

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					119,339,713	
防波堤					119,339,713	
海上地盤改良工					12,695,787	
床掘工					6,609,396	
グラブ床掘(試行的取組)	施工水深-14.5m				6,609,396	
1-1 グラブ床掘(能力補正型)	鋼D9m3(スパッド式) [ICT施工]	m 3	2,433.00	2,222	5,406,126	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)		式	1.00	1,203,270	1,203,270	
土運船運搬工					2,016,957	
土運船運搬	床掘場所～揚土場				2,016,957	
1-3 土運船運搬	鋼D650m3積(密閉式)	m 3	2,433.00	829	2,016,957	
揚土土捨工					4,069,434	
起重機船揚土					1,732,296	
1-4 起重機船揚土		m 3	2,433.00	712	1,732,296	
積込(ルーズ)					632,823	
1-5 積込(ルーズ)		m 3	2,433.00	260.1	632,823	
土砂等運搬	揚土場～土砂受入場				1,354,937	
1-6 土砂等運搬		m 3	2,433.00	556.9	1,354,937	

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
整地					349,378	
1-7 整地		m ³	2,433.00	143.6	349,378	
構造物撤去工					1,197,552	
撤去工					1,197,552	
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				1,197,552	
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	1.00	82,732	82,732	
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	111,482	1,114,820	
基礎工					38,079,106	
基礎捨石工					38,079,106	
基礎捨石	30～800kg/個程度				7,472,040	
1-10 基礎捨石投入(海上運搬投入)(能力補正型)	水深10～20m、海上投入渡し [ICT施工]	m ³	1,704.00	4,385	7,472,040	
捨石本均し	±5cm				18,631,418	
1-11 捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深10～15m	m ²	359.00	36,730	13,186,070	
1-12 捨石本均し(2)	±5cm 水深10～15m	m ²	122.00	44,634	5,445,348	
捨石荒均し	±50cm				11,975,648	
1-13 捨石荒均し(1)	±50cm 水深10～15m	m ²	713.00	16,711	11,914,943	
1-14 捨石荒均し(2)	±50cm 水深15～20m	m ²	3.00	20,235	60,705	

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
本体工〔ケーソン式〕					25,893,978	
ケーソン進水据付工					6,528,377	
上蓋	20.0m×9.7m				1,892,899	
1-15 ケーソン据付用上蓋取付・取外	20.0m×9.7m	函	1.00	1,892,899	1,892,899	
据付	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函				4,635,478	
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	4,635,478	4,635,478	
中詰工					16,553,866	
中詰砂	$\gamma=17.6\text{KN/m}^3$ 以上				16,553,866	
1-17 中詰用シュート取付		函	1.00	445,825	445,825	
1-18 中詰用シュート取外		函	1.00	435,993	435,993	
1-19 中詰材投入	$\gamma=17.6\text{KN/m}^3$ 以上 現場投入渡し	m ³	2,763.00	5,580	15,417,540	
1-20 中詰均し		m ²	167.00	1,524	254,508	
蓋コンクリート工					2,811,735	
蓋コンクリート	18N-8-40(BB) W/C=65%以下				2,811,735	
1-21 路盤紙敷設		m ²	167.00	45	7,515	
1-22 蓋コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	81.00	15,172	1,228,932	
1-23 蓋コンクリート打設(台船バケット)		m ³	81.00	19,448	1,575,288	

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
被覆・根固工					32,710,301	
被覆石工					20,021,364	
被覆石	800kg/個程度				7,890,300	
1-24 被覆石投入	800kg/個程度 水深10m～20m 現場投入渡し	m ³	660.00	11,955	7,890,300	
被覆均し	±50cm				12,131,064	
1-25 被覆均し(水中)	±50cm 水深10m～15m	m ²	578.00	20,988	12,131,064	
被覆ブロック工					7,602,147	
被覆ブロック据付	ディンプル10t型 9.973t/個				7,602,147	
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)	個	57.00	133,371	7,602,147	
根固ブロック工					5,086,790	
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				5,086,790	
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)	個	1.00	109,961	109,961	
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)	個	5.00	182,508	912,540	
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)	個	10.00	141,528	1,415,280	
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)	個	11.00	240,819	2,649,009	
上部工					8,762,989	
上部コンクリート工					8,762,989	

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
支保					1,249,500	
1-31 支保組立組外(重力式)		m	50.00	24,990	1,249,500	
型枠					1,339,842	
1-32 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	57.00	23,506	1,339,842	
伸縮目地	瀝青質系目地材 t=10mm				24,327	
1-33 伸縮目地	瀝青質系目地材 t=10mm	m ²	9.00	2,703	24,327	
ひび割れ誘発目地	木材 t=10mm 深さ50cm				21,580	
1-34 ひび割れ誘発目地	木材 t=10mm 深さ50cm	m ²	10.00	2,158	21,580	
コンクリート	18N-8-40(BB) W/C=65%以下				6,127,740	
1-35 上部コンクリート運搬(台船バケット)		m ³	177.00	15,172	2,685,444	
1-36 上部コンクリート打設(台船バケット)		m ³	177.00	19,448	3,442,296	
共通仮設費(積上)					31,423,258	
共通仮設					31,423,258	
共通仮設費					31,423,258	
回航・えい航費					20,721,995	
回航					20,401,268	
1-37 回航費(1) グラブ浚渫船	青森港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)	回	1.00	15,023,050	15,023,050	

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
1-38 回航費(2) 土運船(2隻)	木更津港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)	回	1.00	5,378,218	5,378,218	
えい航					320,727	
1-39 えい航費 土運船(1隻)	仙台塩釜港塩釜港区～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)	回	1.00	320,727	320,727	
運搬費					2,501,163	
建設機械器具等運搬					2,501,163	
1-40 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	2,501,163	2,501,163	
事業損失防止施設費					2,757,100	
水質汚濁防止柵	柵寸 20m×20m級				2,757,100	
1-41 汚濁防止柵設置	柵寸 20m×20m級	基	1.00	1,234,200	1,234,200	
1-42 汚濁防止柵撤去	柵寸 20m×20m級	基	1.00	1,060,800	1,060,800	
1-43 汚濁防止柵損料等	柵寸 20m×20m級 H=5m #300	式	1.00	462,100	462,100	
安全費					5,443,000	
標識(1) 標識灯	防波堤(南)表示用 H=2m 直管型				358,073	
1-44 標識灯撤去、仮置(海上一連方式)	H=2m 直管型	基	1.00	62,959	62,959	
1-45 標識灯運搬、据付(海上一連方式)	H=2m 直管型	基	1.00	295,114	295,114	
安全対策	安全監視船				5,084,927	
1-46 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	5,084,927	5,084,927	

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
直接測量費					2,962,444	
測量業務					2,962,444	
マルチビーム測深					2,962,444	
マルチビーム測深					2,910,444	
測量準備					269,048	
2-1 測量準備(1CT)		式	1.00	181,244	181,244	
2-2 機材運搬(2往復当り)	起工時	式	1.00	87,804	87,804	
水深測量					647,597	
2-3 艀装テスト(1)(1CT)	起工時	式	1.00	641,198	641,198	
2-4 測深(1)(1CT)	起工時	k m 2	0.01	639,944	6,399	
成果					1,993,799	
2-5 起工時データ整理(1CT)		式	1.00	614,796	614,796	
2-6 3次元設計データ作成(1CT)		施設	1.00	267,285	267,285	
2-7 施工履歴データ整理(1CT)	竣工時	式	1.00	1,111,718	1,111,718	
直接経費					52,000	
成果					52,000	
2-8 業務成果品費		式	1.00	52,000	52,000	

合併積算總括表

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					119,339,713	
間接工事費	$47,051,649 + 44,176,906$				91,228,555	
共通仮設費 (計)	$31,423,258 + 14,908,020 + 720,371$				47,051,649	
共通仮設費 (積上)					31,423,258	
共通仮設費 (率)	$122,096,813 \times 12.21\% ((4.59\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				14,908,020	
現場環境改善費	$122,096,813 \times 0.59\%$				720,371	
現場管理費	$166,391,362 \times 26.55\% ((22.31\% + 1.12\%) \times 1.100 \times 1.03)$				44,176,906	
工事原価	$119,339,713 + 91,228,555$				210,568,268	
一般管理費等	$210,568,268 \times 15.49\% (15.49\% \times 1.00) - 9,519$				32,607,505	
契約保証費	$210,568,268 \times 0.04\%$				84,227	
工事価格	$210,568,268 + 32,607,505 + 84,227$				243,260,000	
直接測量費					2,695,159	
諸経費	$2,695,159 \times 76.1\% - 6,174$				2,044,841	
測量作業費	$2,695,159 + 2,044,841$				4,740,000	
直接原価	$259,500 + 7,785$				267,285	
直接人件費					259,500	
直接経費					7,785	

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
その他原価	$259,500 \times 53.85\% \div (1 - 35\%)$				139,740	
業務原価	$267,285 + 139,740$				407,025	
一般管理費等	$407,025 \times 53.85\% \div (1 - 35\%) - 6,207$				212,975	
測量調査費	$407,025 + 212,975$				620,000	
測量業務価格	$4,740,000 + 620,000$				5,360,000	
合計価格	$243,260,000 + 5,360,000$				248,620,000	
消費税等相当額	$248,620,000 \times 10.00\%$				24,862,000	
請負工事費					273,482,000	

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(能力補正型) 鋼D9m3(スパッド式) [ICT施工]

1日当り(1636m³)

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)(能力補正型)	鋼D 9.0m3	日	1.00	3,149,767.00	3,149,767	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	467,439.00	467,439	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,617,206.00	18,086		
合 計	作業能力：1,636.00m ³			2,222.00	3,635,292		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 9.0m3	日	1.00	1,010,750.00	1,010,750	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	192,520.00	192,520	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,203,270.00	1,203,270		

番号：1-3

名称：土運船運搬 鋼D650m3積(密閉式)

1日当り(1636m³)

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650m3積(密閉式)	日	3.00	301,046.00	903,138	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	447,613.00	447,613	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,350,751.00	6,753		
合 計	作業能力：1,636.00m ³			829.00	1,357,504		

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 (1636m³)

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	0.90	1,289,524.00	1,160,571	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,160,571.00	5,802		
合 計	作業能力：1,636.00m ³			712.00	1,166,373		

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	260.1	260.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			260.1	260.1		

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	556.9	556.9		
合 計	作業能力：1.00m ³			556.9	556.9		

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	143.6	143.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			143.6	143.6		

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	1,581,936.00	1,581,936	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	350,613.00	350,613	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	350,855.00	701,710	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,634,259.00	13,171		
合 計	作業能力：32.00個			82,732.00	2,647,430		

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	2,142,519.00	2,142,519	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	372,689.00	372,689	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	350,855.00	701,710	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,216,918.00	16,084		
合 計	作業能力：29.00個			111,482.00	3,233,002		

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：1-10

名称：基礎捨石投入(海上運搬投入)(能力補正型) 水深10～20m、海上投入渡し [ICT施工]

1000m³ 当り

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	1.11	350,855.00	389,449	8H	
ガット船(能力補正型)	グラブ容量 3.0m ³	日	1.87	2,074,637.00	3,879,571	6.00H / 8H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	0.84	79,687.00	66,937	4.90H / 8H	
施工管理システム		日	1.11	25,194.00	27,965		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,363,922.00	21,819		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			4,385.00	4,385,741		

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 (9.6m²)

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	350,855.00	350,855	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	350,855.00	1,754		
合 計	作業能力：9.60m ²			36,730.00	352,609		

番号：1-12

名称：捨石本均し(2) ±5cm 水深10～15m

1日当り (7.9m²)

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	350,855.00	350,855	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	350,855.00	1,754		
合 計	作業能力：7.90m ²			44,634.00	352,609		

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：1-13

名称：捨石荒均し(1) ±50cm 水深10～15m

1日当り(21.1m²)

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	350,855.00	350,855.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	350,855.00	1,754.28		
合 計	作業能力：21.10m ²			16,711.00	352,609.28		

番号：1-14

名称：捨石荒均し(2) ±50cm 水深15～20m

1日当り(23.5m²)

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	473,179.00	473,179.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	473,179.00	2,365.89		
合 計	作業能力：23.50m ²			20,235.00	475,544.89		

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	4,510.00	874,940.00		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	104,000.00	104,000.00		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	1,477,307.00	738,653.50	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	350,613.00	175,306.50	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,892,899.00	1,892,899.00		

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：1-16

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	1,993,437.00	1,993,437	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	242,247.00	242,247	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.50	403,162.00	604,743	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	705,053.00	705,053	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	350,855.00	350,855	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	357,479.00	357,479	8H	
特殊作業員		人	2.80	28,700.00	80,360		
とび工		人	2.80	32,760.00	91,728		
普通作業員		人	4.20	22,980.00	96,516		
雑材料	全体の%	%	2.50	4,522,418.00	113,060		
合 計	作業能力：1.00函			4,635,478.00	4,635,478		

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	848,725.00	254,617	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.30	302,402.00	90,720	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	33,380.00	16,690		
特殊作業員		人	0.50	28,700.00	14,350		
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	1.50	22,980.00	34,470		
雑材料	全体の%	%	0.50	443,607.00	2,218		
合 計	作業能力：1.00函			445,825.00	445,825		

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	1,384,614.00	276,922	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	350,613.00	70,122	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	33,380.00	16,690		
特殊作業員		人	0.50	28,700.00	14,350		
とび工		人	1.00	32,760.00	32,760		
普通作業員		人	1.00	22,980.00	22,980		
雑材料	全体の%	%	0.50	433,824.00	2,169		
合 計	作業能力：1.00函			435,993.00	435,993		

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	4,650.00	5,580,000		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			5,580.00	5,580,000		

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	22,980.00	151,668		
雑材料	全体の%	%	0.50	151,668.00	758		
合 計	作業能力：100.00m ²			1,524.00	152,426		

番号：1-21

名称：路盤紙敷設

m²当り（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	37.50	4,500		
合 計	作業能力：100.00m ²			45.00	4,500		

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：1-22

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	576,227.00	599,276	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.08	242,247.00	503,873	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.04	306,064.00	318,306	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	75,100.00	39,052	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	1,509,653.00	7,548		
合 計	作業能力：100.00m ³			15,172.00	1,517,201		

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		
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	3,848.00	384,800		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,448.00	1,944,800		

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	8,600.00	11,180,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.04	350,855.00	715,744	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,895,744.00	59,478		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,955.00	11,955,222		

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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	350,855.00	350,855	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	350,855.00	1,754		
合 計	作業能力：16.80m ²			20,988.00	352,609		

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)

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	80,000.00	80,000	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	86,780.00	86,780	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,581,936.00	1,581,936	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	350,613.00	350,613	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	350,855.00	280,684	8H	
とび工		人	2.00	32,760.00	65,520		
普通作業員		人	6.00	22,980.00	137,880		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,450,413.00	17,252		
合 計	作業能力：26.00個			133,371.00	3,467,665		

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 (I) (Iスイング) (ICT) 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	1,581,936.00	1,581,936.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	350,613.00	350,613.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	350,855.00	701,710.00	8H	
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,501,259.00	17,506.00		
合 計	作業能力：32.00個			109,961.00	3,518,765.00		

番号：1-28

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

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	80,000.00	80,000.00	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	86,780.00	86,780.00	6.30H / 8H	
起重機船 (非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,581,936.00	1,581,936.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	350,613.00	350,613.00	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	350,855.00	280,684.00	8H	
とび工		人	2.00	32,760.00	65,520.00		
普通作業員		人	6.00	22,980.00	137,880.00		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,450,413.00	17,252.00		
合 計	作業能力：19.00個			182,508.00	3,467,665.00		

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：1-29

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)

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	2,142,519.00	2,142,519	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	372,689.00	372,689	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	350,855.00	701,710	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	4,083,918.00	20,419		
合 計	作業能力：29.00個			141,528.00	4,104,337		

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)

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	115,112.00	115,112	8H	
トレーラ	32t積	日	1.00	92,156.00	92,156	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,142,519.00	2,142,519	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	372,689.00	372,689	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	350,855.00	280,684	8H	
とび工		人	2.00	32,760.00	65,520		
普通作業員		人	6.00	22,980.00	137,880		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,073,560.00	20,367		
合 計	作業能力：17.00個			240,819.00	4,093,927		

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	7,696.00	769,600		
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	288,487.00	576,974	2.00H / 8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	2.00	576,227.00	1,152,454	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			24,990.00	2,499,028		

番号：1-32

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m²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	9,785.00	978,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)45t吊	日	1.00	75,100.00	75,100	8H	
クレーン付台船	45～50t吊	日	1.50	576,227.00	864,340	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	288,487.00	432,730	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			23,506.00	2,350,670		

番号：1-33

名称：伸縮目地 瀝青質系目地材 t=10mm

100m²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	2,703.00	270,300		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,703.00	270,300		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)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
目地材	杉 特1等 4m×1.1×15~21cm	m ³	1.100	60,000.00	66,000		
型わく工		人	2.000	39,940.00	79,880		
普通作業員		人	3.000	22,980.00	68,940		
雑材料	全体の%	%	0.500	214,820.00	1,074		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,158.00	215,894		

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	576,227.00	599,276	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.08	242,247.00	503,873	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.04	306,064.00	318,306	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	75,100.00	39,052	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	1,509,653.00	7,548		
合 計	作業能力：100.00m ³			15,172.00	1,517,201		

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	3,848.00	384,800		
合 計	作業能力：100.00m ³			19,448.00	1,944,800		

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：1-37

名称：回航費(1) グラブ浚渫船 青森港～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	2,147,500.00	2,147,500		
運転費		式	1.00	4,121,272.00	4,121,272		
損料		式	1.00	8,204,000.00	8,204,000		
回航保険料		式	1.00	346,489.00	346,489		
旅費等		式	1.00	203,789.00	203,789		
合 計	作業能力：1.00回			15,023,050.00	15,023,050		

番号：1-38

名称：回航費(2) 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	222,900.00	222,900		
運転費		式	1.00	2,382,642.00	2,382,642		
損料		式	1.00	2,601,700.00	2,601,700		
回航保険料		式	1.00	15,156.00	15,156		
旅費等		式	1.00	155,820.00	155,820		
合 計	作業能力：1.00回			5,378,218.00	5,378,218		

番号：1-39

名称：えい航費 土運船(1隻) 仙台塩釜港塩釜港区～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
運転費		式	1.00	160,667.00	160,667		
損料		式	1.00	160,060.00	160,060		
合 計	作業能力：1.00回			320,727.00	320,727		

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：1-40

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	89,800.00	278,380	8H	
特殊作業員		人	11.30	28,700.00	324,310		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	602,690.00	1,898,473		
合 計	作業能力：1.00台			2,501,163.00	2,501,163		

番号：1-41

名称：汚濁防止柵設置 柵寸 20m×20m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
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み (柵寸20×20m級)	基	1.00	1,234,200.00	1,234,200		
合 計	作業能力：1.00基			1,234,200.00	1,234,200		

番号：1-42

名称：汚濁防止柵撤去 柵寸 20m×20m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
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み (柵寸20×20m級)	基	1.00	1,060,800.00	1,060,800		
合 計	作業能力：1.00基			1,060,800.00	1,060,800		

番号：1-43

名称：汚濁防止柵損料等 柵寸 20m×20m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
汚濁防止柵	20m×20m	式	1.00	370,000.00	370,000		
汚濁防止膜費用	H=5m、#300	式	1.00	92,100.00	92,100		
合 計	作業能力：1.00式			462,100.00	462,100		

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：1-44

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	526,621.00	526,621	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	192,986.00	192,986	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	32,760.00	65,520		
普通作業員		人	4.00	22,980.00	91,920		
雑材料	全体の%	%	0.50	877,047.00	4,385		
合 計	作業能力：14.00基			62,959.00	881,432		

番号：1-45

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	526,621.00	526,621	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	192,986.00	192,986	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	32,760.00	65,520		
普通作業員		人	4.00	22,980.00	91,920		
標識灯アンカー		組	14.00	231,000.00	3,234,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,111,047.00	20,555		
合 計	作業能力：14.00基			295,114.00	4,131,602		

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：1-46

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	35.10	144,149.00	5,059,629	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,059,629.00	25,298		
合 計	作業能力：1.00式			5,084,927.00	5,084,927		

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 (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	35,135.00	35,135	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,935.00	869		
合 計	作業能力：1.00式			87,804.00	87,804		

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：2-3

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	3,574.00	3,574	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	50,436.00	50,436	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	634,850.00	6,348		
合 計	作業能力：1.00式			641,198.00	641,198		

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：測深(1)(ICT) 起工時

1日当り (1.27km²)

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	3,574.00	3,574	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	72,240.00	72,240	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	796,794.00	15,935		
合 計	作業能力：1.27km ²			639,944.00	812,729		

番号：2-5

名称：起工時データ整理(1CT)

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：2-6

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：2-7

名称：施工履歴データ整理 (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
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：2-8

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	52,000.00	52,000		
合 計	作業能力：1.00式			52,000.00	52,000		

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)(能力補正型)	鋼D 9.0m3	日	3,149,767	6.00H / 8H	1-1	グラブ床掘(能力補正型)	鋼D9m3(スパッド式) [ICT施工]
1-2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	467,439	2.00H / 8H	1-1	グラブ床掘(能力補正型)	鋼D9m3(スパッド式) [ICT施工]
1-3	グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)(能力補正型)	鋼D 9.0m3	日	1,010,750	供用	1-2	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)	
1-4	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	192,520	供用	1-2	グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)	
1-5	土運船(曳航)	鋼650m3積(密閉式)	日	301,046	10H	1-3	土運船運搬	鋼D650m3積(密閉式)
1-6	引船	鋼D 1000PS型	日	447,613	2.00H / 10H	1-3	土運船運搬	鋼D650m3積(密閉式)
1-7	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,289,524	8.00H / 10H	1-4	起重機船揚土	
1-8	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,581,936	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)
						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)
						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)
1-9	引船	鋼D 700PS型	日	350,613	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)
						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)
						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)
1-10	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	350,855	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	基礎捨石投入(海上運搬投入)(能力補正型)	水深10~20m、海上投入渡し [ICT施工]
						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/個
						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

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
						1-26	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)
						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)
						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)
						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)
						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)
1-11	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	2,142,519	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)
						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)
1-12	引船	鋼D 800PS型	日	372,689	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)
						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)
1-13	ガット船(能力補正型)	グラブ容量 3.0m ³	日	2,074,637	6.00H / 8H	1-10	基礎捨石投入(海上運搬投入)(能力補正型)	水深10~20m、海上投入渡し [ICT施工]
1-14	ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	79,687	4.90H / 8H	1-10	基礎捨石投入(海上運搬投入)(能力補正型)	水深10~20m、海上投入渡し [ICT施工]
1-15	潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	473,179	8H	1-14	捨石荒均し(2)	±50cm 水深15~20m
1-16	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,477,307	4.00H / 8H	1-15	ケーソン据付用上蓋取付・取外	20.0m×9.7m
1-17	起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1,993,437	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	242,247	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(台船バケツト)	
						1-35	上部コンクリート運搬(台船バケツト)	
1-19	引船	鋼D 800PS型	日	403,162	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	705,053	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	357,479	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	起重機船(非航旋回)	鋼D 50t吊	日	848,725	6.00H / 8H	1-17	中詰用シュート取付	
1-23	引船	鋼D 500PS型	日	302,402	2.00H / 8H	1-17	中詰用シュート取付	
1-24	起重機船(非航旋回)	鋼D 120t吊	日	1,384,614	6.00H / 8H	1-18	中詰用シュート取外	
1-25	クレーン付台船	45~50t吊	日	576,227	6.00H / 8H	1-22	蓋コンクリート運搬(台船バケツト)	

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
						1-31	支保組立組外 (重力式)	
						1-32	鋼製型枠組立組外 (重力式)	
1-26	引船	鋼D 450PS型	日	306,064	4.00H / 8H	1-35	上部コンクリート運搬 (台船バケット)	
						1-22	蓋コンクリート運搬 (台船バケット)	
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) 45t吊	日	75,100	8H	1-35	上部コンクリート運搬 (台船バケット)	
						1-22	蓋コンクリート運搬 (台船バケット)	
						1-32	鋼製型枠組立組外 (重力式)	
1-28	コンクリートバケット	3.0m ³	日	3,938		1-35	上部コンクリート運搬 (台船バケット)	
						1-22	蓋コンクリート運搬 (台船バケット)	
1-29	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	80,000	8H	1-35	上部コンクリート運搬 (台船バケット)	
						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)
						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)
1-30	トレーラ	25t積	日	86,780	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)
						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)
1-31	クローラクレーン (油圧駆動式)	100t吊	日	115,112	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)
1-32	トレーラ	32t積	日	92,156	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)
1-33	引船	鋼D 450PS型	日	288,487	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)	
1-34	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	89,800	8H	1-40	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
1-35	クレーン付台船	35~40t吊	日	526,621	6.00H / 8H	1-44	標識灯撤去、仮置 (海上一連方式)	H=2m 直管型
						1-45	標識灯運搬、据付 (海上一連方式)	H=2m 直管型
1-36	引船	鋼D 300PS型	日	192,986	2.00H / 8H	1-44	標識灯撤去、仮置 (海上一連方式)	H=2m 直管型
						1-45	標識灯運搬、据付 (海上一連方式)	H=2m 直管型
1-37	安全監視船	FRP D 180PS型	日	144,149	6.00H / 8H	1-46	安全監視船	FRP D 180PS型
2-1	トラック	2t積	日	35,135	4.70H / 8H	2-2	機材運搬 (2往復当り)	起工時
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,574	2.00H / 8H	2-3	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

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
						2-4	測深 (I) (ICT)	起工時
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	50,436	8H	2-3	艀装テスト (I) (ICT)	起工時
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	72,240	8H	2-4	測深 (I) (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

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) (能力補正型) 鋼D 9.0m3

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	バージ	L	1,243.00	118.20	146,922		
船団長		人	2.02	32,550.00	65,751	$\beta=2.02$ (就業10H)	
高級船員		人	4.04	32,550.00	131,502	$\beta=2.02$ (就業10H)	
普通船員		人	10.10	26,420.00	266,842	$\beta=2.02$ (就業10H)	
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 9.0m3	時間	6.00	91,200.00	547,200		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 9.0m3	日	2.55	781,000.00	1,991,550	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					3,149,767		

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 1200PS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	274.00	93.70	25,673		
高級船員		人	3.60	32,550.00	117,180	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,420.00	47,556	$\beta=1.80$	
損料 (引船 [鋼製])	D 1,200PS型	時間	2.00	9,740.00	19,480		運転時間
損料 (引船 [鋼製])	D 1,200PS型	日	2.55	101,000.00	257,550	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					467,439		

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)(能力補正型) 鋼D:9.0m3

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	32,550.00	32,550		
高級船員		人	2.00	32,550.00	65,100		
普通船員		人	5.00	26,420.00	132,100		
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 9.0m3	日	1.00	781,000.00	781,000		供用日
合 計					1,010,750		

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 1200PS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	32,550.00	65,100		
普通船員		人	1.00	26,420.00	26,420		
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.00	101,000.00	101,000		供用日
合 計					192,520		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(曳航) 鋼650m3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	26,420.00	106,736	$\beta=2.02$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	2.55	76,200.00	194,310	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					301,046		

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 1000PS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	228.00	93.70	21,363		
高級船員		人	4.04	32,550.00	131,502	$\beta=2.02$	
普通船員		人	2.02	26,420.00	53,368	$\beta=2.02$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	時間	2.00	8,490.00	16,980		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 1,000PS型	日	2.55	88,000.00	224,400	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					447,613		

単価表番号：1-7

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 150t吊

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		L	619.00	93.70	58,000		
船団長		人	1.42	32,550.00	46,221	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	32,550.00	46,221	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.10	26,420.00	187,582	$\beta=1.42$	
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 150t吊	時間	8.00	45,100.00	360,800		運転時間
損料（起重機船〔旋回・ディーゼル式〕）	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,289,524		

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	93.70	43,476		
船団長		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	26,420.00	237,780	$\beta=1.80$	
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					1,581,936		

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	93.70	14,992		
高級船員		人	3.60	32,550.00	117,180	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,420.00	47,556	$\beta=1.80$	
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					350,613		

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	93.90	12,113		
潜水世話役		人	0.36	61,780.00	22,240	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	61,780.00	111,204	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	40,460.00	72,828	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	40,250.00	72,450	$\beta=1.80$	
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					350,855		

単価表番号：1-11

単価表名称：起重機船(非航巡回) 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	93.70	63,153		
船団長		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	26,420.00	285,336	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[巡回・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[巡回・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					2,142,519		

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	93.70	17,053		
高級船員		人	3.60	32,550.00	117,180	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,420.00	47,556	$\beta=1.80$	
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					372,689		

単価表番号: 1-13

単価表名称: ガット船 (能力補正型) グラブ容量 3.0m³

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	1,548.00	93.70	145,047		
高級船員		人	8.08	32,550.00	263,004	$\beta=2.02$ (就業10H)	
普通船員		人	4.04	26,420.00	106,736	$\beta=2.02$ (就業10H)	
損料 (ガット船)	D 850m ³ 3.0m ³ 499GT	時間	6.00	70,000.00	420,000		運転時間
損料 (ガット船)	D 850m ³ 3.0m ³ 499GT	日	2.55	447,000.00	1,139,850	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,074,637		

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：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	126.00	8,694		
運転手(特殊)		人	1.00	33,900.00	33,900		
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	2,560.00	12,544		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					79,687		

単価表番号：1-15

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	93.90	12,113		
潜水世話役		人	0.36	61,780.00	22,240	$\beta=1.80$	
潜水士		人	3.78	61,780.00	233,528	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	40,460.00	72,828	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	40,250.00	72,450	$\beta=1.80$	
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					473,179		

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：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	93.70	29,047		
船団長		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	26,420.00	237,780	$\beta=1.80$	
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					1,477,307		

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	93.70	42,071		
船団長		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	26,420.00	285,336	$\beta=1.80$	
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					1,993,437		

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：1-18

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	26,420.00	95,112	$\beta=1.80$	
損料(台船)	300t積	日	2.55	57,700.00	147,135	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					242,247		

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	93.70	34,106		
高級船員		人	3.60	32,550.00	117,180	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,420.00	47,556	$\beta=1.80$	
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					403,162		

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	93.70	42,727		
高級船員		人	5.40	32,550.00	175,770	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,420.00	47,556	$\beta=1.80$	
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					705,053		

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: 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	93.70	11,712		
高級船員		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	26,420.00	95,112	$\beta=1.80$	
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					357,479		

単価表番号: 1-22

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	93.70	19,021		
船団長		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
普通船員		人	7.20	26,420.00	190,224	$\beta=1.80$	
損料(起重機船[旋回・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[旋回・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					848,725		

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：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	93.70	10,681		
高級船員		人	3.60	32,550.00	117,180	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,420.00	47,556	$\beta=1.80$	
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					302,402		

単価表番号：1-24

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	93.70	37,854		
船団長		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	26,420.00	237,780	$\beta=1.80$	
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					1,384,614		

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：1-25

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	93.90	9,577		
船団長		人	1.80	32,550.00	58,590	β=1.80	
普通船員		人	9.00	26,420.00	237,780	β=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	α=2.55	供用日
合 計					576,227		

単価表番号：1-26

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	93.70	19,208		
高級船員		人	3.60	32,550.00	117,180	β=1.80	
普通船員		人	1.80	26,420.00	47,556	β=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	α=2.55	供用日
合 計					306,064		

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) 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 [油圧伸縮ジブ型])	45t吊	日	1.00	75,100.00	75,100		
合 計					75,100		

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：1-28

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3.0m ³ 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3.0m ³ 質量8.1t	日	2.00	954.00	1,908		供用日
合 計					3,938		

単価表番号：1-29

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	80,000.00	80,000		
合 計					80,000		

単価表番号：1-30

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	126.00	14,238		
運転手（特殊）		人	1.00	33,900.00	33,900		
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					86,780		

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: 1-31

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	126.00	14,112		
賃料(クローラクレーン)	(油圧駆動式)100t吊	日	1.00	101,000.00	101,000		
合 計					115,112		

単価表番号: 1-32

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	126.00	14,238		
運転手(特殊)		人	1.00	33,900.00	33,900		
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					92,156		

単価表番号: 1-33

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	93.70	9,651		
高級船員		人	3.60	32,550.00	117,180	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,420.00	47,556	$\beta=1.80$	
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					288,487		

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：1-34

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 [油圧伸縮ジブ型])	60t吊	日	1.00	89,800.00	89,800		
合 計					89,800		

単価表番号：1-35

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	93.90	8,826		
船団長		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	26,420.00	237,780	$\beta=1.80$	
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					526,621		

単価表番号：1-36

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	93.70	6,465		
高級船員		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,420.00	47,556	$\beta=1.80$	
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					192,986		

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: 1-37

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	93.70	3,466		
高級船員		人	1.80	32,550.00	58,590	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	26,420.00	47,556	$\beta=1.80$	
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					144,149		

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	126.00	2,268		
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					35,135		

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	160.00	1,120		
損料 (ライトバン [ガソリンエンジン・三輪駆動])	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・三輪駆動])	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,574		

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：2-3

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	93.70	4,122		
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					50,436		

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	93.70	4,122		
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					72,240		