

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					262,065,121	
防波堤・防砂堤・導流堤					262,065,121	
構造物撤去工					1,019,060	
撤去工					1,019,060	
根固ブロック撤去					1,019,060	
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	77,316	773,160	
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	61,475	245,900	
基礎工					62,346,414	
基礎捨石工					62,346,414	
基礎捨石	200～500kg/個程度				9,733,035	
3 捨石投入	200～500kg/個程度 水深20m以上 [ICT]	m ³	1,349.00	7,215	9,733,035	
捨石本均し	±5cm				32,853,471	
4 捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±30cm) 水深20～25m未満	m ²	166.00	26,232	4,354,512	
5 捨石本均し(2)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深20～25m未満	m ²	909.00	29,899	27,178,191	
6 捨石本均し(3)	±5cm 水深20～25m未満	m ²	36.00	36,688	1,320,768	
捨石荒均し(1)	±30cm				2,898,858	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 捨石荒均し(1)	±30cm 水深20~25m未満	m ²	166.00	17,463	2,898,858	
捨石荒均し(2)	±50cm				16,861,050	
8 捨石荒均し(2)	±50cm 水深20~25m未満	m ²	1,263.00	13,350	16,861,050	
本体工〔ケーソン式〕					94,657,515	
ケーソン進水据付工(1)					2,648,287	
上蓋					674,773	
9 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	674,773	674,773	
仮置	D型 (L)30.5m×(B)24.7m(27.7m)×(H)23.0m				1,973,514	
10 ケーソン仮置		函	1.00	1,973,514	1,973,514	
ケーソン進水据付工(2)					6,481,958	
上蓋					1,107,131	
11 ケーソン据付用上蓋取付・取外		函	1.00	1,107,131	1,107,131	
据付	D型 (L)30.5m×(B)24.7m(27.7m)×(H)23.0m				5,374,827	
12 ケーソン据付(ウインチ方式)		函	1.00	5,374,827	5,374,827	
中詰工					75,309,820	
砂・石材中詰	C-40				75,309,820	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
13 中詰材投入(現場投入渡し)	C-40	m 3	14,099.00	5,280	74,442,720	
14 中詰均し		m 2	650.00	1,200	780,000	
15 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					10,217,450	
蓋コンクリート	18-8-40 BB				10,217,450	
16 コンクリート混合		m 3	325.00	21,917	7,123,025	
17 材料接岸積込		m 3	325.00	1,969	639,925	
18 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m 3	325.00	2,600	845,000	
19 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					21,110,070	
被覆石工					7,844,378	
被覆石	1,000kg/個程度				2,618,880	
20 被覆石投入	1,000kg/個程度 水深20m以上	m 3	352.00	7,440	2,618,880	
被覆均し	±50cm				5,225,498	
21 被覆均し(1)	±50cm 水深15m～20m未満	m 2	151.00	16,234	2,451,334	
22 被覆均し(2)	±50cm 水深20m～25m未満	m 2	158.00	17,558	2,774,164	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック工					7,809,210	
被覆ブロック据付	シェークブロック4t型				7,809,210	
23 被覆ブロック転置	シェークブロック4t型	個	81.00	1,026	83,106	
24 被覆ブロック横持ち	シェークブロック4t型	個	81.00	1,674	135,594	
25 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	162.00	46,855	7,590,510	
根固ブロック工					5,456,482	
根固ブロック据付					5,456,482	
26 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	102,117	1,021,170	
27 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	246,772	2,961,264	
28 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	84,088	336,352	
29 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	189,616	1,137,696	
上部工					82,932,062	
上部コンクリート工					82,932,062	
支保					3,039,756	
30 支保組立組外(重力式)		m	172.00	17,673	3,039,756	
型枠					8,532,688	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	496.00	17,203	8,532,688	
目地					403,698	
32 伸縮目地	瀝青質系目地 t=10mm	m ²	66.00	2,450	161,700	
33 ひび割れ誘発目地	止水型、板材	式	1.00	241,998	241,998	
鉄筋					14,560,026	
34 鉄筋加工組立	水平鉄筋 SD345 D32	kg	55,859.00	229	12,791,711	
35 アンボンド部材料費		式	1.00	5,920	5,920	
36 鋼材	L-50×50×6、L-65×65×6、H-100×100×6	式	1.00	1,475,745	1,475,745	
37 溶接		m	91.00	3,150	286,650	
コンクリート	18-8-40 BB				56,395,894	
38 コンクリート混合		m ³	2,018.00	22,314	45,029,652	
39 材料接岸積込		m ³	2,018.00	1,969	3,973,442	
40 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	2,018.00	2,600	5,246,800	
41 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)					17,110,649	
共通仮設費					17,110,649	

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航・えい航費					8,083,482	
回航					8,083,482	
42 回航	コンクリートミキサー船 能代港～秋田港	回	2.00	4,041,741	8,083,482	
運搬費					939,550	
建設機械器具等運搬					939,550	
43 建設機械器具等運搬	クラムシェル	式	1.00	939,550	939,550	
安全費					8,087,617	
標識					4,545,421	
44 灯浮標設置(撤去)	灯浮標5NC型程度	式	1.00	1,733,568	1,733,568	
45 灯浮標維持管理	灯浮標5NC型程度	式	1.00	2,174,340	2,174,340	
46 標識灯移設(1スイング内)	標識灯(2m型) 570kg/基	基	1.00	637,513	637,513	
安全対策					3,542,196	
47 安全監視船		式	1.00	3,542,196	3,542,196	

総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					262,065,121	
間接工事費	34,302,120 + 65,793,527				100,095,647	
共通仮設費(計)	17,110,649 + 16,064,591 + 1,126,880				34,302,120	
共通仮設費(積上)					17,110,649	
共通仮設費(率)	$262,065,121 \times 6.13\% (4.03\% + 1.50\% + 0.6\%)$				16,064,591	
現場環境改善費	$262,065,121 \times 0.43\%$				1,126,880	
現場管理費	$296,367,241 \times 22.20\% (20.87\% + 1.33\%)$				65,793,527	
工事原価	$262,065,121 + 100,095,647$				362,160,768	
一般管理費等	$362,160,768 \times 12.51\% (12.51\% \times 1.00) - 1,944$				45,304,368	
契約保証費	$362,160,768 \times 0.04\%$				144,864	
測量業務価格					3,210,000	
工事価格	$362,160,768 + 45,304,368 + 144,864 + 3,210,000$				410,820,000	
消費税等相当額	$410,820,000 \times 10.00\%$				41,082,000	
請負工事費	$410,820,000 + 41,082,000$				451,902,000	

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(その2)

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	1,623,798.00	1,623,798	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	291,000.00	291,000	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	235,050.00	470,100	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,384,898.00	11,924		
合 計	作業能力：31.00個			77,316.00	2,396,822		

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	1,352,464.00	1,352,464	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	257,221.00	257,221	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	235,050.00	470,100	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,079,785.00	10,398		
合 計	作業能力：34.00個			61,475.00	2,090,183		

番号：3

名称：捨石投入 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	m3	1,300.00	5,250.00	6,825,000		
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.38	235,050.00	324,369	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.38	22,230.00	30,677		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,180,046.00	35,900		
合 計	作業能力：1,000.00m3			7,215.00	7,215,946		

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(その2)

番号: 4

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	5,250.00	10,027		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	321,466.00	321,466	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	331,493.00	1,657		
合 計	作業能力: 12.70m ²			26,232.00	333,150		

番号: 5

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	5,250.00	8,767		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	321,466.00	321,466	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	330,233.00	1,651		
合 計	作業能力: 11.10m ²			29,899.00	331,884		

番号: 6

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	5,250.00	7,087		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	321,466.00	321,466	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	328,553.00	1,642		
合 計	作業能力: 9.00m ²			36,688.00	330,195		

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(その2)

番号：7

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	321,466.00	321,466	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	321,466.00	1,607		
合 計	作業能力：18.50m ²			17,463.00	323,073		

番号：8

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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	321,466.00	321,466	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	321,466.00	1,607		
合 計	作業能力：24.20m ²			13,350.00	323,073		

番号：9

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	221.00	564.00	124,644		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	92,000.00	92,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	729,662.00	364,831	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	186,597.00	93,298	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			674,773.00	674,773		

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(その2)

番号：10

名称：ケーソン仮置

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	1.00	800,412.00	800,412	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	186,597.00	186,597	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	589,646.00	589,646	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	179,722.00	179,722	8H	
とび工		人	2.90	24,400.00	70,760		
普通作業員		人	4.40	18,100.00	79,640		
雑材料	全体の%	%	3.50	1,906,777.00	66,737		
合 計	作業能力：1.00函			1,973,514.00	1,973,514		

番号：11

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	92,000.00	92,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	937,262.00	468,631	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	243,617.00	121,808	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,107,131.00	1,107,131		

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(その2)

番号：12

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	937,262.00	1,874,524	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	265,268.00	795,804	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	763,926.00	763,926	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.00	235,050.00	470,100	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	262,270.00	524,540	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	5,243,734.00	131,093		
合 計	作業能力：1.00函			5,374,827.00	5,374,827		

番号：13

名称：中詰材投入(現場投入渡し) C-40

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
碎石(中詰用)	C-40	m ³	1,100.00	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(その2)

番号：14

名称：中詰均し

100m 2 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：15

名称：アスファルトルーフィング敷設

100m 2 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：16

名称：コンクリート混合

1000m 3 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	k g	277,930.00	13.00	3,613,090		
砂	コンクリート用、細目	m 3	519.30	3,000.00	1,557,900		
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	k g	2,777.00	68.50	190,224		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m3	日	4.92	1,862,776.00	9,164,857	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	4.92	291,000.00	1,431,720	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	4.92	477,824.00	2,350,894	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	21,808,889.00	109,044		
合 計	作業能力：1,000.00m 3			21,917.00	21,917,933		

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(その2)

番号：17

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	2.13	98,141.00	209,040	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.13	80,814.00	172,133	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.13	18,100.00	38,553		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.13	723,200.00	1,540,416	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,960,142.00	9,800		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,969.00	1,969,942		

番号：18

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	2,600.00	2,600,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,600.00	2,600,000		

番号：19

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(その2)

番号：20

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	5,350.00	6,955,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.91	235,050.00	448,945	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,403,945.00	37,019		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,440.00	7,440,964		

番号：21

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	321,466.00	321,466	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	321,466.00	1,607		
合 計	作業能力：19.90m ²			16,234.00	323,073		

番号：22

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	321,466.00	321,466	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	321,466.00	1,607		
合 計	作業能力：18.40m ²			17,558.00	323,073		

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(その2)

番号：23

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：24

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(その2)

番号：25

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	572,971.00	572,971	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	213,572.00	213,572	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	235,050.00	188,040	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	1,818,283.00	9,091		
合 計	作業能力：39.00個			46,855.00	1,827,374		

番号：26

名称：根固ブロック据付(I)(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	1,623,798.00	1,623,798	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	291,000.00	291,000	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	235,050.00	470,100	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	3,149,898.00	15,749		
合 計	作業能力：31.00個			102,117.00	3,165,647		

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(その2)

番号：27

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	1,623,798.00	1,623,798	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	・ 1.00	291,000.00	291,000	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	・ 0.80	235,050.00	188,040	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	2,946,538.00	14,732		
合 計	作業能力：12.00個			246,772.00	2,961,270		

番号：28

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	1,352,464.00	1,352,464	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	・ 1.00	257,221.00	257,221	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	・ 2.00	235,050.00	470,100	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	2,844,785.00	14,223		
合 計	作業能力：34.00個			84,088.00	2,859,008		

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(その2)

番号：29

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日当たり(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	1,352,464.00	1,352,464	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	257,221.00	257,221	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	235,050.00	188,040	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	2,641,425.00	13,207		
合 計	作業能力：14.00個			189,616.00	2,654,632		

番号：30

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	6,500.00	650,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	135,943.00	271,886	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	2.00	422,710.00	845,420	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,673.00	1,767,306		

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(その2)

番号：31

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	8,400.00	840,000		
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	422,710.00	634,065	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	135,943.00	203,914	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			17,203.00	1,720,379		

番号：32

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	2,450.00	245,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,450.00	245,000		

番号：33

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	杉板一等材料 T=10mm	m ³	0.47	83,000.00	39,010		
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	240,795.00	1,203		
合 計	作業能力：1.00式			241,998.00	241,998		

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(その2)

番号 : 34

名称 : 鉄筋加工組立 水平鉄筋 SD345 D32

1000 k g 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	k g	1,030.00	100.70	103,721		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	70.00	70,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	0.10	422,710.00	42,271	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.10	135,943.00	13,594	2.00H / 8H	
合 計	作業能力 : 1,000.00 k g			229.00	229,586		

番号 : 35

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 : 36

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	k g	3,596.00	115.00	413,540		
鋼材	SS400 L-65×65×6	k g	4,933.00	115.00	567,295		
鋼材	SS400 H100×100×6	k g	4,230.00	117.00	494,910		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,475,745.00	1,475,745		

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(その2)

番号 : 37

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	3,150.00	63,000		
合 計	作業能力 : 20.00m			3,150.00	63,000		

番号 : 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
普通ポルトランドセメント	高炉B	k g	277,930.00	13.00	3,613,090		
砂	コンクリート用、細目	m ³	519.30	3,000.00	1,557,900		
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	k g	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	5.07	1,862,776.00	9,444,274	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	5.07	291,000.00	1,475,370	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	5.07	477,824.00	2,422,567	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	22,203,629.00	111,018		
合 計	作業能力 : 1,000.00m ³			22,314.00	22,314,647		

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(その2)

番号 : 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	2.13	98,141.00	209,040	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.13	80,814.00	172,133	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.13	18,100.00	38,553		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.13	723,200.00	1,540,416	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,960,142.00	9,800		
合 計	作業能力 : 1,000.00m ³			1,969.00	1,969,942		

番号 : 40

名称 : コンクリート打設(コンクリートミキサー船)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m ³	1,000.00	2,600.00	2,600,000		
合 計	作業能力 : 1,000.00m ³			2,600.00	2,600,000		

番号 : 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	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(その2)

番号: 42

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	512,326.00	512,326		
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			4,041,741.00	4,041,741		

番号: 43

名称: 建設機械器具等運搬 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(その2)

番号 : 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	412,779.00	825,558	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	135,943.00	271,886	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	235,050.00	470,100	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	1,724,944.00	8,624		
合 計	作業能力 : 1.00式			1,733,568.00	1,733,568		

番号 : 45

名称 : 灯浮標維持管理 灯浮標5NC型程度

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度24cd 5NC型、SE-200型	式	1.00	2,070,800.00	2,070,800		
消耗品費	損料の%	%	5.00	2,070,800.00	103,540		
合 計	作業能力 : 1.00式			2,174,340.00	2,174,340		

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(その2)

番号: 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(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	424,000.00	1,272,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 25t吊	日	1.00	422,710.00	422,710	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	135,943.00	135,943	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	637,353.00	3,186		
合 計	作業能力: 3.00基			637,513.00	1,912,539		

番号: 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	30.70	114,807.00	3,524,574	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,524,574.00	17,622		
合 計	作業能力: 1.00式			3,542,196.00	3,542,196		

令和 3 年度

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(その2)

～【測量業務】(一括計上)内訳書～

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(その2)【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					・ 1,711,601	
測量業務					・ 1,711,601	
マルチビーム測深					・ 1,711,601	
マルチビーム測深					・ 1,711,601	
測量準備					・ 386,515	
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	・ 79,980	・ 79,980	
水深測量					・ 590,533	
3 簡装テスト		式	1.00	・ 586,729	・ 586,729	
4 マルチビーム測深		km ²	0.01	・ 380,446	・ 3,804	
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	

総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(その2)【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					1,476,864	
諸経費	$1,476,864 \times 81.2\% - 6,077$				1,193,136	
測量作業費	$1,476,864 + 1,193,136$				2,670,000	
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	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,953$				182,539	
測量調査費	$357,461 + 182,539$				540,000	
測量業務価格	$2,670,000 + 540,000$				3,210,000	
消費税等相当額	$3,210,000 \times 10.00\%$				321,000	
測量業務費	$3,210,000 + 321,000$				3,531,000	

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(その2)【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	・30,789.00	・30,789	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	・1.00	・79,189.00	・791		
合 計	作業能力：1.00式			79,980.00	・79,980		

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(その2)【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	3,276.00	3,276	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	46,494.00	46,494	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	580,920.00	5,809		
合 計	作業能力: 1.00式			586,729.00	586,729		

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(その2)【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	3,276.00	3,276.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	59,900.00	59,900.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700.00		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000.00		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700.00		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	24,750.00	24,750.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	452,250.00	452,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	671,376.00	13,427.52		
合 計	作業能力：1.80km ²			380,446.00	684,803.52		

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	137,100.00		
測量技師		人	4.00	40,000.00	160,000.00		
測量技師補		人	5.10	30,700.00	156,570.00		
雑材料	全体の%	%	4.00	453,670.00	18,146.80		
合 計	作業能力：1.00式			471,816.00	471,816.80		

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(その2)【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		