

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					228,714,030	
防波堤					228,714,030	
本体工〔ケーソン式〕					228,714,030	
ケーソン製作工(雲雀野地区防波堤(南)Ⅲ-2区 標準函)					206,440,695	
マット	摩擦増大用マット敷設				10,592,880	
1 ゴム系マット(再生)設置		函	3.00	3,530,960	10,592,880	
支保	内足場等				1,906,107	
2 支保組立組外(内足場)		m	111.00	8,057	894,327	
3 ハーフサポート支保		空m3	198.00	5,110	1,011,780	
足場					15,341,217	
4 鋼製枠組足場架払(1)(標準部)	外足場	m2	2,376.00	2,462	5,849,712	
5 鋼製枠組足場架払(2)(斜面部)	外足場	m2	1,104.00	2,575	2,842,800	
6 内足場架払(1)(標準部)	内足場	m2	2,343.00	1,947	4,561,821	
7 内足場架払(2)(斜面部)	内足場	m2	1,026.00	2,034	2,086,884	
鉄筋	SD345				52,200,714	
8 鉄筋加工組立(1)(標準部)	SD345 D13	kg	92,262.00	207	19,098,234	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 鉄筋加工組立(2)(斜面部)	SD345 D13	k g	22,314.00	210	4,685,940	
10 鉄筋加工組立(3)(標準部)	SD345 D16	k g	33,159.00	204	6,764,436	
11 鉄筋加工組立(4)(斜面部)	SD345 D16	k g	9,288.00	208	1,931,904	
12 鉄筋加工組立(5)(標準部)	SD345 D19	k g	35,697.00	204	7,282,188	
13 鉄筋加工組立(6)(斜面部)	SD345 D19	k g	30,054.00	208	6,251,232	
14 鉄筋加工組立(7)(標準部)	SD345 D22	k g	24,381.00	204	4,973,724	
15 鉄筋加工組立(8)(斜面部)	SD345 D22	k g	5,832.00	208	1,213,056	
付帯設備加工取付	通水孔VUφ200、異形インサート、据付用ワイヤーロープφ45				1,486,410	
16 通水孔	VUφ200	m	24.00	2,090	50,160	
17 異形インサート	D25×L100-M16 S=40 ステンレス製	本	33.00	1,130	37,290	
18 据付用ワイヤーロープ	φ45mm L=5.0m、ワイヤークリップ含む	本	30.00	46,632	1,398,960	
型枠					72,614,061	
19 鋼製型枠組立組外(1)(標準部)		m ²	7,956.00	5,670	45,110,520	
20 鋼製型枠組立組外(2)(斜面部)		m ²	3,627.00	7,583	27,503,541	
コンクリート	30-12-25 W/C=50%以下 (BB)				52,299,306	
21 コンクリート打設	30-12-25 BB W/C=50%以下	m ³	2,502.00	20,903	52,299,306	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
ケーソン進水据付工(雲雀野地区防波堤(南)Ⅲ-2区 標準函)					22,273,335	
バラスト	18-8-40(BB)				8,795,250	
22 コンクリート打設(陸上)	18-8-40(BB)	m ³	450.00	19,545	8,795,250	
上蓋					3,073,764	
23 ケーソン仮置用上蓋取付・取外		函	3.00	1,024,588	3,073,764	
進水	L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函				3,187,209	
24 ケーソン進水(函台台車方式)	L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函	函	3.00	1,062,403	3,187,209	
仮置(ケーソン仮置場(2))	L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函				7,217,112	
25 ケーソン仮置(ケーソン仮置場(2))	L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函(沈設のみ)	函	3.00	2,405,704	7,217,112	
共通仮設費(積上)					6,042,737	
共通仮設					6,042,737	
共通仮設費					6,042,737	
運搬費					2,134,840	
建設機械器具等運搬					2,134,840	
26 分解組立運搬 クローラクレーン		台	2.00	1,067,420	2,134,840	
安全費					3,907,897	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策	安全監視船				513,755	
27 安全監視船(1)		式	1.00	388,090	388,090	
28 安全監視船(2)		式	1.00	125,665	125,665	
標識 灯浮標	特3型⑩⑪、3HG型⑫⑬⑭⑯⑰				3,394,142	
29 灯浮標運搬(仮設材等運搬)	石巻ケーソンヤード～積出場(⑫⑯、⑬⑭、⑭⑯、⑯⑰)	式	1.00	2,552	2,552	
30 灯浮標設置・撤去(1)(7km迄 同時4基)	付帯施設表示用 3HG型⑮⑯⑰⑱⑲	基	4.00	249,610	998,440	
31 灯浮標設置	ケーソン仮置場 3HG型⑮⑯	式	1.00	420,160	420,160	
32 灯浮標撤去	ケーソン仮置場 特3型⑩⑪	式	1.00	366,080	366,080	
33 かき落とし	3HG型⑮⑯、特3型⑩⑪	m ²	6.80	283	1,924	
34 錆打	3HG型⑮⑯、特3型⑩⑪	m ²	11.20	1,417	15,870	
35 塗装	3HG型⑮⑯、特3型⑩⑪	基	4.00	47,357	189,428	
36 部材整備	3HG型⑮⑯、特3型⑩⑪	式	1.00	71,688	71,688	
37 係留索取替	φ16 L=20m(シャックル等含む)	式	1.00	1,328,000	1,328,000	

総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					228,714,030	
間接工事費	26,832,841 + 70,096,506				96,929,347	
共通仮設費（計）	6,042,737 + 19,738,020 + 1,052,084				26,832,841	
共通仮設費（積上）					6,042,737	
共通仮設費（率）	$228,714,030 \times 8.63\% ((4.14\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.500 \times 1.02)$				19,738,020	
現場環境改善費	$228,714,030 \times 0.46\%$				1,052,084	
現場管理費	$255,546,871 \times 27.43\% ((20.99\% + 1.20\%) \times 1.200 \times 1.03)$				70,096,506	
工事原価	228,714,030 + 96,929,347				325,643,377	
一般管理費等	$325,643,377 \times 14.54\% (14.54\% \times 1.00) - 5,693$				47,342,854	
契約保証費	$325,643,377 \times 0.04\%$				130,257	
スクラップ					-6,488	
工事価格	$325,643,377 + 47,342,854 + 130,257 - 6,488$				373,110,000	
消費税等相当額	$373,110,000 \times 10.00\%$				37,311,000	
請負工事費	$373,110,000 + 37,311,000$				410,421,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：1

名称：ゴム系マット(再生)設置

1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゴム系マット(再生)設置		函	1.00	3,530,960.00	3,530,960		
合 計	作業能力：1.00函			3,530,960.00	3,530,960		

番号：2

名称：支保組立組外（内足場）

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	6,615.00	661,500		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	2.20	65,569.00	144,251	8H	
合 計	作業能力：100.00m			8,057.00	805,751		

番号：3

名称：パイロット支保

100空m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.600	31,610.00	82,186		
型わく工		人	4.700	38,540.00	181,138		
とび工		人	2.200	31,190.00	68,618		
普通作業員		人	5.100	22,050.00	112,455		
諸雑費（率+まるめ）		%	15.000	444,397.00	66,603		
合 計	作業能力：100.00空m3			5,110.00	511,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：4

名称：鋼製枠組足場架払(1)（標準部） 外足場

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	2,266.00	226,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	65,569.00	19,670	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,462.00	246,270		

番号：5

名称：鋼製枠組足場架払(2)（斜面部） 外足場

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	2,379.00	237,900		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	65,569.00	19,670	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,575.00	257,570		

番号：6

名称：内足場架払(1)（標準部） 内足場

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)	50t吊	日	0.30	65,569.00	19,670	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,947.00	194,770		

番号：7

名称：内足場架払(2)（斜面部） 内足場

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	1,838.00	183,800		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	65,569.00	19,670	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,034.00	203,470		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：8

名称：鉄筋加工組立(1)（標準部） SD345 D13

1000 k g 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	k g	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	k g	1,000.00	69.30	69,300		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	65,569.00	13,113.8H		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			207.00	207,043		

番号：9

名称：鉄筋加工組立(2)（斜面部） SD345 D13

1000 k g 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	k g	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	k g	1,000.00	72.76	72,760		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	65,569.00	13,113.8H		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			210.00	210,503		

番号：10

名称：鉄筋加工組立(3)（標準部） SD345 D16

1000 k g 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	k g	1,030.00	119.00	122,570		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	69.30	69,300		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	65,569.00	13,113.8H		
合 計	作業能力：1,000.00 k g			204.00	204,983		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：11

名称：鉄筋加工組立(4) (斜面部) SD345 D16

1000 k g 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	k g	1,030.00	119.00	122,570		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	72.76	72,760		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	65,569.00	13,113	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			208.00	208,443		

番号：12

名称：鉄筋加工組立(5) (標準部) SD345 D19

1000 k g 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	k g	1,030.00	119.00	122,570		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	69.30	69,300		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	65,569.00	13,113	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			204.00	204,983		

番号：13

名称：鉄筋加工組立(6) (斜面部) SD345 D19

1000 k g 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	k g	1,030.00	119.00	122,570		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	72.76	72,760		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	65,569.00	13,113	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			208.00	208,443		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：14

名称：鉄筋加工組立(7) (標準部) SD345 D22

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 D22	kg	1,030.00	119.00	122,570		
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		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	65,569.00	13,113.8H		
合 計	作業能力：1,000.00kg			204.00	204,983		

番号：15

名称：鉄筋加工組立(8) (斜面部) SD345 D22

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 D22	kg	1,030.00	119.00	122,570		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	72.76	72,760		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	65,569.00	13,113.8H		
合 計	作業能力：1,000.00kg			208.00	208,443		

番号：16

名称：通水孔 VUφ200

1m当り (1m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
硬質塩化ビニル管	VUφ200	m	1.00	2,090.00	2,090		
合 計	作業能力：1.00m			2,090.00	2,090		

番号：17

名称：異形インサート D25×L100-M16 S=40 ステンレス製

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
異形インサート	D25×L100-M16 S=40 ステンレス製	本	1.00	1,130.00	1,130		
合 計	作業能力：1.00本			1,130.00	1,130		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：18

名称：据付用ワイヤロープ φ45mm L=5.0m、ワイヤークリップ含む

5本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
据付用ワイヤロープ	φ45mm×L=5.0m、ワイヤークリップ含む	本	5.00	31,120.00	155,600		
普通作業員		人	3.50	22,050.00	77,175		
雑材料	労務費の%	%	0.50	77,175.00	385		
合 計	作業能力：5.00本			46,632.00	233,160		

番号：19

名称：鋼製型枠組立組外(1)（標準部）

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	5,408.00	540,800		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.40	65,569.00	26,227.8H		
合 計	作業能力：100.00m ²			5,670.00	567,027		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：20

名称：鋼製型枠組立組外(2) (斜面部)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.90	65,569.00	59,012.8H		
世話役		人	1.40	31,610.00	44,254		
型わく工		人	10.00	38,540.00	385,400		
普通作業員		人	9.00	22,050.00	198,450		
型枠賃料	幅300×長1500	m ²	100.00	637.06	63,706		
消耗費	セパレータ B型土木用 400mm	m ²	47.00	48.70	2,288		
消耗費	セパレータ B型土木用 200mm	m ²	53.00	26.80	1,420		
雑材料	全体の%	%	0.50	754,530.00	3,772		
合 計	作業能力：100.00m ²			7,583.00	758,302		

番号：21

名称：コンクリート打設 30-12-25 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(高炉セメントB)	30-12-25 W/C=50%以下	m ³	10.10	16,850.00	170,185		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,885.00	38,850		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,903.00	209,035		

番号：22

名称：コンクリート打設(陸上) 18-8-40(BB)

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(高炉セメントB)	18-8-40	m ³	10.30	15,000.00	154,500		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,095.00	40,950		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,545.00	195,450		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：23

名称：ケーソン仮置用上蓋取付・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	194.00	3,500.00	679,000		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	96,600.00	96,600		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	65,569.00	19,670.8H		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.20	924,629.00	184,925.4.00H / 8H		
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	221,965.00	44,393.2.00H / 8H		
合 計	作業能力：1.00函			1,024,588.00	1,024,588		

番号：24

名称：ケーソン進水(函台台車方式) L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/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
とび工		人	9.00	31,190.00	280,710		
普通作業員		人	9.00	22,050.00	198,450		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	236,046.00	472,092.8H		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.30	65,569.00	85,239.8H		
雑材料	全体の%	%	2.50	1,036,491.00	25,912		
合 計	作業能力：1.00函			1,062,403.00	1,062,403		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：25

名称：ケーソン仮置(ケーソン仮置場(2)) L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函(沈設のみ)

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	1,378,873.00	1,378,873.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	221,965.00	221,965.00	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	371,791.00	371,791.00	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	236,046.00	236,046.00	8H	
とび工		人	1.80	31,190.00	56,142.00		
普通作業員		人	2.70	22,050.00	59,535.00		
雑材料	全体の%	%	3.50	2,324,352.00	81,352.00		
合 計	作業能力：1.00函			2,405,704.00	2,405,704.00		

番号：26

名称：分解組立運搬 クローラクレーン

1式当り(1台)

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	47,000.00	70,500.00	8H	
特殊作業員		人	5.50	28,040.00	154,220.00		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	224,720.00	842,700.00		
合 計	作業能力：1.00台			1,067,420.00	1,067,420.00		

番号：27

名称：安全監視船(1)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	4.00	96,540.00	386,160.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	386,160.00	1,930.00		
合 計	作業能力：1.00式			388,090.00	388,090.00		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：28

名称：安全監視船(2)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	1.00	125,040.00	125,040	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	125,040.00	625		
合 計	作業能力：1.00式			125,665.00	125,665		

番号：29

名称：灯浮標運搬（仮設材等運搬） 石巻ケーソンヤード～積出場（12②0、15①6、15①6、10①1）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	4.00	443.00	1,772		
取卸し・積み込み費用		式	4.00	195.00	780		
合 計	作業能力：1.00式			2,552.00	2,552		

番号：30

名称：灯浮標設置・撤去(1)(7km迄 同時4基) 付帯施設表示用 3HG型15①6①2②0

4基当り

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	35～40t吊	日	1.00	428,253.00	428,253	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	160,204.00	160,204	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	307,677.00	307,677	8H	
とび工		人	1.00	31,190.00	31,190		
普通作業員		人	3.00	22,050.00	66,150		
雑材料	全体の%	%	0.50	993,474.00	4,967		
合 計	作業能力：4.00基			249,610.00	998,441		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：31

名称：灯浮標設置 ケーン仮置場 3HG型⑮⑯

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	210,080.00	420,160		
合 計	作業能力：1.00式			420,160.00	420,160		

番号：32

名称：灯浮標撤去 ケーン仮置場 特3型⑩⑪

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	2.00	183,040.00	366,080		
合 計	作業能力：1.00式			366,080.00	366,080		

番号：33

名称：かき落とし 3HG型⑮⑯、特3型⑩⑪

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.010	27,000.00	270		
補助材料		%	5.000	270.00	13		
合 計				283.00	283		

番号：34

名称：錆打 3HG型⑮⑯、特3型⑩⑪

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.050	27,000.00	1,350		
補助材料		%	5.000	1,350.00	67		
合 計				1,417.00	1,417		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

番号：35

名称：塗装 3HG型⑮⑯、特3型⑩⑪

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.392	27,000.00	10,584		
エポキシ樹脂系プライマー	アルミ下塗	k g	0.336	7,030.00	2,362		
エポキシ樹脂系防食塗料	アルミ用中塗	k g	2.377	10,400.00	24,720		
ポリウレタン樹脂系塗料	アルミ用上塗	k g	1.050	9,230.00	9,691		
合 計				47,357.00	47,357		

番号：36

名称：部材整備 3HG型⑮⑯、特3型⑩⑪

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.80	27,000.00	21,600		
補助材料	労務費の%	%	3.00	21,600.00	648		
防食板	Z-3	個	8.00	4,930.00	39,440		
ゴム板（レーダーレフレクター用）	335mm×20mm（t=1mm）	組	4.00	2,500.00	10,000		
合 計	作業能力：1.00式			71,688.00	71,688		

番号：37

名称：係留索取替 φ16 L=20m（シャックル等含む）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スタッドリンクチェーン	φ16、L=20m（シャックル等含む）	本	4.00	332,000.00	1,328,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,328,000.00	1,328,000		

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

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	クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	65,569	8H	2	支保組立組外(内足場)	
						4	鋼製枠組足場架払(1)(標準部)	外足場
						5	鋼製枠組足場架払(2)(斜面部)	外足場
						6	内足場架払(1)(標準部)	内足場
						7	内足場架払(2)(斜面部)	内足場
						8	鉄筋加工組立(1)(標準部)	SD345 D13
						9	鉄筋加工組立(2)(斜面部)	SD345 D13
						10	鉄筋加工組立(3)(標準部)	SD345 D16
						11	鉄筋加工組立(4)(斜面部)	SD345 D16
						12	鉄筋加工組立(5)(標準部)	SD345 D19
						13	鉄筋加工組立(6)(斜面部)	SD345 D19
						14	鉄筋加工組立(7)(標準部)	SD345 D22
						15	鉄筋加工組立(8)(斜面部)	SD345 D22
						19	鋼製型枠組立組外(1)(標準部)	
						20	鋼製型枠組立組外(2)(斜面部)	
						23	ケーソン仮置用上蓋取付・取外	
						24	ケーソン進水(函台台車方式)	L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函
2	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	924,629	4.00H / 8H	23	ケーソン仮置用上蓋取付・取外	
3	引船	鋼D 700PS型	日	221,965	2.00H / 8H	23	ケーソン仮置用上蓋取付・取外	
						25	ケーソン仮置(ケーソン仮置場(2))	L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函(沈設のみ)
4	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	236,046	8H	24	ケーソン進水(函台台車方式)	L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函
						25	ケーソン仮置(ケーソン仮置場(2))	L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函(沈設のみ)
5	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,378,873	6.00H / 8H	25	ケーソン仮置(ケーソン仮置場(2))	L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函(沈設のみ)
6	引船	鋼D 1500PS型	日	371,791	2.00H / 8H	25	ケーソン仮置(ケーソン仮置場(2))	L=20.0m×B12.2m(15.2m)×H15.7m 2,398t/函(沈設のみ)
7	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	47,000	8H	26	分解組立運搬 クローラクレーン	
8	安全監視船	FRP D 180PS型	日	96,540	6.00H / 8H	27	安全監視船(1)	

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

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
9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	125,040	6.00H / 8H	28	安全監視船(2)	
10	クレーン付台船	35～40t吊	日	428,253	6.00H / 8H	30	灯浮標設置・撤去(1)(7km迄 時4基)	同 付帯施設表示用 3HG型 15 16 12 20
11	引船	鋼D 300PS型	日	160,204	2.00H / 8H	30	灯浮標設置・撤去(1)(7km迄 時4基)	同 付帯施設表示用 3HG型 15 16 12 20
12	潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	307,677	8H	30	灯浮標設置・撤去(1)(7km迄 時4基)	同 付帯施設表示用 3HG型 15 16 12 20

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

単価表番号：1

単価表名称：クローラクレーン(油圧駆動式) 50t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	70.00	116.70	8,169		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 50t吊	日	1.00	57,400.00	57,400		
合 計					65,569		

単価表番号：2

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	84.50	26,195		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,780.00	148,680	$\beta=1.20$	
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					924,629		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

単価表番号：3

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	84.50	13,520		
高級船員		人	2.40	31,710.00	76,104	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	$\beta=1.20$	
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					221,965		

単価表番号：4

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	84.60	10,913		
潜水世話役		人	0.24	60,690.00	14,565	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	60,690.00	72,828	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	39,690.00	47,628	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	38,960.00	46,752	$\beta=1.20$	
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					236,046		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

単価表番号 : 5

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	84.50	56,953		
船団長		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	24,780.00	178,416	$\beta=1.20$	
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					1,378,873		

単価表番号 : 6

単価表名称 : 引船 鋼D 1500PS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	342.00	84.50	28,899		
高級船員		人	3.60	31,710.00	114,156	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					371,791		

単価表番号 : 7

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

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

単価表番号：8

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	37.00	84.50	3,126		
高級船員		人	1.20	31,710.00	38,052	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,780.00	29,736	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					96,540		

単価表番号：9

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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	37.00	84.50	3,126		
高級船員		人	1.60	31,710.00	50,736	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,780.00	39,648	$\beta=1.60$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	2.25	9,840.00	22,140	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					125,040		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

単価表番号：10

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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	94.00	84.60	7,952		
船団長		人	1.60	31,710.00	50,736	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	24,780.00	198,240	$\beta=1.60$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	2.25	70,100.00	157,725	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					428,253		

単価表番号：11

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	84.50	5,830		
高級船員		人	1.60	31,710.00	50,736	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,780.00	39,648	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	2.25	26,200.00	58,950	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					160,204		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)本体工事

単価表番号：12

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	84.60	10,913		
潜水世話役		人	0.32	60,690.00	19,420	$\beta = 1.60$	
潜水士		人	1.60	60,690.00	97,104	$\beta = 1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	39,690.00	63,504	$\beta = 1.60$	
潜水送気員		人	1.60	38,960.00	62,336	$\beta = 1.60$	
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	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha = 2.25$	供用日
合 計					307,677		