

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					100,194,641	
ケーソン仮置場					100,194,641	
構造物撤去工					11,682,975	
撤去工					11,682,975	
石材撤去	50~200kg/個程度				11,682,975	
1 石材撤去	50~200kg/個程度	m ³	2,683.00	4,271	11,459,093	
2 整地		m ³	1,570.00	142.6	223,882	
基礎工					88,511,666	
基礎捨石工					88,511,666	
基礎捨石	50~200kg/個程度（転用材）				300,510	
3 捨石投入	50~200kg/個程度（転用材）	m ³	1,113.00	270	300,510	
捨石荒均し	±10cm				88,211,156	
4 捨石荒均し（水中）	±10cm 水深10~15m未満	m ²	4,234.00	20,834	88,211,156	
共通仮設費（積上）					7,807,199	
共通仮設費					7,807,199	
安全費					7,807,199	

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

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					6,184,799	
5 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	6,184,799	6,184,799	
標識	灯浮標 3 H G 型				1,622,400	
6 灯浮標撤去	港内	式	1.00	757,120	757,120	
7 灯浮標設置	港内	式	1.00	865,280	865,280	

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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					100,194,641	
間接工事費	21,153,124 + 31,331,992				52,485,116	
共通仮設費（計）	7,807,199 + 12,704,680 + 641,245				21,153,124	
共通仮設費（積上）					7,807,199	
共通仮設費（率）	$100,194,641 \times 12.68\% ((4.80\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				12,704,680	
現場環境改善費	$100,194,641 \times 0.64\%$				641,245	
現場管理費	$121,347,765 \times 25.82\% ((21.65\% + 1.14\%) \times 1.100 \times 1.03)$				31,331,992	
工事原価	100,194,641 + 52,485,116				152,679,757	
一般管理費等	$152,679,757 \times 16.18\% (16.18\% \times 1.00) - 4,412$				24,699,172	
契約保証費	$152,679,757 \times 0.04\%$				61,071	
工事価格	152,679,757 + 24,699,172 + 61,071				177,440,000	
消費税等相当額	$177,440,000 \times 10.00\%$				17,744,000	
請負工事費	177,440,000 + 17,744,000				195,184,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区ケーソン仮置場改良工事

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	1,555,598.00	1,555,598	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,555,598.00	7,777		
合 計	作業能力：366.00m ³			4,271.00	1,563,375		

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
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.11	242,557.00	269,238	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	269,238.00	1,346		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			270.00	270,584		

番号：4

名称：捨石荒均し(水中) ±10cm 水深10~15m未満

1日当り (11.7m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	242,557.00	242,557	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	242,557.00	1,212		
合 計	作業能力：11.70m ²			20,834.00	243,769		

代価表・施工パッケージ

番号：5

名称：安全監視船 FRP D 180PS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	61.30	100,392.00	6,154,029	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,154,029.00	30,770		
合 計	作業能力：1.00式			6,184,799.00	6,184,799		

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	4.00	189,280.00	757,120		
合 計	作業能力：1.00式			757,120.00	757,120		

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	4.00	216,320.00	865,280		
合 計	作業能力：1.00式			865,280.00	865,280		

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

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	1,555,598	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	242,557	8H	3	捨石投入	50~200kg/個程度 (転用材)
						4	捨石荒均し(水中)	±10cm 水深10~15m未満
3	安全監視船	FRP D 180PS型	日	100,392	6.00H / 8H	5	安全監視船	FRP D 180PS型

単価表

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	52,300.00	418,400		運転時間
損料（ガット船）	D 850m3 3.0m3 499GT	日	1.65	446,000.00	735,900	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,555,598		

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	13,000.00	13,000		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					242,557		

単価表

単価表番号：3

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	89.70	3,318		
高級船員		人	1.20	32,870.00	39,444	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,670.00	32,004	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,840.00	16,236	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					100,392		