

総括表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					334,740,176	
間接工事費	62,511,864 + 105,390,966				167,902,830	
共通仮設費(計)	28,288,766 + 32,893,715 + 1,329,383				62,511,864	
共通仮設費(積上)					28,288,766	
共通仮設費(率)	340,867,516 × 9.65%				32,893,715	
現場環境改善費	340,867,516 × 0.39%				1,329,383	
現場管理費	397,252,040 × 26.53% ((20.61% + 1.50%) × 1.200)				105,390,966	
工事原価	334,740,176 + 167,902,830				502,643,006	
一般管理費等	502,643,006 × 11.73% (11.73% × 1.00) - 4,087				58,955,937	
契約保証費	502,643,006 × 0.04%				201,057	
測量業務					3,230,000	
工事価格	502,643,006 + 58,955,937 + 201,057 + 3,230,000				565,030,000	
消費税等相当額	565,030,000 × 10.00%				56,503,000	
請負工事費	565,030,000 + 56,503,000				621,533,000	

積算内訳表

仙塩釜港仙塩港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					334,740,176	
岸壁					334,740,176	
基礎工					100,009,160	
基礎捨石工					100,009,160	
基礎捨石	30~800kg/個程度、ICTを活用した施工				40,151,104	
1 捨石投入	30~800kg/個程度、ICTを活用した施工	m ³	4,028.00	9,968	40,151,104	
捨石本均し	±5cm				53,102,580	
2 機械均し(本均し)	±5cm	m ²	2,740.00	18,932	51,873,680	
3 捨石均し船拘束		式	1.00	1,228,900	1,228,900	
捨石荒均し(Ⅰ)	±10cm				5,694,020	
4 機械均し(捨石荒均し(Ⅰ))	±10cm	m ²	279.00	15,796	4,407,084	
5 捨石荒均し(Ⅰ)	±10cm 水深15~20m	m ²	56.00	22,981	1,286,936	
捨石荒均し(Ⅱ)	±50cm				1,061,456	
6 捨石荒均し(Ⅱ)	±50cm 水深15~20m	m ²	88.00	12,062	1,061,456	
本体工[ケーソン式]					234,731,016	
ケーソン進水据付工					43,717,856	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上蓋	えい航用				3,888,780	
7 ケーソンえい航用上蓋取付	標準部(2)標準函、係留部①、係留部②、小口止め①	函	5.00	399,817	1,999,085	
8 ケーソンえい航用上蓋取外	標準部(2)標準函、係留部①、係留部②、小口止め①	函	5.00	377,939	1,889,695	
えい航(石巻港区～仙台区)					3,268,578	
9 ケーソンえい航(1)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函	函	2.00	679,510	1,359,020	
10 ケーソンえい航(2)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函	函	1.00	679,510	679,510	
11 ケーソンえい航(3)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函	函	1.00	679,510	679,510	
12 ケーソンえい航(4)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函	函	1.00	550,538	550,538	
仮置(仙台区仮置場(2))					6,836,540	
13 ケーソン仮置(1)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函	函	2.00	1,371,054	2,742,108	
14 ケーソン仮置(2)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函	函	1.00	1,371,054	1,371,054	
15 ケーソン仮置(3)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函	函	1.00	1,371,054	1,371,054	
16 ケーソン仮置(4)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函	函	1.00	1,352,324	1,352,324	
上蓋	据付用				9,984,721	
17 ケーソン据付用上蓋取付・取外(1)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m	函	6.00	1,118,569	6,711,414	
18 ケーソン据付用上蓋取付・取外(2)	係留部① L20.0m×B15.8m	函	1.00	1,194,789	1,194,789	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 ケーソン据付用上蓋取付・取外(3)	係留部② L17.5m×B15.8m	函	1.00	1,114,449	1,114,449	
20 ケーソン据付用上蓋取付・取外(4)	小口止め① L13.0m×B15.7m	函	1.00	964,069	964,069	
据付					19,739,237	
21 ケーソン据付(1)(ウインチ方式)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函	函	6.00	2,206,468	13,238,808	
22 ケーソン据付(2)(ウインチ方式)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函	函	1.00	2,206,468	2,206,468	
23 ケーソン据付(3)(ウインチ方式)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函	函	1.00	2,206,468	2,206,468	
24 ケーソン据付(4)(ウインチ方式)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函	函	1.00	2,087,493	2,087,493	
中詰工					178,994,467	
砂・石材中詰	中詰砂 17.6KN/m3程度				178,994,467	
25 中詰材投入(現場投入渡し)	17.6KN/m3程度	m ³	31,841.00	5,520	175,762,320	
26 中詰均し		m ²	2,539.00	1,273	3,232,147	
蓋コンクリート工					12,018,693	
蓋コンクリート	18N-8-40(BB) W/C=65%以下				12,018,693	
27 路盤紙敷設		m ²	2,539.00	31	78,709	
28 コンクリート打設(陸上)	18N-8-40(BB) W/C=65%以下	m ³	762.00	15,542	11,843,004	
29 配管設置撤去	径125mm	m	70.00	996	69,720	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
30 配管損料	径125mm	式	1.00	27,260	27,260	
共通仮設費(積上)					28,288,766	
共通仮設					28,288,766	
共通仮設費					28,288,766	
回航・えい航費					15,067,854	
回航					15,067,854	
31 回航費(1) 捨石均し船	鹿島港～仙台港区(片道/回)	回	1.00	7,892,398	7,892,398	
32 回航費(2) 捨石均し船	仙台港区～茨城港常陸那珂港区(片道/回)	回	1.00	7,175,456	7,175,456	
運搬費					706,222	
仮設材等運搬	ケーソン回航蓋 仙台港区～石巻港区				706,222	
33 仮設材等運搬(1)	ケーソン回航蓋 標準部(2)用	式	1.00	293,656	293,656	
34 仮設材等運搬(2)	ケーソン回航蓋 係留部①用	式	1.00	163,889	163,889	
35 仮設材等運搬(3)	ケーソン回航蓋 係留部②用	式	1.00	143,209	143,209	
36 仮設材等運搬(4)	ケーソン回航蓋 小口止め①用	式	1.00	105,468	105,468	
事業損失防止施設費					6,127,340	
水質汚濁防止膜					6,127,340	

積算内訳表

仙台東釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
37 汚濁防止膜設置	連続フロートφ400、H=5m	m	100.00	5,400	540,000	
38 汚濁防止膜撤去	連続フロートφ400、H=5m	m	100.00	5,000	500,000	
39 汚濁防止膜移設	連続フロートφ400、H=5m	m	700.00	4,700	3,290,000	
40 汚濁防止膜賃料	連続フロートφ400、H=5m	式	1.00	1,797,340	1,797,340	
安全費					6,226,950	
安全対策	安全監視船				6,226,950	
41 安全監視船		式	1.00	6,226,950	6,226,950	
技術管理費					160,400	
技術管理	施工実態調査				160,400	
42 施工実態調査	詳細調査、モニタリング調査	式	1.00	160,400	160,400	

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)築造工事

番号：1・

名称：捨石投入 30～800kg/個程度、ICTを活用した施工

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(基礎石)	30～800kg/個 比重2.40以上	m ³	1,300.00	7,450.00	9,685,000		
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.11	193,985.00	215,323	8H	
施工管理システム	ICT基礎工	日	1.11	16,302.00	18,095		
雑材料	全体の%	%	0.50	9,918,418.00	49,592		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,968.00	9,968,010		

番号：2・

名称：機械均し(本均し) ±5cm

1日当り(163.2m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石均し船	1000PS型	日	1.00	2,400,426.00	2,400,426	6.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	480,012.00	480,012	8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,985.00	193,985	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,074,423.00	15,372		
合 計	作業能力：163.20m ²			18,932.00	3,089,795		

番号：3・

名称：捨石均し船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石均し船	1000PS型	日	1.00	977,900.00	977,900	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	251,000.00	251,000	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,228,900.00	1,228,900		

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)築造工事

番号：4

名称：機械均し（捨石荒均し（Ⅰ）） ±10cm

1日当り（195.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石均し船	1000PS型	日	1.00	2,400,426.00	2,400,426	6.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	1.00	480,012.00	480,012	8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,985.00	193,985	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,074,423.00	15,372		
合 計	作業能力：195.60m ²			15,796.00	3,089,795		

番号：5

名称：捨石荒均し（Ⅰ） ±10cm 水深15～20m

1日当り（11.6m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船（2人潜水方式（交互））	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	265,265.00	265,265	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	265,265.00	1,326		
合 計	作業能力：11.60m ²			22,981.00	266,591		

番号：6

名称：捨石荒均し（Ⅱ） ±50cm 水深15～20m

1日当り（22.1m²）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船（2人潜水方式（交互））	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	265,265.00	265,265	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	265,265.00	1,326		
合 計	作業能力：22.10m ²			12,062.00	266,591		

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)築造工事

番号：7

名称：ケーソンえい航用上蓋取付 標準部(2)標準函、係留部①、係留部②、小口止め①

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 70t吊	日	0.40	507,570.00	203,028	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	0.40	167,752.00	67,100	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	27,000.00	13,500		
特殊作業員		人	0.50	24,800.00	12,400		
とび工		人	2.00	26,900.00	53,800		
普通作業員		人	2.50	19,200.00	48,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	397,828.00	1,989		
合 計	作業能力：1.00函			399,817.00	399,817		

番号：8

名称：ケーソンえい航用上蓋取外 標準部(2)標準函、係留部①、係留部②、小口止め①

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 150t吊	日	0.30	796,328.00	238,898	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.30	185,205.00	55,561	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	27,000.00	13,500		
特殊作業員		人	0.50	24,800.00	12,400		
とび工		人	1.00	26,900.00	26,900		
普通作業員		人	1.50	19,200.00	28,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	376,059.00	1,880		
合 計	作業能力：1.00函			377,939.00	377,939		

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)築造工事

番号：9

名称：ケーソンえい航(1) 標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/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
運転費		式	1.00	367,110.00	367,110		
損料		式	1.00	312,400.00	312,400		
合 計	作業能力：1.00函			679,510.00	679,510		

番号：10

名称：ケーソンえい航(2) 係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/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
運転費		式	1.00	367,110.00	367,110		
損料		式	1.00	312,400.00	312,400		
合 計	作業能力：1.00函			679,510.00	679,510		

番号：11

名称：ケーソンえい航(3) 係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/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
運転費		式	1.00	367,110.00	367,110		
損料		式	1.00	312,400.00	312,400		
合 計	作業能力：1.00函			679,510.00	679,510		

番号：12

名称：ケーソンえい航(4) 小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/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
運転費		式	1.00	299,538.00	299,538		
損料		式	1.00	251,000.00	251,000		
合 計	作業能力：1.00函			550,538.00	550,538		

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)築造工事

番号：13。

名称：ケーソン仮置(1) 標準部(2) 標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/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 150t吊	日	1.00	796,328.00	796,328	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	185,205.00	185,205	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,985.00	193,985	8H	
とび工		人	2.10	26,900.00	56,490		
普通作業員		人	3.20	19,200.00	61,440		
雑材料	全体の%	%	6.00	1,293,448.00	77,606		
合 計	作業能力：1.00函			1,371,054.00	1,371,054		

番号：14。

名称：ケーソン仮置(2) 係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/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 150t吊	日	1.00	796,328.00	796,328	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	185,205.00	185,205	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,985.00	193,985	8H	
とび工		人	2.10	26,900.00	56,490		
普通作業員		人	3.20	19,200.00	61,440		
雑材料	全体の%	%	6.00	1,293,448.00	77,606		
合 計	作業能力：1.00函			1,371,054.00	1,371,054		

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)築造工事

番号：15。

名称：ケーソン仮置(3) 係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/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 150t吊	日	1.00	796,328.00	796,328	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	185,205.00	185,205	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,985.00	193,985	8H	
とび工		人	2.10	26,900.00	56,490		
普通作業員		人	3.20	19,200.00	61,440		
雑材料	全体の%	%	6.00	1,293,448.00	77,606		
合 計	作業能力：1.00函			1,371,054.00	1,371,054		

番号：16。

名称：ケーソン仮置(4) 小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/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 150t吊	日	1.00	796,328.00	796,328	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	185,205.00	185,205	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,985.00	193,985	8H	
とび工		人	1.80	26,900.00	48,420		
普通作業員		人	2.70	19,200.00	51,840		
雑材料	全体の%	%	6.00	1,275,778.00	76,546		
合 計	作業能力：1.00函			1,352,324.00	1,352,324		

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)築造工事

番号: 17

名称: ケーソン据付用上蓋取付・取外(1) 標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m 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	ケーソン据付用	m ²	279.00	2,060.00	574,740		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,000.00	88,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	726,455.00	363,227	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	185,205.00	92,602	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00函			1,118,569.00	1,118,569		

番号: 18

名称: ケーソン据付用上蓋取付・取外(2) 係留部① L20.0m×B15.8m 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	ケーソン据付用	m ²	316.00	2,060.00	650,960		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,000.00	88,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	726,455.00	363,227	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	185,205.00	92,602	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00函			1,194,789.00	1,194,789		

番号: 19

名称: ケーソン据付用上蓋取付・取外(3) 係留部② L17.5m×B15.8m 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	ケーソン据付用	m ²	277.00	2,060.00	570,620		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,000.00	88,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	726,455.00	363,227	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	185,205.00	92,602	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00函			1,114,449.00	1,114,449		

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)築造工事

番号：20

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外(4) 小口止め① L13.0m×B15.7m 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	ケーソン据付用	m ²	204.00	2,060.00	420,240		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	88,000.00	88,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	726,455.00	363,227	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	185,205.00	92,602	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			964,069.00	964,069		

番号：21

名称：ケーソン据付(1)(ウインチ方式) 標準部(2) 標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/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 150t吊	日	1.00	726,455.00	726,455	4.00H / 8H	
台 船	鋼300t積	日	1.00	116,460.00	116,460	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	205,950.00	205,950	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	446,665.00	446,665	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,985.00	193,985	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	205,537.00	205,537	8H	
特殊作業員		人	3.20	24,800.00	79,360		
とび工		人	3.20	26,900.00	86,080		
普通作業員		人	4.80	19,200.00	92,160		
雑材料	全体の%	%	2.50	2,152,652.00	53,816		
合 計	作業能力：1.00函			2,206,468.00	2,206,468		

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)築造工事

番号：22

名称：ケーソン据付(2)(ウインチ方式) 係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/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 150t吊	日	1.00	726,455.00	726,455	4.00H / 8H	
台 船	鋼300t積	日	1.00	116,460.00	116,460	8H	
引 船	鋼D 700PS型	日	1.00	205,950.00	205,950	4.00H / 8H	
引 船	鋼D 2500PS型	日	1.00	446,665.00	446,665	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,985.00	193,985	8H	
揚 錨 船	鋼D 5t吊	日	1.00	205,537.00	205,537	8H	
特殊作業員		人	3.20	24,800.00	79,360		
とび工		人	3.20	26,900.00	86,080		
普通作業員		人	4.80	19,200.00	92,160		
雑材料	全体の%	%	2.50	2,152,652.00	53,816		
合 計	作業能力：1.00函			2,206,468.00	2,206,468		

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)築造工事

番号：23

名称：ケーソン据付(3)(ウインチ方式) 係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/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 150t吊	日	1.00	726,455.00	726,455	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	116,460.00	116,460	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	205,950.00	205,950	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	446,665.00	446,665	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,985.00	193,985	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	205,537.00	205,537	8H	
特殊作業員		人	3.20	24,800.00	79,360		
とび工		人	3.20	26,900.00	86,080		
普通作業員		人	4.80	19,200.00	92,160		
雑材料	全体の%	%	2.50	2,152,652.00	53,816		
合 計	作業能力：1.00函			2,206,468.00	2,206,468		

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)築造工事

番号：24

名称：ケーソン据付(4)(ウインチ方式) 小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2.183t/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 150t吊	日	1.00	726,455.00	726,455	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	116,460.00	116,460	8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	205,950.00	205,950	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	362,792.00	362,792	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,985.00	193,985	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	205,537.00	205,537	8H	
特殊作業員	／	人	2.80	24,800.00	69,440		
とび工		人	2.80	26,900.00	75,320		
普通作業員		人	4.20	19,200.00	80,640		
雑材料	全体の%	%	2.50	2,036,579.00	50,914		
合 計	作業能力：1.00函			2,087,493.00	2,087,493		

番号：25

名称：中詰材投入(現場投入渡し) 17.6KN/m3程度

1000m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(中詰用)	17.6KN/m3程度	m3	1,200.00	4,600.00	5,520,000		
合 計	作業能力：1,000.00m3			5,520.00	5,520,000		

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)築造工事

番号：26

名称：中詰均し

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	19,200.00	126,720		
雑材料	全体の%	%	0.50	126,720.00	633		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,273.00	127,353		

番号：27

名称：路盤紙敷設

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤紙		m ²	120.00	26.00	3,120		
合 計	作業能力：100.00m ²			31.00	3,120		

番号：28

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	11,400.00	117,420		
コンクリート打設(上部工製作)	ポンプ車	m ³	10.00	3,800.00	38,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			15,542.00	155,420		

番号：29

名称：配管設置撤去 径125mm

100m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	0.90	27,000.00	24,300		
普通作業員		人	3.90	19,200.00	74,880		
雑材料	全体の%	%	0.50	99,180.00	495		
合 計	作業能力：100.00m			996.00	99,675		

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)築造工事

番号: 30

名称: 配管損料 径125mm

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
配管	径125mm	式	1.00	27,260.00	27,260		
合 計	作業能力: 1.00式			27,260.00	27,260		

番号: 31

名称: 回航費(1) 捨石均し船 鹿島港～仙台区(片道/回)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,852,500.00	1,852,500		
運転費		式	1.00	1,559,325.00	1,559,325		
損料		式	1.00	4,058,000.00	4,058,000		
回航保険料		式	1.00	159,583.00	159,583		
旅費等		式	1.00	262,990.00	262,990		
合 計	作業能力: 1.00回			7,892,398.00	7,892,398		

番号: 32

名称: 回航費(2) 捨石均し船 仙台区～茨城港常陸那珂港区(片道/回)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	1,852,500.00	1,852,500		
運転費		式	1.00	1,337,788.00	1,337,788		
損料		式	1.00	3,591,500.00	3,591,500		
回航保険料		式	1.00	142,238.00	142,238		
旅費等		式	1.00	251,430.00	251,430		
合 計	作業能力: 1.00回			7,175,456.00	7,175,456		

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)築造工事

番号：33

名称：仮設材等運搬(1) ケーソン回航蓋 標準部(2)用

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		回	2.00	125,528.00	251,056		
取卸し費用		回	2.00	21,300.00	42,600		
合 計	作業能力：1.00式			293,656.00	293,656		

番号：34

名称：仮設材等運搬(2) ケーソン回航蓋 係留部①用

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		回	1.00	140,114.00	140,114		
取卸し費用		回	1.00	23,775.00	23,775		
合 計	作業能力：1.00式			163,889.00	163,889		

番号：35

名称：仮設材等運搬(3) ケーソン回航蓋 係留部②用

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		回	1.00	122,434.00	122,434		
取卸し費用		回	1.00	20,775.00	20,775		
合 計	作業能力：1.00式			143,209.00	143,209		

番号：36

名称：仮設材等運搬(4) ケーソン回航蓋 小口止め①用

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		回	1.00	90,168.00	90,168		
取卸し費用		回	1.00	15,300.00	15,300		
合 計	作業能力：1.00式			105,468.00	105,468		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)築造工事

番号：37

名称：汚濁防止膜設置 連続フロートΦ400、H=5m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜設置	陸上クレーン込み	m	120.00	5,400.00	648,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,400.00	648,000		

番号：38

名称：汚濁防止膜撤去 連続フロートΦ400、H=5m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜撤去	陸上クレーン込み	m	120.00	5,000.00	600,000		
合 計	作業能力：120.00m			5,000.00	600,000		

番号：39

名称：汚濁防止膜移設 連続フロートΦ400、H=5m

120m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜移設		m	120.00	4,700.00	564,000		
合 計	作業能力：120.00m			4,700.00	564,000		

番号：40

名称：汚濁防止膜賃料 連続フロートΦ400、H=5m

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料	連続フロートΦ400、H=5m	式	1.00	1,797,340.00	1,797,340		
合 計	作業能力：1.00式			1,797,340.00	1,797,340		

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)築造工事

番号：41

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	60.90	101,123.00	6,158,390	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	60.90	617.10	37,581		
雑材料	全体の%	%	0.50	6,195,971.00	30,979		
合 計	作業能力：1.00式			6,226,950.00	6,226,950		

番号：42

名称：施工実態調査 詳細調査、モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査		件	1.00	51,200.00	51,200		
モニタリング調査		工種	3.00	36,400.00	109,200		
合 計	作業能力：1.00式			160,400.00	160,400		

令和 3 年度

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

～【測量業務】(一括計上)内訳書～

積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,724,822	
測量業務（3次元起工測量、3次元数量計算）					1,724,822	
マルチビーム測深					1,724,822	
マルチビーム測深					1,695,822	
測量準備					386,232	
1 測量準備	起工時	式	1.00	306,535	306,535	
2 機材運搬(2往復当り)	起工時	式	1.00	79,697	79,697	
水深測量					603,037	
3 艀装テスト	起工時	式	1.00	586,138	586,138	
4 マルチビーム測深	起工時	km ²	0.01	1,689,962	16,899	
成果					706,553	
5 3次元設計データ作成	着手前	式	1.00	234,737	234,737	
6 起工時データ整理		式	1.00	471,816	471,816	
直接経費					29,000	
成果					29,000	
7 業務成果品		式	1.00	29,000	29,000	

総括表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事【測量業務】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					1,490,085	
諸経費	$1,490,085 \times 81.1\% - 8,543$				1,199,915	
測量作業費	$1,490,085 + 1,199,915$				2,690,000	
直接原価	$227,900 + 6,837$				234,737	
直接人件費					227,900	
直接経費					6,837	
その他原価	$227,900 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				122,724	
業務原価	$234,737 + 122,724$				357,461	
一般管理費等	$357,461 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,953$				182,539	
測量調査費	$357,461 + 182,539$				540,000	
測量業務価格	$2,690,000 + 540,000$				3,230,000	
消費税等相当額	$3,230,000 \times 10.00\%$				323,000	
測量業務費	$3,230,000 + 323,000$				3,553,000	

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)築造工事【測量業務】

番号：1

名称：測量準備 起工時

1式当り*

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	2.00	45,700.00	91,400		
測量技師		人	3.00	40,000.00	120,000		
測量技師補		人	3.00	30,700.00	92,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	303,500.00	3,035		
合 計	作業能力：1.00式			306,535.00	306,535		

番号：2

名称：機材運搬(2往復当り) 起工時

1式当り*

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	24,200.00	48,400		
トラック	2t積	日	1.00	30,508.00	30,508	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	78,908.00	789		
合 計	作業能力：1.00式			79,697.00	79,697		

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)築造工事【測量業務】

番号：3*

名称：艀装テスト 起工時

1式当り*

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00*	3,061.00	3,061*	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00*	45,700.00	45,700*		
測量技師		人	1.50*	40,000.00	60,000*		
測量技師補		人	1.50*	30,700.00	46,050*		
測量助手		人	1.00*	29,600.00	29,600*		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00*	46,124.00	46,124*	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00*	18,150.00	18,150*		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00*	331,650.00	331,650*		
雑材料	全体の%	%	1.00*	580,335.00	5,803*		
合 計	作業能力：1.00式			586,138.00	586,138*		

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)築造工事【測量業務】

番号：4

名称：マルチビーム測深 起工時

1日当り (0.32km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,061.00	3,061	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	46,124.00	46,124	8H	
測量主任技師		人	1.00	45,700.00	45,700		
測量技師		人	1.00	40,000.00	40,000		
測量技師補		人	1.00	30,700.00	30,700		
測量助手		人	0.50	29,600.00	14,800		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	18,150.00	18,150		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	331,650.00	331,650		
雑材料	全体の%	%	2.00	530,185.00	10,603		
合 計	作業能力：0.32km ²			1,689,962.00	540,788		

番号：5

名称：3次元設計データ作成 着手前

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師(設計)		人	1.00	57,400.00	57,400		
技師 (A)		人	1.50	51,200.00	76,800		
技師 (B)		人	1.50	40,600.00	60,900		
技師 (C)		人	1.00	32,800.00	32,800		
事務用品費	直接人件費の%	%	3.00	227,900.00	6,837		
合 計	作業能力：1.00式			234,737.00	234,737		

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)築造工事【測量業務】

番号：6

名称：起工時データ整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.00	45,700.00	137,100		
測量技師		人	4.00	40,000.00	160,000		
測量技師補		人	5.10	30,700.00	156,570		
雑材料	全体の%	%	4.00	453,670.00	18,146		
合 計	作業能力：1.00式			471,816.00	471,816		

番号：7

名称：業務成果品

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	29,000.00	29,000		
合 計	作業能力：1.00式			29,000.00	29,000		

単価表一覧

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

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	潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	193,985	8H	1	捨石投入	30~800kg/個程度、ICTを活用した施工
						2	機械均し(本均し)	±5cm
						4	機械均し(捨石荒均し(I))	±10cm
						13	ケーソン仮置(1)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函
						14	ケーソン仮置(2)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函
						15	ケーソン仮置(3)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函
						16	ケーソン仮置(4)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函
						21	ケーソン据付(1)(ウインチ方式)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函
						22	ケーソン据付(2)(ウインチ方式)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函
						23	ケーソン据付(3)(ウインチ方式)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函
						24	ケーソン据付(4)(ウインチ方式)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函
2	捨石均し船	1000PS型	日	2,400,426	6.00H / 10H	2	機械均し(本均し)	±5cm
						4	機械均し(捨石荒均し(I))	±10cm
3	揚錨船	鋼D 15t吊	日	480,012	8H	2	機械均し(本均し)	±5cm
						4	機械均し(捨石荒均し(I))	±10cm
4	捨石均し船	1000PS型	日	977,900	供用	3	捨石均し船拘束	
5	揚錨船	鋼D 15t吊	日	251,000	供用	3	捨石均し船拘束	
6	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 180PS型 3~5t吊	日	265,265	8H	5	捨石荒均し(I)	±10cm 水深15~20m
						6	捨石荒均し(II)	±50cm 水深15~20m
7	起重機船(非航旋回)	鋼D 70t吊	日	507,570	6.00H / 8H	7	ケーソンえい航用上蓋取付	標準部(2)標準函、係留部①、係留部②、 小口止め①
8	引船	鋼D 550PS型	日	167,752	2.00H / 8H	7	ケーソンえい航用上蓋取付	標準部(2)標準函、係留部①、係留部②、 小口止め①
9	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	796,328	6.00H / 8H	8	ケーソンえい航用上蓋取外	標準部(2)標準函、係留部①、係留部②、 小口止め①
						13	ケーソン仮置(1)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函
						14	ケーソン仮置(2)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函
						15	ケーソン仮置(3)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函
						16	ケーソン仮置(4)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函

単価表一覧

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

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
10	引船	鋼D 700PS型	日	185,205	2.00H / 8H	8	ケーソンえい航用上蓋取外	標準部(2)標準函、係留部①、係留部②、小口止め①
						13	ケーソン仮置(1)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函
						14	ケーソン仮置(2)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函
						15	ケーソン仮置(3)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函
						16	ケーソン仮置(4)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函
						17	ケーソン据付用上蓋取付・取外(1)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m
						18	ケーソン据付用上蓋取付・取外(2)	係留部① L20.0m×B15.8m
						19	ケーソン据付用上蓋取付・取外(3)	係留部② L17.5m×B15.8m
						20	ケーソン据付用上蓋取付・取外(4)	小口止め① L13.0m×B15.7m
11	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	726,455	4.00H / 8H	17	ケーソン据付用上蓋取付・取外(1)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m
						18	ケーソン据付用上蓋取付・取外(2)	係留部① L20.0m×B15.8m
						19	ケーソン据付用上蓋取付・取外(3)	係留部② L17.5m×B15.8m
						20	ケーソン据付用上蓋取付・取外(4)	小口止め① L13.0m×B15.7m
						21	ケーソン据付(1)(ウインチ方式)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函
						22	ケーソン据付(2)(ウインチ方式)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函
						23	ケーソン据付(3)(ウインチ方式)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函
						24	ケーソン据付(4)(ウインチ方式)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函
12	合船	鋼300t積	日	116,460	8H	21	ケーソン据付(1)(ウインチ方式)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函
						22	ケーソン据付(2)(ウインチ方式)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函
						23	ケーソン据付(3)(ウインチ方式)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函
						24	ケーソン据付(4)(ウインチ方式)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函
13	引船	鋼D 700PS型	日	205,950	4.00H / 8H	21	ケーソン据付(1)(ウインチ方式)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函
						22	ケーソン据付(2)(ウインチ方式)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函
						23	ケーソン据付(3)(ウインチ方式)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函
						24	ケーソン据付(4)(ウインチ方式)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函
14	引船	鋼D 2500PS型	日	446,665	2.00H / 8H	21	ケーソン据付(1)(ウインチ方式)	標準部(2)標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函

単価表一覧

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

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
						22	ケーソン据付(2)(ウインチ方式)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函
						23	ケーソン据付(3)(ウインチ方式)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函
15	揚錨船	鋼D 5t吊	日	205,537	8H	21	ケーソン据付(1)(ウインチ方式)	標準部(2) 標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函
						22	ケーソン据付(2)(ウインチ方式)	係留部① L20.0m×B15.8m×H17.2m 2,749t/函
						23	ケーソン据付(3)(ウインチ方式)	係留部② L17.5m×B15.8m×H17.2m 2,510t/函
						24	ケーソン据付(4)(ウインチ方式)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函
16	引船	鋼D 2000PS型	日	362,792	2.00H / 8H	24	ケーソン据付(4)(ウインチ方式)	小口止め① L13.0m×B15.7m×H17.2m 2,183t/函
17	安全監視船	FRP D 260PS型	日	101,123	6.00H / 8H	41	安全監視船	

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船 D 180PS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	86.00	74.60	6,415		
潜水世話役		人	0.24	54,000.00	12,960	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	54,000.00	64,800	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,600.00	40,320	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,900.00	40,680	$\beta=1.20$	
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料（潜水士船）	D 180PS型 3～5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					193,985		

単価表番号：2

単価表名称：捨石均し船 1000PS型

1日当り 6.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A	バージ	L	1,219.00	95.20	116,048		
船団長		人	1.42	28,900.00	41,038	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	28,900.00	82,076	$\beta=1.42$	
普通船員		人	11.36	22,400.00	254,464	$\beta=1.42$	
損料（捨石均し船）	機械式	時間	6.00	122,000.00	732,000		運転時間
損料（捨石均し船）	機械式	日	1.65	712,000.00	1,174,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,400,426		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

単価表番号：3

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t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	176.00	74.50	13,112		
高級船員		人	2.40	28,900.00	69,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	22,400.00	80,640	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	109,000.00	109,000		運転日
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.65	126,000.00	207,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					480,012		

単価表番号：4

単価表名称：捨石均し船 1000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	28,900.00	28,900		
高級船員		人	2.00	28,900.00	57,800		
普通船員		人	8.00	22,400.00	179,200		
損料（捨石均し船）	機械式	日	1.00	712,000.00	712,000		供用日
合 計					977,900		

単価表番号：5

単価表名称：揚錨船 鋼D 15t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	28,900.00	57,800		
普通船員		人	3.00	22,400.00	67,200		
損料（揚錨船）	D 15t吊	日	1.00	126,000.00	126,000		供用日
合 計					251,000		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

単価表番号: 6

単価表名称: 潜水士船(2人潜水方式(交互)) D 180PS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	86.00	74.60	6,415		
潜水世話役		人	0.24	54,000.00	12,960	$\beta=1.20$	
潜水士		人	2.52	54,000.00	136,080	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	33,600.00	40,320	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,900.00	40,680	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	8,680.00	8,680		運転日
損料(潜水士船)	D 180PS型 3~5t吊	日	1.65	12,200.00	20,130	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					265,265		

単価表番号: 7

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 70t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	269.00	74.50	20,040		
船団長		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	22,400.00	107,520	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 70t吊	時間	6.00	16,300.00	97,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 70t吊	日	1.65	129,000.00	212,850	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					507,570		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

単価表番号：8

単価表名称：引船 鋼D 550PS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	126.00	74.50	9,387		
高級船員		人	2.40	28,900.00	69,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 550PS型	時間	2.00	3,590.00	7,180		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 550PS型	日	1.65	33,300.00	54,945	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					167,752		

単価表番号：9

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	464.00	74.50	34,568		
船団長		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,400.00	134,400	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	6.00	29,200.00	175,200		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					796,328		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

単価表番号：10

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	74.50	11,920		
高級船員		人	2.40	28,900.00	69,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	時間	2.00	4,450.00	8,900		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					185,205		

単価表番号：11

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	74.50	23,095		
船団長		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	22,400.00	134,400	$\beta=1.20$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	時間	4.00	29,200.00	116,800		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	232,000.00	382,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					726,455		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

単価表番号：12

単価表名称：台船 鋼300t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
普通船員		人	2.40	22,400.00	53,760	$\beta=1.20$	
損料（台船）	300t積	日	1.65	38,000.00	62,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					116,460		

単価表番号：13

単価表名称：引船 鋼D 700PS型

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	319.00	74.50	23,765		
高級船員		人	2.40	28,900.00	69,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	時間	4.00	4,450.00	17,800		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 700PS型	日	1.65	41,300.00	68,145	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					205,950		

単価表番号：14

単価表名称：引船 鋼D 2500PS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	570.00	74.50	42,465		
高級船員		人	3.60	28,900.00	104,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	22,400.00	53,760	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 2,500PS型	時間	2.00	14,300.00	28,600		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 2,500PS型	日	1.65	132,000.00	217,800	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					446,665		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

単価表番号：15

単価表名称：揚錨船 鋼D 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
重油A		L	125.00	74.50	9,312		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
普通船員		人	2.40	22,400.00	53,760	$\beta=1.20$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	37,000.00	37,000		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.65	42,900.00	70,785	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					205,537		

単価表番号：16

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	456.00	74.50	33,972		
高級船員		人	3.60	28,900.00	104,040	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	時間	2.00	11,500.00	23,000		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 2,000PS型	日	1.65	106,000.00	174,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					362,792		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事

単価表番号：17

単価表名称：安全監視船 FRP D 260PS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	53.00	74.50	3,948		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	22,400.00	26,880	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.00	14,000.00	14,000		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 260PS型 15.0GT	日	1.65	13,100.00	21,615	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					101,123		

単価表一覧

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)築造工事【測量業務】

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	トラック	2t積	日	30,508	4.70H / 8H	2	機材運搬(2往復当り)	起工時
2	交通車	ライトバン 2L	日	3,061	2.00H / 8H	3	艀装テスト	起工時
						4	マルチビーム測深	起工時
3	測量船	FRP D 70PS型	日	46,124	8H	3	艀装テスト	起工時
						4	マルチビーム測深	起工時

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事【測量業務】

単価表番号：1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	20.00	106.70	2,134		
運転手（一般）		人	1.00	24,500.00	24,500		
損料（トラック[普通型]）	2t積	時間	4.70	245.00	1,151		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,410.00	2,723		供用日
合 計					30,508		

単価表番号：2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	6.00	135.00	810		
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	275.00	550		運転時間
損料（ライトバン[二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,430.00	1,701		供用日
合 計					3,061		

単価表番号：3

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	74.50	3,278		
高級船員		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,010.00	4,966	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					46,124		

