

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					-119,339,713	
					-120,661,612	1,321,899
防波堤					-119,339,713	
					-120,661,612	1,321,899
海上地盤改良工					-12,695,787	
					-12,811,914	116,127
床掘工					-6,609,396	
					-6,654,478	45,082
グラブ床掘(試行的取組)	施工水深-14.5m				-6,609,396	
					-6,654,478	45,082
1-1 グラブ床掘(能力補正型)	鋼D9m3(スパッド式) [ICT施工]		2,433.00	2,222	-5,406,126	
		m 3	2,433.00	2,236	-5,440,188	34,062
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)			1.00	-1,203,270	-1,203,270	
		式	1.00	1,214,290	-1,214,290	11,020
土運船運搬工					-2,016,957	
					-2,043,720	26,763
土運船運搬	床掘場所～揚土場				-2,016,957	
					-2,043,720	26,763
1-3 土運船運搬	鋼D650m3積(密閉式)		2,433.00	829	-2,016,957	
		m 3	2,433.00	840	-2,043,720	26,763
揚土土捨工					-4,069,434	
					-4,113,716	44,282
起重機船揚土					-1,732,296	
					-1,746,894	14,598
1-4 起重機船揚土			2,433.00	712	-1,732,296	
		m 3	2,433.00	718	-1,746,894	14,598
積込(ルーズ)					-632,823	
					-640,122	7,299
1-5 積込(ルーズ)			2,433.00	260.1	-632,823	
		m 3	2,433.00	263.1	-640,122	7,299
土砂等運搬	揚土場～土砂受入場				-1,354,937	
					-1,372,212	17,275
1-6 土砂等運搬			2,433.00	556.9	-1,354,937	
		m 3	2,433.00	564	-1,372,212	17,275

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
整地					349,378 354,488	5,110
1-7 整地		m ³	2,433.00 2,433.00	143.6 145.7	349,378 354,488	5,110
構造物撤去工					1,197,552 1,209,677	12,125
撤去工					1,197,552 1,209,677	12,125
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 1,209,677	12,125
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 -1.00	82,732 83,707	82,732 83,707	975
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 10.00	111,482 112,597	1,114,820 1,125,970	11,150
基礎工					38,079,106 38,748,577	669,471
基礎捨石工					38,079,106 38,748,577	669,471
基礎捨石	30~800kg/個程度				7,472,040 7,538,496	66,456
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 1,704.00	4,385 4,424	7,472,040 7,538,496	66,456
捨石本均し	±5cm				18,631,418 18,998,572	367,154
1-11 捨石本均し(1)	±5cm 荒均し済(±50cm) 水深10~15m	m ²	359.00 359.00	36,730 37,454	13,186,070 13,445,986	259,916
1-12 捨石本均し(2)	±5cm 水深10~15m	m ²	122.00 122.00	44,634 45,513	5,445,348 5,552,586	107,238
捨石荒均し	±50cm				11,975,648 12,211,509	235,861
1-13 捨石荒均し(1)	±50cm 水深10~15m	m ²	713.00 713.00	16,711 17,040	11,914,943 12,149,520	234,577
1-14 捨石荒均し(2)	±50cm 水深15~20m	m ²	3.00 3.00	20,235 20,663	60,705 61,989	1,284

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
本體工 [ケーソン式]					25,893,978	
					25,999,309	105,331
ケーソン進水据付工					6,528,377	
					6,593,690	65,313
上蓋	20.0m×9.7m				1,892,899	
					1,901,503	8,604
1-15 ケーソン据付用上蓋取付・取外	20.0m×9.7m		1.00	1,892,899	1,892,899	
		函	1.00	1,901,503	1,901,503	8,604
据付	L20m×B12.2(15.2)m×H15.7m 2.398t/函				4,635,478	
					4,692,187	56,709
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	4,635,478	4,635,478	
		函	1.00	4,692,187	4,692,187	56,709
中詰工					16,553,866	
					16,577,765	23,899
中詰砂	γ=17.6KN/m3以上				16,553,866	
					16,577,765	23,899
1-17 中詰用シュート取付			1.00	445,825	445,825	
		函	1.00	454,089	454,089	8,264
1-18 中詰用シュート取外			1.00	435,993	435,993	
		函	1.00	442,443	442,443	6,450
1-19 中詰材投入	γ=17.6KN/m3以上 現場投入渡し					
		m3	2,763.00	5,580	15,417,540	
1-20 中詰均し						
		m2	167.00	1,524	254,508	
			167.00	1,579	263,693	9,185
蓋コンクリート工					2,811,735	
					2,827,854	16,119
蓋コンクリート	18N-8-40(BB) W/C=65%以下				2,811,735	
					2,827,854	16,119
1-21 路盤紙敷設						
		m2	167.00	45	7,515	
1-22 蓋コンクリート運搬(台船バケット)			81.00	15,172	1,228,932	
		m3	81.00	15,371	1,245,051	16,119
1-23 蓋コンクリート打設(台船バケット)						
		m3	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(変更)

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					33,066,450	356,149
被覆石	800kg/個程度				20,021,364	
					20,269,896	248,532
1-24 被覆石投入	800kg/個程度 水深10m~20m 現場投入渡し				7,890,300	
		m 3	660.00	11,955	7,890,300	
			660.00	11,969	7,899,540	9,240
被覆均し	±50cm				12,131,064	
					12,370,356	239,292
1-25 被覆均し(水中)	±50cm 水深10m~15m				12,131,064	
		m 2	578.00	20,988	12,131,064	
			578.00	21,402	12,370,356	239,292
被覆ブロック工					7,602,147	
					7,669,122	66,975
被覆ブロック据付	ディンプル10t型 9.973t/個				7,602,147	
					7,669,122	66,975
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)				7,602,147	
		個	57.00	133,371	7,602,147	
			57.00	134,546	7,669,122	66,975
根固ブロック工					5,086,790	
					5,127,432	40,642
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	
					5,127,432	40,642
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)				109,961	
		個	1.00	109,961	109,961	
			1.00	110,936	110,936	975
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)				182,508	
		個	5.00	182,508	912,540	
			5.00	184,115	920,575	8,035
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)				141,528	
		個	10.00	141,528	1,415,280	
			10.00	142,643	1,426,430	11,150
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)				240,819	
		個	11.00	240,819	2,649,009	
			11.00	242,681	2,669,491	20,482
上部工					8,762,989	
					8,825,685	62,696
上部コンクリート工					8,762,989	
					8,825,685	62,696

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
支保					1,249,500	
					1,264,050	14,550
1-31 支保組立組外(重力式)		m	50.00	24,990	1,249,500	
			50.00	25,281	1,264,050	14,550
型枠					1,339,842	
					1,352,325	12,483
1-32 鋼製型枠組立組外(重力式)		m ²	57.00	23,506	1,339,842	
			57.00	23,725	1,352,325	12,483
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	
					22,020	440
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	
			10.00	2,202	22,020	440
コンクリート	18N-8-40(BB) W/C=65%以下				6,127,740	
					6,162,963	35,223
1-35 上部コンクリート運搬(台船バケツト)		m ³	177.00	15,172	2,685,444	
			177.00	15,371	2,720,667	35,223
1-36 上部コンクリート打設(台船バケツト)		m ³	177.00	19,448	3,442,296	
共通仮設費(積上)					31,423,258	
					31,793,440	370,182
共通仮設					31,423,258	
					31,793,440	370,182
共通仮設費					31,423,258	
					31,793,440	370,182
回航・えい航費					20,721,995	
					20,874,665	152,670
回航					20,401,268	
					20,549,778	148,510
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	
			1.00	15,113,850	15,113,850	90,800

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
1-38 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			1.00	5,435,928	5,435,928	57,710
					320,727	
					324,887	4,160
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			1.00	324,887	324,887	4,160
					2,501,163	
					2,584,167	83,004
建設機械器具等運搬					2,501,163	
					2,584,167	83,004
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			1.00	2,584,167	2,584,167	83,004
					2,757,100	
水質汚濁防止枠	枠寸 20m×20m級				2,757,100	
1-41 汚濁防止枠設置	枠寸 20m×20m級	基	1.00	1,234,200	1,234,200	
1-42 汚濁防止枠撤去	枠寸 20m×20m級	基	1.00	1,060,800	1,060,800	
1-43 汚濁防止枠損料等	枠寸 20m×20m級 H=5m #300	式	1.00	462,100	462,100	
安全費					5,443,000	
					5,577,508	134,508
標識(1) 標識灯	防波堤(南)表示用 H=2m 直管型				358,073	
					360,509	2,436
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	
			1.00	64,177	64,177	1,218
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	
			1.00	296,332	296,332	1,218
安全対策	安全監視船				5,084,927	
					5,216,999	132,072
1-46 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	5,084,927	5,084,927	
			1.00	5,216,999	5,216,999	132,072

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
直接測量費					2,962,444	
					3,217,293	254,849
測量業務					2,962,444	
					3,217,293	254,849
マルチビーム測深					2,962,444	
					3,217,293	254,849
マルチビーム測深					2,910,444	
					3,160,293	249,849
測量準備					269,048	
					293,844	24,796
2-1 測量準備 (ICT)			1.00	181,244	181,244	
		式	1.00	199,576	199,576	18,332
2-2 機材運搬 (2往復当り)	起工時		1.00	87,804	87,804	
		式	1.00	94,268	94,268	6,464
水深測量					647,597	
					670,043	22,446
2-3 機装テスト (1) (ICT)	起工時		1.00	641,198	641,198	
		式	1.00	663,499	663,499	22,301
2-4 測深 (1) (ICT)	起工時		0.01	639,944	6,399	
		km ²	0.01	654,457	6,544	145
成果					1,993,799	
					2,196,406	202,607
2-5 起工時データ整理 (ICT)			1.00	614,796	614,796	
		式	1.00	683,394	683,394	68,598
2-6 3次元設計データ作成 (ICT)			1.00	267,285	267,285	
		施設	1.00	277,430	277,430	10,145
2-7 施工履歴データ整理 (ICT)	竣工時		1.00	1,111,718	1,111,718	
		式	1.00	1,235,582	1,235,582	123,864
直接経費					52,000	
					57,000	5,000
成果					52,000	
					57,000	5,000
2-8 業務成果品費			1.00	52,000	52,000	
		式	1.00	57,000	57,000	5,000

上段：原金額 下段：変更金額

合併積算総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(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					・ 119,339,713	
					・ 120,661,612	1,321,899
間接工事費	47,051,649 + 44,176,906				91,228,555	
	47,566,350 + 44,630,878				92,197,228	968,673
共通仮設費(計)	31,423,258 + 14,908,020 + 720,371				・ 47,051,649	
	31,793,440 + 15,044,740 + 728,170				・ 47,566,350	514,701
共通仮設費(積上)					・ 31,423,258	
					・ 31,793,440	370,182
共通仮設費(率)	122,096,813 × 12.21% ((4.59% × 1.68 + 1.50%) × 1.300 × 1.02)				・ 14,908,020	
	123,418,712 × 12.19% ((4.58% × 1.68 + 1.50%) × 1.300 × 1.02)				・ 15,044,740	136,720
現場環境改善費	122,096,813 × 0.59%				・ 720,371	
	123,418,712 × 0.59%				・ 728,170	7,799
現場管理費	166,391,362 × 26.55% ((22.31% + 1.12%) × 1.100 × 1.03)				・ 44,176,906	
	168,227,962 × 26.53% ((22.30% + 1.12%) × 1.100 × 1.03)				・ 44,630,878	453,972
工事原価	119,339,713 + 91,228,555				・ 210,568,268	
	120,661,612 + 92,197,228				・ 212,858,840	2,290,572
一般管理費等	210,568,268 × 15.49% (15.49% × 1.00) - 9,519				・ 32,607,505	
	212,858,840 × 15.46% (15.46% × 1.00) - 1,043				・ 32,906,933	299,428
契約保証費						
	210,568,268 × 0.04%				・ 84,227	
工事価格	210,568,268 + 32,607,505 + 84,227				・ 243,260,000	
	212,858,840 + 32,906,933 + 84,227				・ 245,850,000	2,590,000
直接測量費					・ 2,695,159	
					・ 2,939,863	244,704
諸経費	2,695,159 × 76.1% - 6,174				・ 2,044,841	
	2,939,863 × 75.4% - 6,519				・ 2,210,137	165,296
測量作業費	2,695,159 + 2,044,841				・ 4,740,000	
	2,939,863 + 2,210,137				・ 5,150,000	410,000
直接原価	259,500 + 7,785				・ 267,285	
	269,350 + 8,080				・ 277,430	10,145
直接人件費					・ 259,500	
					・ 269,350	9,850
直接経費					・ 7,785	
					・ 8,080	295

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
その他原価	259,500 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) 269,350 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%))				139,740 145,044	5,304
業務原価	267,285 + 139,740 277,430 + 145,044				407,025 422,474	15,449
一般管理費等	407,025 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 6,207 422,474 × 53.85% (35% ÷ (1 - 35%)) - 9,976				212,975 217,526	4,551
測量調査費	407,025 + 212,975 422,474 + 217,526				620,000 640,000	20,000
測量業務価格	4,740,000 + 620,000 5,150,000 + 640,000				5,360,000 5,790,000	430,000
合計価格	243,260,000 + 5,360,000 245,850,000 + 5,790,000				248,620,000 251,640,000	3,020,000
消費税等相当額	248,620,000 × 10.00% 251,640,000 × 10.00%				24,862,000 25,164,000	302,000
請負工事費					273,482,000 276,804,000	3,322,000

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(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	3,167,248.00	3,167,248	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	473,811.00	473,811	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,641,059.00	18,205		
合 計	作業能力：1,636.00m3			2,236.00	3,659,264		

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	1,018,230.00	1,018,230	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	196,060.00	196,060	供用	
合 計	作業能力：1.00式			1,214,290.00	1,214,290		

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	304,092.00	912,276	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	455,714.00	455,714	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,367,990.00	6,839		
合 計	作業能力：1,636.00m3			840.00	1,374,829		

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 (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	1,300,104.00	1,170,093	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,170,093.00	5,850		
合 計	作業能力：1,636.00m ³			718.00	1,175,943		

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	263.1	263.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			263.1	263.1		

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	564	564		
合 計	作業能力：1.00m ³			564	564		

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	145.7	145.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			145.7	145.7		

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：1-8

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	1,592,772.00	1,592,772	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	356,985.00	356,985	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	357,771.00	715,542	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,665,299.00	13,326		
合 計	作業能力：32.00個			83,707.00	2,678,625		

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	2,154,471.00	2,154,471	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	379,061.00	379,061	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	357,771.00	715,542	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,249,074.00	16,245		
合 計	作業能力：29.00個			112,597.00	3,265,319		

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: 1-10

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]

1000m 3 当り

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	1.11	357,771.00	397,125	8H	
ガット船(能力補正型)	グラブ容量 3.0m ³	日	1.87	2,090,840.00	3,909,870	6.00H / 8H	
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	0.84	80,627.00	67,726	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	4,402,686.00	22,013		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			4,424.00	4,424,699		

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
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	357,771.00	357,771	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	357,771.00	1,788		
合 計	作業能力: 9.60m ²			37,454.00	359,559		

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
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	357,771.00	357,771	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	357,771.00	1,788		
合 計	作業能力: 7.90m ²			45,513.00	359,559		

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：1-13

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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	357,771.00	357,771	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	357,771.00	1,788		
合 計	作業能力：21.10m ²			17,040.00	359,559		

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
潜水土船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	483,184.00	483,184	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	483,184.00	2,415		
合 計	作業能力：23.50m ²			20,663.00	485,599		

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		
上蓋取付取外	クレーン抜き	函	1.00	104,000.00	104,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.50	1,488,143.00	744,071	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	356,985.00	178,492	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：1.00函			1,901,503.00	1,901,503		

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: 1-16

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	2,005,389.00	2,005,389	4.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	1.00	244,479.00	244,479	8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.50	409,534.00	614,301	4.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	714,053.00	714,053	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	357,771.00	357,771	8H	
揚錨船	鋼D 5t吊	日	1.00	362,339.00	362,339	8H	
特殊作業員		人	2.80	30,470.00	85,316		
とび工		人	2.80	33,590.00	94,052		
普通作業員		人	4.20	23,820.00	100,044		
雑材料	全体の%	%	2.50	4,577,744.00	114,443		
合 計	作業能力: 1.00函			4,692,187.00	4,692,187		

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	858,445.00	257,533	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	0.30	308,774.00	92,632	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	34,220.00	17,110		
特殊作業員		人	0.50	30,470.00	15,235		
とび工		人	1.00	33,590.00	33,590		
普通作業員		人	1.50	23,820.00	35,730		
雑材料	全体の%	%	0.50	451,830.00	2,259		
合 計	作業能力：1.00函			454,089.00	454,089		

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	1,395,450.00	279,090	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.20	356,985.00	71,397	2.00H / 8H	
世話役		人	0.50	34,220.00	17,110		
特殊作業員		人	0.50	30,470.00	15,235		
とび工		人	1.00	33,590.00	33,590		
普通作業員		人	1.00	23,820.00	23,820		
雑材料	全体の%	%	0.50	440,242.00	2,201		
合 計	作業能力：1.00函			442,443.00	442,443		

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：1-20

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	・ 23,820.00	・ 157,212		
雑材料	全体の%	%	・ 0.50	・ 157,212.00	・ 786		
合 計	作業能力：100.00m ²			・ 1,579.00	・ 157,998		

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	・ 584,435.00	・ 607,812	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	・ 2.08	・ 244,479.00	・ 508,516	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	・ 1.04	・ 312,436.00	・ 324,933	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	・ 1,529,459.00	・ 7,647		
合 計	作業能力：100.00m ³			・ 15,371.00	・ 1,537,106		

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	・ 357,771.00	・ 729,852	8H	
雑材料	全体の%	%	・ 0.50	・ 11,909,852.00	・ 59,549		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			・ 11,969.00	・ 11,969,401		

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：1-25

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	357,771.00	357,771	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	357,771.00	1,788		
合 計	作業能力：16.80m ²			21,402.00	359,559		

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	87,720.00	87,720	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,592,772.00	1,592,772	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	356,985.00	356,985	2.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	357,771.00	286,216	8H	
とび工		人	2.00	33,590.00	67,180		
普通作業員		人	6.00	23,820.00	142,920		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,480,793.00	17,403		
合 計	作業能力：26.00個			134,546.00	3,498,196		

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：1-27

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)

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	1,592,772.00	1,592,772	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	356,985.00	356,985	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	357,771.00	715,542	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	3,532,299.00	17,661		
合 計	作業能力：32.00個			110,936.00	3,549,960		

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)

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	8H	
トレーラ	25t積	日	1.00	87,720.00	87,720	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,592,772.00	1,592,772	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	356,985.00	356,985	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	357,771.00	286,216	8H	
とび工		人	2.00	33,590.00	67,180		
普通作業員		人	6.00	23,820.00	142,920		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	3,480,793.00	17,403		
合 計	作業能力：19.00個			184,115.00	3,498,196		

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: 1-29

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	2,154,471.00	2,154,471	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	379,061.00	379,061	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	357,771.00	715,542	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	4,116,074.00	20,580		
合 計	作業能力: 29.00個			142,643.00	4,136,654		

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	93,096.00	93,096	6.30H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 200t吊	日	1.00	2,154,471.00	2,154,471	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	379,061.00	379,061	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	357,771.00	286,216	8H	
とび工		人	2.00	33,590.00	67,180		
普通作業員		人	6.00	23,820.00	142,920		
施工管理システム		日	1.00	867,000.00	867,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,105,056.00	20,525		
合 計	作業能力: 17.00個			242,681.00	4,125,581		

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：1-31

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	294,859.00	589,718	2.00H / 8H	
クレーン付台船	45~50t吊	日	2.00	584,435.00	1,168,870	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			25,281.00	2,528,188		

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	584,435.00	876,652	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	294,859.00	442,288	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			23,725.00	2,372,540		

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	40,870.00	81,740		
普通作業員		人	3.000	23,820.00	71,460		
雑材料	全体の%	%	0.500	219,200.00	1,096		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,202.00	220,296		

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：1-35

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	584,435.00	607,812	6.00H / 8H	
台船	鋼300t積	日	2.08	244,479.00	508,516	8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.04	312,436.00	324,933	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	3.0m3	日	12.48	3,938.00	49,146		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,529,459.00	7,647		
合 計	作業能力：100.00m3			15,371.00	1,537,106		

番号：1-37

名称：回航費(Ⅰ) 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	4,207,292.00	4,207,292		
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	208,569.00	208,569		
合 計	作業能力：1.00回			15,113,850.00	15,113,850		

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：1-38

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
積装費		式	1.00	・ 222,900.00	・ 222,900		
運転費		式	1.00	・ 2,437,872.00	・ 2,437,872		
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	・ 158,300.00	・ 158,300		
合 計	作業能力：1.00回			・ 5,435,928.00	5,435,928		

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	・ 164,827.00	・ 164,827		
損料		式	1.00	・ 160,060.00	・ 160,060		
合 計	作業能力：1.00回			・ 324,887.00	・ 324,887		

番号：1-40

名称：分解組立運搬 クローラークレーン 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	・ 30,470.00	・ 344,311		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	・ 622,691.00	・ 1,961,476		
合 計	作業能力：1.00台			・ 2,584,167.00	・ 2,584,167		

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：1-44

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	534,829.00	534,829	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	196,730.00	196,730	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	33,590.00	67,180		
普通作業員		人	4.00	23,820.00	95,280		
雑材料	全体の%	%	0.50	894,019.00	4,470		
合 計	作業能力：14.00基			64,177.00	898,489		

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	534,829.00	534,829	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	196,730.00	196,730	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	33,590.00	67,180		
普通作業員		人	4.00	23,820.00	95,280		
標識灯アンカー		組	14.00	231,000.00	3,234,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,128,019.00	20,640		
合 計	作業能力：14.00基			296,332.00	4,148,659		

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：1-46

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	147,893.00	5,191,044	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,191,044.00	25,955		
合 計	作業能力：1.00式			5,216,999.00	5,216,999		

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
雑材料	全体の%	%	1.00	197,600.00	1,976		
合 計	作業能力：1.00式			199,576.00	199,576		

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	35,935.00	35,935	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	93,335.00	933		
合 計	作業能力：1.00式			94,268.00	94,268		

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：2-3

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	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.50	52,300.00	78,450		
測量技師補		人	1.50	41,100.00	61,650		
測量助手		人	1.00	34,900.00	34,900		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,116.00	52,116	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	656,930.00	6,569		
合 計	作業能力：1.00式			663,499.00	663,499		

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：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	74,760.00	74,760	8H	
測量主任技師		人	1.00	60,600.00	60,600		
測量技師		人	1.00	52,300.00	52,300		
測量技師補		人	1.00	41,100.00	41,100		
測量助手		人	0.50	34,900.00	17,450		
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	814,864.00	16,297		
合 計	作業能力：1.27km ²			654,457.00	831,161		

番号：2-5

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	60,600.00	187,860		
測量技師		人	4.10	52,300.00	214,430		
測量技師補		人	6.20	41,100.00	254,820		
雑材料	全体の%	%	4.00	657,110.00	26,284		
合 計	作業能力：1.00式			683,394.00	683,394		

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：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	66,900.00	66,900		
技師 (A)		人	1.50	59,600.00	89,400		
技師 (B)		人	1.50	48,500.00	72,750		
技師 (C)		人	1.00	40,300.00	40,300		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	269,350.00	8,080		
合 計	作業能力：1.00施設			277,430.00	277,430		

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	60,600.00	248,460		
測量技師		人	10.50	52,300.00	549,150		
測量技師補		人	9.50	41,100.00	390,450		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,188,060.00	47,522		
合 計	作業能力：1.00式			1,235,582.00	1,235,582		

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	57,000.00	57,000		
合 計	作業能力：1.00式			57,000.00	57,000		

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(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)(能力補正型)	鋼D 9.0m3	日	3,167,248	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	473,811	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	1,018,230	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	196,060	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	304,092	10H	1-3	土運船運搬	鋼D650m3積(密閉式)
1-6	引船	鋼D 1000PS型	日	455,714	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	1,300,104	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	1,592,772	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	356,985	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	潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	357,771	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/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

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
						1-26	被覆ブロック運搬据付(陸海一貫方式)(ICT)	ディンブル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	2,154,471	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	379,061	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 3.0m3	日	2,090,840	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	80,627	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	483,184	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	1,488,143	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	2,005,389	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	244,479	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	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	409,534	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	714,053	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	362,339	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	858,445	6.00H / 8H	1-17	中詰用シュート取付	
1-23	引船	鋼D 500PS型	日	308,774	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	1,395,450	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	584,435	6.00H / 8H		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(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
						2-4	測深 (1) (ICT)	起工時
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	52,116	8H	2-3	艀装テスト (1) (ICT)	起工時
2-4	測量船	FRP D 70PS型	日	74,760	8H	2-4	測深 (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
						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(台船バケツ)	
1-26	引船	鋼D 450PS型	日	312,436	4.00H / 8H	1-22	蓋コンクリート運搬(台船バケツ)	
						1-35	上部コンクリート運搬(台船バケツ)	
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	1-22	蓋コンクリート運搬(台船バケツ)	
						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)	
1-28	コンクリートバケツ	3.0m ³	日	3,938		1-22	蓋コンクリート運搬(台船バケツ)	
						1-35	上部コンクリート運搬(台船バケツ)	
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	1-26	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	87,720	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	93,096	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	294,859	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	534,829	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	196,730	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	147,893	6.00H / 8H	1-46	安全監視船	FRP D 180PS型
2-1	トラック	2t積	日	35,935	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		機装テスト(1)(ICT)	起工時

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区防波堤(南)築造工事(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) (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	2.03	34,010.00	69,040	$\beta=2.03$ (就業10H)	
高級船員		人	4.06	34,010.00	138,080	$\beta=2.03$ (就業10H)	
普通船員		人	10.15	27,040.00	274,456	$\beta=2.03$ (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 9.0m ³	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 9.0m ³	日	2.55	781,000.00	1,991,550	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					3,167,248		

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	34,010.00	122,436	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,040.00	48,672	$\beta=1.80$	
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					473,811		

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)(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	34,010.00	34,010		
高級船員		人	2.00	34,010.00	68,020		
普通船員		人	5.00	27,040.00	135,200		
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					1,018,230		

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	34,010.00	68,020		
普通船員		人	1.00	27,040.00	27,040		
損料(引船[鋼製])	D 1,200PS型	日	1.00	101,000.00	101,000		供用日
合 計					196,060		

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	4.06	27,040.00	109,782	$\beta=2.03$	
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					304,092		

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 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	4.06	34,010.00	138,080	$\beta=2.03$	
普通船員		人	2.03	27,040.00	54,891	$\beta=2.03$	
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					455,714		

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	1.43	34,010.00	48,634	$\beta=1.43$	
高級船員		人	1.43	34,010.00	48,634	$\beta=1.43$	
普通船員		人	7.15	27,040.00	193,336	$\beta=1.43$	
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					1,300,104		

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	93.70	43,476		
船団長		人	1.80	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,040.00	243,360	$\beta=1.80$	
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					1,592,772		

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	34,010.00	122,436	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,040.00	48,672	$\beta=1.80$	
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					356,985		

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	93.90	12,113		
潜水世話役		人	0.36	63,340.00	22,802	$\beta=1.80$	
潜水士		人	1.80	63,340.00	114,012	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	41,500.00	74,700	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	41,180.00	74,124	$\beta=1.80$	
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					357,771		

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	93.70	63,153		
船団長		人	1.80	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,040.00	292,032	$\beta=1.80$	
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					2,154,471		

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	93.70	17,053		
高級船員		人	3.60	34,010.00	122,436	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,040.00	48,672	$\beta=1.80$	
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					379,061		

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	8.12	34,010.00	276,161	$\beta=2.03$ (就業10H)	
普通船員		人	4.06	27,040.00	109,782	$\beta=2.03$ (就業10H)	
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	時間	6.00	70,000.00	420,000		運転時間
損料 (ガット船)	D 850m3 3.0m3 499GT	日	2.55	447,000.00	1,139,850	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					2,090,840		

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：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	34,840.00	34,840		
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					80,627		

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	63,340.00	22,802	$\beta=1.80$	
潜水士		人	3.78	63,340.00	239,425	$\beta=1.80$	
潜水連絡員		人	1.80	41,500.00	74,700	$\beta=1.80$	
潜水送気員		人	1.80	41,180.00	74,124	$\beta=1.80$	
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					483,184		

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: 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	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,040.00	243,360	$\beta=1.80$	
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					1,488,143		

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	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	10.80	27,040.00	292,032	$\beta=1.80$	
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					2,005,389		

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：1-18

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	27,040.00	97,344	$\beta=1.80$	
損料(台船)	300t積	日	2.55	57,700.00	147,135	$\alpha=2.55$	供用日
合 計					244,479		

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	34,010.00	122,436	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,040.00	48,672	$\beta=1.80$	
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					409,534		

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	34,010.00	183,654	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,040.00	48,672	$\beta=1.80$	
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					714,053		

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(変更)

単価表番号：1-21

単価表名称：揚錨船 鋼D 5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	125.00	93.70	11,712		
高級船員		人	1.80	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	3.60	27,040.00	97,344	$\beta=1.80$	
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					362,339		

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	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	7.20	27,040.00	194,688	$\beta=1.80$	
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					858,445		

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: 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	34,010.00	122,436	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,040.00	48,672	$\beta=1.80$	
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					308,774		

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	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
高級船員		人	1.80	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,040.00	243,360	$\beta=1.80$	
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					1,395,450		

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：1-25

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	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,040.00	243,360	$\beta=1.80$	
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					584,435		

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	34,010.00	122,436	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,040.00	48,672	$\beta=1.80$	
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					312,436		

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(変更)

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	34,840.00	34,840		
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					87,720		

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：1-31

単価表名称：クローラークレーン(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(クローラークレーン)	(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	34,840.00	34,840		
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					93,096		

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	34,010.00	122,436	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,040.00	48,672	$\beta=1.80$	
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					294,859		

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：1-34

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	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	9.00	27,040.00	243,360	$\beta=1.80$	
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					534,829		

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	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,040.00	48,672	$\beta=1.80$	
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					196,730		

単価表

仙台塩釜港石巻港区震害野地区防波堤(南)築造工事(変更)

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	34,010.00	61,218	$\beta=1.80$	
普通船員		人	1.80	27,040.00	48,672	$\beta=1.80$	
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					147,893		

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	29,300.00	29,300		
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					35,935		

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・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					3,574		

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(変更)

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	32,700.00	39,240	$\beta=1.20$	
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					52,116		

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	32,700.00	58,860	$\beta=1.80$	
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					74,760		