

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(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					125,310,988	
					135,205,475	9,894,487
間接工事費	60,788,037 + 47,083,053				107,871,090	
	63,921,575 + 52,430,152				116,351,727	8,480,637
共通仮設費 (計)	44,516,279 + 15,528,639 + 743,119				60,788,037	
	46,600,131 + 16,548,535 + 772,909				63,921,575	3,133,538
共通仮設費 (積上)					44,516,279	
					46,600,131	2,083,852
共通仮設費 (率)	128,124,088 × 12.12% ((4.55% × 1.68 + 1.50%) × 1.300 × 1.02)				15,528,639	
	138,019,475 × 11.99% ((4.49% × 1.68 + 1.50%) × 1.300 × 1.02)				16,548,535	1,019,896
現場環境改善費	128,124,088 × 0.58%				743,119	
	138,019,475 × 0.56%				772,909	29,790
現場管理費	186,099,025 × 25.30% ((21.27% + 1.06%) × 1.100 × 1.03)				47,083,053	
	199,127,050 × 26.33% ((22.18% + 1.06%) × 1.100 × 1.03)				52,430,152	5,347,099
工事原価	125,310,988 + 107,871,090				233,182,078	
	135,205,475 + 116,351,727				251,557,202	18,375,124
一般管理費等	233,182,078 × 15.27% (15.27% × 1.00) - 2,253				35,604,650	
	251,557,202 × 15.10% (15.10% × 1.00) - 5,611				37,979,526	2,374,876
契約保証費	233,182,078 × 0.04%				93,272	
工事価格	233,182,078 + 35,604,650 + 93,272				268,880,000	
	251,557,202 + 37,979,526 + 93,272				289,630,000	20,750,000
直接測量費					3,439,588	
					3,445,233	5,645
諸経費	3,439,588 × 74.2% - 1,762				2,550,412	
	3,445,233 × 74.2% - 1,595				2,554,767	4,355
測量作業費	3,439,588 + 2,550,412				5,990,000	
	3,445,233 + 2,554,767				6,000,000	10,000
直接原価	259,500 + 7,785				267,285	
直接人件費					259,500	
直接経費					7,785	
その他原価	259,500 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				139,740	

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
業務原価	267,285 + 139,740				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 6,207$				212,975	
測量調査費	407,025 + 212,975				620,000	
測量業務価格	5,990,000 + 620,000 6,000,000 + 620,000				6,610,000 6,620,000	
合計価格	268,880,000 + 6,610,000 289,630,000 + 6,620,000				275,490,000 296,250,000	10,000 20,760,000
消費税等相当額	$275,490,000 \times 10.00\%$ $296,250,000 \times 10.00\%$				27,549,000 29,625,000	
請負工事費					303,039,000 325,875,000	2,076,000 22,836,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(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					125,310,988	
、防波堤					135,205,475	9,894,487
、海上地盤改良工					125,310,988	
、床掘工					135,205,475	9,894,487
、床掘工					14,807,380	
、床掘工					15,890,298	1,082,918
、床掘工					8,770,754	
、床掘工					9,494,414	723,660
、床掘工	施工水深-14.5m、ICTを活用した施工				8,770,754	
、床掘工					9,494,414	723,660
、1-1 グラブ床掘	鋼D23m3 (スパッド式)	m3	2,732.00	2,317	6,330,044	
、1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束			2,732.00	2,572	7,026,704	696,660
、1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束			1.00	2,440,710	2,440,710	
、1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	2,467,710	2,467,710	27,000
、土運船運搬工					1,461,620	
、土運船運搬					1,671,984	210,364
、土運船運搬	床掘場所～揚土場				1,461,620	
、土運船運搬					1,671,984	210,364
、1-3 土運船運搬	鋼D 1300m3積(密閉式)	m3	2,732.00	535	1,461,620	
、1-3 土運船運搬			2,732.00	612	1,671,984	210,364
、揚土土捨工					4,575,006	
、起重機船揚土					4,723,900	148,894
、起重機船揚土					2,084,516	
、起重機船揚土					2,305,808	221,292
、1-4 起重機船揚土					2,084,516	
、1-4 起重機船揚土		m3	2,732.00	763	2,084,516	
、1-4 起重機船揚土			2,732.00	844	2,305,808	221,292
、積込(ルーズ)					782,991	
、積込(ルーズ)					704,309	-78,682
、1-5 積込(ルーズ)					782,991	
、1-5 積込(ルーズ)		m3	2,732.00	286.6	782,991	
、1-5 積込(ルーズ)			2,732.00	257.8	704,309	-78,682
、土砂等運搬	揚土場～土砂受入場				1,317,916	
、土砂等運搬					1,324,200	6,284
、1-6 土砂等運搬					1,317,916	
、1-6 土砂等運搬		m3	2,732.00	482.4	1,317,916	
、1-6 土砂等運搬			2,732.00	484.7	1,324,200	6,284
、整地						
					389,583	

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-7 整地		m ³	2,732.00	142.6	389,583	
構造物撤去工					1,077,046	
撤去工					1,282,922	205,876
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				1,077,046	
1-8 根固ブロック撤去・仮置(1)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(転用材)	個	2.00	70,058	140,116	
1-9 根固ブロック撤去・仮置(2)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個(転用材)	個	2.00	82,946	165,892	25,776
基礎工			10.00	93,693	936,930	
基礎捨石工			10.00	111,703	1,117,030	180,100
基礎捨石	30~800kg/個程度、ICTを活用した施工				47,034,227	
1-10 捨石投入(ICT)	水深10~20m、ICT基礎工、海上投入渡し	m ³	1,676.00	10,680	17,899,680	3,496,778
捨石本均し	±5cm		1,676.00	10,738	17,996,888	97,208
1-11 捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深10~15m	m ²	364.00	34,913	12,708,332	2,084,136
1-12 捨石本均し(2)	±5cm 水深10~15m	m ²	364.00	38,987	14,191,268	1,482,936
捨石荒均し	±50cm	m ²	120.00	42,933	5,151,960	
1-13 捨石荒均し(1)	±50cm 水深10~15m	m ²	120.00	47,943	5,753,160	601,200
1-14 捨石荒均し(2)	±50cm 水深15~20m	m ²	699.00	16,046	11,216,154	1,315,434
本体工【ケーソン式】		m ²	699.00	17,918	12,524,682	1,308,528
ケーソン進水据付工		m ²	3.00	19,367	58,101	
			3.00	21,669	65,007	6,906
					23,808,206	
					25,047,127	1,238,921
					5,616,464	
					6,514,946	898,482

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
上蓋	20.0m×9.7m				1,707,416	
1-15 ケーソン据付用上蓋取付・取外	20.0m×9.7m		1.00	1,707,416	1,707,416	162,505
据付	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函	函	1.00	1,869,921	1,869,921	162,505
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		1.00	3,909,048	3,909,048	735,977
中詰工		函	1.00	4,645,025	4,645,025	735,977
中詰砂	γ=17.6KN/m3以上				15,615,104	115,745
1-17 中詰用シュート取付			1.00	391,384	391,384	
1-18 中詰用シュート取外		函	1.00	447,790	447,790	56,406
1-19 中詰材投入	γ=17.6KN/m3以上 現場投入渡し		1.00	378,067	378,067	
1-20 中詰均し		函	1.00	437,406	437,406	59,339
蓋コンクリート工		m3	2,763.00	5,280	14,588,640	
蓋コンクリート	18N-8-40(BB) W/C=65%以下	m2	167.00	1,539	257,013	
1-21 路盤紙敷設					2,576,638	224,694
1-22 蓋コンクリート運搬(台船バケット)			81.00	12,457	1,009,017	
1-23 蓋コンクリート打設(台船バケット)		m3	81.00	15,231	1,233,711	224,694
被覆・根固工		m3	81.00	19,275	1,561,275	
被覆石工					29,617,879	3,118,314
被覆石	800kg/個程度				32,736,193	1,342,577
					18,632,090	
					19,974,667	
					7,550,244	
					7,599,519	49,275

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-24 被覆石投入	800kg/個程度 水深10m~20m 現場投入渡し	m ³	657.00	11,492	7,550,244	
			657.00	11,567	7,599,519	49,275
被覆均し	±50cm				11,081,846	
					12,375,148	1,293,302
1-25 被覆均し(水中)	±50cm 水深10m~15m	m ²	586.00	18,911	11,081,846	
			586.00	21,118	12,375,148	1,293,302
被覆ブロック工					6,582,987	
					7,618,962	1,035,975
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				6,582,987	
					7,618,962	1,035,975
1-26 被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(ICT)	ディンプル10t型 9.973t/個(支給材)、ICTを活用した施工	個	57.00	115,491	6,582,987	
			57.00	133,666	7,618,962	1,035,975
根固ブロック工					4,402,802	
					5,142,564	739,762
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				4,402,802	
					5,142,564	739,762
1-27 根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(転用材) ICTブロック据付工	個	2.00	94,083	188,166	
			2.00	110,176	220,352	32,186
1-28 根固ブロック運搬据付(1)(陸海一貫方式)(ICT)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(支給材) ICTブロック据付工	個	6.00	158,041	948,246	
			6.00	182,912	1,097,472	149,226
1-29 根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個(転用材) ICTブロック据付工	個	10.00	120,204	1,202,040	
			10.00	141,749	1,417,490	215,450
1-30 根固ブロック運搬据付(2)(陸海一貫方式)(ICT)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個(支給材) ICTブロック据付工	個	10.00	206,435	2,064,350	
			10.00	240,725	2,407,250	342,900
上部工					8,966,250	
					9,717,930	751,680
上部コンクリート工					7,906,665	
					8,645,969	739,304
支保					1,094,400	
					1,230,550	136,150
1-31 支保組立組外(重力式)		m	50.00	21,888	1,094,400	
			50.00	24,611	1,230,550	136,150
型枠					1,245,313	
					1,365,791	120,478
1-32 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	59.00	21,107	1,245,313	
			59.00	23,149	1,365,791	120,478

合併積算内訳表

仙台湾釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
伸縮目地	瀝青質系目地材 t=10mm				23,634	
1-33 伸縮目地	瀝青質系目地材 t=10mm	m ²	9.00	2,626	23,634	
ひび割れ誘発目地	木材 t=10mm 深さ50cm				21,950	
1-34 ひび割れ誘発目地	木材 t=10mm 深さ50cm	m ²	10.00	2,195	21,950	
コンクリート	18N-8-40 (BB) W/C=65%以下				5,521,368	
1-35 上部コンクリート運搬(台船バケツト)		m ³	174.00	12,457	2,167,518	482,676
1-36 上部コンクリート打設(台船バケツト)		m ³	174.00	15,231	2,650,194	482,676
付属設備工					1,059,585	
梯子取付	200mm×2400mm				1,071,961	12,376
1-37 埋込栓取付		基	1.00	15,274	15,274	
1-38 梯子取付	200mm×2400mm	基	1.00	824,311	824,311	
1-39 手摺り取付	φ34mm×1300mm SUS304	式	1.00	836,687	836,687	12,376
係船環取付	φ32mm×1650mm SUS304				76,000	
1-40 係船環取付	φ32mm×1650mm SUS304	箇所	1.00	144,000	144,000	
共通仮設費(積上)					44,516,279	
-共通仮設					46,600,131	2,083,852
共通仮設費					44,516,279	
					46,600,131	2,083,852
回航・えい航費					29,995,146	
					31,186,444	1,191,298

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
回航					29,995,146	
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	8,675,281	17,350,562	1,191,298
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	9,007,547	18,015,094	664,532
運搬費					13,171,350	526,766
建設機械器具等運搬					2,536,164	
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	2,536,164	2,536,164	
事業損失防止施設費					2,813,100	
水質汚濁防止柵	柵寸 22m×22m級				2,814,000	900
1-44 汚濁防止柵設置	柵寸 22m×22m級				2,813,100	
1-45 汚濁防止柵撤去	柵寸 22m×22m級				2,814,000	900
1-46 汚濁防止柵損料等	柵寸 22m×22m級 H=5m #300	基	1.00	1,287,500	1,287,500	
安全費					1,091,800	
標識(1) 標識灯	防波堤(南)表示用 H=2m 直管型				433,800	
1-47 標識灯撤去、仮置(海上一連方式)	H=2m 直管型	基	1.00	434,700	434,700	900
1-48 標識灯運搬、据付(海上一連方式)	H=2m 直管型	基	1.00	1,091,800	1,091,800	
標識(2) 灯浮標	工事区域表示用 特3型⑭、3HC型⑯⑰⑱				324,639	
1-49 係留索取替	φ16 L=25m (プロテクターホス付、シャックル等含む)	式	1.00	1,740,000	1,740,000	
1-50 灯浮標運搬(仮設材等運搬)	石巻ケーソンヤード～積出場(⑭⑯⑰⑱)	式	1.00	2,552	2,552	

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-51 灯浮標設置・撤去 (7km迄 同時4基)	特3型⑭、3HG型②⑬⑰	基	8.00	258,790	2,070,320	
安全対策	安全監視船		8.00	296,106	2,368,848	298,528
1-52 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	5,034,358	5,034,358	577,098
直接測量費			1.00	5,611,456	5,611,456	577,098
測量業務					3,706,873	5,645
マルチビーム測深					3,712,518	
マルチビーム測深					3,706,873	5,645
マルチビーム測深					3,712,518	
測量準備					3,706,873	5,645
2-1 測量準備 (ICT)					3,712,518	
2-2 機材運搬 (1) (2往復当り)	起工時	式	1.00	181,244	181,244	
2-3 機材運搬 (2) (2往復当り)	竣工時	式	1.00	87,630	87,630	101
水深測量		式	1.00	87,731	87,630	101
2-4 艀装テスト (1) (ICT)	起工時	式	1.00	638,865	638,865	2,092
2-5 艀装テスト (2) (ICT)	竣工時	式	1.00	640,957	640,957	
2-6 測深 (1) (ICT)	起工時	式	1.00	638,865	638,865	2,092
2-7 測深 (2) (ICT)	竣工時	式	1.00	640,957	640,957	
成果		km ²	0.01	655,777	6,557	697
2-8 起工時データ整理 (ICT)		km ²	0.01	725,433	7,254	562
			0.01	528,396	5,283	
			0.01	584,522	5,845	
					1,993,799	
		式	1.00	614,796	614,796	

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-9 3次元設計データ作成 (ICT)		施設	1.00	267,285	267,285	
2-10 竣工時データ整理 (海上地盤改良工) (ICT)		式	1.00	1,111,718	1,111,718	
直接経費					67,000	
成果					67,000	
2-11 業務成果品費		式	1.00	67,000	67,000	

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(変更)

番号：1-1

名称：グラブ床掘 鋼D23m3 (スパッド式)

1日当り (3045m³)

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：3,045.00m ³			2,572.00	7,833,831		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船 (普通地盤用) 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
グラブ浚渫船 (普通地盤用) (スパッド式)	鋼D 23.0m3	日	1.00	2,215,300.00	2,215,300	供用	
引船 (グラブ浚渫船 (スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	252,410.00	252,410	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,467,710.00	2,467,710		

番号：1-3

名称：土運船運搬 鋼D・1300m3積 (密閉式)

1日当り (3045m³)

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	3.00	413,746.00	1,241,238	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	1,856,930.00	9,284		
合 計	作業能力：3,045.00m ³			612.00	1,866,214		

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(変更)

番号：1-4

名称：起重機船揚土

1日当り (3045m³)

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	2.24	1,141,828.00	2,557,694.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,557,694.00	12,788.00		
合 計	作業能力：3,045.00m ³			844.00	2,570,482.00		

番号：1-5

名称：積込 (リース)

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 (リース)		m ³	1.00	257.8	257.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			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		m ³	1.00	484.7	484.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			484.7	484.7		

番号：1-8

名称：根固ブロック撤去・仮置 (I) 3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個 (転用材)

1日当り (32個)

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	1.00	1,583,482.00	1,583,482.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	351,575.00	351,575.00	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	353,018.00	706,036.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,641,093.00	13,205.00		
合 計	作業能力：32.00個			82,946.00	2,654,298.00		

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(変更)

番号：1-9

名称：根固ブロック撤去・仮置(2) 4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個(転用材)

1日当り(29個)

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	2,143,675.00	2,143,675.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	373,563.00	373,563.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	353,018.00	706,036.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,223,274.00	16,116.00		
合 計	作業能力：29.00個			111,703.00	3,239,390.00		

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	10,140,000.00		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.44	353,018.00	508,345.92	8H	
施工管理システム		日	1.44	25,194.00	36,279.36		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,684,624.00	53,423.12		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,738.00	10,738,047.36		

番号：1-11

名称：捨石本均し(1) ±5cm 荒均し済(±50cm) 水深10~15m

1日当り(9.1m²)

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	353,018.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	353,018.00	1,765.09		
合 計	作業能力：9.10m ²			38,987.00	354,783.09		

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(変更)

番号：1-12

名称：捨石本均し(2) ±5cm 水深10～15m

1日当り(7.4m²)

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：7.40m ²			47,943.00	354,783		

番号：1-13

名称：捨石荒均し(1) ±50cm 水深10～15m

1日当り(19.8m²)

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：19.80m ²			17,918.00	354,783		

番号：1-14

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 水深15～20m

1日当り(22.1m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	476,510.00	476,510	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	476,510.00	2,382		
合 計	作業能力：22.10m ²			21,669.00	478,892		

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(変更)

番号：1-15
 名称：ケーソン据付用上蓋取付・取外 20.0m×9.7m 1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
上蓋使用料		、 m2	、 194.00	、 4,400.00	、 853,600		
上蓋取付取外	クレーン抜き	、 函	、 1.00	、 100,800.00	、 100,800		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	、 日	、 0.50	、 1,479,469.00	、 739,734	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	、 日	、 0.50	、 351,575.00	、 175,787	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			、 1,869,921.00	、 1,869,921		

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		
雑材料	全体の%	、 %	、 2.50	、 4,531,732.00	、 113,293		
合 計	作業能力：1.00函			、 4,645,025.00	、 4,645,025		

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(変更)

番号：1-17

名称：中詰用シュート取付

1面当り

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 50t吊	、 日	、 0.30	、 850,865.00	、 255,259	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	、 日	、 0.30	、 303,548.00	、 91,064	2.00H / 8H	
世話役		、 人	、 0.50	、 33,710.00	、 16,855		
特殊作業員		、 人	、 0.50	、 28,980.00	、 14,490		
とび工		、 人	、 1.00	、 33,080.00	、 33,080		
普通作業員		、 人	、 1.50	、 23,210.00	、 34,815		
雑材料	全体の%	、 %	、 0.50	、 445,563.00	、 2,227		
合 計	作業能力：1.00面			、 447,790.00	、 447,790		

番号：1-18

名称：中詰用シュート取外

1面当り

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 120t吊	、 日	、 0.20	、 1,386,400.00	、 277,280	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	、 日	、 0.20	、 351,575.00	、 70,315	2.00H / 8H	
世話役		、 人	、 0.50	、 33,710.00	、 16,855		
特殊作業員		、 人	、 0.50	、 28,980.00	、 14,490		
とび工		、 人	、 1.00	、 33,080.00	、 33,080		
普通作業員		、 人	、 1.00	、 23,210.00	、 23,210		
雑材料	全体の%	、 %	、 0.50	、 435,230.00	、 2,176		
合 計	作業能力：1.00面			、 437,406.00	、 437,406		

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(変更)

番号：1-22

名称：蓋コンクリート運搬(台船バケット)

100m³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	45～50t吊	日	1.04	578,645.00	601,790	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.08	243,147.00	505,745	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.04	306,846.00	319,119	4.00H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 45t吊	日	0.52	76,500.00	39,780	8H	
コンクリートバケット	3.0m ³	日	12.48	3,938.00	49,146		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,515,580.00	7,577		
合 計	作業能力：100.00m ³			15,231.00	1,523,157		

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		
潜水士船	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		

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		

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(変更)

番号：1-26

名称：被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(ICT) ディンプル10t型 9.973t/個(支給材)、ICTを活用した施工

1日当り(26個)

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)50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	86,658.00	86,658	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,583,482.00	1,583,482	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	351,575.00	351,575	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	353,018.00	282,414	8H	
とび工		人	2.00	33,080.00	66,160		
普通作業員		人	6.00	23,210.00	139,260		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,458,049.00	17,290		
合 計	作業能力：26.00個			133,666.00	3,475,339		

番号：1-27

名称：根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT) 3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(転用材) ICTブロック据付工

1日当り(32個)

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	1.00	1,583,482.00	1,583,482	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	351,575.00	351,575	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	353,018.00	706,036	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,508,093.00	17,540		
合 計	作業能力：32.00個			110,176.00	3,525,633		

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(変更)

番号：1-28

名称：根固ブロック運搬据付(1)(陸海一貫方式)(ICT) 3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(支給材) ICTブロック据付工

1日当り(19個)

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) 50t吊	日	1.00	81,500.00	81,500	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	86,658.00	86,658	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,583,482.00	1,583,482	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	351,575.00	351,575	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	353,018.00	282,414	8H	
とび工		人	2.00	33,080.00	66,160		
普通作業員		人	6.00	23,210.00	139,260		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,458,049.00	17,290		
合 計	作業能力：19.00個			182,912.00	3,475,339		

番号：1-29

名称：根固ブロック据付(2)(1スイング)(ICT) 4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個(転用材) ICTブロック据付工

1日当り(29個)

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	2,143,675.00	2,143,675	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	373,563.00	373,563	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	353,018.00	706,036	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,090,274.00	20,451		
合 計	作業能力：29.00個			141,749.00	4,110,725		

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(変更)

番号：1-30

名称：根固ブロック運搬据付(2) (陸海一貫方式) (ICT) 4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個(支給材) ICTブロック据付工

1日当り(17個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.00	107,864.00	107,864	8H	
トレーラ	32t積	日	1.00	92,034.00	92,034	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,143,675.00	2,143,675	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	373,563.00	373,563	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	353,018.00	282,414	8H	
とび工		人	2.00	33,080.00	66,160		
普通作業員		人	6.00	23,210.00	139,260		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,071,970.00	20,359		
合 計	作業能力：17.00個			240,725.00	4,092,329		

番号：1-31

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	7,245.00	724,500		
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	289,677.00	579,354	2.00H / 8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	2.00	578,645.00	1,157,290	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			24,611.00	2,461,144		

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(変更)

番号：1-32

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m 2	100.00	9,360.00	936,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	1.00	76,500.00	76,500	8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.50	578,645.00	867,967	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	289,677.00	434,515	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			23,149.00	2,314,982		

番号：1-35

名称：上部コンクリート運搬(台船バケット)

100m 3 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	45～50t吊	日	1.04	578,645.00	601,790	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.08	243,147.00	505,745	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.04	306,846.00	319,119	4.00H / 8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	0.52	76,500.00	39,780	8H	
コンクリートバケット	3.0m3	日	12.48	3,938.00	49,146		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,515,580.00	7,577		
合 計	作業能力：100.00m 3			15,231.00	1,523,157		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区養雀野地区防波堤(南)築造工事(変更)

番号: 1-38

名称: 梯子取付 200mm×2400mm

1日当り (11基)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
梯子	各種	基	11.00	712,000.00	7,832,000		
梯子取付	H=250mm未満(海上施工)	基	11.00	46,305.00	509,355		
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	572,532.00	572,532	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	289,677.00	289,677	2.00H / 8H	
合 計	作業能力: 11.00基			836,687.00	9,203,564		

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
艀装費		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		

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(変更)

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
艀装費		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		

番号：1-46

名称：汚濁防止枠損料等 枠寸 22m×22m級 H=5m #300

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠	22m×22m	式	1.00	343,800.00	343,800		
汚濁防止膜費用	H=5m、#300	式	1.00	90,900.00	90,900		
合 計	作業能力：1.00式			434,700.00	434,700		

番号：1-47

名称：標識灯撤去、仮置(海上一連方式) H=2m 直管型

1日当り(14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	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	
とび工		人	2.00	33,080.00	66,160		
普通作業員		人	4.00	23,210.00	92,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	881,807.00	4,409		
合 計	作業能力：14.00基			63,301.00	886,216		

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(変更)

番号：1-48

名称：標識灯運搬、据付(海上一連方式) H=2m 直管型

1日当り(14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	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	
とび工		人	2.00	33,080.00	66,160		
普通作業員		人	4.00	23,210.00	92,840		
標識灯アンカー		組	14.00	213,000.00	2,982,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,863,807.00	19,319		
合 計	作業能力：14.00基			277,366.00	3,883,126		

番号：1-51

名称：灯浮標設置・撤去(7km迄 同時4基) 特3型⑭、3HG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(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	38.50	145,027.00	5,583,539	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,583,539.00	27,917		
合 計	作業能力：1.00式			5,611,456.00	5,611,456		

番号：2-2
名称：機材運搬(1) (2往復当り) 起工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	35,063.00	35,063	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,863.00	868		
合 計	作業能力：1.00式			87,731.00	87,731		

番号：2-3
名称：機材運搬(2) (2往復当り) 竣工時 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	25,900.00	51,800		
トラック	2t積	日	1.00	35,063.00	35,063	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,863.00	868		
合 計	作業能力：1.00式			87,731.00	87,731		

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(変更)

番号：2-4

名称：艀装テスト(I) (ICT) 起工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,511.00	3,511	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,260.00	50,260	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	634,611.00	6,346		
合 計	作業能力：1.00式			640,957.00	640,957		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区蟹野地区防波堤(南)築造工事(変更)

番号：2-5

名称：艀装テスト(2) (ICT) 竣工時

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,511.00	3,511.00	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600.00		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650.00		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350.00		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600.00		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,260.00	50,260.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	634,611.00	6,346.00		
合 計	作業能力：1.00式			640,957.00	640,957.00		

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(変更)

番号：2-6

名称：測深(1) (ICT) 起工時

1日当り (1.12km²)

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：1.12km ²			725,433.00	812,486		

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(変更)

番号：2-7

名称：測深(2)(ICT) 竣工時

1日当り(1.39km²)

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		
CNSS測位装置	DCNSS	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：1.39km ²			584,522.00	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(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	646,247	2.00H / 8H	1-1	グラブ床掘	鋼D23m3(スパッド式)
1-3	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m3	日	2,215,300	供用	1-2	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	
1-4	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	252,410	供用	1-2	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束	
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	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,583,482	6.00H / 8H	1-8	根固ブロック撤去・仮置(1)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(転用材)
						1-26	被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(ICT)	ディンプル10t型 9.973t/個(支給材)、ICTを活用した施工
						1-27	根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(転用材) ICTブロック据付工
						1-28	根固ブロック運搬据付(1)(陸海一貫方式)(ICT)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(支給材) ICTブロック据付工
1-9	引船	鋼D 700PS型	日	351,575	2.00H / 8H	1-8	根固ブロック撤去・仮置(1)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(転用材)
						1-15	ケーソン据付用上蓋取付・取外	20.0m×9.7m
						1-18	中詰用シュート取外	
						1-26	被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(ICT)	ディンプル10t型 9.973t/個(支給材)、ICTを活用した施工
						1-27	根固ブロック据付(1)(1スイング)(ICT)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(転用材) ICTブロック据付工
						1-28	根固ブロック運搬据付(1)(陸海一貫方式)(ICT)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(支給材) ICTブロック据付工
1-10	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	353,018	8H	1-8	根固ブロック撤去・仮置(1)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(転用材)
						1-9	根固ブロック撤去・仮置(2)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個(転用材)
						1-10	捨石投入(ICT)	水深10~20m、ICT基礎工、海上投入渡し
						1-11	捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深10~15m
						1-12	捨石本均し(2)	±5cm 水深10~15m
						1-13	捨石荒均し(1)	±50cm 水深10~15m
						1-16	ケーソン据付(ウインチ方式)	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/箇
						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
						1-26	被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(ICT)	ディンプル10t型 9.973t/個(支給材)、ICTを活用した施工

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(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
						1-27	根固ブロック据付 (1) (1スイング) (ICT)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個 (転用材) ICTブロック据付工
						1-28	根固ブロック運搬据付 (1) (陸海一貫方式) (ICT)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個 (支給材) ICTブロック据付工
						1-29	根固ブロック据付 (2) (1スイング) (ICT)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個 (転用材) ICTブロック据付工
						1-30	根固ブロック運搬据付 (2) (陸海一貫方式) (ICT)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個 (支給材) ICTブロック据付工
						1-51	灯浮標設置・撤去 (7km迄 同時4基)	特3型④、3HG型②⑬⑭
1-11	起重機船 (非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,143,675	6.00H / 8H	1-9	根固ブロック撤去・仮置 (2)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個 (転用材)
						1-29	根固ブロック据付 (2) (1スイング) (ICT)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個 (転用材) ICTブロック据付工
						1-30	根固ブロック運搬据付 (2) (陸海一貫方式) (ICT)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個 (支給材) ICTブロック据付工
1-12	引船	鋼D 800PS型	日	373,563	2.00H / 8H	1-9	根固ブロック撤去・仮置 (2)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個 (転用材)
						1-29	根固ブロック据付 (2) (1スイング) (ICT)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個 (転用材) ICTブロック据付工
						1-30	根固ブロック運搬据付 (2) (陸海一貫方式) (ICT)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個 (支給材) ICTブロック据付工
1-13	潜水士船 (2人潜水方式 (交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	476,510	8H	1-14	捨石荒均し (2)	±50cm 水深15~20m
1-14	起重機船 (非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,479,469	4.00H / 8H	1-15	ケーソン据付用上蓋取付・取外	20.0m×9.7m
1-15	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/面
1-16	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/面
						1-22	蓋コンクリート運搬 (台船バケット)	
						1-35	上部コンクリート運搬 (台船バケット)	
1-17	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/面
1-18	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/面
1-19	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/面
1-20	起重機船 (非航旋回)	鋼D 50t吊	日	850,865	6.00H / 8H	1-17	中詰用シュート取付	
1-21	引船	鋼D 500PS型	日	303,548	2.00H / 8H	1-17	中詰用シュート取付	
1-22	起重機船 (非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1,386,400	6.00H / 8H	1-18	中詰用シュート取外	
1-23	クレーン付台船	45~50t吊	日	578,645	6.00H / 8H	1-22	蓋コンクリート運搬 (台船バケット)	
						1-31	支保組立組外 (重力式)	
						1-32	鋼製型枠組立組外 (重力式)	
						1-35	上部コンクリート運搬 (台船バケット)	

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(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
1-24	引船	鋼D 450PS型	日	306,846	4.00H / 8H	1-22	蓋コンクリート運搬(台船バケツト)	
						1-35	上部コンクリート運搬(台船バケツト)	
1-25	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 45t吊	日	76,500	8H	1-22	蓋コンクリート運搬(台船バケツト)	
						1-32	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						1-35	上部コンクリート運搬(台船バケツト)	
1-26	コンクリートバケツト	3.0m ³	日	3,938		1-22	蓋コンクリート運搬(台船バケツト)	
						1-35	上部コンクリート運搬(台船バケツト)	
1-27	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 50t吊	日	81,500	8H	1-26	被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(ICT)	ディンプル10t型 9.973t/個(支給材)、ICTを活用した施工
						1-28	根固ブロック運搬据付(1)(陸海一貫方式)(ICT)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(支給材) ICTブロック据付工
1-28	トレーラ	25t積	日	86,658	6.30H / 8H	1-26	被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(ICT)	ディンプル10t型 9.973t/個(支給材)、ICTを活用した施工
						1-28	根固ブロック運搬据付(1)(陸海一貫方式)(ICT)	3.0m×2.5m×1.0m 15.64t/個(支給材) ICTブロック据付工
1-29	クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	107,864	8H	1-30	根固ブロック運搬据付(2)(陸海一貫方式)(ICT)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個(支給材) ICTブロック据付工
1-30	トレーラ	32t積	日	92,034	6.30H / 8H	1-30	根固ブロック運搬据付(2)(陸海一貫方式)(ICT)	4.0m×2.5m×1.2m 24.84t/個(支給材) ICTブロック据付工
1-31	引船	鋼D 450PS型	日	289,677	2.00H / 8H	1-31	支保組立組外(重力式)	
						1-32	鋼製型枠組立組外(重力式)	
						1-38	梯子取付	200mm×2400mm
1-32	クレーン付台船	45~50t吊	日	572,532	2.00H / 8H	1-38	梯子取付	200mm×2400mm
1-34	クレーン付台船	35~40t吊	日	529,071	6.00H / 8H	1-47	標識灯撤去、仮置(海上一連方式)	H=2m 直管型
						1-48	標識灯運搬、据付(海上一連方式)	H=2m 直管型
						1-51	灯浮標設置・撤去(7km迄 同時4基)	特3型⑭、3HG型②⑬⑯
1-35	引船	鋼D 300PS型	日	193,736	2.00H / 8H	1-47	標識灯撤去、仮置(海上一連方式)	H=2m 直管型
						1-48	標識灯運搬、据付(海上一連方式)	H=2m 直管型
						1-51	灯浮標設置・撤去(7km迄 同時4基)	特3型⑭、3HG型②⑬⑯
1-36	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
2-1	トラック	2t積	日	35,063	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(1)(2往復当り)	起工時
						2-3	機材運搬(2)(2往復当り)	竣工時
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,511	2.00H / 8H	2-4	機装テスト(1)(ICT)	起工時

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(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
						2-5	艀装テスト(2) (ICT)	竣工時
						2-6	測深(1) (ICT)	起工時
						2-7	測深(2) (ICT)	竣工時
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	50,260	8H	2-4	艀装テスト(1) (ICT)	起工時
						2-5	艀装テスト(2) (ICT)	竣工時
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	72,064	8H	2-6	測深(1) (ICT)	起工時
						2-7	測深(2) (ICT)	竣工時

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(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)	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)	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(変更)

単価表番号: 1-3

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 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	32,870.00	32,870		
高級船員		人	2.00	32,870.00	65,740		
普通船員		人	7.00	26,670.00	186,690		
損料(グラブ浚渫船(普通地盤用)スパッド方)	D 23.0m3	日	1.00	1,930,000.00	1,930,000		供用日
合 計					2,215,300		

単価表番号: 1-4

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 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	32,870.00	65,740		
普通船員		人	1.00	26,670.00	26,670		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	160,000.00	160,000		供用日
合 計					252,410		

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

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(変更)

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

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(変更)

単価表番号: 1-8

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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
重油A		L	464.00	89.70	41,620		
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	9.00	26,670.00	240,030	$\beta=1.80$	
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	2.55	358,000.00	912,900	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,583,482		

単価表番号: 1-9

単価表名称: 引船 鋼D 700PS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	160.00	89.70	14,352		
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 700PS型	時間	2.00	6,010.00	12,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.55	62,300.00	158,865	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					351,575		

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(変更)

単価表番号: 1-10

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		

単価表番号: 1-11

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 200t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
重油A		ℓ	674.00	89.70	60,457		
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	6.00	64,000.00	384,000		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					2,143,675		

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(変更)

単価表番号: 1-12

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	89.70	16,325		
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	2.00	6,710.00	13,420		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					373,563		

単価表番号: 1-13

単価表名称: 潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	3.78	62,370.00	235,758	$\beta=1.80$	
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					476,510		

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(変更)

単価表番号: 1-14

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 150t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	310.00	89.70	27,807		
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	9.00	26,670.00	240,030	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	45,100.00	180,400		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.55	358,000.00	912,900	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,479,469		

単価表番号: 1-15

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

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(変更)

単価表番号: 1-16

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		

単価表番号: 1-17

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: 1-18

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(変更)

単価表番号: 1-19

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: 1-20

単価表名称: 起重機船 (非航巡回) 鋼D 50t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
重油A		、 L	、 203.00	、 89.70	、 18,209		
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	、 7.20	、 26,670.00	、 192,024	$\beta=1.80$	
損料 (起重機船 [巡回・ディーゼル式])	D 50t吊	、 時間	、 6.00	、 19,900.00	、 119,400		運転時間
損料 (起重機船 [巡回・ディーゼル式])	D 50t吊	、 日	、 2.55	、 158,000.00	、 402,900	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					、 850,865		

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(変更)

単価表番号: 1-21

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	89.70	10,225		
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 500PS型	時間	2.00	4,460.00	8,920		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 500PS型	日	2.55	46,300.00	118,065	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					303,548		

単価表番号: 1-22

単価表名称: 起重機船(非航旋回) 鋼D 120t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
重油A		L	404.00	89.70	36,238		
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	9.00	26,670.00	240,030	$\beta=1.80$	
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	時間	6.00	37,800.00	226,800		運転時間
損料 (起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 120t吊	日	2.55	300,000.00	765,000	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					1,386,400		

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(変更)

単価表番号: 1-23

単価表名称: クレーン付台船 45~50t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	、 102.00	、 89.90	、 9,169		
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45~50t吊 台船500t積	、 日	、 1.00	、 16,300.00	、 16,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	、 日	、 2.55	、 99,600.00	、 253,980	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					、 578,645		

単価表番号: 1-24

単価表名称: 引船 鋼D 450PS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	、 205.00	、 89.70	、 18,388		
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 450PS型	、 時間	、 4.00	、 4,010.00	、 16,040		運転時間
損料 (引船[鋼製])	D 450PS型	、 日	、 2.55	、 41,600.00	、 106,080	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					、 306,846		

単価表番号: 1-25

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) 45t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] 45t吊)		、 日	、 1.00	、 76,500.00	、 76,500		
合 計					、 76,500		

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(変更)

単価表番号: 1-26

単価表名称: コンクリートバケット 3.0m3

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
損料 (コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格3.0m3 質量8.1t	日	1.00	2,030.00	2,030		運転日
損料 (コンクリートバケット [鋼製])	バケット規格3.0m3 質量8.1t	日	2.00	954.00	1,908		供用日
合 計					3,938		

単価表番号: 1-27

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) 50t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 [油圧伸縮ジブ型] 50t吊)		日	1.00	81,500.00	81,500		
合 計					81,500		

単価表番号: 1-28

単価表名称: トレーラ 25t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	113.00	122.00	13,786		
運転手 (特殊)		人	1.00	34,230.00	34,230		
損料 (トレーラ [セミ])	25t積	時間	6.30	1,640.00	10,332		運転時間
損料 (トレーラ [セミ])	25t積	日	1.90	14,900.00	28,310		供用日
合 計					86,658		

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(変更)

単価表番号: 1-29

単価表名称: クローラクレーン(油圧駆動式) 100t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		L	112.00	122.00	13,664		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式) 100t吊	日	1.00	94,200.00	94,200		
合 計					107,864		

単価表番号: 1-30

単価表名称: トレーラ 32t積

1日当り 6.30H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	113.00	122.00	13,786		
運転手(特殊)		人	1.00	34,230.00	34,230		
損料(トレーラ[セミ])	32t積	時間	6.30	1,860.00	11,718		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	32t積	日	1.90	17,000.00	32,300		供用日
合 計					92,034		

単価表番号: 1-31

単価表名称: 引船 鋼D 450PS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	103.00	89.70	9,239		
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 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	2.55	41,600.00	106,080	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					289,677		

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(変更)

単価表番号: 1-32

単価表名称: クレーン付台船 45~50t吊

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
軽油 免税		、 L	、 34.00	、 89.90	、 3,056		
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45~50t吊 台船500t積	、 日	、 1.00	、 16,300.00	、 16,300		運転日
損料 (クレーン付台船)	クローラクレーン45~50t吊 台船500t積	、 日	、 2.55	、 99,600.00	、 253,980	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					572,532		

単価表番号: 1-34

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					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(変更)

単価表番号：1-35

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：1-36

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(変更)

単価表番号: 2-1

単価表名称: トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	18.00	122.00	2,196		
運転手 (一般)		人	1.00	28,500.00	28,500		
損料 (トラック [普通型])	2t積	時間	4.70	273.00	1,283		運転時間
損料 (トラック [普通型])	2t積	日	1.13	2,730.00	3,084		供用日
合 計					35,063		

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: 2-3

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	89.70	3,946		
高級船員		人	1.20	31,300.00	37,560	$\beta=1.20$	
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	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					50,260		

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(変更)

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		