%	4.00	657,110.00	26,284		
合 計	作業能力：1.00式			683,394.00	683,394		

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(1CT)

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	66,900.00	66,900		
技師(A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師(B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師(C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	269,350.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00施設			277,430.00	277,430		

番号：2-8

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	48,000.00	48,000		
合 計	作業能力：1.00式			48,000.00	48,000		

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	2,616,256	6.00H / 8H	1-1	根固ブロック撤去(1)(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-29	根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-33	根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個
1-2	引船	鋼D 1000PS型	日	437,295	2.00H / 8H	1-1	根固ブロック撤去(1)(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-18	コンクリート混合	
						1-29	根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-33	根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個
						1-38	コンクリート混合	
1-3	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	449,941	8H	1-1	根固ブロック撤去(1)(1スイング内)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-2	根固ブロック撤去(2)(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-3	帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm
						1-4	合成樹脂系マット敷設(1)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×7.5m
						1-5	合成樹脂系マット敷設(2)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×8.5m
						1-8	捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±30cm) 水深20~25m未満
						1-9	捨石本均し(2)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深20~25m未満
						1-10	捨石荒均し(1)	±30cm 水深20~25m未満
						1-11	捨石荒均し(2)	±50cm 水深20~25m未満
						1-12	捨石荒均し(3)	±50cm 水深20~25m未満
						1-23	被覆均し(1)	±50cm 水深15m~20m未満
						1-24	被覆均し(2)	±50cm 水深20m~25m未満
						1-27	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック4t型
						1-28	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック5t型
						1-29	根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-30	根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-33	根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個
						1-34	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(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
1-4	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,164,387	6.00H / 8H	1-2	根固ブロック撤去(2)(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-30	根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-34	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
1-5	引船	鋼D 800PS型	日	382,413	2.00H / 8H	1-2	根固ブロック撤去(2)(1スイング内)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-30	根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-34	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
1-6	クレーン付台船	35~40t吊	日	547,880	6.00H / 8H	1-3	帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm
						1-4	合成樹脂系マット敷設(1)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×7.5m
						1-5	合成樹脂系マット敷設(2)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×8.5m
						1-35	支保組立組外(重力式)	
						1-36	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						1-51	灯浮標設置・撤去	
						1-53	標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基
1-7	引船	鋼D 300PS型	日	198,920	2.00H / 8H	1-3	帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm
						1-4	合成樹脂系マット敷設(1)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×7.5m
						1-5	合成樹脂系マット敷設(2)	合成樹脂系マット t=5.0mm、 L=4.5m×8.5m
						1-35	支保組立組外(重力式)	
						1-36	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						1-51	灯浮標設置・撤去	
						1-53	標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基
1-8	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	334,626	8H	1-6	捨石投入(ICT)	
						1-7	捨石投入(ICT)	
						1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
						1-22	被覆石投入	
						1-51	灯浮標設置・撤去	
1-9	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,496,215	4.00H / 8H	1-13	ケーソン据付用上蓋取付・取外	

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(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	360,293	2.00H / 8H	1-13	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
						1-28	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック5t型
1-11	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,014,855	4.00H / 8H	1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-12	台船	鋼300t積	日	246,711	8H	1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-13	引船	鋼D 800PS型	日	413,250	4.00H / 8H	1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-14	引船	鋼D 3000PS型	日	1,170,650	2.00H / 8H	1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-15	揚錨船	鋼D 5t吊	日	365,757	8H	1-14	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-16	コンクリートミキサー船(パッチ式)	鋼DE 1.50m3	日	2,518,310	5.00H / 8H	1-18	コンクリート混合	
						1-38	コンクリート混合	
1-17	揚錨船	鋼D 10t吊	日	666,685	8H	1-18	コンクリート混合	
						1-38	コンクリート混合	
1-18	クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	106,279	6.30H / 8H	1-19	材料接岸積込	
						1-39	材料接岸積込	
1-19	ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	86,967	5.00H / 8H	1-19	材料接岸積込	
						1-39	材料接岸積込	
1-20	コンクリートミキサー船(パッチ式)	鋼DE 1.50m3	日	874,680	供用	1-19	材料接岸積込	
						1-21	コンクリートミキサー船拘束	
						1-39	材料接岸積込	
						1-41	コンクリートミキサー船拘束	
1-21	引船	鋼D 1000PS型	日	184,720	供用	1-21	コンクリートミキサー船拘束	
						1-41	コンクリートミキサー船拘束	
1-22	揚錨船	鋼D 10t吊	日	263,040	供用	1-21	コンクリートミキサー船拘束	
						1-41	コンクリートミキサー船拘束	
1-23	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	46,500	8H	1-25	被覆ブロック転置	シェークブロック4t型
						1-43	建設機械器具等運搬(1)	クラムシェル
1-24	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)35t吊	日	65,700	8H	1-26	被覆ブロック転置	シェークブロック5t型

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(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
1-25	クレーン付台船	80t吊	日	750,930	6.00H / 8H	1-27	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック4t型
1-26	引船	鋼D 500PS型	日	311,990	2.00H / 8H	1-27	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック4t型
1-27	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1,403,710	6.00H / 8H	1-28	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	シェークブロック5t型
1-28	クローラクレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	166,090	8H	1-31	根固ブロック転置(1)	E1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.3m 60.8t/個
						1-32	根固ブロック転置(2)	E2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
1-29	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	41,200	8H	1-36	鋼製型枠組立組外(重力式)	
1-30	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	89,800	8H	1-44	建設機械器具等運搬(2)	クローラクレーン
1-31	バックホ(クローラ型)運転		日	59,610		1-46	敷鉄板設置・撤去	
						1-47	敷鉄板移設	
1-32	安全監視船	FRP D 180PS型	日	150,019	6.00H / 8H	1-54	安全監視船	

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(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	36,971	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	I C T基礎工+ICTブロック据付工
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,764	2.00H / 8H	2-3	艀装テスト(ICT)	I C T基礎工+ICTブロック据付工
						2-4	測深(ICT)(1)	I C T基礎工
						2-5	測深(ICT)(2)	ICTブロック据付工
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	52,804	8H	2-3	艀装テスト(ICT)	I C T基礎工+ICTブロック据付工
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	75,748	8H	2-4	測深(ICT)(1)	I C T基礎工
						2-5	測深(ICT)(2)	ICTブロック据付工

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

単価表番号: 1-1

単価表名称: 起重機船(非航巡回) 鋼D 250t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	844.00	95.70	80,770		
船団長		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,660.00	298,728	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	80,500.00	483,000		運転時間
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.55	639,000.00	1,629,450	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,616,256		

単価表番号: 1-2

単価表名称: 引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	95.70	21,819		
高級船員		人	3.60	34,530.00	124,308	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,660.00	49,788	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.55	88,000.00	224,400	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					437,295		

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(2人潜水方式(交互)) D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	95.60	12,332		
潜水世話役		人	0.36	58,240.00	20,966	$\beta=1.80$	
潜水士		人	3.78	58,240.00	220,147	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	37,960.00	68,328	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	37,860.00	68,148	$\beta=1.80$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.55	18,400.00	46,920	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					449,941		

単価表番号: 1-4

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	674.00	95.70	64,501		
船団長		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,660.00	298,728	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.55	507,000.00	1,292,850	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,164,387		

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	95.70	17,417		
高級船員		人	3.60	34,530.00	124,308	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,660.00	49,788	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.55	69,600.00	177,480	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					382,413		

単価表番号: 1-6

単価表名称: クレーン付台船 35~40t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	94.00	95.60	8,986		
船団長		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,660.00	248,940	$\beta=1.80$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン35~40t吊 台船300t積	日	2.55	84,000.00	214,200	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					547,880		

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	95.70	6,603		
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,660.00	49,788	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 300PS型	日	2.55	29,300.00	74,715	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					198,920		

単価表番号: 1-8

単価表名称: 潜水士船 D 270PS型 3~5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	95.60	12,332		
潜水世話役		人	0.36	58,240.00	20,966	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	58,240.00	104,832	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	37,960.00	68,328	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	37,860.00	68,148	$\beta=1.80$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.55	18,400.00	46,920	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					334,626		

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	95.70	29,667		
船団長		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,660.00	248,940	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	45,100.00	180,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.55	358,000.00	912,900	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,496,215		

単価表番号: 1-10

単価表名称: 引船 鋼D 700PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	160.00	95.70	15,312		
高級船員		人	3.60	34,530.00	124,308	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,660.00	49,788	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.55	62,300.00	158,865	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					360,293		

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	95.70	42,969		
船団長		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,660.00	298,728	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	64,000.00	256,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.55	507,000.00	1,292,850	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,014,855		

単価表番号: 1-12

単価表名称: 台船 鋼300t積

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	3.60	27,660.00	99,576	$\beta=1.80$	
損料(台船)	300t積	日	2.55	57,700.00	147,135	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					246,711		

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 800PS型

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	364.00	95.70	34,834		
高級船員		人	3.60	34,530.00	124,308	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,660.00	49,788	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	4.00	6,710.00	26,840		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.55	69,600.00	177,480	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					413,250		

単価表番号: 1-14

単価表名称: 引船 鋼D 3000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	684.00	95.70	65,458		
高級船員		人	7.20	34,530.00	248,616	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	27,660.00	99,576	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	時間	2.00	26,600.00	53,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	日	2.55	276,000.00	703,800	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,170,650		

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	95.70	11,962		
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	27,660.00	99,576	$\beta=1.80$	
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料(揚錨船)	D 5t吊	日	2.55	56,300.00	143,565	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					365,757		

単価表番号：1-16

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.50m3

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	631.00	95.70	60,386		
船団長		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	12.60	27,660.00	348,516	$\beta=1.80$	
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	時間	5.00	84,900.00	424,500		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	日	2.55	612,000.00	1,560,600	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,518,310		

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	95.70	14,163		
高級船員		人	3.60	34,530.00	124,308	$\beta=1.80$	
普通船員		人	5.40	27,660.00	149,364	$\beta=1.80$	
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	95,800.00	95,800		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	2.55	111,000.00	283,050	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					666,685		

単価表番号: 1-18

単価表名称: クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	101.00	127.70	12,897		
運転手(特殊)		人	1.00	33,070.00	33,070		
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	時間	6.30	2,740.00	17,262		運転時間
損料(ドラグライン及びクラムシェル[油圧ロープ式・クローラ型])	平積1.0m3	日	1.50	28,700.00	43,050		供用日
合 計					106,279		

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	110.00	127.70	14,047		
運転手(特殊)		人	1.00	33,070.00	33,070		
損料(ホイールローダ(トラクタショベル)[普通・排出ガス対策型(第1次)])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	時間	5.00	2,750.00	13,750		運転時間
損料(ホイールローダ(トラクタショベル)[普通・排出ガス対策型(第1次)])	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	日	1.50	17,400.00	26,100		供用日
合 計					86,967		

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	34,530.00	34,530		
高級船員		人	1.00	34,530.00	34,530		
普通船員		人	7.00	27,660.00	193,620		
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	日	1.00	612,000.00	612,000		供用日
合 計					874,680		

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	34,530.00	69,060		
普通船員		人	1.00	27,660.00	27,660		
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.00	88,000.00	88,000		供用日
合 計					184,720		

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	34,530.00	69,060		
普通船員		人	3.00	27,660.00	82,980		
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	111,000.00	111,000		供用日
合 計					263,040		

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 [油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		

単価表番号：1-24

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)35t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型])	35t吊	日	1.00	65,700.00	65,700		
合 計					65,700		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

単価表番号: 1-25

単価表名称: クレーン付台船 80t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	161.00	95.60	15,391		
船団長		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,660.00	248,940	$\beta=1.80$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	2.55	153,900.00	392,445	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					750,930		

単価表番号: 1-26

単価表名称: 引船 鋼D 500PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	114.00	95.70	10,909		
高級船員		人	3.60	34,530.00	124,308	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,660.00	49,788	$\beta=1.80$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	2.55	46,300.00	118,065	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					311,990		

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: 1-27

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	404.00	95.70	38,662		
船団長		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,660.00	248,940	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	37,800.00	226,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	2.55	300,000.00	765,000	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,403,710		

単価表番号: 1-28

単価表名称: クローラクレーン(油圧駆動式) 200t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	126.00	127.70	16,090		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	150,000.00	150,000		
合 計					166,090		

単価表番号: 1-29

単価表名称: ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)16t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型])	16t吊	日	1.00	41,200.00	41,200		
合 計					41,200		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(変更)

単価表番号：1-30

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)60t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン[油圧伸縮ジブ型])	60t吊	日	1.00	89,800.00	89,800		
合 計					89,800		

単価表番号：1-31

単価表名称：バックホウ(クローラ)運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	33,070.00	33,070		
軽油		L	119.000	127.70	15,196		
賃料(バックホウ(クローラ)[標準・クレーン機能付き])	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t吊	日	1.060	10,700.00	11,342		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	59,608.00	2		
合 計					59,610		

単価表番号：1-32

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	95.70	3,540		
高級船員		人	1.80	34,530.00	62,154	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,660.00	49,788	$\beta=1.80$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	2.55	9,850.00	25,117	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					150,019		

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	18.00	127.70	2,298		
運転手(一般)		人	1.00	30,000.00	30,000		
損料(トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料(トラック[普通型])	2t積	日	1.13	3,000.00	3,390		供用日
合 計					36,971		

単価表番号: 2-2

単価表名称: 交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	160.00	1,120		
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料(ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,764		

単価表番号: 2-3

単価表名称: 測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	95.70	4,210		
高級船員		人	1.20	33,200.00	39,840	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					52,804		

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	95.70	4,210		
高級船員		人	1.80	33,200.00	59,760	$\beta=1.80$	
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	2.55	3,360.00	8,568	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					75,748		