

合併積算総括表

金沢港(大野地区)航路(-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					363,174,058	
間接工事費	254,261,022 + 116,942,204				371,203,226	
共通仮設費(計)	227,858,269 + 25,385,866 + 1,016,887				254,261,022	
共通仮設費(積上)					227,858,269	
共通仮設費(率)	$363,174,058 \times 6.99\% ((4.18\% \times 1.28 + 1.50\%) \times 1.02)$				25,385,866	
現場環境改善費	$363,174,058 \times 0.28\%$				1,016,887	
現場管理費	$617,435,080 \times 18.94\% ((16.99\% + 1.40\%) \times 1.03)$				116,942,204	
工事原価	$363,174,058 + 371,203,226$				734,377,284	
一般管理費等	$734,377,284 \times 12.79\% (12.79\% \times 1.00) - 7,888$				93,918,966	
契約保証費	$734,377,284 \times 0.04\%$				293,750	
工事価格	$734,377,284 + 93,918,966 + 293,750$				828,590,000	
直接測量費					5,307,205	
諸経費	$5,307,205 \times 78.6\% - 8,668$				4,162,795	
測量作業費	$5,307,205 + 4,162,795$				9,470,000	
直接原価	$281,250 + 8,437$				289,687	
直接人件費					281,250	

合併積算総括表

金沢港(大野地区)航路(-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
直接経費					8,437	
その他原価	$281,250 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				151,453	
業務原価	$289,687 + 151,453$				441,140	
一般管理費等	$441,140 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 8,693$				228,860	
測量調査費	$441,140 + 228,860$				670,000	
測量業務価格	$9,470,000 + 670,000$				10,140,000	
合計価格	$828,590,000 + 10,140,000$				838,730,000	
消費税等相当額	$838,730,000 \times 10.00\%$				83,873,000	
請負工事費					922,603,000	

合併積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-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					363,174,058	
航路・泊地・船だまり					363,174,058	
浚渫工					363,174,058	
ポンプ浚渫工					286,943,455	
ポンプ浚渫(試行的取組)					286,943,455	
1-1 ポンプ浚渫(労務数補正型) (ICT)	砂質土、N値10	m ³	68,960.00	1,355	93,440,800	
1-2 ポンプ浚渫(労務数補正型) (ICT)	砂質土、N値20	m ³	10,869.00	1,522	16,542,618	
1-3 ポンプ浚渫(労務数補正型) (ICT)	砂質土、N値30	m ³	17,985.00	1,709	30,736,365	
1-4 ポンプ浚渫(労務数補正型) (ICT)	砂質土、N値40	m ³	4,055.00	2,099	8,511,445	
1-5 ポンプ浚渫(労務数補正型) (ICT)	砂質土、N値50	m ³	51,341.00	2,612	134,102,692	
1-6 ポンプ浚渫船拘束		式	1.00	3,609,535	3,609,535	
排砂管設備工					76,230,603	
排砂管設備					75,940,124	
1-7 浮上零号設置・撤去		組	1.00	1,391,912	1,391,912	
1-8 陸上受枠設置・撤去	H=0m	m	76.00	2,303	175,028	
1-9 排砂管(陸上受枠上)設置・撤去	陸上施工	m	10.00	4,777	47,770	

合併積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-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
1-10 排砂管(陸上受枠上)設置・撤去	海上施工	m	66.00	19,456	1,284,096	
1-11 排砂管(海底管)設置・撤去		m	1,179.00	19,759	23,295,861	
1-12 フロータ管設置・撤去		m	420.00	13,279	5,577,180	
1-13 排砂管設備損料		式	1.00	44,168,277	44,168,277	
通路部仮復旧・復旧					290,479	
1-14 盛土		m ³	44.00	2,797	123,068	
1-15 盛土(敷均し締固め)		m ³	44.00	132.9	5,847	
1-16 路盤	t=15cm、RC-40	m ²	45.00	669	30,105	
1-17 盛土・路盤撤去		m ³	47.00	2,797	131,459	
共通仮設費(積上)					227,858,269	
共通仮設					227,858,269	
共通仮設費					227,858,269	
回航・えい航費					202,528,178	
回航					202,528,178	
1-18 回航費	ポンプ浚渫船(鋼D8,000PS型)、門司港～金沢港、往復	回	2.00	69,223,808	138,447,616	
1-19 回航費	フロータ管(22組/隻×1隻)、若松港～金沢港、往復	回	2.00	10,561,569	21,123,138	

合併積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-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
1-20 回航費	フロータ管(24組/隻×1隻)、若松港～金沢港、往復	回	4.00	10,739,356	42,957,424	
運搬費					20,027,198	
仮設材等運搬					20,027,198	
1-21 排砂管設備運搬	排砂管、ゴムジョイント、長浜～金沢(往復)	式	1.00	17,459,498	17,459,498	
1-22 排砂管設備損料	排砂管、ゴムジョイント	式	1.00	2,567,700	2,567,700	
安全費					5,302,893	
標識灯維持管理					182,962	
1-23 標識灯維持管理	ゼニライトL-3型同等品	式	1.00	182,962	182,962	
安全対策					5,119,931	
1-24 安全監視船(労務数補正型)	浚渫作業期間	式	1.00	4,011,363	4,011,363	
1-25 安全監視船	排砂管設備設置・撤去期間	式	1.00	1,108,568	1,108,568	
直接測量費					5,596,892	
3次元測量					5,307,205	
3次元起工測量					2,013,315	
マルチビーム測深					2,013,315	
測量準備					296,145	

合併積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-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
2-1 測量準備		式	1.00	202,202	202,202	
2-2 機材運搬	2往復当り	式	1.00	93,943	93,943	
水深測量					1,286,142	
2-3 艀装テスト		式	1.00	673,321	673,321	
2-4 マルチビーム測深		式	1.00	612,821	612,821	
成果					431,028	
2-5 起工時データ整理		式	1.00	431,028	431,028	
3 次元出来形測量					3,293,890	
マルチビーム測深					3,193,890	
測量準備					93,943	
2-6 機材運搬	2往復当り	式	1.00	93,943	93,943	
水深測量					1,415,370	
2-7 検潮基準測定		式	1.00	115,927	115,927	
2-8 検潮資料整理		日	1.00	13,301	13,301	
2-9 艀装テスト		式	1.00	673,321	673,321	
2-10 マルチビーム測深		式	1.00	612,821	612,821	

合併積算内訳表

金沢港(大野地区)航路(-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
成果					1,673,079	
2-11 竣工時データ整理		式	1.00	1,673,079	1,673,079	
関連調査					11,498	
2-12 底質判別		地点	1.00	11,498	11,498	
直接経費					100,000	
成果					100,000	
2-13 出来形報告		式	1.00	100,000	100,000	
3次元測量					289,687	
3次元起工測量					289,687	
マルチビーム測深					289,687	
3次元設計データ作成					289,687	
2-14 3次元設計データ作成		施設	1.00	289,687	289,687	

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：1-1

名称：ポンプ浚渫(労務数補正型) (ICT) 砂質土、N値10

1日当り (14302m³)

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(労務数補正型)	鋼D 8000PS型	日	1.00	18,050,280.00	18,050,280	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,137,715.00	1,137,715	8H	
施工管理システム	ICT浚渫	日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,285,015.00	96,425		
合 計	作業能力：14,302.00m ³			1,355.00	19,381,440		

番号：1-2

名称：ポンプ浚渫(労務数補正型) (ICT) 砂質土、N値20

1日当り (12731m³)

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(労務数補正型)	鋼D 8000PS型	日	1.00	18,050,280.00	18,050,280	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,137,715.00	1,137,715	8H	
施工管理システム	ICT浚渫	日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,285,015.00	96,425		
合 計	作業能力：12,731.00m ³			1,522.00	19,381,440		

番号：1-3

名称：ポンプ浚渫(労務数補正型) (ICT) 砂質土、N値30

1日当り (11340m³)

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(労務数補正型)	鋼D 8000PS型	日	1.00	18,050,280.00	18,050,280	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,137,715.00	1,137,715	8H	
施工管理システム	ICT浚渫	日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,285,015.00	96,425		
合 計	作業能力：11,340.00m ³			1,709.00	19,381,440		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：1-4

名称：ポンプ浚渫(労務数補正型) (ICT) 砂質土、N値40

1日当り (9230m³)

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(労務数補正型)	鋼D 8000PS型	日	1.00	18,050,280.00	18,050,280	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,137,715.00	1,137,715	8H	
施工管理システム	ICT浚渫	日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,285,015.00	96,425		
合 計	作業能力：9,230.00m ³			2,099.00	19,381,440		

番号：1-5

名称：ポンプ浚渫(労務数補正型) (ICT) 砂質土、N値50

1日当り (7420m³)

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(労務数補正型)	鋼D 8000PS型	日	1.00	18,050,280.00	18,050,280	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	1.00	1,137,715.00	1,137,715	8H	
施工管理システム	ICT浚渫	日	1.00	97,020.00	97,020		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,285,015.00	96,425		
合 計	作業能力：7,420.00m ³			2,612.00	19,381,440		

番号：1-6

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(労務数補正型)	鋼D 8000PS型	日	0.50	6,626,640.00	3,313,320	供用	
揚錨船	鋼D 35t吊	日	0.50	533,630.00	266,815	供用	
施工管理システム	ICT浚渫	日	0.50	58,800.00	29,400		
合 計	作業能力：1.00式			3,609,535.00	3,609,535		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：1-7

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 35t吊	日	10.60	1,137,715.00	12,059,779	8H	
普通作業員		人	65.00	27,540.00	1,790,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	13,849,879.00	69,249		
合 計	作業能力：10.00組			1,391,912.00	13,919,128		

番号：1-8

名称：陸上受枠設置・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
笠木丸太	末口15cm×1.8m	m ³	0.40	9,047.50	3,619		
トラック	8t積	日	0.40	44,586.00	17,834	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	32,330.00	3,233		
普通作業員		人	1.60	27,540.00	44,064		
雑材料	全体の%	%	0.50	68,750.00	343		
合 計	作業能力：30.00m			2,303.00	69,093		

番号：1-9

名称：排砂管(陸上受枠上)設置・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	1.10	52,800.00	58,080	8H	
トラック	8t積	日	0.40	44,586.00	17,834	4.70H / 8H	
普通作業員		人	7.60	27,540.00	209,304		
雑材料	全体の%	%	0.50	285,218.00	1,426		
合 計	作業能力：60.00m			4,777.00	286,644		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：1-10

名称：排砂管（陸上受枠上）設置・撤去 海上施工

m（60m）

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	1.10	632,651.00	695,916	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.10	233,082.00	256,390	2.00H / 8H	
普通作業員		人	7.60	27,540.00	209,304		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,161,610.00	5,808		
合 計	作業能力：60.00m			19,456.00	1,167,418		

番号：1-11

名称：排砂管（海底管）設置・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 35t吊	日	0.50	1,137,715.00	568,857	8H	
台 船	鋼200t積	日	0.50	144,459.00	72,229	8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	217,721.00	108,860	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.50	135,370.00	67,685	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	0.50	125,141.00	62,570	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	0.70	52,800.00	36,960	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.50	7,313.00	3,656		
普通作業員		人	9.40	27,540.00	258,876		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,179,693.00	5,898		
合 計	作業能力：60.00m			19,759.00	1,185,591		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：1-12
名称：フロータ管設置・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 35t吊	日	0.60	1,137,715.00	682,629	8H	
普通作業員		人	4.00	27,540.00	110,160		
雑材料	全体の%	%	0.50	792,789.00	3,963		
合 計	作業能力：60.00m			13,279.00	796,752		

番号：1-13
名称：排砂管設備損料 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	11,424.00	1,590.00	18,164,160		
フロータ[鋼製]	長5.0m 径1,500mm 排砂管径760mm	本・日	2,856.00	4,490.00	12,823,440		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	5,304.00	2,360.00	12,517,440		
ワイヤーロープ	径26mm L=100m	本・日	163.20	866.00	141,331		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	81.60	433.00	35,332		
アンカー	質量3t	個・日	244.80	1,090.00	266,832		
雑材料	全体の%	%	0.50	43,948,535.00	219,742		
合 計	作業能力：1.00式			44,168,277.00	44,168,277		

番号：1-14
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	2,797	2,797		
合 計	作業能力：1.00m3			2,797	2,797		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：1-15

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）		m 3	1.00	132.9	132.9		
合 計	作業能力：1.00m 3			132.9	132.9		

番号：1-16

名称：路盤 t=15cm、RC-40

1000m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
切込碎石	40 ～ 0 mm	m 3	187.50	2,550.00	478,125		
ブルドーザ(排出ガス対策型)	15t級	日	1.60	76,359.00	122,174	4.90H / 8H	
普通作業員		人	2.40	27,540.00	66,096		
雑材料	全体の%	%	0.50	666,395.00	3,331		
合 計	作業能力：1,000.00m 2			669.00	669,726		

番号：1-17

名称：盛土・路盤撤去

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・路盤撤去		m 3	1.00	2,797	2,797		
合 計	作業能力：1.00m 3			2,797	2,797		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：1-18

名称：回航費 ポンプ浚渫船（鋼D8,000PS型）、門司港～金沢港、往復

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	9,375,000.00	9,375,000		
運転費		式	1.00	8,467,418.00	8,467,418		
損料		式	1.00	49,712,300.00	49,712,300		
回航保険料		式	1.00	1,669,090.00	1,669,090		
合 計	作業能力：1.00回			69,223,808.00	69,223,808		

番号：1-19

名称：回航費 フロータ管（22組/隻×1隻）、若松港～金沢港、往復

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	89,936.00	89,936		
運転費		式	1.00	4,879,412.00	4,879,412		
損料		式	1.00	5,211,940.00	5,211,940		
回航保険料		式	1.00	380,281.00	380,281		
合 計	作業能力：1.00回			10,561,569.00	10,561,569		

番号：1-20

名称：回航費 フロータ管（24組/隻×1隻）、若松港～金沢港、往復

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	98,112.00	98,112		
運転費		式	1.00	4,879,412.00	4,879,412		
損料		式	1.00	5,346,980.00	5,346,980		
回航保険料		式	1.00	414,852.00	414,852		
合 計	作業能力：1.00回			10,739,356.00	10,739,356		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：1-21

名称：排砂管設備運搬 排砂管、ゴムジョイント、長浜～金沢（往復）

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	16,791,098.00	16,791,098		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	668,400.00	668,400		
合 計	作業能力：1.00式			17,459,498.00	17,459,498		

番号：1-22

名称：排砂管設備損料 排砂管、ゴムジョイント

1式当り（1式）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排砂管（陸上管）	φ=760mm、L=6m	本・日	70.20	1,590.00	111,618		
排砂管（海上管）	φ=760mm、L=6m	本・日	1,063.80	1,590.00	1,691,442		
ゴムジョイント（ゴム製）	φ=760mm、L=6m	個・日	324.00	2,360.00	764,640		
合 計	作業能力：1.00式			2,567,700.00	2,567,700		

番号：1-23

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	174,250.00	174,250		
消耗品費	損料の%	%	5.00	174,250.00	8,712		
合 計	作業能力：1.00式			182,962.00	182,962		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：1-24

名称：安全監視船(労務数補正型) 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(労務数補正型)	FRP D 180PS型	日	14.62	273,010.00	3,991,406	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,991,406.00	19,957		
合 計	作業能力：1.00式			4,011,363.00	4,011,363		

番号：1-25

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	9.83	112,213.00	1,103,053	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,103,053.00	5,515		
合 計	作業能力：1.00式			1,108,568.00	1,108,568		

番号：2-1

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	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

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：2-2

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	33,813.00	33,813	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	93,013.00	930		
合 計	作業能力：1.00式			93,943.00	93,943		

番号：2-3

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	3,603.00	3,603	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	57,712.00	57,712	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	666,655.00	6,666		
合 計	作業能力：1.00式			673,321.00	673,321		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：2-4

名称：マルチビーム測深

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	3,603.00	3,603	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,712.00	57,712	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	600,805.00	12,016		
合 計	作業能力：1.00式			612,821.00	612,821		

番号：2-5

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	3.00	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

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：2-6

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	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.00	33,813.00	33,813	4.70H / 8H	
雑材料	全体の%	%	1.00	93,013.00	930		
合 計	作業能力：1.00式			93,943.00	93,943		

番号：2-7

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	3,603.00	1,080	2.00H / 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		
雑材料	全体の%	%	1.00	114,780.00	1,147		
合 計	作業能力：1.00式			115,927.00	115,927		

番号：2-8

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	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	1.00	37,700.00	37,700		
雑材料	全体の%	%	1.00	131,700.00	1,317		
合 計	作業能力：10.00日			13,301.00	133,017		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：2-9

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	3,603.00	3,603	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	57,712.00	57,712	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	666,655.00	6,666		
合 計	作業能力：1.00式			673,321.00	673,321		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：2-10
名称：マルチビーム測深 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	3,603.00	3,603	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,712.00	57,712	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	600,805.00	12,016		
合 計	作業能力：1.00式			612,821.00	612,821		

番号：2-11
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	5.10	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		

代価表・施工パッケージ

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

番号：2-12

名称：底質判別

1日当り（19地点）

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	3,603.00	3,603	2.00H / 8H	
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	57,712.00	57,712	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		
雑材料	全体の%	%	1.00	216,315.00	2,163		
合 計	作業能力：19.00地点			11,498.00	218,478		

番号：2-13

名称：出来形報告

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		

番号：2-14

名称：3次元設計データ作成

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		

単価表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-1

単価表名称：ポンプ浚渫船(労務数補正型) 鋼D 8000PS型

1日当り 16.00H / 22H

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	31,726.00	104.00	3,299,504		
船団長		人	3.44	38,150.00	131,236	$\beta=1.25$ (3ワッチ)	
高級船員		人	6.88	38,150.00	262,472	$\beta=1.25$ (3ワッチ)	
普通船員		人	58.44	31,110.00	1,818,068	$\beta=1.25$ (3ワッチ)	
損料(ポンプ浚渫船[ディーゼル式])	D 8,000PS型	時間	16.00	233,000.00	3,728,000		運転時間
損料(ポンプ浚渫船[ディーゼル式])	D 8,000PS型	日	1.65	5,340,000.00	8,811,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					18,050,280		

単価表番号：1-2

単価表名称：揚錨船 鋼D 35t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
重油A		L	211.00	92.70	19,559		
高級船員		人	2.40	38,150.00	91,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	3.60	31,110.00	111,996	$\beta=1.20$	
損料(揚錨船)	D 35t吊	日	1.00	314,000.00	314,000		運転日
損料(揚錨船)	D 35t吊	日	1.65	364,000.00	600,600	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					1,137,715		

単価表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-3

単価表名称：ポンプ浚渫船(労務数補正型) 鋼D 8000PS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
船団長		人	2.00	38,150.00	76,300		
高級船員		人	4.00	38,150.00	152,600		
普通船員		人	34.00	31,110.00	1,057,740		
損料（ポンプ浚渫船[ディーゼル式]）	D 8,000PS型	日	1.00	5,340,000.00	5,340,000		供用日
合 計					6,626,640		

単価表番号：1-4

単価表名称：揚錨船 鋼D 35t吊

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	38,150.00	76,300		
普通船員		人	3.00	31,110.00	93,330		
損料（揚錨船）	D 35t吊	日	1.00	364,000.00	364,000		供用日
合 計					533,630		

単価表番号：1-5

単価表名称：トラック 8t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	35.00	130.00	4,550		
運転手（一般）		人	1.00	27,340.00	27,340		
損料（トラック[普通型]）	7～8t積	時間	4.70	742.00	3,487		運転時間
損料（トラック[普通型]）	7～8t積	日	1.13	8,150.00	9,209		供用日
合 計					44,586		

単価表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-6

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	52,800.00	52,800		
合 計					52,800		

単価表番号：1-7

単価表名称：クレーン付台船 100t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
軽油 免税		L	193.00	98.40	18,991		
船団長		人	1.20	38,150.00	45,780	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	31,110.00	186,660	$\beta=1.20$	
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.00	43,300.00	43,300		運転日
損料(クレーン付台船)	クローラクレーン100t吊 台船1,000t積	日	1.65	204,800.00	337,920	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					632,651		

単価表番号：1-8

単価表名称：引船 鋼D 550PS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	126.00	92.70	11,680		
高級船員		人	2.40	38,150.00	91,560	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,110.00	37,332	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 550PS型	時間	2.00	4,840.00	9,680		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 550PS型	日	1.65	50,200.00	82,830	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					233,082		

単価表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-9

単価表名称：台船 鋼200t積

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
普通船員		人	2.40	31,110.00	74,664	$\beta=1.20$	
損料（台船）	200t積	日	1.65	42,300.00	69,795	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					144,459		

単価表番号：1-10

単価表名称：潜水土船 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	98.40	12,693		
潜水世話役		人	0.24	53,550.00	12,852	$\beta=1.20$	
潜水土		人	1.20	53,550.00	64,260	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	35,900.00	43,080	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	34,480.00	41,376	$\beta=1.20$	
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水土船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					217,721		

単価表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

単価表番号：1-11

単価表名称：引船 鋼D 250PS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	57.00	92.70	5,283		
高級船員		人	1.20	38,150.00	45,780	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,110.00	37,332	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 250PS型	時間	2.00	2,450.00	4,900		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 250PS型	日	1.65	25,500.00	42,075	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					135,370		

単価表番号：1-12

単価表名称：引船 鋼D 200PS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	46.00	92.70	4,264		
高級船員		人	1.20	38,150.00	45,780	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,110.00	37,332	$\beta=1.20$	
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	時間	2.00	1,970.00	3,940		運転時間
損料（引船[鋼製]）	D 200PS型	日	1.65	20,500.00	33,825	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					125,141		

単価表番号：1-13

単価表名称：空気圧縮機(排出ガス対策型) 5.0m3/min

1日当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	31.00	130.00	4,030		
賃料（空気圧縮機）	5.0m3/min	日	1.65	1,990.00	3,283	$\alpha=1.65$	
合 計					7,313		

単価表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

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	130.00	8,970		
運転手(特殊)		人	1.00	30,290.00	30,290		
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	16,200.00	27,054		供用日
合 計					76,359		

単価表番号：1-15

単価表名称：安全監視船(労務数補正型) FRP D 180PS型

1日当り 16.00H / 22H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	98.00	92.70	9,084		
高級船員		人	3.44	38,150.00	131,236	$\beta=1.25$ (3ワッチ)	
普通船員		人	3.44	31,110.00	107,018	$\beta=1.25$ (3ワッチ)	
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					273,010		

単価表

金沢港(大野地区)航路(-13m)浚渫工事(その2)

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 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	92.70	3,429		
高級船員		人	1.20	38,150.00	45,780	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	31,110.00	37,332	$\beta=1.20$	
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					112,213		

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	130.00	2,340		
運転手（一般）		人	1.00	26,800.00	26,800		
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	3,000.00	3,390		供用日
合 計					33,813		

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	137.00	959		
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	1,740.00	2,070		供用日
合 計					3,603		

単価表

金沢港(大野地区)航路(-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

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	92.70	4,078		
高級船員		人	1.20	37,400.00	44,880	$\beta=1.20$	
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					57,712		

単価表番号：2-4

単価表名称：測量船 FRP D 70PS型

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	92.70	4,078		
高級船員		人	1.20	37,400.00	44,880	$\beta=1.20$	
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		供用日
合 計					57,712		