

総括表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					※ 371,671,919	
間接工事費	53,105,046 + 92,813,766				145,918,812	
共通仮設費 (計)	29,875,552 + 21,854,308 + 1,375,186				※ 53,105,046	
共通仮設費 (積上)					※ 29,875,552	
共通仮設費 (率)	371,671,919 × 5.88% (3.78% +1.50% +0.6%)				※ 21,854,308	
現場環境改善費	371,671,919 × 0.37%				※ 1,375,186	
現場管理費	424,776,965 × 21.85% (20.56% +1.29%)				※ 92,813,766	
工事原価	371,671,919 + 145,918,812				517,590,731	
一般管理費等	517,590,731 × 11.66% (11.66% × 1.00) - 8,846				※ 60,342,233	
契約保証費	517,590,731 × 0.04%				※ 207,036	
測量業務					3,340,000	
工事価格	517,590,731 + 60,342,233 + 207,036 + 3,340,000				581,480,000	
消費税等相当額	581,480,000 × 10.00%				58,148,000	
請負工事費	581,480,000 + 58,148,000				639,628,000	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					371,671,919	
防波堤(北)(第二)					371,671,919	
構造物撤去工					1,627,120	
撤去工					1,627,120	
根固ブロック撤去(1)	L5.0m×B2.5m×H2.3 W=60.8t/個				203,390	
1 根固ブロック撤去(1スイング内)(1)	W=60.8t/個(水中～水中)	個	2.00	101,695	203,390	
根固ブロック撤去(2)	L5.0m×B2.5m×H2.2 W=58.2t/個				1,423,730	
2 根固ブロック撤去(1スイング内)(2)	W=58.2t/個(水中～水中)	個	14.00	101,695	1,423,730	
基礎工					97,005,266	
洗掘防止工					5,350,622	
洗掘防止(1)	帆布				795,992	
3 帆布敷設	合成繊維 t≥0.47mm	m ²	376.00	2,117	795,992	
洗掘防止(2)	合成樹脂系マット				4,554,630	
4 合成樹脂系マット敷設(1)	幅員7.0m	m ²	443.00	9,450	4,186,350	
5 合成樹脂系マット敷設(2)	幅員8.35m	m ²	40.00	9,207	368,280	
基礎捨石工					91,654,644	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎捨石(1)	200～500kg/個程度				20,820,588	
6 捨石投入(1)-1	水深10～20m未満 [ICT費用計上]	m ³	1,108.00	9,006	9,978,648	
7 捨石投入(1)-2	水深20m以上 [ICT費用計上]	m ³	1,206.00	8,990	10,841,940	
基礎捨石(2)	30～200kg/個程度				1,739,055	
8 捨石投入(2)	水深20m以上 [ICT費用計上]	m ³	191.00	9,105	1,739,055	
捨石本均し	±5cm				56,722,870	
9 捨石本均し(1)	±5cm(±30cm荒均し済み) 水深15～20m未満	m ²	209.00	25,115	5,249,035	
10 捨石本均し(2)	±5cm(±50cm荒均し済み) 水深15～20m未満	m ²	719.00	28,738	20,662,622	
11 捨石本均し(3)	±5cm 水深15～20m未満	m ²	881.00	34,973	30,811,213	
捨石荒均し(1)	±30cm (200～500kg/個程度)				3,432,784	
12 捨石荒均し(1)	±30cm 水深15～20m未満	m ²	206.00	16,664	3,432,784	
捨石荒均し(2)	±50cm (200～500kg/個程度)				7,441,200	
13 捨石荒均し(2)	±50cm 水深15～20m未満	m ²	585.00	12,720	7,441,200	
捨石荒均し(3)	±50cm (30～200kg/個程度)				1,498,147	
14 捨石荒均し(3)-1	±50cm 水深15～20m未満	m ²	110.00	12,075	1,328,250	
15 捨石荒均し(3)-2	±50cm 水深20～25m未満	m ²	13.00	13,069	169,897	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

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]					96,554,580	
ケーソン進水据付工					13,584,936	
上蓋					2,566,144	
16 ケーソン据付用上蓋取付・取外	L25.0m×B23.9m	函	2.00	1,283,072	2,566,144	
据付	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5,445 t / 函				11,018,792	
17 ケーソン据付(ウインチ方式)	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5,445 t / 函	函	2.00	5,509,396	11,018,792	
中詰工					69,505,982	
砂・石材中詰	岸壁積込・運搬投入				69,505,982	
18 ストック場・積込・運搬		m ³	19,186.00	1,418	27,205,748	
19 岸壁積込・運搬投入		m ³	19,186.00	2,138	41,019,668	
20 中詰均し		m ²	1,022.00	1,253	1,280,566	
蓋コンクリート工					13,463,662	
蓋コンクリート	18-8-40 BB				13,463,662	
21 路盤紙敷設		m ²	1,022.00	31	31,682	
22 コンクリート混合		m ³	510.00	20,383	10,395,330	
23 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	614,150	614,150	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
24 材料接岸積込		m 3	510.00	2,150	1,096,500	
25 コンクリート打設(コンクリートミキサ一船)	18-8-40 BB	m 3	510.00	2,600	1,326,000	
被覆・根固工					33,617,779	
被覆石工					17,434,874	
被覆石	1,000kg/個程度				7,286,192	
26 被覆石投入	水深10～20m未満	m 3	766.00	9,512	7,286,192	
被覆均し	±50cm (1,000kg/個程度)				10,148,682	
27 被覆均し	±50cm 水深15～20m未満	m 2	606.00	16,747	10,148,682	
被覆ブロック工					7,558,444	
被覆ブロック据付	シェークブロック8t型				7,558,444	
28 被覆ブロック転置	W=7.979t/個 (陸上～陸上)	個	92.00	1,883	173,236	
29 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)	W=7.979t/個 (陸上～水中) [ICT費用計上]	個	92.00	80,274	7,385,208	
根固ブロック工					8,624,461	
根固ブロック据付(1)	L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個				4,285,100	
30 根固ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	W=60.8t/個 (陸上～水中) [ICT費用計上]	個	20.00	214,255	4,285,100	
根固ブロック据付(2)	L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個				267,460	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
31 根固ブロック据付(1スイング)(1)	W=60.8t/個(水中～水中)【ICT費用計上】	個	2.00	133,730	267,460	
根固ブロック据付(3)	L5.0m×B2.5m×H2.2m W=58.2t/個				1,872,220	
32 根固ブロック据付(1スイング)(2)	W=58.2t/個(水中～水中)【ICT費用計上】	個	14.00	133,730	1,872,220	
根固ブロック据付(4)	L4.5m×B3.0m×H1.5m W=41.3t/個				2,199,681	
33 根固ブロック運搬据付(海上～一連方式) (2)	W=41.3t/個(陸上～水中)【ICT費用計上】	個	11.00	199,971	2,199,681	
上部工(暫定)					98,846,783	
上部コンクリート工					98,846,783	
支保					2,213,276	
34 支保組立組外(重力式)		m	124.00*	17,849	2,213,276	
足場					5,535,214	
35 鋼製枠組足場架組(重力式)		m ²	661.00*	8,374	5,535,214	
型枠					12,082,495	
36 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	697.00*	17,335	12,082,495	
伸縮目地	発泡体系				557,682	
37 伸縮目地	t=30mm	m ²	123.00*	4,534	557,682	
コンクリート	18-8-40 BB				78,458,116	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
38 コンクリート混合		m ³	3,078.00 [*]	19,527	60,104,106	
39 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00 [*]	3,070,750	3,070,750	
40 材料接岸積込		m ³	3,078.00 [*]	2,150	6,617,700	
41 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)	18-8-40 BB	m ³	3,078.00 [*]	2,600	8,002,800	
42 鋼材材料費	溶接金網 φ6.0×100×100	式	1.00 [*]	662,760	662,760	
上部工(完成)					44,020,391	
上部コンクリート工					44,020,391	
支保					1,191,664	
43 支保組立組外(重力式)		m	71.00 [*]	16,784	1,191,664	
足場					893,988	
44 鋼製枠組足場架組(重力式)		m ²	114.00 [*]	7,842	893,988	
型枠					8,053,519	
45 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	487.00 [*]	16,537	8,053,519	
伸縮目地	発泡体系				88,800	
46 伸縮目地	t=10mm	m ²	37.00 [*]	2,400	88,800	
コンクリート	18-8-40 BB				33,792,420	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
47 削孔(さく岩機)	φ39mm L=1,050mm	孔	320.00	3,500	1,120,000	
48 差筋材料費		式	1.00	898,124	898,124	
49 コンクリート混合		m ³	1,074.00	21,404	22,987,896	
50 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	3,684,900	3,684,900	
51 材料接岸積込		m ³	1,074.00	2,150	2,309,100	
52 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)	18-8-40 BB	m ³	1,074.00	2,600	2,792,400	
共通仮設費(積上)					29,875,552	
共通仮設					29,875,552	
共通仮設費					29,875,552	
回航・えい航費					15,945,110	
回航	コンクリートミキサー船				15,945,110	
53 回航費(被回航方式 作業船)	コンクリートミキサー船(直江津港～酒田港)往復	回	2.00	7,972,555	15,945,110	
運搬費					1,765,313	
建設機械器具等運搬(1)	ブルドーザ(湿地20t級)				789,188	
54 分解組立運搬(1)	ブルドーザ(湿地20t級)往復(2台)	式	2.00	394,594	789,188	
建設機械器具等運搬(2)	クラムシェル(平積1.0m ³)				976,125	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
55 分解組立運搬(2)	クラムシェル(平積1.0m3)往復(1台)	式	1.00	976,125	976,125	
安全費					12,165,129	
標識(1)	灯浮標設置・撤去・維持管理				3,350,728	
56 灯浮標設置	3NC型	基	4.00	224,360	897,440	
57 灯浮標撤去	3NC型	基	4.00	224,360	897,440	
58 灯浮標維持管理	3NC型	式	1.00	1,555,848	1,555,848	
標識(2)	標識灯移設				1,035,654	
59 標識灯移設	5mテーパー型	基	1.00	1,035,654	1,035,654	
標識(3)	レーダーレフレクタ移設				786,661	
60 レーダーレフレクタ移設		基	1.00	786,661	786,661	
安全対策	安全監視船				6,992,086	
61 安全監視船		式	1.00	6,992,086	6,992,086	

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：1

名称：根固ブロック撤去(1スイング内)(1) W=60.8t/個(水中～水中)

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	1,646,192.00	1,646,192	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	296,529.00	296,529	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	242,919.00	485,838	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,428,559.00	12,142		
合 計	作業能力：24.00個			101,695.00	2,440,701		

番号：2

名称：根固ブロック撤去(1スイング内)(2) W=58.2t/個(水中～水中)

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	1,646,192.00	1,646,192	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	296,529.00	296,529	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	242,919.00	485,838	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,428,559.00	12,142		
合 計	作業能力：24.00個			101,695.00	2,440,701		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：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	990.00	2,195,424		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	427,630.00	427,630	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	139,829.00	139,829	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	4.00	331,623.00	1,326,492	8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	7.00	18,900.00	132,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,247,575.00	21,237		
合 計	作業能力：2,016.00m ²			2,117.00	4,268,812		

番号：4

名称：合成樹脂系マット敷設(I) 幅員7.0m

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	7.00m	m ²	950.40	6,350.00	6,035,040		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	427,630.00	427,630	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	139,829.00	139,829	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	4.00	331,623.00	1,326,492	8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	9.00	18,900.00	170,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,124,991.00	40,624		
合 計	作業能力：864.00m ²			9,450.00	8,165,615		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：5

名称：合成樹脂系マット敷設(2) 幅員8.35m

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	8.35m	m ²	950.40	6,130.00	5,825,952	-	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	427,630.00	427,630	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	139,829.00	139,829	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	4.00	331,623.00	1,326,492	8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	9.00	18,900.00	170,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,915,903.00	39,579		
合 計	作業能力：864.00m ²			9,207.00	7,955,482		

番号：6

名称：捨石投入(1)-I 水深10～20m未満 [ICT費用計上]

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(基礎用)	200～500kg/個程度 比重2.3以上	m ³	1,300.00	6,600.00	8,580,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.44	242,919.00	349,803	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.44	22,230.00	32,011		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,961,814.00	44,809		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,006.00	9,006,623		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：7

名称：捨石投入(1)-2 水深20m以上 [ICT費用計上]

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(基礎用)	200～500kg/個程度 比重2.3以上	m ³	1,300.00	6,600.00	8,580,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.38	242,919.00	335,228	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	8,945,905.00	44,729		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,990.00	8,990,634		

番号：8

名称：捨石投入(2) 水深20m以上 [ICT費用計上]

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(基礎用)	30～200kg/個程度 比重2.3以上	m ³	1,300.00	6,600.00	8,580,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.81	242,919.00	439,683	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.81	22,230.00	40,236		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,059,919.00	45,299		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,105.00	9,105,218		

番号：9

名称：捨石本均し(1) ±5cm(±30cm荒均し済み) 水深15～20m未満

1日当り(13.8m²)

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	2.07	6,400.00	13,248		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	331,623.00	331,623	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	344,871.00	1,724		
合 計	作業能力：13.80m ²			25,115.00	346,595		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：10

名称：捨石本均し(2) ±5cm(±50cm荒均し済み) 水深15～20m未満

1日当り(12m²)

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	1.80	6,400.00	11,520		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	331,623.00	331,623	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	343,143.00	1,715		
合 計	作業能力：12.00m ²			28,738.00	344,858		

番号：11

名称：捨石本均し(3) ±5cm 水深15～20m未満

1日当り(9.8m²)

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	1.47	6,400.00	9,408		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	331,623.00	331,623	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	341,031.00	1,705		
合 計	作業能力：9.80m ²			34,973.00	342,736		

番号：12

名称：捨石荒均し(1) ±30cm 水深15～20m未満

1日当り(20m²)

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	331,623.00	331,623	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	331,623.00	1,658		
合 計	作業能力：20.00m ²			16,664.00	333,281		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：13

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 水深15～20m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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	331,623.00	331,623	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	331,623.00	1,658		
合 計	作業能力：26.20m ²			12,720.00	333,281		

番号：14

名称：捨石荒均し(3)-1 ±50cm 水深15～20m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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	331,623.00	331,623	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	331,623.00	1,658		
合 計	作業能力：27.60m ²			12,075.00	333,281		

番号：15

名称：捨石荒均し(3)-2 ±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 180PS型 3～5t吊	日	1.00	331,623.00	331,623	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	331,623.00	1,658		
合 計	作業能力：25.50m ²			13,069.00	333,281		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：16

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外 L25.0m×B23.9m

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	598.00	986.00	589,628		
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	954,105.00	477,052	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	248,785.00	124,392	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,283,072.00	1,283,072		

番号：17

名称：ケーソン据付(ウインチ方式) L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5,445 t / 函

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	954,105.00	1,908,210	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	163,260.00	326,520	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.00	271,279.00	813,837	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	776,192.00	776,192	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	242,919.00	485,838	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	269,172.00	538,344	8H	
特殊作業員		人	7.20	24,300.00	174,960		
とび工		人	4.80	25,900.00	124,320		
普通作業員		人	12.00	18,900.00	226,800		
雑材料	全体の%	%	2.50	5,375,021.00	134,375		
合 計	作業能力：1.00函			5,509,396.00	5,509,396		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：18

名称：ストック場・積込・運搬

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ(排出ガス対策型)	湿地20t級	日	0.75	84,314.00	63,235	6.50H / 8H	
クローラローダ	1.8～1.9m ³	日	1.49	71,008.00	105,801	4.70H / 8H	
ダンプトラック	10t積級	日	21.10	58,892.00	1,242,621	5.90H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,411,657.00	7,058		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,418.00	1,418,715		

番号：19

名称：岸壁積込・運搬投入

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.52	1,360,552.00	2,068,039	8.00H / 10H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	湿地20t級	日	0.71	84,314.00	59,862	6.50H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,127,901.00	10,639		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,138.00	2,138,540		

番号：20

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	18,900.00	124,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	124,740.00	623		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,253.00	125,363		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：21

名称：路盤紙敷設

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤紙		m ²	120.00	26.00	3,120		
合 計	作業能力：100.00m ²			31.00	3,120		

番号：22

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	269,443.00	12.80	3,448,870		
砂	コンクリート用、荒目	m ³	394.40	3,400.00	1,340,960		
砂	コンクリート用、細目	m ³	167.40	2,800.00	468,720		
砕 石	コンクリート用、40～20mm	m ³	734.40	3,850.00	2,827,440		
水		m ³	151.80	510.00	77,418		
混和剤	AE減水剤	k g	2,746.00	68.50	188,101		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	3.92	2,057,027.00	8,063,545	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	3.92	367,892.00	1,442,136	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	3.92	618,588.00	2,424,864	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	20,282,054.00	101,410		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			20,383.00	20,383,464		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：23

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 2.00m3	日	0.50	791,100.00	395,550	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	0.50	179,300.00	89,650	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	0.50	257,900.00	128,950	供用	
合 計	作業能力：1.00式			614,150.00	614,150		

番号：24

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1.0m3	日	2.16	99,065.00	213,980	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1～3.3m3	日	2.16	81,790.00	176,666	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.16	18,900.00	40,824		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m3	日	2.16	791,100.00	1,708,776	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,140,246.00	10,701		
合 計	作業能力：1,000.00m3			2,150.00	2,150,947		

番号：25

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船) 18-8-40 BB

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	m3	1,000.00	2,600.00	2,600,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			2,600.00	2,600,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：26

名称：被覆石投入 水深10～20m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(被覆用)	1000kg/個程度 比重2.3以上	m ³	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.04	242,919.00	495,554	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,465,554.00	47,327		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,512.00	9,512,881		

番号：27

名称：被覆均し ±50cm 水深15～20m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	331,623.00	331,623	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	331,623.00	1,658		
合 計	作業能力：19.90m ²			16,747.00	333,281		

番号：28

名称：被覆ブロック転置 W=7.979t/個 (陸上～陸上)

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	82,300.00	82,300	8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,900.00	824		
合 計	作業能力：88.00個			1,883.00	165,724		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：29

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式) W=7.979t/個(陸上～水中) [ICT費用計上]

1日当り(29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	1,025,672.00	1,025,672	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	248,785.00	248,785	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	242,919.00	194,335	8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
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	2,316,392.00	11,581		
合 計	作業能力：29.00個			80,274.00	2,327,973		

番号：30

名称：根固ブロック運搬据付(海上一連方式)(1) W=60.8t/個(陸上～水中) [I C T費用計上]

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	1,646,192.00	1,646,192	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	296,529.00	296,529	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	242,919.00	194,335	8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
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	2,984,656.00	14,923		
合 計	作業能力：14.00個			214,255.00	2,999,579		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：31

名称：根固ブロック据付(1スイング)(1) W=60.8t/個(水中～水中) [ICT費用計上]

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	1,646,192.00	1,646,192	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	296,529.00	296,529	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	242,919.00	485,838	8H	
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,193,559.00	15,967		
合 計	作業能力：24.00個			133,730.00	3,209,526		

番号：32

名称：根固ブロック据付(1スイング)(2) W=58.2t/個(水中～水中) [ICT費用計上]

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	1,646,192.00	1,646,192	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	296,529.00	296,529	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	242,919.00	485,838	8H	
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,193,559.00	15,967		
合 計	作業能力：24.00個			133,730.00	3,209,526		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：33

名称：根固ブロック運搬据付(海上一連方式)(2) W=41.3t/個(陸上～水中) [ICT費用計上]

1日当り(15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	1,646,192.00	1,646,192	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	296,529.00	296,529	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	242,919.00	194,335	8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
施工管理システム	ICTブロック据付工	日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,984,656.00	14,923		
合 計	作業能力：15.00個			199,971.00	2,999,579		

番号：34

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,500.00	650,000		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	139,829.00	279,658	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	427,630.00	855,260	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			17,849.00	1,784,918		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：35

名称：鋼製枠組足場架組(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
鋼製枠組足場架組(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,700.00	270,000		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	427,630.00	427,630	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	139,829.00	139,829	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			8,374.00	837,459		

番号：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	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	
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.50	427,630.00	641,445	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	139,829.00	209,743	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			17,335.00	1,733,588		

番号：37

名称：伸縮目地 t=30mm

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	2,400.00	240,000		
伸縮目地(樹脂発泡体)	t=20mm 倍率15	m ²	110.00	1,940.00	213,400		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,534.00	453,400		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：38

名称：コンクリート混合

1000m³ 3 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	269,443.00	12.80	3,448,870		
砂	コンクリート用、荒目	m ³	394.40	3,400.00	1,340,960		
砂	コンクリート用、細目	m ³	167.40	2,800.00	468,720		
砕 石	コンクリート用、40～20mm	m ³	734.40	3,850.00	2,827,440		
水		m ³	151.80	510.00	77,418		
混和剤	AE減水剤	k g	2,746.00	68.50	188,101		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	3.64	2,057,027.00	7,487,578	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	3.64	367,892.00	1,339,126	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	3.64	618,588.00	2,251,660	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	19,429,873.00	97,149		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			19,527.00	19,527,022		

番号：39

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 2.00m ³	日	2.50	791,100.00	1,977,750	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	2.50	179,300.00	448,250	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	2.50	257,900.00	644,750	供用	
合 計	作業能力：1.00式			3,070,750.00	3,070,750		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：40

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	2.16	99,065.00	213,980	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.16	81,790.00	176,666	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.16	18,900.00	40,824		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	2.16	791,100.00	1,708,776	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,140,246.00	10,701		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,150.00	2,150,947		

番号：41

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船) 18-8-40 BB

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：42

名称：鋼材材料費 溶接金網 φ6.0×100×100

1式当り (1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
溶接金網	φ6.0×100×100	m ²	1,052.00	630.00	662,760		
合 計	作業能力：1.00式			662,760.00	662,760		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：43

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 450PS型	日	2.00	160,246.00	320,492	2.00H / 8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	2.00	353,979.00	707,958	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			16,784.00	1,678,450		

番号：44

名称：鋼製枠組足場架設(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
鋼製枠組足場架設(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,700.00	270,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.00	353,979.00	353,979	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	160,246.00	160,246	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			7,842.00	784,225		

番号：45

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	
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.50	353,979.00	530,968	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	160,246.00	240,369	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			16,537.00	1,653,737		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：46

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	2,400.00	240,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,400.00	240,000		

番号：47

名称：削孔(さく岩機) φ39mm L=1,050mm

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔(さく岩機)	φ39mm L=1,050mm	孔	1.000	3,500	3,500		
合 計	作業能力：1.00孔			3,500	3,500		

番号：48

名称：差筋材料費

1式当り(1式)

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 D29	k g	5,416.00	100.00	541,600		
鉄筋(異形)	SD345 D25	k g	3,188.00	99.50	317,206		
無収縮モルタル		m ³	0.18	218,437.00	39,318		
合 計	作業能力：1.00式			898,124.00	898,124		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号 : 49

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	269,443.00	12.80	3,448,870		
砂	コンクリート用、荒目	m ³	394.40	3,400.00	1,340,960		
砂	コンクリート用、細目	m ³	167.40	2,800.00	468,720		
砕 石	コンクリート用、40～20mm	m ³	734.40	3,850.00	2,827,440		
水		m ³	151.80	510.00	77,418		
混和剤	AE減水剤	k g	2,746.00	68.50	188,101		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	5.59	1,542,976.00	8,625,235	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	5.59	282,872.00	1,581,254	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	5.59	490,228.00	2,740,374	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	21,298,372.00	106,491		
合 計	作業能力 : 1,000.00m ³			21,404.00	21,404,863		

番号 : 50

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 2.00m ³	日	3.00	791,100.00	2,373,300	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	3.00	179,300.00	537,900	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	3.00	257,900.00	773,700	供用	
合 計	作業能力 : 1.00式			3,684,900.00	3,684,900		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号 : 51

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	2.16	99,065.00	213,980	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.16	81,790.00	176,666	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.16	18,900.00	40,824		
コンクリートミキサー船(パッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	2.16	791,100.00	1,708,776	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,140,246.00	10,701		
合 計	作業能力 : 1,000.00m ³			2,150.00	2,150,947		

番号 : 52

名称 : コンクリート打設(コンクリートミキサー船) 18-8-40 BB

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 : 53

名称 : 回航費(被回航方式 作業船) コンクリートミキサー船(直江津港~酒田港) 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
機装費		式	1.00	1,717,500.00	1,717,500		
運転費		式	1.00	2,250,791.00	2,250,791		
損料		式	1.00	3,656,800.00	3,656,800		
回航保険料		式	1.00	135,089.00	135,089		
旅費等		式	1.00	212,375.00	212,375		
合 計	作業能力 : 1.00回			7,972,555.00	7,972,555		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：54

名称：分解組立運搬(1) ブルドーザ(湿地20t級)往復(2台)

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	2.10	47,900.00	100,590	8H	
特殊作業員		人	2.80	24,300.00	68,040		
運搬費等率	特定項目の%	%	134.00	168,630.00	225,964		
合 計	作業能力：1.00式			394,594.00	394,594		

番号：55

名称：分解組立運搬(2) クラムシェル(平積1.0m3)往復(1台)

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	24,300.00	133,650		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	205,500.00	770,625		
合 計	作業能力：1.00式			976,125.00	976,125		

番号：56

名称：灯浮標設置 3NC型

4基当り(4基)

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	1.00	427,630.00	427,630	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	139,829.00	139,829	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	242,919.00	242,919	8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	892,978.00	4,464		
合 計	作業能力：4.00基			224,360.00	897,442		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：57

名称：灯浮標撤去 3NC型

4基当り(4基)

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	1.00	427,630.00	427,630	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	139,829.00	139,829	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	242,919.00	242,919	8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
雑材料	全体の%	%	0.50	892,978.00	4,464		
合 計	作業能力：4.00基			224,360.00	897,442		

番号：58

名称：灯浮標維持管理 3NC型

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 3NC型、SE-150型	式	1.00	1,481,760.00	1,481,760		
消耗品費	損料の%	%	5.00	1,481,760.00	74,088		
合 計	作業能力：1.00式			1,555,848.00	1,555,848		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号 : 59

名称 : 標識灯移設 5mテーパー型

2基当り (2基)

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	1.00	427,630.00	427,630	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	139,829.00	139,829	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
標識灯取付金具	SS400 M36 L=800mm ダブルナット座金付 加工費込み	組	2.00	709,000.00	1,418,000		
雑材料	取付金具を除く	%	0.50	650,059.00	3,250		
合 計	作業能力 : 2.00基			1,035,654.00	2,071,309		

番号 : 60

名称 : レーダーレフレクタ移設

5基当り (5基)

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	1.00	427,630.00	427,630	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	139,829.00	139,829	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	25,900.00	25,900		
普通作業員		人	3.00	18,900.00	56,700		
レーダーレフレクタ取付金具	SS400 M42 L=810mm ダブルナット座金付 加工費込み	組	5.00	656,000.00	3,280,000		
雑材料	取付金具を除く	%	0.50	650,059.00	3,250		
合 計	作業能力 : 5.00基			786,661.00	3,933,309		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

番号：61

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	58.70	118,523.00	6,957,300	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,957,300.00	34,786		
合 計	作業能力：1.00式			6,992,086.00	6,992,086		

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

～ 測量業務(一括計上)内訳書 ～

総括表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,546,310	
諸経費	$1,546,310 \times 80.8\% = 5,728$				1,243,690	
測量作業費	$1,546,310 + 1,243,690$				2,790,000	
直接原価	$230,600 + 6,918$				237,518	
直接人件費					230,600	
直接経費					6,918	
その他原価	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				124,178	
業務原価	$237,518 + 124,178$				361,696	
一般管理費等	$361,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,469$				188,304	
測量調査費	$361,696 + 188,304$				550,000	
測量業務価格	$2,790,000 + 550,000$				3,340,000	
消費税等相当額	$3,340,000 \times 10.00\%$				334,000	
測量業務費	$3,340,000 + 334,000$				3,674,000	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,783,828	
測量業務					1,783,828	
マルチビーム測深					1,783,828	
マルチビーム測深					1,783,828	
測量準備					403,984	
1 測量準備		式	1.00	322,998	322,998	
2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	80,986	80,986	
水深測量					615,165	
3 艀装テスト		式	1.00	597,396	597,396	
4 マルチビーム測深		km ²	0.01	1,776,989	17,769	
成果					764,679	
5 起工時データ整理		式	1.00	497,161	497,161	
6 3次元設計データ作成		施設	1.00	237,518	237,518	
7 業務成果品		式	1.00	30,000	30,000	

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事【測量業務】

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	48,000.00	96,000		
測量技師		人	3.00	42,200.00	126,600		
測量技師補		人	3.00	32,400.00	97,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	319,800.00	3,198		
合 計	作業能力：1.00式			322,998.00	322,998		

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	25,400.00	50,800		
トラック	2t積	日	1.00	29,385.00	29,385	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,185.00	801		
合 計	作業能力：1.00式			80,986.00	80,986		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事【測量業務】

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	3,354.00	3,354	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.50	42,200.00	63,300		
測量技師補		人	1.50	32,400.00	48,600		
測量助手		人	1.00	31,100.00	31,100		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	47,328.00	47,328	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	591,482.00	5,914		
合 計	作業能力：1.00式			597,396.00	597,396		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事【測量業務】

番号：4

名称：マルチビーム測深

1日当り (0.39km²)

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	3,354.00	3,354	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	60,934.00	60,934	8H	
測量主任技師		人	1.00	48,000.00	48,000		
測量技師		人	1.00	42,200.00	42,200		
測量技師補		人	1.00	32,400.00	32,400		
測量助手		人	0.50	31,100.00	15,550		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	24,750.00	24,750		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	452,250.00	452,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	679,438.00	13,588		
合 計	作業能力：0.39km ²			1,776,989.00	693,026		

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	48,000.00	144,000		
測量技師		人	4.00	42,200.00	168,800		
測量技師補		人	5.10	32,400.00	165,240		
雑材料		%	4.00	478,040.00	19,121		
合 計	作業能力：1.00式			497,161.00	497,161		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事【測量業務】

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	58,600.00	58,600		
技師(A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師(B)		人	1.50	41,600.00	62,400		
技師(C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	230,600.00	6,918		
合 計	作業能力：1.00施設			237,518.00	237,518		

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	30,000.00	30,000		
合 計	作業能力：1.00式			30,000.00	30,000		