

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					、 273,520,710 、 308,907,062	35,386,352
、防波堤(北)(第二)					、 273,520,710 、 308,907,062	35,386,352
、構造物撤去工					、 1,850,309	
、撤去工					、 1,850,309	
、根固ブロック撤去(1)	、 L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個	、 個	、 2.00	、 116,203	、 232,406	
、根固ブロック撤去(2)	、 L5.0m×B2.5m×H2.2m W=58.2t/個	、 個	、 13.00	、 116,203	、 1,510,639	
、根固ブロック撤去(3)	、 L4.5m×B3.0m×H1.5m W=41.3t/個	、 個	、 1.00	、 107,264	、 107,264	
、基礎工					、 147,778,839 、 155,320,248	7,541,409
、洗掘防止工					、 18,779,892 、 18,631,724	-148,168
、洗掘防止(1)	帆布	、 m ²	、 3,310.00 、 3,262.00	、 2,150	、 7,116,500 、 7,013,300	-103,200
、洗掘防止(2)	、合成樹脂系マット	、 m ²	、 1,196.00 、 1,192.00	、 9,752 、 9,747	、 11,663,392 、 11,618,424	-44,968
、基礎捨石工					、 128,998,947 、 136,688,524	7,689,577
、基礎捨石(1)	、 200~500kg/個程度	、 m ³	、 8,738.00 、 9,622.00	、 8,516	、 74,412,808 、 81,940,952	7,528,144
、捨石本均し	、 ±5cm	、 m ²	、 888.00	、 29,510	、 26,204,880	
、捨石荒均し(1)	、 ±30cm (200~500kg/個程度)	、 m ²	、 204.00	、 17,681	、 3,606,924	
、捨石荒均し(2)	、 ±50cm (200~500kg/個程度)	、 m ²	、 1,835.00 、 1,846.00	、 13,501 、 13,508	、 24,774,335 、 24,935,768	161,433
、本体工【ケーソン式】					、 49,532,805 、 66,373,270	16,840,465

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
、ケーソン進水据付工					、 8,124,981 、 14,304,021	6,179,040
、上蓋		、 函	、 1.00	、 1,310,623	、 1,310,623	
、据付	、 L25.0m×B23.9(26.9)m×H20.0m W=5.445t/函	、 函	、 1.00	、 6,814,358 、 12,993,398	、 6,814,358 、 12,993,398	6,179,040
、中詰工					、 32,692,944 、 42,237,979	9,545,035
、砂・石材中詰	、 海中採取→陸上仮置砂+岩ズリ	、 m ³	、 9,593.00	、 3,408 、 4,403	、 32,692,944 、 42,237,979	9,545,035
、蓋コンクリート工					、 8,714,880 、 9,831,270	1,116,390
、蓋コンクリート	、 18-8-40 BB	、 m ³	、 255.00	、 34,176 、 38,554	、 8,714,880 、 9,831,270	1,116,390
、被覆・根固工					、 23,473,312 、 27,740,048	4,266,736
、被覆石工					、 8,490,176 、 12,756,912	4,266,736
、被覆石	、 1,000kg/個程度	、 m ³	、 367.00	、 9,136 、 9,134	、 3,352,912 、 4,904,958	1,552,046
、被覆均し	、 ±50cm(1,000kg/個程度)	、 m ²	、 289.00 、 439.00	、 17,776 、 17,886	、 5,137,264 、 7,851,954	2,714,690
、被覆ブロック工					、 9,174,243	
、被覆ブロック据付(1)	、 シェークブロック8t型	、 個	、 37.00	、 86,765	、 3,210,305	
、被覆ブロック据付(2)	、 シェークブロック10t型	、 個	、 67.00	、 89,014	、 5,963,938	
、根固ブロック工					、 5,808,893	
、根固ブロック据付(1)	、 L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個	、 個	、 15.00	、 232,811	、 3,492,165	
、根固ブロック据付(2)	、 L5.0m×B2.5m×H2.3m W=60.8t/個	、 個	、 2.00	、 145,495	、 290,990	

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
、 根固ブロック据付 (3)	、 L5.0m×B2.5m×H2.2m W=58.2t/個	、 個	、 13.00	、 145,495	、 1,891,435	
、 根固ブロック据付 (4)	、 L4.5m×B3.0m×H1.5m W=41.3t/個	、 個	、 1.00	、 134,303	、 134,303	
、 上部工					、 50,885,445	
、 上部コンクリート工					、 57,623,187	6,737,742
、 支保		、 m	、 74.00	、 17,379	、 1,286,046	
、 足場		、 m ²	、 330.00	、 8,111	、 2,676,630	
、 型枠		、 m ²	、 348.00	、 16,722	、 5,819,256	
、 伸縮目地	、 発泡体系	、 m ²	、 62.00	、 4,392	、 272,304	
、 コンクリート	、 18-8-40 BB	、 m ³	、 1,539.00	、 30,909	、 47,568,951	6,737,742
、 共通仮設費 (積上)					、 27,680,487	
、 共通仮設費					、 34,135,641	6,455,154
、 回航・えい航費					、 27,680,487	
、 回航	、 コンクリートミキサー船	、 回	、 2.00	、 8,385,167	、 16,770,334	6,455,154
、 運搬費					、 34,135,641	
、 建設機械器具等運搬	、 クラムシェル (平積1.0m ³)	、 台	、 1.00	、 938,301	、 938,301	
、 安全費					、 9,971,852	
、 標識 (1)	、 灯浮標設置・撤去・維持管理	、 基	、 4.00	、 517,207	、 2,068,828	

合併積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識(2)	標識灯移設	基	1.00	1,100,044	1,100,044	
標識(3)	レーダーレフレクタ移設	基	1.00	849,301	849,301	
安全対策	安全監視船	式	1.00	5,953,679	5,953,679	
技術管理費					0	
BIM/CIM実施費用		式	1.00	5,320,000	5,320,000	6,103,569
諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	100,000
施工実態調査		式	1.00	507,900	507,900	507,900
施工管理費		式	1.00	175,669	175,669	175,669
営繕費					0	
現場環境改善費		式	1.00	351,585	351,585	351,585

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					273,520,710	
					- 308,907,062	35,386,352
間接工事費	51,395,934 + 73,531,779				- 124,927,713	
	60,402,177 + 90,890,649				- 151,292,826	26,365,113
共通仮設	27,680,487 + 22,593,956 + 1,121,491				51,395,934	
	34,135,641 + 25,060,268 + 1,206,268				- 60,402,177	9,006,243
共通仮設費 (積上)					- 27,680,487	
					- 34,135,641	6,455,154
共通仮設費 (率)					22,593,956	
	$308,907,062 \times (22,593,956 \div 273,520,710) \times (8.23\% \div 8.38\%)$				- 25,060,268	2,466,312
現場環境改善費					1,121,491	
	$308,907,062 \times (1,121,491 \div 273,520,710) \times (0.40\% \div 0.42\%)$				- 1,206,268	84,777
現場管理費					73,531,779	
	$363,813,570 \times (73,531,779 \div 324,916,644) \times (25.07\% \div 22.71\%)$				- 90,890,649	17,358,870
工事原価	273,520,710 + 51,395,934 + 73,531,779				398,448,423	
	308,907,062 + 60,402,177 + 90,890,649				- 460,199,888	61,751,465
一般管理費等					55,595,625	
	$454,704,219 \times (55,595,625 \div 398,448,423) \times (13.82\% \div 14.11\%) - 237$				- 62,140,803	6,545,178
建設キャリアアップシステム現場利用料					0	
					9,309	9,309
工事価格	398,448,423 + 55,595,625				454,044,048	
	460,199,888 + 62,140,803 + 9,309				- 522,350,000	68,305,952
測量業務価格					3,191,247	
					- 3,190,000	-1,247
合計価格	454,044,048 + 3,191,247				457,235,295	
	522,350,000 + 3,190,000				- 525,540,000	68,304,705
消費税等相当額	457,235,295 × 10.00%				- 45,723,529	
	525,540,000 × 10.00%				- 52,554,000	6,830,471
請負工事費	457,235,295 + 45,723,529				502,958,824	
	525,540,000 + 52,554,000				- 578,094,000	75,135,176

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(二次変更)

番号: 1-4

名称: 帆布敷設(1) 合成繊維 t \geq 0.47mm

1日当り(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 \geq 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	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 ²			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(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	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 ²			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(二次変更)

番号：1-56

名称：合成樹脂系マット敷設(2)-6 幅員4.4m

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4.4m	m ²	950.40	8,660.00	8,230,464		
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	10,596,348.00	52,981		
合 計	作業能力：864.00m ²			12,325.00	10,649,329		

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	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 ²			11,724.00	10,129,726		

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(二次変更)

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(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	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 ²			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(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	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 ²			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(二次変更)

番号：1-10

名称：捨石投入(1)-1 水深10~20m未満 [ICT費用計上]

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	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 ³			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]

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	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 ³			9,313.00	9,313,256		

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	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 ²			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(二次変更)

番号：1-16

名称：捨石荒均し(2)-2 ±50cm 水深20~25m未満

1日当り (24.2m²)

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	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 ²			15,981.00	386,757		

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		
施工管理システム損料		日	2.00	3,327,750.00	6,655,500		
施工管理システム操作員	測量主任技師1人	日	2.00	51,000.00	102,000		
雑材料	全体の% (施工管理システム関連除く)	%	2.50	7,270,531.00	181,763		
合 計	作業能力：1.00函			14,209,794.00	14,209,794		

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(二次変更)

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	1,883,480.00	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 ³			3,653.00	3,653,291		

番号：1-57

名称：中詰材投入(現場投入渡し) 岩ズリ

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ	最大粒径106mm	m ³	1,100.00	5,700.00	6,270,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			6,270.00	6,270,000		

番号：1-58

名称：陸上採取・積込・運搬 陸上仮置砂

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ブルドーザ(排出ガス対策型)	湿地20t級	日	3.75	82,775.00	310,406	6.30H / 8H	
クローラローダ	1.8~1.9m ³	日	1.49	73,628.00	109,705	4.70H / 8H	
ダンプトラック	10t積級	日	17.70	60,985.00	1,079,434	5.90H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,499,545.00	7,497		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,507.00	1,507,042		

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(二次変更)

番号: 1-59

名称: 岸壁積込・運搬投入 陸上仮置砂

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	1.37	1,886,305.00	2,584,237	8.00H / 10H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	湿地20t級	日	0.73	82,775.00	60,425	6.30H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,644,662.00	13,223		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			2,657.00	2,657,885		

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 バラ	kg	268,382.00	14.80	3,972,053		
砂【北斗市義朗(北海道)産】	コンクリート用、荒目	m ³	350.30	8,770.00	3,072,131		
砂	コンクリート用、細目	m ³	228.10	3,000.00	684,300		
砕石【北斗市義朗(北海道)産】	コンクリート用、20~5mm	m ³	725.10	8,370.00	6,069,087		
水		m ³	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 ³	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	28,305,936.00	141,529		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			28,447.00	28,447,465		

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(二次変更)

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	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 ³			9,995.00	9,995,340		

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	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 ³			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(19.9m²)

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	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 ²			19,435.00	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(二次変更)

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	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 ²			21,019.00	386,757		

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 パラ	kg	268,382.00	14.80	3,972,053		
砂【北斗市義朗(北海道)産】	コンクリート用、荒目	m ³	350.30	8,770.00	3,072,131		
砂	コンクリート用、細目	m ³	228.10	3,000.00	684,300		
碎石【北斗市義朗(北海道)産】	コンクリート用、20～5mm	m ³	725.10	8,370.00	6,069,087		
水		m ³	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 ³	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	27,290,063.00	136,450		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			27,426.00	27,426,513		

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(二次変更)

番号：1-60

名称：BIM/CIM実施費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
BIM/CIM実施費用		式	1.00	5,320,000.00	5,320,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,320,000.00	5,320,000		

番号：1-61

名称：諸経費動向調査

1式当り

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

番号：1-62

名称：施工実態調査 モニタリング調査：5工種、詳細調査：3工種

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	507,900.00	507,900		
合 計	作業能力：1.00式			507,900.00	507,900		

番号：1-63

名称：遠隔臨場機器導入費用

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場導入費用		式	1.00	175,669.00	175,669		
合 計	作業能力：1.00式			175,669.00	175,669		

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(二次変更)

番号：1-64

名称：快適トイレ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ導入費用		式	1.00	384,500.00	384,500		
合 計	作業能力：1.00式			384,500.00	384,500		

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(二次変更)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間 (H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1-3	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	287,065	8H	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/西
						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
1-4	クレーン付台船	35~40t吊	日	446,096	6.00H / 8H	1-4	帆布敷設 (1)	合成繊維 t ≥ 0.47mm
						1-5	合成樹脂系マット敷設 (2)-1	幅員3.8m
						1-56	合成樹脂系マット敷設 (2)-6	幅員4.4m
						1-6	合成樹脂系マット敷設 (2)-2	幅員5.0m
						1-8	合成樹脂系マット敷設 (2)-4	幅員7.0m
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 ≥ 0.47mm
						1-5	合成樹脂系マット敷設 (2)-1	幅員3.8m
						1-56	合成樹脂系マット敷設 (2)-6	幅員4.4m
						1-6	合成樹脂系マット敷設 (2)-2	幅員5.0m
						1-8	合成樹脂系マット敷設 (2)-4	幅員7.0m
1-6	潜水士船 (2人潜水方式 (交互))	D 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
						1-56	合成樹脂系マット敷設 (2)-6	幅員4.4m
						1-6	合成樹脂系マット敷設 (2)-2	幅員5.0m
						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
						1-15	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

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(二次変更)

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
						1-29	被覆均し(1)-2	±50cm 水深20~25m未満
、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/函
、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/函
、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/函
、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/函
、1-13	揚錨船	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/函
、1-14	ガット船	グラブ容量 3.0m3	、日	、1,883,480	8.00H / 10H	1-19	中詰材投入(海中採取)	
、1-15	ブルドーザ(排出ガス対策型)	湿地20t級	、日	、82,775	6.30H / 8H	1-58	陸上採取・積込・運搬	陸上仮置砂
						1-59	岸壁積込・運搬投入	陸上仮置砂
、1-16	クローラローダ	1.8~1.9m3	、日	、73,628	4.70H / 8H	1-58	陸上採取・積込・運搬	陸上仮置砂
、1-17	ダンプトラック	10t積級	、日	、60,985	5.90H / 8H	1-58	陸上採取・積込・運搬	陸上仮置砂
、1-18	ガット船	グラブ容量 3.0m3	、日	、1,886,305	8.00H / 10H	1-59	岸壁積込・運搬投入	陸上仮置砂
、1-19	コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m3	、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	
、1-20	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	
、1-21	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	

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(二次変更)

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	$\beta=1.60$	
潜水士		、 人	、 1.60	、 55,550.00	、 88,880	$\beta=1.60$	
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					、 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	$\beta=1.60$	
普通船員		、 人	、 8.00	、 26,250.00	、 210,000	$\beta=1.60$	
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					、 446,096		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(二次変更)

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(二次変更)

単価表番号: 1-9

単価表名称: 起重機船(非航巡回) 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[巡回・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[巡回・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(二次変更)

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(二次変更)

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(二次変更)

単価表番号：1-15

単価表名称：ブルドーザ(排出ガス対策型) 湿地20t級

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	、 132.00	、 119.00	、 15,708		
運転手(特殊)		、 人	、 1.00	、 28,460.00	、 28,460		
損料(ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型] (第	20t級	、 時間	、 6.30	、 1,990.00	、 12,537		、 運転時間
損料(ブルドーザ[湿地・排出ガス対策型] (第	20t級	、 日	、 1.58	、 16,500.00	、 26,070		、 供用日
合 計					、 82,775		

単価表番号：1-16

単価表名称：クローラローダ 1.8~1.9m3

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	、 80.00	、 119.00	、 9,520		
運転手(特殊)		、 人	、 1.00	、 28,460.00	、 28,460		
損料(クローラローダ[普通型])	標準バケット容量 山積1.8~1.9m3	、 時間	、 4.70	、 2,560.00	、 12,032		、 運転時間
損料(クローラローダ[普通型])	標準バケット容量 山積1.8~1.9m3	、 日	、 1.44	、 16,400.00	、 23,616		、 供用日
合 計					、 73,628		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(二次変更)

単価表番号: 1-17

単価表名称: ダンプトラック 10t積級

1日当り 5.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	65.00	119.00	7,735		
運転手(一般)		人	1.00	24,990.00	24,990		
損料(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	時間	5.90	1,430.00	8,437		運転時間
損料(ダンプトラック[オンロード・ディーゼル])	10t積級	日	1.29	14,700.00	18,963		供用日
タイヤ損耗費及び補修費	10t積級 良好 供用日	日	1.29	667.00	860		
合 計					60,985		

単価表番号: 1-18

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	87.00	134,676		
高級船員		人	7.32	31,920.00	233,654	$\beta=1.83$	
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					1,886,305		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)築造工事(二次変更)

単価表番号: 1-19

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	、 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: 1-20

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(二次変更)

単価表番号：1-21

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	$\beta=1.60$ 、	
普通船員		、 人	、 4.80	、 26,250.00	、 126,000	$\beta=1.60$ 、	
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					734,780		