

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(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					91,812,280	✓
					102,776,319	10,964,039
ケーソン仮置場					91,812,280	✓
					102,776,319	10,964,039
構造物撤去工					10,718,777	✓
					21,957,727	11,238,950
撤去工					10,718,777	✓
					21,957,727	11,238,950
石材撤去	50～200kg/個程度				10,718,777	✓
					21,957,727	11,238,950
1 石材撤去	50～200kg/個程度	m 3	2,683.00		10,514,677	✓
			5,423.00	3,919	21,252,737	10,738,060
2 整地		m 3	1,570.00		204,100	✓
			5,423.00	130	704,990	500,890
基礎工					81,093,503	✓
					80,818,592	-274,911
基礎捨石工					81,093,503	✓
					80,818,592	-274,911
基礎捨石	50～200kg/個程度(転用材)				274,911	✓
					0	-274,911
3 捨石投入	50～200kg/個程度(転用材)	m 3	1,113.00		274,911	✓
			0.00	247	0	-274,911
捨石荒均し	±10cm				80,818,592	✓
4 捨石荒均し(水中)	±10cm 水深10～15m未満	m 2	4,234.00	19,088	80,818,592	✓
共通仮設費(積上)					7,152,447	✓
					22,236,999	15,084,552
共通仮設費					7,152,447	✓
					22,236,999	15,084,552
安全費					7,152,447	✓
					21,987,599	14,835,152

上段：原金額 下段：変更金額

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策		式	1.00	5,666,649 6,351,305	5,666,649 6,351,305	684,656
標識	灯浮標 3 HG型	式	1.00	1,485,798 15,636,294	1,485,798 15,636,294	14,150,496
技術管理費					0 249,400	249,400
技術管理		式	0.00 1.00	0 249,400	0 249,400	249,400

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ケーソン仮置場改良工事(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					91,812,280 102,776,319	✓ 10,964,039
間接工事費	19,382,273 + 29,823,247 35,694,387 + 36,807,449				49,205,520 72,501,836	✓ 23,296,316
共通仮設	7,152,447 + 11,642,207 + 587,619 22,236,999 + 12,829,497 + 627,891				19,382,273 35,694,387	✓ 16,312,114
共通仮設費 (積上)					7,152,447 22,236,999	✓ 15,084,552
共通仮設費 (率)					11,642,207 12,829,497	✓ 1,187,290
現場環境改善費	102,776,319 × (11,642,207 ÷ 91,812,280) × (12.64% ÷ 12.84%)				587,619 627,891	✓ 40,272
現場管理費	138,470,706 × (29,823,247 ÷ 111,194,553) × (26.65% ÷ 26.89%)				29,823,247 36,807,449	✓ 6,984,202
工事原価	91,812,280 + 19,382,273 + 29,823,247 102,776,319 + 35,694,387 + 36,807,449				141,017,800 175,278,155	✓ 34,260,355
一般管理費等	175,278,155 × (22,846,745 ÷ 141,017,800) × (15.88% ÷ 16.35%) - 9,213				22,846,745 27,571,845	✓ 4,725,100
工事価格	141,017,800 + 22,846,745 175,278,155 + 27,571,845				163,864,545 202,850,000	✓ 38,985,455
消費税等相当額	163,864,545 × 10.00% 202,850,000 × 10.00%				16,386,454 20,285,000	✓ 3,898,546
請負工事費	163,864,545 + 16,386,454 202,850,000 + 20,285,000				180,250,999 223,135,000	✓ 42,884,001

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ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

番号：1

名称：石材撤去 50～200kg/個程度

1日当り (366m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1.00	1,558,848.00	1,558,848	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,558,848.00	7,794		
合 計	作業能力：366.00m ³			4,280.00	1,566,642		

番号：2

名称：整地

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m ³	1.00	142.6	142.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			142.6	142.6		

番号：3

名称：捨石投入 50～200kg/個程度 (転用材)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.11	242,657.00	269,349	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	269,349.00	1,346		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			270.00	270,695		

番号：8

名称：安全監視船(2) FRP D180型

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	4.00	144,965.00	579,860	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	579,860.00	2,899		
合 計	作業能力：1.00式			582,759.00	582,759		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

番号：9

名称：安全監視船(3) FRP D260型

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	1.00	163,066.00	163,066	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	1.00	958.80	958		
雑材料	全体の%	%	0.50	164,024.00	820		
合 計	作業能力：1.00式			164,844.00	164,844		

番号：6

名称：灯浮標撤去 港内

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	2.00	187,460.00	374,920		
合 計	作業能力：1.00式			374,920.00	374,920		

番号：7

名称：灯浮標設置 港内

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	214,240.00	428,480		
合 計	作業能力：1.00式			428,480.00	428,480		

番号：10

名称：灯浮標運搬(1)

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	8.00	1,807.00	14,456		
取卸し・積み込み費用		式	8.00	795.00	6,360		
合 計	作業能力：1.00式			20,816.00	20,816		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

番号：11

名称：灯浮標運搬(2)

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	2.00	2,157.00	4,314		
取卸し・積込み費用		式	2.00	795.00	1,590		
合 計	作業能力：1.00式			5,904.00	5,904		

番号：12

名称：灯浮標設置・撤去(1)

1基当り(4基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	528,902.00	528,902	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	193,619.00	193,619	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	352,785.00	352,785	8H	
とび工		人	1.00	33,080.00	33,080		
普通作業員		人	3.00	23,210.00	69,630		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,178,016.00	5,890		
合 計	作業能力：4.00基			295,976.00	1,183,906		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

番号：13

名称：灯浮標設置・撤去（2）

1基当り（2基）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	526,171.00	526,171	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	205,263.00	205,263	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	352,785.00	352,785	8H	
とび工		人	1.00	33,080.00	33,080		
普通作業員		人	3.00	23,210.00	69,630		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,186,929.00	5,934		
合 計	作業能力：2.00基			596,431.00	1,192,863		

番号：14

名称：灯浮標設置・撤去（3）

1基当り（2基）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	526,171.00	526,171	4.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	193,619.00	193,619	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	352,785.00	352,785	8H	
とび工		人	1.00	33,080.00	33,080		
普通作業員		人	3.00	23,210.00	69,630		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,175,285.00	5,876		
合 計	作業能力：2.00基			590,580.00	1,181,161		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

番号：15

名称：かき落とし(1)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.015	28,600.00	429		
補助材料		%	5.000	429.00	21		
合 計				450.00	450		

番号：16

名称：かき落とし(2)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.015	28,600.00	429		
補助材料		%	5.000	429.00	21		
合 計				450.00	450		

番号：17

名称：錆打(1)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.050	28,600.00	1,430		
補助材料		%	5.000	1,430.00	71		
合 計				1,501.00	1,501		

番号：18

名称：錆打(2)

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	0.050	28,600.00	1,430		
補助材料		%	5.000	1,430.00	71		
合 計				1,501.00	1,501		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

番号：19

名称：塗装(1)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.01	28,600.00	28,886		
エポキシ樹脂系プライマー	アルミ用下塗	k g	0.34	5,700.00	1,938		
エポキシ樹脂系防食塗料	アルミ用中塗	k g	2.38	9,000.00	21,420		
ポリウレタン樹脂系塗料	アルミ用上塗	k g	1.05	8,000.00	8,400		
エポキシ樹脂塗料用シンナー		k g	0.22	749.00	164		
ポリウレタン樹脂系塗料用シンナー		k g	0.08	811.00	64		
合 計	作業能力：1.00基			60,872.00	60,872		

番号：20

名称：塗装(2)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	3.80	28,600.00	108,680		
エポキシ樹脂系プライマー	アルミ用下塗	k g	1.33	5,700.00	7,581		
エポキシ樹脂系防食塗料	アルミ用中塗	k g	10.61	9,000.00	95,490		
ポリウレタン樹脂系塗料	アルミ用上塗	k g	2.55	8,000.00	20,400		
加水分解型船底防汚塗料	喫水下 上塗	k g	3.99	19,000.00	75,810		
エポキシ樹脂塗料用シンナー		k g	0.96	749.00	719		
ポリウレタン樹脂系塗料用シンナー		k g	0.20	811.00	162		
合 計	作業能力：1.00基			308,842.00	308,842		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

番号：21

名称：部材整備（1）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.70	28,600.00	48,620		
補助材料		%	3.00	48,620.00	1,458		
防食版	Z-3	個	10.00	4,400.00	44,000		
ゴム版(レーダーレフレクター用)		個	5.00	2,200.00	11,000		
合 計	作業能力：1.00式			105,078.00	105,078		

番号：22

名称：部材整備（2）

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船舶製作工		人	1.02	28,600.00	29,172		
補助材料		%	3.00	29,172.00	875		
配線材		本	3.00	22,000.00	66,000		
貫通金物		個	3.00	3,800.00	11,400		
水密ゴムキャップ		個	3.00	1,100.00	3,300		
電源室パッキン		個	3.00	12,500.00	37,500		
ツメ付きヒューズ		個	3.00	800.00	2,400		
端子盤		個	3.00	53,000.00	159,000		
防食板	Z-9	個	6.00	22,000.00	132,000		
合 計	作業能力：1.00式			441,647.00	441,647		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

番号：23
名称：係留策取替 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スタッド付チェーン	φ24	本	3.00	2,816,000.00	8,448,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,448,000.00	8,448,000		

番号：24
名称：技術管理費(1) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
供試体作成費	幅・奥行100×100mm、高さ200mm	供試体	6.00	10,500.00	63,000		
見掛比重・吸水率試験	割栗石	試料	3.00	1,900.00	5,700		
圧縮強度試験	割栗石	試料	3.00	11,900.00	35,700		
合 計	作業能力：1.00式			104,400.00	104,400		

番号：25
名称：技術管理費(2) 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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：26
名称：技術管理費(3) 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		式	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ケーソン仮置場改良工事(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
1	ガット船	グラブ容量 3.0m ³	日	1,558,848	8.00H / 10H	1	石材撤去	50～200kg/個程度
2	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	242,657	8H	3	捨石投入	50～200kg/個程度(転用材)
4	安全監視船	FRP D 180PS型	日	144,965	6.00H / 8H	8	安全監視船(2)	FRP D180型
5	安全監視船	FRP D 260PS型	日	163,066	6.00H / 8H	9	安全監視船(3)	FRP D260型
6	クレーン付台船	35～40t吊	日	528,902	6.00H / 8H	12	灯浮標設置・撤去(1)	
7	引船	鋼D 300PS型	日	193,619	2.00H / 8H	12	灯浮標設置・撤去(1)	
						14	灯浮標設置・撤去(3)	
8	潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	352,785	8H	12	灯浮標設置・撤去(1)	
						13	灯浮標設置・撤去(2)	
						14	灯浮標設置・撤去(3)	
9	クレーン付台船	35～40t吊	日	526,171	4.00H / 8H	13	灯浮標設置・撤去(2)	
						14	灯浮標設置・撤去(3)	
10	引船	鋼D 300PS型	日	205,263	4.00H / 8H	13	灯浮標設置・撤去(2)	

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

単価表番号：1

単価表名称：ガット船 グラブ容量 3.0m3

1日当り 8.00H / 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	1,548.00	89.70	138,855		
高級船員		人	5.68	32,870.00	186,701	$\beta=1.42$	
普通船員		人	2.84	26,670.00	75,742	$\beta=1.42$	
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	8.00	52,500.00	420,000		運転時間
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	447,000.00	737,550	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,558,848		

単価表番号：2

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	89.90	11,597		
潜水世話役		人	0.24	62,370.00	14,968	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	62,370.00	74,844	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	40,850.00	49,020	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	40,640.00	48,768	$\beta=1.20$	
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					242,657		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

単価表番号：4

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	88.00	3,256		
高級船員		人	1.80	32,870.00	59,166	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,670.00	48,006	$\beta=1.80$	
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	2.55	9,850.00	25,117	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					144,965		

単価表番号：5

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	88.00	4,664		
高級船員		人	1.80	32,870.00	59,166	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,670.00	48,006	$\beta=1.80$	
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	2.55	14,600.00	37,230	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					163,066		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

単価表番号：6

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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	94.00	88.10	8,281		
船団長		人	1.80	32,870.00	59,166	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	26,670.00	240,030	$\beta=1.80$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	2.55	81,500.00	207,825	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					528,902		

単価表番号：7

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	88.00	6,072		
高級船員		人	1.80	32,870.00	59,166	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,670.00	48,006	$\beta=1.80$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	2.55	29,300.00	74,715	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					193,619		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

単価表番号：8

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	88.10	11,364		
潜水世話役		人	0.36	62,370.00	22,453	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	62,370.00	112,266	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	40,850.00	73,530	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	40,640.00	73,152	$\beta=1.80$	
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	2.55	18,400.00	46,920	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					352,785		

単価表番号：9

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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
軽油 免税		L	63.00	88.10	5,550		
船団長		人	1.80	32,870.00	59,166	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	26,670.00	240,030	$\beta=1.80$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	2.55	81,500.00	207,825	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					526,171		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事(二次変更)

単価表番号：10

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	137.00	88.00	12,056		
高級船員		人	1.80	32,870.00	59,166	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,670.00	48,006	$\beta=1.80$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	時間	4.00	2,830.00	11,320		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	日	2.55	29,300.00	74,715	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					205,263		