

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					287,883,247	
岸壁					288,157,899	274,652
本体工【ケーソン式】					287,883,247	
ケーソン製作工(雲雀野地区岸壁(-12m)標準函)					288,157,899	274,652
底面		m ²	960.00	510	489,600	
足場		m ²	9,080.00	2,215	20,112,200	
鉄筋	S0345	k g	405,992.00	200	81,198,400	
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	式	1.00	1,830,355	1,830,355	
型枠		m ²	13,856.00	5,960	82,581,760	
コンクリート	30-12-25(BB) W/C=50%	m ³	3,316.00	19,250	63,833,000	
ケーソン進水据付工(雲雀野地区岸壁(-12m)標準函)					37,837,932	
バラスト	18-8-40(BB)	m ³	864.00	18,097	15,635,808	274,652
止水板		式	1.00	3,757,920	3,757,920	
上蓋		函	4.00	1,065,846	4,263,384	
進水	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函	函	4.00	1,005,610	4,022,440	
仮置(石巻港区仮置場(1))	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函	函	4.00	2,539,595	10,158,380	
共通仮設費(積上)					2,608,258	274,652
					1,658,380	
					3,309,560	1,651,180

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					1,658,380	
運搬費					3,309,560	1,651,180
建設機械器具等運搬	クローラクレーン				1,115,722	
20 分解組立運搬	クローラクレーン				2,231,444	1,115,722
安全費					1,115,722	
安全対策	安全監視船				2,231,444	1,115,722
技術管理費					557,861	
技術管理 (1)	諸経費動向調査	台	2.00	1,115,722	2,231,444	1,115,722
技術管理 (2)	施工実態調査	式	1.00	368,238	368,238	
技術管理 (3)	遠隔臨場	式	1.00	82,620	82,620	
営繕費					0	
営繕	快適トイレ	式	1.00	360,458	360,458	

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(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					287,883,247	
					288,157,899	274,652
間接工事費	23,498,130 + 80,705,017				104,203,147	
	25,170,145 + 81,164,204				106,334,349	2,131,202
共通仮設	1,658,380 + 20,688,775 + 1,150,975				23,498,130	
	3,309,560 + 20,708,512 + 1,152,073				25,170,145	1,672,015
共通仮設費 (積上)					1,658,380	
					3,309,560	1,651,180
共通仮設費 (率)					20,688,775	
	$288,157,899 \times (20,688,775 \div 287,883,247) \times (7.25\% \div 7.25\%)$				20,708,512	19,737
現場環境改善費					1,150,975	
	$288,157,899 \times (1,150,975 \div 287,883,247) \times (0.41\% \div 0.41\%)$				1,152,073	1,098
現場管理費					80,705,017	
	$313,153,044 \times (80,705,017 \div 311,381,377) \times (26.00\% \div 26.00\%)$				81,164,204	459,187
工事原価	287,883,247 + 23,498,130 + 80,705,017				392,086,394	
	288,157,899 + 25,170,145 + 81,164,204				394,492,248	2,405,854
一般管理費等					54,784,006	
	$394,317,248 \times (54,784,006 \div 392,086,394) \times (14.13\% \div 14.14\%) - 8,594$				55,048,152	264,146
スクラップ					-10,400	
止水版製作費					116,800,000	
ケーソン進水台車対策					0	
					4,270,000	4,270,000
工事価格	392,086,394 + 54,784,006 - 10,400 + 116,800,000				563,660,000	
	394,492,248 + 55,048,152 - 10,400 + 121,070,000				570,600,000	6,940,000
消費税等相当額	563,660,000 × 10.00%				56,366,000	
	570,600,000 × 10.00%				57,060,000	694,000
請負工事費	563,660,000 + 56,366,000				620,026,000	
	570,600,000 + 57,060,000				627,660,000	7,634,000

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(二次変更)

番号：19

名称：ケーソン仮置(石巻港区仮置場(1)) L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/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 200t吊	日	1.00	1,549,891.00	1,549,891	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	254,555.00	254,555	2.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	557,420.00	557,420	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	240,962.00	240,962	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	2,745,160.00	96,080		
合 計	作業能力：1.00函			2,841,240.00	2,841,240		

番号：20

名称：分解組立運搬 クローラクレーン

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：26

名称：遠隔臨場

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
遠隔臨場費		式	1.00	175,000.00	175,000		
合 計	作業能力：1.00式			175,000.00	175,000		

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(二次変更)

番号：27

名称：快適トイレ

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
快適トイレ設置費		式	1.00	392,656.00	392,656		
合 計	作業能力：1.00式			392,656.00	392,656		

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(二次変更)

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
5	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	240,962	8H	19	ケーソン仮置(石巻港区仮置場(1))	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函
7	引船	鋼D 800PS型	日	254,555	2.00H / 8H	19	ケーソン仮置(石巻港区仮置場(1))	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函
8	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,549,891	6.00H / 8H	19	ケーソン仮置(石巻港区仮置場(1))	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函
9	引船	鋼D 2000PS型	日	557,420	4.00H / 8H	19	ケーソン仮置(石巻港区仮置場(1))	L=20.0m×B12.0m×H14.6m(15.2m) 2,544t/函
10	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	20	分解組立運搬	クローラクレーン

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(二次変更)

単価表番号: 5

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	90.60	11,687		
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					240,962		

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	90.50	16,471		
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					254,555		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区岸壁(-12m)本体工事(二次変更)

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	90.50	60,997		
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					1,549,891		

単価表番号: 9

単価表名称: 引船 鋼D 2000PS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	912.00	90.50	82,536		
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	4.00	15,500.00	62,000		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					557,420		

単価表番号: 10

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		