

総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(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					127,443,849	
間接工事費	76,137,354 + 55,842,323				131,979,677	
共通仮設費 (計)	57,403,109 + 17,995,071 + 739,174				76,137,354	
共通仮設費 (積上)					57,403,109	
共通仮設費 (率)	$127,443,849 \times 14.12\% ((4.60\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.500 \times 1.02)$				17,995,071	
現場環境改善費	$127,443,849 \times 0.58\%$				739,174	
現場管理費	$203,581,203 \times 27.43\% ((21.19\% + 1.00\%) \times 1.200 \times 1.03)$				55,842,323	
工事原価	127,443,849 + 131,979,677				259,423,526	
一般管理費等	$259,423,526 \times 15.04\% (15.04\% \times 1.00) - 4,593$				39,012,705	
契約保証費	$259,423,526 \times 0.04\%$				103,769	
土質調査					12,060,000	
工事価格	259,423,526 + 39,012,705 + 103,769 + 12,060,000				310,600,000	
消費税等相当額	$310,600,000 \times 10.00\%$				31,060,000	
請負工事費	310,600,000 + 31,060,000				341,660,000	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(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					127,443,849	
防波堤					127,443,849	
海上地盤改良工					127,443,849	
締固工					127,443,849	
サンドコンパクションパイル	φ1,960mm、L=18.5m				127,443,849	
1 締固砂杭打込(1)	改良率75.0%以上、同時造成本数3本	本	81.00	991,894	80,343,414	
2 締固砂杭打込(2)	改良率37.5%以上、同時造成本数3本	本	45.00	973,705	43,816,725	
3 サンドコンパクション船拘束		式	1.00	2,978,050	2,978,050	
4 引出し・引込み		式	1.00	305,660	305,660	
共通仮設費(積上)					57,403,109	
共通仮設					57,403,109	
共通仮設費					57,403,109	
回航・えい航費					57,237,574	
回航					57,237,574	
5 回航費 サンドコンパクション船	千葉港～石巻港区(片道/回)	回	2.00	28,618,787	57,237,574	
水雷・傷害等保険料					28,135	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水雷保険料					28,135	
6 水雷保険料		式	1.00	28,135	28,135	
技術管理費					137,400	
技術管理					137,400	
7 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
8 施工実態調査	モニタリング調査	式	1.00	37,400	37,400	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事

番号：1

名称：締固砂杭打込(1) 改良率75.0%以上、同時造成本数3本

1日当り (17.1本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分含有率15%以下	m ³	1,383.30	5,600.00	7,746,480		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	7,268,223.00	7,268,223	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	1,048,167.00	1,048,167	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ40m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	188,100.00	564,300		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	112,725.00	112,725		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	34,280.00	137,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	16,877,015.00	84,385		
合 計	作業能力：17.10本			991,894.00	16,961,400		

番号：2

名称：締固砂杭打込(2) 改良率37.5%以上、同時造成本数3本

1日当り (17.7本)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
砂(締固砂杭用)	シルト分含有率15%以下	m ³	1,431.84	5,600.00	8,018,304		
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	7,268,223.00	7,268,223	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	1,048,167.00	1,048,167	8H	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ40m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	188,100.00	564,300		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	112,725.00	112,725		
特殊作業員(10H/日)		人	4.00	34,280.00	137,120		
雑材料	全体の%	%	0.50	17,148,839.00	85,744		
合 計	作業能力：17.70本			973,705.00	17,234,583		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事

番号：3
 名称：サンドコンパクション船拘束 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
サンドコンパクション船	3連装55m	日	1.00	2,279,960.00	2,279,960	供用	
揚錨船	鋼D 25t吊	日	1.00	397,190.00	397,190	供用	
ケーシングパイプ[鋼製・サンドコンパクション船用]	長さ40m 造成杭径1,800~2,000mm	本	3.00	83,600.00	250,800		
GNSS測位装置	サンドコンパクション船用	日	1.00	50,100.00	50,100		
合 計	作業能力：1.00式			2,978,050.00	2,978,050		

番号：4
 名称：引出し・引込み 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	304,140.00	304,140	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	304,140.00	1,520		
合 計	作業能力：1.00式			305,660.00	305,660		

番号：5
 名称：回航費 サンドコンパクション船 千葉港～石巻港区（片道／回） 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	4,800,000.00	4,800,000		
運転費		式	1.00	5,014,223.00	5,014,223		
損料		式	1.00	17,728,100.00	17,728,100		
回航保険料		式	1.00	737,105.00	737,105		
旅費等		式	1.00	339,359.00	339,359		
合 計	作業能力：1.00回			28,618,787.00	28,618,787		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事

番号：6

名称：水雷保険料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	28,135.00	28,135		
合 計	作業能力：1.00式			28,135.00	28,135		

番号：7

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		

番号：8

名称：施工実態調査・モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事

単価表番号: 1

単価表名称: サンドコンパクション船 3連装55m

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	バージ	L	5,206.00	104.00	541,424		
船団長		人	1.82	30,870.00	56,183	$\beta=1.82$	
高級船員		人	3.64	30,870.00	112,366	$\beta=1.82$	
普通船員		人	16.47	24,150.00	397,750	$\beta=1.83$	
損料 (サンドコンパクション船)	DE (3連装) 長さ55m	時間	8.00	216,000.00	1,728,000		運転時間
損料 (サンドコンパクション船)	DE (3連装) 長さ55m	日	2.25	1,970,000.00	4,432,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					7,268,223		

単価表番号: 2

単価表名称: 揚錨船 鋼D 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
重油A		L	190.00	82.70	15,713		
高級船員		人	3.20	30,870.00	98,784	$\beta=1.60$	
普通船員		人	4.80	24,150.00	115,920	$\beta=1.60$	
損料 (揚錨船)	D 25t吊	日	1.00	226,000.00	226,000		運転日
損料 (揚錨船)	D 25t吊	日	2.25	263,000.00	591,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,048,167		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事

単価表番号: 3

単価表名称: サンドコンパクション船 3連装55m

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
船団長		人	1.00	30,870.00	30,870		
高級船員		人	2.00	30,870.00	61,740		
普通船員		人	9.00	24,150.00	217,350		
損料 (サンドコンパクション船)	DE (3連装) 長さ55m	日	1.00	1,970,000.00	1,970,000		供用日
合 計					2,279,960		

単価表番号: 4

単価表名称: 揚錨船 鋼D 25t吊

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	30,870.00	61,740		
普通船員		人	3.00	24,150.00	72,450		
損料 (揚錨船)	D 25t吊	日	1.00	263,000.00	263,000		供用日
合 計					397,190		

単価表番号: 5

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	82.70	15,051		
高級船員		人	3.20	30,870.00	98,784	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	24,150.00	38,640	$\beta=1.60$	
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	時間	2.00	5,970.00	11,940		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.25	62,100.00	139,725	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					304,140		

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事

～ 土質調査業務(一括計上)内訳書 ～

総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接調査費					1,594,516	〃
間接調査費					6,598,540	〃
諸経費	$8,193,056 \times 47.2\% - 178$				3,866,944	〃
一般調査業務費	$1,594,516 + 6,598,540 + 3,866,944$				12,060,000	〃
調査業務費					12,060,000	〃
消費税等相当額	$12,060,000 \times 10.00\%$				1,206,000	〃
土質調査業務費	$12,060,000 + 1,206,000$				13,266,000	〃

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
調査費					8,193,056	
土質調査業務					8,193,056	
直接調査					1,594,516	
直接調査					1,594,516	
チェックボーリング	φ66 粘性土、砂杭（砂質土）				1,220,076	
1 海上ボーリング(1)	粘性土	m	13.00	22,835	296,855	
2 海上ボーリング(2)	砂杭（砂質土）	m	36.10	25,574	923,221	
原位置試験	標準貫入試験				374,440	
3 原位置試験(海上施工)	標準貫入試験 砂杭（砂質土）	回	20.00	18,722	374,440	
間接調査					6,598,540	
間接調査					6,598,540	
準備					214,300	
4 調査準備		式	1.00	214,300	214,300	
位置測量					153,334	
5 位置測量(海上)		地点	2.00	76,667	153,334	
足場(鋼製櫓)					4,603,011	

積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 足場組立解体(鋼製檣)		基	1.00	832,944	832,944	
7 足場設置(鋼製檣)		箇所	1.00	944,689	944,689	
8 足場移設(鋼製檣)		箇所	1.00	944,689	944,689	
9 足場撤去(鋼製檣)		箇所	1.00	944,689	944,689	
10 損料(鋼製檣)		式	1.00	936,000	936,000	
運搬					1,545,078	
11 交通船・交通車		式	1.00	865,582	865,582	
12 機材運搬(1)	ボーリングマシン	式	1.00	153,848	153,848	
13 機材運搬(2)	鋼製檣	式	1.00	525,648	525,648	
安全					71,656	
14 標識灯損料		式	1.00	71,656	71,656	
施工管理					11,161	
15 施工管理費		式	1.00	11,161	11,161	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

番号：1

名称：海上ボーリング(1) 粘性土

1日当り (6.3m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,119.00	8,119	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	6.30	127,700.00	8,045		
合 計	作業能力：6.30m			22,835.00	143,864		

番号：2

名称：海上ボーリング(2) 砂杭（砂質土）

1日当り (5.9m)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,119.00	8,119	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	11.80	127,700.00	15,068		
合 計	作業能力：5.90m			25,574.00	150,887		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

番号：3

名称：原位置試験(海上施工) 標準貫入試験 砂杭（砂質土）

1日当り（8.4回）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ボーリングマシン	3.7kW級	日	1.00	8,119.00	8,119	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.50	27,200.00	40,800		
雑材料	土質調査用	%	16.80	127,700.00	21,453		
合 計	作業能力：8.40回			18,722.00	157,272		

番号：4

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	1.00	27,200.00	27,200		
合 計	作業能力：1.00式			214,300.00	214,300		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

番号：5

名称：位置測量(海上)

1日当り (2.7地点)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,258.00	3,258	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	61,415.00	61,415	8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	205,973.00	1,029		
合 計	作業能力：2.70地点			76,667.00	207,002		

番号：6

名称：足場組立解体(鋼製櫓)

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
地質調査技師		人	3.00	50,100.00	150,300		
主任地質調査員		人	3.00	36,800.00	110,400		
地質調査員		人	9.00	27,200.00	244,800		
とび工		人	5.00	28,500.00	142,500		
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	4.00	45,200.00	180,800	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	828,800.00	4,144		
合 計	作業能力：1.00基			832,944.00	832,944		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

番号：7

名称：足場設置(鋼製櫓)

1箇所当り

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	80t吊	日	1.00	557,518.00	557,518	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	241,172.00	241,172	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	939,990.00	4,699		
合 計	作業能力：1.00箇所			944,689.00	944,689		

番号：8

名称：足場移設(鋼製櫓)

1箇所当り

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	80t吊	日	1.00	557,518.00	557,518	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	241,172.00	241,172	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	939,990.00	4,699		
合 計	作業能力：1.00箇所			944,689.00	944,689		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

番号：9
名称：足場撤去(鋼製檣) 1箇所当り

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	80t吊	日	1.00	557,518.00	557,518	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	241,172.00	241,172	2.00H / 8H	
地質調査技師		人	1.00	50,100.00	50,100		
主任地質調査員		人	1.00	36,800.00	36,800		
地質調査員		人	2.00	27,200.00	54,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	939,990.00	4,699		
合 計	作業能力：1.00箇所			944,689.00	944,689		

番号：10
名称：損料(鋼製檣) 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料		式	1.00	936,000.00	936,000		
合 計	作業能力：1.00式			936,000.00	936,000		

番号：11
名称：交通船・交通車 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	13.56	60,258.00	817,098	8H	
交通車	ライトバン 2L	日	13.56	3,258.00	44,178	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	861,276.00	4,306		
合 計	作業能力：1.00式			865,582.00	865,582		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

番号：12

名称：機材運搬(1) ボーリングマシン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付トラック	4t積 2t吊	日	1.00	44,283.00	44,283	5.80H / 8H	
地質調査員		人	4.00	27,200.00	108,800		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	153,083.00	765		
合 計	作業能力：1.00式			153,848.00	153,848		

番号：13

名称：機材運搬(2) 鋼製櫓

1式当り

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	2.00	45,200.00	90,400	8H	
地質調査員		人	6.00	27,200.00	163,200		
運搬費	土質調査用	式	1.00	270,780.00	270,780		
雑材料	特定項目の%	%	0.50	253,600.00	1,268		
合 計	作業能力：1.00式			525,648.00	525,648		

番号：14

名称：標識灯損料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	光度24cd B-1型、E-10型	式	1.00	68,244.00	68,244		
消耗品費	損料の%	%	5.00	68,244.00	3,412		
合 計	作業能力：1.00式			71,656.00	71,656		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

番号：15

名称：施工管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工管理費		式	1.00	11,161.00	11,161		
合 計	作業能力：1.00式			11,161.00	11,161		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

単価表番号:1

単価表名称:ボーリングマシン 3.7kW級

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	9.00	115.00	1,035		
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.00	1,640.00	1,640		運転日
損料 (ボーリングマシン[油圧式])	3.7kW級	日	1.44	1,800.00	2,592		供用日
損料 (グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min	日	1.00	1,280.00	1,280		運転日
損料 (グラウトポンプ[横型単筒])	吐出量30~70L/min	日	1.63	965.00	1,572		供用日
合 計					8,119		

単価表番号:2

単価表名称:交通車 ライトバン 2L

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
ガソリン		L	6.00	147.00	882		
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	290.00	580		運転時間
損料 (ライトバン[二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,510.00	1,796		供用日
合 計					3,258		

単価表番号:3

単価表名称:測量船 FRP D 70PS型

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	44.00	82.70	3,638		
高級船員		人	1.60	29,400.00	47,040	$\beta=1.60$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	2.25	3,350.00	7,537	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					61,415		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

単価表番号：4

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

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])	25t吊	日	1.00	45,200.00	45,200		
合 計					45,200		

単価表番号：5

単価表名称：クレーン付台船 80t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	108.00	82.90	8,953		
船団長		人	1.60	29,400.00	47,040	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	23,000.00	184,000	$\beta=1.60$	
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	1.00	32,000.00	32,000		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン80t吊 台船700t積	日	2.25	126,900.00	285,525	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					557,518		

単価表番号：6

単価表名称：引船 鋼D 500PS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	114.00	82.70	9,427		
高級船員		人	3.20	29,400.00	94,080	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	23,000.00	36,800	$\beta=1.60$	
損料 (引船 [鋼製])	D 500PS型	時間	2.00	3,970.00	7,940		運転時間
損料 (引船 [鋼製])	D 500PS型	日	2.25	41,300.00	92,925	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					241,172		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)基礎(改良)工事【土質調査】

単価表番号：7

単価表名称：交通船 FRP D 70PS型 3.0t

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	30.00	82.70	2,481		
高級船員		人	1.60	29,400.00	47,040	$\beta=1.60$	
損料（交通船 [FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船 [FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	2.25	3,350.00	7,537	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					60,258		

単価表番号：8

単価表名称：クレーン付トラック 4t積 2t吊

1日当り 5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	33.00	115.00	3,795		
運転手（特殊）		人	1.00	29,700.00	29,700		
損料（トラック [クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	時間	5.80	539.00	3,126		運転時間
損料（トラック [クレーン装置付]）	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.0t	日	1.23	6,230.00	7,662		供用日
合 計					44,283		

単価表番号：9

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]）	25t吊	日	1.00	45,200.00	45,200		
合 計					45,200		