

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(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					167,207,005	
					213,577,034	46,370,029
航路・泊地・船だまり					167,207,005	
					213,577,034	46,370,029
浚渫工					78,900,012	
					96,334,700	17,434,688
グラブ浚渫工					78,900,012	
					96,334,700	17,434,688
グラブ浚渫	施工水深-13.6m ICTを活用した施工	m 3	50,969.00	1,548	78,900,012	
			62,555.00	1,540	96,334,700	17,434,688
土捨工					87,258,928	
					110,409,575	23,150,647
土運船運搬工					20,540,507	
					25,209,665	4,669,158
土運船運搬	浚渫場所～揚土場所	m 3	50,969.00		20,540,507	
			62,555.00	403	25,209,665	4,669,158
揚土土捨工					66,718,421	
					85,199,910	18,481,489
起重機船揚土		m 3	50,969.00		33,027,912	
			62,555.00	648	40,535,640	7,507,728
積込(ルース)	揚土場所～土砂受入場	m 3	50,969.00		9,225,389	
			62,555.00	181	11,322,455	2,097,066
土砂等運搬		m 3	50,969.00	351	17,890,119	
			62,555.00	404	25,272,220	7,382,101
整地		m 3	50,969.00		6,575,001	
			62,555.00	129	8,069,595	1,494,594
仮設工					1,048,065	
					6,832,759	5,784,694
揚土場改良					1,048,065	
					6,832,759	5,784,694
掘削		m 3	3,265.00		1,048,065	
			4,919.00	321	1,578,999	530,934
路体(築堤)盛土		m 3	0.00	0	0	
			1,712.00	236	404,032	404,032

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
土のう	流用土	袋	0.00	0	0	
			147.00	7,228	1,062,516	1,062,516
敷鉄板	22mm×1,524mm×6,096mm	m ²	0.00	0	0	
			2,462.00	762	1,876,044	1,876,044
仮設道路		m ²	0.00	0	0	
			3,318.00	576	1,911,168	1,911,168
共通仮設費(積上)					40,815,616	
					46,876,205	6,060,589
共通仮設費					40,815,616	
					46,876,205	6,060,589
回航費						
					32,664,616	
回航						
					32,664,616	
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	8,166,154	16,332,308	
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	8,166,154	16,332,308	
運搬費					3,091,000	
					6,874,654	3,783,654
建設機械器具等運搬						
					3,091,000	
1-11 分解組立運搬	バックホウ	台	4.00	772,750	3,091,000	
仮設材等運搬	敷鉄板(22mm×1,524mm×6,096mm)(往復/式)	式	0.00	0	0	
			1.00	3,783,654	3,783,654	3,783,654
事業損失防止施設費					3,514,488	
					3,777,217	262,729
水質汚濁防止柵	柵寸22×22m級	式	1.00	3,514,488	3,514,488	
				3,777,217	3,777,217	262,729
安全費					1,545,512	
					3,369,718	1,824,206
安全対策	安全監視船	式	1.00	1,545,512	1,545,512	
				1,890,325	1,890,325	344,813

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(変更)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
標識	灯浮標ZWB-250型	式	0.00 1.00	0 1,479,393	0 1,479,393	1,479,393
技術管理費					0 190,000	190,000
技術管理(1)	諸経費動向調査	式	0.00 1.00	0 100,000	0 100,000	100,000
技術管理(2)	施工実態調査	式	0.00 1.00	0 90,000	0 90,000	90,000

上段：原金額 下段：変更金額

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(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					167,207,005	
間接工事費	58,739,062 + 49,626,054 68,738,091 + 60,996,704				213,577,034	46,370,029
共通仮設	40,815,616 + 17,239,998 + 683,448 46,876,205 + 21,113,168 + 748,718				108,365,116 129,734,795	21,369,679
共通仮設費 (積上)					58,739,062 68,738,091	9,999,029
共通仮設費 (率)					40,815,616 46,876,205	6,060,589
	$217,354,251 \times (17,239,998 \div 170,721,493) \times (9.85\% \div 10.24\%)$				17,239,998 21,113,168	3,873,170
現場環境改善費					683,448	
現場管理費	$217,354,251 \times (683,448 \div 170,721,493) \times (0.37\% \div 0.43\%)$				748,718	65,270
工事原価	$282,315,125 \times (49,626,054 \div 225,946,067) \times (21.74\% \div 22.10\%)$ 167,207,005 + 58,739,062 + 49,626,054 213,577,034 + 68,738,091 + 60,996,704				49,626,054 60,996,704	11,370,650
一般管理費等	$343,311,829 \times (40,746,309 \div 275,572,121) \times (14.43\% \div 14.91\%) - 9,983$				275,572,121 343,311,829	67,739,708
工事価格	275,572,121 + 40,746,309 343,311,829 + 49,118,171				40,746,309 49,118,171	8,371,862
測量業務価格					316,318,430 392,430,000	76,111,570
合計価格	316,318,430 + 6,681,570 392,430,000 + 6,760,000				6,681,570 6,760,000	78,430
消費税等相当額	$323,000,000 \times 10.00\%$ $399,190,000 \times 10.00\%$				323,000,000 399,190,000	76,190,000
請負工事費	323,000,000 + 32,300,000 399,190,000 + 39,919,000				32,300,000 39,919,000	7,619,000
					355,300,000 439,109,000	83,809,000

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航路・泊地(-13m)浚渫工事(変更)

番号: 1-1

名称: グラブ浚渫 (ICT) (1) 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: 1-16

名称: グラブ浚渫 (ICT) (2) 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	5,251,204.00	5,251,204	8.00H / 10H	
引船 (グラブ浚渫船 (スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	1.00	447,844.00	447,844	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,699,048.00	28,495		
合 計	作業能力: 3,443.00m ³			1,663.00	5,727,543		

番号: 1-3

名称: 土運船運搬 (1) 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(変更)

番号：1-17

名称：土運船運搬(2) 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	432,411.00	432,411	2.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,527,379.00	7,636		
合 計	作業能力：3,443.00m3			445.00	1,535,015		

番号：1-4

名称：起重機船揚土(1)

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：3,443.00m3			715.00	2,462,740		

番号：1-18

名称：起重機船揚土(2)

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	1,291,155.00	1,226,597	8.00H / 10H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	0.95	1,291,155.00	1,226,597	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,453,194.00	12,265		
合 計	作業能力：3,443.00m3			716.00	2,465,459		

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(変更)

番号: 1-5

名称: 積込(ルーズ) (1)

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) (1)		m ³	1.00	200.1	200.1		
合 計	作業能力: 1.00m ³			200.1	200.1		

番号: 1-19

名称: 積込(ルーズ) (2)

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) (2)		m ³	1.00	200.9	200.9		
合 計	作業能力: 1.00m ³			200.9	200.9		

番号: 1-6

名称: 土砂等運搬(1)-1 揚土場所～土捨て場①③ L=0.4km

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(1)-1	揚土場所～土捨て場①③ L=0.4km	m ³	1.00	387.8	387.8		
合 計	作業能力: 1.00m ³			387.8	387.8		

番号: 1-20

名称: 土砂等運搬(1)-2 揚土場所～土捨て場② L=1.1km

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(1)-2	揚土場所～土捨て場② L=1.1km	m ³	1.00	517	517		
合 計	作業能力: 1.00m ³			517	517		

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(変更)

番号：1-21

名称：土砂等運搬(2) 揚土場所～土捨場② L=1.1km

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(2)	揚土場所～土捨場② L=1.1km	m ³	1.00	518.5	518.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			518.5	518.5		

番号：1-7

名称：整地(1)

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(1)		m ³	1.00	142.6	142.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			142.6	142.6		

番号：1-22

名称：整地(2)

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(2)		m ³	1.00	143.3	143.3		
合 計	作業能力：1.00m ³			143.3	143.3		

番号：1-8

名称：掘削

1m³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		

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(変更)

番号：1-23

名称：路体(築堤)盛土

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路体(築堤)盛土		m ³	1.00	261.1	261.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			261.1	261.1		

番号：1-24

名称：大型土のう工 流用土 2.0t用 径110×長110cm 1年型

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.278	33,710.00	9,371		
特殊作業員		人	0.278	28,980.00	8,056		
普通作業員		人	0.278	23,210.00	6,452		
大型土のう袋材	丸型 径110cm×長110cm 2.0t用 1年型	袋	10.000	3,770.00	37,700		
バックホ運転		日	0.278	62,150.00	17,277		
諸雑費(率+まるめ)		%	4.000	23,879.00	954		
合 計	作業能力：10.00袋			7,981.00	79,810		

番号：1-25

名称：敷鉄板設置・撤去 22mm×1,524mm×6,096mm 共通

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.295	33,710.00	9,944		
とび工		人	0.295	33,080.00	9,758		
普通作業員		人	0.295	23,210.00	6,846		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	60,450.00	17,832		
諸雑費(率+まるめ)		%	1.000	44,380.00	440		
合 計	作業能力：100.00m ²			448.00	44,820		

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(変更)

番号：1-26

名称：敷鉄板賃料 (1) 22mm×1,524mm×6,096mm 揚土場北南用

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚・日	38.000	94.00	3,572		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	4,672.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			4,672.00	4,672		

番号：1-27

名称：敷鉄板賃料 (2) 22mm×1,524mm×6,096mm 土捨場③用

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
敷鉄板賃料	22×1524×6096mm	枚・日	14.000	94.00	1,316		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
諸雑費（まるめ）		式	1.000	2,416.00	0		
合 計	作業能力：1.00枚			2,416.00	2,416		

番号：1-28

名称：仮設道路設置 t=10cm 岩ズリ

1000m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
岩ズリ		m3	125.00	3,630.00	453,750		
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.60	77,324.00	123,718	4.90H / 8H	
普通作業員		人	2.40	23,210.00	55,704		
雑材料	全体の%	%	0.50	633,172.00	3,165		
合 計	作業能力：1,000.00m2			636.00	636,337		

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(変更)

番号：1-29

名称：仮設材等運搬 敷鉄板 (22mm×1,524mm×6,096mm) (往復/式)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	2,898,500.00	2,898,500		
取卸し・積込み費用		式	1.00	1,275,000.00	1,275,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,173,500.00	4,173,500		

番号：1-14

名称：汚濁防止柵損料等 枠寸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	巻上式/無し、簡易型 22m×22m	式	1.00	1,413,400.00	1,413,400		
汚濁防止膜費用		式	1.00	373,700.00	373,700		
合 計	作業能力：1.00式			1,787,100.00	1,787,100		

番号：1-15

名称：安全監視船 (1) 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	16.10	114,613.00	1,845,269	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,845,269.00	9,226		
合 計	作業能力：1.00式			1,854,495.00	1,854,495		

番号：1-30

名称：安全監視船 (2) 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	2.00	114,726.00	229,452	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	229,452.00	1,147		
合 計	作業能力：1.00式			230,599.00	230,599		

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(変更)

番号：1-31

名称：灯浮標移設 灯浮標ZWB-250型

1個当り(1回)

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	0.50	1,038,063.00	519,031	4.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	240,187.00	120,093	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	242,747.00	121,373	8H	
とび工		人	0.50	33,080.00	16,540		
普通作業員		人	1.50	23,210.00	34,815		
雑材料		%	0.50	811,852.00	4,059		
合 計	作業能力：1.00回			815,911.00	815,911		

番号：1-32

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		

番号：1-33

名称：施工実態調査・モニタリング調査(2工種)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
施工実態調査		式	1.00	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			90,000.00	90,000		

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(変更)

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	3,511.00	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	GNSS	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：0.99km ²			592,744.00	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(変更)

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	DGSS	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：2-11

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	77,000.00	77,000		
合 計	作業能力：1.00式			77,000.00	77,000		

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(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)	鋼D 23.0m3	日	5,243,128	8.00H / 10H	1-1	グラブ浚渫(1CT) (1)	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(1CT) (1)	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	5,251,204	8.00H / 10H	1-16	グラブ浚渫(1CT) (2)	鋼D23m3(スパッド式)
1-4	引船(グラブ浚渫船(スパッド式))	鋼D 2000PS型	日	447,844	2.00H / 8H	1-16	グラブ浚渫(1CT) (2)	鋼D23m3(スパッド式)
1-7	土運船(曳航)	鋼1300m3積(密閉式)	日	273,742	10H	1-3	土運船運搬(1)	鋼D1300m3積(密閉式)
						1-17	土運船運搬(2)	鋼D1300m3積(密閉式)
1-8	引船	鋼D 1500PS型	日	431,624	2.00H / 10H	1-3	土運船運搬(1)	鋼D1300m3積(密閉式)
1-9	引船	鋼D 1500PS型	日	432,411	2.00H / 10H	1-17	土運船運搬(2)	鋼D1300m3積(密閉式)
1-10	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)	
						1-4	起重機船揚土(1)	
1-11	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,291,155	8.00H / 10H	1-18	起重機船揚土(2)	
						1-18	起重機船揚土(2)	
1-12	バックホ運転		日	62,150		1-24	大型土のう工	流用土 2.0t用 径110×長110cm 1年型
1-13	バックホ(クロー型)運転		日	60,450		1-25	敷鉄板設置・撤去	22mm×1,524mm×6,096mm 共通
1-14	ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	77,324	4.90H / 8H	1-28	仮設道路設置	t=10cm 岩ズリ
1-16	安全監視船	FRP D 180PS型	日	114,613	8.00H / 10H	1-15	安全監視船(1)	FRP D 180PS型
1-17	安全監視船	FRP D 180PS型	日	114,726	8.00H / 10H	1-30	安全監視船(2)	FRP D 180PS型
1-18	起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1,038,063	4.00H / 8H	1-31	灯浮標移設	灯浮標ZWB-250型
1-19	引船	鋼D 700PS型	日	240,187	2.00H / 8H	1-31	灯浮標移設	灯浮標ZWB-250型
1-20	潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	242,747	8H	1-31	灯浮標移設	灯浮標ZWB-250型
2-2	交通車	ライトバン 2L	日	3,511	2.00H / 8H	2-6	測深(1)(1CT)	起工時
						2-7	測深(2)(1CT)	竣工時
2-3	測量船	FRP D 70PS型	日	50,260	8H	2-6	測深(1)(1CT)	起工時
						2-7	測深(2)(1CT)	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(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) 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)スパッド方式[ディーゼル式])	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)スパッド方式[ディーゼル式])	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(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) 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	115.00	309,580		
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)スパッド方式[ディーゼル式])	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)スパッド方式[ディーゼル式])	D 23.0m3	日	1.65	1,930,000.00	3,184,500	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					5,251,204		

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

3H
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	92.00	41,952		
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					447,844		

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(変更)

単価表番号：1-7

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		

単価表番号：1-8

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：1-9

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	92.00	31,464		
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					432,411		

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(変更)

単価表番号: 1-10

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: 1-11

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	92.00	56,948		
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					1,291,155		

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(変更)

単価表番号：1-12

単価表名称：バックホ運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)		人	1.000	34,230.00	34,230		
軽油		L	104.000	122.70	12,760		
賃料 (バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き])	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t 吊	日	1.390	10,900.00	15,151		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	62,141.00	9		
合 計					62,150		

単価表番号：1-13

単価表名称：バックホ (クレーン型) 運転

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転手 (特殊)		人	1.000	34,230.00	34,230		
軽油		L	119.000	123.20	14,660		
賃料 (バックホウ (クローラ) [標準・クレーン機能付き])	山積0.8m3 (平積0.6m3) 2.9t 吊	日	1.060	10,900.00	11,554		
諸雑費 (まるめ)		式	1.000	60,444.00	6		
合 計					60,450		

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	123.20	8,500		
運転手 (特殊)		人	1.00	34,230.00	34,230		
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	2,050.00	10,045		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					77,324		

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(変更)

単価表番号：1-16

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：1-17

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	92.00	4,508		
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					114,726		

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(変更)

単価表番号: 1-18

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	90.50	28,055		
船団長		人	1.20	32,870.00	39,444	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	32,870.00	39,444	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	26,670.00	160,020	$\beta=1.20$	
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	1.65	358,000.00	590,700	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,038,063		

単価表番号: 1-19

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	90.50	14,480		
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 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	1.65	62,300.00	102,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					240,187		

単価表

仙合塩釜港石巻港区雲雀野地区航路・泊地(～13m)浚渫工事(変更)

単価表番号：1-20

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	90.60	11,687		
潜水世話役		人	0.24	62,370.00	14,968	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	62,370.00	74,844	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	40,850.00	49,020	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	40,640.00	48,768	$\beta=1.20$	
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	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					242,747		

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(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	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		