

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					228,449,302	
岸壁					228,449,302	
本体工〔ケーソン式〕					228,449,302	
ケーソン製作工（雲雀野地区岸壁（-12m）標準函）					214,649,566	
底面					437,040	
1 ルーフィング敷設		m ²	720.00	607	437,040	
足場					18,177,198	
2 鋼製枠組足場架払	外足場	m ²	3,354.00	2,995	10,045,230	
3 内足場架払	内足場	m ²	3,456.00	2,353	8,131,968	
鉄筋	SD345				67,719,470	
4 鉄筋加工組立(1)	SD345 D13	k g	69,270.00	223	15,447,210	
5 鉄筋加工組立(2)	SD345 D16	k g	89,376.00	221	19,752,096	
6 鉄筋加工組立(3)	SD345 D19	k g	98,178.00	221	21,697,338	
7 鉄筋加工組立(4)	SD345 D22	k g	34,896.00	221	7,712,016	
8 鉄筋加工組立(5)	SD345 D25	k g	9,393.00	221	2,075,853	
9 鉄筋加工組立(6)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装	k g	3,381.00	299	1,010,919	
10 仮設材等運搬（鉄筋運搬）	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装（片道分）	式	1.00	24,038	24,038	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
付帯設備加工取付	通水孔VUφ200、空気孔VUφ250、据付用ワイヤーロープφ40				1,553,516	
11 通水孔	VUφ200	m	4.00	2,090	8,360	
12 空気孔	VUφ250	m	18.00	3,570	64,260	
13 据付用ワイヤーロープ	φ40mm L=5.0m ワイヤークリップ含む	本	36.00	41,136	1,480,896	
型枠					73,575,360	
14 鋼製型枠組立組外		m ²	10,392.00	7,080	73,575,360	
コンクリート	30-12-25 (BB) W/C=50%				53,186,982	
15 コンクリート打設	30-12-25 (BB) W/C=50%	m ³	2,487.00	21,386	53,186,982	
ケーソン進水据付工（雲雀野地区岸壁（-12m）標準函）					13,799,736	
バラスト	18-8-40 (BB)				12,909,456	
16 コンクリート打設 (陸上)	18-8-40 (BB)	m ³	648.00	19,922	12,909,456	
止水板					890,280	
17 止水板取付・取外 (1) 陸上取付		箇所	360.00	2,473	890,280	
共通仮設費 (積上)					2,595,768	
共通仮設費					2,595,768	
運搬費					2,430,768	
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				2,430,768	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
18 分解組立運搬	クローラクレーン50t吊	台	2.00	1,215,384	2,430,768	
技術管理費					165,000	
技術管理(1)	諸経費動向調査				120,000	
19 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
技術管理(2)	施工実態調査				45,000	
20 施工実態調査	モニタリング調査(1工種)	式	1.00	45,000	45,000	

総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					228,449,302	
間接工事費	20,734,641 + 65,086,845				85,821,486	
共通仮設費(計)	2,595,768 + 17,088,007 + 1,050,866				20,734,641	
共通仮設費(積上)					2,595,768	
共通仮設費(率)	$228,449,302 \times 7.48\% ((4.14\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				17,088,007	
現場環境改善費	$228,449,302 \times 0.46\%$				1,050,866	
現場管理費	$249,183,943 \times 26.12\% ((22.03\% + 1.02\%) \times 1.100 \times 1.03)$				65,086,845	
工事原価	228,449,302 + 85,821,486				314,270,788	
一般管理費等	$314,270,788 \times 14.62\% (14.62\% \times 1.00) - 7,604$				45,938,785	
契約保証費	$314,270,788 \times 0.04\%$				125,708	
スクラップ					-5,281	
工事価格	$314,270,788 + 45,938,785 + 125,708 - 5,281$				360,330,000	
消費税等相当額	$360,330,000 \times 10.00\%$				36,033,000	
請負工事費	$360,330,000 + 36,033,000$				396,363,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

番号：1

名称：ルーフィング敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ルーフィング敷設		m ²	100.00	607.00	60,700		
合 計	作業能力：100.00m ²			607.00	60,700		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払 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	2,784.00	278,400		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	70,500.00	21,150	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,995.00	299,550		

番号：3

名称：内足場架払 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	2,142.00	214,200		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	70,500.00	21,150	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			2,353.00	235,350		

番号：4

名称：鉄筋加工組立(1) SD345 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	112.00	115,360		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	94.48	94,480		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,500.00	14,100	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			223.00	223,940		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

番号：5

名称：鉄筋加工組立(2) SD345 D16

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 D16	kg	1,030.00	110.00	113,300		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	94.48	94,480		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,500.00	14,100	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			221.00	221,880		

番号：6

名称：鉄筋加工組立(3) SD345 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	110.00	113,300		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	94.48	94,480		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,500.00	14,100	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			221.00	221,880		

番号：7

名称：鉄筋加工組立(4) 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	110.00	113,300		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	94.48	94,480		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,500.00	14,100	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			221.00	221,880		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

番号：8

名称：鉄筋加工組立 (5) SD345 D25

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 D25	k g	1,030.00	110.00	113,300		
鉄筋加工組立 (ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	94.48	94,480		
クローラクレーン (油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,500.00	14,100	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			221.00	221,880		

番号：9

名称：鉄筋加工組立 (6) SD345 D13 エポキシ樹脂塗装

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 エポキシ樹脂塗装	k g	1,030.00	185.00	190,550		
鉄筋加工組立 (ケーソン製作)	クレーン抜き	k g	1,000.00	94.48	94,480		
クローラクレーン (油圧駆動式)	50t吊	日	0.20	70,500.00	14,100	8H	
合 計	作業能力：1,000.00 k g			299.00	299,130		

番号：10

名称：仮設材等運搬 (鉄筋運搬) SD345 D13 エポキシ樹脂塗装 (片道分)

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	1.00	18,967.00	18,967		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	5,071.00	5,071		
合 計	作業能力：1.00式			24,038.00	24,038		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

番号：11

名称：通水孔 VUφ200

1m当り

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（薄肉管）	VUφ200	m	1.00	2,090.00	2,090		
合 計	作業能力：1.00m			2,090.00	2,090		

番号：12

名称：空気孔 VUφ250

1m当り

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（薄肉管）	VUφ250	m	1.00	3,570.00	3,570		
合 計	作業能力：1.00m			3,570.00	3,570		

番号：13

名称：据付用ワイヤーロープ φ40mm 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
据付用ワイヤーロープ	φ40mm×L=5.0m, ワイヤークリップ含む	本	5.00	24,970.00	124,850		
普通作業員		人	3.50	22,980.00	80,430		
雑材料	労務費の%	%	0.50	80,430.00	402		
合 計	作業能力：5.00本			41,136.00	205,682		

番号：14

名称：鋼製型枠組立組外

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	6,798.00	679,800		
クローラクレーン（油圧駆動式）	50t吊	日	0.40	70,500.00	28,200	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			7,080.00	708,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

番号：15

名称：コンクリート打設 30-12-25 (BB) W/C=50%

10m 3 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	4,368.00	43,680		
合 計	作業能力：10.00m 3			21,386.00	213,865		

番号：16

名称：コンクリート打設 (陸上) 18-8-40 (BB)

10m 3 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	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	4,472.00	44,720		
合 計	作業能力：10.00m 3			19,922.00	199,220		

番号：17

名称：止水板取付・取外 (I) 陸上取付

100個所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
止水板取付	クレーン抜き (陸上施工)	個	100.00	1,768.00	176,800		
クローラクレーン (油圧駆動式)	50t吊	日	1.00	70,500.00	70,500	8H	
合 計	作業能力：100.00個所			2,473.00	247,300		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

番号：18

名称：分解組立運搬 クローラクレーン50t吊

1台当り

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	46,500.00	69,750	8H	
特殊作業員		人	5.50	28,700.00	157,850		
運搬費等率	特定項目の%	%	434.00	227,600.00	987,784		
合 計	作業能力：1.00台			1,215,384.00	1,215,384		

番号：19

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：20

名称：施工実態調査 モニタリング調査 (1工種)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査	モニタリング調査	工種	1.00	45,000.00	45,000		
合 計	作業能力：1.00式			45,000.00	45,000		

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

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	クローラークレーン (油圧駆動式)	50t吊	日	70,500	8H	2	鋼製枠組足場架払	外足場
						3	内足場架払	内足場
						4	鉄筋加工組立 (1)	SD345 D13
						5	鉄筋加工組立 (2)	SD345 D16
						6	鉄筋加工組立 (3)	SD345 D19
						7	鉄筋加工組立 (4)	SD345 D22
						8	鉄筋加工組立 (5)	SD345 D25
						9	鉄筋加工組立 (6)	SD345 D13 エポキシ樹脂塗装
						14	鋼製型枠組立組外	
						17	止水板取付・取外 (1) 陸上取付	
2	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	46,500	8H	18	分解組立運搬	クローラークレーン50t吊

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)

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	120.00	8,400		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 50t吊	日	1.00	62,100.00	62,100		
合 計					70,500		

単価表番号：2

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 [油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		