

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					92,318,705	
防波堤(北)(改良)					68,134,682	✓
基礎工					24,396,122	
基礎捨石工					24,396,122	
基礎捨石	30~200kg/個程度				13,756,670	
1 捨石投入	30~200kg/個程度	m ³	1,535.00	8,962	13,756,670	
捨石荒均し	30~200kg/個程度 ±50cm				10,639,452	
2 捨石荒均し(水中)	30~200kg/個程度 ±50cm	m ²	1,119.00	9,508	10,639,452	
上部工					14,531,370	
上部コンクリート工					14,531,370	
支保					1,172,496	
3 支保組立組外(重力式)		m	52.00	22,548	1,172,496	
型枠					4,297,280	
4 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	208.00	20,660	4,297,280	
伸縮目地	t=10mm				46,000	
5 伸縮目地	t=10mm	m ²	20.00	2,300	46,000	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上部コンクリート	18-8-40BB W/C≤65%				9,015,594	
6 削孔(さく岩機)	φ32 L=780mm	孔	144.00	2,527	363,888	
7 差筋材料費		式	1.00	79,137	79,137	
8 コンクリート運搬(自積バケット)	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	267.00	13,099	3,497,433	
9 コンクリート打設(バケット)	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	267.00	19,008	5,075,136	
消波工					29,207,190	
消波ブロック工					29,207,190	
消波ブロック据付	テトラポッド50t型				29,207,190	
10 ブロック運搬仮置(陸上連携方式)	テトラポッド50t型	個	203.00	11,102	2,253,706	
11 ブロック運搬据付(海上一連方式)(1)	テトラポッド50t型 水上→水中	個	124.00	136,323	16,904,052	
12 ブロック運搬据付(海上一連方式)(2)	テトラポッド50t型 水上→水上	個	79.00	127,208	10,049,432	
防波堤(北)(第二)					24,184,023	✓
上部工					24,184,023	
上部コンクリート工					24,184,023	
支保					653,680	
13 支保組立組外(重力式)		m	40.00	16,342	653,680	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
足場					321,405	
14 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	35.00	9,183	321,405	
型枠					4,257,330	
15 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	266.00	16,005	4,257,330	
伸縮目地	瀝青質系 t=10mm				69,000	
16 伸縮目地	瀝青質系 t=10mm	m ²	30.00	2,300	69,000	
コンクリート	18-8-40BB W/C≤65%				18,882,608	
17 削孔(さく岩機)		孔	200.00	3,964	792,800	
18 差筋材料費		式	1.00	462,247	462,247	
19 コンクリート混合		m ³	577.00	22,297	12,865,369	
20 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	2,168,000	2,168,000	
21 材料接岸積込		m ³	577.00	1,996	1,151,692	
22 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)	18-8-40BB W/C≤65%	m ³	577.00	2,500	1,442,500	
共通仮設費(積上)					5,037,694	
共通仮設					5,037,694	
共通仮設費					5,037,694	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					4,928,494	
建設機械器具等運搬					4,928,494	
23 分解組立運搬(1)	クラムシェル(往復)	式	1.00	942,162	942,162	
24 分解組立運搬(2)	クローラクレーン(往復)	式	2.00	1,993,166	3,986,332	
技術管理費					109,200	
施工情報調査					109,200	
25 施工情報調査		式	1.00	109,200	109,200	

総括表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					92,318,705	✓
間接工事費	$12,081,610 + 24,179,112$				36,260,722	✓
共通仮設費 (計)	$5,037,694 + 6,434,613 + 609,303$				12,081,610	✓
共通仮設費 (積上)					5,037,694	✓
共通仮設費 (率)	$92,318,705 \times 6.97\% (4.87\% + 1.50\% + 0.6\%)$				6,434,613	✓
現場環境改善費	$92,318,705 \times 0.66\%$				609,303	✓
現場管理費	$104,400,315 \times 23.16\% (21.78\% + 1.38\%)$				24,179,112	✓
工事原価	$92,318,705 + 36,260,722$				128,579,427	✓
一般管理費等	$128,579,427 \times 14.98\% (14.98\% \times 1.00)$				19,261,198	✓
契約保証費	$128,579,427 \times 0.04\%$				51,431	✓
工事価格	$128,579,427 + 19,261,198 + 51,431$				147,892,056	✓
消費税等相当額	$147,892,056 \times 10.00\%$				14,789,205	✓
請負工事費	$147,892,056 + 14,789,205$				162,681,261	✓

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

番号: 1

名称: 捨石投入 30~200kg/個程度

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(基礎用)	30~200kg/個程度 比重2.3以上	m ³	1,300.00	6,600.00	8,580,000		
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.44	234,646.00	337,890	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,917,890.00	44,589		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			8,962.00	8,962,479		

番号: 2

名称: 捨石荒均し(水中) 30~200kg/個程度 ±50cm

1日当り (24.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	234,646.00	234,646	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	234,646.00	1,173		
合 計	作業能力: 24.80m ²			9,508.00	235,819		

番号: 3

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	6,300.00	630,000		
引船	鋼D 600PS型	日	2.00	173,231.00	346,462	2.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 100t吊	日	2.00	639,210.00	1,278,420	6.00H / 8H	
合 計	作業能力: 100.00m			22,548.00	2,254,882		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

番号：4

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	8,050.00	805,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	42,400.00	42,400	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 100t吊	日	1.50	639,210.00	958,815	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.50	173,231.00	259,846	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			20,660.00	2,066,061		

番号：5

名称：伸縮目地 t=10mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,300.00	230,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,300.00	230,000		

番号：6

名称：削孔(さく岩機) φ32 L=780mm

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.70	26,000.00	18,200		
特殊作業員		人	7.10	23,000.00	163,300		
普通作業員		人	2.00	18,100.00	36,200		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	4.70	896.00	4,211	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m ³ /min	日	4.70	4,497.00	21,135		
雑材料	全体の%	%	4.00	243,046.00	9,721		
合 計	作業能力：100.00孔			2,527.00	252,767		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

番号：7

名称：差筋材料費

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D22	k g	703.00	81.50	57,294		
無収縮モルタル		m ³	0.10	218,430.00	21,843		
合 計	作業能力：1.00式			79,137.00	79,137		

番号：8

名称：コンクリート運搬(自積バケット) 18-8-40BB W/C≤65%

100m³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 100t吊	日	1.60	589,470.00	943,152	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.60	189,143.00	302,628	4.00H / 8H	
コンクリートバケット	5.0m ³	日	9.60	6,010.00	57,696		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,303,476.00	6,517		
合 計	作業能力：100.00m ³			13,099.00	1,309,993		

番号：9

名称：コンクリート打設(バケット) 18-8-40BB W/C≤65%

100m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート(高炉セメントB)	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	104.00	15,200.00	1,580,800		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,200.00	320,000		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,008.00	1,900,800		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

番号：10

名称：ブロック運搬仮置(陸上連携方式) テトラポッド50t型

1日当り(61個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	120,888.00	120,888	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	1.00	120,888.00	120,888	8H	
トレーラ	50t積	日	3.00	103,562.00	310,686	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,500.00	49,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	673,862.00	3,369		
合 計	作業能力：61.00個			11,102.00	677,231		

番号：11

名称：ブロック運搬据付(海上一連方式)(1) テトラポッド50t型 水上→水中

1日当り(16個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,615,928.00	1,615,928	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	287,881.00	287,881	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	234,646.00	187,716	8H	
とび工		人	1.00	24,500.00	24,500		
普通作業員		人	3.00	18,100.00	54,300		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,170,325.00	10,851		
合 計	作業能力：16.00個			136,323.00	2,181,176		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

番号：12

名称：ブロック運搬据付(海上→水陸方式) (2) テトラポッド50t型 水上→水上

1日当り (16個)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 250t吊	日	1.00	1,615,928.00	1,615,928	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	287,881.00	287,881	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	24,500.00	49,000		
普通作業員		人	4.00	18,100.00	72,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,025,209.00	10,126		
合 計	作業能力：16.00個			127,208.00	2,035,335		

番号：13

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	6,300.00	630,000		
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	155,528.00	311,056	2.00H / 8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	2.00	346,578.00	693,156	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			16,342.00	1,634,212		

番号：14

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,550.00	255,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	458,658.00	458,658	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	204,728.00	204,728	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,183.00	918,386		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

番号：15

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	8,050.00	805,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	42,400.00	42,400	8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.50	346,578.00	519,867	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	155,528.00	233,292	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			16,005.00	1,600,559		

番号：16

名称：伸縮目地 瀝青質系 t=10mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m ²	100.00	2,300.00	230,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,300.00	230,000		

番号：17

名称：削孔(さく岩機)

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.10	26,000.00	28,600		
特殊作業員		人	11.10	23,000.00	255,300		
普通作業員		人	3.20	18,100.00	57,920		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	7.30	896.00	6,540	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m ³ /min	日	7.30	4,497.00	32,828		
雑材料	全体の%	%	4.00	381,188.00	15,247		
合 計	作業能力：100.00孔			3,964.00	396,435		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

番号：18

名称：差筋材料費

1式当り(1式)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋(異形)	SD345 D29	k g	3,239.00	82.50	267,217		
鉄筋(異形)	SD345 D25	k g	2,125.00	81.50	173,187		
無収縮モルタル		m ³	0.10	218,430.00	21,843		
合 計	作業能力：1.00式			462,247.00	462,247		

番号：19

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	271,565.00	12.80	3,476,032		
砂	コンクリート用、荒目	m ³	412.10	3,400.00	1,401,140		
砂	コンクリート用、細目	m ³	147.60	2,800.00	413,280		
碎石	コンクリート用、40~20mm	m ³	733.00	3,850.00	2,822,050		
水		m ³	152.90	510.00	77,979		
混和剤	AE減水剤	k g	2,798.00	68.50	191,663		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	6.93	1,394,778.00	9,665,811	4.00H / 8H	
引船	鋼D 1000PS型	日	6.93	220,261.00	1,526,408	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	6.93	376,981.00	2,612,478	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	22,186,841.00	110,934		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			22,297.00	22,297,775		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

番号：20

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 1.50m ³	日	2.00	730,200.00	1,460,400	供用	
引船	鋼D 1000PS型	日	2.00	139,900.00	279,800	供用	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	2.00	213,900.00	427,800	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,168,000.00	2,168,000		

番号：21

名称：材料接岸積込

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m ³	日	2.16	94,485.00	204,087	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m ³	日	2.16	76,930.00	166,168	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.16	18,100.00	39,096		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 1.50m ³	日	2.16	730,200.00	1,577,232	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,986,583.00	9,932		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			1,996.00	1,996,515		

番号：22

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船) 18-8-40BB W/C≤65%

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	2,500.00	2,500,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			2,500.00	2,500,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

番号：23

名称：分解組立運搬(1) クラムシェル(往復)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.50	47,900.00	71,850	8H	
特殊作業員		人	5.50	23,000.00	126,500		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	198,350.00	743,812		
合 計	作業能力：1.00式			942,162.00	942,162		

番号：24

名称：分解組立運搬(2) クローラクレーン(往復)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	3.10	82,300.00	255,130	8H	
特殊作業員		人	11.30	23,000.00	259,900		
運搬費等率	特定項目の%	%	287.00	515,030.00	1,478,136		
合 計	作業能力：1.00式			1,993,166.00	1,993,166		

番号：25

名称：施工情報調査

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
施工情報調査費		式	1.00	109,200.00	109,200		
合 計	作業能力：1.00式			109,200.00	109,200		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	59.40	5,108		
潜水世話役		人	0.32	49,400.00	15,808	$\beta=1.60$	
潜水士		人	1.60	49,400.00	79,040	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	30,600.00	48,960	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	31,000.00	49,600	$\beta=1.60$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	2.25	12,200.00	27,450	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					234,646		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 600PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	137.00	59.50	8,151		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,600.00	28,320	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	2.00	3,880.00	7,760		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	36,000.00	59,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					173,231		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：3

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 100t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	359.00	59.50	21,360		
船団長		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,600.00	141,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	時間	6.00	21,300.00	127,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 100t吊	日	1.65	169,000.00	278,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					639,210		

単価表番号：4

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	42,400.00	42,400		
合 計					42,400		

単価表番号：5

単価表名称：さく岩機 ハンドドリル(空圧式) 15kg級

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
損料(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	質量15kg級	日	1.00	375.00	375		運転日
損料(さく岩機[ハンドドリル(空圧式)])	質量15kg級	日	1.71	305.00	521		供用日
合 計					896		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：6

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合) 3.5~3.7m³/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	25.00	91.50	2,287		
賃料(空気圧縮機)	3.5~3.7m ³ /min	日	1.70	1,300.00	2,210		
合 計					4,497		

単価表番号：7

単価表名称：起重機船(非航巡回) 鋼D 100t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	239.00	59.50	14,220		
船団長		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,600.00	141,600	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 100t吊	時間	4.00	21,300.00	85,200		運転時間
損料(起重機船[巡回・ディーゼル式])	D 100t吊	日	1.65	169,000.00	278,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					589,470		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 600PS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	274.00	59.50	16,303		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,600.00	28,320	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	時間	4.00	3,880.00	15,520		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 600PS型	日	1.65	36,000.00	59,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					189,143		

単価表番号：9

単価表名称：コンクリートバケット 5.0m3

1日当り

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

単価表番号：10

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 150t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	119.00	91.50	10,888		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	110,000.00	110,000		
合 計					120,888		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：11

単価表名称：トレーラ 50t積

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	183.00	91.50	16,744		
運転手(特殊)		人	1.00	24,200.00	24,200		
損料(トレーラ[セミ])	50t積	時間	6.30	2,460.00	15,498		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	50t積	日	1.90	24,800.00	47,120		供用日
合 計					103,562		

単価表番号：12

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	59.50	50,218		
船団長		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	23,600.00	226,560	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	時間	6.00	52,100.00	312,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 250t吊	日	2.25	415,000.00	933,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,615,928		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：13

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	59.50	13,566		
高級船員		人	3.20	29,000.00	92,800	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	23,600.00	37,760	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	2.25	58,300.00	131,175	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					287,881		

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	59.50	6,128		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,600.00	28,320	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	2,970.00	5,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	27,600.00	45,540	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					155,528		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：15

単価表名称：クレーン付台船 45~50t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	102.00	59.40	6,058		
船団長		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	23,600.00	141,600	$\beta=1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.00	17,600.00	17,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.65	88,800.00	146,520	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					346,578		

単価表番号：16

単価表名称：クレーン付台船 45~50t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	102.00	59.40	6,058		
船団長		人	1.60	29,000.00	46,400	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	23,600.00	188,800	$\beta=1.60$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.00	17,600.00	17,600		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	2.25	88,800.00	199,800	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					458,658		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：17

単価表名称：引船 鋼D 450PS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	103.00	59.50	6,128		
高級船員		人	3.20	29,000.00	92,800	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	23,600.00	37,760	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	時間	2.00	2,970.00	5,940		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	日	2.25	27,600.00	62,100	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					204,728		

単価表番号：18

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.50m3

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	504.00	59.50	29,988		
船団長		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	29,000.00	34,800	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	23,600.00	198,240	$\beta=1.20$	
損料（コンクリートミキサー船[バッチ式]）	DE 1.5m3	時間	4.00	65,100.00	260,400		運転時間
損料（コンクリートミキサー船[バッチ式]）	DE 1.5m3	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,394,778		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：19

単価表名称：引船 鋼D 1000PS型

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	228.00	59.50	13,566		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	23,600.00	28,320	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	時間	2.00	6,290.00	12,580		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,000PS型	日	1.65	58,300.00	96,195	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					220,261		

単価表番号：20

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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	148.00	59.50	8,806		
高級船員		人	2.40	29,000.00	69,600	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	23,600.00	84,960	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.00	73,200.00	73,200		運転日
損料（揚錨船）	D 10t吊	日	1.65	85,100.00	140,415	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					376,981		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：21

単価表名称：コンクリートミキサー船(バッチ式) 鋼DE 1.50m3

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	29,000.00	29,000		
高級船員		人	1.00	29,000.00	29,000		
普通船員		人	7.00	23,600.00	165,200		
損料 (コンクリートミキサー船[バッチ式])	DE 1.5m3	日	1.00	507,000.00	507,000		供用日
合 計					730,200		

単価表番号：22

単価表名称：引船 鋼D 1000PS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	2.00	29,000.00	58,000		
普通船員		人	1.00	23,600.00	23,600		
損料 (引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.00	58,300.00	58,300		供用日
合 計					139,900		

単価表番号：23

単価表名称：揚錨船 鋼D 10t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	29,000.00	58,000		
普通船員		人	3.00	23,600.00	70,800		
損料 (揚錨船)	D 10t吊	日	1.00	85,100.00	85,100		供用日
合 計					213,900		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：24

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	91.50	9,973		
運転手(特殊)		人	1.00	24,200.00	24,200		
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					94,485		

単価表番号：25

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	91.50	10,980		
運転手(特殊)		人	1.00	24,200.00	24,200		
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	3,100.00	15,500		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	17,500.00	26,250		供用日
合 計					76,930		

単価表番号：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	47,900.00	47,900		
合 計					47,900		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(改良)外築造工事

単価表番号：27

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	82,300.00	82,300		
合 計					82,300		