

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					184,590,259	
航路・泊地・船だまり					184,590,259	
浚渫工					87,076,250	
グラブ浚渫工					87,076,250	
グラブ浚渫	施工水深-13.6m ICTを活用した施工				87,076,250	
1-1 グラブ浚渫 (ICT)	鋼D23m3 (スパッド式)	m 3	50,969.00	1,660	84,608,540	
1-2 グラブ浚渫船 (普通地盤用) 拘束		式	1.00	2,467,710	2,467,710	
土捨工					96,356,893	
土運船運搬工					22,681,205	
土運船運搬	浚渫場所～揚土場所				22,681,205	
1-3 土運船運搬	鋼D1300m3積 (密閉式)	m 3	50,969.00	445	22,681,205	
揚土土捨工					73,675,688	
起重機船揚土					36,442,835	
1-4 起重機船揚土		m 3	50,969.00	715	36,442,835	
積込 (ルーズ)	揚土場所～土砂受入場				10,198,896	
1-5 積込 (ルーズ)		m 3	50,969.00	200.1	10,198,896	
土砂等運搬					19,765,778	
1-6 土砂等運搬		m 3	50,969.00	387.8	19,765,778	

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
整地					7,268,179	
1-7 整地		m ³	50,969.00	142.6	7,268,179	
仮設工					1,157,116	
揚土場改良					1,157,116	
掘削					1,157,116	
1-8 掘削		m ³	3,265.00	354.4	1,157,116	
共通仮設費(積上)					45,021,021	
共通仮設費					45,021,021	
回航費					36,030,188	
回航					36,030,188	
1-9 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	9,007,547	18,015,094	
1-10 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	2.00	9,007,547	18,015,094	
運搬費					3,409,480	
建設機械器具等運搬					3,409,480	
1-11 分解組立運搬	バックホウ	台	4.00	852,370	3,409,480	
事業損失防止施設費					3,876,600	
水質汚濁防止柵	柵寸22×22m級				3,876,600	
1-12 汚濁防止柵設置	柵寸22×22m級	基	1.00	1,287,500	1,287,500	

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-13 汚濁防止柵撤去	柵寸22×22m級	基	1.00	1,091,800	1,091,800	
1-14 汚濁防止柵損料等	柵寸22×22m級、H=5m、#300	式	1.00	1,497,300	1,497,300	
安全費					1,704,753	
安全対策	安全監視船				1,704,753	
1-15 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	1,704,753	1,704,753	
直接測量費					4,166,999	
測量業務					4,166,999	
マルチビーム測深					4,166,999	
マルチビーム測深					4,090,999	
測量準備					356,706	
2-1 測量準備(1CT)		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	87,731	87,731	
2-3 機材運搬(2)(2往復当り)	竣工時	式	1.00	87,731	87,731	
水深測量					1,335,331	
2-4 艀装テスト(1)(1CT)	起工時	式	1.00	640,957	640,957	
2-5 艀装テスト(2)(1CT)	竣工時	式	1.00	640,957	640,957	
2-6 測深(1)(1CT)	起工時	km ²	0.05	553,600	27,680	
2-7 測深(2)(1CT)	竣工時	km ²	0.05	514,751	25,737	

合併積算内訳表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
成果					2,398,962	
2-8 起工時データ整理 (ICT)		式	1.00	614,796	614,796	
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 (浚渫工) (ICT)		式	1.00	1,516,881	1,516,881	
直接経費					76,000	
成果					76,000	
2-11 業務成果品費		式	1.00	76,000	76,000	

合併積算総括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					184,590,259	
間接工事費	64,791,194 + 54,739,228				119,530,422	
共通仮設費（計）	45,021,021 + 19,016,306 + 753,867				64,791,194	
共通仮設費（積上）					45,021,021	
共通仮設費（率）	$188,466,859 \times 10.09\% ((4.77\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				19,016,306	
現場環境改善費	$188,466,859 \times 0.40\%$				753,867	
現場管理費	$249,381,453 \times 21.95\% ((18.23\% + 1.14\%) \times 1.100 \times 1.03)$				54,739,228	
工事原価	184,590,259 + 119,530,422				304,120,681	
一般管理費等	$304,120,681 \times 14.69\% (14.69\% \times 1.00) - 7,657$				44,667,671	
契約保証費	$304,120,681 \times 0.04\%$				121,648	
工事価格	304,120,681 + 44,667,671 + 121,648				348,910,000	
直接測量費					3,899,714	
諸経費	$3,899,714 \times 73.2\% - 4,304$				2,850,286	
測量作業費	3,899,714 + 2,850,286				6,750,000	
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	

合併積算總括表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

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	$6,750,000 + 620,000$				7,370,000	
合計価格	$348,910,000 + 7,370,000$				356,280,000	
消費税等相当額	$356,280,000 \times 10.00\%$				35,628,000	
請負工事費					391,908,000	

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

番号：1-1

名称：グラブ浚渫船(ICT) 鋼D23m3(スパッド式)

1日当り(3443m³)

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	5,243,128.00	5,243,128	8.00H / 10H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	446,795.00	446,795	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,689,923.00	28,449		
合 計	作業能力：3,443.00m ³			1,660.00	5,718,372		

番号：1-2

名称：グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グラブ浚渫船(普通地盤用)(スパッド式)	鋼D 23.0m3	日	1.00	2,215,300.00	2,215,300	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	252,410.00	252,410	供用	
合 計	作業能力：1.00式			2,467,710.00	2,467,710		

番号：1-3

名称：土運船運搬 鋼D1300m3積(密閉式)

1日当り(3443m³)

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	4.00	273,742.00	1,094,968	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	431,624.00	431,624	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,526,592.00	7,632		
合 計	作業能力：3,443.00m ³			445.00	1,534,224		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

番号：1-4

名称：起重機船揚土

1日当り (3443m³)

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	0.95	1,289,731.00	1,225,244	8.00H / 10H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.95	1,289,731.00	1,225,244	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,450,488.00	12,252		
合 計	作業能力：3,443.00m ³			715.00	2,462,740		

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	200.1	200.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			200.1	200.1		

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	387.8	387.8		
合 計	作業能力：1.00m ³			387.8	387.8		

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航路・泊地(-13m)浚渫工事

番号：1-8

名称：掘削							1m ³ 当り	
名 称		規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
掘削			m ³	1.00	354.4	354.4		
合 計		作業能力：1.00m ³			354.4	354.4		

番号：1-9

名称：回航費(1) 土運船(2隻) 木更津港～仙台塩釜港石巻港区(片道/回)							1回当り	
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	
艀装費		式	1.00	351,000.00	351,000			
運転費		式	1.00	3,755,360.00	3,755,360			
損料		式	1.00	4,720,500.00	4,720,500			
回航保険料		式	1.00	23,867.00	23,867			
旅費等		式	1.00	156,820.00	156,820			
合 計	作業能力：1.00回			9,007,547.00	9,007,547			

番号：1-10

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	351,000.00	351,000			
運転費		式	1.00	3,755,360.00	3,755,360			
損料		式	1.00	4,720,500.00	4,720,500			
回航保険料		式	1.00	23,867.00	23,867			
旅費等		式	1.00	156,820.00	156,820			
合 計	作業能力：1.00回			9,007,547.00	9,007,547			

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

番号：1-11

名称：分解組立運搬 バックホウ

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) 25t吊	日	2.30	47,400.00	109,020.8H		
特殊作業員		人	4.50	28,980.00	130,410		
運搬費等率	特定項目の%	%	256.00	239,430.00	612,940		
合 計	作業能力：1.00台			852,370.00	852,370		

番号：1-12

名称：汚濁防止柵設置 柵寸22×22m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
汚濁防止柵設置	陸上クレーン込み (柵寸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：1-13

名称：汚濁防止柵撤去 柵寸22×22m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
汚濁防止柵撤去	陸上クレーン込み (柵寸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：1-14

名称：汚濁防止柵損料等 柵寸22×22m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
汚濁防止柵	巻上ウインチ無し、簡易型 2.2m×2.2m	式	1.00	1,184,200.00	1,184,200		
汚濁防止膜費用		式	1.00	313,100.00	313,100		
合 計	作業能力：1.00式			1,497,300.00	1,497,300		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

番号：1-15
 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	14.80	114,613.00	1,696,272	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,696,272.00	8,481		
合 計	作業能力：1.00式			1,704,753.00	1,704,753		

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	35,063.00	35,063	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	86,863.00	868		
合 計	作業能力：1.00式			87,731.00	87,731		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

番号：2-3

名称：機材運搬(2)(2往復当り) 竣工時

1式当り

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

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	3,511.00	3,511	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	54,600.00	54,600		
測量技師		人	1.50	47,100.00	70,650		
測量技師補		人	1.50	36,900.00	55,350		
測量助手		人	1.00	34,600.00	34,600		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,260.00	50,260	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	339,900.00	339,900		
雑材料	全体の%	%	1.00	634,611.00	6,346		
合 計	作業能力：1.00式			640,957.00	640,957		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

番号：2-5

名称：艀装テスト(2)(ICT) 竣工時

1式当り

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

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

番号：2-6

名称：測深(1)(ICT) 起工時

1日当り (1.06km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,511.00	3,511	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,260.00	50,260	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	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%	%	2.00	575,311.00	11,506		
合 計	作業能力：1.06km ²			553,600.00	586,817		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

番号：2-7

名称：測深(2)(ICT) 竣工時

1日当り (1.14km²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,511.00	3,511	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	50,260.00	50,260	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	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%	%	2.00	575,311.00	11,506		
合 計	作業能力：1.14km ²			514,751.00	586,817		

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航路・泊地(-13m)浚渫工事

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(浚渫工) (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	5.10	54,600.00	278,460		
測量技師		人	14.40	47,100.00	678,240		
測量技師補		人	13.60	36,900.00	501,840		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,458,540.00	58,341		
合 計	作業能力：1.00式			1,516,881.00	1,516,881		

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	76,000.00	76,000		
合 計	作業能力：1.00式			76,000.00	76,000		

単価表一覧

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

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	5, 243, 128	8. 00H / 10H	1-1	グラブ浚渫 (ICT)	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	446, 795	2. 00H / 8H	1-1	グラブ浚渫 (ICT)	鋼D23m3 (スパッド式)
1-3	グラブ浚渫船 (普通地盤用) (スパッド式)	鋼D 23. 0m3	日	2, 215, 300	供用	1-2	グラブ浚渫船 (普通地盤用) 拘束	
1-4	引船 (グラブ浚渫船 (スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	252, 410	供用	1-2	グラブ浚渫船 (普通地盤用) 拘束	
1-5	土運船 (曳航)	鋼1300m3積 (密閉式)	日	273, 742	10H	1-3	土運船運搬	鋼D1300m3積 (密閉式)
1-6	引船	鋼D 1500PS型	日	431, 624	2. 00H / 10H	1-3	土運船運搬	鋼D1300m3積 (密閉式)
1-7	起重機船 (非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1, 289, 731	8. 00H / 10H	1-4	起重機船揚土	
						1-4	起重機船揚土	
1-8	ラフテレーンクレーン (排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型) 25t吊	日	47, 400	8H	1-11	分解組立運搬	バックホウ
1-9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	114, 613	8. 00H / 10H	1-15	安全監視船	FRP D 180PS型
2-1	トラック	2t積	日	35, 063	4. 70H / 8H	2-2	機材運搬 (1) (2往復当り)	起工時
						2-3	機材運搬 (2) (2往復当り)	竣工時
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3, 511	2. 00H / 8H	2-4	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, 260	8H	2-4	艀装テスト (1) (ICT)	起工時
						2-5	艀装テスト (2) (ICT)	竣工時
						2-6	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航路・泊地(-13m)浚渫工事

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	112.00	301,504		
船団長		人	1.42	32,870.00	46,675	$\beta=1.42$	
高級船員		人	2.84	32,870.00	93,350	$\beta=1.42$	
普通船員		人	9.94	26,670.00	265,099	$\beta=1.42$	
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用) スパッド 方	D 23.0m3	時間	8.00	169,000.00	1,352,000		運転時間
損料 (グラブ浚渫船(普通地盤用) スパッド 方	D 23.0m3	日	1.65	1,930,000.00	3,184,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,243,128		

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	2.40	32,870.00	78,888	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	26,670.00	32,004	$\beta=1.20$	
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	1.65	160,000.00	264,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					446,795		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

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	1,930,000.00	1,930,000		供用日
合 計					2,215,300		

単価表番号：1-4

単価表名称：引船(グラブ浚渫船(スパッド式)) 鋼D 2000PS型

1日当り 供用

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高級船員		人	2.00	32,870.00	65,740		
普通船員		人	1.00	26,670.00	26,670		
損料(引船[鋼製])	D 2,000PS型	日	1.00	160,000.00	160,000		供用日
合 計					252,410		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

1日当り 10H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通船員		人	2.84	26,670.00	75,742	$\beta=1.42$	
損料(土運船[密閉式])	1,300m3積	日	1.65	120,000.00	198,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					273,742		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

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	4.26	32,870.00	140,026	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	26,670.00	37,871	$\beta=1.42$	
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	時間	2.00	11,700.00	23,400		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 1,500PS型	日	1.65	121,000.00	199,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					431,624		

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	89.70	55,524		
船団長		人	1.42	32,870.00	46,675	$\beta=1.42$	
高級船員		人	1.42	32,870.00	46,675	$\beta=1.42$	
普通船員		人	7.10	26,670.00	189,357	$\beta=1.42$	
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					1,289,731		

単価表番号：1-8

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) 25t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])	25t吊	日	1.00	47,400.00	47,400		
合 計					47,400		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事

単価表番号：1-9

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

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		L	49.00	89.70	4,395		
高級船員		人	1.42	32,870.00	46,675	$\beta=1.42$	
普通船員		人	1.42	26,670.00	37,871	$\beta=1.42$	
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	1.65	9,850.00	16,252	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					114,613		

単価表番号：2-1

単価表名称：トラック 2t積

1日当り 4.70H / 8H

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

単価表番号：2-2

単価表名称：交通車 ライトバン 2L

1日当り 2.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガソリン		L	7.00	151.00	1,057		
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	時間	2.00	287.00	574		運転時間
損料（ライトバン[ガソリンエンジン・二輪駆動]）	乗車定員5名 排気量2.0L	日	1.19	1,580.00	1,880		供用日
合 計					3,511		

単価表

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(～13m)浚渫工事

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	89.70	3,946		
高級船員		人	1.20	31,300.00	37,560	$\beta=1.20$	
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.00	3,210.00	3,210		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 70PS型 3.0GT	日	1.65	3,360.00	5,544	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					50,260		