

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(三次変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					278,715,164	
防波堤(北)(第二)					269,070,805	-9,644,359
、本体工〔ケーソン式〕					278,715,164	
、ケーソン製作工①					269,070,805	-9,644,359
、ケーソン製作用台船					151,084,763	
、マット		、 式	、 1.00	、 58,750,001	、 58,750,001	
、鋼製枠組足場		、 函	、 1.00	、 7,925,121	、 7,925,121	
、内足場		、 m <sup>2</sup>	、 958.00	、 2,161	、 2,070,238	
、鉄筋	、 SD345 D13~D19	、 m <sup>2</sup>	、 1,595.00	、 1,689	、 2,693,955	
、型枠		、 k g	、 138,963.00	、 181	、 25,152,303	
、コンクリート	、 30-12-25 (20) BB W/C=50%以下	、 m <sup>2</sup>	、 4,905.00	、 5,029	、 24,667,245	
、付帯設備取付		、 m <sup>3</sup>	、 1,350.00	、 22,058	、 29,778,300	
、ケーソン進水据付工①		、 式	、 1.00	、 47,600	、 47,600	
、上蓋					9,790,003	
、進水	、 調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H8.5m	、 函	、 1.00	、 6,735,922	、 6,735,922	
、仮置	、 調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H8.5m	、 回	、 1.00	、 755,613	、 755,613	
、ケーソン製作工②		、 函	、 1.00	、 2,298,468	、 2,298,468	
					49,931,740	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(三次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
、支保		、 m	、 103.00	、 8,635	、 889,405	
、鋼製枠組足場		、 m <sup>2</sup>	、 676.00	、 2,426	、 1,639,976	
、内足場		、 m <sup>2</sup>	、 1,063.00	、 1,954	、 2,077,102	
、鉄筋	、 SD345 D13~D19	、 k g	、 57,756.00	、 200	、 11,551,200	
、型枠		、 m <sup>2</sup>	、 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 <sup>3</sup>	、 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					、 48,820,228	
、支保		、 m	、 103.00	、 8,823	、 908,769	
、鋼製枠組足場		、 m <sup>2</sup>	、 620.00	、 2,484	、 1,540,080	
、内足場		、 m <sup>2</sup>	、 1,063.00	、 1,966	、 2,089,858	
、鉄筋	、 SD345 D13~D19	、 k g	、 61,000.00	、 204	、 12,444,000	
、型枠		、 m <sup>2</sup>	、 3,372.00	、 5,895	、 19,877,940	
、コンクリート	、 30-12-25 (20) BB W/C=50%以下	、 m <sup>3</sup>	、 532.00	、 22,145	、 11,781,140	

積算内訳表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(三次変更)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
、付帯設備取付		、 式	、 1.00	、 178,441	、 178,441	
、ケーソン進水据付工③					、 9,644,359	
、上蓋			、 1.00	、 6,962,718	、 6,962,718	
、仮置	調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H20.0m	、 函	、 0.00	、 0	、 0	-6,962,718
、共通仮設費(積上)		、 函	、 0.00	、 0	、 0	-2,681,641
、共通仮設費					、 16,824,380	
、回航・えい航費					、 16,824,380	
、回航	FD6000t積	、 回	、 2.00	、 7,225,405	、 14,450,810	
、運搬費					、 2,205,120	
、建設機械器具等運搬	クローラークレーン	、 式	、 1.00	、 2,205,120	、 2,205,120	
、技術管理費					、 168,450	
、諸経費動向調査		、 式	、 1.00	、 91,549	、 91,549	
、施工実態調査		、 式	、 1.00	、 76,901	、 76,901	

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(三次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					278,715,164	
間接工事費	33,408,269 + 70,352,400				269,070,805	-9,644,359
	32,940,542 + 68,163,465				103,760,669	
共通仮設	16,824,380 + 15,441,134 + 1,142,755				101,104,007	-2,656,662
	16,824,380 + 14,986,683 + 1,129,479				33,408,269	
共通仮設費 (積上)					32,940,542	-467,727
共通仮設費 (率)					16,824,380	
	269,070,805 × (15,441,134 ÷ 278,715,164) × (5.63% ÷ 5.60%)				15,441,134	
現場環境改善費					14,986,683	-454,451
	269,070,805 × (1,142,755 ÷ 278,715,164) × (0.43% ÷ 0.42%)				1,142,755	
現場管理費					1,129,479	-13,276
	302,011,347 × (70,352,400 ÷ 312,123,433) × (22.64% ÷ 22.61%)				70,352,400	
工事原価	278,715,164 + 33,408,269 + 70,352,400				68,163,465	-2,188,935
	269,070,805 + 32,940,542 + 68,163,465				370,174,812	-12,301,021
一般管理費等					53,749,670	
	370,174,812 × (53,749,670 ÷ 382,475,833) × (14.27% ÷ 14.20%) - 2,250				52,275,188	-1,474,482
工事価格	382,475,833 + 53,749,670				436,225,503	
	370,174,812 + 52,275,188				422,450,000	-13,775,503
消費税等相当額	436,225,503 × 10.00%				43,622,550	
	422,450,000 × 10.00%				42,245,000	-1,377,550
請負工事費	436,225,503 + 43,622,550				479,848,053	
	422,450,000 + 42,245,000				464,695,000	-15,153,053

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(三次変更)

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 <sup>2</sup>	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		

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	
潜水土船	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		

単価表一覧

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(三次変更)

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
11	クローラクレーン(油圧駆動式)	150t吊	日	132,660	8H	44	ケーソン据付用上蓋取付・取外(3)	
12	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	936,030	4.00H / 8H	44	ケーソン据付用上蓋取付・取外(3)	
13	引船	鋼D 700PS型	日	225,305	2.00H / 8H	44	ケーソン据付用上蓋取付・取外(3)	
14	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,394,476	6.00H / 8H	45	ケーソン仮置(3)	調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H20.0m
15	引船	鋼D 800PS型	日	239,111	2.00H / 8H	45	ケーソン仮置(3)	調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H20.0m
16	引船	鋼D 3000PS型	日	733,546	2.00H / 8H	45	ケーソン仮置(3)	調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H20.0m
17	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	221,299	8H	45	ケーソン仮置(3)	調整函 L26.8m×B24.8m(27.8m)×H20.0m

単価表

酒田港北港地区防波堤(北)(第二)本体工事(三次変更)

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(三次変更)

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(三次変更)

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(三次変更)

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	β=1.20	
潜水士		人	1.20	55,550.00	66,660	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	36,230.00	43,476	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	35,600.00	42,720	β=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	α=1.65	供用日
合 計					221,299		