

総括表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)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					105,193,855	
間接工事費	18,370,213 + 29,086,981				117,208,251	12,014,396
	19,588,490 + 32,065,156				47,457,194	
共通仮設費 (計)	7,514,208 + 10,193,284 + 662,721				51,653,646	4,196,452
	7,727,016 + 11,158,225 + 703,249				18,370,213	
共通仮設費 (積上)					19,588,490	1,218,277
					7,514,208	
共通仮設費 (率)	105,193,855 × 9.69% ((4.76% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				7,727,016	212,808
	117,208,251 × 9.52% ((4.66% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				10,193,284	
現場環境改善費	105,193,855 × 0.63%				11,158,225	964,941
	117,208,251 × 0.60%				662,721	
現場管理費	123,564,068 × 23.54% ((21.63% + 1.22%) × 1.03)				703,249	40,528
	136,796,741 × 23.44% ((21.54% + 1.22%) × 1.03)				29,086,981	
工事原価	105,193,855 + 47,457,194				32,065,156	2,978,175
	117,208,251 + 51,653,646				152,651,049	
一般管理費等	152,651,049 × 16.18% (16.18% × 1.00) - 1,048				168,861,897	16,210,848
	168,861,897 × 15.96% (15.96% × 1.00) - 3,315				24,697,891	
契約保証費					26,947,043	2,249,152
	152,651,049 × 0.04%					
工事価格	152,651,049 + 24,697,891 + 61,060				61,060	
	168,861,897 + 26,947,043 + 61,060				177,410,000	
消費税等相当額	177,410,000 × 10.00%				195,870,000	18,460,000
	195,870,000 × 10.00%				17,741,000	
請負工事費	177,410,000 + 17,741,000				19,587,000	1,846,000
	195,870,000 + 19,587,000				195,151,000	
					215,457,000	20,306,000

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)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					105,193,855	
防波堤(南)(改良)					117,208,251	12,014,396
基礎工					105,193,855	
基礎捨石工					117,208,251	12,014,396
基礎捨石投入(1)	500~1,000kg/個程度				33,865,798	
1 捨石投入	500~1,000kg/個程度 水深区分(10m以上~20m未満)				35,757,082	1,891,284
基礎捨石投入(2)	200~500kg/個程度				33,865,798	
2 捨石投入	200~500kg/個程度 水深区分(10m以上~20m未満)				35,757,082	1,891,284
基礎捨石投入(3)	30~200kg/個程度				12,070,292	
3 捨石投入	30~200kg/個程度 水深区分(10m以上~20m未満)				12,133,342	63,050
捨石荒均し(1)	±50cm 500~1,000kg/個程度	m 3	1,261.00	9,572	12,070,292	
4 捨石荒均し(1)	±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m以上~15m未満)	m 3	1,261.00	9,622	12,133,342	63,050
5 捨石荒均し(2)	±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m未満)				3,659,472	
捨石荒均し(2)	±50cm 200~500kg/個程度				3,685,401	25,929
6 捨石荒均し	±50cm 200~500kg/個程度 水深区分(15m以上~20m未満)	m 3	387.00	9,456	3,659,472	
捨石荒均し(3)	±50cm 30~200kg/個程度	m 3	387.00	9,523	3,685,401	25,929
捨石荒均し(1)	±50cm 500~1,000kg/個程度				2,997,552	
捨石荒均し(2)	±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m以上~15m未満)	m 3	317.00	9,456	3,018,791	21,239
捨石荒均し(3)	±50cm 30~200kg/個程度	m 3	317.00	9,523	3,018,791	21,239
捨石荒均し(1)	±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m以上~15m未満)	m 2	126.00	12,627	1,591,002	544,446
捨石荒均し(2)	±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m未満)	m 2	126.00	14,092	1,775,592	184,590
捨石荒均し(2)	±50cm 200~500kg/個程度	m 2	306.00	10,127	3,098,862	
捨石荒均し(3)	±50cm 30~200kg/個程度	m 2	306.00	11,303	3,458,718	359,856
捨石荒均し(1)	±50cm 500~1,000kg/個程度 水深区分(10m以上~15m未満)				6,440,136	
捨石荒均し(2)	±50cm 200~500kg/個程度 水深区分(15m以上~20m未満)	m 2	424.00	15,189	7,202,488	762,352
捨石荒均し(3)	±50cm 30~200kg/個程度	m 2	424.00	16,987	7,202,488	762,352
捨石荒均し(1)	±50cm 500~1,000kg/個程度				4,008,482	
捨石荒均し(2)	±50cm 200~500kg/個程度 水深区分(10m以上~15m未満)				4,482,750	474,268

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 捨石荒均し	±50cm 30～200kg/個程度 水深区分(15m以上～20m未満)	m ²	278.00	14,419	4,008,482	
被覆・根固工			278.00	16,125	4,482,750	474,268
被覆ブロック工					29,385,389	
					33,272,778	3,887,389
築堤マット製作・仮置	L3.0m×B2.0m×H1.0m				29,385,389	
					33,272,778	3,887,389
8 築堤マット製作	L3.0m×B2.0m×H1.0m	個	33.00	185,440	6,119,520	
			33.00	185,547	6,123,051	3,531
築堤マット据付	L3.0m×B2.0m×H1.0m				2,798,565	
					3,412,145	613,580
9 築堤マット運搬据付(海上一連方式)(1)	L3.0m×B2.0m×H1.0m 水深区分(15m未満)	個	33.00	84,805	2,798,565	
			11.00	100,757	1,108,327	-1,690,238
28 築堤マット運搬据付(海上一連方式)(2)	L3.0m×B2.0m×H1.0m 水深区分(15m以上～30m未満)	個	0.00	0	0	
			22.00	104,719	2,303,818	2,303,818
被覆ブロック据付	ラクナIV 4t型				20,467,304	
					23,737,582	3,270,278
10 被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ラクナIV 4t型	個	572.00	3,752	2,146,144	
			572.00	3,780	2,162,160	16,016
11 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	ラクナIV 4t型 水深区分(15m未満)	個	572.00	32,030	18,321,160	
			477.00	37,321	17,802,117	-519,043
29 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	ラクナIV 4t型 水深区分(15m以上～30m未満)	個	0.00	0	0	
			95.00	39,719	3,773,305	3,773,305
上部工					13,127,632	
					13,513,797	386,165
上部コンクリート工					13,127,632	
					13,513,797	386,165
削孔	L=200mm				115,416	
					165,849	50,433
12 削孔(ハンマドリル)		孔	168.00	687	115,416	
			0.00	0	0	-115,416

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 コンクリート削孔(電動ハンマドリル)			0.00	0	0	
差筋	D19 SD345 (L=900mm)	孔	168.00	987.2	165,849	165,849
13 差筋					122,164	
型枠		式	1.00	122,164	122,164	
14 鋼製型枠組立組外(重力式)					2,801,160	
伸縮目地					2,906,312	105,152
		m 2	124.00	22,590	2,801,160	
15 伸縮目地	t=10mm				2,906,312	105,152
		m 2	24.00	2,523	60,552	
コンクリート	18-8-40 (BB)				10,028,340	
16 コンクリート運搬(台船バケット)					10,258,920	230,580
		m 3	315.00	8,193	2,580,795	
17 コンクリート打設(バケット)					2,811,375	230,580
		m 3	315.00	8,925	2,811,375	
消波工					23,643	7,447,545
消波ブロック工					28,815,036	
					34,664,594	5,849,558
消波ブロック据付(1)	シーロック10t型				28,815,036	
					34,664,594	5,849,558
18 消波ブロック転置	シーロック10t型				3,055,032	
					3,620,670	565,638
19 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	シーロック10t型(水中)	個	27.00	2,040	55,080	
		個	37.00	72,241	2,672,917	
20 消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロック10t型(水上)	個	37.00	85,830	3,175,710	502,793
		個	5.00	65,407	327,035	
			5.00	77,976	389,880	62,845

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
消波ブロック据付(2)	テトラポッド64t型				25,760,004	
					31,043,924	5,283,920
21 消波ブロック転置	テトラポッド64t型	個	105.00	4,376	459,480	
22 消波ブロック運搬据付(海上一連方式) (1)	テトラポッド64t型(水中)(大浜①)	個	35.00	190,455	6,665,925	
		個	35.00	230,314	8,060,990	1,395,065
23 消波ブロック運搬据付(海上一連方式) (2)	テトラポッド64t型(水中)(大浜②)	個	63.00	193,021	12,160,323	
		個	63.00	233,018	14,680,134	2,519,811
24 消波ブロック運搬据付(海上一連方式) (3)	テトラポッド64t型(水上)(大浜②)	個	36.00	179,841	6,474,276	
		個	36.00	217,870	7,843,320	1,369,044
共通仮設費(積上)					7,514,208	
					7,727,016	212,808
共通仮設費					7,514,208	
					7,727,016	212,808
運搬費					5,659,374	
建設機械器具等運搬(1)	クローラークレーン コンクリート運搬用				1,184,705	
25 分解組立運搬(1)	クローラークレーン 55t吊	台	1.00	1,184,705	1,184,705	
建設機械器具等運搬(2)	クローラークレーン 消波ブロック転置用				4,474,669	
26 分解組立運搬(2)	クローラークレーン 200t吊	台	1.00	4,474,669	4,474,669	
安全費					1,854,834	
					2,067,642	212,808
安全対策	安全監視船				1,854,834	
					2,067,642	212,808
27 安全監視船		式	1.00	1,854,834	1,854,834	
		式	1.00	2,067,642	2,067,642	212,808

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(南)(改良)築造工事(変更)

番号：1

名称：捨石投入 500～1,000kg/個程度 水深区分(10m以上～20m未満)

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)	500～1,000kg/個程度 比重2.5以上	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.44	329,531.00	474,524	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,574,524.00	47,872		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,622.00	9,622,396		

番号：2

名称：捨石投入 200～500kg/個程度 水深区分(10m以上～20m未満)

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	1.93	329,531.00	635,994	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,475,994.00	47,379		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,523.00	9,523,373		

番号：3

名称：捨石投入 30～200kg/個程度 水深区分(10m以上～20m未満)

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		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	329,531.00	635,994	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,475,994.00	47,379		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,523.00	9,523,373		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

番号：4

名称：捨石荒均し(1) ±50cm 500～1,000kg/個程度 水深区分(10m以上～15m未満)

1日当り(23.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	329,531.00	329,531	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	329,531.00	1,647		
合 計	作業能力：23.50m ²			14,092.00	331,178		

番号：5

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 500～1,000kg/個程度 水深区分(10m未満)

1日当り(29.3m²)

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	329,531.00	329,531	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	329,531.00	1,647		
合 計	作業能力：29.30m ²			11,303.00	331,178		

番号：6

名称：捨石荒均し ±50cm 200～500kg/個程度 水深区分(15m以上～20m未満)

1日当り(26.2m²)

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：26.20m ²			16,987.00	445,060		

番号：7

名称：捨石荒均し ±50cm 30～200kg/個程度 水深区分(15m以上～20m未満)

1日当り(27.6m²)

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：27.60m ²			16,125.00	445,060		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

番号：8

名称：築堤マット製作 L3.0m×B2.0m×H1.0m

10個当り

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	1.50	22,260.00	33,390		
世話役		人	0.73	35,180.00	25,681		
普通作業員		人	1.49	22,260.00	33,167		
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	1.72	70,932.00	122,003	5.80H / 8H	
築堤マット	6m3型	組	10.00	141,000.00	1,410,000		
中詰石	150～200mm	m3	60.00	3,700.00	222,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,846,241.00	9,231		
合 計	作業能力：10.00個			185,547.00	1,855,472		

番号：9

名称：築堤マット運搬据付(海上一連方式) (1) L3.0m×B2.0m×H1.0m 水深区分(15m未満)

1日当り(23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 150t吊	日	1.00	1,590,588.00	1,590,588	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	354,561.00	354,561	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	329,531.00	263,624	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,305,903.00	11,529		
合 計	作業能力：23.00個			100,757.00	2,317,432		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

番号：28

名称：築堤マット運搬据付（海上一連方式）（2） L3.0m×B2.0m×H1.0m 水深区分(15m以上～30m未満)

1日当り（23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 150t吊	日	1.00	1,590,588.00	1,590,588	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	354,561.00	354,561	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,396,555.00	11,982		
合 計	作業能力：23.00個			104,719.00	2,408,537		

番号：10

名称：被覆ブロック運搬仮置（陸上連携方式） ラクナⅣ 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	47,400.00	47,400	8H	
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	47,400.00	47,400	8H	
トラック	11t積	日	4.00	55,489.00	221,956	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	30,350.00	60,700		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	466,496.00	2,332		
合 計	作業能力：124.00個			3,780.00	468,828		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

番号：11

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1) ラクナⅣ 4t型 水深区分(15m未満)

1日当り(38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	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	329,531.00	263,624	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,411,175.00	7,055		
合 計	作業能力：38.00個			37,321.00	1,418,230		

番号：29

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2) ラクナⅣ 4t型 水深区分(15m以上～30m未満)

1日当り(38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))	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,501,827.00	7,509		
合 計	作業能力：38.00個			39,719.00	1,509,336		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

番号：30

名称：コンクリート削孔(電動ハンマドリル)

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート削孔(電動ハンマドリル)		孔	1.00	987.2	987.2		
合 計	作業能力：1.00孔			987.2	987.2		

番号：13

名称：差筋

1式当り

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 D19	k g	350.00	117.20	41,020		
アンカー用樹脂カプセル	φ19	本	168.00	483.00	81,144		
合 計	作業能力：1.00式			122,164.00	122,164		

番号：14

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	9,360.00	936,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	1.00	69,389.00	69,389	8H	
クレーン付台船	150t吊	日	1.50	667,075.00	1,000,612	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.50	225,256.00	337,884	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			23,438.00	2,343,885		

番号：15

名称：伸縮目地 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(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,523.00	252,300		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,523.00	252,300		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

番号：16

名称：コンクリート運搬(台船バケット)

100m³ 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	150t吊	日	0.65	667,075.00	433,598	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.30	160,485.00	208,630	8H	
引船	鋼D 600PS型	日	0.65	270,938.00	176,109	6.00H / 8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	0.33	69,389.00	22,898	8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	7.80	6,010.00	46,878		
雑材料	全体の%	%	0.50	888,113.00	4,440		
合 計	作業能力：100.00m ³			8,925.00	892,553		

番号：17

名称：コンクリート打設(バケット)

100m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート(高炉セメントB)	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	104.00	19,200.00	1,996,800		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,675.00	367,500		
合 計	作業能力：100.00m ³			23,643.00	2,364,300		

番号：18

名称：消波ブロック転置 シーロック10t型

1日当り(88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)50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	178,630.00	893		
合 計	作業能力：88.00個			2,040.00	179,523		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

番号：19

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1) シーロック10t型(水中)

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 150t吊	日	1.00	1,590,588.00	1,590,588	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	354,561.00	354,561	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	329,531.00	263,624	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,305,903.00	11,529		
合 計	作業能力：27.00個			85,830.00	2,317,432		

番号：20

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2) シーロック10t型(水上)

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 150t吊	日	1.00	1,590,588.00	1,590,588	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	354,561.00	354,561	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	30,350.00	60,700		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,094,889.00	10,474		
合 計	作業能力：27.00個			77,976.00	2,105,363		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

番号：21

名称：消波ブロック転置 テトラポッド64t型

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	155,460.00	155,460	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	252,590.00	1,262		
合 計	作業能力：58.00個			4,376.00	253,852		

番号：22

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(I) テトラポッド64t型(水中)(大浜①)

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 250t吊	日	1.00	2,416,387.00	2,416,387	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	431,223.00	431,223	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	329,531.00	263,624	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,208,364.00	16,041		
合 計	作業能力：14.00個			230,314.00	3,224,405		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

番号：23

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2) テトラポッド64t型(水中)(大浜②)

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 250t吊	日	1.00	2,416,387.00	2,416,387	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	468,883.00	468,883	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	329,531.00	263,624	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		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,246,024.00	16,230		
合 計	作業能力：14.00個			233,018.00	3,262,254		

番号：24

名称：消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(3) テトラポッド64t型(水上)(大浜②)

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 250t吊	日	1.00	2,416,387.00	2,416,387	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	468,883.00	468,883	4.00H / 8H	
とび工		人	2.00	30,350.00	60,700		
普通作業員		人	4.00	22,260.00	89,040		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,035,010.00	15,175		
合 計	作業能力：14.00個			217,870.00	3,050,185		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

番号：25

名称：分解組立運搬(1) クローラークレーン 55t吊

1台当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	47,400.00	71,100	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,410.00	150,755		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	221,855.00	962,850		
合 計	作業能力：1.00台			1,184,705.00	1,184,705		

番号：26

名称：分解組立運搬(2) クローラークレーン 200t吊

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	91,500.00	521,550	8H	
特殊作業員		人	20.50	27,410.00	561,905		
運搬費等率	特定項目の%	%	313.00	1,083,455.00	3,391,214		
合 計	作業能力：1.00台			4,474,669.00	4,474,669		

番号：27

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	14.00	146,954.00	2,057,356	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,057,356.00	10,286		
合 計	作業能力：1.00式			2,067,642.00	2,067,642		

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)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	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	329,531	8H	1	捨石投入	500～1,000kg/個程度 水深区分(10m以上～20m未満)
						2	捨石投入	200～500kg/個程度 水深区分(10m以上～20m未満)
						3	捨石投入	30～200kg/個程度 水深区分(10m以上～20m未満)
						4	捨石荒均し(1)	±50cm 500～1,000kg/個程度 水深区分(10m以上～15m未満)
						5	捨石荒均し(2)	±50cm 500～1,000kg/個程度 水深区分(10m未満)
						9	築堤マット運搬据付(海上一連方式)(1)	L3.0m×B2.0m×H1.0m 水深区分(15m未満)
						11	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	ラクナIV 4t型 水深区分(15m未満)
						19	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	シーロック10t型(水中)
						22	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	テトラポッド64t型(水中)(大浜①)
						23	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	テトラポッド64t型(水中)(大浜②)
2	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	442,846	8H	6	捨石荒均し	±50cm 200～500kg/個程度 水深区分(15m以上～20m未満)
						7	捨石荒均し	±50cm 30～200kg/個程度 水深区分(15m以上～20m未満)
						28	築堤マット運搬据付(海上一連方式)(2)	L3.0m×B2.0m×H1.0m 水深区分(15m以上～30m未満)
						29	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	ラクナIV 4t型 水深区分(15m以上～30m未満)
3	バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m3(平積0.6m3)	日	70,932	5.80H / 8H	8	築堤マット製作	L3.0m×B2.0m×H1.0m
4	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,590,588	6.00H / 8H	9	築堤マット運搬据付(海上一連方式)(1)	L3.0m×B2.0m×H1.0m 水深区分(15m未満)
						28	築堤マット運搬据付(海上一連方式)(2)	L3.0m×B2.0m×H1.0m 水深区分(15m以上～30m未満)
						19	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	シーロック10t型(水中)
						20	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロック10t型(水上)
5	引船	鋼D 700PS型	日	354,561	2.00H / 8H	9	築堤マット運搬据付(海上一連方式)(1)	L3.0m×B2.0m×H1.0m 水深区分(15m未満)
						28	築堤マット運搬据付(海上一連方式)(2)	L3.0m×B2.0m×H1.0m 水深区分(15m以上～30m未満)
						19	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	シーロック10t型(水中)
						20	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	シーロック10t型(水上)
6	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	47,400	8H	10	被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ラクナIV 4t型
						10	被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ラクナIV 4t型
						25	分解組立運搬(1)	クローラークレーン 55t吊

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)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
7	トラック	11t積	日	55,489	4.70H / 8H	10	被覆ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	ラクナIV 4t型
8	クレーン付台船	80t吊	日	743,933	6.00H / 8H	11	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	ラクナIV 4t型 水深区分(15m未満)
						29	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	ラクナIV 4t型 水深区分(15m以上～30m未満)
9	引船	鋼D 500PS型	日	306,488	2.00H / 8H	11	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	ラクナIV 4t型 水深区分(15m未満)
						29	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	ラクナIV 4t型 水深区分(15m以上～30m未満)
10	クローラークレーン(油圧駆動式)	55t吊	日	69,389	8H	14	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						16	コンクリート運搬(台船バケット)	
11	クレーン付台船	150t吊	日	667,075	6.00H / 8H	14	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						16	コンクリート運搬(台船バケット)	
12	引船	鋼D 600PS型	日	225,256	2.00H / 8H	14	鋼製型枠組立組外(重力式)	
13	台船	鋼300t積	日	160,485	8H	16	コンクリート運搬(台船バケット)	
14	引船	鋼D 600PS型	日	270,938	6.00H / 8H	16	コンクリート運搬(台船バケット)	
15	コンクリートバケット	5.0m3	日	6,010		16	コンクリート運搬(台船バケット)	
16	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	81,500	8H	18	消波ブロック転置	シーロック10t型
17	クローラークレーン(油圧駆動式)	200t吊	日	155,460	8H	21	消波ブロック転置	テトラポッド64t型
18	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2,416,387	4.00H / 8H	22	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	テトラポッド64t型(水中)(大浜①)
						23	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	テトラポッド64t型(水中)(大浜②)
						24	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)	テトラポッド64t型(水上)(大浜②)
19	引船	鋼D 1000PS型	日	431,223	2.00H / 8H	22	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	テトラポッド64t型(水中)(大浜①)
20	引船	鋼D 1000PS型	日	468,883	4.00H / 8H	23	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	テトラポッド64t型(水中)(大浜②)
						24	消波ブロック運搬据付(海上一連方式)(3)	テトラポッド64t型(水上)(大浜②)
21	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	91,500	8H	26	分解組立運搬(2)	クローラークレーン 200t吊
22	安全監視船	FRP D 180PS型	日	146,954	6.00H / 8H	27	安全監視船	

単価表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

単価表番号：1

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		

単価表番号：2

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

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

単価表番号：3

単価表名称：バックホウ(排出ガス対策型) 山積0.8m3(平積0.6m3)1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	87.00	122.70	10,674		
運転手(特殊)		人	1.00	32,450.00	32,450		
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	時間	5.80	1,510.00	8,758		運転時間
損料(バックホウ(クローラ型)[標準型・排	標準バケット容量 山積0.8m3／平積0.6m3	日	1.50	12,700.00	19,050		供用日
合 計					70,932		

単価表番号：4

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	464.00	90.70	42,084		
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	9.00	27,200.00	244,800	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		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					1,590,588		

単価表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

単価表番号 : 5

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	90.70	14,512		
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 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					354,561		

単価表番号 : 6

単価表名称 : ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	47,400.00	47,400		
合 計					47,400		

単価表番号 : 7

単価表名称 : トラック 11t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	47.00	122.70	5,766		
運転手 (一般)		人	1.00	30,560.00	30,560		
損料 (トラック[普通型])	10~11t積	時間	4.70	1,120.00	5,264		運転時間
損料 (トラック[普通型])	10~11t積	日	1.13	12,300.00	13,899		供用日
合 計					55,489		

単価表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

単価表番号：8
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					743,933		

単価表番号：9
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：10
単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 55t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	70.00	122.70	8,589		
賃料（クローラクレーン）	(油圧駆動式) 55t吊	日	1.00	60,800.00	60,800		
合 計					69,389		

単価表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

単価表番号 : 11

単価表名称 : クレーン付台船 150t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	196.00	90.60	17,757		
船団長		人	1.20	33,390.00	40,068	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,200.00	163,200	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.00	58,300.00	58,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン150t吊 台船1,000t積	日	1.65	235,000.00	387,750	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					667,075		

単価表番号 : 12

単価表名称 : 引船 鋼D 600PS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	137.00	90.70	12,425		
高級船員		人	2.40	33,390.00	80,136	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	5,230.00	10,460		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					225,256		

単価表番号 : 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	2.40	27,200.00	65,280	$\beta=1.20$	
損料 (台船)	300t積	日	1.65	57,700.00	95,205	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					160,485		

単価表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	410.00	90.70	37,187		
高級船員		人	2.40	33,390.00	80,136	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 600PS型	時間	6.00	5,230.00	31,380		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 600PS型	日	1.65	54,300.00	89,595	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					270,938		

単価表番号：15

単価表名称：コンクリートバケット 5.0m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料（コンクリートバケット [鋼製]）	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	1.00	2,950.00	2,950		運転日
損料（コンクリートバケット [鋼製]）	バケット規格5.0m3 質量13.4t	日	2.00	1,530.00	3,060		供用日
合 計					6,010		

単価表番号：16

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)（油圧伸縮ジブ型）50t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料（ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ]）	50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500		
合 計					81,500		

単価表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

単価表番号 : 17

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	122.70	15,460		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)200t吊	日	1.00	140,000.00	140,000		
合 計					155,460		

単価表番号 : 18

単価表名称 : 起重機船(非航旋回) 鋼D 250t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	562.00	90.70	50,973		
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	4.00	80,500.00	322,000		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					2,416,387		

単価表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

単価表番号：19

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		

単価表番号：20

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	456.00	90.70	41,359		
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	4.00	8,490.00	33,960		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					468,883		

単価表番号：21

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〕）	60t吊	日	1.00	91,500.00	91,500		
合 計					91,500		

単価表

秋田港外港地区防波堤(南)(改良)築造工事(変更)

単価表番号 : 22

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		