

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(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						
防波堤・防砂堤・導流堤					- 345,504,573	
本体工 [ケーソン式]					- 349,805,619	4,301,046
ケーソン製作工(1)(海上打継)E-1					345,504,573	
支保					- 349,805,619	4,301,046
1 支保組立組外					- 345,504,573	
枠組足場					- 349,805,619	4,301,046
2 鋼製枠組足場架組					- 161,559,925	
内足場					- 3,481,515	
3 内足場架組					- 3,481,515	
鉄筋					- 5,229,432	
4 鉄筋加工組立(1)					- 5,229,432	
5 鉄筋加工組立(2)					- 7,034,240	
6 鉄筋加工組立(3)					- 7,034,240	
7 鉄筋加工組立(4)					- 39,145,348	
型枠					- 8,433,383	
					- 7,591,788	
					- 22,462,785	
					- 657,392	
					- 67,208,576	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 鋼製型枠組立組外		- m ²	9,872.00	- 6,808	- 67,208,576	
コンクリート	30-12-25 BB				- 39,135,550	
9 コンクリート打設	30-12-25 BB	- m ³	- 1,550.00	- 24,998	- 38,746,900	
10 クローラークレーン運転費		- 式	- 1.00	- 388,650	- 388,650	
付帯設備加工					- 325,264	
11 係留用鉄筋	4層目 φ44mm L=2.85m	- 本	- 6.00	- 10,800	- 64,800	
12 係留・曳航用鉄筋	5層目 φ50mm L=3.35m	- 本	- 6.00	- 16,500	- 99,000	
13 据付用鉄筋	8層目 φ36mm L=3.50m	- 本	- 8.00	- 8,920	- 71,360	
14 係留用鉄筋組立	4層目 φ44mm L=2.85m	- kg	- 204.00	- 109	- 22,236	
15 係留・曳航用鉄筋組立	5層目 φ50mm L=3.35m	- kg	- 310.00	- 100	- 31,000	
16 据付用鉄筋組立	8層目 φ36mm L=3.50m	- kg	- 224.00	- 122	- 27,328	
17 通水孔取付		- m	- 20.00	- 477	- 9,540	
ケーソン進水据付工(I)(海上打継)E-1					- 3,778,084	
					- 4,081,868	303,784
上蓋					- 876,334	
					- 951,636	75,302
18 ケーソン据付用上蓋取付・取外		- 函	- 1.00	- 876,334	- 876,334	
			1.00	951,636	- 951,636	75,302
仮置	L30.2m×B25.1m (28.1m)×H23.0m 7.469t/函				- 2,901,750	
					- 3,130,232	228,482

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 ケーソン仮置	L30.2m×B25.1m (28.1m) ×H23.0m 7.469t/函	函	-1.00	- 2,901,750	- 2,901,750	
ケーソン製作工(2)(FD製作)E-2		函	1.00	3,130,232	- 3,130,232	228,482
ケーソン製作用台船					- 178,543,663	
20 ケーソン製作用台船運転	鋼6,000t積				- 182,478,690	3,935,027
マット	摩擦増大マット敷設	式	1.00	- 62,082,975	- 62,082,975	3,935,027
21 ゴム系マット(再生)設置	摩擦増大マット敷設		1.00	66,018,002	- 66,018,002	3,935,027
枠組足場		函	-1.00	- 9,861,135	- 9,861,135	
22 鋼製枠組足場架払	枠組足場				- 2,431,038	
内足場		m ²	- 967.00	- 2,514	- 2,431,038	
23 内足場架払	内足場				- 3,543,412	
鉄筋	SD345	m ²	- 1,819.00	- 1,948	- 3,543,412	
24 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13				- 32,928,950	
25 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	kg	- 46,393.00	- 203	- 9,417,779	
26 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	kg	- 32,245.00	- 201	- 6,481,245	
27 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	kg	- 81,472.00	- 201	- 16,375,872	
型枠		kg	- 3,254.00	- 201	- 654,054	
					- 28,841,829	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
28 鋼製型枠組立組外		m ²	4,881.00	5,909	28,841,829	
コンクリート	30-12-25 BB				37,447,004	
29 コンクリート打設	30-12-25 BB	m ³	1,498.00	24,998	37,447,004	
付帯設備加工					1,407,320	
30 通水孔取付		m	36.00	477	17,172	
31 係留・曳航用鉄筋	3層目 φ38mm L=2.35m	本	6.00	6,720	40,320	
32 係留・曳航用鉄筋組立	3層目 φ38mm L=2.35m	kg	126.00	78	9,828	
33 係留ロープ		式	1.00	1,340,000	1,340,000	
ケーソン進水据付工(2)(FD製作)E-2					1,622,901	62,235
進水	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H8.0m 3,703t/函				1,685,136	
34 ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H8.0m 3,703t/函	回	1.00	845,113	845,113	30,527
仮置	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H8.0m 3,703t/函		1.00	875,640	875,640	30,527
35 ケーソン仮置	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H8.0m 3,703t/函	函	1.00	777,788	777,788	31,708
共通仮設費(積上)					809,496	
共通仮設費					777,788	31,708
運搬費					809,496	
					4,679,063	93
					4,679,156	
					4,679,063	
					4,679,156	93
					4,474,669	

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
建設機械器具等運搬						
36 分解組立運搬	クローラークレーン				- 4,474,669	
安全費		一台	1.00	- 4,474,669	- 4,474,669	
安全対策	安全監視船				- 204,394	
37 安全監視船					- 204,487	93
					- 204,394	
			1.00	- 204,394	- 204,394	93
		式	1.00	- 204,487	- 204,487	93

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(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						
間接工事費	24,821,979 + 83,064,245				- 345,504,573	
共通仮設費(計)	25,037,842 + 88,275,635				- 349,805,619	4,301,046
共通仮設費(積上)	4,679,063 + 18,829,999 + 1,312,917				- 107,886,224	
共通仮設費(率)	4,679,156 + 19,029,425 + 1,329,261				- 113,313,477	5,427,253
共通仮設費(率)					- 24,821,979	
現場環境改善費	345,504,573 × 5.45% ((3.84% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				- 25,037,842	215,863
現場管理費	349,805,619 × 5.44% ((3.83% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				- 4,679,063	
工事原価	345,504,573 × 0.38%				- 4,679,156	93
一般管理費等	349,805,619 × 0.38%				- 18,829,999	
契約保証費	370,326,552 × 22.43% ((20.67% + 1.11%) × 1.03)				- 19,029,425	199,426
工事価格	374,843,461 × 23.55% ((21.75% + 1.11%) × 1.03)				- 1,312,917	
消費税等相当額	345,504,573 + 107,886,224				- 1,329,261	16,344
請負工事費	349,805,619 + 113,313,477				- 83,064,245	
	453,390,797 × 13.83% (13.83% × 1.00) - 6,100				- 88,275,635	5,211,390
	463,119,096 × 13.78% (13.78% × 1.00) - 8,263				- 453,390,797	
	453,390,797 × 0.04%				- 463,119,096	9,728,299
	453,390,797 + 62,697,847 + 181,356				- 62,697,847	
	463,119,096 + 63,809,548 + 181,356				- 63,809,548	1,111,701
	516,270,000 × 10.00%				- 181,356	
	527,110,000 × 10.00%				- 516,270,000	
	516,270,000 + 51,627,000				- 527,110,000	10,840,000
	527,110,000 + 52,711,000				- 51,627,000	
					- 52,711,000	1,084,000
					- 567,897,000	
					- 579,821,000	11,924,000

上段：原金額 下段：変更金額

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(変更)

番号: 18

名称: ケーソン据付用上蓋取付・取外

-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	- 218.00	- 80.00	- 17,440		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	- 1.00	- 100,800.00	- 100,800		
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	- 0.50	- 1,409,250.00	- 704,625	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	- 0.50	- 257,543.00	- 128,771	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00函			- 951,636.00	- 951,636		

番号: 19

名称: ケーソン仮置 L30.2m×B25.1m (28.1m) ×H23.0m 7,469t/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	- 1.00	- 1,557,657.00	- 1,557,657	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	- 1.00	- 257,543.00	- 257,543	2.00H / 8H	
引船	鋼D 3000PS型	日	- 1.00	- 796,190.00	- 796,190	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	- 1.00	227,030.00	- 227,030	8H	
とび工		人	- 2.90	- 30,350.00	- 88,015		
普通作業員		人	- 4.40	- 22,260.00	- 97,944		
雑材料	全体の%	%	- 3.50	- 3,024,379.00	- 105,853		
合 計	作業能力: 1.00函			- 3,130,232.00	- 3,130,232		

代価表・施工パッケージ

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(変更)

番号: 20

名称: ケーソン製作用台船運転 鋼6,000t積

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フローティングドック	鋼6000t積	日	- 33.90	- 1,937,745.00	- 65,689,555	8H	
雑材料	全体の%	%	- 0.50	- 65,689,555.00	- 328,447		
合 計	作業能力: 1.00式			- 66,018,002.00	- 66,018,002		

番号: 34

名称: ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式) L30.2m×B25.1m(28.1m)×H8.0m 3,703t/函

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 1000PS型	日	- 1.00	- 295,635.00	- 295,635	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	- 1.00	- 470,429.00	- 470,429	8H	
とび工		人	- 2.00	- 30,350.00	- 60,700		
普通作業員		人	- 2.00	- 22,260.00	- 44,520		
雑材料	全体の%	%	- 0.50	- 871,284.00	- 4,356		
合 計	作業能力: 1.00回			- 875,640.00	- 875,640		

番号: 35

名称: ケーソン仮置 L30.2m×B25.1m(28.1m)×H8.0m 3,703t/函

1日当り(1函)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 2000PS型	日	- 1.00	489,203.00	489,203	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	- 1.00	227,030.00	227,030	8H	
とび工		人	- 1.40	30,350.00	42,490		
普通作業員		人	- 2.10	22,260.00	46,746		
雑材料	全体の%	%	- 0.50	805,469.00	4,027		
合 計	作業能力: 1.00函			809,496.00	809,496		

代価表・施工パッケージ

番号: 37

名称: 安全監視船

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1式当り	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型							
雑材料	全体の%	- 日	2.00	-101,735.00	-203,470.00	6.00H / 8H		
合 計	作業能力: 1.00式	- %	0.50	-203,470.00	-1,017.00			
				-204,487.00	-204,487.00			

単価表一覧

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(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
2	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	~ 1,409,250	4.00H / 8H	18	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
3	引船	鋼D 800PS型	日	- 257,543	2.00H / 8H	18	ケーソン据付用上蓋取付・取外	
4	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日			19	ケーソン仮置	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H23.0m 7,469t/函
5	引船	鋼D 3000PS型	日	~ 1,557,657	6.00H / 8H	19	ケーソン仮置	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H23.0m 7,469t/函
6	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	~ 796,190	2.00H / 8H	19	ケーソン仮置	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H23.0m 7,469t/函
			日	~ 227,030	8H	19	ケーソン仮置	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H23.0m 7,469t/函
7	フローティングドック	鋼6000t積				35	ケーソン仮置	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H8.0m 3,703t/函
9	引船	鋼D 1000PS型	日	~ 1,937,745	8H	20	ケーソン製作用台船運転	鋼6,000t積
10	揚錨船	鋼D 10t吊	日	~ 295,635	2.00H / 8H	34	ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H8.0m 3,703t/函
11	引船	鋼D 2000PS型	日	~ 470,429	8H	34	ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H8.0m 3,703t/函
13	安全監視船	FRP D 180PS型	日	~ 489,203	2.00H / 8H	35	ケーソン仮置	L30.2m×B25.1m(28.1m)×H8.0m 3,703t/函
			日	101,735	6.00H / 8H	37	安全監視船	

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(変更)

単価表番号: 2

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A							1日当り 4.00H / 8H
船団長		- L -	- 449.00	- 90.70	- 40,724		
高級船員		- 人 -	- 1.20	- 33,390.00	- 40,068	$\beta=1.20$	
普通船員		- 人 -	- 1.20	- 33,390.00	- 40,068	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	- 人 -	- 7.20	- 27,200.00	- 195,840	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	- 時間 -	- 4.00	- 64,000.00	- 256,000		運転時間
合 計		- 日 -	- 1.65	- 507,000.00	- 836,550	$\alpha=1.65$	供用日
					- 1,409,250		

単価表番号: 3

単価表名称: 引船 鋼D 800PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A							1日当り 2.00H / 8H
高級船員		- L -	- 182.00	- 90.70	- 16,507		
普通船員		- 人 -	- 2.40	- 33,390.00	- 80,136	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	- 人 -	- 7.20	- 27,200.00	- 32,640	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	- 時間 -	- 2.00	- 6,710.00	- 13,420		運転時間
合 計		- 日 -	- 1.65	- 69,600.00	- 114,840	$\alpha=1.65$	供用日
					- 257,543		

単価表

単価表番号: 4

1日当り 6.00H / 8H

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t吊

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	- 90.70	- 61,131		
船団長		、 人	- 1.20	- 33,390.00	- 40,068	$\beta=1.20$	
高級船員		、 人	- 1.20	- 33,390.00	- 40,068	$\beta=1.20$	
普通船員		、 人	- 7.20	- 27,200.00	- 195,840	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	、 時間	- 6.00	- 64,000.00	- 384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	、 日	- 1.65	- 507,000.00	- 836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,557,657		

単価表番号: 5

1日当り 2.00H / 8H

単価表名称: 引船 鋼D 3000PS型

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	- 90.70	- 62,038		
高級船員		、 人	- 4.80	- 33,390.00	- 160,272	$\beta=1.20$	
普通船員		、 人	- 2.40	- 27,200.00	- 65,280	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	、 時間	- 2.00	- 26,600.00	- 53,200		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 3,000PS型	、 日	- 1.65	- 276,000.00	- 455,400	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					796,190		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(変更)

単価表番号: 6

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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.24	57,230.00	13,735	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	57,230.00	68,676	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	37,280.00	44,736	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		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					227,030		

単価表番号: 7

単価表名称: フローティングドック 鋼6000t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
軽油 免税		ℓ	196.00	90.60	17,757		
船団長		人	1.20	33,390.00	40,068	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	27,200.00	97,920	$\beta=1.20$	
損料(ケーソン製作用台船[フローティング])	6,000t積	日	1.65	1,080,000.00	1,782,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,937,745		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(変更)

単価表番号: 9

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	90.70	20,679		
高級船員		人	2.40	33,390.00	80,136	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,000PS型	日	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					295,635		

単価表番号: 10

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	90.70	13,423		
高級船員		人	2.40	33,390.00	80,136	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	27,200.00	97,920	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D-10t吊	日	1.00	95,800.00	95,800		運転日
損料(揚錨船)	D 10t吊	日	1.65	111,000.00	183,150	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					470,429		

単価表

秋田港外港地区防波堤(第二南)本体工事(その2)(変更)

単価表番号: 11

単価表名称: 引船 鋼D 2000PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	456.00	90.70	41,359		
高級船員		人	3.60	33,390.00	120,204	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	15,500.00	31,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	160,000.00	264,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					489,203		

単価表番号: 13

単価表名称: 安全監視船 FRP D 180PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	90.70	3,355		
高級船員		人	1.20	33,390.00	40,068	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,200.00	32,640	$\beta=1.20$	
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料(交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					101,735		