

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					89,206,790	
航路・泊地・船だまり					89,206,790	
浚渫工					34,168,441	
グラブ浚渫工					34,168,441	
グラブ浚渫	施工水深-13.6m、ICTを活用した施工				34,168,441	
1-1 グラブ浚渫(能力補正型)	鋼D9m3(スパット式)	m ³	25,887.00	1,273	32,954,151	
1-2 グラブ浚渫船(普通地盤用)拘束(能力補正型)		式	1.00	1,214,290	1,214,290	
土捨工					55,038,349	
土運船運搬工					11,545,602	
土運船運搬	浚渫場所～揚土場所				11,545,602	
1-3 土運船運搬	鋼D650m3積(密閉式)	m ³	25,887.00	446	11,545,602	
揚土土捨工					43,492,747	
起重機船揚土					22,003,950	
1-4 起重機船揚土		m ³	25,887.00	850	22,003,950	
積込(ルーズ)	揚土場所～土砂受入場				7,315,666	
1-5 積込(ルーズ)		m ³	25,887.00	282.6	7,315,666	
土砂等運搬					10,365,154	

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
1-6 土砂等運搬		m ³	25,887.00	400.4	10,365,154	
整地					3,807,977	
1-7 整地		m ³	25,887.00	147.1	3,807,977	
共通仮設費(積上)					28,663,053	
共通仮設費					28,663,053	
回航・えい航費					21,779,840	
回航					21,442,641	
1-8 回航費(グラブ浚渫船 9m3級)	仙台塩釜港石巻港区～青森港(片道/回)	回	1.00	15,692,514	15,692,514	
1-9 回航費(土運船 650m3積級 2隻引)	仙台塩釜港石巻港区～木更津港(片道/回)	回	1.00	5,750,127	5,750,127	
えい航					337,199	
1-10 えい航費(土運船 650m3積級 1隻引)	仙台塩釜港石巻港区～仙台塩釜港塩釜港区(片道/回)	回	1.00	337,199	337,199	
運搬費					2,063,164	
建設機械器具等運搬					2,063,164	
1-11 分解組立運搬	バックホウ山積1.4m3(平積1.0m3)	台	4.00	515,791	2,063,164	
事業損失防止施設費					3,542,670	
水質汚濁防止柵	柵寸20×20m級				3,542,670	
1-12 汚濁防止柵設置	柵寸20×20m級	基	1.00	1,234,200	1,234,200	

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(その2)

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20×20m級	基	1.00	1,060,800	1,060,800	
1-14 汚濁防止柵損料等	柵寸20×20m級、H=5m、#300	式	1.00	1,247,670	1,247,670	
安全費					1,277,379	
安全対策					1,277,379	
1-15 安全監視船		式	1.00	1,277,379	1,277,379	
直接測量費					4,490,006	
測量業務					4,490,006	
マルチビーム測深					4,490,006	
マルチビーム測深					4,408,006	
測量準備					388,208	
2-1 測量準備(1)(1CT)		式	1.00	199,576	199,576	
2-2 機材運搬(1)(2往復当り)	起工時	式	1.00	94,316	94,316	
2-3 機材運搬(2)(2往復当り)	竣工時	式	1.00	94,316	94,316	
水深測量					1,372,989	
2-4 艀装テスト(1)(1CT)	起工時	式	1.00	663,666	663,666	
2-5 艀装テスト(2)(1CT)	竣工時	式	1.00	663,666	663,666	
2-6 測深(1)(1CT)	起工時	km ²	0.04	610,913	24,436	

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
2-7 測深 (2) (ICT)	竣工時	k m 2	0.04	530,529	21,221	
成果					2,646,809	
2-8 起工時データ整理 (ICT)		式	1.00	683,394	683,394	
2-9 3次元設計データ作成 (ICT)		施設	1.00	277,430	277,430	
2-10 竣工時データ整理 (浚渫工) (ICT)		式	1.00	1,685,985	1,685,985	
直接経費					82,000	
成果					82,000	
2-11 業務成果品費		式	1.00	82,000	82,000	

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					89,206,790	
間接工事費	$39,700,237 + 29,674,397$				69,374,634	
共通仮設費(計)	$28,663,053 + 10,489,963 + 547,221$				39,700,237	
共通仮設費(積上)					28,663,053	
共通仮設費(率)	$92,749,460 \times 11.31\% ((5.49\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.300 \times 1.02)$				10,489,963	
現場環境改善費	$92,749,460 \times 0.59\%$				547,221	
現場管理費	$128,907,027 \times 23.02\% ((19.19\% + 1.13\%) \times 1.100 \times 1.03)$				29,674,397	
工事原価	$89,206,790 + 69,374,634$				158,581,424	
一般管理費等	$158,581,424 \times 16.10\% (16.10\% \times 1.00) - 6,465$				25,525,144	
契約保証費	$158,581,424 \times 0.04\%$				63,432	
工事価格	$158,581,424 + 25,525,144 + 63,432$				184,170,000	
直接測量費					4,212,576	
諸経費	$4,212,576 \times 72.6\% - 906$				3,057,424	
測量作業費	$4,212,576 + 3,057,424$				7,270,000	
直接原価	$269,350 + 8,080$				277,430	
直接人件費					269,350	
直接経費					8,080	

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
その他原価	$269,350 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				145,044	
業務原価	$277,430 + 145,044$				422,474	
一般管理費等	$422,474 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 9,976$				217,526	
測量調査費	$422,474 + 217,526$				640,000	
測量業務価格	$7,270,000 + 640,000$				7,910,000	
合計価格	$184,170,000 + 7,910,000$				192,080,000	
消費税等相当額	$192,080,000 \times 10.00\%$				19,208,000	
請負工事費					211,288,000	

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(その2)

番号：1-1

名称：グラブ浚渫船(能力補正型) 鋼D9m3 (スパッド式)

1日当り (2092m³)

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	2,325,118.00	2,325,118	6.00H / 8H	
引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	1.00	326,643.00	326,643	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,651,761.00	13,258		
合 計	作業能力：2,092.00m ³			1,273.00	2,665,019		

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 (2092m³)

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	203,064.00	609,192	10H	
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	320,117.00	320,117	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	929,309.00	4,646		
合 計	作業能力：2,092.00m ³			446.00	933,955		

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(その2)

番号：1-4

名称：起重機船揚土

1日当り (2092m³)

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	0.77	1,149,940.00	885,453	6.00H / 8H	
起重機船 (非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.77	1,149,940.00	885,453	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,770,906.00	8,854		
合 計	作業能力：2.092.00m ³			850.00	1,779,760		

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	282.6	282.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			282.6	282.6		

番号：1-6

名称：土砂等運搬

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m ³	1.00	400.4	400.4		
合 計	作業能力：1.00m ³			400.4	400.4		

番号：1-7

名称：整地

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m ³	1.00	147.1	147.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			147.1	147.1		

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(その2)

番号：1-8

名称：回航費（グラブ浚渫船 9m3級） 仙台塩釜港石巻港区～青森港(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	2,147,500.00	2,147,500		
運転費		式	1.00	4,785,956.00	4,785,956		
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			15,692,514.00	15,692,514		

番号：1-9

名称：回航費（土運船 650m3積級 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	222,900.00	222,900		
運転費		式	1.00	2,752,071.00	2,752,071		
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			5,750,127.00	5,750,127		

番号：1-10

名称：えい航費（土運船 650m3積級 1隻引） 仙台塩釜港石巻港区～仙台塩釜港塩釜港区(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	177,139.00	177,139		
損料		式	1.00	160,060.00	160,060		
合 計	作業能力：1.00回			337,199.00	337,199		

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(その2)

番号：1-11

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	46,500.00	65,100	8H	
特殊作業員		人	2.70	30,470.00	82,269		
運搬費等率	特定項目の%	%	250.00	147,369.00	368,422		
合 計	作業能力：1.00台			515,791.00	515,791		

番号：1-12

名称：汚濁防止柵設置 柵寸20×20m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：1-13

名称：汚濁防止柵撤去 柵寸20×20m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：1-14

名称：汚濁防止柵損料等 柵寸20×20m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	巻上ワイヤ無し、簡易型 20m×20m	式	1.00	999,000.00	999,000		
汚濁防止膜費用		式	1.00	248,670.00	248,670		
合 計	作業能力：1.00式			1,247,670.00	1,247,670		

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(その2)

番号：1-15

名称：安全監視船

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	12.40	102,502.00	1,271,024	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,271,024.00	6,355		
合 計	作業能力：1.00式			1,277,379.00	1,277,379		

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(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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	35,983.00	35,983	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	93,383.00	933		
合 計	作業能力：1.00式			94,316.00	94,316		

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(その2)

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	28,700.00	57,400		
トラック	2t積	日	1.00	35,983.00	35,983	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	93,383.00	933		
合 計	作業能力：1.00式			94,316.00	94,316		

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	3,616.00	3,616	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	52,240.00	52,240	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	657,096.00	6,570		
合 計	作業能力：1.00式			663,666.00	663,666		

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(その2)

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	3,616.00	3,616	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	52,240.00	52,240	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	657,096.00	6,570		
合 計	作業能力：1.00式			663,666.00	663,666		

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(その2)

番号：2-6

名称：測深(1) (ICT) 起工時

1日当り (0.99km²)

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,240.00	52,240	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	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	592,946.00	11,858		
合 計	作業能力：0.99km ²			610,913.00	604,804		

代価表・施工パッケージ

仙台塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(-13m)浚渫工事(その2)

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	3,616.00	3,616	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	52,240.00	52,240	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	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	592,946.00	11,858		
合 計	作業能力：1.14km ²			530,529.00	604,804		

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	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航路・泊地(-13m)浚渫工事(その2)

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	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：2-10

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	60,600.00	309,060		
測量技師		人	14.40	52,300.00	753,120		
測量技師補		人	13.60	41,100.00	558,960		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,621,140.00	64,845		
合 計	作業能力：1.00式			1,685,985.00	1,685,985		

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	82,000.00	82,000		
合 計	作業能力：1.00式			82,000.00	82,000		

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(その2)

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	2,325,118	6.00H / 8H	1-1	グラブ浚渫(能力補正型)	鋼D9m3(スパッド式)
1-2	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 1200PS型	日	326,643	2.00H / 8H	1-1	グラブ浚渫(能力補正型)	鋼D9m3(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 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	203,064	10H	1-3	土運船運搬	鋼D650m3積(密閉式)
1-6	引船	鋼D 1000PS型	日	320,117	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	1,149,940	6.00H / 8H	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	46,500	8H	1-11	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	102,502	6.00H / 8H	1-15	安全監視船	
2-1	トラック	2t積	日	35,983	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	3,616	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	52,240	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(その2)

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	120.70	150,030		
船団長		人	1.43	34,010.00	48,634	$\beta=1.43$ (就業10H)	
高級船員		人	2.86	34,010.00	97,268	$\beta=1.43$ (就業10H)	
普通船員		人	7.15	27,040.00	193,336	$\beta=1.43$ (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	1.65	781,000.00	1,288,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					2,325,118		

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	96.50	26,441		
高級船員		人	2.40	34,010.00	81,624	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,040.00	32,448	$\beta=1.20$	
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	1.65	101,000.00	166,650	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					326,643		

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(その2)

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	2.86	27,040.00	77,334	$\beta=1.43$	
損料(土運船[密閉式])	650m3積	日	1.65	76,200.00	125,730	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					203,064		

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(その2)

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	96.50	22,002		
高級船員		人	2.86	34,010.00	97,268	$\beta=1.43$	
普通船員		人	1.43	27,040.00	38,667	$\beta=1.43$	
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	1.65	88,000.00	145,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					320,117		

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	96.50	44,776		
船団長		人	1.20	34,010.00	40,812	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	34,010.00	40,812	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	27,040.00	162,240	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,149,940		

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	46,500.00	46,500		
合 計					46,500		

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(その2)

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	96.50	3,570		
高級船員		人	1.20	34,010.00	40,812	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	27,040.00	32,448	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					102,502		

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	128.70	2,316		
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					35,983		

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	166.00	1,162		
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					3,616		

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(その2)

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	96.50	4,246		
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					52,240		