

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(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					121,311,585 129,720,380	8,408,795
防波堤					121,311,585 129,720,380	8,408,795
海上地盤改良工					12,911,432 12,623,860	-287,572
床掘工					7,712,436 7,727,268	14,832
グラブ床掘	施工水深-14.5m、ICTを活用した施工	m 3	2,732.00 2,348.00	2,823 3,291	7,712,436 7,727,268	14,832
土運船運搬工					1,357,804 1,056,600	-301,204
土運船運搬	床掘場所～揚土場	m 3	2,732.00 2,348.00	497 450	1,357,804 1,056,600	-301,204
揚土土捨工					3,841,192 3,839,992	-1,200
起重機船揚土		m 3	2,732.00 2,348.00	686	1,874,152 1,610,728	-263,424
積込(ルーズ)		m 3	2,732.00 2,348.00	210	573,720 493,080	-80,640
土砂等運搬	揚土場～土砂受入場	m 3	2,732.00 2,348.00	393	1,073,676 922,764	-150,912
整地		m 3	2,732.00 2,348.00	117	319,644 274,716	-44,928
運搬路整備		m 2	0.00 570.00	0 516	0 294,120	294,120
敷鉄板	22mm×1,524mm×6,096mm	m 2	0.00 474.00	0 516	0 244,584	244,584
構造物撤去工					1,156,404	
撤去工					1,156,404	
根固ブロック撤去・仮置	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個 , 4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個	個	12.00	96,367	1,156,404	

合併積算内訳表

仙塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎工					46,115,740	
					46,708,420	592,680
基礎捨石工					46,115,740	
					46,708,420	592,680
基礎捨石	30~800kg/個程度、ICTを活用した施工	m ³	1,676.00		16,555,528	
			1,736.00	9,878	17,148,208	592,680
捨石本均し	±5cm	m ²	484.00	37,143	17,977,212	
捨石荒均し	±50cm	m ²	702.00	16,500	11,583,000	
本体工〔ケーソン式〕					22,581,810	
					29,357,297	6,775,487
ケーソン進水据付工					5,922,855	
					12,698,342	6,775,487
上蓋	20.0m×9.7m	函	1.00	1,684,662	1,684,662	
据付	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函	函	1.00	4,238,193	4,238,193	
				11,013,680	11,013,680	6,775,487
中詰工					14,176,953	
中詰砂	γ=17.6KN/m ³ 以上	m ³	2,763.00	5,131	14,176,953	
蓋コンクリート工					2,482,002	
蓋コンクリート	18N-8-40(BB) W/C=65%以下	m ³	81.00	30,642	2,482,002	
被覆・根固工					29,887,879	
					31,216,079	1,328,200
被覆石工					18,384,806	
					19,713,006	1,328,200
被覆石	800kg/個程度	m ³	657.00		6,991,794	
			727.00	10,642	7,736,734	744,940
被覆均し	±50cm	m ²	586.00		11,393,012	
			616.00	19,442	11,976,272	583,260

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
被覆ブロック工					6,867,645	
被覆ブロック据付	ディンプル10t型 9.973t/個、ICTを活用した施工	個	57.00	120,485	6,867,645	
根固ブロック工					4,635,428	
根固ブロック据付	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個 , 4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個	個	28.00	165,551	4,635,428	
上部工					8,658,320	
上部コンクリート工					7,692,595	
支保		m	50.00	22,121	1,106,050	
型枠		m ²	59.00	20,785	1,226,315	
伸縮目地	瀝青質系目地材 t=10mm	m ²	9.00	2,344	21,096	
ひび割れ誘発目地	木材・t=10mm 深さ50cm	m ²	10.00	1,978	19,780	
コンクリート	18N-8-40 (BB) W/C=65%以下	m ³	174.00	30,571	5,319,354	
付属設備工					965,725	
梯子取付	200mm×2400mm	基	1.00	835,925	835,925	
係船環取付	φ32mm×1650mm SUS304	箇所	1.00	129,800	129,800	
共通仮設費(積上)					42,721,295	
					42,633,529	-87,766
共通仮設費					42,721,295	
					42,633,529	-87,766
回航・えい航費					29,681,760	
					24,630,424	-5,051,336

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航					29,681,760	
					24,630,424	-5,051,336
1-41 回航費(1) 土運船(2隻)	木更津港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)	回	2.00		17,366,548	
			0.00	8,683,274	0	-17,366,548
1-42 回航費(2) 土運船(1隻)	木更津港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)	回	2.00		12,315,212	
			4.00	6,157,606	24,630,424	12,315,212
運搬費					2,059,365	
					2,797,579	738,214
建設機械器具等運搬					2,059,365	
1-43 分解組立運搬 クローラクレーン	100t吊り×1台 根固ブロック用	台	1.00	2,059,365	2,059,365	
仮設材等運搬					0	
					738,214	738,214
1-56 仮設材等運搬	敷鉄板(22mm×1,524mm×6,096mm)(往復/式)	式	0.00	0	0	
			1.00	738,214	738,214	738,214
事業損失防止施設費					2,306,980	
水質汚濁防止柵	柵寸 22m×22m級	式	1.00	2,306,980	2,306,980	
安全費					8,673,190	
					7,644,712	-1,028,478
標識(1) 標識灯	防波堤(南)表示用 H=2m 直管型	式	1.00	276,622	276,622	
標識(2) 灯浮標	工事区域表示用 特3型④、3HG型②③④	式	1.00	3,338,458	3,338,458	
			1.00	2,375,669	2,375,669	-962,789
安全対策	安全監視船	式	1.00	5,058,110	5,058,110	
			1.00	4,992,421	4,992,421	-65,689
技術管理費					0	
					4,838,800	4,838,800
技術管理(1)	BIM/CIMモデルの作成および更新・活用	式	0.00	0	0	
			1.00	4,100,000	4,100,000	4,100,000
技術管理(2)	諸経費動向調査	式	0.00	0	0	
			1.00	100,000	100,000	100,000

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理 (3)	施工実態調査	式	0.00 1.00	0 442,800	0 442,800	442,800
技術管理 (4)	遠隔臨場	式	0.00 1.00	0 196,000	0 196,000	196,000
営繕費					0 415,034	415,034
営繕	快適トイレ				0 415,034	415,034
1-61 快適トイレ		式	0.00 1.00	0 415,034	0 415,034	415,034

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(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					121,311,585	
					129,720,380	8,408,795
間接工事費	58,324,848 + 47,236,823				105,561,671	
	59,129,590 + 54,104,360				113,233,950	7,672,279
共通仮設	42,721,295 + 14,907,300 + 696,253				58,324,848	
	42,633,529 + 15,777,655 + 718,406				59,129,590	804,742
共通仮設費 (積上)					42,721,295	
					42,633,529	-87,766
共通仮設費 (率)					14,907,300	
	$132,027,360 \times (14,907,300 \div 123,618,565) \times (12.08\% \div 12.19\%)$				15,777,655	870,355
現場環境改善費					696,253	
	$132,027,360 \times (696,253 \div 123,618,565) \times (0.57\% \div 0.59\%)$				718,406	22,153
現場管理費					47,236,823	
	$184,553,970 \times (47,236,823 \div 179,636,433) \times (29.45\% \div 26.42\%) + 8,736$				54,104,360	6,867,537
工事原価	121,311,585 + 58,324,848 + 47,236,823				226,873,256	
	129,720,380 + 59,129,590 + 54,104,360				242,954,330	16,081,074
一般管理費等					34,313,276	
	$238,649,594 \times (34,313,276 \div 226,873,256) \times (15.22\% \div 15.33\%) - 9,715$				35,825,670	1,512,394
工事価格	226,873,256 + 34,313,276				261,186,532	
	242,954,330 + 35,825,670				278,780,000	17,593,468
測量業務価格					5,706,231	
					5,700,000	-6,231
合計価格	261,186,532 + 5,706,231				266,892,763	
	278,780,000 + 5,700,000				284,480,000	17,587,237
消費税等相当額	266,892,763 $\times$ 10.00%				26,689,276	
	284,480,000 $\times$ 10.00%				28,448,000	1,758,724
請負工事費	266,892,763 + 26,689,276				293,582,039	
	284,480,000 + 28,448,000				312,928,000	19,345,961

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防波堤(南)築造工事(二次変更)

番号：1-1

名称：グラブ床掘 鋼D23m3 (スパッド式)

1日当り (2610m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用) (スパッド式)	鋼D 23.0m3	日	1.00	7,148,616.00	7,148,616	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	646,241.00	646,241	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,794,857.00	38,974		
合 計	作業能力：2,610.00m3			3,001.00	7,833,831		

番号：1-3

名称：土運船運搬 鋼D 1300m3積(密閉式)

1日当り (2610m3)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土運船(曳航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	2.00	413,746.00	827,492	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	615,692.00	615,692	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,443,184.00	7,215		
合 計	作業能力：2,610.00m3			555.00	1,450,399		

番号：1-4

名称：起重機船揚土

1日当り (2610m3)

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 150t吊	日	1.92	1,141,828.00	2,192,309	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,192,309.00	10,961		
合 計	作業能力：2,610.00m3			844.00	2,203,270		

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)築造工事(二次変更)

番号：1-5

名称：積込(ルーズ)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m3	1.00	257.8	257.8		
合 計	作業能力：1.00m3			257.8	257.8		

番号：1-6

名称：土砂等運搬

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m3	1.00	484.7	484.7		
合 計	作業能力：1.00m3			484.7	484.7		

番号：1-7

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		m3	1.00	142.6	142.6		
合 計	作業能力：1.00m3			142.6	142.6		

番号：1-53

名称：仮設道路設置 岩ズリ(10cm)

1000m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ		m3	125.00	3,630.00	453,750		
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.60	77,242.00	123,587	4.90H / 8H	
普通作業員		人	2.40	23,210.00	55,704		
雑材料	全体の%	%	0.50	633,041.00	3,165		
合 計	作業能力：1,000.00m2			636.00	636,206		

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)築造工事(二次変更)

番号：1-54

名称：敷鉄板設置・撤去 22mm×1,524mm×6,096mm

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	33,710.00	9,944		
とび工		人	0.295	33,080.00	9,758		
普通作業員		人	0.295	23,210.00	6,846		
バックホ(加-ラ型)運転		日	0.295	60,310.00	17,791		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	44,339.00	441		
合 計	作業能力：100.00m ²			447.00	44,780		

番号：1-55

名称：敷鉄板賃料 22mm×1,524mm×6,096mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1,524×6,096mm	枚・日	7.000	94.00	658		
整備費(敷鉄板)	22×1,524×6,096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	1,758.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			1,758.00	1,758		

番号：1-10

名称：捨石投入(ICT) 水深10～20m、ICT基礎工、海上投入渡し

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(基礎用)	30～800kg/個程度 比重2.4以上	m ³	1,300.00	7,800.00	10,140,000		
潜水土船	D-270PS型 3～5t吊	日	1.44	353,018.00	508,345	8H	
施工管理システム		日	1.44	25,194.00	36,279		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,684,624.00	53,423		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,738.00	10,738,047		

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)築造工事(二次変更)

番号：1-16

名称：ケーソン据付(ウインチ方式) L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/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	1,995,493.00	1,995,493	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	243,147.00	243,147	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.50	403,308.00	604,962	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	705,407.00	705,407	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	353,018.00	353,018	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	358,455.00	358,455	8H	
特殊作業員		人	2.80	28,980.00	81,144		
とび工		人	2.80	33,080.00	92,624		
普通作業員		人	4.20	23,210.00	97,482		
施工管理システム	ICT本体工	日	1.00	6,540,360.00	6,540,360		
測量主任技師		人	6.00	54,600.00	327,600		
測量技師		人	8.00	47,100.00	376,800		
雑材料	全体の%	%	2.50	11,776,492.00	294,412		
合 計	作業能力：1.00函			12,070,904.00	12,070,904		

番号：1-24

名称：被覆石投入 800kg/個程度 水深10m～20m 現場投入渡し

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割栗石(被覆用)	800kg/個程度 比重2.4以上	m ³	1,300.00	8,300.00	10,790,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.04	353,018.00	720,156	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,510,156.00	57,550		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,567.00	11,567,706		

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)築造工事(二次変更)

番号：1-25

名称：被覆均し(水中) ±50cm 水深10m～15m

1日当り (16.8m²)

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	353,018.00	353,018	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	353,018.00	1,765		
合 計	作業能力：16.80m ²			21,118.00	354,783		

番号：1-41

名称：回航費(1) 土運船(2隻) 木更津港～仙台塩釜港石巻港区(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
機装費		式	1.00	351,000.00	351,000		
運転費		式	1.00	3,755,360.00	3,755,360		
損料		式	1.00	4,720,500.00	4,720,500		
回航保険料		式	1.00	23,867.00	23,867		
旅費等		式	1.00	156,820.00	156,820		
合 計	作業能力：1.00回			9,007,547.00	9,007,547		

番号：1-42

名称：回航費(2) 土運船(1隻) 木更津港～仙台塩釜港石巻港区(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
機装費		式	1.00	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	3,042,332.00	3,042,332		
損料		式	1.00	3,277,500.00	3,277,500		
回航保険料		式	1.00	11,933.00	11,933		
旅費等		式	1.00	78,410.00	78,410		
合 計	作業能力：1.00回			6,585,675.00	6,585,675		

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)築造工事(二次変更)

番号：1-56

名称：仮設材等運搬 敷鉄板 (22mm×1,524mm×6.096mm) (往復/式)

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	1.00	559,240.00	559,240		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	246,000.00	246,000		
合 計	作業能力：1.00式			805,240.00	805,240		

番号：1-50

名称：灯浮標運搬（仮設材等運搬） 石巻ケーソンヤード～積出場 (14②⑬⑱)

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	1.00	886.00	886		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	390.00	390		
合 計	作業能力：1.00式			1,276.00	1,276		

番号：1-51

名称：灯浮標設置・撤去 (7km迄 同時4基) 特3型⑭、3HC型②⑬⑱

4基当り

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	35～40t吊	日	1.00	529,071.00	529,071	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	193,736.00	193,736	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	353,018.00	353,018	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	1,178,535.00	5,892		
合 計	作業能力：4.00基			296,106.00	1,184,427		

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)築造工事(二次変更)

番号：1-52

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	38.00	145,027.00	5,511,026	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,511,026.00	27,555		
合 計	作業能力：1.00式			5,538,581.00	5,538,581		

番号：1-57

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
BIM/CIMモデル作成及び更新・活用		式	1.00	4,100,000.00	4,100,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,100,000.00	4,100,000		

番号：1-58

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：1-59

名称：技術管理費 (3) モニタリング調査 (3工種)、詳細調査 (3件)

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	モニタリング調査 (3工種)、詳細調査 (3件)	式	1.00	442,800.00	442,800		
合 計	作業能力：1.00式			442,800.00	442,800		

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)築造工事(二次変更)

番号：1-60

名称：技術管理費 (4)

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		式	1.00	196,000.00	196,000		
合 計	作業能力：1.00式			196,000.00	196,000		

番号：1-61

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		式	1.00	452,717.00	452,717		
合 計	作業能力：1.00式			452,717.00	452,717		

番号：2-6

名称：測深 (1) (ICT) 起工時

1日当り (1.24km²)

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	3,511.00	3,511	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,064.00	72,064	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	39,780.00	39,780		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	525,300.00	525,300		
雑材料	全体の%	%	2.00	796,555.00	15,931		
合 計	作業能力：1.24km ²			655,230.00	812,486		

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(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
1-1	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m3	日	7,148,616	8.00H / 10H	1-1	グラブ床掘	鋼D23m3(スパッド式)
1-2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	646,241	2.00H / 8H	1-1	グラブ床掘	鋼D23m3(スパッド式)
1-5	土運船(曳航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	413,746	10H	1-3	土運船運搬	鋼D 1300m3積(密閉式)
1-6	引船	鋼D 1500PS型	日	615,692	2.00H / 10H	1-3	土運船運搬	鋼D 1300m3積(密閉式)
1-7	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,141,828	6.00H / 8H	1-4	起重機船揚土	
1-8	ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	77,242	4.90H / 8H	1-53	仮設道路設置	岩ズリ(10cm)
1-9	バックホ(クロー型)運転		日	60,310		1-54	敷鉄板設置・撤去	22mm×1,524mm×6,096mm
1-12	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	353,018	8H	1-10	捨石投入(ICT)	水深10~20m、ICT基礎工、海上投入渡し
						1-16	ケーソン据付(ウインチ方式)	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函
						1-24	被覆石投入	800kg/個程度 水深10m~20m 現場投入渡し
						1-25	被覆均し(水中)	±50cm 水深10m~15m
						1-51	灯浮標設置・撤去(7km迄 同時4基)	特3型④、3HG型②⑬⑯
1-17	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,995,493	4.00H / 8H	1-16	ケーソン据付(ウインチ方式)	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函
1-18	台船	鋼300t積	日	243,147	8H	1-16	ケーソン据付(ウインチ方式)	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函
1-19	引船	鋼D 800PS型	日	403,308	4.00H / 8H	1-16	ケーソン据付(ウインチ方式)	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函
1-20	引船	鋼D 2000PS型	日	705,407	2.00H / 8H	1-16	ケーソン据付(ウインチ方式)	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函
1-21	揚錨船	鋼D 5t吊	日	358,455	8H	1-16	ケーソン据付(ウインチ方式)	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函
1-36	クレーン付台船	35~40t吊	日	529,071	6.00H / 8H	1-51	灯浮標設置・撤去(7km迄 同時4基)	特3型④、3HG型②⑬⑯
1-37	引船	鋼D 300PS型	日	193,736	2.00H / 8H	1-51	灯浮標設置・撤去(7km迄 同時4基)	特3型④、3HG型②⑬⑯
1-38	安全監視船	FRP D 180PS型	日	145,027	6.00H / 8H	1-52	安全監視船	FRP D 180PS型
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,511	2.00H / 8H	2-6	測深(1)(ICT)	起工時
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	72,064	8H	2-6	測深(1)(ICT)	起工時

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

単価表番号：1-1

単価表名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式) 鋼D 23.0m3

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 バージ		L	2,692.00	111.00	298,812		
船団長		人	2.02	32,870.00	66,397	$\beta=2.02$	
高級船員		人	4.04	32,870.00	132,794	$\beta=2.02$	
普通船員		人	14.14	26,670.00	377,113	$\beta=2.02$	
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 23.0m3	時間	8.00	169,000.00	1,352,000		運転時間
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方式[ディーゼル式])	D 23.0m3	日	2.55	1,930,000.00	4,921,500	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					7,148,616		

単価表番号：1-2

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS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	456.00	89.70	40,903		
高級船員		人	3.60	32,870.00	118,332	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,670.00	48,006	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	15,500.00	31,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	2.55	160,000.00	408,000	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					646,241		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

単価表番号: 1-5

単価表名称: 土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

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	4.04	26,670.00	107,746	$\beta=2.02$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	2.55	120,000.00	306,000	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					413,746		

単価表番号: 1-6

単価表名称: 引船 鋼D 1500PS型

1日当り 2.00H / 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	342.00	89.70	30,677		
高級船員		人	6.06	32,870.00	199,192	$\beta=2.02$	
普通船員		人	2.02	26,670.00	53,873	$\beta=2.02$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	2.55	121,000.00	308,550	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					615,692		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

単価表番号: 1-9

単価表名称: バックホウ(加圧型) 運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手(特殊)		人	1.000	34,230.00	34,230		
軽油		L	119.000	122.00	14,518		
賃料(バックホウ(クローラ)【標準・クレ ーン機能付き】)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)2.9t 吊	日	1.060	10,900.00	11,554		
諸雑費(まるめ)		式	1.000	60,302.00	8		
合 計					60,310		

単価表番号: 1-12

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	0.36	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					353,018		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

単価表番号：1-7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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	89.70	41,620		
船団長		人	1.20	32,870.00	39,444	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,870.00	39,444	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	26,670.00	160,020	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,141,828		

単価表番号：1-8

単価表名称：ブルドーザ(排出ガス対策型) 15t級

1日当り 4.90H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	69.00	122.00	8,418		
運転手(特殊)		人	1.00	34,230.00	34,230		
損料(ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第2次基準値)])	15t級	時間	4.90	2,050.00	10,045		運転時間
損料(ブルドーザ[普通・排出ガス対策型(第2次基準値)])	15t級	日	1.67	14,700.00	24,549		供用日
合 計					77,242		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

単価表番号：1-17

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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
重油A		L	449.00	89.70	40,275		
船団長		人	1.80	32,870.00	59,166	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	32,870.00	59,166	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	26,670.00	288,036	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	64,000.00	256,000		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.55	507,000.00	1,292,850	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,995,493		

単価表番号：1-18

単価表名称：台船 鋼300t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	3.60	26,670.00	96,012	$\beta=1.80$	
損料(台船)	300t積	日	2.55	57,700.00	147,135	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					243,147		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

単価表番号：1-19

単価表名称：引船 鋼D 800PS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	364.00	89.70	32,650		
高級船員		人	3.60	32,870.00	118,332	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,670.00	48,006	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	時間	4.00	6,710.00	26,840		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 800PS型	日	2.55	69,600.00	177,480	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					403,308		

単価表番号：1-20

単価表名称：引船 鋼D 2000PS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	456.00	89.70	40,903		
高級船員		人	5.40	32,870.00	177,498	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,670.00	48,006	$\beta=1.80$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	15,500.00	31,000		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	2.55	160,000.00	408,000	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					705,407		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

単価表番号: 1-21

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	89.70	11,212		
高級船員		人	1.80	32,870.00	59,166	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	26,670.00	96,012	$\beta=1.80$	
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	1.00	48,500.00	48,500		運転日
損料 (揚錨船)	D 5t吊	日	2.55	56,300.00	143,565	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					358,455		

単価表番号: 1-36

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	89.90	8,450		
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)	クローラークレーン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)	クローラークレーン35~40t吊 台船300t積	日	2.55	81,500.00	207,825	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					529,071		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

単価表番号：1-37

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	89.70	6,189		
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					193,736		

単価表番号：1-38

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	1.80	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					145,027		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(二次変更)

単価表番号: 2-2

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	7.00	151.00	1,057		
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料 (ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,511		

単価表番号: 2-4

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	89.70	3,946		
高級船員		人	1.80	31,300.00	56,340	$\beta=1.80$	
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 70PS型 3.0GT	日	2.55	3,360.00	8,568	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					72,064		