

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事(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					79,236,835	
岸壁					79,236,835	
基礎工					36,491,241	
基礎捨石工					36,491,241	
基礎捨石	30～800kg/個程度				15,490,111	
1 捨石投入	30～800kg/個程度	m 3	1,547.00	10,013	15,490,111	
捨石本均し	±5cm				17,927,304	
2 捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深15～20m	m 2	274.00	26,346	7,218,804	
3 捨石本均し(2)	±5cm 水深15～20m	m 2	330.00	32,450	10,708,500	
捨石荒均し(Ⅰ)	±10cm				3,073,826	
4 捨石荒均し(Ⅰ)	±10cm 水深15～20m	m 2	134.00	22,939	3,073,826	
本体工 [ケーソン式]					42,745,594	
ケーソン進水据付工					6,777,274	
上蓋	標準部(2) 標準函 L12.5m×B22.3m				2,379,728	
5 ケーソン据付用上蓋取付・取外	標準部(2) 標準函 L12.5m×B22.3m	函	2.00	1,189,864	2,379,728	
据付	標準部(2) 標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函				4,397,546	
6 ケーソン据付(ウインチ方式)	標準部(2) 標準函 L12.5m×B22.3m×H17.2m 2,981t/函	函	2.00	2,198,773	4,397,546	
中詰工					35,968,320	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事(その2)

砂・石材中詰	中詰砂 17.6KN/m3程度				35,968,320	
7 中詰材投入(現場投入渡し)	17.6KN/m3程度	m 3	6,516.00	5,520	35,968,320	
共通仮設費(積上)					4,944,485	
共通仮設					4,944,485	
共通仮設費					4,944,485	
事業損失防止施設費					2,293,360	
水質汚濁防止膜					2,293,360	
8 汚濁防止膜設置	連続フロートΦ400、H=5m	m	80.00	5,400	432,000	
9 汚濁防止膜撤去	連続フロートΦ400、H=5m	m	80.00	5,000	400,000	
10 汚濁防止膜移設	連続フロートΦ400、H=5m	m	80.00	4,700	376,000	
11 汚濁防止膜賃料	連続フロートΦ400、H=5m	式	1.00	1,085,360	1,085,360	
安全費					2,651,125	
安全対策	安全監視船				2,651,125	
12 安全監視船		式	1.00	2,651,125	2,651,125	

総括表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事(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					79,236,835	
間接工事費	14,777,026 + 26,436,697				41,213,723	
共通仮設費(計)	4,944,485 + 9,269,983 + 562,558				14,777,026	
共通仮設費(積上)					4,944,485	
共通仮設費(率)	81,530,195 × 11.37% ((4.98% + 2.00% + 0.6%) × 1.500)				9,269,983	
現場環境改善費	81,530,195 × 0.69%				562,558	
現場管理費	94,013,861 × 28.12% ((21.88% + 1.55%) × 1.200)				26,436,697	
工事原価	79,236,835 + 41,213,723				120,450,558	
一般管理費等	120,450,558 × 15.14% (15.14% × 1.00) - 4,952				18,231,262	
契約保証費	120,450,558 × 0.04%				48,180	
工事価格	120,450,558 + 18,231,262 + 48,180				138,730,000	
消費税等相当額	138,730,000 × 10.00%				13,873,000	
請負工事費	138,730,000 + 13,873,000				152,603,000	

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(その2)

番号：1

名称：捨石投入 30～800kg/個程度

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
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	1.44	193,495.00	278,632	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,963,632.00	49,818		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,013.00	10,013,450		

番号：2

名称：捨石本均し(1) ±5cm 荒均し済(±50cm) 水深15～20m

1日当り(10.1m²)

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	264,775.00	264,775	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	264,775.00	1,323		
合 計	作業能力：10.10m ²			26,346.00	266,098		

番号：3

名称：捨石本均し(2) ±5cm 水深15～20m

1日当り(8.2m²)

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	264,775.00	264,775	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	264,775.00	1,323		
合 計	作業能力：8.20m ²			32,450.00	266,098		

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(その2)

番号：4

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	264,775.00	264,775	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	264,775.00	1,323		
合 計	作業能力：11.60m ²			22,939.00	266,098		

番号：5

名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外 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	2,320.00	647,280		
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	724,812.00	362,406	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	184,357.00	92,178	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,189,864.00	1,189,864		

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(その2)

番号：6

名称：ケーソン据付(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	724,812.00	724,812	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	204,259.00	204,259	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2500PS型	日	1.00	443,644.00	443,644	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	193,495.00	193,495	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	204,875.00	204,875	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	2,145,145.00	53,628		
合 計	作業能力：1.00函			2,198,773.00	2,198,773		

番号：7

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		

番号：8

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		

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(その2)

番号：9

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：10

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：11

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	1,085,360.00	1,085,360		
合 計	作業能力：1.00式			1,085,360.00	1,085,360		

番号：12

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	26.00	100,842.00	2,621,892	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	26.00	617.10	16,044		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,637,936.00	13,189		
合 計	作業能力：1.00式			2,651,125.00	2,651,125		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事(その2)

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	68.90	5,925		
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					193,495		

単価表番号：2

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	68.90	5,925		
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					264,775		

単価表

仙台塩釜港仙台港区分洋地区岸壁(-14m)築造工事(その2)

単価表番号：3

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	69.20	21,452		
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					724,812		

単価表番号：4

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	69.20	11,072		
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					184,357		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)築造工事(その2)

単価表番号：5

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：6

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	69.20	22,074		
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					204,259		

単価表番号：7

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	69.20	39,444		
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					443,644		

単価表

仙台塩釜港仙台区向洋地区岸壁(-14m)築造工事(その2)

単価表番号：8

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	69.20	8,650		
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					204,875		

単価表番号：9

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	69.20	3,667		
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					100,842		