

積算内訳表

仙塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(その2)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					228,449,302 245,236,195	16,786,893
岸壁					228,449,302 245,236,195	16,786,893
本体工〔ケーソン式〕					228,449,302 245,236,195	16,786,893
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)(変更)

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)				30,586,629	16,786,893
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	1,977,480
21 止水板取付・取外(2) 海上取外		箇所	0.00	0	0	
上蓋					1,977,480	1,977,480
22 ケーソン据付用上蓋取付・取外(仮置)			0.00	0	0	
進水	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)	函	3.00	1,061,696	3,185,088	3,185,088
					0	
					3,310,641	3,310,641

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)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 ケーソン進水(函台台車方式)	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)	函	0.00 3.00	0 1,103,547	0 3,310,641	3,310,641
仮置(石巻港区仮置場)	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)				0 8,313,684	8,313,684
24 ケーソン仮置(石巻港区仮置場)	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)	函	0.00 3.00	0 2,771,228	0 8,313,684	8,313,684
共通仮設費(積上)					2,595,768 2,941,972	346,204
共通仮設費					2,595,768 2,941,972	346,204
運搬費					2,430,768 2,731,972	301,204
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				2,430,768	
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	
安全対策					0 301,204	301,204
25 安全監視船		式	0.00 1.00	0 301,204	0 301,204	301,204
技術管理費					165,000 210,000	45,000
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 90,000	45,000
20 施工実態調査	モニタリング調査(2工種)	式	1.00 1.00	45,000 90,000	45,000 90,000	45,000

上段：原金額 下段：変更金額

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)(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					228,449,302 245,236,195	16,786,893
間接工事費	20,734,641 + 65,086,845 22,168,489 + 69,685,660				85,821,486 91,854,149	6,032,663
共通仮設費(計)	2,595,768 + 17,088,007 + 1,050,866 2,941,972 + 18,147,478 + 1,079,039				20,734,641 22,168,489	1,433,848
共通仮設費(積上)					2,595,768 2,941,972	346,204
共通仮設費(率)	228,449,302 × 7.48% ((4.14% × 1.00 + 1.50%) × 1.300 × 1.02) 245,236,195 × 7.40% ((4.08% × 1.00 + 1.50%) × 1.300 × 1.02)				17,088,007 18,147,478	1,059,471
現場環境改善費	228,449,302 × 0.46% 245,236,195 × 0.44%				1,050,866 1,079,039	28,173
現場管理費	249,183,943 × 26.12% ((22.03% + 1.02%) × 1.100 × 1.03) 267,404,684 × 26.06% ((21.98% + 1.02%) × 1.100 × 1.03)				65,086,845 69,685,660	4,598,815
工事原価	228,449,302 + 85,821,486 245,236,195 + 91,854,149				314,270,788 337,090,344	22,819,556
一般管理費等	314,270,788 × 14.62% (14.62% × 1.00) - 7,604 337,090,344 × 14.47% (14.47% × 1.00) - 7,743				45,938,785 48,769,229	2,830,444
契約保証費	314,270,788 × 0.04%				125,708	
スクラップ					-5,281	
工事価格	314,270,788 + 45,938,785 + 125,708 - 5,281 337,090,344 + 48,769,229 + 125,708 - 5,281				360,330,000 385,980,000	25,650,000
消費税等相当額	360,330,000 × 10.00% 385,980,000 × 10.00%				36,033,000 38,598,000	2,565,000
請負工事費	360,330,000 + 36,033,000 385,980,000 + 38,598,000				396,363,000 424,578,000	28,215,000

上段：原金額 下段：変更金額

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)(変更)

番号: 21

名称: 止水板取付・取外(2) 海上取外

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
止水板取外	クレーン抜き(海上施工)	個	100.00	884.00	88,400		
クレーン付台船	45~50t吊	日	0.50	387,797.00	193,898	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	0.50	196,135.00	98,067	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.70	241,388.00	168,971	8H	
合 計	作業能力: 100.00個所			5,493.00	549,336		

番号: 22

名称: ケーソン据付用上蓋取付・取外(仮置)

1箇当り

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	224.00	2,700.00	604,800		
上蓋取付取外	クレーン抜き	箇	1.00	104,000.00	104,000		
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	0.30	70,920.00	21,276	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	0.20	1,402,965.00	280,593	4.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	0.20	255,137.00	51,027	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 1.00箇			1,061,696.00	1,061,696		

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)(変更)

番号：23

名称：ケーソン進水(函台台車方式) L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)

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	32,760.00	294,840		
普通作業員		人	9.00	22,980.00	206,820		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	241,388.00	482,776	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	1.30	70,920.00	92,196	8H	
雑材料	全体の%	%	2.50	1,076,632.00	26,915		
合 計	作業能力：1.00函			1,103,547.00	1,103,547		

番号：24

名称：ケーソン仮置(石巻港区仮置場) L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)

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	1,552,047.00	1,552,047	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	255,137.00	255,137	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	486,611.00	486,611	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	241,388.00	241,388	8H	
とび工		人	2.10	32,760.00	68,796		
普通作業員		人	3.20	22,980.00	73,536		
雑材料	全体の%	%	3.50	2,677,515.00	93,713		
合 計	作業能力：1.00函			2,771,228.00	2,771,228		

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)(変更)

番号：25

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.180PS型	日	3.00	99,902.00	299,706	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	299,706.00	1,498		
合 計	作業能力：1.00式			301,204.00	301,204		

番号：20

名称：施工実態調査 モニタリング調査 (2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	2.00	45,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

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)(変更)

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
2	クレーン付台船	45～50t吊	日	387,797	6.00H / 8H	21	止水板取付・取外(2) 海上取外	
3	引船	鋼D 450PS型	日	196,135	2.00H / 8H	21	止水板取付・取外(2) 海上取外	
4	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	241,388	8H	21	止水板取付・取外(2) 海上取外	
						23	ケーソン進水(函台台車方式)	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)
						24	ケーソン仮置(石巻港区仮置場)	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)
5	クローラクレーン(油圧駆動式)	50t吊	日	70,920	8H	22	ケーソン据付用上蓋取付・取外(仮置)	
						23	ケーソン進水(函台台車方式)	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)
6	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,402,965	4.00H / 8H	22	ケーソン据付用上蓋取付・取外(仮置)	
7	引船	鋼D 800PS型	日	255,137	2.00H / 8H	22	ケーソン据付用上蓋取付・取外(仮置)	
						24	ケーソン仮置(石巻港区仮置場)	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)
8	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,552,047	6.00H / 8H	24	ケーソン仮置(石巻港区仮置場)	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)
9	引船	鋼D 2000PS型	日	486,611	2.00H / 8H	24	ケーソン仮置(石巻港区仮置場)	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函(止水板含む)
11	安全監視船	FRP D 180PS型	日	99,902	6.00H / 8H	25	安全監視船	

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)(変更)

単価表番号: 2

単価表名称: クレーン付台船 45~50t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	102.00	93.90	9,577		
船団長		人	1.20	32,550.00	39,060	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	26,420.00	158,520	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.00	16,300.00	16,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	日	1.65	99,600.00	164,340	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					387,797		

単価表番号: 3

単価表名称: 引船 鋼D 450PS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	103.00	93.70	9,651		
高級船員		人	2.40	32,550.00	78,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,420.00	31,704	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					196,135		

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)(変更)

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	93.90	12,113		
潜水世話役		人	0.24	61,780.00	14,827	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	61,780.00	74,136	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	40,460.00	48,552	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	40,250.00	48,300	$\beta=1.20$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		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					241,388		

単価表番号: 5

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	126.00	8,820		
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					70,920		

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)(変更)

単価表番号: 6

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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	449.00	93.70	42,071		
船団長		人	1.20	32,550.00	39,060	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,550.00	39,060	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	26,420.00	190,224	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	64,000.00	256,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,402,965		

単価表番号: 7

単価表名称: 引船 鋼D 800PS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	182.00	93.70	17,053		
高級船員		人	2.40	32,550.00	78,120	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,420.00	31,704	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	6,710.00	13,420		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	1.65	69,600.00	114,840	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					255,137		

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)(変更)

単価表番号: 8

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	93.70	63,153		
船団長		人	1.20	32,550.00	39,060	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,550.00	39,060	$\beta=1.20$	
普通船員		人	7.20	26,420.00	190,224	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	6.00	64,000.00	384,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	1.65	507,000.00	836,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,552,047		

単価表番号: 9

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	93.70	42,727		
高級船員		人	3.60	32,550.00	117,180	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,420.00	31,704	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	15,500.00	31,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.65	160,000.00	264,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					486,611		

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)(変更)

単価表番号: 11

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	93.70	3,466		
高級船員		人	1.20	32,550.00	39,060	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,420.00	31,704	$\beta=1.20$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					99,902		