

積算内訳表

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)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					1,648,275,816	
					1,642,394,122	-5,881,694
防波堤					1,648,275,816	
					1,642,394,122	-5,881,694
本体工〔ケーソン式〕					1,648,275,816	
					1,642,394,122	-5,881,694
ケーソン製作工 (FD製作)					1,177,634,434	
ケーソン製作用台船					475,066,438	
1 ケーソン製作用台船係留		回	0.00	0	0	
85 ケーソン製作用台船係留(2)		回	1.00	1,971,778	1,971,778	
2 ケーソン製作用台船運転		式	1.00	245,782,547	245,782,547	
86 ケーソン製作用台船運転(2)		式	1.00	227,312,113	227,312,113	
マット					53,135,784	
3 アスファルトマット(工場製作)設置		枚	234.00	227,076	53,135,784	
足場					24,382,776	
4 鋼製枠組足場架組		m ²	6,732.00	1,823	12,272,436	
5 内足場架組		m ²	9,330.00	1,298	12,110,340	
鉄筋					102,610,050	
6 鉄筋荷卸		t	898.00	705	633,090	
7 鉄筋加工組立(1)	D13	kg	396,594.00	118	46,798,092	
8 鉄筋加工組立(2)	D16	kg	136,356.00	116	15,817,296	

積算内訳表

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)本体工事(三次変更)

9 鉄筋加工組立 (3)	D19	k g	271,110.00	116	31,448,760	
10 鉄筋加工組立 (4)	D22	k g	68,142.00	116	7,904,472	
11 曳航筋	φ13×1.5m	本	24.00	265	6,360	
12 曳航筋組立		k g	36.00	55	1,980	
型枠					131,107,026	
13 鋼製型枠組立組外		m ²	31,722.00	4,133	131,107,026	
コンクリート					391,155,240	
14 コンクリート打設		m ³	9,687.00	32,140	311,340,180	
87 コンクリート打設-2		m ³	2,115.00	36,130	76,414,950	
15 特殊養生		空m ³	13,878.00	245	3,400,110	
付帯設備					177,120	
16 付帯設備		式	1.00	177,120	177,120	
ケーソン進水据付工 (1)					21,408,486	
					18,887,760	-2,520,726
バラスト					10,082,904	
					7,562,178	-2,520,726
17 バラスト		m ³	312.00	32,317	10,082,904	
			234.00	32,317	7,562,178	-2,520,726
上蓋					1,730,418	
18 ケーソン仮置用上蓋取付・取外		函	6.00	288,403	1,730,418	
進水					2,778,996	
19 ケーソン進水(ケーソン製作用台船方式)		回	6.00	463,166	2,778,996	

積算内訳表

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)本体工事(三次変更)

仮置					6,816,168	
20 ケーソン仮置	FD→第一打桩場	箇	6.00	1,136,028	6,816,168	
ケーソン製作工(海上打桩(1))					89,943,907	
支保					2,463,760	
21 支保組立組外		m	412.00	5,980	2,463,760	
足場					8,105,520	
22 鋼製枠組足場架払		m ²	856.00	2,055	1,759,080	
23 内足場架払		m ²	4,148.00	1,530	6,346,440	
鉄筋					12,124,347	
24 鉄筋荷卸		t	95.00	705	66,975	
25 鉄筋加工組立(1)	D13	kg	25,128.00	132	3,316,896	
26 鉄筋加工組立(2)	D16	kg	27,360.00	130	3,556,800	
27 鉄筋加工組立(3)	D19	kg	30,376.00	130	3,948,880	
28 鉄筋加工組立(4)	D19	kg	9,304.00	130	1,209,520	
29 曳航筋	φ20×2.35m	本	16.00	1,160	10,560	
30 曳航筋組立		kg	92.00	73	6,716	
型枠					19,788,300	
31 鋼製型枠組立組外		m ²	4,188.00	4,725	19,788,300	
コンクリート					47,461,980	

積算内訳表

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)本体工事(三次変更)

32 コンクリート打設		m ³	1,164.00	40,069	46,640,316
33 特殊養生		空m ³	2,592.00	317	821,664
ケーソン進水掘付工(2)					16,667,152
バラスト					8,790,224
34 バラスト		m ³	272.00	32,317	8,790,224
止水板					1,961,424
35 枠プレート取付		m ²	144.00	3,821	550,224
36 止水板取付		箇所	528.00	2,100	1,108,800
37 ガイド取付		箇所	144.00	2,100	302,400
上蓋					1,261,632
38 ケーソン仮置用上蓋取付・取外		函	4.00	315,408	1,261,632
仮置					4,653,872
39 ケーソン仮置	第一打継場→第二打継場	函	4.00	1,163,468	4,653,872
ケーソン製作工(海上打継(2))					198,576,539
支保					2,463,760
40 支保組立組外		m	412.00	5,980	2,463,760
足場					13,552,620
41 鋼製枠組足場架組		m ²	1,964.00	2,055	4,036,020
42 内足場架組		m ²	6,220.00	1,530	9,516,600

積算内訳表

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)本体工事(三次変更)

鉄筋					28,947,559	
43 鉄筋荷卸		t	227.00	705	160,035	
44 鉄筋加工組立(1)	D13	kg	53,956.00	132	7,122,192	
45 鉄筋加工組立(2)	D16	kg	55,904.00	130	7,267,520	
46 鉄筋加工組立(3)	D19	kg	61,016.00	130	7,932,080	
47 鉄筋加工組立(4)	D19	kg	49,508.00	130	6,436,040	
48 曳航筋	φ22×2.6m	本	16.00	1,290	20,640	
49 曳航筋組立		kg	124.00	73	9,052	
型枠					44,982,000	
50 鋼製型枠組立組外		m ²	9,520.00	4,725	44,982,000	
コンクリート					108,630,600	
51 コンクリート打設		m ³	2,664.00	40,069	108,743,816	
52 特殊養生		空m ³	5,952.00	317	1,886,784	
ケーソン進水据付工(3)					18,222,692	
					15,508,064	-2,714,628
バラスト					8,014,616	
					5,299,988	-2,714,628
53 バラスト		m ³	248.00	32,317	8,014,616	
			164.00	32,317	5,299,988	-2,714,628
止水板					4,292,572	
54 枠プレート取付		m ²	332.00	3,821	1,268,572	
55 止水板取付		個所	1,056.00	2,100	2,217,600	

積算内訳表

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)本体工事(三次変更)

56 ガイド取付		個所	384.00	2,100	806,400	
上蓋					1,261,632	
57 ケーソン仮置用上蓋取付・取外		箇	4.00	315,408	1,261,632	
仮置					4,653,872	
58 ケーソン仮置	第二打継場→第三打継場	箇	4.00	1,163,468	4,653,872	
ケーソン製作工(海上打継(3))					114,391,986	
支保					2,463,760	
59 支保組立組外		m	412.00	5,980	2,463,760	
足場					8,450,760	
60 鋼製枠組足場架組		m ²	1,024.00	2,055	2,104,320	
61 内足場架組		m ²	4,148.00	1,530	6,346,440	
鉄筋					23,058,512	
62 鉄筋荷卸		t	167.00	705	117,735	
63 鉄筋加工組立(1)	D13	kg	30,736.00	132	4,057,152	
64 鉄筋加工組立(2)	D16	kg	22,056.00	130	2,867,280	
65 鉄筋加工組立(3)	D19	kg	59,280.00	130	7,706,400	
66 鉄筋加工組立(4)	D19	kg	50,060.00	130	6,507,800	
67 曳航筋	φ32×3.65m	本	0.00	0	0	
88 曳航筋(2)	φ32×2.00m	本	40.00	5,100	204,000	

積算内訳表

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)本体工事(三次変更)

68 曳航筋組立		k g	0.00	0	0	
89 曳航筋組立(2)		k g	505.00	73	36,865	
90 曳航柱製作		式	1.00	1,561,280	1,561,280	
型枠					23,473,800	
69 鋼製型枠組立組外		m ²	4,968.00	4,725	23,473,800	
コンクリート					56,922,194	
70 コンクリート打設		m ³	1,396.00	40,069	55,936,324	
71 特殊養生		空m ³	3,110.00	317	985,870	
付帯設備					22,960	
72 付帯設備		式	1.00	22,960	22,960	
ケーソン進水据付工(4)					11,430,620	
					10,784,280	-646,340
バラスト					3,231,700	
					2,585,360	-646,340
73 バラスト		m ³	100.00	32,317	3,231,700	
			80.00	32,317	2,585,360	-646,340
止水板					2,037,844	
74 枠プレート取付		m ²	164.00	3,821	626,644	
75 止水板取付		箇所	528.00	2,100	1,108,800	
76 ガイド取付		箇所	144.00	2,100	302,400	
上蓋					1,507,204	
77 ケーソン仮置用上蓋取付・取外		函	4.00	376,801	1,507,204	

積算内訳表

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)本体工事(三次変更)

仮置					4,653,872	
78 ケーソン仮置	第三打継場→仮置場	函	4.00	1,163,468	4,653,872	
共通仮設費(積上)					65,486,320	
					73,955,376	8,469,056
共通仮設					65,486,320	
					73,955,376	8,469,056
共通仮設費					65,486,320	
					73,955,376	8,469,056
回航・えい航費					48,694,040	
回航					48,694,040	
82 回航費(被回航方式 作業船)		式	0.00	0	0	
91 回航費(被回航方式 作業船)		式	1.00	48,694,040	48,694,040	
運搬費					15,589,006	
					24,058,062	8,469,056
建設機械器具等運搬					15,589,006	
					24,058,062	8,469,056
83 分解組立運搬	クローラクレーン	式	2.00	1,656,358	3,312,716	
92 建設機械器具等運搬(1)	ミキサー車、ポンプ車等	回	80.00	132,329	10,586,320	
93 建設機械器具等運搬(2)	クローラクレーン	式	2.00	844,985	1,689,970	
94 建設資材等海上運搬	資材等	回	0.00	0	0	
			64.00	132,329	8,469,056	8,469,056
安全費					1,203,274	
安全対策					1,203,274	
84 安全監視船		式	1.00	1,203,274	1,203,274	

上段：原金額 下段：変更金額

総括表

釜石港湾口地区湾口防波堤（災害復旧）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
枠プレート製作					50,503,750	
止水板製作					241,724,895	
ガイド製作					65,516,070	
直接工事費					1,648,275,816 1,642,394,122	
間接工事費	150,867,007 + 360,008,478 176,076,717 + 363,694,167 + 4,134,314				510,875,485 543,905,198	33,029,713
共通仮設費（計）	65,486,320 + 85,380,687 73,955,376 + 74,728,932 + 27,392,409				150,867,007 176,076,717	25,209,710
共通仮設費（積上）					65,486,320 73,955,376	
共通仮設費（率）	1,648,275,816 × 5.18% ((2.90% + 1.50% + 0.60%) × 1.035) 1,642,394,122 × 4.55% ((2.90% + 1.50%) × 1.035)				85,380,687 74,728,932	
共通仮設費（実績変更対象費）					27,392,409	27,392,409
現場管理費	1,799,142,823 × 20.01% ((18.93% + 1.00%) × 1.004) 1,818,470,839 × 20.00% ((18.92% + 1.00%) × 1.004)				360,008,478 363,694,167	3,685,689
現場管理費（実績変更対象費）					4,134,314	4,134,314
工事原価	357,744,715 + 1,648,275,816 + 510,875,485 357,744,715 + 1,642,394,122 + 543,905,198				2,516,896,016 2,544,044,035	27,148,019
一般管理費等	2,516,896,016 × 7.41% (7.41% × 1.00) 2,544,044,035 × 7.40% (7.40% × 1.00)				186,501,994 188,259,258	1,757,264
設計業務費					7,759,780	
交通費					23,380,000	
工事価格	2,516,896,016 + 186,501,994 + 7,759,780 2,544,044,035 + 188,259,258 + 7,759,780 + 23,380,000				2,711,157,790 2,763,443,073	52,285,283
消費税等相当額	2,711,157,790 × 5.00% 2,763,443,073 × 5.00%				135,557,889 138,172,153	2,614,264
請負工事費	2,711,157,790 + 135,557,889 2,763,443,073 + 138,172,153				2,846,715,679 2,901,615,226	54,899,547

上段：原金額 下段：変更金額

代価表

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)本体工事(三次変更)

代価表番号: 17

代価表名称: バラスト

10m3当り (10m3)

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(普通セメント)	18-12-20 W/C=65%以下	m3	10.30	28,900.00	297,670		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	2,550.00	25,500		
合 計	作業能力: 10.00m3			32,317.00	323,170		

代価表番号: 53

代価表名称: バラスト

10m3当り (10m3)

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(普通セメント)	18-12-20 W/C=65%以下	m3	10.30	28,900.00	297,670		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	2,550.00	25,500		
合 計	作業能力: 10.00m3			32,317.00	323,170		

代価表番号: 73

代価表名称: バラスト

10m3当り (10m3)

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(普通セメント)	18-12-20 W/C=65%以下	m3	10.30	28,900.00	297,670		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m3	10.00	2,550.00	25,500		
合 計	作業能力: 10.00m3			32,317.00	323,170		

代価表番号: 94

代価表名称: 建設資材等海上運搬 資材等

4回当り (4回)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台船 (ランプ付機能付、押船含む)		日	1.00	526,685.00	526,685		
雑材料	全体の%	%	0.50	526,685.00	2,633		
合 計	作業能力: 4.00回			132,329.00	529,318		

単価表一覧

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)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
15	台船(ラフウェイ機能付、押船含む)		日	526,685		94	建設資材等海上運搬	資材等

単価表

釜石港湾口地区湾口防波堤(災害復旧)本体工事(三次変更)

単価表番号：15

単価表名称：台船（ランウェイ機能付、押船含む）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.40	15,200.00	36,480	$\beta=1.20$	
損料（台船（ランウェイ機能付））		日	1.65	169,000.00	278,850	$\alpha=1.65$	供用日換算
軽油 免税	ローリー	L	272.00	83.90	22,820		
高級船員		人	2.40	18,600.00	44,640	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	15,200.00	18,240	$\beta=1.20$	
損料（押船）		時間	2.00	7,470.00	14,940		運転時間
損料（押船）		日	1.65	67,100.00	110,715	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					526,685		