

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

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					125,310,988	
海上地盤改良工					14,807,380	
床掘工					8,770,754	
グラブ床掘	施工水深-14.5m、ICTを活用した施工				8,770,754	
1-1 グラブ床掘	鋼D23m3 (スパッド式)	m 3	2,732.00	2,317	6,330,044	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束		式	1.00	2,440,710	2,440,710	
土運船運搬工					1,461,620	
土運船運搬	床掘場所～揚土場				1,461,620	
1-3 土運船運搬	鋼D 1300m3積(密閉式)	m 3	2,732.00	535	1,461,620	
揚土土捨工					4,575,006	
起重機船揚土					2,084,516	
1-4 起重機船揚土		m 3	2,732.00	763	2,084,516	
積込(ルーズ)					782,991	
1-5 積込(ルーズ)		m 3	2,732.00	286.6	782,991	
土砂等運搬	揚土場～土砂受入場				1,317,916	
1-6 土砂等運搬		m 3	2,732.00	482.4	1,317,916	
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

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					1,077,046	
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	10.00	93,693	936,930	
基礎工					47,034,227	
基礎捨石工					47,034,227	
基礎捨石	30～800kg/個程度、ICTを活用した施工				17,899,680	
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	
捨石本均し	±5cm				17,860,292	
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	
1-12 捨石本均し(2)	±5cm 水深10～15m	m 2	120.00	42,933	5,151,960	
捨石荒均し	±50cm				11,274,255	
1-13 捨石荒均し(1)	±50cm 水深10～15m	m 2	699.00	16,046	11,216,154	
1-14 捨石荒均し(2)	±50cm 水深15～20m	m 2	3.00	19,367	58,101	
本体工 [ケーソン式]					23,808,206	
ケーソン進水据付工					5,616,464	

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

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	函	1.00	1,707,416	1,707,416	
据付	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函				3,909,048	
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	函	1.00	3,909,048	3,909,048	
中詰工					15,615,104	
中詰砂	γ=17.6KN/m3以上				15,615,104	
1-17 中詰用シュート取付		函	1.00	391,384	391,384	
1-18 中詰用シュート取外		函	1.00	378,067	378,067	
1-19 中詰材投入	γ=17.6KN/m3以上 現場投入渡し	m3	2,763.00	5,280	14,588,640	
1-20 中詰均し		m2	167.00	1,539	257,013	
蓋コンクリート工					2,576,638	
蓋コンクリート	18N-8-40(BB) W/C=65%以下				2,576,638	
1-21 路盤紙敷設		m2	167.00	38	6,346	
1-22 蓋コンクリート運搬(台船バケット)		m3	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	19,275	1,561,275	
被覆・根固工					29,617,879	
被覆石工					18,632,090	
被覆石	800kg/個程度				7,550,244	

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

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	
被覆均し	±50cm				11,081,846	
1-25 被覆均し(水中)	±50cm 水深10m～15m	m 2	586.00	18,911	11,081,846	
被覆ブロック工					6,582,987	
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	
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	
根固ブロック工					4,402,802	
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	
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	
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	
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	
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	
上部工					8,966,250	
上部コンクリート工					7,906,665	
支保					1,094,400	
1-31 支保組立組外(重力式)		m	50.00	21,888	1,094,400	
型枠					1,245,313	
1-32 鋼製型枠組立組外(重力式)		m 2	59.00	21,107	1,245,313	

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

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(台船バケット)		m 3	174.00	12,457	2,167,518	✓
1-36 上部コンクリート打設(台船バケット)		m 3	174.00	19,275	3,353,850	✓
付属設備工					1,059,585	✓
梯子取付	200mm×2400mm				915,585	✓
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	76,000	76,000	✓
係船環取付	φ32mm×1650mm SUS304				144,000	✓
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					44,516,279	✓
共通仮設費					44,516,279	✓
回航・えい航費					29,995,146	✓

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

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	
1-42 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	6,322,292	12,644,584	
運搬費					2,536,164	
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				2,813,100	
1-44 汚濁防止柵設置	柵寸 22m×22m級	基	1.00	1,287,500	1,287,500	
1-45 汚濁防止柵撤去	柵寸 22m×22m級	基	1.00	1,091,800	1,091,800	
1-46 汚濁防止柵損料等	柵寸 22m×22m級 H=5m #300	式	1.00	433,800	433,800	
安全費					9,171,869	
標識(1) 標識灯	防波堤(南)表示用 H=2m 直管型				324,639	
1-47 標識灯撤去、仮置(海上一連方式)	H=2m 直管型	基	1.00	55,287	55,287	
1-48 標識灯運搬、据付(海上一連方式)	H=2m 直管型	基	1.00	269,352	269,352	
標識(2) 灯浮標	工事区域表示用 特3型⑭、3HG型⑫⑬⑰				3,812,872	
1-49 係留索取替	φ16 L=25m (ﾌﾞﾛｯｸﾀｰﾎｰｽ付、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(⑭⑫⑬⑰)	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

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				5,034,358	
1-52 安全監視船	FRP D 180ps型	式	1.00	5,034,358	5,034,358	
直接測量費					3,706,873	
測量業務					3,706,873	
マルチビーム測深					3,706,873	
マルチビーム測深					3,639,873	
測量準備					356,504	
2-1 測量準備 (ICT)		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬 (1) (2往復当り)	起工時	式	1.00	87,630	87,630	
2-3 機材運搬 (2) (2往復当り)	竣工時	式	1.00	87,630	87,630	
水深測量					1,289,570	
2-4 艀装テスト (1) (ICT)	起工時	式	1.00	638,865	638,865	
2-5 艀装テスト (2) (ICT)	竣工時	式	1.00	638,865	638,865	
2-6 測深 (1) (ICT)	起工時	k m 2	0.01	655,777	6,557	
2-7 測深 (2) (ICT)	竣工時	k m 2	0.01	528,396	5,283	
成果					1,993,799	
2-8 起工時データ整理 (ICT)		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

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	

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

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	
間接工事費	$60,788,037 + 47,083,053$				107,871,090	
共通仮設費（計）	$44,516,279 + 15,528,639 + 743,119$				60,788,037	
共通仮設費（積上）					44,516,279	
共通仮設費（率）	$128,124,088 \times 12.12\% ((4.55\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				15,528,639	
現場環境改善費	$128,124,088 \times 0.58\%$				743,119	
現場管理費	$186,099,025 \times 25.30\% ((21.27\% + 1.06\%) \times 1.100 \times 1.03)$				47,083,053	
工事原価	$125,310,988 + 107,871,090$				233,182,078	
一般管理費等	$233,182,078 \times 15.27\% (15.27\% \times 1.00) - 2,253$				35,604,650	
契約保証費	$233,182,078 \times 0.04\%$				93,272	
工事価格	$233,182,078 + 35,604,650 + 93,272$				268,880,000	
直接測量費					3,439,588	
諸経費	$3,439,588 \times 74.2\% - 1,762$				2,550,412	
測量作業費	$3,439,588 + 2,550,412$				5,990,000	
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	$259,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				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

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				6,610,000	
合計価格	268,880,000 + 6,610,000				275,490,000	
消費税等相当額	$275,490,000 \times 10.00\%$				27,549,000	
請負工事費					303,039,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事

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	6, 482, 056. 00	6, 482, 056	8. 00H / 10H	
引船 (グラブ浚渫船 (スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1. 00	538, 109. 00	538, 109	2. 00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0. 50	7, 020, 165. 00	35, 100		
合 計	作業能力：3, 045. 00m ³			2, 317. 00	7, 055, 265		

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, 205, 300. 00	2, 205, 300	供用	
引船 (グラブ浚渫船 (スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1. 00	235, 410. 00	235, 410	供用	
合 計	作業能力：1. 00式			2, 440, 710. 00	2, 440, 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	367, 078. 00	1, 101, 234	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1. 00	522, 486. 00	522, 486	2. 00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0. 50	1, 623, 720. 00	8, 118		
合 計	作業能力：3, 045. 00m ³			535. 00	1, 631, 838		

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

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	1,032,778.00	2,313,422.00	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,313,422.00	11,567.00		
合 計	作業能力：3,045.00m ³			763.00	2,324,989.00		

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)		m ³	1.00	286.6	286.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			286.6	286.6		

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	482.4	482.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			482.4	482.4		

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		m ³	1.00	142.6	142.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			142.6	142.6		

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

番号：1-8

名称：根固ブロック撤去・仮置(1) 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	1,300,214.00	1,300,214.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	298,233.00	298,233.00	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	316,131.00	632,262.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,230,709.00	11,153.50		
合 計	作業能力：32.00個			70,058.00	2,241,862.50		

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	1,755,473.00	1,755,473.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	315,846.00	315,846.00	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	316,131.00	632,262.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,703,581.00	13,517.90		
合 計	作業能力：29.00個			93,693.00	2,717,098.90		

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		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.44	316,131.00	455,228.64	8H	
施工管理システム		日	1.44	22,230.00	32,011.20		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,627,239.00	53,136.19		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,680.00	10,680,375.19		

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

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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	316,131.00	316,131.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	316,131.00	1,580		
合 計	作業能力：9.10m ²			34,913.00	317,711		

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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	316,131.00	316,131.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	316,131.00	1,580		
合 計	作業能力：7.40m ²			42,933.00	317,711		

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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	316,131.00	316,131.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	316,131.00	1,580		
合 計	作業能力：19.80m ²			16,046.00	317,711		

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
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	425,902.00	425,902.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	425,902.00	2,129		
合 計	作業能力：22.10m ²			19,367.00	428,031		

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

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		m ²	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	1,207,801.00	603,900	4.00H / 8H、	
引船	鋼D 700PS型、	日	0.50	298,233.00	149,116	2.00H / 8H、	
合 計	作業能力：1.00函			1,707,416.00	1,707,416		

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	1,623,691.00	1,623,691	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積、	日	1.00	178,944.00	178,944	8H	
引船	鋼D 800PS型、	日	1.50	344,111.00	516,166	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型、	日	1.00	590,701.00	590,701	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊、	日	1.00	316,131.00	316,131	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊、	日	1.00	316,823.00	316,823	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	3,813,706.00	95,342		
合 計	作業能力：1.00函			3,909,048.00	3,909,048		

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

番号：1-17

名称：中詰用シュート取付

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 50t吊	日	0.30	708,381.00	212,514.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.30	258,946.00	77,683.80	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	33,710.00	16,855.00		
特殊作業員		人	0.50	28,980.00	14,490.00		
とび工		人	1.00	33,080.00	33,080.00		
普通作業員		人	1.50	23,210.00	34,815.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	389,437.00	1,947.19		
合 計	作業能力：1.00函			391,384.00	391,384.00		

番号：1-18

名称：中詰用シュート取外

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 120t吊	日	0.20	1,144,532.00	228,906.40	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	298,233.00	59,646.60	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	33,710.00	16,855.00		
特殊作業員		人	0.50	28,980.00	14,490.00		
とび工		人	1.00	33,080.00	33,080.00		
普通作業員		人	1.00	23,210.00	23,210.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	376,187.00	1,880.94		
合 計	作業能力：1.00函			378,067.00	378,067.00		

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

番号：1-19

名称：中詰材投入 $\gamma=17.6\text{KN/m}^3$ 以上

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
砂（中詰用）	山砂 単位体積重量 17.6kN/m ³ 以上	m ³	1,200.00	4,400.00	5,280,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,280.00	5,280,000		

番号：1-20

名称：中詰均し、

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	6.60	23,210.00	153,186		
雑材料	全体の%	%	0.50	153,186.00	765		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,539.00	153,951		

番号：1-21

名称：路盤紙敷設、

m²（100m²）*

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤紙		m ²	120.00	32.00	3,840		
合 計	作業能力：100.00m ²			38.00	3,840		

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

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	484,471.00	503,849.60	8H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.08	178,944.00	372,203.84		
引船	鋼D 450PS型	日	1.04	263,999.00	274,558.40	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	39,780.80		
コンクリートバケット	3.0m ³	日	12.48	3,938.00	49,146.40		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,239,536.00	6,197.60		
合 計	作業能力：100.00m ³			12,457.00	1,245,733.60		

番号：1-23

名称：蓋コンクリート打設(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
レディーミクストコンクリート(高炉セメントB)	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	104.00	15,000.00	1,560,000.00		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,675.00	367,500.00		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,275.00	1,927,500.00		

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	10,790,000.00		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.04	316,131.00	644,907.84		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,434,907.00	57,174.50		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,492.00	11,492,081.34		

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

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	316,131.00	316,131.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	316,131.00	1,580		
合 計	作業能力：16.80m ²			18,911.00	317,711		

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	84,571.00	84,571.6.30H / 8H		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,300,214.00	1,300,214.6.00H / 8H		
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	298,233.00	298,233.2.00H / 8H		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	316,131.00	252,904.8H		
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	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,987,842.00	14,939		
合 計	作業能力：26.00個			115,491.00	3,002,781		

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

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	1,300,214.00	1,300,214	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	298,233.00	298,233	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	316,131.00	632,262	8H	
施工管理システム		日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,995,709.00	14,978		
合 計	作業能力：32.00個			94,083.00	3,010,687		

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	84,571.00	84,571	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,300,214.00	1,300,214	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	298,233.00	298,233	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	316,131.00	252,904	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	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,987,842.00	14,939		
合 計	作業能力：19.00個			158,041.00	3,002,781		

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

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	1,755,473.00	1,755,473	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	315,846.00	315,846	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	316,131.00	632,262	8H	
施工管理システム		日	1.00	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,468,581.00	17,342		
合 計	作業能力：29.00個			120,204.00	3,485,923		

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	89,441.00	89,441	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	1,755,473.00	1,755,473	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	315,846.00	315,846	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	316,131.00	252,904	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	765,000.00	765,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,491,948.00	17,459		
合 計	作業能力：17.00個			206,435.00	3,509,407		

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

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	247,710.00	495,420	2.00H / 8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	2.00	484,471.00	968,942	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			21,888.00	2,188,862		

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	484,471.00	726,706	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	247,710.00	371,565	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m 2			21,107.00	2,110,771		

番号：1-33

名称：伸縮目地 瀝青質系目地材 t=10mm

100m 2 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m 2	100.00	2,626.00	262,600		
合 計	作業能力：100.00m 2			2,626.00	262,600		

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

番号：1-34

名称：ひび割れ誘発目地 木材 t=10mm 深さ50cm

m² (100m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	杉 特1等	m ³	1.100	62,000.00	68,200		
型わく工		人	2.000	40,320.00	80,640		
普通作業員		人	3.000	23,210.00	69,630		
雑材料	全体の%	%	0.500	218,470.00	1,092		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,195.00	219,562		

番号：1-35

名称：上部コンクリート運搬(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	484,471.00	503,849	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.08	178,944.00	372,203	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.04	263,999.00	274,558	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	1,239,536.00	6,197		
合 計	作業能力：100.00m ³			12,457.00	1,245,733		

番号：1-36

名称：上部コンクリート打設(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
レディーミクストコンクリート(高炉セメントB)	18-8-40 W/C=65%以下	m ³	104.00	15,000.00	1,560,000		
コンクリート打設(上部工製作)	台船バケット・自積バケット	m ³	100.00	3,675.00	367,500		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,275.00	1,927,500		

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

番号：1-37

名称：埋込栓取付

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
埋込栓取付	H=250mm未満(海上施工)	基	11.00	15,274.00	168,014		
合 計	作業能力：11.00基			15,274.00	168,014		

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	478,358.00	478,358	2.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	247,710.00	247,710	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：11.00基			824,311.00	9,067,423		

番号：1-39

名称：手摺り取付 φ34mm×1300mm SUS304

1式

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手摺り	φ34mm×1,300mm SUS304	本	2.00	38,000.00	76,000		
合 計	作業能力：1.00式			76,000.00	76,000		

番号：1-40

名称：係船環取付 φ32mm×1650mm SUS304

1箇所

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船環	φ32mm×1,650mm SUS304	本	1.00	144,000.00	144,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			144,000.00	144,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事

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	4,388,000.00	4,388,000		
回航保険料		式	1.00	24,101.00	24,101		
旅費等		式	1.00	156,820.00	156,820		
合 計	作業能力：1.00回			8,675,281.00	8,675,281		

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	3,014,000.00	3,014,000		
回航保険料		式	1.00	12,050.00	12,050		
旅費等		式	1.00	78,410.00	78,410		
合 計	作業能力：1.00回			6,322,292.00	6,322,292		

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

番号：1-43

名称：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

1台当り

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) 60t吊	日	3.10	91,500.00	283,650.8H		
特殊作業員		人	11.30	28,980.00	327,474		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	611,124.00	1,925,040		
合 計	作業能力：1.00台			2,536,164.00	2,536,164		

番号：1-44

名称：汚濁防止枠設置 枠寸 22m×22m級

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠設置	陸上クレーン込み (枠寸22×22m級)	基	1.00	1,287,500.00	1,287,500		
合 計	作業能力：1.00基			1,287,500.00	1,287,500		

番号：1-45

名称：汚濁防止枠撤去 枠寸 22m×22m級

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止枠撤去	陸上クレーン込み (枠寸22×22m級)	基	1.00	1,091,800.00	1,091,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,091,800.00	1,091,800		

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	342,900.00	342,900		
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			433,800.00	433,800		

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

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	445,727.00	445,727	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	165,443.00	165,443	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	770,170.00	3,850		
合 計	作業能力：14.00基			55,287.00	774,020		

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	445,727.00	445,727	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	165,443.00	165,443	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	3,752,170.00	18,760		
合 計	作業能力：14.00基			269,352.00	3,770,930		

番号：1-49

名称：係留索取替 φ16 L=25m (プロテクター付、シャクル等含む)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スタッド付チェーン	φ16、L=25m (シャクル等含む)	本	4.00	435,000.00	1,740,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,740,000.00	1,740,000		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事

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	1,772.00	1,772		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	780.00	780		
合 計	作業能力：1.00式			2,552.00	2,552		

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	445,727.00	445,727	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	165,443.00	165,443	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	316,131.00	316,131	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	1,030,011.00	5,150		
合 計	作業能力：4.00基			258,790.00	1,035,161		

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	130,112.00	5,009,312	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,009,312.00	25,046		
合 計	作業能力：1.00式			5,034,358.00	5,034,358		

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

番号：2-1

名称：測量準備 (ICT)

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	1.00	36,900.00	36,900		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	179,450.00	1,794		
合 計	作業能力：1.00式			181,244.00	181,244		

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	34,963.00	34,963	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,763.00	867		
合 計	作業能力：1.00式			87,630.00	87,630		

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	34,963.00	34,963	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,763.00	867		
合 計	作業能力：1.00式			87,630.00	87,630		

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

番号：2-4

名称：艀装テスト(1)(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	3,282.00	3,282.00	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	50,233.00	50,233.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	632,540.00	6,325.00		
合 計	作業能力：1.00式			638,865.00	638,865.00		

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

番号：2-5
 名称：艀装テスト(2)(ICT) 竣工時、

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	3,282.00	3,282.00	2.00H / 8H、	1式当り、
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	50,233.00	50,233.00	8H	
GNSS測位装置	DGNSS、	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz、	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%、	%	1.00	632,540.00	63,254.00		
合 計	作業能力：1.00式、			638,865.00	638,865.00		

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

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	3,282.00	3,282.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	64,763.00	64,763.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600.00		
測量技師		人	1.00	47,100.00	47,100.00		
測量技師補		人	1.00	36,900.00	36,900.00		
測量助手		人	0.50	34,600.00	17,300.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	34,875.00	34,875.00		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	720,070.00	14,401.00		
合 計	作業能力：1.12km ²			655,777.00	734,471.00		

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

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	3,282.00	3,282	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	64,763.00	64,763	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	34,875.00	34,875		
マルチビーム音響測深機	36～455kHz	日	1.00	461,250.00	461,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	720,070.00	14,401		
合 計	作業能力：1.39km ²			528,396.00	734,471		

番号：2-8

名称：起工時データ整理(ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	3.10	54,600.00	169,260		
測量技師		人	4.10	47,100.00	193,110		
測量技師補		人	6.20	36,900.00	228,780		
雑材料	全体の%	%	4.00	591,150.00	23,646		
合 計	作業能力：1.00式			614,796.00	614,796		

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

番号：2-9

名称：3次元設計データ作成 (ICT)

1施設当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師 (設計)		人	1.00	64,800.00	64,800		
技師 (A)		人	1.50	57,000.00	85,500		
技師 (B)		人	1.50	47,200.00	70,800		
技師 (C)		人	1.00	38,400.00	38,400		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	259,500.00	7,785		
合 計	作業能力：1.00施設			267,285.00	267,285		

番号：2-10

名称：竣工時データ整理 (海上地盤改良工) (ICT)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	4.10	54,600.00	223,860		
測量技師		人	10.50	47,100.00	494,550		
測量技師補		人	9.50	36,900.00	350,550		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,068,960.00	42,758		
合 計	作業能力：1.00式			1,111,718.00	1,111,718		

番号：2-11

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	67,000.00	67,000		
合 計	作業能力：1.00式			67,000.00	67,000		

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

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	6,482,056	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	538,109	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	2,205,300	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	235,410	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	367,078	10H	1-3	土運船運搬	鋼D 1300m3積(密閉式)
1-6	引船	鋼D 1500PS型	日	522,486	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	1,032,778	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	1,300,214	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	298,233	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	316,131	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/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
						1-26	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

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⑭、3HG型②⑬⑯
1-11	起重機船 (非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,755,473	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	315,846	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	425,902	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	1,207,801	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	1,623,691	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
1-16	台船	鋼300t積	日	178,944	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
						1-22	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	344,111	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	引船	鋼D 2000PS型	日	590,701	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
1-19	揚錨船	鋼D 5t吊	日	316,823	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	起重機船 (非航旋回)	鋼D 50t吊	日	708,381	6.00H / 8H	1-17	中詰用シュート取付	
1-21	引船	鋼D 500PS型	日	258,946	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	1,144,532	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	484,471	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

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	263,999	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	84,571	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	89,441	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	247,710	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	478,358	2.00H / 8H	1-38	梯子取付	200mm×2400mm
1-33	ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 60t吊	日	91,500	8H	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
1-34	クレーン付台船	35~40t吊	日	445,727	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②⑬⑰
1-35	引船	鋼D 300PS型	日	165,443	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②⑬⑰
1-36	安全監視船	FRP D 180PS型	日	130,112	6.00H / 8H	1-52	安全監視船	FRP D 180ps型
2-1	トラック	2t積	日	34,963	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

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

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
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,282	2.00H / 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
						2-6	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	50,233	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	64,763	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

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	1.82	32,870.00	59,823	$\beta=1.82$	
高級船員		人	3.64	32,870.00	119,646	$\beta=1.82$	
普通船員		人	12.74	26,670.00	339,775	$\beta=1.82$	
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	168,000.00	1,344,000		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	2.25	1,920,000.00	4,320,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					6,482,056		

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	3.20	32,870.00	105,184	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,670.00	42,672	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	2.25	143,000.00	321,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					538,109		

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

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	1,920,000.00	1,920,000		供用日
合 計					2,205,300		

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	143,000.00	143,000		供用日
合 計					235,410		

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	3.64	26,670.00	97,078	$\beta=1.82$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	2.25	120,000.00	270,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					367,078		

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

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	5.46	32,870.00	179,470	$\beta=1.82$	
普通船員		人	1.82	26,670.00	48,539	$\beta=1.82$	
損料（引船[鋼製]）	D 1,500PS型	時間	2.00	10,400.00	20,800		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 1,500PS型	日	2.25	108,000.00	243,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					522,486		

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	39,300.00	235,800		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 150t吊	日	1.65	313,000.00	516,450	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,032,778		

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

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	26,670.00	213,360	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	39,300.00	235,800		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.25	313,000.00	704,250	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,300,214		

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	3.20	32,870.00	105,184	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,670.00	42,672	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	時間	2.00	5,350.00	10,700		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 700PS型	日	2.25	55,700.00	125,325	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					298,233		

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

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	0.32	62,370.00	19,958	$\beta=1.60$	
潜水士		人	1.60	62,370.00	99,792	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	40,850.00	65,360	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	40,640.00	65,024	$\beta=1.60$	
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	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					316,131		

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	26,670.00	256,032	$\beta=1.60$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	時間	6.00	55,800.00	334,800		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 200t吊	日	2.25	444,000.00	999,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,755,473		

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

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	3.20	32,870.00	105,184	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,670.00	42,672	$\beta=1.60$	
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					315,846		

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	0.32	62,370.00	19,958	$\beta=1.60$	
潜水士		人	3.36	62,370.00	209,563	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	40,850.00	65,360	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	40,640.00	65,024	$\beta=1.60$	
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	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					425,902		

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

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	26,670.00	213,360	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	4.00	39,300.00	157,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	2.25	313,000.00	704,250	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,207,801		

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	9.60	26,670.00	256,032	$\beta=1.60$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	時間	4.00	55,800.00	223,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 200t吊	日	2.25	444,000.00	999,000	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,623,691		

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

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	3.20	26,670.00	85,344	$\beta=1.60$	
損料（台船）	300t積	日	2.25	41,600.00	93,600	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					178,944		

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	3.20	32,870.00	105,184	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,670.00	42,672	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 800PS型	時間	4.00	5,970.00	23,880		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					344,111		

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	4.80	32,870.00	157,776	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,670.00	42,672	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	時間	2.00	13,800.00	27,600		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 2,000PS型	日	2.25	143,000.00	321,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					590,701		

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

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	3.20	26,670.00	85,344	$\beta=1.60$	
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	1.00	46,400.00	46,400		運転日
損料（揚錨船）	D 5t吊	日	2.25	53,900.00	121,275	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					316,823		

単価表番号：1-20

単価表名称：起重機船(非航旋回) 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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	6.40	26,670.00	170,688	$\beta=1.60$	
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 50t吊	時間	6.00	17,300.00	103,800		運転時間
損料（起重機船[旋回・ディーゼル式]）	D 50t吊	日	2.25	138,000.00	310,500	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					708,381		

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

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	3.20	32,870.00	105,184	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,670.00	42,672	$\beta=1.60$	
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					258,946		

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
高級船員		人	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	26,670.00	213,360	$\beta=1.60$	
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 120t吊	時間	6.00	33,000.00	198,000		運転時間
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 120t吊	日	2.25	263,000.00	591,750	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					1,144,532		

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

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	26,670.00	213,360	$\beta=1.60$	
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	2.25	85,800.00	193,050	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					484,471		

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	3.20	32,870.00	105,184	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,670.00	42,672	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	時間	4.00	3,570.00	14,280		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 450PS型	日	2.25	37,100.00	83,475	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					263,999		

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

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]）	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	1,550.00	9,765		運転時間
損料（トレーラ[セミ]）	25t積	日	1.90	14,100.00	26,790		供用日
合 計					84,571		

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

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	1,750.00	11,025		運転時間
損料(トレーラ[セミ])	32t積	日	1.90	16,000.00	30,400		供用日
合 計					89,441		

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	3.20	32,870.00	105,184	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,670.00	42,672	$\beta=1.60$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	3,570.00	7,140		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	2.25	37,100.00	83,475	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					247,710		

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

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	26,670.00	213,360	$\beta=1.60$	
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	2.25	85,800.00	193,050	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					478,358		

単価表番号：1-33

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）60t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〕	60t吊	日	1.00	91,500.00	91,500		
合 計					91,500		

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	8.00	26,670.00	213,360	$\beta=1.60$	
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	2.25	70,100.00	157,725	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					445,727		

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

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,670.00	42,672	$\beta=1.60$	
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	時間	2.00	2,520.00	5,040		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 300PS型	日	2.25	26,200.00	58,950	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					165,443		

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	1.60	32,870.00	52,592	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	26,670.00	42,672	$\beta=1.60$	
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	2.25	9,840.00	22,140	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					130,112		

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

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	20.00	122.00	2,440		
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	248.00	1,165		運転時間
損料（トラック[普通型]）	2t積	日	1.13	2,530.00	2,858		供用日
合 計					34,963		

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	6.00	151.00	906		
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					3,282		

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	3,200.00	3,200		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,350.00	5,527	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					50,233		

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

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	1.60	31,300.00	50,080	$\beta=1.60$	
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					64,763		