

総括表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					302,690,502	
間接工事費	$152,989,544 + 82,478,088$				235,467,632	
共通仮設費(計)	$130,439,102 + 21,793,716 + 756,726$				152,989,544	
共通仮設費(積上)					130,439,102	
共通仮設費(率)	$302,690,502 \times 7.20\% ((4.34\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				21,793,716	
現場環境改善費	$302,690,502 \times 0.25\%$				756,726	
現場管理費	$455,680,046 \times 18.10\% ((16.23\% + 1.34\%) \times 1.03)$				82,478,088	
工事原価	$302,690,502 + 235,467,632$				538,158,134	
一般管理費等	$538,158,134 \times 13.46\% (13.46\% \times 1.00) - 9,481$				72,426,603	
契約保証費	$538,158,134 \times 0.04\%$				215,263	
その他調査					9,000,000	
工事価格	$538,158,134 + 72,426,603 + 215,263 + 9,000,000$				619,800,000	
消費税等相当額	$619,800,000 \times 10.00\%$				61,980,000	
請負工事費	$619,800,000 + 61,980,000$				681,780,000	

積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					302,690,502	
航路(-13m)					107,701,014	
浚渫工					72,030,439	
ポンプ浚渫工					72,030,439	
ポンプ浚渫					72,030,439	
1 ポンプ浚渫(ICT)	砂質土 N=10	m ³	51,136.00	1,008	51,545,088	
2 ポンプ浚渫(ICT)	砂質土 N=30	m ³	5,147.00	1,368	7,041,096	
3 ポンプ浚渫(ICT)	砂質土 N=50	m ³	4,950.00	2,146	10,622,700	
4 ポンプ浚渫船拘束		式	1.00	2,821,555	2,821,555	
土捨工					35,670,575	
排砂管設備工					35,670,575	
排砂管設備					35,531,388	
5 浮上零号設置・撤去		組	1.00	1,175,031	1,175,031	
6 陸上受枠設置	H=0m	m	76.00	1,267	96,292	
7 排砂管(陸上管)設置	陸上施工	m	10.00	2,466	24,660	
8 排砂管(陸上管)設置	海上施工	m	66.00	10,119	667,854	

積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

9 排砂管(海底管)設置		m	1,483.00	10,097	14,973,851
10 フロータ管設置		m	420.00	6,727	2,825,340
11 排砂管設備		式	1.00	15,768,360	15,768,360
通路部仮復旧・復旧	西防波堤用				139,187
12 盛土		m ³	44.00	1,195	52,580
13 盛土(敷均し締固め)		m ³	40.00	128.8	5,152
14 路盤	t=15cm RC-40	m ²	45.00	562	25,290
15 盛土・路盤撤去		m ³	47.00	1,195	56,165
泊地(-10m)					194,989,488
浚渫工					130,044,843
ポンプ浚渫工					130,044,843
ポンプ浚渫					130,044,843
16 ポンプ浚渫(ICT)	粘性土・N=0	m ³	137,060.00	662	90,733,720
17 ポンプ浚渫(ICT)	粘性土・N=0(能力補正区域)	m ³	3,038.00	866	2,630,908
18 ポンプ浚渫船拘束		式	1.00	36,680,215	36,680,215
土捨工					64,944,645

積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

排砂管設備工					64,944,645
排砂管設備					64,944,645
19 浮上零号設置・撤去			1.00	1,175,031	1,175,031
20 陸上受枠設置	H=0m	組	361.00	1,267	457,387
21 陸上受枠撤去	H=0m	m	958.00	763	730,954
22 陸上受枠設置・撤去	H=2m	m	4.00	7,508	30,032
23 陸上受枠設置・撤去	H=4m	m	74.00	10,951	810,374
24 排砂管(陸上管)設置	陸上施工	m	439.00	2,466	1,082,574
25 排砂管(陸上管)撤去	陸上施工	m	970.00	1,644	1,594,680
26 排砂管(陸上管)撤去	海上施工	m	66.00	6,746	445,236
27 排砂管(海底管)移設		回	4.00	643,509	2,574,036
28 排砂管(海底管)設置		m	834.00	10,097	8,420,898
29 排砂管(海底管)撤去		m	2,317.00	6,731	15,595,727
30 フロータ管撤去		m	420.00	4,485	1,883,700
31 排砂管設備		式	1.00	29,156,302	29,156,302
32 排砂管保守		日	7.00	141,102	987,714

積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

共通仮設費(積上)					130,439,102
共通仮設					130,439,102
共通仮設費					130,439,102
回航・えい航費					100,170,208
回航					100,170,208
33 回航費	ポンプ浚渫船(鋼D6,000PS型級)、新潟東港～金沢港	回	2.00	35,655,938	71,311,876
34 回航費	フロータ管(22組/隻×1隻)、新潟東港～金沢港	回	2.00	4,764,516	9,529,032
35 回航費	フロータ管(24組/隻×2隻)、新潟東港～金沢港	回	4.00	4,832,325	19,329,300
運搬費					25,525,643
仮設材等運搬					25,525,643
36 排砂管設備運搬	排砂管、ゴムジョイント、新潟東港～金沢港	式	1.00	10,996,076	10,996,076
37 排砂管設備運搬	排砂管、ゴムジョイント、金沢港～新潟東港	式	1.00	13,073,389	13,073,389
38 排砂管設備損料	排砂管、ゴムジョイント	式	1.00	1,456,178	1,456,178
安全費					4,743,251
標識					161,480
39 標識灯維持管理	ゼニライトL-3型同等品	式	1.00	161,480	161,480

積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

安全対策					4,581,771
40 安全監視船	浚渫作業期間	式	1.00	2,472,263	2,472,263
41 安全監視船	排砂管設備設置・撤去期間	式	1.00	2,109,508	2,109,508

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号:1
 名称:ポンプ浚渫(1CT) 砂質土 N=10

1日当り(14573m³)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ浚渫船	鋼D 6000PS型	日	1.00	13,565,983.00	13,565,983	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	957,491.00	957,491	8H	
施工管理システム		日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,620,494.00	73,102		
合計	作業能力: 14,573.00m ³			1,008.00	14,693,596		

番号:2
 名称:ポンプ浚渫(1CT) 砂質土 N=30

1日当り(10736m³)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ浚渫船	鋼D 6000PS型	日	1.00	13,565,983.00	13,565,983	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	957,491.00	957,491	8H	
施工管理システム		日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,620,494.00	73,102		
合計	作業能力: 10,736.00m ³			1,368.00	14,693,596		

番号:3
 名称:ポンプ浚渫(1CT) 砂質土 N=50

1日当り(6846m³)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ浚渫船	鋼D 6000PS型	日	1.00	13,565,983.00	13,565,983	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	957,491.00	957,491	8H	
施工管理システム		日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,620,494.00	73,102		
合計	作業能力: 6,846.00m ³			2,146.00	14,693,596		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：4
 名称：ポンプ浚渫船拘束 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船	鋼D 6000PS型	日	0.50	5,136,020.00	2,568,010	供用	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.50	448,290.00	224,145	供用	
施工管理システム		日	0.50	58,800.00	29,400		
合 計	作業能力：1.00式			2,821,555.00	2,821,555		

番号：5
 名称：浮上零号設置・撤去 10組当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	10.60	957,491.00	10,149,404	8H	
普通作業員		人	65.00	23,730.00	1,542,450		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,691,854.00	58,459		
合 計	作業能力：10.00組			1,175,031.00	11,750,313		

番号：6
 名称：陸上受枠設置 H=0m 30m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	9,152.50	3,661		
トラック	8t積	日	0.24	40,340.00	9,681	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.06	28,560.00	1,713		
普通作業員		人	0.96	23,730.00	22,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	37,835.00	189		
合 計	作業能力：30.00m			1,267.00	38,024		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：7

名称：排砂管(陸上管)設置 陸上施工

60m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	0.66	44,500.00	29,370	8H	
トラック	8t積	日	0.24	40,340.00	9,681	4.70H / 8H	
普通作業員		人	4.56	23,730.00	108,208		
雑材料	全体の%	%	0.50	147,259.00	736		
合 計	作業能力：60.00m			2,466.00	147,995		

番号：8

名称：排砂管(陸上管)設置 海上施工

60m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	100t吊	日	0.66	550,019.00	363,012	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	0.66	201,389.00	132,916	2.00H / 8H	
普通作業員		人	4.56	23,730.00	108,208		
雑材料	全体の%	%	0.50	604,136.00	3,020		
合 計	作業能力：60.00m			10,119.00	607,156		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：9

名称：排砂管(海底管)設置

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.30	957,491.00	287,247.8H		
台船	鋼200t積	日	0.30	113,085.00	33,925.8H		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.30	198,299.00	59,489.8H		
引船	鋼D 250PS型	日	0.30	116,597.00	34,979.2.00H / 8H		
引船	鋼D 200PS型	日	0.30	107,364.00	32,209.2.00H / 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) 25t吊	日	0.42	44,500.00	18,690.8H		
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.30	8,233.00	2,469		
普通作業員		人	5.64	23,730.00	133,837		
雑材料	全体の%	%	0.50	602,845.00	3,014		
合 計	作業能力：60.00m			10,097.00	605,859		

番号：10

名称：フロータ管設置

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.36	957,491.00	344,696.8H		
普通作業員		人	2.40	23,730.00	56,952		
雑材料	全体の%	%	0.50	401,648.00	2,008		
合 計	作業能力：60.00m			6,727.00	403,656		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：11

名称：排砂管設備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ[鋼製]	長5.0m 径1,500mm 排砂管径760mm	本・日	1,666.00	2,820.00	4,698,120		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	3,474.80	1,670.00	5,802,916		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	7,854.00	629.00	4,940,166		
ワイヤーロープ	径26mm L=100m	本・日	95.20	782.00	74,446		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	47.60	391.00	18,611		
アンカー	質量3t	個・日	142.80	1,090.00	155,652		
雑材料	全体の%	%	0.50	15,689,911.00	78,449		
合 計	作業能力：1.00式			15,768,360.00	15,768,360		

番号：12

名称：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
盛土		m3	1.00	1,195	1,195		
合 計	作業能力：1.00m3			1,195	1,195		

番号：13

名称：盛土(敷均し締固め)

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土(敷均し締固め)		m3	1.00	128.8	128.8		
合 計	作業能力：1.00m3			128.8	128.8		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：14
 名称：路盤 t=15cm RC-40

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
路盤材	RC-40	m ³	187.50	2,050.00	384,375		1000m ² 当り
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.60	73,812.00	118,099	5.30H / 8H	
普通作業員		人	2.40	23,730.00	56,952		
雑材料	全体の%	%	0.50	559,426.00	2,797		
合 計	作業能力：1,000.00m ²			562.00	562,223		

番号：15
 名称：盛土・路盤撤去

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土・路盤撤去		m ³	1.00	1,195	1,195		1m ³ 当り
合 計	作業能力：1.00m ³			1,195	1,195		

番号：16
 名称：ポンプ浚渫(ICT) 粘性土 N=0

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ポンプ浚渫船	鋼D 6000PS型	日	1.00	13,565,983.00	13,565,983	16.00H / 22H	1日当り(22183m ³)
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	957,491.00	957,491	8H	
施工管理システム		日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,620,494.00	73,102		
合 計	作業能力：22,183.00m ³			662.00	14,693,596		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：17

名称：ポンプ浚渫(ICT) 粘性土 N=0(能力補正区域)

1日当り (16963m³)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ浚渫船	鋼D 6000PS型	日	1.00	13,565,983.00	13,565,983.00	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	957,491.00	957,491.00	8H	
施工管理システム		日	1.00	97,020.00	97,020.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,620,494.00	73,102.00		
合計	作業能力：16,963.00m ³			866.00	14,693,596.00		

番号：18

名称：ポンプ浚渫船拘束

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ポンプ浚渫船	鋼D 6000PS型	日	6.50	5,136,020.00	33,384,130.00	供用	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	6.50	448,290.00	2,913,885.00	供用	
施工管理システム		日	6.50	58,800.00	382,200.00		
合計	作業能力：1.00式			36,680,215.00	36,680,215.00		

番号：19

名称：浮上番号設置・撤去

10組当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	10.60	957,491.00	10,149,404.00	8H	
普通作業員		人	65.00	23,730.00	1,542,450.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,691,854.00	58,459.00		
合計	作業能力：10.00組			1,175,031.00	11,750,313.00		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：20

名称：陸上受枠設置 H=0m

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	9,152.50	3,661		
トラック	8t積	日	0.24	40,340.00	9,681	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.06	28,560.00	1,713		
普通作業員		人	0.96	23,730.00	22,780		
雑材料	全体の%	%	0.50	37,835.00	189		
合 計	作業能力：30.00m			1,267.00	38,024		

番号：21

名称：陸上受枠撤去 H=0m

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
トラック	8t積	日	0.16	40,340.00	6,454	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.04	28,560.00	1,142		
普通作業員		人	0.64	23,730.00	15,187		
雑材料	全体の%	%	0.50	22,783.00	113		
合 計	作業能力：30.00m			763.00	22,896		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：22

名称：陸上受枠設置・撤去 H=2m

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	9,152.50	3,661		
杭丸太	末口15cm×1.8m	m ³	1.40	12,813.50	17,938		
筋違丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	12,813.50	5,125		
足場丸太	末口10cm×7.0m	m ³	0.90	11,403.00	10,262		
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	0.60	44,500.00	26,700	8H	
トラック	8t積	日	0.40	40,340.00	16,136	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.40	28,560.00	11,424		
普通作業員		人	5.60	23,730.00	132,888		
雑材料	全体の%	%	0.50	224,134.00	1,120		
合 計	作業能力：30.00m			7,508.00	225,254		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：23

名称：陸上受枠設置・撤去 H=4m

30m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	9,152.50	3,661		
杭丸太	末口15cm×1.8m	m ³	1.80	12,813.50	23,064		
筋違丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.50	12,813.50	6,406		
足場丸太	末口10cm×7.0m	m ³	0.90	11,403.00	10,262		
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	0.60	44,500.00	26,700	8H	
トラック	8t積	日	1.00	40,340.00	40,340	4.70H*/8H	
型わく工		人	0.60	28,560.00	17,136		
普通作業員		人	8.40	23,730.00	199,332		
雑材料	全体の%	%	0.50	326,901.00	1,634		
合 計	作業能力：30.00m			10,951.00	328,535		

番号：24

名称：排砂管(陸上管)設置 陸上施工

60m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	0.66	44,500.00	29,370	8H	
トラック	8t積	日	0.24	40,340.00	9,681	4.70H*/8H	
普通作業員		人	4.56	23,730.00	108,208		
雑材料	全体の%	%	0.50	147,259.00	736		
合 計	作業能力：60.00m			2,466.00	147,995		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：25

名称：排砂管(陸上管)撤去 陸上施工

60m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	0.44	44,500.00	19,580	8H	
トラック	8t積	日	0.16	40,340.00	6,454	4.70H / 8H	
普通作業員		人	3.04	23,730.00	72,139		
雑材料	全体の%	%	0.50	98,173.00	490		
合計	作業能力：60.00m			1,644.00	98,663		

番号：26

名称：排砂管(陸上管)撤去 海上施工

60m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	100t吊	日	0.44	550,019.00	242,008	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	0.44	201,389.00	88,611	2.00H / 8H	
普通作業員		人	3.04	23,730.00	72,139		
雑材料	全体の%	%	0.50	402,758.00	2,013		
合計	作業能力：60.00m			6,746.00	404,771		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：27

名称：排砂管(海底管)移設

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.50	957,491.00	478,745.8H		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	198,299.00	99,149.8H		
引船	鋼D 250PS型	日	0.50	116,597.00	58,298.2.00H / 8H		
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.50	8,233.00	4,116		
雑材料	全体の%	%	0.50	640,308.00	3,201		
合 計	作業能力：1.00回			643,509.00	643,509		

番号：28

名称：排砂管(海底管)設置

60m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.30	957,491.00	287,247.8H		
台船	鋼200t積	日	0.30	113,085.00	33,925.8H		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.30	198,299.00	59,489.8H		
引船	鋼D 250PS型	日	0.30	116,597.00	34,979.2.00H / 8H		
引船	鋼D 200PS型	日	0.30	107,364.00	32,209.2.00H / 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) 25t吊	日	0.42	44,500.00	18,690.8H		
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.30	8,233.00	2,469		
普通作業員		人	5.64	23,730.00	133,837		
雑材料	全体の%	%	0.50	602,845.00	3,014		
合 計	作業能力：60.00m			10,097.00	605,859		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：29

名称：排砂管(海底管)撤去

60m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.20	957,491.00	191,498.8H		
台船	鋼200t積	日	0.20	113,085.00	22,617.8H		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.20	198,299.00	39,659.8H		
引船	鋼D 250PS型	日	0.20	116,597.00	23,319.2.00H / 8H		
引船	鋼D 200PS型	日	0.20	107,364.00	21,472.2.00H / 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) 25t吊	日	0.28	44,500.00	12,460.8H		
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.20	8,233.00	1,646		
普通作業員		人	3.76	23,730.00	89,224		
雑材料	全体の%	%	0.50	401,895.00	2,009		
合計	作業能力：60.00m			6,731.00	403,904		

番号：30

名称：フロータ管撤去

60m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.24	957,491.00	229,797.8H		
普通作業員		人	1.60	23,730.00	37,968		
雑材料	全体の%	%	0.50	267,765.00	1,338		
合計	作業能力：60.00m			4,485.00	269,103		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：31
 名称：排砂管設備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フロータ [鋼製]	長5.0m 径1,500mm 排砂管径760mm	本・日	2,142.00	2,820.00	6,040,440		
ジョイント [ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	6,150.60	1,670.00	10,271,502		
排砂管 [鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	19,063.80	629.00	11,991,130		
曲管 [鋼製]	径760mm	本・日	214.20	552.00	118,238		
仕切弁 [鋼製]	長400mm 径760mm	本・日	183.60	1,190.00	218,484		
分岐管 [鋼製]	径760mm	本・日	91.80	563.00	51,683		
ワイヤーロープ	径26mm L=100m	本・日	122.40	782.00	95,716		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	61.20	391.00	23,929		
アンカー	質量3t	個・日	183.60	1,090.00	200,124		
雑材料	全体の%	%	0.50	29,011,246.00	145,056		
合 計	作業能力：1.00式			29,156,302.00	29,156,302		

番号：32
 名称：排砂管保守

1日当り

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 (22H/日、2ワッチ)		人	4.00	35,100.00	140,400		
雑材料	全体の%	%	0.50	140,400.00	702		
合 計	作業能力：1.00日			141,102.00	141,102		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号: 33

名称: 回航費 ポンプ浚渫船(鋼D6,000PS型級)、新潟東港~金沢港

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	7,325,000.00	7,325,000		
運転費		式	1.00	3,163,956.00	3,163,956		
損料		式	1.00	23,167,600.00	23,167,600		
回航保険料		式	1.00	754,474.00	754,474		
旅費等		式	1.00	1,244,908.00	1,244,908		
合 計	作業能力: 1.00回			35,655,938.00	35,655,938		

番号: 34

名称: 回航費 フロータ管(22組/隻×1隻)、新潟東港~金沢港

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	49,830.00	49,830		
運転費		式	1.00	2,306,019.00	2,306,019		
損料		式	1.00	2,275,690.00	2,275,690		
回航保険料		式	1.00	132,977.00	132,977		
合 計	作業能力: 1.00回			4,764,516.00	4,764,516		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号: 35
 名称: 回航費 フロータ管(24組/隻×2隻)、新潟東港～金沢港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
機装費		式	1.00	54,360.00	54,360		
運転費		式	1.00	2,306,019.00	2,306,019		
損料		式	1.00	2,326,880.00	2,326,880		
回航保険料		式	1.00	145,066.00	145,066		
合 計	作業能力: 1.00回			4,832,325.00	4,832,325		

番号: 36
 名称: 排砂管設備運搬 排砂管、ゴムジョイント 新潟東港～金沢港 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	10,333,076.00	10,333,076		
取卸し・積込み費用		式	1.00	663,000.00	663,000		
合 計	作業能力: 1.00式			10,996,076.00	10,996,076		

番号: 37
 名称: 排砂管設備運搬 排砂管、ゴムジョイント 金沢港～新潟東港 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	12,285,139.00	12,285,139		
取卸し・積込み費用		式	1.00	788,250.00	788,250		
合 計	作業能力: 1.00式			13,073,389.00	13,073,389		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：38
 名称：排砂管設備損料 排砂管、ゴムジョイント 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	1,365.00	629.00	858,585		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	347.20	1,670.00	579,824		
曲管[鋼製]	径760mm	本・日	9.80	552.00	5,409		
仕切弁[鋼製]	長400mm 径760mm	本・日	8.40	1,190.00	9,996		
分岐管[鋼製]	径760mm	本・日	4.20	563.00	2,364		
合 計	作業能力：1.00式			1,456,178.00	1,456,178		

番号：39
 名称：標識灯維持管理 ゼニライトL-3型同等品 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
標識灯	ゼニライトL-3型同等品	式	1.00	153,791.00	153,791		
消耗品費	損料の%	%	5.00	153,791.00	7,689		
合 計	作業能力：1.00式			161,480.00	161,480		

番号：40
 名称：安全監視船 浚渫作業期間 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	11.07	222,219.00	2,459,964	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,459,964.00	12,299		
合 計	作業能力：1.00式			2,472,263.00	2,472,263		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事

番号：41

名称：安全監視船 排砂管設備設置・撤去期間

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	21.31	98,499.00	2,099,013	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,099,013.00	10,495		
合 計	作業能力：1.00式			2,109,508.00	2,109,508		

総括表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,544,370	
諸経費	$4,544,370 \times 72.0\% = 6,316,330$				3,265,630	
測量作業費	$4,544,370 + 3,265,630$				7,810,000	
直接原価	$497,100 + 14,912$				512,012	
直接人件費					497,100	
直接経費					14,912	
その他原価	$497,100 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				267,688	
業務原価	$512,012 + 267,688$				779,700	
一般管理費等	$779,700 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) = 9,568$				410,300	
測量調査費	$779,700 + 410,300$				1,190,000	
測量業務価格	$7,810,000 + 1,190,000$				9,000,000	
消費税等相当額	$9,000,000 \times 10.00\%$				900,000	
測量業務費	$9,000,000 + 900,000$				9,900,000	

積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					4,544,370	
3次元測量					4,544,370	
3次元起工測量					1,665,898	
マルチビーム測深					1,665,898	
測量準備					253,354	
1 測量準備			1.00	169,074	169,074	
2 機材運搬	2往復当り	式	1.00	84,280	84,280	
水深測量		式			769,637	
3 機装テスト			1.00	623,086	623,086	
4 マルチビーム測深	航路	式	0.06	629,560	37,773	
5 マルチビーム測深	泊地	km ²	0.15	725,189	108,778	
成果		km ²			642,907	
6 起工時データ整理		式	1.00	642,907	642,907	
3次元出来形測量					2,878,472	
マルチビーム測深					2,789,472	
測量準備					84,280	

積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

7 機材運搬	2往復当り		1.00	84,280	84,280
水深測量		式			1,216,611
8 検潮基準測定		式	1.00	96,992	96,992
9 検潮資料整理		日	1.00	11,160	11,160
10 機装テスト		式	1.00	623,086	623,086
11 マルチビーム測深	航路	km ²	0.06	2,121,851	127,311
12 マルチビーム測深	泊地	km ²	0.15	2,387,083	358,062
成果					1,459,598
13 竣工時データ整理		式	1.00	1,459,598	1,459,598
関連調査					28,983
14 底質判別	航路	地点	1.00	9,661	9,661
15 底質判別	泊地	地点	2.00	9,661	19,322
直接経費					89,000
成果					89,000
16 出来形報告		式	1.00	89,000	89,000
直接原価					512,012

積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

3次元測量					512,012
3次元起工測量					512,012
マルチビーム測深					512,012
3次元設計データ作成					512,012
17 3次元設計データ作成	施設	2.00	256,006		512,012

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

番号：1

名称：測量準備

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	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
雑材料	全体の%	%	1.00	167,400.00	1,674		
合 計	作業能力：1.00式			169,074.00	169,074		

番号：2

名称：機材運搬 2往復当り

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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	29,446.00	29,446	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,446.00	834		
合 計	作業能力：1.00式			84,280.00	84,280		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

番号：3

名称：艀装テスト

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	3,443.00	3,443	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,999.00	48,999	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	616,917.00	6,169		
合 計	作業能力：1.00式			623,086.00	623,086		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

番号：4

名称：マルチビーム測深 航路

1日当り (0.91km²)

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	3,443.00	3,443.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,999.00	48,999.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	561,667.00	11,233.00		
合計	作業能力：0.91km ²			629,560.00	572,900.00		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

番号：5

名称：マルチビーム測深 泊地

1日当り (0.79km²)

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	3,443.00	3,443.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,999.00	48,999.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	561,667.00	11,233.00		
合計	作業能力：0.79km ²			725,189.00	572,900.00		

番号：6

名称：起工時データ整理

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	3.30	51,000.00	168,300.00		
測量技師		人	4.30	44,000.00	189,200.00		
測量技師補		人	7.60	34,300.00	260,680.00		
雑材料	全体の%	%	4.00	618,180.00	24,727.00		
合計	作業能力：1.00式			642,907.00	642,907.00		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

番号：7
 名称：機材運搬 2往復当り 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	27,000.00	54,000		
トラック	2t積	日	1.00	29,446.00	29,446	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	83,446.00	834		
合 計	作業能力：1.00式			84,280.00	84,280		

番号：8
 名称：検潮基準測定 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	0.30	3,443.00	1,032	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	96,032.00	960		
合 計	作業能力：1.00式			96,992.00	96,992		

番号：9
 名称：検潮資料整理 10日当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
雑材料	全体の%	%	1.00	110,500.00	1,105		
合 計	作業能力：10.00日			11,160.00	111,605		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

番号：10

名称：艀装テスト

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	3,443.00	3,443	2.00H / 8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.50	44,000.00	66,000		
測量技師補		人	1.50	34,300.00	51,450		
測量助手		人	1.00	32,200.00	32,200		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,999.00	48,999	8H	
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	1.00	616,917.00	6,169		
合 計	作業能力：1.00式			623,086.00	623,086		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

番号：11

名称：マルチビーム測深 航路

1日当り (0.27km²)

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	3,443.00	3,443.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,999.00	48,999.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100.00		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575.00		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250.00		
雑材料	全体の%	%	2.00	561,667.00	11,233.00		
合計	作業能力：0.27km ²			2,121,851.00	572,900.00		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

番号：12

名称：マルチビーム測深 泊地

1日当り (0.24km²)

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	3,443.00	3,443	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,999.00	48,999	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300		
測量助手		人	0.50	32,200.00	16,100		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,575.00	25,575		
マルチビーム音響測深機	36~455kHz	日	1.00	338,250.00	338,250		
雑材料	全体の%	%	2.00	561,667.00	11,233		
合計	作業能力：0.24km ²			2,387,083.00	572,900		

番号：13

名称：竣工時データ整理

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	5.20	51,000.00	265,200		
測量技師		人	14.80	44,000.00	651,200		
測量技師補		人	14.20	34,300.00	487,060		
雑材料	全体の%	%	4.00	1,403,460.00	56,138		
合計	作業能力：1.00式			1,459,598.00	1,459,598		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

番号：14
 名称：底質判別 航路

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	3,443.00	3,443.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,999.00	48,999.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	181,742.00	1,817.00		
合計	作業能力：19.00地点			9,661.00	183,559.00		

1日当り (19地点)

番号：15
 名称：底質判別 泊地

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	3,443.00	3,443.00	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	48,999.00	48,999.00	8H	
測量主任技師		人	1.00	51,000.00	51,000.00		
測量技師		人	1.00	44,000.00	44,000.00		
測量技師補		人	1.00	34,300.00	34,300.00		
雑材料	全体の%	%	1.00	181,742.00	1,817.00		
合計	作業能力：19.00地点			9,661.00	183,559.00		

1日当り (19地点)

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫外1件工事(その他調査)

番号：16
 名称：出来形報告

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	89,000.00	89,000		1式当り
合 計	作業能力：1.00式			89,000.00	89,000		

番号：17
 名称：3次元設計データ作成

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	62,200.00	62,200		1施設当り
技師(A)		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師(B)		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師(C)		人	1.00	35,600.00	35,600		
事務用品費	労務費の%	%	3.00	248,550.00	7,456		
合 計	作業能力：1.00施設			256,006.00	256,006		