

合併積算総括表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)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					295,104,997 299,141,909	4,036,912
間接工事費	55,596,816 + 79,398,890 56,207,439 + 80,415,557				134,995,706 136,622,996	1,627,290
共通仮設費(計)	29,952,193 + 24,434,693 + 1,209,930 30,271,837 + 24,709,121 + 1,226,481				55,596,816 56,207,439	610,623
共通仮設費(積上)					29,952,193 30,271,837	319,644
共通仮設費(率)	295,104,997 × 8.28% ((3.94% × 1.68 + 1.50%) × 1.02) 299,141,909 × 8.26% ((3.93% × 1.68 + 1.50%) × 1.02)				24,434,693 24,709,121	274,428
現場環境改善費	295,104,997 × 0.41% 299,141,909 × 0.41%				1,209,930 1,226,481	16,551
現場管理費	350,701,813 × 22.64% ((20.72% + 1.26%) × 1.03) 355,349,348 × 22.63% ((20.71% + 1.26%) × 1.03)				79,398,890 80,415,557	1,016,667
工事原価	295,104,997 + 134,995,706 299,141,909 + 136,622,996				430,100,703 435,764,905	5,664,202
一般管理費等	430,100,703 × 13.94% (13.94% × 1.00) - 8,780 435,764,905 × 13.91% (13.91% × 1.00) - 1,843				59,947,257 60,613,055	665,798
契約保証費	430,100,703 × 0.04%				172,040	
工事価格	430,100,703 + 59,947,257 + 172,040 435,764,905 + 60,613,055 + 172,040				490,220,000 496,550,000	6,330,000
直接測量費					1,547,546 1,607,770	60,224
諸経費	1,547,546 × 80.8% - 7,963 1,607,770 × 80.5% - 2,024				1,242,454 1,292,230	49,776
測量作業費	1,547,546 + 1,242,454 1,607,770 + 1,292,230				2,790,000 2,900,000	110,000
直接原価	230,600 + 6,918 248,550 + 7,456				237,518 256,006	18,488
直接人件費					230,600 248,550	17,950

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
／直接経費					6,918 7,456	
／その他原価	$230,600 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$ $248,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				124,178 133,844	538 9,666
／業務原価	$237,518 + 124,178$ $256,006 + 133,844$				361,696 389,850	28,154
／一般管理費等	$361,696 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,469$ $389,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,784$				188,304 200,150	11,846
／測量調査費	$361,696 + 188,304$ $389,850 + 200,150$				550,000 590,000	40,000
／測量業務価格	$2,790,000 + 550,000$ $2,900,000 + 590,000$				3,340,000 3,490,000	150,000
／合計価格	$490,220,000 + 3,340,000$ $496,550,000 + 3,490,000$				493,560,000 500,040,000	6,480,000
／消費税等相当額	$493,560,000 \times 10.00\%$ $500,040,000 \times 10.00\%$				49,356,000 50,004,000	648,000
／請負工事費					542,916,000 550,044,000	7,128,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)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					295,104,997 299,141,909	4,036,912
防波堤(北)(第二)					295,104,997 299,141,909	4,036,912
構造物撤去工					1,997,900 2,023,536	25,636
撤去工					1,997,900 2,023,536	25,636
根固ブロック撤去(1)	L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個				250,944 254,164	3,220
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	
			2.00	127,082	254,164	3,220
根固ブロック撤去(2)	L5.0m×B2.5m×H2.2m W=58.2t/個				1,631,136 1,652,066	20,930
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	
			13.00	127,082	1,652,066	20,930
根固ブロック撤去(3)	L4.5m×B3.0m×H1.5m W=41.3t/個				115,820 117,306	1,486
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	
			1.00	117,306	117,306	1,486
基礎工					158,696,302 161,625,243	2,928,941
洗掘防止工					20,276,130 20,541,678	265,548
洗掘防止(1)	帆布				7,642,790 7,785,120	142,330
1-4 帆布敷設(1)	合成繊維 t≥0.47mm	m <sup>2</sup>	3,310.00	2,309	7,642,790	
			3,310.00	2,352	7,785,120	142,330
洗掘防止(2)	合成樹脂系マット				12,633,340 12,756,558	123,218
1-5 合成樹脂系マット敷設(2)-1	幅員3.8m	m <sup>2</sup>	30.00	13,012	390,360	
			30.00	13,116	393,480	3,120

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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 <sup>2</sup>	192.00	11,621	2,231,232	
			192.00	11,724	2,251,008	19,776
/ 1-7 合成樹脂系マット敷設(2)-3	幅員5.5m	m <sup>2</sup>	28.00	11,218	314,104	
			28.00	11,321	316,988	2,884
/ 1-8 合成樹脂系マット敷設(2)-4	幅員7.0m	m <sup>2</sup>	864.00	10,358	8,949,312	
			864.00	10,461	9,038,304	88,992
/ 1-9 合成樹脂系マット敷設(2)-5	幅員11.5m	m <sup>2</sup>	82.00	9,126	748,332	
			82.00	9,229	756,778	8,446
基礎捨石工					138,420,172	
					141,083,565	2,663,393
/ 基礎捨石(1)	200~500kg/個程度				81,280,370	
					81,385,226	104,856
/ 1-10 捨石投入(1)-1	水深10~20m未満 [ICT費用計上]	m <sup>3</sup>	686.00	9,313	6,388,718	
			686.00	9,325	6,396,950	8,232
/ 1-11 捨石投入(1)-2	水深20m以上 [ICT費用計上]	m <sup>3</sup>	8,052.00	9,301	74,891,652	
			8,052.00	9,313	74,988,276	96,624
/ 捨石本均し	±5cm				27,450,084	
					28,658,616	1,208,532
/ 1-12 捨石本均し(1)	±5cm(±30cm荒均し済み) 水深15~20m未満	m <sup>2</sup>	204.00	27,815	5,674,260	
			204.00	29,035	5,923,140	248,880
/ 1-13 捨石本均し(2)	±5cm(±50cm荒均し済み) 水深15~20m未満	m <sup>2</sup>	684.00	31,836	21,775,824	
			684.00	33,239	22,735,476	959,652
/ 捨石荒均し(1)	±30cm (200~500kg/個程度)				3,773,184	
					3,944,748	171,564
/ 1-14 捨石荒均し(1)	±30cm 水深15~20m未満	m <sup>2</sup>	204.00	18,496	3,773,184	
			204.00	19,337	3,944,748	171,564
/ 捨石荒均し(2)	±50cm (200~500kg/個程度)				25,916,534	
					27,094,975	1,178,441
/ 1-15 捨石荒均し(2)-1	±50cm 水深15~20m未満	m <sup>2</sup>	1,828.00	14,119	25,809,532	
			1,828.00	14,761	26,983,108	1,173,576
/ 1-16 捨石荒均し(2)-2	±50cm 水深20~25m未満	m <sup>2</sup>	7.00	15,286	107,002	
			7.00	15,981	111,867	4,865

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)第二築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
/ 本体工 [ケーソン式]					<del>53,785,828</del> <del>54,171,155</del>	385,327
/ ケーソン進水据付工					<del>8,772,374</del> <del>8,885,613</del>	113,239
/ 上蓋					<del>1,426,807</del> <del>1,433,319</del>	6,512
/ 1-17 ケーソン据付用上蓋取付・取外	L25.0m×B23.9m	函	<del>1.00</del> 1.00	<del>1,426,807</del> <del>1,433,319</del>	<del>1,426,807</del> <del>1,433,319</del>	6,512
/ 据付	L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5.445t/函				<del>7,345,567</del> <del>7,452,294</del>	106,727
/ 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	<del>1.00</del> 1.00	<del>7,345,567</del> <del>7,452,294</del>	<del>7,345,567</del> <del>7,452,294</del>	106,727
/ 中詰工					<del>35,533,438</del> <del>35,754,541</del>	221,103
/ 砂・石材中詰	海中採取				<del>35,533,438</del> <del>35,754,541</del>	221,103
/ 1-19 中詰材投入(海中採取)		m <sup>3</sup>	<del>9,593.00</del> 9,593.00	<del>3,634</del> 3,653	<del>34,860,962</del> <del>35,043,229</del>	182,267
/ 1-20 中詰均し		m <sup>2</sup>	<del>511.00</del> 511.00	<del>1,316</del> 1,392	<del>672,476</del> <del>711,312</del>	38,836
/ 蓋コンクリート工					<del>9,480,016</del> <del>9,531,001</del>	50,985
/ 蓋コンクリート	18-8-40 BB				<del>9,480,016</del> <del>9,531,001</del>	50,985
/ 1-21 路盤紙敷設		m <sup>2</sup>	<del>511.00</del>	<del>31</del>	<del>15,841</del>	
/ 1-22 コンクリート混合		m <sup>3</sup>	<del>255.00</del> <del>255.00</del>	<del>23,566</del> <del>23,658</del>	<del>6,009,330</del> <del>6,032,790</del>	23,460
/ 1-23 コンクリートミキサー船拘束		式	<del>1.00</del> 1.00	<del>2,135,220</del> <del>2,157,135</del>	<del>2,135,220</del> <del>2,157,135</del>	21,915
/ 1-24 材料接岸積込		m <sup>3</sup>	<del>255.00</del> 255.00	<del>2,445</del> 2,467	<del>623,475</del> <del>629,085</del>	5,610

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)第二築造工事(変更)

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 <sup>3</sup>	255.00	2,730	696,150	
/被覆・根固工					25,254,968	
					25,671,154	416,186
/被覆石工					9,031,610	
					9,285,286	253,676
/被覆石	1,000kg/個程度				3,657,874	
					3,666,987	9,113
/1-26 被覆石投入(1)-1	水深10~20m未満		336.00	9,970	3,349,920	
		m <sup>3</sup>	336.00	9,995	3,358,320	8,400
/1-27 被覆石投入(1)-2	水深20m以上		31.00	9,934	307,954	
		m <sup>3</sup>	31.00	9,957	308,667	713
/被覆均し	±50cm(1,000kg/個程度)				5,373,736	
					5,618,299	244,563
/1-28 被覆均し(1)-1	±50cm 水深15~20m未満		288.00	18,589	5,353,632	
		m <sup>2</sup>	288.00	19,435	5,597,280	243,648
/1-29 被覆均し(1)-2	±50cm 水深20~25m未満		1.00	20,104	20,104	
		m <sup>2</sup>	1.00	21,019	21,019	915
/被覆ブロック工					9,927,068	
					10,033,147	106,079
/被覆ブロック据付(1)	シェークブロック8t型				3,473,338	
					3,510,843	37,505
/1-30 被覆ブロック転置(1)	W=7.979t/個(陸上~陸上)		27.00	1,912	51,624	
		個	27.00	1,966	53,082	1,458
/1-31 被覆ブロック横持ち(1)	W=7.979t/個(陸上~陸上)		10.00	3,059	30,590	
		個	10.00	3,145	31,450	860
/1-32 被覆ブロック運搬据付(海上~運方式)(1)	W=7.979t/個(陸上~水中) [ICT費用計上]		37.00	91,652	3,391,124	
		個	37.00	92,603	3,426,311	35,187
/被覆ブロック据付(2)	シェークブロック10t型				6,453,730	
					6,522,304	68,574
/1-33 被覆ブロック転置(2)	W=10.012t/個(陸上~陸上)		49.00	1,912	93,688	
		個	49.00	1,966	96,334	2,646

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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	
			67.00	95,910	6,425,970	65,928
根固ブロック工					6,296,290	
					6,352,721	56,431
根固ブロック据付(1)	L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個				3,788,310	
					3,819,105	30,795
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	
			15.00	254,607	3,819,105	30,795
根固ブロック据付(2)	L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個				315,012	
					318,232	3,220
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	
			2.00	159,116	318,232	3,220
根固ブロック据付(3)	L5.0m×B2.5m×H2.2m W=58.2t/個				2,047,578	
					2,068,508	20,930
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	
			13.00	159,116	2,068,508	20,930
根固ブロック据付(4)	L4.5m×B3.0m×H1.5m W=41.3t/個				145,390	
					146,876	1,486
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	
			1.00	146,876	146,876	1,486
上部工					55,369,999	
					55,650,821	280,822
上部コンクリート工					55,369,999	
					55,650,821	280,822
支保					1,391,644	
					1,406,444	14,800
1-39 支保組立組外(重力式)		m	74.00	18,806	1,391,644	
			74.00	19,006	1,406,444	14,800
足場					2,894,430	
					2,927,430	33,000
1-40 鋼製枠組足場架払(重力式)		m <sup>2</sup>	330.00	8,771	2,894,430	
			330.00	8,871	2,927,430	33,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
型枠					6,312,024 6,364,224	52,200
1-41 鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	348.00 348.00	18,138 18,288	6,312,024 6,364,224	52,200
伸縮目地	発泡体系				297,848	
1-42 伸縮目地	t=30mm	m <sup>2</sup>	62.00	4,804	297,848	
コンクリート	18-8-40 BB				44,474,053 44,654,875	180,822
1-43 コンクリート混合		m <sup>3</sup>	1,539.00 1,539.00	22,552 22,638	34,707,528 34,839,882	132,354
1-44 コンクリートミキサ一船拘束		式	1.00 1.00	1,423,480 1,438,090	1,423,480 1,438,090	14,610
1-45 材料接岸積込		m <sup>3</sup>	1,539.00 1,539.00	2,445 2,467	3,762,855 3,796,713	33,858
1-46 コンクリート打設(コンクリートミキサ一船)		m <sup>3</sup>	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 30,271,837	319,644
共通仮設					29,952,193 30,271,837	319,644
共通仮設費					29,952,193 30,271,837	319,644
回航・えい航費					18,245,692 18,340,312	94,620
回航	コンクリートミキサ一船				18,245,692 18,340,312	94,620
1-48 回航費(被回航方式 作業船)	コンクリートミキサ一船(直江津港~酒田港)往復	回	2.00 2.00	9,122,846 9,170,156	18,245,692 18,340,312	94,620

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)第二築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
／ 運搬費					／ 1,001,585 ／ 1,026,142	24,557
／ 建設機械器具等運搬	／ クラムシェル (平積1.0m3)				／ 1,001,585 ／ 1,026,142	24,557
／ 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			1.00	／ 1,026,142	／ 1,026,142	24,557
／ 安全費					／ 10,704,916 ／ 10,905,383	200,467
／ 標識(1)	／ 灯浮標設置・撤去・維持管理				／ 2,208,545 ／ 2,262,505	53,960
／ 1-60 灯浮標設置		／ 基	4.00	／ 241,393	／ 965,572	
／ 1-51 灯浮標撤去		／ 基	4.00	／ 248,138	／ 992,552	26,980
／ 1-52 灯浮標維持管理		／ 基	4.00	／ 241,393	／ 965,572	
／ 1-52 灯浮標維持管理		／ 基	4.00	／ 248,138	／ 992,552	26,980
／ 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 ／ 1,203,027	7,400
／ 1-53 標識灯移設	／ 5mテーパ型	／ 基	1.00	／ 1,195,627	／ 1,195,627	
／ 1-53 標識灯移設		／ 基	1.00	／ 1,203,027	／ 1,203,027	7,400
／ 標識(3)	／ レーダーレフレクタ移設				／ 925,851 ／ 928,810	2,959
／ 1-54 レーダーレフレクタ移設		／ 基	1.00	／ 925,851	／ 925,851	
／ 1-54 レーダーレフレクタ移設		／ 基	1.00	／ 928,810	／ 928,810	2,959
／ 安全対策	／ 安全監視船				／ 6,374,893 ／ 6,511,041	136,148
／ 1-55 安全監視船		／ 式	1.00	／ 6,374,893	／ 6,374,893	
／ 1-55 安全監視船		／ 式	1.00	／ 6,511,041	／ 6,511,041	136,148
／ 直接測量費					／ 1,785,064 ／ 1,863,776	78,712
／ 測量業務					／ 1,785,064 ／ 1,863,776	78,712

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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	
					1,863,776	78,712
/ マルチビーム測深					1,785,064	
					1,863,776	78,712
/ 測量準備					404,167	
					425,579	21,412
/ 2-1 測量準備			1.00	322,998	322,998	
		式	1.00	340,269	340,269	17,271
/ 2-2 機材運搬(2往復当り)			1.00	81,169	81,169	
		式	1.00	85,310	85,310	4,141
/ 水深測量					616,218	
					627,104	10,886
/ 2-3 艀装テスト			1.00	612,277	612,277	
		式	1.00	623,114	623,114	10,837
/ 2-4 マルチビーム測深			0.01	394,179	3,941	
		km <sup>2</sup>	0.01	399,076	3,990	49
/ 成果					764,679	
					811,093	46,414
/ 2-5 起工時データ整理			1.00	497,161	497,161	
		式	1.00	524,087	524,087	26,926
/ 2-6 3次元設計データ作成			1.00	237,518	237,518	
		施設	1.00	256,006	256,006	18,488
/ 2-7 業務成果品			1.00	30,000	30,000	
		式	1.00	31,000	31,000	1,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(変更)

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	/ 2,105,678.00	/ 2,105,678	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	/ 日	/ 1.00	/ 354,987.00	/ 354,987	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	/ 日	/ 2.00	/ 287,065.00	/ 574,130	8H	
雑材料	全体の%	/ %	/ 0.50	/ 3,034,795.00	/ 15,173		
合計	作業能力: 24.00個			/ 127,082.00	/ 3,049,968		

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	/ 2,105,678.00	/ 2,105,678	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	/ 日	/ 1.00	/ 354,987.00	/ 354,987	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	/ 日	/ 2.00	/ 287,065.00	/ 574,130	8H	
雑材料	全体の%	/ %	/ 0.50	/ 3,034,795.00	/ 15,173		
合計	作業能力: 24.00個			/ 127,082.00	/ 3,049,968		

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	/ 2,105,678.00	/ 2,105,678	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	/ 日	/ 1.00	/ 354,987.00	/ 354,987	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	/ 日	/ 2.00	/ 287,065.00	/ 574,130	8H	
雑材料	全体の%	/ %	/ 0.50	/ 3,034,795.00	/ 15,173		
合計	作業能力: 26.00個			/ 117,306.00	/ 3,049,968		

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(変更)

番号: 1-4

名称: 帆布敷設(1) 合成繊維 t $\geq$ 0.47mm

1日当り (2016m<sup>2</sup>)

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 $\geq$ 0.47mm縫製加工費込	m <sup>2</sup>	2,217.60	1,080.00	2,395,008		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	446,096.00	446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,996.00	162,996	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	384,833.00	1,539,332	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	7.00	21,000.00	147,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,718,892.00	23,594		
合 計	作業能力: 2,016.00m <sup>2</sup>			2,352.00	4,742,486		

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 (864m<sup>2</sup>)

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 <sup>2</sup>	950.40	9,375.00	8,910,000		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	446,096.00	446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,996.00	162,996	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	384,833.00	1,539,332	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	9.00	21,000.00	189,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,275,884.00	56,379		
合 計	作業能力: 864.00m <sup>2</sup>			13,116.00	11,332,263		

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(変更)

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(864m<sup>2</sup>)

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 <sup>2</sup>	950.40	8,116.00	7,713,446		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	446,096.00	446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,996.00	162,996	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	384,833.00	1,539,332	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	9.00	21,000.00	189,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,079,330.00	50,396		
合 計	作業能力：864.00m <sup>2</sup>			11,724.00	10,129,726		

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(864m<sup>2</sup>)

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 <sup>2</sup>	950.40	7,752.00	7,367,500		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	446,096.00	446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,996.00	162,996	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	384,833.00	1,539,332	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	9.00	21,000.00	189,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,733,384.00	48,666		
合 計	作業能力：864.00m <sup>2</sup>			11,321.00	9,782,050		

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(変更)

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(864m<sup>2</sup>)

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 <sup>2</sup>	／950.40	／6,974.00	／6,628,089		
クレーン付台船	35~40t吊	／日	／1.00	／446,096.00	／446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	／日	／1.00	／162,996.00	／162,996	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	／日	／4.00	／384,833.00	／1,539,332	8H	
とび工		／人	／1.00	／28,460.00	／28,460		
普通作業員		／人	／9.00	／21,000.00	／189,000		
雑材料	全体の%	／%	／0.50	／8,993,973.00	／44,969		
合 計	作業能力: 864.00m <sup>2</sup>			／10,461.00	／9,038,942		

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(864m<sup>2</sup>)

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 <sup>2</sup>	／950.40	／5,859.00	／5,568,393		
クレーン付台船	35~40t吊	／日	／1.00	／446,096.00	／446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	／日	／1.00	／162,996.00	／162,996	2.00H / 8H	
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	／日	／4.00	／384,833.00	／1,539,332	8H	
とび工		／人	／1.00	／28,460.00	／28,460		
普通作業員		／人	／9.00	／21,000.00	／189,000		
雑材料	全体の%	／%	／0.50	／7,934,277.00	／39,671		
合 計	作業能力: 864.00m <sup>2</sup>			／9,229.00	／7,973,948		

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(変更)

番号: 1-10

名称: 捨石投入(1)-1 水深10~20m未満 [ICT費用計上]

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	287,065.00	287,065	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	9,279,295.00	46,396		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			9,325.00	9,325,691		

番号: 1-11

名称: 捨石投入(1)-2 水深20m以上 [ICT費用計上]

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.96	287,065.00	275,582	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	9,266,922.00	46,334		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			9,313.00	9,313,256		

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(13.8m<sup>2</sup>)

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 <sup>3</sup>	2.07	6,700.00	13,869		
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	384,833.00	384,833	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	398,702.00	1,993		
合 計	作業能力: 13.80m <sup>2</sup>			29,035.00	400,695		

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(変更)

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(12m<sup>2</sup>)

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 <sup>3</sup>	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	384,833.00	384,833	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	396,893.00	1,984		
合 計	作業能力: 12.00m <sup>2</sup>			33,239.00	398,877		

番号: 1-14

名称: 捨石荒均し(1) ±30cm 水深15~20m未満

1日当り(20m<sup>2</sup>)

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	384,833.00	384,833	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	384,833.00	1,924		
合 計	作業能力: 20.00m <sup>2</sup>			19,337.00	386,757		

番号: 1-15

名称: 捨石荒均し(2)-1 ±50cm 水深15~20m未満

1日当り(26.2m<sup>2</sup>)

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	384,833.00	384,833	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	384,833.00	1,924		
合 計	作業能力: 26.20m <sup>2</sup>			14,761.00	386,757		

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(変更)

番号: 1-16

名称: 捨石荒均し(2)-2 ±50cm 水深20~25m未満

1日当り (24.2m<sup>2</sup>)

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	384,833.00	384,833	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	384,833.00	1,924		
合 計	作業能力: 24.20m <sup>2</sup>			15,981.00	386,757		

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 <sup>2</sup>	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)	綱D.150t吊	日	0.50	1,200,254.00	600,127	4.00H / 8H	
引船	綱D 700PS型	日	0.50	293,929.00	146,964	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00函			1,433,319.00	1,433,319		

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(変更)

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	1,614,958.00	3,229,916	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.00	177,600.00	355,200	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	3.00	318,303.00	954,909	4.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	950,262.00	950,262	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	287,065.00	574,130	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	2.00	313,497.00	626,994	8H	
特殊作業員		人	7.20	26,460.00	190,512		
とび工		人	4.80	28,460.00	136,608		
普通作業員		人	12.00	21,000.00	252,000		
雑材料	全体の%	%	2.50	7,270,531.00	181,763		
合 計	作業能力：1.00函			7,452,294.00	7,452,294		

番号：1-19

名称：中詰材投入(海中採取)

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	日	1.93	1,883,480.00	3,635,116	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,635,116.00	18,175		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			3,653,291.00	3,653,291		

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(変更)

番号：1-20

名称：中詰均し

100m<sup>2</sup>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	21,000.00	138,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	138,600.00	693		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			1,392.00	139,293		

番号：1-21

名称：路盤紙敷設

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	120.00	26.00	3,120		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			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(変更)

番号：1-22

名称：コンクリート混合

1000m<sup>3</sup> 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	kg	268,382.00	14.80	3,972,053		
砂	コンクリート用、荒目	m <sup>3</sup>	350.30	3,800.00	1,331,140		
砂	コンクリート用、細目	m <sup>3</sup>	228.10	3,000.00	684,300		
砕石	コンクリート用、40~20mm	m <sup>3</sup>	725.10	4,200.00	3,045,420		
水		m <sup>3</sup>	153.90	510.00	78,489		
混和剤	AE減水剤	kg	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 <sup>3</sup>	日	3.92	2,454,988.00	9,623,552	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	3.92	438,355.00	1,718,351	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	3.92	734,780.00	2,880,337	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,541,278.00	117,706		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			23,658.00	23,658,984		

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(バッチ式)	鋼DE 2.00m <sup>3</sup>	日	1.50	925,590.00	1,388,385	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.50	211,910.00	317,865	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.50	300,590.00	450,885	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,157,135.00	2,157,135		

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(変更)

番号：1-24

名称：材料接岸積込

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	日	2.17	101,634.00	220,545	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m <sup>3</sup>	日	2.17	83,370.00	180,912	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.17	21,000.00	45,570		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m <sup>3</sup>	日	2.17	925,590.00	2,008,530	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,455,557.00	12,277		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			2,467.00	2,467,834		

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)

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1,000.00	2,730.00	2,730,000		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			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

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1,300.00	7,200.00	9,360,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.04	287,065.00	585,612	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,945,612.00	49,728		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			9,995.00	9,995,340		

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(変更)

番号: 1-27

名称: 被覆石投入(1)-2 水深20m以上

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1,300.00	7,200.00	9,360,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.91	287,065.00	548,294	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,908,294.00	49,541		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			9,957.00	9,957,835		

番号: 1-28

名称: 被覆均し(1)-1 ±50cm 水深15~20m未満

1日当り (19.9m<sup>2</sup>)

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	384,833.00	384,833	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	384,833.00	1,924		
合 計	作業能力: 19.90m <sup>2</sup>			19,435.00	386,757		

番号: 1-29

名称: 被覆均し(1)-2 ±50cm 水深20~25m未満

1日当り (18.4m<sup>2</sup>)

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	384,833.00	384,833	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	384,833.00	1,924		
合 計	作業能力: 18.40m <sup>2</sup>			21,019.00	386,757		

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(変更)

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	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	172,160.00	860		
合 計	作業能力：88.00個			1,966.00	173,020		

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	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	172,160.00	860		
合 計	作業能力：55.00個			3,145.00	173,020		

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(変更)

番号: 1-32

名称: 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	1,292,098.00	1,292,098	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	293,929.00	293,929	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	287,065.00	229,652	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
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	2,672,139.00	13,360		
合 計	作業能力: 29.00個			92,603.00	2,685,499		

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	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	172,160.00	860		
合 計	作業能力: 88.00個			1,966.00	173,020		

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(変更)

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	1,292,098.00	1,292,098	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	293,929.00	293,929	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	287,065.00	229,652	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
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	2,672,139.00	13,360		
合 計	作業能力：28.00個			95,910.00	2,685,499		

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	2,105,678.00	2,105,678	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	354,987.00	354,987	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	287,065.00	229,652	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
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	3,546,777.00	17,733		
合 計	作業能力：14.00個			254,607.00	3,564,510		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北X第二)築造工事(変更)

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	2,105,678.00	2,105,678	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	354,987.00	354,987	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	287,065.00	574,130	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	3,799,795.00	18,998		
合 計	作業能力：24.00個			159,116.00	3,818,793		

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	2,105,678.00	2,105,678	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	354,987.00	354,987	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	287,065.00	574,130	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	3,799,795.00	18,998		
合 計	作業能力：24.00個			159,116.00	3,818,793		

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(変更)

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	2,105,678.00	2,105,678	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	354,987.00	354,987	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	287,065.00	574,130	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	3,799,795.00	18,998		
合 計	作業能力: 26.00個			146,876.00	3,818,793		

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	162,996.00	325,992	2.00H / 8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	2.00	446,096.00	892,192	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m			19,006.00	1,900,684		

番号: 1-40

名称: 鋼製枠組足場架払(重力式)

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	100.00	2,781.00	278,100		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	446,096.00	446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,996.00	162,996	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m <sup>2</sup>			8,871.00	887,192		

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(変更)

番号：1-41

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	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	446,096.00	669,144	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.50	162,996.00	244,494	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			18,288.00	1,828,838		

番号：1-42

名称：伸縮目地 t=30mm

100m<sup>2</sup>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 <sup>2</sup>	100.00	2,472.00	247,200		
伸縮目地(樹脂発泡体)	t=20mm 倍率15	m <sup>2</sup>	110.00	2,120.00	233,200		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			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(変更)

番号：1-43

名称：コンクリート混合

1000m<sup>3</sup>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	/ kg	268,382.00	14.80	3,972,053		
砂	コンクリート用、荒目	/ m <sup>3</sup>	350.30	3,800.00	1,331,140		
砂	コンクリート用、細目	/ m <sup>3</sup>	228.10	3,000.00	684,300		
砕 石	コンクリート用、40~20mm	/ m <sup>3</sup>	725.10	4,200.00	3,045,420		
水		/ m <sup>3</sup>	153.90	510.00	78,489		
混和剤	AE減水剤	/ kg	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 <sup>3</sup>	/ 日	3.64	2,454,988.00	8,936,156	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	/ 日	3.64	438,355.00	1,595,612	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	/ 日	3.64	734,780.00	2,674,599	8H	
雑材料	全体の%	/ %	0.50	22,525,405.00	112,627		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			22,638.00	22,638,032		

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 <sup>3</sup>	日	1.00	925,590.00	925,590	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	211,910.00	211,910	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	300,590.00	300,590	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,438,090.00	1,438,090		

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(変更)

番号: 1-45

名称: 材料接岸積込

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	日	2.17	101,634.00	220,545	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m <sup>3</sup>	日	2.17	83,370.00	180,912	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.17	21,000.00	45,570		
コンクリートミキサー船(パッチ式)	鋼DE 2.00m <sup>3</sup>	日	2.17	925,590.00	2,008,530	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,455,557.00	12,277		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			2,467,000	2,467,834		

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)

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1,000.00	2,730.00	2,730,000		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			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 <sup>2</sup>	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(変更)

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
積装費		式	1.00	1,940,000.00	1,940,000		
運転費		式	1.00	2,352,222.00	2,352,222		
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	224,545.00	224,545		
合 計	作業能力: 1.00回			9,170,156.00	9,170,156		

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	26,460.00	145,530		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	216,030.00	810,112		
合 計	作業能力: 1.00台			1,026,142.00	1,026,142		

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(変更)

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	446,096.00	446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,996.00	162,996	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	287,065.00	287,065	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	987,617.00	4,938		
合 計	作業能力：4.00基			248,138.00	992,555		

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	446,096.00	446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,996.00	162,996	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	287,065.00	287,065	8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	987,617.00	4,938		
合 計	作業能力：4.00基			248,138.00	992,555		

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(変更)

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	446,096.00	446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,996.00	162,996	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
標識灯取付金具	SS400 M36 L=800mm グラフ外座金付 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	700,552.00	3,502		
合 計	作業能力：2.00基			1,203,027.00	2,406,054		

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(変更)

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	446,096.00	446,096	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	162,996.00	162,996	2.00H / 8H	
とび工		人	1.00	28,460.00	28,460		
普通作業員		人	3.00	21,000.00	63,000		
レーダーレフレクタ取付金具	SS400 M42 L=810mm ダブ材ト座金付 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	700,552.00	3,502		
合 計	作業能力: 5.00基			928,810.00	4,644,054		

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	127,784.00	6,478,648	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,478,648.00	32,393		
合 計	作業能力: 1.00式			6,511,041.00	6,511,041		

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	51,000.00	102,000		
測量技師		人	3.00	44,000.00	132,000		
測量技師補		人	3.00	34,300.00	102,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	336,900.00	3,369		
合 計	作業能力: 1.00式			340,269.00	340,269		

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(変更)

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	30,466.00	30,466	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	84,466.00	844		
合 計	作業能力：1.00式			85,310.00	85,310		

番号：2-3

名称：艦装テスト

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,991.00	48,991	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	616,945.00	6,169		
合 計	作業能力：1.00式			623,114.00	623,114		

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(変更)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

1日当り (1.81 km<sup>2</sup>)

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	63,161.00	63,161	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
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	708,165.00	14,163		
合 計	作業能力：1.81 km <sup>2</sup>			399,076.00	722,328		

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	51,000.00	153,000		
測量技師		人	4.00	44,000.00	176,000		
測量技師補		人	5.10	34,300.00	174,930		
雑材料		%	4.00	503,930.00	20,157		
合 計	作業能力：1.00式			524,087.00	524,087		

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(変更)

番号: 2-6

名称: 3次元設計データ作成

1施設当り

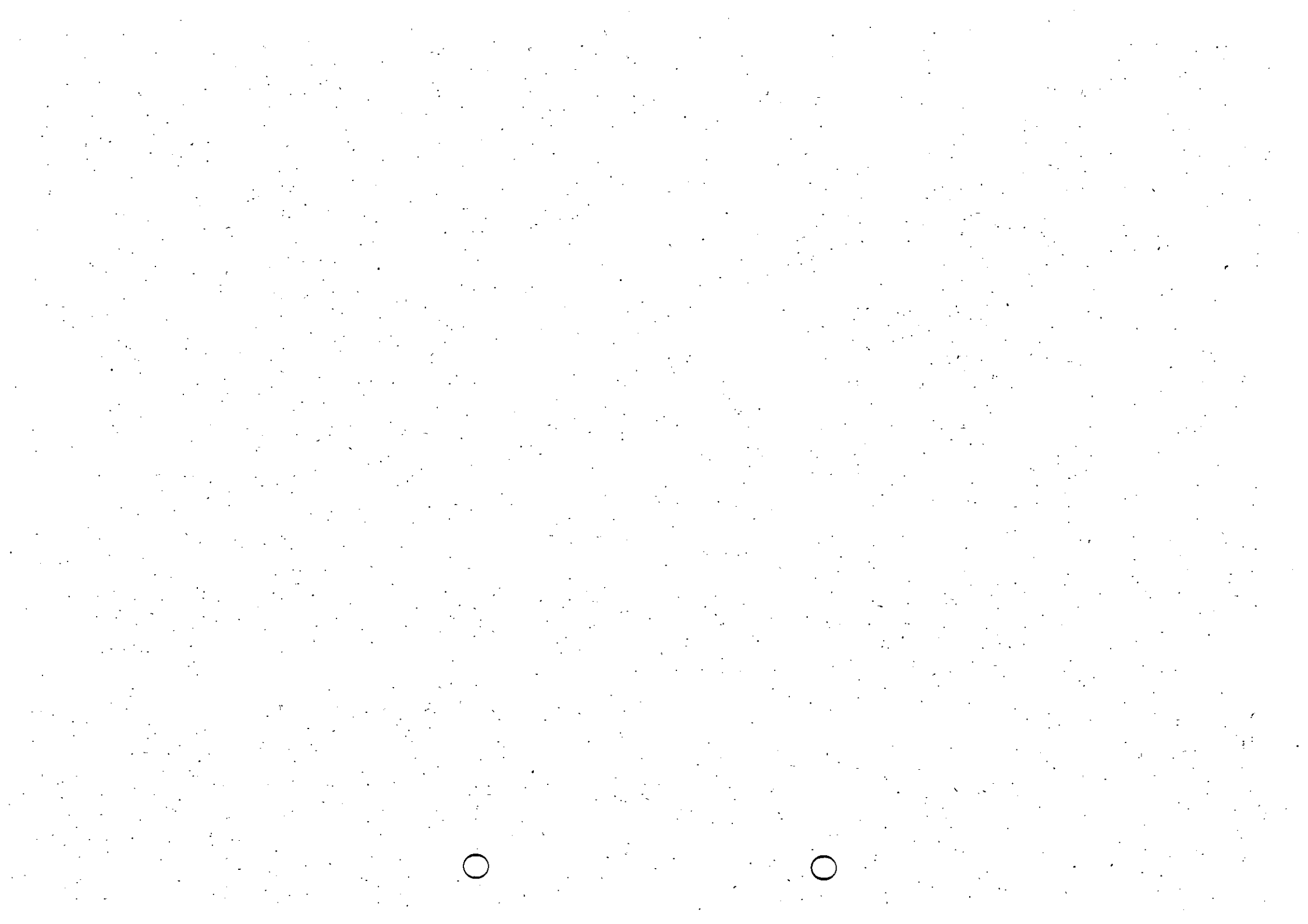
名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	248,550.00	7,456		
合 計	作業能力: 1.00施設			256,006.00	256,006		

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	31,000.00	31,000		
合 計	作業能力: 1.00式			31,000.00	31,000		



単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)第二築造工事(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
1-1	起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	2,105,678	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	354,987	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	287,065	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)	125.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5,445t/函
						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(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
						1-37	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	グリーン付台船	35~40t吊	/ 日	/ 446,096	/ 6.00H / 8H	1-4	帆布敷設(1)	合成繊維 t $\geq$ 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	鋼製枠組足場架払(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テーブル型
						1-54	レーダーレフレクタ移設	
/ 1-5	引船	鋼D 300PS型	/ 日	/ 162,996	/ 2.00H / 8H	1-4	帆布敷設(1)	合成繊維 t $\geq$ 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	鋼製枠組足場架払(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(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
						1-50	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	
/ 1-6	潜水士船(2人潜水方式(交互))	4D 270PS型 3~5t吊	日	384,833	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	1,200,254	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	293,929	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	1,614,958	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/箇
/ 1-10	台船	鋼300t積	日	177,600	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/箇
/ 1-11	引船	鋼D 700PS型	日	318,303	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/箇
/ 1-12	引船	鋼D 3000PS型	日	950,262	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/箇
/ 1-13	揚鐵船	鋼D 5t吊	日	313,497	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/箇

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)第二築造工事(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
/1-14	ガット船	グラブ容量 3.0m <sup>3</sup>	/ 日	/ 1,883,480	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 2.00m <sup>3</sup>	/ 日	/ 2,454,988	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	/ 438,355	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	/ 734,780	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 2.00m <sup>3</sup>	/ 日	/ 925,590	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	/ 211,910	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	300,590	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1.0m <sup>3</sup>	/ 日	/ 101,634	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)	3.1~3.3m <sup>3</sup>	/ 日	/ 83,370	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	/ 1,292,098	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1.0m <sup>3</sup> ) 往復

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)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
1-27	安全監視船	FRP D-180PS型	日	127,784	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(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
/ 2-1	トラック	2t積	日	/ 30,466	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	離装テスト	
/ 2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	/ 48,991	8H	2-3	離装テスト	
/ 2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	/ 63,161	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(変更)

単価表番号: 1-1

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 250t吊

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		／ L	／ 844.00	／ 86.00	72,584		
船団長		／ 人	／ 1.60	／ 31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
高級船員		／ 人	／ 1.60	／ 31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		／ 人	／ 9.60	／ 26,250.00	252,000	$\beta=1.60$	
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					2,105,678		

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	／ 31,920.00	102,144	$\beta=1.60$	
普通船員		／ 人	／ 1.60	／ 26,250.00	42,000	$\beta=1.60$	
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					354,987		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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	55,550.00	17,776	β=1.60	
潜水士		人	1.60	55,550.00	88,880	β=1.60	
潜水連絡員		人	1.60	36,230.00	57,968	β=1.60	
潜水送気員		人	1.60	35,600.00	56,960	β=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	α=2.25	供用日
合 計					287,065		

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	31,920.00	51,072	β=1.60	
普通船員		人	8.00	26,250.00	210,000	β=1.60	
損料(クレーン付台船)	クローラークレーン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)	クローラークレーン35~40t吊 台船300t積	日	2.25	72,600.00	163,350	α=2.25	供用日
合 計					446,096		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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	／ 31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		／ 人	／ 1.60	／ 26,250.00	42,000	$\beta=1.60$	
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					162,996		

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	／ 55,550.00	17,776	$\beta=1.60$	
潜水士		／ 人	／ 3.36	／ 55,550.00	186,648	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		／ 人	／ 1.60	／ 36,230.00	57,968	$\beta=1.60$	
潜水送気員		／ 人	／ 1.60	／ 35,600.00	56,960	$\beta=1.60$	
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					384,833		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

単価表番号: 1-7

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 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	／31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
高級船員		／人	／1.60	／31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		／人	／8.00	／26,250.00	210,000	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・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[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					1,200,254		

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	／31,920.00	102,144	$\beta=1.60$	
普通船員		／人	／1.60	／26,250.00	42,000	$\beta=1.60$	
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					293,929		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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	／ 31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
高級船員		／ 人	／ 1.60	／ 31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		／ 人	／ 9.60	／ 26,250.00	252,000	$\beta=1.60$	
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					1,614,958		

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	／ 26,250.00	84,000	$\beta=1.60$	
損料(台船)	300t積	／ 日	／ 2.25	／ 41,600.00	93,600	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					177,600		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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	31,920.00	102,144	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,250.00	42,000	$\beta=1.60$	
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					318,303		

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	31,920.00	204,288	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	26,250.00	84,000	$\beta=1.60$	
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					950,262		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	26,250.00	84,000	$\beta=1.60$	
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					313,497		

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	31,920.00	232,377	$\beta=1.82$	
普通船員		人	3.66	26,250.00	96,075	$\beta=1.83$	
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					1,883,480		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)第二)築造工事(変更)

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 2.0m3

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	11.20	26,250.00	294,000	$\beta=1.60$	
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					2,454,988		

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	31,920.00	153,216	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,250.00	42,000	$\beta=1.60$	
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					438,355		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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	31,920.00	102,144	β=1.60	
普通船員		人	4.80	26,250.00	126,000	β=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	α=2.25	供用日
合 計					734,780		

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	31,920.00	31,920		
高級船員		人	1.00	31,920.00	31,920		
普通船員		人	7.00	26,250.00	183,750		
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					925,590		

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	31,920.00	95,760		
普通船員		人	1.00	26,250.00	26,250		
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.00	89,900.00	89,900		供用日
合 計					211,910		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)第二築造工事(変更)

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	31,920.00	63,840		
普通船員		人	3.00	26,250.00	78,750		
損料 (揚錨船)	D 15t吊	日	1.00	158,000.00	158,000		供用日
合 計					300,590		

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	28,460.00	28,460		
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					101,634		

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	28,460.00	28,460		
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					83,370		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	26,250.00	210,000	$\beta=1.60$	
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					1,292,098		

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(変更)

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 [油圧伸縮ジブ型]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	/ 31,920.00	51,072	$\beta=1.60$	
普通船員		/ 人	/ 1.60	/ 26,250.00	42,000	$\beta=1.60$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.06T	/ 日	/ 1.00	/ 9,390.00	9,390		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.06T	/ 日	/ 2.25	/ 9,840.00	22,140	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					127,784		

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	/ 23,800.00	23,800		
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					30,466		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(変更)

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	30,400.00	36,480	$\beta=1.20$	
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					48,991		

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	30,400.00	48,640	$\beta=1.60$	
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					63,161		

