

積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)クレーン基礎工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					90,165,846	
岸壁					90,165,846	
本體工〔鋼杭式〕					90,165,846	
鋼杭工					90,165,846	
鋼管杭製作					70,144,104	
1 鋼管杭製作(1)【標準部(1)】	φ1300×t17,t13mm L=35.2m SKK490/SKK400	本	6.00	3,022,766	18,136,596	
2 鋼管杭製作(2)【標準部(2)】	φ1300×t17,t13mm L=33.9m SKK490/SKK400	本	18.00	2,889,306	52,007,508	
鋼管杭打設					20,021,742	
3 鋼管杭打設(1)【標準部(1)】	φ1300×t17,t13mm L=35.2m SKK490/SKK400	本	6.00	858,069	5,148,414	
4 鋼管杭打設(2)【標準部(2)】	φ1300×t17,t13mm L=33.9m SKK490/SKK400	本	18.00	826,296	14,873,328	
共通仮設費(積上)					859,604	
共通仮設					859,604	
共通仮設費					859,604	
安全費					723,204	
安全対策					723,204	
5 安全監視船		式	1.00	723,204	723,204	
技術管理費					136,400	
技術管理					136,400	

積算内訳表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)クレーン基礎工事

6 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
7 施工実態調査		工種	1.00	36,400	36,400	

総括表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)クレーン基礎工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					90,165,846	
間接工事費	11,598,356 + 28,534,682				40,133,038	
共通仮設費（計）	859,604 + 10,134,641 + 604,111				11,598,356	
共通仮設費（積上）					859,604	
共通仮設費（率）	$90,165,846 \times 11.24\% ((4.89\% + 2.00\% + 0.6\%) \times 1.500)$				10,134,641	
現場環境改善費	$90,165,846 \times 0.67\%$				604,111	
現場管理費	$101,764,202 \times 28.04\% ((21.81\% + 1.56\%) \times 1.200)$				28,534,682	
工事原価	90,165,846 + 40,133,038				130,298,884	
一般管理費等	$130,298,884 \times 14.95\% (14.95\% \times 1.00) - 686$				19,478,997	
契約保証費	$130,298,884 \times 0.04\%$				52,119	
工事価格	130,298,884 + 19,478,997 + 52,119				149,830,000	
消費税等相当額	$149,830,000 \times 10.00\%$				14,983,000	
請負工事費	149,830,000 + 14,983,000				164,813,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)クレーン基礎工事

番号：1

名称：鋼管杭製作(1)【標準部(1)】 φ1300×t17, t13mm L=35.2m SKK490/SKK400

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭	φ1300×t17, t13mm L=35.2m SKK490/SKK400	本	1.00	3,022,766.00	3,022,766		
合 計	作業能力：1.00本			3,022,766.00	3,022,766		

番号：2

名称：鋼管杭製作(2)【標準部(2)】 φ1300×t17, t13mm L=33.9m SKK490/SKK400

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼管杭	φ1300×t17, t13mm L=33.9m SKK490/SKK400	本	1.00	2,889,306.00	2,889,306		
合 計	作業能力：1.00本			2,889,306.00	2,889,306		

番号：3

名称：鋼管杭打設(1)【標準部(1)】 φ1300×t17, t13mm L=35.2m SKK490/SKK400

1日当り(3.3本)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭打船(油圧ハンマ)	H-125	日	1.00	2,253,491.00	2,253,491	6.00H / 8H	
台船	鋼700t積	日	1.00	159,525.00	159,525	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	204,625.00	204,625	8H	
世話役		人	1.00	27,000.00	27,000		
とび工		人	5.00	26,900.00	134,500		
普通作業員		人	2.00	19,200.00	38,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,817,541.00	14,087		
合 計	作業能力：3.30本			858,069.00	2,831,628		

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)クレーン基礎工事

番号：4

名称：鋼管杭打設(2)【標準部(2)】 φ1300×t17, t13mm L=33.9m SKK490/SKK400

1日当り(3.4本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
杭打船(油圧ハンマ)	H-125	日	1.00	2,253,491.00	2,253,491	6.00H / 8H	
台船	鋼500t積	日	1.00	137,415.00	137,415	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	204,625.00	204,625	8H	
世話役		人	1.00	27,000.00	27,000		
とび工		人	5.00	26,900.00	134,500		
普通作業員		人	2.00	19,200.00	38,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,795,431.00	13,977		
合 計	作業能力：3.40本			826,296.00	2,809,408		

番号：5

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	7.10	100,736.00	715,225	6.00H / 8H	
国際VHF装備	国際VHF無線	日	7.10	617.10	4,381		
雑材料	全体の%	%	0.50	719,606.00	3,598		
合 計	作業能力：1.00式			723,204.00	723,204		

番号：6

名称：諸経費動向調査

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		

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)クレーン基礎工事

番号：7

名称：施工実態調査

1工種当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	36,400.00	36,400		
合 計	作業能力：1.00工種			36,400.00	36,400		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)クレーン基礎工事

単価表番号：1

単価表名称：杭打船(油圧ハンマ) H-125

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	464.00	67.20	31,180		
軽油 免税		L	61.00	67.40	4,111		
船団長		人	1.20	28,900.00	34,680	$\beta=1.20$	
高級船員		人	2.40	28,900.00	69,360	$\beta=1.20$	
普通船員		人	8.40	22,400.00	188,160	$\beta=1.20$	
損料(杭打船[油圧ハンマ式])	H-125	時間	6.00	101,000.00	606,000		運転時間
損料(杭打船[油圧ハンマ式])	H-125	日	1.65	800,000.00	1,320,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,253,491		

単価表番号：2

単価表名称：台船 鋼700t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)	700t積	日	1.65	64,100.00	105,765	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					159,525		

単価表

仙台塩釜港仙台港区向洋地区岸壁(-14m)クレーン基礎工事

単価表番号：3

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	67.20	8,400		
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					204,625		

単価表番号：4

単価表名称：台船 鋼500t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）	500t積	日	1.65	50,700.00	83,655	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					137,415		

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	67.20	3,561		
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					100,736		