

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					65,918,009	
航路・泊地・船だまり					65,918,009	
浚渫工					29,414,711	
グラブ浚渫工					29,414,711	
グラブ浚渫 (1)	施工水深-13.6m ICTを活用した施工				9,098,617	
1-1 グラブ浚渫 (ICT) (能力補正型) (1)	鋼D15m3級 (スパッド式)	m ³	5,492.00	1,496	8,216,032	
1-2 グラブ浚渫船 (普通地盤用) 拘束 (能力補正型)		式	1.00	882,585	882,585	
グラブ浚渫 (2)	施工水深-13.1m ICTを活用した施工				17,766,910	
1-3 グラブ浚渫 (ICT) (能力補正型) (2)		m ³	9,898.00	1,795	17,766,910	
グラブ浚渫 (3)	施工水深-13.6m ICTを活用した施工				2,549,184	
1-4 グラブ浚渫 (ICT) (能力補正型) (3)	鋼D15m3級 (スパッド式)	m ³	1,704.00	1,496	2,549,184	
土捨工					36,503,298	
土運船運搬工					7,935,172	
土運船運搬	浚渫場所～揚土場				7,935,172	
1-5 土運船運搬 (1)	鋼D1, 300m3積 (密閉式)	m ³	5,492.00	481	2,641,652	
1-6 土運船運搬 (2)	鋼D1, 300m3積 (密閉式)	m ³	9,898.00	452	4,473,896	

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
1-7 土運船運搬 (3)	鋼D1, 300m3積 (密閉式)	m 3	1,704.00	481	819,624	
揚土土捨工					28,568,126	
起重機船揚土					14,627,970	
1-8 起重機船揚土 (1)		m 3	5,492.00	854	4,690,168	
1-9 起重機船揚土 (2)		m 3	9,898.00	857	8,482,586	
1-10 起重機船揚土 (3)		m 3	1,704.00	854	1,455,216	
積込(ルース)					4,760,679	
1-11 積込(ルース)		m 3	17,094.00	278.5	4,760,679	
土砂等運搬	揚土場～土砂受入場				6,712,813	
1-12 土砂等運搬	L=0.5km以下	m 3	17,094.00	392.7	6,712,813	
整地					2,466,664	
1-13 整地		m 3	17,094.00	144.3	2,466,664	
共通仮設費(積上)					40,223,090	
共通仮設					40,223,090	
共通仮設費					40,223,090	
回航・えい航費					35,482,708	

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
回航					35,482,708	
1-14 回航費 (1) グラブ浚渫船	仙台塩釜港石巻港区～室蘭港 (片道/回)	回	1.00	19,746,800	19,746,800	
1-15 回航費 (2) 土運船 (2隻引)	仙台塩釜港石巻港区～木更津港 (片道/回)	回	1.00	9,086,333	9,086,333	
1-16 回航費 (3) 土運船 (1隻引)	仙台塩釜港石巻港区～木更津港 (片道/回)	回	1.00	6,649,575	6,649,575	
運搬費					2,195,436	
建設機械器具等運搬					2,195,436	
1-17 分解組立運搬	バックホウ 山積1.4m3 (平積1.0m3)	台	4.00	548,859	2,195,436	
事業損失防止施設費					1,794,050	
水質汚濁防止柵	柵寸20m×20m級				1,794,050	
1-18 汚濁防止柵撤去	柵寸20m×20m級	基	1.00	1,100,900	1,100,900	
1-19 汚濁防止柵損料等	柵寸20m×20m級、H=5m、#300	式	1.00	693,150	693,150	
安全費					750,896	
安全対策	安全監視船				750,896	
1-20 安全監視船	FRP D 180PS型	式	1.00	750,896	750,896	
直接測量費					5,735,355	
測量業務					5,735,355	

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
マルチビーム測深					5,735,355	
マルチビーム測深					5,635,355	
測量準備					395,554	
2-1 測量準備(ICT)	起工時	式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬(2往復当り)	起工時・竣工時	式	2.00	96,676	193,352	
水深測量					2,556,320	
2-3 艀装テスト	起工時・竣工時	式	2.00	669,350	1,338,700	
2-4 測深(ICT)	起工時・竣工時	式	2.00	608,810	1,217,620	
成果					2,683,481	
2-5 起工時データ整理(MBC)(ICT)	起工時	式	1.00	431,028	431,028	
2-6 3次元設計データ作成(ICT)	起工時	施設	2.00	289,687	579,374	
2-7 竣工時データ整理(ICT)	竣工時	式	1.00	1,673,079	1,673,079	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
2-8 業務成果品		式	1.00	100,000	100,000	

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
直接工事費					65,918,009	
間接工事費	48,761,580 + 26,731,812				75,493,392	
共通仮設費 (計)	40,223,090 + 8,064,506 + 473,984				48,761,580	
共通仮設費 (積上)					40,223,090	
共通仮設費 (率)	$67,712,059 \times 11.91\% ((5.84\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				8,064,506	
現場環境改善費	$67,712,059 \times 0.70\%$				473,984	
現場管理費	$114,679,589 \times 23.31\% ((19.37\% + 1.20\%) \times 1.100 \times 1.03)$				26,731,812	
工事原価	65,918,009 + 75,493,392				141,411,401	
一般管理費等	$141,411,401 \times 16.35\% (16.35\% \times 1.00) - 8,729$				23,112,035	
契約保証費	$141,411,401 \times 0.04\%$				56,564	
工事価格	141,411,401 + 23,112,035 + 56,564				164,580,000	
直接測量費					5,155,981	
諸経費	$5,155,981 \times 78.8\% - 8,894$				4,054,019	
測量作業費	5,155,981 + 4,054,019				9,210,000	
直接原価	562,500 + 16,874				579,374	
直接人件費					562,500	

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
直接経費					16,874	
その他原価	$562,500 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				302,906	
業務原価	$579,374 + 302,906$				882,280	
一般管理費等	$882,280 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 7,387$				467,720	
測量調査費	$882,280 + 467,720$				1,350,000	
測量業務価格	$9,210,000 + 1,350,000$				10,560,000	
合計価格	$164,580,000 + 10,560,000$				175,140,000	
消費税等相当額	$175,140,000 \times 10.00\%$				17,514,000	
請負工事費					192,654,000	

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)(能力補正型)(1) 鋼D15m3級(スパッド式) 1日当り(2673m³)

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 15.0m3	日	1.00	3,606,617.00	3,606,617	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,813.00	372,813	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,979,430.00	19,897		
合 計	作業能力：2,673.00m ³			1,496.00	3,999,327		

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 15.0m3	日	0.50	1,545,730.00	772,865	供用	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	0.50	219,440.00	109,720	供用	
合 計	作業能力：1.00式			882,585.00	882,585		

番号：1-3

名称：グラブ浚渫船(ICT)(能力補正型)(2) 1日当り(2228m³)

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 15.0m3	日	1.00	3,606,617.00	3,606,617	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,813.00	372,813	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,979,430.00	19,897		
合 計	作業能力：2,228.00m ³			1,795.00	3,999,327		

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：グラブ浚渫船(ICT)(能力補正型)(3) 鋼D15m3級(スパッド式) 1日当り(2673m³)

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 15.0m ³	日	1.00	3,606,617.00	3,606,617	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	1.00	372,813.00	372,813	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,979,430.00	19,897		
合計	作業能力：2,673.00m ³			1,496.00	3,999,327		

番号：1-5
 名称：土運船運搬(1) 鋼D1,300m³積(密閉式) 1日当り(2673m³)

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1300m ³ 積(密閉式)	日	3.00	278,826.00	836,478	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	445,205.00	445,205	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,281,683.00	6,408		
合計	作業能力：2,673.00m ³			481.00	1,288,091		

番号：1-6
 名称：土運船運搬(2) 鋼D1,300m³積(密閉式) 1日当り(2228m³)

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1300m ³ 積(密閉式)	日	2.00	278,826.00	557,652	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	445,205.00	445,205	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,002,857.00	5,014		
合計	作業能力：2,228.00m ³			452.00	1,007,871		

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：1-7

名称：土運船運搬(3) 鋼D1,300m³積(密閉式)

1日当り(2673m³)

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1300m ³ 積(密閉式)	日	3.00	278,826.00	836,478	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	445,205.00	445,205	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,281,683.00	6,408		
合 計	作業能力：2,673.00m ³			481.00	1,288,091		

番号：1-8

名称：起重機船揚土(1)

m³当り(2673m³)

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	0.98	1,158,956.00	1,135,776	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.98	1,158,956.00	1,135,776	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,271,552.00	11,357		
合 計	作業能力：2,673.00m ³			854.00	2,282,909		

番号：1-9

名称：起重機船揚土(2)

m³当り(2228m³)

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	0.82	1,158,956.00	950,343	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.82	1,158,956.00	950,343	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,900,686.00	9,503		
合 計	作業能力：2,228.00m ³			857.00	1,910,189		

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：1-10

名称：起重機船揚土 (3)

m3当り (2673m³)

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	0.98	1,158,956.00	1,135,776	6.00H / 8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.98	1,158,956.00	1,135,776	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,271,552.00	11,357		
合 計	作業能力：2,673.00m ³			854.00	2,282,909		

番号：1-11

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	278.5	278.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			278.5	278.5		

番号：1-12

名称：土砂等運搬 L=0.5km以下

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	L=0.5km以下	m ³	1.00	392.7	392.7		
合 計	作業能力：1.00m ³			392.7	392.7		

番号：1-13

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	144.3	144.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			144.3	144.3		

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：1-14

名称：回航費(1) グラブ浚渫船 仙台塩釜港石巻港区～室蘭港(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	3,500,000.00	3,500,000		
運転費		式	1.00	3,924,535.00	3,924,535		
損料		式	1.00	11,469,500.00	11,469,500		
回航保険料		式	1.00	538,745.00	538,745		
旅費等		式	1.00	314,020.00	314,020		
合 計	作業能力：1.00回			19,746,800.00	19,746,800		

番号：1-15

名称：回航費(2) 土運船(2隻引) 仙台塩釜港石巻港区～木更津港(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	3,829,602.00	3,829,602		
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	161,364.00	161,364		
合 計	作業能力：1.00回			9,086,333.00	9,086,333		

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：1-16

名称：回航費(3) 土運船(1隻引) 仙台塩釜港石巻港区～木更津港(片道/回)

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
艀装費		式	1.00	175,500.00	175,500		
運転費		式	1.00	3,103,960.00	3,103,960		
損料		式	1.00	3,277,500.00	3,277,500		
回航保険料		式	1.00	11,933.00	11,933		
旅費等		式	1.00	80,682.00	80,682		
合 計	作業能力：1.00回			6,649,575.00	6,649,575		

番号：1-17

名称：分解組立運搬 バックホウ 山積1.4m3(平積1.0m3)

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	1.40	52,400.00	73,360	8H	
特殊作業員		人	2.70	30,910.00	83,457		
運搬費等率	特定項目の%	%	250.00	156,817.00	392,042		
合 計	作業能力：1.00台			548,859.00	548,859		

番号：1-18

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	1,100,900.00	1,100,900		
合 計	作業能力：1.00基			1,100,900.00	1,100,900		

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：1-19

名称：汚濁防止枠損料等 枠寸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
汚濁防止枠	簡易型、20m×20m	式	1.00	555,000.00	555,000		
汚濁防止膜費用	H=5m、#300	式	1.00	138,150.00	138,150		
合 計	作業能力：1.00式			693,150.00	693,150		

番号：1-20

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	7.10	105,234.00	747,161	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	747,161.00	3,735		
合 計	作業能力：1.00式			750,896.00	750,896		

番号：2-1

名称：測量準備 (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
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	200,200.00	2,002		
合 計	作業能力：1.00式			202,202.00	202,202		

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：2-2

名称：機材運搬(2往復当り) 起工時・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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	36,519.00	36,519	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	95,719.00	957		
合 計	作業能力：1.00式			96,676.00	96,676		

番号：2-3

名称：艀装テスト 起工時・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	3,399.00	3,399	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.50	52,700.00	79,050		
測量技師補		人	1.50	41,300.00	61,950		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,984.00	53,984	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	662,723.00	6,627		
合 計	作業能力：1.00式			669,350.00	669,350		

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：2-4

名称：測深(ICT) 起工時・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	3,399.00	3,399	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	53,984.00	53,984	8H	
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
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	596,873.00	11,937		
合 計	作業能力：1.00式			608,810.00	608,810		

番号：2-5

名称：起工時データ整理(MBC)(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
測量主任技師		人	3.00	61,000.00	183,000		
測量技師		人	4.00	52,700.00	210,800		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
雑材料	全体の%	%	4.00	414,450.00	16,578		
合 計	作業能力：1.00式			431,028.00	431,028		

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：3次元設計データ作成 (ICT) 起工時

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	70,900.00	70,900		
技師 (A)		人	1.50	62,600.00	93,900		
技師 (B)		人	1.50	49,300.00	73,950		
技師 (C)		人	1.00	42,500.00	42,500		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	281,250.00	8,437		
合 計	作業能力：1.00施設			289,687.00	289,687		

番号：2-7

名称：竣工時データ整理 (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	5.10	61,000.00	311,100		
測量技師		人	14.20	52,700.00	748,340		
測量技師補		人	13.30	41,300.00	549,290		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,608,730.00	64,349		
合 計	作業能力：1.00式			1,673,079.00	1,673,079		

番号：2-8

名称：業務成果品

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	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

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)(能力補正型)	鋼D 15.0m3	日	3,606,617	6.00H / 8H	1-1	グラブ浚渫(ICT)(能力補正型)(1)	鋼D15m3級(スパッド式)
						1-3	グラブ浚渫(ICT)(能力補正型)(2)	
						1-4	グラブ浚渫(ICT)(能力補正型)(3)	鋼D15m3級(スパッド式)
1-2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1500PS型	日	372,813	2.00H / 8H	1-1	グラブ浚渫(ICT)(能力補正型)(1)	鋼D15m3級(スパッド式)
						1-3	グラブ浚渫(ICT)(能力補正型)(2)	
						1-4	グラブ浚渫(ICT)(能力補正型)(3)	鋼D15m3級(スパッド式)
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 15.0m3	日	1,545,730	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 1500PS型	日	219,440	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1300m3積(密閉式)	日	278,826	10H	1-5	土運船運搬(1)	鋼D1,300m3積(密閉式)
						1-6	土運船運搬(2)	鋼D1,300m3積(密閉式)
						1-7	土運船運搬(3)	鋼D1,300m3積(密閉式)
1-6	引船	鋼D 1500PS型	日	445,205	2.00H / 10H	1-5	土運船運搬(1)	鋼D1,300m3積(密閉式)
						1-6	土運船運搬(2)	鋼D1,300m3積(密閉式)
						1-7	土運船運搬(3)	鋼D1,300m3積(密閉式)
1-7	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,158,956	6.00H / 8H	1-8	起重機船揚土(1)	
						1-8	起重機船揚土(1)	
						1-9	起重機船揚土(2)	
						1-9	起重機船揚土(2)	
						1-10	起重機船揚土(3)	
						1-10	起重機船揚土(3)	
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	52,400	8H	1-17	分解組立運搬	バックホウ 山積1.4m3(平積1.0m3)
1-9	安全監視船	FRP D 180PS型	日	105,234	6.00H / 8H	1-20	安全監視船	FRP D 180PS型
2-1	トラック	2t積	日	36,519	4.70H / 8H	2-2	機材運搬(2往復当り)	起工時・竣工時
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,399	2.00H / 8H	2-3	機材テスト	起工時・竣工時
						2-4	測深(ICT)	起工時・竣工時
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	53,984	8H	2-3	機材テスト	起工時・竣工時
						2-4	測深(ICT)	起工時・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)(能力補正型) 鋼D 15.0m3

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	1,967.00	117.20	230,532		
船団長		人	1.43	34,990.00	50,035	$\beta=1.43$ (就業10H)	
高級船員		人	2.86	34,990.00	100,071	$\beta=1.43$ (就業10H)	
普通船員		人	8.52	28,460.00	242,479	$\beta=1.42$ (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 15.0m3	時間	6.00	148,000.00	888,000		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 15.0m3	日	1.65	1,270,000.00	2,095,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					3,606,617		

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 1500PS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	342.00	92.50	31,635		
高級船員		人	2.40	34,990.00	83,976	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	28,460.00	34,152	$\beta=1.20$	
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					372,813		

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)(能力補正型) 鋼D 15.0m3

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 備 考
船団長		人	1.00	34,990.00	34,990		
高級船員		人	2.00	34,990.00	69,980		
普通船員		人	6.00	28,460.00	170,760		
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 15.0m3	日	1.00	1,270,000.00	1,270,000		供用日
合 計					1,545,730		

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 1500PS型

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 供用 備 考
高級船員		人	2.00	34,990.00	69,980		
普通船員		人	1.00	28,460.00	28,460		
損料(引船[鋼製])	D 1.500PS型	日	1.00	121,000.00	121,000		供用日
合 計					219,440		

単価表番号：1-5

単価表名称：土運船(曳航) 鋼1300m3積(密閉式)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り 10H 備 考
普通船員		人	2.84	28,460.00	80,826	$\beta=1.42$	
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					278,826		

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	92.50	31,635		
高級船員		人	4.29	34,990.00	150,107	β=1.43	
普通船員		人	1.42	28,460.00	40,413	β=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	α=1.65	供用日
合 計					445,205		

単価表番号：1-7

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	92.50	42,920		
船団長		人	1.20	34,990.00	41,988	β=1.20	
高級船員		人	1.20	34,990.00	41,988	β=1.20	
普通船員		人	6.00	28,460.00	170,760	β=1.20	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	時間	6.00	45,100.00	270,600		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 150t吊	日	1.65	358,000.00	590,700	α=1.65	供用日
合 計					1,158,956		

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[油圧伸縮ジブ型])	25t吊	日	1.00	52,400.00	52,400		
合 計					52,400		

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 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	92.50	3,422		
高級船員		人	1.20	34,990.00	41,988	β=1.20	
普通船員		人	1.20	28,460.00	34,152	β=1.20	
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	α=1.65	供用日
合 計					105,234		

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	114.00	2,052		
運転手（一般）		人	1.00	30,100.00	30,100		
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					36,519		

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	135.00	945		
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					3,399		

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	92.50	4,070		
高級船員		人	1.20	34,300.00	41,160	$\beta=1.20$	
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					53,984		