

合併積算内訳表

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					295,104,997	
防波堤(北)(第二)					295,104,997	
構造物撤去工					1,997,900	
撤去工					1,997,900	
根固ブロック撤去(1)	L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個				250,944	
1-1 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	125,472	250,944	
根固ブロック撤去(2)	L5.0m×B2.5m×H2.2m W=58.2t/個				1,631,136	
1-2 根固ブロック撤去(1スイング内)(2)	W=58.2t/個 (水中～水中)	個	13.00	125,472	1,631,136	
根固ブロック撤去(3)	L4.5m×B3.0m×H1.5m W=41.3t/個				115,820	
1-3 根固ブロック撤去(1スイング内)(3)	W=41.3t/個 (水中～水中)	個	1.00	115,820	115,820	
基礎工					158,696,302	
洗掘防止工					20,276,130	
洗掘防止(1)	帆布				7,642,790	
1-4 帆布敷設(1)	合成繊維 t≥0.47mm	m ²	3,310.00	2,309	7,642,790	
洗掘防止(2)	合成樹脂系マット				12,633,340	
1-5 合成樹脂系マット敷設(2)-1	幅員3.8m	m ²	30.00	13,012	390,360	

合併積算内訳表

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
1-6 合成樹脂系マット敷設(2)-2	幅員5.0m	m ²	192.00	11,621	2,231,232	
1-7 合成樹脂系マット敷設(2)-3	幅員5.5m	m ²	28.00	11,218	314,104	
1-8 合成樹脂系マット敷設(2)-4	幅員7.0m	m ²	864.00	10,358	8,949,312	
1-9 合成樹脂系マット敷設(2)-5	幅員11.5m	m ²	82.00	9,126	748,332	
基礎捨石工					138,420,172	
基礎捨石(1)	200～500kg/個程度				81,280,370	
1-10 捨石投入(1)-1	水深10～20m未満 [ICT費用計上]	m ³	686.00	9,313	6,388,718	
1-11 捨石投入(1)-2	水深20m以上 [ICT費用計上]	m ³	8,052.00	9,301	74,891,652	
捨石本均し	±5cm				27,450,084	
1-12 捨石本均し(1)	±5cm(±30cm荒均し済み) 水深15～20m未満	m ²	204.00	27,815	5,674,260	
1-13 捨石本均し(2)	±5cm(±50cm荒均し済み) 水深15～20m未満	m ²	684.00	31,836	21,775,824	
捨石荒均し(1)	±30cm (200～500kg/個程度)				3,773,184	
1-14 捨石荒均し(1)	±30cm 水深15～20m未満	m ²	204.00	18,496	3,773,184	
捨石荒均し(2)	±50cm (200～500kg/個程度)				25,916,534	
1-15 捨石荒均し(2)-1	±50cm 水深15～20m未満	m ²	1,828.00	14,119	25,809,532	
1-16 捨石荒均し(2)-2	±50cm 水深20～25m未満	m ²	7.00	15,286	107,002	

合併積算内訳表

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]					53,785,828	
ケーソン進水据付工					8,772,374	
上蓋					1,426,807	
1-17 ケーソン据付用上蓋取付・取外	L25.0m×B23.9m	函	1.00	1,426,807	1,426,807	
据付	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5,445t/函				7,345,567	
1-18 ケーソン据付(ウインチ方式)	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5,445t/函	函	1.00	7,345,567	7,345,567	
中詰工					35,533,438	
砂・石材中詰	海中採取				35,533,438	
1-19 中詰材投入(海中採取)		m 3	9,593.00	3,634	34,860,962	
1-20 中詰均し		m 2	511.00	1,316	672,476	
蓋コンクリート工					9,480,016	
蓋コンクリート	18-8-40 BB				9,480,016	
1-21 路盤紙敷設		m 2	511.00	31	15,841	
1-22 コンクリート混合		m 3	255.00	23,566	6,009,330	
1-23 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	2,135,220	2,135,220	
1-24 材料接岸積込		m 3	255.00	2,445	623,475	

合併積算内訳表

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
1-25 コンクリート打設(コンクリートミキサ船)		m 3	255.00	2,730	696,150	
被覆・根固工					25,254,968	
被覆石工					9,031,610	
被覆石	1,000kg/個程度				3,657,874	
1-26 被覆石投入(1)-1	水深10～20m未満	m 3	336.00	9,970	3,349,920	
1-27 被覆石投入(1)-2	水深20m以上	m 3	31.00	9,934	307,954	
被覆均し	±50cm(1,000kg/個程度)				5,373,736	
1-28 被覆均し(1)-1	±50cm 水深15～20m未満	m 2	288.00	18,589	5,353,632	
1-29 被覆均し(1)-2	±50cm 水深20～25m未満	m 2	1.00	20,104	20,104	
被覆ブロック工					9,927,068	
被覆ブロック据付(1)	シェークブロック8t型				3,473,338	
1-30 被覆ブロック転置(1)	W=7.979t/個(陸上～陸上)	個	27.00	1,912	51,624	
1-31 被覆ブロック横持ち(1)	W=7.979t/個(陸上～陸上)	個	10.00	3,059	30,590	
1-32 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	W=7.979t/個(陸上～水中) [ICT費用計上]	個	37.00	91,652	3,391,124	
被覆ブロック据付(2)	シェークブロック10t型				6,453,730	
1-33 被覆ブロック転置(2)	W=10.012t/個(陸上～陸上)	個	49.00	1,912	93,688	

合併積算内訳表

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
1-34 被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	W=10.012t/個(陸上～水中) [ICT費用計上]	個	67.00	94,926	6,360,042	
根固ブロック工					6,296,290	
根固ブロック据付(1)	L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個				3,788,310	
1-35 根固ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	W=60.8t/個(陸上～水中) [ICT費用計上]	個	15.00	252,554	3,788,310	
根固ブロック据付(2)	L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個				315,012	
1-36 根固ブロック据付(1スイング)(2)	W=60.8t/個(水中～水中) [ICT費用計上]	個	2.00	157,506	315,012	
根固ブロック据付(3)	L5.0m×B2.5m×H2.2m W=58.2t/個				2,047,578	
1-37 ブロック据付(1スイング)(3)	W=58.2t/個(水中～水中) [ICT費用計上]	個	13.00	157,506	2,047,578	
根固ブロック据付(4)	L4.5m×B3.0m×H1.5m W=41.3t/個				145,390	
1-38 ブロック据付(1スイング)(4)	W=41.3t/個(水中～水中) [ICT費用計上]	個	1.00	145,390	145,390	
上部工					55,369,999	
上部コンクリート工					55,369,999	
支保					1,391,644	
1-39 支保組立組外(重力式)		m	74.00	18,806	1,391,644	
足場					2,894,430	
1-40 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	330.00	8,771	2,894,430	

合併積算内訳表

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
型枠					6,312,024	
1-41 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	348.00	18,138	6,312,024	
伸縮目地	発泡体系				297,848	
1-42 伸縮目地	t=30mm	m ²	62.00	4,804	297,848	
コンクリート	18-8-40 BB				44,474,053	
1-43 コンクリート混合		m ³	1,539.00	22,552	34,707,528	
1-44 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	1,423,480	1,423,480	
1-45 材料接岸積込		m ³	1,539.00	2,445	3,762,855	
1-46 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)		m ³	1,539.00	2,730	4,201,470	
1-47 鋼材材料費	溶接金網 φ6.0×100×100	式	1.00	378,720	378,720	
共通仮設費(積上)					29,952,193	
共通仮設					29,952,193	
共通仮設費					29,952,193	
回航・えい航費					18,245,692	
回航	コンクリートミキサー船				18,245,692	
1-48 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	9,122,846	18,245,692	

合併積算内訳表

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
運搬費					1,001,585	
建設機械器具等運搬	クラムシェル（平積1.0m3）				1,001,585	
1-49 分解組立運搬	クラムシェル（平積1.0m3）往復	台	1.00	1,001,585	1,001,585	
安全費					10,704,916	
標識(1)	灯浮標設置・撤去・維持管理				2,208,545	
1-50 灯浮標設置		基	4.00	241,393	965,572	
1-51 灯浮標撤去		基	4.00	241,393	965,572	
1-52 灯浮標維持管理		式	1.00	277,401	277,401	
標識(2)	標識灯移設				1,195,627	
1-53 標識灯移設	5mテーパー型	基	1.00	1,195,627	1,195,627	
標識(3)	レーダーレフレクタ移設				925,851	
1-54 レーダーレフレクタ移設		基	1.00	925,851	925,851	
安全対策	安全監視船				6,374,893	
1-55 安全監視船		式	1.00	6,374,893	6,374,893	
直接測量費					1,785,064	
測量業務					1,785,064	

合併積算内訳表

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
マルチビーム測深					1,785,064	
マルチビーム測深					1,785,064	
測量準備					404,167	
2-1 測量準備		式	1.00	322,998	322,998	
2-2 機材運搬(2往復当り)		式	1.00	81,169	81,169	
水深測量					616,218	
2-3 艀装テスト		式	1.00	612,277	612,277	
2-4 マルチビーム測深		km ²	0.01	394,179	3,941	
成果					764,679	
2-5 起工時データ整理		式	1.00	497,161	497,161	
2-6 3次元設計データ作成		施設	1.00	237,518	237,518	
2-7 業務成果品		式	1.00	30,000	30,000	

合併積算総括表

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					295,104,997	
間接工事費	55,596,816 + 79,398,890				134,995,706	
共通仮設費 (計)	29,952,193 + 24,434,693 + 1,209,930				55,596,816	
共通仮設費 (積上)					29,952,193	
共通仮設費 (率)	$295,104,997 \times 8.28\% ((3.94\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				24,434,693	
現場環境改善費	$295,104,997 \times 0.41\%$				1,209,930	
現場管理費	$350,701,813 \times 22.64\% ((20.72\% + 1.26\%) \times 1.03)$				79,398,890	
工事原価	295,104,997 + 134,995,706				430,100,703	
一般管理費等	$430,100,703 \times 13.94\% (13.94\% \times 1.00) - 8,780$				59,947,257	
契約保証費	$430,100,703 \times 0.04\%$				172,040	
工事価格	430,100,703 + 59,947,257 + 172,040				490,220,000	
直接測量費					1,547,546	
諸経費	$1,547,546 \times 80.8\% - 7,963$				1,242,454	
測量作業費	1,547,546 + 1,242,454				2,790,000	
直接原価	230,600 + 6,918				237,518	
直接人件費					230,600	

合併積算総括表

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	
合計価格	$490,220,000 + 3,340,000$				493,560,000	
消費税等相当額	$493,560,000 \times 10.00\%$				49,356,000	
請負工事費					542,916,000	

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：1-1

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	2,095,662.00	2,095,662	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	350,811.00	350,811	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	274,943.00	549,886	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,996,359.00	14,981		
合 計	作業能力：24.00個			125,472.00	3,011,340		

番号：1-2

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	2,095,662.00	2,095,662	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	350,811.00	350,811	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	274,943.00	549,886	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,996,359.00	14,981		
合 計	作業能力：24.00個			125,472.00	3,011,340		

番号：1-3

名称：根固ブロック撤去(1スイング内)(3) W=41.3t/個（水中～水中）

1日当り（26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	2,095,662.00	2,095,662	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	350,811.00	350,811	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	274,943.00	549,886	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,996,359.00	14,981		
合 計	作業能力：26.00個			115,820.00	3,011,340		

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：1-4

名称：帆布敷設(1) 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縫製加工費込	m ²	2,217.60	1,080.00	2,395,008		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	368,082.00	1,472,328	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	7.00	19,850.00	138,950		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,632,562.00	23,162		
合 計	作業能力：2,016.00m ²			2,309.00	4,655,724		

番号：1-5

名称：合成樹脂系マット敷設(2)-1 幅員3.8m

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	幅員3.8m	m ²	950.40	9,375.00	8,910,000		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	368,082.00	1,472,328	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	9.00	19,850.00	178,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,187,254.00	55,936		
合 計	作業能力：864.00m ²			13,012.00	11,243,190		

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：1-6

名称：合成樹脂系マット敷設(2)-2 幅員5.0m

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	幅員5.0m	m ²	950.40	8,116.00	7,713,446		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	368,082.00	1,472,328	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	9.00	19,850.00	178,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,990,700.00	49,953		
合 計	作業能力：864.00m ²			11,621.00	10,040,653		

番号：1-7

名称：合成樹脂系マット敷設(2)-3 幅員5.5m

1日当り(864m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂系マット	幅員5.5m	m ²	950.40	7,752.00	7,367,500		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	368,082.00	1,472,328	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	9.00	19,850.00	178,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,644,754.00	48,223		
合 計	作業能力：864.00m ²			11,218.00	9,692,977		

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：1-8

名称：合成樹脂系マット敷設(2)-4 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	幅員7.0m	m ²	950.40	6,974.00	6,628,089		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	368,082.00	1,472,328	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	9.00	19,850.00	178,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	8,905,343.00	44,526		
合 計	作業能力：864.00m ²			10,358.00	8,949,869		

番号：1-9

名称：合成樹脂系マット敷設(2)-5 幅員11.5m

1日当り (864m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
合成樹脂系マット	幅員11.5m	m ²	950.40	5,859.00	5,568,393		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	368,082.00	1,472,328	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	9.00	19,850.00	178,650		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,845,647.00	39,228		
合 計	作業能力：864.00m ²			9,126.00	7,884,875		

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：1-10

名称：捨石投入(1)-1 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	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	274,943.00	274,943	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	1.00	22,230.00	22,230		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,267,173.00	46,335		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,313.00	9,313,508		

番号：1-11

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	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.96	274,943.00	263,945	8H	
施工管理システム	ICT基礎工(捨石投入)	日	0.96	22,230.00	21,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,255,285.00	46,276		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,301.00	9,301,561		

番号：1-12

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	6,700.00	13,869		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	368,082.00	368,082	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	381,951.00	1,909		
合 計	作業能力：13.80m ²			27,815.00	383,860		

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：1-13

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	6,700.00	12,060		
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	368,082.00	368,082	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	380,142.00	1,900		
合 計	作業能力：12.00m ²			31,836.00	382,042		

番号：1-14

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 270PS型 3~5t吊	日	1.00	368,082.00	368,082	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	368,082.00	1,840		
合 計	作業能力：20.00m ²			18,496.00	369,922		

番号：1-15

名称：捨石荒均し(2)-1 ±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 270PS型 3~5t吊	日	1.00	368,082.00	368,082	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	368,082.00	1,840		
合 計	作業能力：26.20m ²			14,119.00	369,922		

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：1-16

名称：捨石荒均し(2)-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	368,082.00	368,082	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	368,082.00	1,840		
合 計	作業能力：24.20m ²			15,286.00	369,922		

番号：1-17

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	96,600.00	96,600		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	1,191,406.00	595,703	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	289,753.00	144,876	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,426,807.00	1,426,807		

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：1-18

名称：ケーソン据付(ウインチ方式) L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5,445t/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 200t吊	日	2.00	1,604,942.00	3,209,884	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	175,264.00	350,528	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.00	314,127.00	942,381	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	941,910.00	941,910	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	274,943.00	549,886	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	309,657.00	619,314	8H	
特殊作業員		人	7.20	25,520.00	183,744		
とび工		人	4.80	27,200.00	130,560		
普通作業員		人	12.00	19,850.00	238,200		
雑材料	全体の%	%	2.50	7,166,407.00	179,160		
合 計	作業能力：1.00函			7,345,567.00	7,345,567		

番号：1-19

名称：中詰材投入(海中採取)

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	1.93	1,873,965.00	3,616,752	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,616,752.00	18,083		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			3,634.00	3,634,835		

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：1-20

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	19,850.00	131,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	131,010.00	655		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,316.00	131,665		

番号：1-21

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		

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：1-22

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 パラ	k g	268,382.00	14.80	3,972,053		
砂	コンクリート用、荒目	m ³	350.30	3,800.00	1,331,140		
砂	コンクリート用、細目	m ³	228.10	3,000.00	684,300		
砕 石	コンクリート用、40～20mm	m ³	725.10	4,200.00	3,045,420		
水		m ³	153.90	510.00	78,489		
混和剤	AE減水剤	k g	2,662.00	78.00	207,636		
コンクリートミキサー船(パッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	3.92	2,443,804.00	9,579,711	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	3.92	432,675.00	1,696,086	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	3.92	728,268.00	2,854,810	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,449,645.00	117,248		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			23,566.00	23,566,893		

番号：1-23

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(パッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	1.50	918,600.00	1,377,900	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.50	208,360.00	312,540	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.50	296,520.00	444,780	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,135,220.00	2,135,220		

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：1-24

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1.0m ³	日	2.17	100,474.00	218,028	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.17	82,210.00	178,395	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.17	19,850.00	43,074		
コンクリートミキサー船(パッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	2.17	918,600.00	1,993,362	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,432,859.00	12,164		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,445.00	2,445,023		

番号：1-25

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	2,730.00	2,730,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,730.00	2,730,000		

番号：1-26

名称：被覆石投入(1)-1 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	7,200.00	9,360,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.04	274,943.00	560,883	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,920,883.00	49,604		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,970.00	9,970,487		

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：1-27

名称：被覆石投入(1)-2 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2.3以上	m ³	1,300.00	7,200.00	9,360,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.91	274,943.00	525,141	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,885,141.00	49,425		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,934.00	9,934,566		

番号：1-28

名称：被覆均し(1)-1 ±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 270PS型 3~5t吊	日	1.00	368,082.00	368,082	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	368,082.00	1,840		
合 計	作業能力：19.90m ²			18,589.00	369,922		

番号：1-29

名称：被覆均し(1)-2 ±50cm 水深20~25m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	368,082.00	368,082	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	368,082.00	1,840		
合 計	作業能力：18.40m ²			20,104.00	369,922		

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：1-30

名称：被覆ブロック転置(1) 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	80,700.00	80,700	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
雑材料	全体の%	%	0.50	167,450.00	837		
合 計	作業能力：88.00個			1,912.00	168,287		

番号：1-31

名称：被覆ブロック横持ち(1) W=7.979t/個（陸上～陸上）

1日当り（55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	80,700.00	80,700	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
雑材料	全体の%	%	0.50	167,450.00	837		
合 計	作業能力：55.00個			3,059.00	168,287		

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：1-32

名称：被覆ブロック運搬据付(海上～連方式)(1) 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	1,283,250.00	1,283,250	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	289,753.00	289,753	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	274,943.00	219,954	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
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	2,644,707.00	13,223		
合 計	作業能力：29.00個			91,652.00	2,657,930		

番号：1-33

名称：被覆ブロック転置(2) W=10.012t/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	80,700.00	80,700	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
雑材料	全体の%	%	0.50	167,450.00	837		
合 計	作業能力：88.00個			1,912.00	168,287		

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：1-34

名称：被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2) W=10.012t/個(陸上～水中) [ICT費用計上]

1日当り(28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	1,283,250.00	1,283,250	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	289,753.00	289,753	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	274,943.00	219,954	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
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	2,644,707.00	13,223		
合 計	作業能力：28.00個			94,926.00	2,657,930		

番号：1-35

名称：根固ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1) W=60.8t/個(陸上～水中) [ICT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	2,095,662.00	2,095,662	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	350,811.00	350,811	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	274,943.00	219,954	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
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	3,518,177.00	17,590		
合 計	作業能力：14.00個			252,554.00	3,535,767		

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：1-36

名称：根固ブロック据付(1スイング) (2) 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	2,095,662.00	2,095,662	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	350,811.00	350,811	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	274,943.00	549,886	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	3,761,359.00	18,806		
合 計	作業能力：24.00個			157,506.00	3,780,165		

番号：1-37

名称：ブロック据付(1スイング) (3) 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	2,095,662.00	2,095,662	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	350,811.00	350,811	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	274,943.00	549,886	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	3,761,359.00	18,806		
合 計	作業能力：24.00個			157,506.00	3,780,165		

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：1-38

名称：ブロック据付(1スイング)(4) W=41.3t/個(水中～水中) [ICT費用計上]

1日当り(26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	2,095,662.00	2,095,662	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	350,811.00	350,811	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	274,943.00	549,886	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	3,761,359.00	18,806		
合 計	作業能力：26.00個			145,390.00	3,780,165		

番号：1-39

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	6,825.00	682,500		
引船	鋼D 300PS型	日	2.00	160,324.00	320,648	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	2.00	438,752.00	877,504	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			18,806.00	1,880,652		

番号：1-40

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m 2	100.00	2,781.00	278,100		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			8,771.00	877,176		

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：1-41

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	8,736.00	873,600		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	41,600.00	41,600	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.50	438,752.00	658,128	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	160,324.00	240,486	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			18,138.00	1,813,814		

番号：1-42

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	2,472.00	247,200		
伸縮目地(樹脂発泡体)	t=20mm 倍率15	m ²	110.00	2,120.00	233,200		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,804.00	480,400		

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：1-43

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 バラ	k g	268,382.00	14.80	3,972,053		
砂	コンクリート用、荒目	m ³	350.30	3,800.00	1,331,140		
砂	コンクリート用、細目	m ³	228.10	3,000.00	684,300		
砕 石	コンクリート用、40~20mm	m ³	725.10	4,200.00	3,045,420		
水		m ³	153.90	510.00	78,489		
混和剤	AE減水剤	k g	2,662.00	78.00	207,636		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	3.64	2,443,804.00	8,895,446	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	3.64	432,675.00	1,574,937	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	3.64	728,268.00	2,650,895	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	22,440,316.00	112,201		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			22,552.00	22,552,517		

番号：1-44

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	1.00	918,600.00	918,600	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	208,360.00	208,360	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	296,520.00	296,520	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,423,480.00	1,423,480		

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：1-45

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	2.17	100,474.00	218,028	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.17	82,210.00	178,395	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.17	19,850.00	43,074		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m ³	日	2.17	918,600.00	1,993,362	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,432,859.00	12,164		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,445.00	2,445,023		

番号：1-46

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	2,730.00	2,730,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,730.00	2,730,000		

番号：1-47

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	526.00	720.00	378,720		
合 計	作業能力：1.00式			378,720.00	378,720		

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：1-48

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
艀装費		式	1.00	1,940,000.00	1,940,000		
運転費		式	1.00	2,309,502.00	2,309,502		
損料		式	1.00	4,500,800.00	4,500,800		
回航保険料		式	1.00	152,589.00	152,589		
旅費等		式	1.00	219,955.00	219,955		
合 計	作業能力：1.00回			9,122,846.00	9,122,846		

番号：1-49

名称：分解組立運搬 クラムシェル(平積1.0m3)往復

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	47,000.00	70,500	8H	
特殊作業員		人	5.50	25,520.00	140,360		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	210,860.00	790,725		
合 計	作業能力：1.00台			1,001,585.00	1,001,585		

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：1-50

名称：灯浮標設置

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	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	274,943.00	274,943	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
雑材料	全体の%	%	0.50	960,769.00	4,803		
合 計	作業能力：4.00基			241,393.00	965,572		

番号：1-51

名称：灯浮標撤去

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	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	274,943.00	274,943	8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
雑材料	全体の%	%	0.50	960,769.00	4,803		
合 計	作業能力：4.00基			241,393.00	965,572		

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：1-52

名称：灯浮標維持管理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	264,192.00	264,192		
消耗品費	損料の%	%	5.00	264,192.00	13,209		
合 計	作業能力：1.00式			277,401.00	277,401		

番号：1-53

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	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
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	851,000.00	1,702,000		
雑材料	取付金具を除く	%	0.50	685,826.00	3,429		
合 計	作業能力：2.00基			1,195,627.00	2,391,255		

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：1-54

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	438,752.00	438,752	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,324.00	160,324	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	27,200.00	27,200		
普通作業員		人	3.00	19,850.00	59,550		
レーダーレフレクタ取付金具	SS400 M42 L=810mm タブルナット座金付 加工費込み	組	5.00	788,000.00	3,940,000		
雑材料	取付金具を除く	%	0.50	685,826.00	3,429		
合 計	作業能力：5.00基			925,851.00	4,629,255		

番号：1-55

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	50.70	125,112.00	6,343,178	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,343,178.00	31,715		
合 計	作業能力：1.00式			6,374,893.00	6,374,893		

番号：2-1

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		

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：2-2

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	29,566.00	29,566	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	80,366.00	803		
合 計	作業能力：1.00式			81,169.00	81,169		

番号：2-3

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	3,479.00	3,479	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	47,911.00	47,911	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	606,215.00	6,062		
合 計	作業能力：1.00式			612,277.00	612,277		

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：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.81km²)

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	3,479.00	3,479	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	61,721.00	61,721	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	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	699,475.00	13,989		
合 計	作業能力：1.81km ²			394,179.00	713,464		

番号：2-5

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

番号：2-6

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：2-7

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		

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

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	2,095,662	6.00H / 8H	1-1	根固ブロック撤去(1スイング内)(1)	W=60.8t/個 (水中～水中)
						1-2	根固ブロック撤去(1スイング内)(2)	W=58.2t/個 (水中～水中)
						1-3	根固ブロック撤去(1スイング内)(3)	W=41.3t/個 (水中～水中)
						1-35	根固ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	W=60.8t/個 (陸上～水中) [ICT費用計上]
						1-36	根固ブロック据付(1スイング)(2)	W=60.8t/個 (水中～水中) [ICT費用計上]
						1-37	ブロック据付(1スイング)(3)	W=58.2t/個 (水中～水中) [ICT費用計上]
						1-38	ブロック据付(1スイング)(4)	W=41.3t/個 (水中～水中) [ICT費用計上]
1-2	引船	鋼D 1000PS型	日	350,811	2.00H / 8H	1-1	根固ブロック撤去(1スイング内)(1)	W=60.8t/個 (水中～水中)
						1-2	根固ブロック撤去(1スイング内)(2)	W=58.2t/個 (水中～水中)
						1-3	根固ブロック撤去(1スイング内)(3)	W=41.3t/個 (水中～水中)
						1-35	根固ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	W=60.8t/個 (陸上～水中) [ICT費用計上]
						1-36	根固ブロック据付(1スイング)(2)	W=60.8t/個 (水中～水中) [ICT費用計上]
						1-37	ブロック据付(1スイング)(3)	W=58.2t/個 (水中～水中) [ICT費用計上]
						1-38	ブロック据付(1スイング)(4)	W=41.3t/個 (水中～水中) [ICT費用計上]
1-3	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	274,943	8H	1-1	根固ブロック撤去(1スイング内)(1)	W=60.8t/個 (水中～水中)
						1-2	根固ブロック撤去(1スイング内)(2)	W=58.2t/個 (水中～水中)
						1-3	根固ブロック撤去(1スイング内)(3)	W=41.3t/個 (水中～水中)
						1-10	捨石投入(1)-1	水深10～20m未満 [ICT費用計上]
						1-11	捨石投入(1)-2	水深20m以上 [ICT費用計上]
						1-18	ケーソン据付(ウインチ方式)	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5.445t/個
						1-26	被覆石投入(1)-1	水深10～20m未満
						1-27	被覆石投入(1)-2	水深20m以上
						1-32	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	W=7.979t/個 (陸上～水中) [ICT費用計上]
						1-34	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	W=10.012t/個 (陸上～水中) [ICT費用計上]
						1-35	根固ブロック運搬据付・仮置(海上一連方式)(1)	W=60.8t/個 (陸上～水中) [ICT費用計上]
						1-36	根固ブロック据付(1スイング)(2)	W=60.8t/個 (水中～水中) [ICT費用計上]

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

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
						1-37	ブロック据付(1スイング)(3)	W=58.2t/個(水中～水中) [ICT費用計上]
						1-38	ブロック据付(1スイング)(4)	W=41.3t/個(水中～水中) [ICT費用計上]
						1-50	灯浮標設置	
						1-51	灯浮標撤去	
1-4	クレーン付台船	35～40t吊	日	438,752	6.00H / 8H	1-4	帆布敷設(1)	合成繊維 t ≥ 0.47mm
						1-5	合成樹脂系マット敷設(2)-1	幅員3.8m
						1-6	合成樹脂系マット敷設(2)-2	幅員5.0m
						1-7	合成樹脂系マット敷設(2)-3	幅員5.5m
						1-8	合成樹脂系マット敷設(2)-4	幅員7.0m
						1-9	合成樹脂系マット敷設(2)-5	幅員11.5m
						1-39	支保組立組外(重力式)	
						1-40	鋼製枠組足場架組(重力式)	
						1-41	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						1-50	灯浮標設置	
						1-51	灯浮標撤去	
						1-53	標識灯移設	5mテープ型
						1-54	レーダーレフレクタ移設	
1-5	引船	鋼D 300PS型	日	160,324	2.00H / 8H	1-4	帆布敷設(1)	合成繊維 t ≥ 0.47mm
						1-5	合成樹脂系マット敷設(2)-1	幅員3.8m
						1-6	合成樹脂系マット敷設(2)-2	幅員5.0m
						1-7	合成樹脂系マット敷設(2)-3	幅員5.5m
						1-8	合成樹脂系マット敷設(2)-4	幅員7.0m
						1-9	合成樹脂系マット敷設(2)-5	幅員11.5m
						1-39	支保組立組外(重力式)	
						1-40	鋼製枠組足場架組(重力式)	
						1-41	鋼製型枠組立組外(重力式)	

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

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
						1-50	灯浮標設置	
						1-51	灯浮標撤去	
						1-53	標識灯移設	5mテーパー型
						1-54	レーダーレフレクタ移設	
1-6	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	368,082	8H	1-4	帆布敷設(1)	合成繊維 t ≥ 0.47mm
						1-5	合成樹脂系マット敷設(2)-1	幅員3.8m
						1-6	合成樹脂系マット敷設(2)-2	幅員5.0m
						1-7	合成樹脂系マット敷設(2)-3	幅員5.5m
						1-8	合成樹脂系マット敷設(2)-4	幅員7.0m
						1-9	合成樹脂系マット敷設(2)-5	幅員11.5m
						1-12	捨石本均し(1)	±5cm(±30cm荒均し済み) 水深15~20m未満
						1-13	捨石本均し(2)	±5cm(±50cm荒均し済み) 水深15~20m未満
						1-14	捨石荒均し(1)	±30cm 水深15~20m未満
						1-15	捨石荒均し(2)-1	±50cm 水深15~20m未満
						1-16	捨石荒均し(2)-2	±50cm 水深20~25m未満
						1-28	被覆均し(1)-1	±50cm 水深15~20m未満
						1-29	被覆均し(1)-2	±50cm 水深20~25m未満
1-7	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,191,406	4.00H / 8H	1-17	ケーソン据付用上蓋取付・取外	L25.0m×B23.9m
1-8	引船	鋼D 700PS型	日	289,753	2.00H / 8H	1-17	ケーソン据付用上蓋取付・取外	L25.0m×B23.9m
						1-32	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	W=7.979t/個(陸上~水中) [ICT費用計上]
						1-34	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	W=10.012t/個(陸上~水中) [ICT費用計上]
1-9	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,604,942	4.00H / 8H	1-18	ケーソン据付(ウインチ方式)	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5.445t/面
1-10	台船	鋼300t積	日	175,264	8H	1-18	ケーソン据付(ウインチ方式)	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5.445t/面
1-11	引船	鋼D 700PS型	日	314,127	4.00H / 8H	1-18	ケーソン据付(ウインチ方式)	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5.445t/面
1-12	引船	鋼D 3000PS型	日	941,910	2.00H / 8H	1-18	ケーソン据付(ウインチ方式)	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5.445t/面
1-13	揚錨船	鋼D 5t吊	日	309,657	8H	1-18	ケーソン据付(ウインチ方式)	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5.445t/面

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

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
1-14	ガット船	グラブ容量 3.0m3	日	1,873,965	8.00H / 10H	1-19	中詰材投入(海中採取)	
1-15	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m3	日	2,443,804	5.00H / 8H	1-22	コンクリート混合	
						1-43	コンクリート混合	
1-16	引船	鋼D 1200PS型	日	432,675	2.00H / 8H	1-22	コンクリート混合	
						1-43	コンクリート混合	
1-17	揚錨船	鋼D 15t吊	日	728,268	8H	1-22	コンクリート混合	
						1-43	コンクリート混合	
1-18	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m3	日	918,600	供用	1-23	コンクリートミキサー船拘束	
						1-24	材料接岸積込	
						1-44	コンクリートミキサー船拘束	
						1-45	材料接岸積込	
1-19	引船	鋼D 1200PS型	日	208,360	供用	1-23	コンクリートミキサー船拘束	
						1-44	コンクリートミキサー船拘束	
1-20	揚錨船	鋼D 15t吊	日	296,520	供用	1-23	コンクリートミキサー船拘束	
						1-44	コンクリートミキサー船拘束	
1-21	クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	100,474	6.30H / 8H	1-24	材料接岸積込	
						1-45	材料接岸積込	
1-22	ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	82,210	5.00H / 8H	1-24	材料接岸積込	
						1-45	材料接岸積込	
1-23	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	80,700	8H	1-30	被覆ブロック転置(1)	W=7.979t/個(陸上~陸上)
						1-31	被覆ブロック横持ち(1)	W=7.979t/個(陸上~陸上)
						1-33	被覆ブロック転置(2)	W=10.012t/個(陸上~陸上)
1-24	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,283,250	6.00H / 8H	1-32	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	W=7.979t/個(陸上~水中) [ICT費用計上]
						1-34	被覆ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	W=10.012t/個(陸上~水中) [ICT費用計上]
1-25	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	41,600	8H	1-41	鋼製型枠組立組外(重力式)	
1-26	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	47,000	8H	1-49	分解組立運搬	クラムシェル(平積1.0m3)往復

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

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
1-27	安全監視船	FRP D 180PS型	日	125,112	6.00H / 8H	1-55	安全監視船	

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
✓ 2-1	トラック	✓ 2t積	✓ 日	✓ 29,566	✓ 4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	
✓ 2-2	交通車	✓ ライトバン 2L	✓ 日	✓ 3,479	✓ 2.00H / 8H	2-3	艀装テスト	
						2-4	マルチビーム測深	
✓ 2-3	測量船	✓ FRP D 70PS型	✓ 日	✓ 47,911	✓ 8H	2-3	艀装テスト	
✓ 2-4	測量船	✓ FRP D 70PS型	✓ 日	✓ 61,721	✓ 8H	2-4	マルチビーム測深	

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

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	86.00	72,584		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	25,520.00	244,992	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	70,200.00	421,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.25	559,000.00	1,257,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					2,095,662		

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	86.00	19,608		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	25,520.00	40,832	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	7,530.00	15,060		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.25	78,300.00	176,175	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					350,811		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-3

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	85.90	11,081		
潜水世話役		人	0.32	52,920.00	16,934	$\beta=1.60$	
潜水士		人	1.60	52,920.00	84,672	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	34,020.00	54,432	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	33,390.00	53,424	$\beta=1.60$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					274,943		

単価表番号：1-4

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	85.90	8,074		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	25,520.00	204,160	$\beta=1.60$	
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	2.25	72,600.00	163,350	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					438,752		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-5

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	86.00	5,934		
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	25,520.00	40,832	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	2.25	26,200.00	58,950	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					160,324		

単価表番号：1-6

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	85.90	11,081		
潜水世話役		人	0.32	52,920.00	16,934	$\beta=1.60$	
潜水士		人	3.36	52,920.00	177,811	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	34,020.00	54,432	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	33,390.00	53,424	$\beta=1.60$	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3~5t吊	日	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					368,082		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-7

単価表名称：起重機船(非航巡回) 鋼D 150t吊

1日当り 4.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	310.00	86.00	26,660		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	25,520.00	204,160	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	39,300.00	157,200		運転時間
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.25	313,000.00	704,250	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,191,406		

単価表番号：1-8

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	86.00	13,760		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	25,520.00	40,832	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.25	55,700.00	125,325	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					289,753		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-9

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	86.00	38,614		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	25,520.00	244,992	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	55,800.00	223,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.25	444,000.00	999,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,604,942		

単価表番号：1-10

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	3.20	25,520.00	81,664	$\beta=1.60$	
損料(台船)	300t積	日	2.25	41,600.00	93,600	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					175,264		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	319.00	86.00	27,434		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	25,520.00	40,832	$\beta=1.60$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	時間	4.00	5,350.00	21,400		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	日	2.25	55,700.00	125,325	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					314,127		

単価表番号：1-12

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	86.00	58,824		
高級船員		人	6.40	30,980.00	198,272	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	25,520.00	81,664	$\beta=1.60$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 3,000PS型	時間	2.00	23,700.00	47,400		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 3,000PS型	日	2.25	247,000.00	555,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					941,910		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-13

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	86.00	10,750		
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	25,520.00	81,664	$\beta=1.60$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	2.25	53,900.00	121,275	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					309,657		

単価表番号：1-14

単価表名称：ガット船 グラブ容量 3.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,548.00	86.00	133,128		
高級船員		人	7.28	30,980.00	225,534	$\beta=1.82$	
普通船員		人	3.66	25,520.00	93,403	$\beta=1.83$	
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,300.00	418,400		運転時間
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	日	2.25	446,000.00	1,003,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,873,965		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-15

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 2.00m3

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	754.00	86.00	64,844		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	11.20	25,520.00	285,824	$\beta=1.60$	
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.0m3	時間	5.00	93,700.00	468,500		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 2.0m3	日	2.25	678,000.00	1,525,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					2,443,804		

単価表番号：1-16

単価表名称：引船 鋼D 1200PS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	274.00	86.00	23,564		
高級船員		人	4.80	30,980.00	148,704	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	25,520.00	40,832	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	8,650.00	17,300		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	2.25	89,900.00	202,275	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					432,675		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-17

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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	176.00	86.00	15,136		
高級船員		人	3.20	30,980.00	99,136	$\beta=1.60$	
普通船員		人	4.80	25,520.00	122,496	$\beta=1.60$	
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	136,000.00	136,000		運転日
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	2.25	158,000.00	355,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					728,268		

単価表番号：1-18

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 2.00m3

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	30,980.00	30,980		
高級船員		人	1.00	30,980.00	30,980		
普通船員		人	7.00	25,520.00	178,640		
損料（コンクリートミキサー船[バッチ式]）	DE 2.0m3	日	1.00	678,000.00	678,000		供用日
合 計					918,600		

単価表番号：1-19

単価表名称：引船 鋼D 1200PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	3.00	30,980.00	92,940		
普通船員		人	1.00	25,520.00	25,520		
損料（引船[鋼製]）	D 1,200PS型	日	1.00	89,900.00	89,900		供用日
合 計					208,360		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-20

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	30,980.00	61,960		
普通船員		人	3.00	25,520.00	76,560		
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	158,000.00	158,000		供用日
合 計					296,520		

単価表番号：1-21

単価表名称：クラムシェル(油圧ロープ式) 平積1.0m3

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	109.00	118.00	12,862		
運転手（特殊）		人	1.00	27,300.00	27,300		
損料（ドラグライン及びクラムシェル[油圧]	平積1.0m3	時間	6.30	2,740.00	17,262		運転時間
損料（ドラグライン及びクラムシェル[油圧]	平積1.0m3	日	1.50	28,700.00	43,050		供用日
合 計					100,474		

単価表番号：1-22

単価表名称：ホイールローダ(排出ガス対策型) 3.1~3.3m3

1日当り 5.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	120.00	118.00	14,160		
運転手（特殊）		人	1.00	27,300.00	27,300		
損料（ホイールローダ[普通・排出ガス対策型]	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	時間	5.00	2,930.00	14,650		運転時間
損料（ホイールローダ[普通・排出ガス対策型]	標準バケット容量 山積 3.1~3.3m3	日	1.50	17,400.00	26,100		供用日
合 計					82,210		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-23

単価表名称：ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型) (油圧伸縮ジブ型)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	80,700.00	80,700		
合 計					80,700		

単価表番号：1-24

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	86.00	39,904		
船団長		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	25,520.00	204,160	$\beta=1.60$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.25	313,000.00	704,250	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,283,250		

単価表番号：1-25

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

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料 (ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	16t吊	日	1.00	41,600.00	41,600		
合 計					41,600		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：1-26

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	47,000.00	47,000		
合 計					47,000		

単価表番号：1-27

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	86.00	3,182		
高級船員		人	1.60	30,980.00	49,568	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	25,520.00	40,832	$\beta=1.60$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	2.25	9,840.00	22,140	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					125,112		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	118.00	2,360		
運転手 (一般)		人	1.00	22,900.00	22,900		
損料 (トラック[普通型])	2t積	時間	4.70	248.00	1,165		運転時間
損料 (トラック[普通型])	2t積	日	1.13	2,780.00	3,141		供用日
合 計					29,566		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	6.00	154.00	924		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,660.00	1,975		供用日
合 計					3,479		

単価表番号：2-3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	86.00	3,784		
高級船員		人	1.20	29,500.00	35,400	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					47,911		

単価表番号：2-4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	44.00	86.00	3,784		
高級船員		人	1.60	29,500.00	47,200	$\beta=1.60$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.25	3,350.00	7,537	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					61,721		