

合併積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					315,583,541	
					329,296,522	13,712,981
防波堤・防砂堤・導流堤					315,583,541	
					329,296,522	13,712,981
構造物撤去工					1,968,190	
撤去工					1,968,190	
根固ブロック撤去		個	14.00	140,585	1,968,190	
基礎工					139,165,419	
					145,210,324	6,044,905
洗掘防止工					13,396,856	
					13,424,180	27,324
洗掘防止(1)	合成繊維 t=0.47mm	m ²	1,886.00		4,684,824	
			1,897.00	2,484	4,712,148	27,324
洗掘防止(2)	合成樹脂系マット	m ²	736.00	11,837	8,712,032	
基礎捨石工					125,768,563	
					131,786,144	6,017,581
基礎捨石(1)	200~500kg/個程度	m ³	4,581.00		38,856,042	
			5,309.00	8,482	45,030,938	6,174,896
基礎捨石(2)	30~200kg/個程度	m ³	350.00		3,053,400	
			348.00	8,724	3,035,952	-17,448
捨石本均し	±5cm	m ²	1,098.00	37,110	40,746,780	
				37,158	40,799,484	52,704
捨石荒均し(1)	±30cm 200~500kg/個程度	m ²	167.00	22,025	3,678,175	
捨石荒均し(2)	±50cm 200~500kg/個程度	m ²	2,049.00	16,836	34,496,964	
			2,038.00	16,860	34,360,680	-136,284
捨石荒均し(3)	±50cm 30~200kg/個程度	m ²	309.00	15,978	4,937,202	
			305.00	16,003	4,880,915	-56,287

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
本体工 [ケーソン式]					104,563,391	
ケーソン進水据付工					112,545,997	7,982,606
上蓋					9,310,369	
					17,292,975	7,982,606
据付	D型 (L)30.5m×(B)24.7m(27.7m)×(H)23.0m	函	1.00	990,181	990,181	
		函	1.00	8,320,188	8,320,188	
中詰工					16,302,794	7,982,606
					83,226,397	
砂・石材中詰	C-40					
		m ³	14,099.00	5,903	83,226,397	
蓋コンクリート工						
					12,026,625	
蓋コンクリート	18-8-40 BB					
		m ³	325.00	37,005	12,026,625	
被覆・根固工					31,161,222	
					30,846,692	-314,530
被覆石工					13,968,020	
					13,649,384	-318,636
被覆石	1,000kg/個程度					
		m ³	525.00		4,699,800	
		m ³	553.00	8,952	4,950,456	250,656
被覆均し	±50cm					
		m ²	430.00	21,554	9,268,220	
		m ²	404.00	21,532	8,698,928	-569,292
被覆ブロック工					9,175,922	
					9,178,204	2,282
被覆ブロック据付	シェークブロック4t型					
		個	163.00	56,294	9,175,922	
		個		56,308	9,178,204	2,282
根固ブロック工					8,017,280	
					8,019,104	1,824
根固ブロック据付						
		個	32.00	250,540	8,017,280	
		個		250,597	8,019,104	1,824

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部工					38,725,319	
上部コンクリート工					38,725,319	
支保		m	86.00	20,126	1,730,836	
型枠		m ²	287.00	19,073	5,473,951	
目地		m ²	32.00	2,309	73,888	
コンクリート	18-8-40 BB	m ³	964.00	32,621	31,446,644	
共通仮設費(積上)					25,625,693	
					33,625,136	7,999,443
共通仮設費					25,625,693	
					33,625,136	7,999,443
回航・えい航費					8,739,014	
回航	コンクリートミキサー船				8,739,014	
1-41 回航	コンクリートミキサー船 能代港～秋田港 往復	回	2.00	4,369,507	8,739,014	
運搬費					5,181,370	
					7,258,012	2,076,642
建設機械器具等運搬(1)	クラムシェル				1,084,642	
1-42 建設機械器具等運搬	クラムシェル	台	1.00	1,084,642	1,084,642	
建設機械器具等運搬(2)	クローラクレーン				4,096,728	
1-43 建設機械器具等運搬	クローラクレーン	台	1.00	4,096,728	4,096,728	

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬	敷鉄板 (B1,524mm×L6,096mm, t=22mm)	式	0.00 1.00	0 2,076,642	0 2,076,642	2,076,642
事業損失防止施設費					0 1,735,920	1,735,920
敷鉄板設置・撤去	敷鉄板 (B1,524×L6,096mm t=22)	枚	0.00 144.00	0 12,055	0 1,735,920	1,735,920
安全費					11,705,309 13,043,937	1,338,628
標識(1)	灯浮標 設置・撤去・維持管理	基	4.00	1,102,102	4,408,408	
標識(2)	標識灯 移設	基	1.00	657,862	657,862	
標識(3)	灯浮標撤去・設置	式	0.00 1.00	0 1,203,415	0 1,203,415	1,203,415
安全対策	安全監視船	式	1.00	6,639,039 6,774,252	6,639,039 6,774,252	135,213
技術管理費					0 2,672,800	2,672,800
技術管理(1)	諸経費動向調査・モニタリング調査	式	0.00 2.00	0 226,400	0 452,800	452,800
技術管理(2)		式	0.00 1.00	0 2,220,000	0 2,220,000	2,220,000
営繕費					0 175,453	175,453
営繕		式	0.00 1.00	0 175,453	0 175,453	175,453

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					315,583,541	
					329,296,522	13,712,981
間接工事費	52,388,398 + 87,028,776				139,417,174	
	61,469,726 + 91,758,514				153,228,240	13,811,066
共通仮設	25,625,693 + 25,531,874 + 1,230,831				52,388,398	
	33,625,136 + 26,585,783 + 1,258,807				61,469,726	9,081,328
共通仮設費(積上)					25,625,693	
					33,625,136	7,999,443
共通仮設費(率)					25,531,874	
	$331,032,442 \times (25,531,874 \div 315,583,541) \times (8.14\% \div 8.20\%)$				26,585,783	1,053,909
現場環境改善費					1,230,831	
	$331,032,442 \times (1,230,831 \div 315,583,541) \times (0.39\% \div 0.40\%)$				1,258,807	27,976
現場管理費					87,028,776	
	$388,546,248 \times (87,028,776 \div 367,971,939) \times (23.67\% \div 23.71\%) + 18,755$				91,758,514	4,729,738
工事原価	315,583,541 + 52,388,398 + 87,028,776				455,000,715	
	329,296,522 + 61,469,726 + 91,758,514				482,524,762	27,524,047
一般管理費等					62,195,788	
	$480,286,007 \times (62,195,788 \div 455,000,715) \times (13.70\% \div 13.82\%) - 6,831$				65,075,238	2,879,450
工事価格	455,000,715 + 62,195,788				517,196,503	
	482,524,762 + 65,075,238				547,600,000	30,403,497
測量業務価格					4,321,338	
					4,320,000	-1,338
合計価格	517,196,503 + 4,321,338				521,517,841	
	547,600,000 + 4,320,000				551,920,000	30,402,159
消費税等相当額	521,517,841 $\times$ 10.00%				52,151,784	
	551,920,000 $\times$ 10.00%				55,192,000	3,040,216
請負工事費	521,517,841 + 52,151,784				573,669,625	
	551,920,000 + 55,192,000				607,112,000	33,442,375

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(二次変更)

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	1,240.00	2,749,824		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	541,218.00	541,218	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	195,695.00	195,695	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	442,846.00	1,771,384	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	7.00	22,260.00	155,820		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,444,291.00	27,221		
合 計	作業能力: 2,016.00m ²			2,714.00	5,471,512		

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	6,800.00	8,840,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.07	329,531.00	352,598	8H	
施工管理システム		日	1.07	25,194.00	26,957		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,219,555.00	46,097		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			9,265.00	9,265,652		

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(二次変更)

番号: 1-7

名称: 捨石投入(IGT)

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	6,800.00	8,840,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.81	329,531.00	596,451	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	9,482,052.00	47,410		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			9,529.00	9,529,462		

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	6,800.00	11,356		
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	442,846.00	442,846	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	454,202.00	2,271		
合 計	作業能力: 11.10m ²			41,123.00	456,473		

番号: 1-48

名称: 捨石本均し(2)(IGT潜水見える化) ±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	6,800.00	11,356		
潜水土船(2人潜水方式(交互))(IGT潜水見える化)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	445,675.00	445,675	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	457,031.00	2,285		
合 計	作業能力: 11.10m ²			41,379.00	459,316		

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(二次変更)

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	442,846.00	442,846	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	442,846.00	2,214		
合 計	作業能力: 24.20m ²			18,390.00	445,060		

番号: 1-49

名称: 捨石荒均し(2) (ICT潜水見える化) ±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)) (ICT潜水見える化)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	445,675.00	445,675	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	445,675.00	2,228		
合 計	作業能力: 24.20m ²			18,508.00	447,903		

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	442,846.00	442,846	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	442,846.00	2,214		
合 計	作業能力: 25.50m ²			17,453.00	445,060		

番号: 1-50

名称: 捨石荒均し(3) (ICT潜水見える化) ±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)) (ICT潜水見える化)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	445,675.00	445,675	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	445,675.00	2,228		
合 計	作業能力: 25.50m ²			17,564.00	447,903		

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(二次変更)

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	2,003,538.00	4,007,076	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	245,055.00	490,110	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	3.00	406,498.00	1,219,494	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	1,157,366.00	1,157,366	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	329,531.00	659,062	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	361,424.00	722,848	8H	
函体自動注排水システム	IGTブロック本土工	式	1.00	3,582,750.00	3,582,750		
3D函体据付システム		式	1.00	4,688,125.00	4,688,125		
測量技師		人	5.00	47,100.00	235,500		
特殊作業員		人	7.20	27,410.00	197,352		
とび工		人	4.80	30,350.00	145,680		
普通作業員		人	12.00	22,260.00	267,120		
雑材料	全体の%	%	2.50	17,372,483.00	434,312		
合 計	作業能力: 1.00函			17,806,795.00	17,806,795		

番号: 1-23

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	7,000.00	9,100,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.91	329,531.00	629,404	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,729,404.00	48,647		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			9,778.00	9,778,051		

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(二次変更)

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	442,846.00	442,846.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	442,846.00	2,214.23		
合 計	作業能力：19.90m ²			22,364.00	445,060.23		

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	442,846.00	442,846.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	442,846.00	2,214.23		
合 計	作業能力：18.40m ²			24,188.00	445,060.23		

番号：1-27

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(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	743,933.00	743,933.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	306,488.00	306,488.00	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	442,846.00	354,276.80	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350.00		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780.00		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,368,827.00	11,844.14		
合 計	作業能力：39.00個			61,042.00	2,380,671.14		

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(二次変更)

番号：1-51

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)(ICT潜水見える化)

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	743,933.00	743,933	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	306,488.00	306,488	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))(ICT潜水見える化)	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	445,675.00	356,540	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,371,091.00	11,855		
合 計	作業能力：39.00個			61,101.00	2,382,946		

番号：1-28

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	2,602,964.00	2,602,964	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	431,223.00	431,223	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	442,846.00	885,692	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	4,786,879.00	23,934		
合 計	作業能力：24.00個			200,450.00	4,810,813		

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(二次変更)

番号：1-52

名称：根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)(ICT潜水見える化) 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	2,602,964.00	2,602,964	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	431,223.00	431,223	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))(ICT潜水見える化)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	445,675.00	891,350	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	4,792,537.00	23,962		
合 計	作業能力：24.00個			200,687.00	4,816,499		

番号：1-30

名称：根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT) D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/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	2,602,964.00	2,602,964	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	431,223.00	431,223	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	442,846.00	354,276	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,352,593.00	21,762		
合 計	作業能力：12.00個			364,529.00	4,374,355		

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(二次変更)

番号: 1-53

名称: 根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT)(ICT潜水見える化) D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/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	2,602,964.00	2,602,964.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	431,223.00	431,223.00	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))(ICT潜水見える化)とび工	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	445,675.00	356,540.00	8H	
普通作業員		人	1.00	30,350.00	30,350.00		
施工管理システム		人	3.00	22,260.00	66,780.00		
雑材料	全体の%	日	1.00	867,000.00	867,000.00		
		%	0.50	4,354,857.00	21,774.00		
合 計	作業能力: 12.00個			364,719.00	4,376,631.00		

番号: 1-31

名称: 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	2,151,945.00	2,151,945.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	376,571.00	376,571.00	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	442,846.00	885,692.00	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,281,208.00	21,406.00		
合 計	作業能力: 27.00個			159,356.00	4,302,614.00		

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(二次変更)

番号：1-54

名称：根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)(ICT潜水見える化) 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	2,151,945.00	2,151,945	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	376,571.00	376,571	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))(ICT潜水見える化)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	445,675.00	891,350	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	4,286,866.00	21,434		
合 計	作業能力：27.00個			159,566.00	4,308,300		

番号：1-33

名称：根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT) D2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	2,151,945.00	2,151,945	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	376,571.00	376,571	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	442,846.00	354,276	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,846,922.00	19,234		
合 計	作業能力：14.00個			276,154.00	3,866,156		

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(二次変更)

番号: 1-55

名称: 根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)(ICT潜水見える化) D2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	2,151,945.00	2,151,945	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	376,571.00	376,571	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))(ICT潜水見える化)	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	445,675.00	356,540	8H	
とび工		人	1.00	30,350.00	30,350		
普通作業員		人	3.00	22,260.00	66,780		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,849,186.00	19,245		
合 計	作業能力: 14.00個			276,316.00	3,868,431		

番号: 1-56

名称: 仮設材等運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	1,575,282.00	1,575,282		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	692,940.00	692,940		
合 計	作業能力: 1.00式			2,268,222.00	2,268,222		

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(二次変更)

番号：1-57

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	35,180.00	10,378		
とび工		人	0.295	30,350.00	8,953		
普通作業員		人	0.295	22,260.00	6,566		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	58,850.00	17,360		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	43,257.00	423		
合 計	作業能力：100.00m ²			436.00	43,680		

番号：1-58

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	35,180.00	10,378		
とび工		人	0.295	30,350.00	8,953		
普通作業員		人	0.295	22,260.00	6,566		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	58,850.00	17,360		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	43,257.00	423		
合 計	作業能力：100.00m ²			436.00	43,680		

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(二次変更)

番号：1-59

名称：敷鉄板賃料(1)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	147.000	94.00	13,818		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	14,918.00	2		
合 計	作業能力：1.00枚			14,920.00	14,920		

番号：1-60

名称：敷鉄板賃料(2)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	103.000	94.00	9,682		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	10,782.00	8		
合 計	作業能力：1.00枚			10,790.00	10,790		

番号：1-61

名称：敷鉄板賃料(3)

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料		枚・日	39.000	94.00	3,666		
整備費(敷鉄板)	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	4,766.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			4,766.00	4,766		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

番号：1-62

名称：潜水探査

1日当り (887.4m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	227,456.00	227,456	8H	
雑材料	全体の%	%	3.00	227,456.00	6,823		
合 計	作業能力：887.40m ²			264.00	234,279		

番号：1-63

名称：灯浮標撤去 (ホ)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	1.00	189,280.00	189,280		
合 計	作業能力：1.00式			189,280.00	189,280		

番号：1-64

名称：灯浮標設置 (ホ)、(ヘ)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	216,320.00	432,640		
合 計	作業能力：1.00式			432,640.00	432,640		

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(二次変更)

番号: 1-65

名称: 灯浮標部品交換

基 (1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標体	10PS用 電池室用パッキン付き	個	1.00	68,800.00	68,800		
フロート	10PS用 フロート止め金具付き	個	1.00	63,800.00	63,800		
防食板	Z-3	個	1.00	5,550.00	5,550		
防食板取付バンド	φ100用	個	1.00	13,800.00	13,800		
部品交換費		式	1.00	7,660.00	7,660		
合 計	作業能力: 1.00基			159,610.00	159,610		

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	50.10	146,954.00	7,362,395	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,362,395.00	36,811		
合 計	作業能力: 1.00式			7,399,206.00	7,399,206		

番号: 1-66

名称: 諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力: 1.00式			100,000.00	100,000		

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(二次変更)

番号：1-67

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	45,000.00	45,000		
詳細調査	(基礎工(石材投入))	件	1.00	102,600.00	102,600		
詳細調査	(本体工(ケーソン据付))	件	1.00	102,600.00	102,600		
詳細調査	(ブロック据付撤去工)	件	1.00	102,600.00	102,600		
合 計	作業能力：1.00式			352,800.00	352,800		

番号：1-68

名称：BIM/CIM費用 BIM/CIM適用工事に要する費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM費用		式	1.00	2,220,000.00	2,220,000		
合 計	作業能力：1.00式			2,220,000.00	2,220,000		

番号：1-69

名称：営繕費 快適トイレ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ	男性用1基	式	1.00	191,640.00	191,640		
合 計	作業能力：1.00式			191,640.00	191,640		

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

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	2,602,964	6.00H / 8H	1-28	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
						1-52	根固ブロック据付(1)(1スイング) (ICT)(ICT潜水見える化)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-30	根固ブロック運搬据付(1)(海上 一連方式)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-53	根固ブロック運搬据付(1)(海上 一連方式)(ICT)(ICT潜水見える 化)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
1-2	引船	鋼D 1000PS型	日	431,223	2.00H / 8H	1-28	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
						1-52	根固ブロック据付(1)(1スイング) (ICT)(ICT潜水見える化)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-30	根固ブロック運搬据付(1)(海上 一連方式)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-53	根固ブロック運搬据付(1)(海上 一連方式)(ICT)(ICT潜水見える 化)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
1-3	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	442,846	8H	1-3	帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm
						1-9	捨石本均し(2)	±5cm 荒均し済(±50cm) 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
						1-27	被覆ブロック運搬据付(海上一連 方式)(ICT)	
						1-28	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	根固ブロック運搬据付(1)(海上 一連方式)(ICT)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-31	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(2)(海上 一連方式)(ICT)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
1-4	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,151,945	6.00H / 8H	1-31	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
						1-54	根固ブロック据付(2)(1スイング) (ICT)(ICT潜水見える化)	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(2)(海上 一連方式)(ICT)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-55	根固ブロック運搬据付(2)(海上 一連方式)(ICT)(ICT潜水見える 化)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
1-5	引船	鋼D 800PS型	日	376,571	2.00H / 8H	1-31	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
						1-54	根固ブロック据付(2)(1スイング) (ICT)(ICT潜水見える化)	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(2)(海上 一連方式)(ICT)	D2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(二次変更)

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
						1-55	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)(ICT潜水見える化)	D2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	541,218	6.00H / 8H	1-3	帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm
1-7	引船	鋼D 300PS型	日	195,695	2.00H / 8H	1-3	帆布敷設	合成繊維 t=0.47mm
1-8	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	329,531	8H	1-6	捨石投入(ICT)	
						1-7	捨石投入(ICT)	
						1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
						1-23	被覆石投入	
1-9	潜水士船(2人潜水方式(交互)) (ICT潜水見える化)	D 270PS型 3~5t吊	日	445,675	8H	1-48	捨石本均し(2)(ICT潜水見える化)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深20~25m未満
						1-49	捨石荒均し(2)(ICT潜水見える化)	±50cm 水深20~25m未満
						1-50	捨石荒均し(3)(ICT潜水見える化)	±50cm 水深20~25m未満
						1-51	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)(ICT潜水見える化)	
						1-52	根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)(ICT潜水見える化)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-53	根固ブロック運搬据付(1)(海上一連方式)(ICT)(ICT潜水見える化)	D1型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)2.2m 58.2t/個
						1-54	根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)(ICT潜水見える化)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
						1-55	根固ブロック運搬据付(2)(海上一連方式)(ICT)(ICT潜水見える化)	D2型 (L)5.0m×(B)2.5m×(H)1.4m 37.0t/個
1-12	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,003,538	4.00H / 8H	1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-13	台船	鋼300t積	日	245,055	8H	1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-14	引船	鋼D 800PS型	日	406,498	4.00H / 8H	1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-15	引船	鋼D 3000PS型	日	1,157,366	2.00H / 8H	1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-16	揚錨船	鋼D 5t吊	日	361,424	8H	1-15	ケーソン据付(ウインチ方式)	
1-25	クレーン付台船	80t吊	日	743,933	6.00H / 8H	1-27	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	
						1-51	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)(ICT潜水見える化)	
1-26	引船	鋼D 500PS型	日	306,488	2.00H / 8H	1-27	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)	
						1-51	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(ICT)(ICT潜水見える化)	
1-30	バックホ(加ラ型)運転		日	58,850		1-57	敷鉄板設置・撤去	
						1-58	敷鉄板移設	

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

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
1-31	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	227,456	8H	1-62	潜水探査	
1-32	安全監視船	FRP D 180PS型	日	146,954	6.00H / 8H	1-47	安全監視船	

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

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	90.70	76,550		
船団長		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,200.00	293,760	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・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[旋回・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					2,602,964		

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	90.70	20,679		
高級船員		人	3.60	33,390.00	120,204	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,200.00	48,960	$\beta=1.80$	
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					431,223		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.36	57,230.00	20,602	$\beta=1.80$	
潜水士		人	3.78	57,230.00	216,329	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	37,280.00	67,104	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	37,280.00	67,104	$\beta=1.80$	
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					442,846		

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	90.70	61,131		
船団長		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,200.00	293,760	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[巡回・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[巡回・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					2,151,945		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

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	90.70	16,507		
高級船員		人	3.60	33,390.00	120,204	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,200.00	48,960	$\beta=1.80$	
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					376,571		

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	90.60	8,516		
船団長		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,200.00	244,800	$\beta=1.80$	
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					541,218		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

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	90.70	6,258		
高級船員		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,200.00	48,960	$\beta=1.80$	
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					195,695		

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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.36	57,230.00	20,602	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	57,230.00	103,014	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	37,280.00	67,104	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	37,280.00	67,104	$\beta=1.80$	
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					329,531		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

単価表番号: 1-9

単価表名称: 潜水士船(2人潜水方式(交互))(ICT潜水見える化) 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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.36	57,230.00	20,602	$\beta=1.80$	
潜水士		人	3.78	57,230.00	216,329	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	37,280.00	67,104	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	37,280.00	67,104	$\beta=1.80$	
損料(潜水士用水中カメラ)		日	2.55	799.00	2,037	$\alpha=2.55$	供用日
損料(緊急浮上用ポンプ)		日	2.55	184.00	469	$\alpha=2.55$	供用日
損料(ダイビングコンピューター)		日	2.55	127.00	323	$\alpha=2.55$	供用日
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					445,675		

単価表番号: 1-12

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	90.70	40,724		
船団長		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,200.00	293,760	$\beta=1.80$	
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					2,003,538		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

単価表番号: 1-13

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	27,200.00	97,920	$\beta=1.80$	
損料(台船)	300t積	日	2.55	57,700.00	147,135	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					245,055		

単価表番号: 1-14

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	90.70	33,014		
高級船員		人	3.60	33,390.00	120,204	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,200.00	48,960	$\beta=1.80$	
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					406,498		

単価表番号: 1-15

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	90.70	62,038		
高級船員		人	7.20	33,390.00	240,408	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	27,200.00	97,920	$\beta=1.80$	
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					1,157,366		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

単価表番号: 1-16

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	90.70	11,337		
高級船員		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	27,200.00	97,920	$\beta=1.80$	
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					361,424		

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	90.60	14,586		
船団長		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,200.00	244,800	$\beta=1.80$	
損料(クレーン付台船)	クローラークレーン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)	クローラークレーン80t吊 台船700t積	日	2.55	153,900.00	392,445	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					743,933		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

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	90.70	10,339		
高級船員		人	3.60	33,390.00	120,204	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,200.00	48,960	$\beta=1.80$	
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					306,488		

単価表番号: 1-30

単価表名称: バックホウ(クローラ型)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	32,450.00	32,450		
軽油		L	119.000	124.70	14,839		
賃料(バックホウ(クローラ) [標準・クレール])	山積0.8m ³ (平積0.6m ³) 2.9t	日	1.060	10,900.00	11,554		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	58,843.00	7		
合 計					58,850		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)築造工事(二次変更)

単価表番号：1-31

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	93.90	12,113		
潜水世話役		人	0.24	57,230.00	13,735	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	57,230.00	68,676	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					227,456		

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	90.70	3,355		
高級船員		人	1.80	33,390.00	60,102	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,200.00	48,960	$\beta=1.80$	
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					146,954		