

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(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					220,250,034	
防波堤(北)(第二)					278,723,268	58,473,234
本体工〔ケーソン式〕					220,250,034	
ケーソン製作工①					278,723,268	58,473,234
ケーソン製作用台船					151,084,220	
ケーソン製作用台船					151,084,763	543
式		式	1.00	58,750,001	58,750,001	
マット		函	1.00	7,925,121	7,925,121	
鋼製枠組足場		m ²	958.00	2,161	2,070,238	
内足場		m ²	1,595.00	1,689	2,693,955	
鉄筋	SD345 D13~D19	kg	138,960.00		25,151,760	
型枠		kg	138,963.00	181	25,152,303	543
型枠		m ²	4,905.00	5,029	24,667,245	
コンクリート	30-12-25 (20) BB W/C=50%以下	m ³	1,350.00	22,058	29,778,300	
付帯設備取付		式	1.00	47,600	47,600	
ケーソン進水据付工①					9,790,003	
上蓋		函	1.00	6,735,922	6,735,922	
進水	調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H8.5m	回	1.00	755,613	755,613	
仮置	調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H8.5m	函	1.00	2,298,468	2,298,468	
ケーソン製作工②					49,931,740	
支保		m	103.00	8,635	889,405	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(二次変更)

鋼製枠組足場		m ²	676.00	2,426	1,639,976	
内足場		m ²	1,063.00	1,954	2,077,102	
鉄筋	SD345 D13~D19	kg	57,756.00	200	11,551,200	
型枠		m ²	3,679.00	5,677	20,885,683	
コンクリート	30-12-25 (20) BB W/C=50%以下	m ³	580.00	22,058	12,793,640	
付帯設備取付		式	1.00	94,734	94,734	
ケーソン進水据付工②					9,444,071	
上蓋		函	1.00	6,771,077	6,771,077	
仮置	調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H14.5m	函	1.00	2,672,994	2,672,994	
ケーソン製作工③					0	
					48,826,586	48,826,586
支保		m	0.00	0	0	
鋼製枠組足場		m ²	103.00	8,825	908,975	908,975
内足場		m ²	620.00	2,485	1,540,700	1,540,700
鉄筋	SD345 D13~D19	kg	1,063.00	1,966	2,089,858	2,089,858
型枠		m ²	0.00	0	0	
コンクリート	30-12-25 (20) BB W/C=50%以下	m ³	61,000.00	204	12,444,000	12,444,000
付帯設備取付		m ²	0.00	0	0	
ケーソン進水据付工③		m ³	3,372.00	5,896	19,881,312	19,881,312
上蓋		式	0.00	0	0	
		式	532.00	22,149	11,783,268	11,783,268
		式	0.00	0	0	
		式	1.00	178,473	178,473	178,473
					0	
					9,646,105	9,646,105
		函	0.00	0	0	
		函	1.00	6,963,979	6,963,979	6,963,979

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(二次変更)

仮置	調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H20.0m		0.00	0	0	
共通仮設費(積上)		函	1.00	2,682,126	2,682,126	2,682,126
共通仮設費					16,655,930	
					16,839,930	184,000
回航・えい航費					16,655,930	
					16,839,930	184,000
回航	FD6000t積				14,450,810	
運搬費		回	2.00	7,225,405	14,450,810	
建設機械器具等運搬	クローラークレーン				2,205,120	
技術管理費		式	1.00	2,205,120	2,205,120	
諸経費動向調査					0	184,000
					184,000	184,000
施工実態調査		式	0.00	0	0	
		式	1.00	100,000	100,000	100,000
		式	0.00	0	0	
		式	1.00	84,000	84,000	84,000

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(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					220,250,034	
間接工事費	30,226,307 + 57,395,204 33,434,952 + 70,346,947				87,621,511 103,781,899	58,473,234 16,160,388
共通仮設	16,655,930 + 12,579,036 + 991,341 16,839,930 + 15,449,584 + 1,145,438				30,226,307 33,434,952	3,208,645
共通仮設費 (積上)					16,655,930 16,839,930	184,000
共通仮設費 (率)					12,579,036 15,449,584	2,870,548
現場環境改善費					991,341	
現場管理費					1,145,438	154,097
工事原価	312,158,220 × (57,395,204 ÷ 250,476,341) × (22.61% ÷ 22.99%) 220,250,034 + 30,226,307 + 57,395,204 278,723,268 + 33,434,952 + 70,346,947				57,395,204 70,346,947	12,951,743
一般管理費等					382,505,167 × (44,753,958 ÷ 307,871,545) × (14.20% ÷ 14.67%) - 6,870	
工事価格					44,753,958 53,814,833	9,060,875
消費税等相当額					307,871,545 382,505,167	74,633,622
請負工事費					44,753,958 53,814,833	9,060,875
					352,625,503 436,320,000	83,694,497
					352,625,503 × 10.00% 436,320,000 × 10.00%	35,262,550 43,632,000
					352,625,503 + 35,262,550 436,320,000 + 43,632,000	387,888,053 479,952,000
						92,063,947

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)本体工事(二次変更)

番号：6

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 D13

1000kg当り

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 D13	kg	1,030.00	122.00	125,660		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	69.30	69,300		
ラフレークレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	47,000.00	4,700	8H	
合計	作業能力：1,000.00kg			199.00	199,660		

番号：33

名称：支保組立組外(2)

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m	100.00	6,720.00	672,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	2.20	132,660.00	291,852	8H	
合計	作業能力：100.00m			9,638.00	963,852		

番号：34

名称：鋼製枠組足場架払(3)

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,317.00	231,700		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.30	132,660.00	39,798	8H	
合計	作業能力：100.00m ²			2,714.00	271,498		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(二次変更)

番号 : 35

名称 : 内足場架払(3)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	1,751.00	175,100		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.30	132,660.00	39,798	8H	
合 計	作業能力 : 100.00m ²			2,148.00	214,898		

番号 : 36

名称 : 鉄筋加工組立(7) SD345 D13

1000kg当り

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 D13	kg	1,030.00	123.00	126,690		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	72.45	72,450		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	132,660.00	26,532	8H	
合 計	作業能力 : 1,000.00kg			225.00	225,672		

番号 : 37

名称 : 鉄筋加工組立(8) SD345 D16

1000kg当り

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 D16	kg	1,030.00	121.00	124,630		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	72.45	72,450		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	132,660.00	26,532	8H	
合 計	作業能力 : 1,000.00kg			223.00	223,612		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(二次変更)

番号 : 38

名称 : 鉄筋加工組立(9) SD345 D19

1000kg当り

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 D19	kg	1,030.00	121.00	124,630		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	72.45	72,450		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	132,660.00	26,532	8H	
合 計	作業能力 : 1,000.00kg			223.00	223,612		

番号 : 39

名称 : 鋼製型枠組立組外(3)

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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,512.00	551,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.70	132,660.00	92,862	8H	
合 計	作業能力 : 100.00m ²			6,440.00	644,062		

番号 : 40

名称 : コンクリート打設(3) 30-12-25(20)BB W/C=50%以下

10m³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	30-12-25(20) W/C=50%以下 BB	m ³	10.10	20,000.00	202,000		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,990.00	39,900		
合 計	作業能力 : 10.00m ³			24,190.00	241,900		

番号 : 41

名称 : 据付筋材料費 φ48mm L=3,730mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
据付筋	φ48mm L=3,730mm	本	1.00	16,900.00	16,900		
合 計	作業能力 : 1.00本			16,900.00	16,900		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(二次変更)

番号：42

名称：据付筋組立 φ48mm L=3,730mm

1000kg 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	75.60	75,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.20	132,660.00	26,532	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			102.00	102,132		

番号：43

名称：付帯設備取付(2) 硬質塩化ビニル(VU-100)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塩化ビニル管	VU-100	m	39.20	420.00	16,464		
合 計	作業能力：1.00式			16,464.00	16,464		

番号：44

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外(3)

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		m ²	665.00	10,876.00	7,232,540		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	100,800.00	100,800		
クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	0.30	132,660.00	39,798	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	936,030.00	187,206	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	225,305.00	45,061	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			7,605,405.00	7,605,405		

代価表・施工パッケージ

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(二次変更)

番号：45

名称：ケーソン仮置(3) 調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H20.0m

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	1.00	1,394,476.00	1,394,476	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	239,111.00	239,111	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	1.00	733,546.00	733,546	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	221,299.00	221,299	8H	
とび工		人	2.90	28,460.00	82,534		
普通作業員		人	4.40	21,000.00	92,400		
雑材料	全体の%	%	6.00	2,763,366.00	165,801		
合 計	作業能力：1.00函			2,929,167.00	2,929,167		

番号：46

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：47

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	84,000.00	84,000		
合 計	作業能力：1.00式			84,000.00	84,000		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(二次変更)

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)25t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
賃料(ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ])	25t吊	日	1.00	47,000.00	47,000		
合 計					47,000		

単価表番号：11

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	123.20	14,660		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)150t吊	日	1.00	118,000.00	118,000		
合 計					132,660		

単価表番号：12

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	91.20	28,272		
船団長		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	26,250.00	157,500	$\beta=1.20$	
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	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					936,030		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(二次変更)

単価表番号：13

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	91.20	14,592		
高級船員		人	2.40	31,920.00	76,608	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,250.00	31,500	$\beta=1.20$	
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					225,305		

単価表番号：14

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	674.00	91.20	61,468		
船団長		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,920.00	38,304	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	26,250.00	189,000	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	55,800.00	334,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	444,000.00	732,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,394,476		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(二次変更)

単価表番号：15

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	182.00	91.20	16,598		
高級船員		人	2.40	31,920.00	76,608	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,250.00	31,500	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	62,100.00	102,465	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					239,111		

単価表番号：16

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	91.20	62,380		
高級船員		人	4.80	31,920.00	153,216	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	26,250.00	63,000	$\beta=1.20$	
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	1.65	247,000.00	407,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					733,546		

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(二次変更)

単価表番号：17

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	91.10	11,751		
潜水世話役		人	0.24	55,550.00	13,332	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	55,550.00	66,660	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	36,230.00	43,476	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	35,600.00	42,720	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					221,299		