

総括表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					620,600,320	
間接工事費	55,261,118 + 177,886,730				233,147,848	
共通仮設費(計)	2,634,212 + 50,765,106 + 1,861,800				55,261,118	
共通仮設費(積上)					2,634,212	
共通仮設費(率)	$620,600,320 \times 8.18\% ((3.45\% + 2.00\%) \times 1.500)$				50,765,106	
現場環境改善費	$620,600,320 \times 0.30\%$				1,861,800	
現場管理費	$675,861,438 \times 26.32\% ((20.17\% + 1.76\%) \times 1.200)$				177,886,730	
工事原価	$620,600,320 + 233,147,848$				853,748,168	
一般管理費等	$853,748,168 \times 10.47\% (10.47\% \times 1.00) - 7,100$				89,380,333	
契約保証費	$853,748,168 \times 0.04\%$				341,499	
工事価格	$853,748,168 + 89,380,333 + 341,499$				943,470,000	
消費税等相当額	$943,470,000 \times 10.00\%$				94,347,000	
請負工事費	$943,470,000 + 94,347,000$				1,037,817,000	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					620,600,320	
岸壁					620,600,320	
上部工					113,464,992	
上部コンクリート工					113,464,992	
支保					2,666,400	
1 支保組立組外(重力式)		m	404.00	6,600	2,666,400	
鉄筋	SD345				44,280,000	
2 鉄筋加工組立(1)	D13	kg	81,100.00	177	14,354,700	
3 鉄筋加工組立(2)	D19	kg	13,300.00	175	2,327,500	
4 鉄筋加工組立(3)	D25	kg	51,800.00	175	9,065,000	
5 鉄筋加工組立(4)	D29	kg	105,300.00	176	18,532,800	
型枠					14,634,952	
6 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	1,549.00	9,448	14,634,952	
伸縮目地	発泡体系 t=10mm				565,950	
7 伸縮目地	発泡体系 t=10mm	m ²	231.00	2,450	565,950	
コンクリート(1)	24N-12-25(BB) W/C=65%以下				50,601,702	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 コンクリート打設(陸上)	24N-12-25(BB) W/C=65%以下	m ³	3,358.00	15,069	50,601,702	
コンクリート(2)	18N-8-40(BB) W/C=65%以下				715,988	
9 コンクリート打設(陸上)	18N-8-40(BB) W/C=65%以下	m ³	49.00	14,612	715,988	
付属工					230,654,460	
係船柱工					11,578,608	
係船柱	曲柱 1,000kN型				11,578,608	
10 係船柱取付	曲柱 1,000kN型	基	8.00	1,389,960	11,119,680	
11 架台取付	曲柱 1,000kN型	基	8.00	52,000	416,000	
12 コンクリート打設(陸上)	24N-12-25(BB) W/C=65%以下	m ³	1.00	15,178	15,178	
13 係船柱塗装	新設 下塗り+上塗り(2回)	m ²	15.00	1,850	27,750	
防舷材工					205,869,128	
防舷材	受衝板付				205,274,200	
14 埋込栓取付	防舷材用	基	8.00	21,500	172,000	
15 防舷材取付	受衝板付 H=1560 取付金具、埋込金具含む	基	8.00	25,637,775	205,102,200	
梯子	ゴム製 本体H200×L1200 補助梯子L2400				594,928	
16 埋込栓取付	梯子用	基	1.00	10,100	10,100	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 梯子取付	ゴム製 本体H200×L1200 補助梯子L2400 埋込栓、手摺り含む	基	1.00	584,828	584,828	
車止・縁金物工					13,206,724	
車止	角形鋼管製(連続型) H250				10,466,224	
18 車止取付(1)	角形鋼管製(連続型) H250	m	178.00	57,878	10,302,284	
19 車止取付(2)	角形鋼管製(連続型) H250(支給材料)	m	28.00	5,855	163,940	
縁金物	アルミ製(塗装品) 100×100				2,740,500	
20 縁金物取付	アルミ製(塗装品) 100×100	m	189.00	14,500	2,740,500	
裏込・裏埋工					276,480,868	
裏込工					276,480,868	
防砂目地板	t=5mm				4,391,408	
21 防砂目地板取付(陸上)	t=5mm	m	29.00	11,928	345,912	
22 防砂目地板取付(水中)	t=5mm	m	182.00	22,228	4,045,496	
裏込石(瀬取り投入)	5~50kg/個程度				244,078,492	
23 瀬取り投入(二次投入方式)	割栗石5~50kg/個程度 水深10~20m未満	m ³	22,274.00	10,958	244,078,492	
裏込均し(Ⅱ)	±20cm				20,287,402	
24 裏込均し(Ⅱ)(1)	±20cm 陸上	m ²	360.00	3,612	1,300,320	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
25 裏込均し(Ⅱ)(2)	±20cm 陸上潮待ち部	m ²	227.00	3,966	900,282	
26 裏込均し(Ⅱ)(3)	±20cm 水中潮待ち部	m ²	89.00	12,481	1,110,809	
27 裏込均し(Ⅱ)(4)	±20cm 水深10m未満	m ²	1,943.00	8,737	16,975,991	
吸い出し防止材(防砂シート)	t=4.2mm				7,723,566	
28 防砂シート敷設(陸上)	t=4.2mm	m ²	2,677.00	2,718	7,276,086	
29 防砂シート端部固定(陸上)		m	120.00	3,729	447,480	
共通仮設費(積上)					2,634,212	
共通仮設					2,634,212	
共通仮設費					2,634,212	
安全費					2,634,212	
安全対策	安全監視船				2,634,212	
30 安全監視船		式	1.00	2,634,212	2,634,212	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

番号：1

名称：支保組立組外(重力式)

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(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,600.00	660,000		
合 計	作業能力：100.00m			6,600.00	660,000		

番号：2

名称：鉄筋加工組立(1) 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	100.00	103,000		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	42,400.00	4,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			177.00	177,240		

番号：3

名称：鉄筋加工組立(2) 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	98.50	101,455		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	42,400.00	4,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			175.00	175,695		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

番号：4

名称：鉄筋加工組立（3） D25

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 D25	kg	1,030.00	98.50	101,455		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	42,400.00	4,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			175.00	175,695		

番号：5

名称：鉄筋加工組立（4） D29

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 D29	kg	1,030.00	99.50	102,485		
鉄筋加工組立(上部工製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	70.00	70,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.10	42,400.00	4,240	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			176.00	176,725		

番号：6

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

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(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,600.00	860,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	2.00	42,400.00	84,800	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			9,448.00	944,800		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

番号：7

名称：伸縮目地 発泡体系 t=10mm

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,450.00	245,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,450.00	245,000		

番号：8

名称：コンクリート打設(陸上) 24N-12-25(BB) W/C=65%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)	24-12-25(20) W/C=65%以下	m ³	10.20	10,950.00	111,690		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,900.00	39,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			15,069.00	150,690		

番号：9

名称：コンクリート打設(陸上) 18N-8-40(BB) W/C=65%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)	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	10.30	10,400.00	107,120		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,900.00	39,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			14,612.00	146,120		

番号：10

名称：係船柱取付 曲柱 1,000kN型

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱	曲柱 1,000kN型	基	1.00	1,270,000.00	1,270,000		
係船柱取付	1000kN以上(陸上)クレーン抜き	基	1.00	103,000.00	103,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	0.40	42,400.00	16,960	8H	
合 計	作業能力：1.00基			1,389,960.00	1,389,960		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

番号：11

名称：架台取付 曲柱 1,000kN型

1日当り (1基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
架台現場製作工	1000-1500kN未満	基	1.00	34,600.00	34,600		
架台取付	1000-1500kN未満	基	1.00	17,400.00	17,400		
合 計	作業能力：1.00基			52,000.00	52,000		

番号：12

名称：コンクリート打設(陸上) 24N-12-25(BB) W/C=65%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)	24-12-25(20) W/C=65%以下	m ³	10.30	10,950.00	112,785		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,900.00	39,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			15,178.00	151,785		

番号：13

名称：係船柱塗装 新設 下塗り+上塗り(2回)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船柱塗装	下塗り+上塗り(2回)	m ²	100.00	1,850.00	185,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,850.00	185,000		

番号：14

名称：埋込栓取付 防舷材用

1日当り (4基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋込栓取付	H=800mm以上(陸上施工)	基	4.00	21,500.00	86,000		
合 計	作業能力：4.00基			21,500.00	86,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

番号：15

名称：防眩材取付 受衝板付 H=1560 取付金具、埋込金具含む

1日当り (4基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防眩材	受衝板付 H=1560 取付金具、埋込金具含む	基	4.00	25,600,000.00	102,400,000		
防眩材取付	H=800mm以上(陸上施工)クレーン抜き	基	4.00	25,800.00	103,200		
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	1.00	47,900.00	47,900	8H	
合 計	作業能力：4.00基			25,637,775.00	102,551,100		

番号：16

名称：埋込栓取付 梯子用

1日当り (14基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋込栓取付	H=250mm未満(陸上施工)	基	14.00	10,100.00	141,400		
合 計	作業能力：14.00基			10,100.00	141,400		

番号：17

名称：梯子取付 ゴム製 本体H200×L1200 補助梯子L2400 埋込栓、手摺り含む

1日当り (14基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
梯子	ゴム製 本体H200×L1200 補助梯子L2400 埋込栓、手摺り含む	基	14.00	539,000.00	7,546,000		
梯子取付	H=250mm未満(陸上施工)クレーン抜き	基	14.00	42,800.00	599,200		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	42,400.00	42,400	8H	
合 計	作業能力：14.00基			584,828.00	8,187,600		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

番号：18

名称：車止取付（1） 角形鋼管製（連続型） H250

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止	角形鋼管製（連続型） H250×W200	m	100.00	54,700.00	5,470,000		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	100.00	2,500.00	250,000		
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）16t吊	日	1.60	42,400.00	67,840	8H	
合 計	作業能力：100.00m			57,878.00	5,787,840		

番号：19

名称：車止取付（2） 角形鋼管製（連続型） H250（支給材料）

28m当り（28m）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
車止先付け用アンカー	角形鋼管製（連続型） H250用	セット	13.00	5,760.00	74,880		
車止取付	二次製品 クレーン抜き	m	28.00	2,500.00	70,000		
ラフテレーンクレーン（排出ガス対策型）	（油圧伸縮ジブ型）16t吊	日	0.45	42,400.00	19,080	8H	
合 計	作業能力：28.00m			5,855.00	163,960		

番号：20

名称：縁金物取付 アルミ製（塗装品） 100×100

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
縁金物	アルミ製（塗装品） 100×100	m	100.00	13,100.00	1,310,000		
縁金物取付	二次製品	m	100.00	1,400.00	140,000		
合 計	作業能力：100.00m			14,500.00	1,450,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

番号：21

名称：防砂目地板取付(陸上) t=5mm

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5mm	m	103.00	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	kg	660.00	130.00	85,800		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,600.00	660,000		
合 計	作業能力：100.00m			11,928.00	1,192,820		

番号：22

名称：防砂目地板取付(水中) t=5mm

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂目地板	t=5mm	m	103.00	4,340.00	447,020		
鋼板	T=6.0mm B=65mm	kg	660.00	130.00	85,800		
防砂目地板取付	(水中施工)	m	100.00	16,900.00	1,690,000		
合 計	作業能力：100.00m			22,228.00	2,222,820		

番号：23

名称：瀬取り投入(二次投入方式) 割栗石5~50kg/個程度 水深10~20m未満

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(裏込石)	5~50kg/個程度 比重2.4以上	m ³	1,250.00	7,150.00	8,937,500		
起重機船(非航旋回)	鋼D 300t吊	日	1.14	1,514,676.00	1,726,730	6.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.20	199,959.00	239,950	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,904,180.00	54,520		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,958.00	10,958,700		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

番号：24

名称：裏込均し(Ⅱ)(1) ±20cm 陸上

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.10	72,259.00	79,484	6.30H / 8H	
普通作業員		人	14.00	20,000.00	280,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	359,484.00	1,797		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,612.00	361,281		

番号：25

名称：裏込均し(Ⅱ)(2) ±20cm 陸上潮待ち部

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.20	72,259.00	86,710	6.30H / 8H	
普通作業員		人	15.40	20,000.00	308,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	394,710.00	1,973		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,966.00	396,683		

番号：26

名称：裏込均し(Ⅱ)(3) ±20cm 水中潮待ち部

1日当り(16.1m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	199,959.00	199,959	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	199,959.00	999		
合 計	作業能力：16.10m ²			12,481.00	200,958		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

番号：27

名称：裏込均し(Ⅱ)(4) ±20cm 水深10m未満

1日当り(23m²)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	199,959.00	199,959	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	199,959.00	999		
合計	作業能力：23.00m ²			8,737.00	200,958		

番号：28

名称：防砂シート敷設(陸上) t=4.2mm

1日当り(516m²)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
防砂シート	t=4.2mm(2kPa) ポリエステル製不織布 縫製加工費含む	m ²	568.00	1,470.00	834,960		
防砂シート敷設	クレーン抜き(陸上施工)	m ²	516.00	1,100.00	567,600		
合計	作業能力：516.00m ²			2,718.00	1,402,560		

番号：29

名称：防砂シート端部固定(陸上)

200m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鋼板	T=6.0mm B=65mm	kg	660.00	130.00	85,800		
防砂目地板取付	(陸上施工)	m	100.00	6,600.00	660,000		
合計	作業能力：200.00m			3,729.00	745,800		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)上部外工事

番号：30

名称：安全監視船

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 260PS型	日	25.30	102,984.00	2,605,495	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	25.30	617.10	15,612		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,621,107.00	13,105		
合 計	作業能力：1.00式			2,634,212.00	2,634,212		