

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					87,010,240	
防波堤(北)(第二)					87,010,240	
上部工					87,010,240	
上部コンクリート工					87,010,240	
支保					1,792,512	
1 支保組立組外(重力式)		m	96.00	18,672	1,792,512	
足場					1,305,000	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)		m ²	150.00	8,700	1,305,000	
型枠					14,881,850	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	811.00	18,350	14,881,850	
伸縮目地	発泡体系				257,346	
4 伸縮目地	t=10mm	m ²	102.00	2,523	257,346	
コンクリート	18-8-40 BB				68,773,532	
5 削孔(さく岩機)	φ39mm L=1,050mm	孔	480.00	3,905	1,874,400	
6 差筋材料費		式	1.00	1,008,956	1,008,956	
7 ユニット鉄筋	SD345 D25	基	18.00	220,000	3,960,000	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 ユニット鉄筋運搬据付(海上一連方式)	ユニット鉄筋 t=0.39t/基	個	18.00	16,526	297,468	
9 コンクリート混合		m ³	1,752.00	28,016	49,084,032	
10 コンクリートミキサー船拘束	コンテナアス 45型	式	1.00	4,466,700	4,466,700	
11 材料接岸積込		m ³	1,752.00	1,778	3,115,056	
12 コンクリート打設(コンクリートミキサー船)	18-8-40 BB	m ³	1,752.00	2,835	4,966,920	
共通仮設費(積上)					1,181,475	
共通仮設					1,181,475	
共通仮設費					1,181,475	
運搬費					1,181,475	
建設機械器具等運搬					1,181,475	
13 分解組立運搬	クラムシェル	式	1.00	1,181,475	1,181,475	

総括表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					87,010,240	
間接工事費	10,448,064 + 23,175,584				33,623,648	
共通仮設費(計)	1,181,475 + 8,674,920 + 591,669				10,448,064	
共通仮設費(積上)					1,181,475	
共通仮設費(率)	$87,010,240 \times 9.97\% ((4.92\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				8,674,920	
現場環境改善費	$87,010,240 \times 0.68\%$				591,669	
現場管理費	$97,458,304 \times 23.78\% ((21.85\% + 1.24\%) \times 1.03)$				23,175,584	
工事原価	87,010,240 + 33,623,648				120,633,888	
一般管理費等	$120,633,888 \times 16.69\% (16.69\% \times 1.00) - 5,936$				20,127,859	
契約保証費	$120,633,888 \times 0.04\%$				48,253	
工事価格	120,633,888 + 20,127,859 + 48,253				140,810,000	
消費税等相当額	$140,810,000 \times 10.00\%$				14,081,000	
請負工事費	140,810,000 + 14,081,000				154,891,000	

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

番号:1

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	7,245.00	724,500		
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	190,836.00	381,672	2.00H / 8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	2.00	380,525.00	761,050	6.00H / 8H	
合計	作業能力:100.00m			18,672.00	1,867,222		

番号:2

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	2,987.00	298,700		
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	380,525.00	380,525	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	190,836.00	190,836	2.00H / 8H	
合計	作業能力:100.00m ²			8,700.00	870,061		

番号:3

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	9,360.00	936,000		
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	42,000.00	42,000	8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.50	380,525.00	570,787	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	190,836.00	286,254	2.00H / 8H	
合計	作業能力:100.00m ²			18,350.00	1,835,041		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

番号: 4

名称: 伸縮目地 t=10mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工 (発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,523.00	252,300		
合 計	作業能力: 100.00m ²			2,523.00	252,300		

番号: 5

名称: 削孔(さく岩機) φ39mm L=1,050mm

1孔当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
削孔(さく岩機)	φ39mm L=1,050mm	孔	1.000	3,905	3,905		
合 計	作業能力: 1.00孔			3,905	3,905		

番号: 6

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	kg	8,060.00	118.00	951,080		
無収縮モルタル		m ³	0.26	222,600.00	57,876		
合 計	作業能力: 1.00式			1,008,956.00	1,008,956		

番号: 7

名称: ユニット鉄筋 SD345 D25

1基

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ユニット鉄筋	SD345 D25	基	1.00	220,000.00	220,000		
合 計	作業能力: 1.00基			220,000.00	220,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

番号：8

名称：ユニット鉄筋運搬据付(海上一連方式) ユニット鉄筋 t=0.39t/基

1日当り(50個)

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	80t吊	日	1.00	473,964.00	473,964	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	199,562.00	199,562	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	30,240.00	60,480		
普通作業員		人	4.00	22,050.00	88,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	822,206.00	4,111		
合 計	作業能力：50.00個			16,526.00	826,317		

番号：9

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		kg	267,322.00	17.80	4,758,331		
砂	コンクリート用、荒目	m ³	353.10	8,770.00	3,096,687		
砂	コンクリート用、細目	m ³	229.50	3,200.00	734,400		
砕 石		m ³	726.40	8,370.00	6,079,968		
水		m ³	153.90	510.00	78,489		
混和剤	AE減水剤	kg	2,652.00	84.50	224,094		
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 45型	日	8.00	1,129,042.00	9,032,336	5.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	8.00	230,245.00	1,841,960	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	8.00	253,879.00	2,031,032	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	27,877,297.00	139,386		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			28,016.00	28,016,683		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

番号：10

名称：コンクリートミキサー船拘束 コンティニアス 45型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 45型	日	5.00	600,080.00	3,000,400	供用	
引船	鋼D 700PS型	日	5.00	150,000.00	750,000	供用	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	5.00	143,260.00	716,300	供用	
合 計	作業能力：1.00式			4,466,700.00	4,466,700		

番号：11

名称：材料接岸積込

1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	2.18	103,960.00	226,632	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	2.18	85,740.00	186,913	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.18	22,050.00	48,069		
コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 45型	日	2.18	600,080.00	1,308,174	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,769,788.00	8,848		
合 計	作業能力：1,000.00m3			1,778.00	1,778,636		

番号：12

名称：コンクリート打設(コンクリートミキサー船) 18-8-40 BB

1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m3	1,000.00	2,835.00	2,835,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			2,835.00	2,835,000		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

番号：13

名称：分解組立運搬 クラムシェル

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	47,400.00	71,100	8H	
特殊作業員		人	5.50	27,300.00	150,150		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	221,250.00	960,225		
合 計	作業能力：1.00式			1,181,475.00	1,181,475		

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

No.	名 称	規格・形状寸法	単位	単 価	時間(H)	代価No.	代価表名称	代価表規格・形状寸法
1	引船	鋼D 450PS型	日	190,836	2.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						3	鋼製型枠組立組外(重力式)	
2	クレーン付台船	45~50t吊	日	380,525	6.00H / 8H	1	支保組立組外(重力式)	
						2	鋼製枠組足場架払(重力式)	
						3	鋼製型枠組立組外(重力式)	
3	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	42,000	8H	3	鋼製型枠組立組外(重力式)	
4	クレーン付台船	80t吊	日	473,964	6.00H / 8H	8	ユニット鉄筋運搬据付(海上一連方式)	ユニット鉄筋 t=0.39t/基
5	引船	鋼D 500PS型	日	199,562	2.00H / 8H	8	ユニット鉄筋運搬据付(海上一連方式)	ユニット鉄筋 t=0.39t/基
6	コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 45型	日	1,129,042	5.00H / 8H	9	コンクリート混合	
7	引船	鋼D 700PS型	日	230,245	2.00H / 8H	9	コンクリート混合	
8	揚錨船	鋼D 5t吊	日	253,879	8H	9	コンクリート混合	
9	コンクリートミキサー船(コンティニアス式)	鋼DE 45型	日	600,080	供用	10	コンクリートミキサー船拘束	コンティニアス 45型
						11	材料接岸積込	
10	引船	鋼D 700PS型	日	150,000	供用	10	コンクリートミキサー船拘束	コンティニアス 45型
11	揚錨船	鋼D 5t吊	日	143,260	供用	10	コンクリートミキサー船拘束	コンティニアス 45型
12	クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m3	日	103,960	6.30H / 8H	11	材料接岸積込	
13	ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m3	日	85,740	5.00H / 8H	11	材料接岸積込	
14	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	47,400	8H	13	分解組立運搬	クラムシェル

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

単価表番号：1

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	90.50	9,321		
高級船員		人	2.40	33,080.00	79,392	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	3,570.00	7,140		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	37,100.00	61,215	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					190,836		

単価表番号：2

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	89.90	9,169		
船団長		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	28,140.00	168,840	$\beta=1.20$	
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	16,300.00	16,300		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					380,525		

単価表番号：3

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	42,000.00	42,000		
合 計					42,000		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

単価表番号 : 4

単価表名称 : クレーン付台船 80t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	161.00	89.90	14,473		
船団長		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta = 1.20$	
普通船員		人	6.00	28,140.00	168,840	$\beta = 1.20$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.65	132,700.00	218,955	$\alpha = 1.65$	供用日
合 計					473,964		

単価表番号 : 5

単価表名称 : 引船 鋼D 500PS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	114.00	90.50	10,317		
高級船員		人	2.40	33,080.00	79,392	$\beta = 1.20$	
普通船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta = 1.20$	
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha = 1.65$	供用日
合 計					199,562		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

単価表番号：6

単価表名称：コンクリートミキサー船(コンティニアス型) 鋼DE 45型

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	332.00	90.50	30,046		
船団長		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	33,080.00	79,392	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	28,140.00	202,608	$\beta=1.20$	
損料(コンクリートミキサー船[コンティニ])	DE 45型	時間	5.00	45,900.00	229,500		運転時間
損料(コンクリートミキサー船[コンティニ])	DE 45型	日	1.65	332,000.00	547,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,129,042		

単価表番号：7

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	90.50	14,480		
高級船員		人	2.40	33,080.00	79,392	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,140.00	33,768	$\beta=1.20$	
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	1.65	55,700.00	91,905	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					230,245		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

単価表番号：8

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	90.50	11,312		
高級船員		人	1.20	33,080.00	39,696	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	28,140.00	67,536	$\beta=1.20$	
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	1.65	53,900.00	88,935	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					253,879		

単価表番号：9

単価表名称：コンクリートミキサー船(コンティニアス式) 鋼DE 45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
船団長		人	1.00	33,080.00	33,080		
高級船員		人	2.00	33,080.00	66,160		
普通船員		人	6.00	28,140.00	168,840		
損料（コンクリートミキサー船[コンティニ	DE 45型	日	1.00	332,000.00	332,000		供用日
合 計					600,080		

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 700PS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	33,080.00	66,160		
普通船員		人	1.00	28,140.00	28,140		
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.00	55,700.00	55,700		供用日
合 計					150,000		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

単価表番号：11

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t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	1.00	33,080.00	33,080		
普通船員		人	2.00	28,140.00	56,280		
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	53,900.00	53,900		供用日
合 計					143,260		

単価表番号：12

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	122.00	13,298		
運転手（特殊）		人	1.00	30,350.00	30,350		
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					103,960		

単価表番号：13

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	122.00	14,640		
運転手（特殊）		人	1.00	30,350.00	30,350		
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					85,740		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)上部工事

単価表番号：14

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	47,400.00	47,400		
合 計					47,400		