

総括表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					120,351,073	
間接工事費	68,932,389 + 36,891,346				105,823,735	
共通仮設費(計)	56,673,076 + 11,823,313 + 436,000				68,932,389	
共通仮設費(積上)					56,673,076	
共通仮設費(率)	128,235,503 × 9.22% (5.64% × 1.28 + 2.00%)				11,823,313	
現場環境改善費	128,235,503 × 0.34%				436,000	
現場管理費	189,283,462 × 19.49% (17.58% + 1.91%)				36,891,346	
工事原価	120,351,073 + 105,823,735				226,174,808	
一般管理費等	226,174,808 × 15.33% (15.33% × 1.00) - 7,875				34,664,723	
契約保証費	226,174,808 × 0.04%				90,469	
工事価格	226,174,808 + 34,664,723 + 90,469				260,930,000	
消費税等相当額	260,930,000 × 10.00%				26,093,000	
請負工事費	260,930,000 + 26,093,000				287,023,000	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費・・					120,351,073	
航路・・					120,351,073	
浚渫工・・					47,206,051	
グラブ浚渫工・・					47,206,051	
グラブ浚渫・・					47,206,051	
1 グラブ浚渫・・	C区域(一時退避あり)・・	m ³	4,277.00	1,747	7,471,919	
2 グラブ浚渫・・	C区域 :	m ³	13,082.00	1,381	18,066,242	
3 グラブ浚渫・・	F区域・・	m ³	10,509.00	1,381	14,512,929	
4 グラブ浚渫・・	H区域・・	m ³	3,541.00	1,381	4,890,121	
5 グラブ浚渫・・	I区域・・	m ³	1,640.00	1,381	2,264,840	
土捨工・・					73,145,022	
土運船運搬工・・					26,075,661	
土運船運搬・・					26,075,661	
6 土運船運搬・・		m ³	33,049.00	789	26,075,661	
揚土土捨工・・					47,069,361	
バージアンローダ揚土・・					47,069,361	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 バージアンローダ揚土		m ³	33,049.00	1,372	45,343,228	
8 バージアンローダ船拘束		式	1.00	476,350	476,350	
9 陸上受枠設置・撤去	H=0m	m	14.00	1,263	17,682	
10 排砂管設置・撤去	陸上管	m	24.60	19,042	468,433	
11 フロータ管設置・撤去		m	24.50	8,013	196,318	
12 排砂管設備		式	1.00	567,350	567,350	
共通仮設費(積上)					56,673,076	
共通仮設					56,673,076	
共通仮設費					56,673,076	
回航・えい航費					44,817,058	
回航					44,817,058	
13 回航費	グラブ浚渫船 鋼D9m3級、青森港～新潟西港	回	2.00	9,178,237	18,356,474	
14 回航費	土運船 鋼650m3積級(密閉式)、秋田県金浦港～新潟西港	回	2.00	1,428,034	2,856,068	
15 回航費	土運船 鋼1,300m3積級(閉閉式)、七尾港～新潟西港	回	2.00	2,514,910	5,029,820	
16 回航費	バージアンローダ船 鋼D2,000PS型級、北九州港～新潟西港	回	1.00	18,574,696	18,574,696	
運搬費					1,136,482	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
仮設材等運搬					1,136,482	
17 排砂管設備運搬	排砂管：ゴムスリーブ 三重県桑名市～新潟西港：往復	式	1.00	273,268	273,268	
18 排砂管設備運搬	鋼製フローター 愛知県海部郡飛島村～新潟西港：往復	式	1.00	227,174	227,174	
19 汚濁防止膜運搬	奈良市～新潟港 往復	式	1.00	636,040	636,040	
事業損失防止施設費					7,884,430	
水質汚濁防止膜					7,884,430	
20 汚濁防止膜設置	連続フロートφ300 #300	m	280.00	6,047	1,693,160	
21 汚濁防止膜撤去	連続フロートφ300 #300	m	280.00	5,664	1,585,920	
22 汚濁防止膜賃料	連続フロートφ300 #300	式	1.00	4,036,230	4,036,230	
23 汚濁防止膜保守管理	連続フロートφ300 #300	式	1.00	418,600	418,600	
24 汚濁防止膜清掃	連続フロートφ300 #300	m ²	1,060.00	142	150,520	
安全費					2,415,570	
安全対策					2,415,570	
25 安全監視船	浚渫区域	式	1.00	2,415,570	2,415,570	
役務費					401,772	
係船費					401,772	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
26 係船費		式	1.00	401,772	401,772	
水雷・傷害等保険料					17,764	
水雷保険料					17,764	
27 水雷保険料	グラブ浚渫船	式	1.00	8,674	8,674	
28 水雷保険料	土運船	式	1.00	9,090	9,090	

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号: 1

名称: グラブ浚渫 C区域 (一時退避あり)

1日当り (1345m³)

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)(アンカー式)	鋼D 9.0m3	日	1.00	1,826,893.00	1,826,893	6.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	511,226.00	511,226	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,338,119.00	11,690		
合 計	作業能力: 1,345.00m ³			1,747.00	2,349,809		

番号: 2

名称: グラブ浚渫 C区域

1日当り (1793m³)

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)(アンカー式)	鋼D 9.0m3	日	1.00	1,953,037.00	1,953,037	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	511,226.00	511,226	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,464,263.00	12,321		
合 計	作業能力: 1,793.00m ³			1,381.00	2,476,584		

番号: 3

名称: グラブ浚渫 F区域

1日当り (1793m³)

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)(アンカー式)	鋼D 9.0m3	日	1.00	1,953,037.00	1,953,037	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	511,226.00	511,226	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,464,263.00	12,321		
合 計	作業能力: 1,793.00m ³			1,381.00	2,476,584		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：4

名称：グラブ浚渫 H区域

1日当り (1793m³)

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)(アンカー式)	鋼D 9.0m ³	日	1.00	1,953,037.00	1,953,037	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	511,226.00	511,226	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,464,263.00	12,321		
合 計	作業能力：1,793.00m ³			1,381.00	2,476,584		

番号：5

名称：グラブ浚渫 I区域

1日当り (1793m³)

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)(アンカー式)	鋼D 9.0m ³	日	1.00	1,953,037.00	1,953,037	8.00H / 10H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	511,226.00	511,226	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,464,263.00	12,321		
合 計	作業能力：1,793.00m ³			1,381.00	2,476,584		

番号：6

名称：土運船運搬

1日当り (1720m³)

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650m ³ 積(密閉式)	日	1.00	235,563.00	235,563	10H	
土運船(曳航)	鋼1300m ³ 積(開閉式)	日	1.00	551,468.00	551,468	10H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	563,406.00	563,406	6.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,350,437.00	6,752		
合 計	作業能力：1,720.00m ³			789.00	1,357,189		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：7

名称：バージアンローダ揚土

1日当り (1720m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バージアンローダ船	鋼D 2000PS型	日	1.00	2,348,873.00	2,348,873	3.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,348,873.00	11,744		
合 計	作業能力：1,720.00m ³			1,372.00	2,360,617		

番号：8

名称：バージアンローダ船拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
バージアンローダ船	鋼D 2000PS型	日	0.50	952,700.00	476,350	供用	
合 計	作業能力：1.00式			476,350.00	476,350		

番号：9

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	8,627.50	3,451		
型わく工		人	0.10	24,300.00	2,430		
普通作業員		人	1.60	19,900.00	31,840		
雑材料	全体の%	%	0.50	37,721.00	188		
合 計	作業能力：30.00m			1,263.00	37,909		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：10

名称：排砂管設置・撤去 陸上管

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	45～50t吊	日	1.50	420,737.00	631,105	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.50	212,473.00	318,709	2.00H / 8H	
普通作業員		人	9.40	19,900.00	187,060		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,136,874.00	5,684		
合 計	作業能力：60.00m			19,042.00	1,142,558		

番号：11

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 15t吊	日	0.60	664,732.00	398,839	8H	
普通作業員		人	4.00	19,900.00	79,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	478,439.00	2,392		
合 計	作業能力：60.00m			8,013.00	480,831		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：12
 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4.5m 径1,100mm 排砂管径560mm	本・日	121.50	1,740.00	211,410		
ジョイント[ゴム製]	長1,300mm 径560mm	個・日	283.50	785.00	222,547		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径560mm	本・日	202.50	339.00	68,647		
排砂管[鋼製]	長4.0m 径560mm	本・日	81.00	226.00	18,306		
排砂管[鋼製]	長2.0m 径560mm	本・日	40.50	113.00	4,576		
曲管[鋼製]	径560mm	本・日	162.00	241.00	39,042		
雑材料	全体の%	%	0.50	564,528.00	2,822		
合 計	作業能力：1.00式			567,350.00	567,350		

番号：13
 名称：回航費 グラブ浚渫船 鋼D9m3級、青森港～新潟西港 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	1,480,000.00	1,480,000		
運転費		式	1.00	2,560,998.00	2,560,998		
損料		式	1.00	4,740,900.00	4,740,900		
回航保険料		式	1.00	205,100.00	205,100		
旅費等		式	1.00	191,239.00	191,239		
合 計	作業能力：1.00回			9,178,237.00	9,178,237		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：14
 名称：回航費 土運船 鋼650m3積級（密閉式）、秋田県金浦港～新潟西港 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	111,450.00	111,450		
運転費		式	1.00	586,534.00	586,534		
損料		式	1.00	664,710.00	664,710		
回航保険料		式	1.00	4,870.00	4,870		
旅費等		式	1.00	60,470.00	60,470		
合 計	作業能力：1.00回			1,428,034.00	1,428,034		

番号：15
 名称：回航費 土運船 鋼1,300m3積級（開閉式）、七尾港～新潟西港 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	337,500.00	337,500		
運転費		式	1.00	704,304.00	704,304		
損料		式	1.00	1,385,600.00	1,385,600		
回航保険料		式	1.00	16,854.00	16,854		
旅費等		式	1.00	70,652.00	70,652		
合 計	作業能力：1.00回			2,514,910.00	2,514,910		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号: 16

名称: 回航費 パージアンローダ船 鋼D2,000PS型級、北九州港～新潟西港

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	2,367,500.00	2,367,500		
運転費		式	1.00	4,930,753.00	4,930,753		
損料		式	1.00	10,495,750.00	10,495,750		
回航保険料		式	1.00	558,643.00	558,643		
旅費等		式	1.00	222,050.00	222,050		
合 計	作業能力: 1.00回			18,574,696.00	18,574,696		

番号: 17

名称: 排砂管設備運搬 排砂管、ゴムスリーブ 三重県桑名市～新潟西港 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	260,818.00	260,818		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	12,450.00	12,450		
合 計	作業能力: 1.00式			273,268.00	273,268		

番号: 18

名称: 排砂管設備運搬 鋼製フローター 愛知県海部郡飛島村～新潟西港 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	216,824.00	216,824		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	10,350.00	10,350		
合 計	作業能力: 1.00式			227,174.00	227,174		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：19

名称：汚濁防止膜運搬 奈良市～新潟港 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
汚濁防止膜運搬費	往路(奈良市～新潟港)	式	1.00	318,020.00	318,020		
汚濁防止膜運搬費	復路(新潟港～奈良市)	式	1.00	318,020.00	318,020		
合 計	作業能力：1.00式			636,040.00	636,040		

番号：20

名称：汚濁防止膜設置 連続フロートφ300 #300

120m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	0.50	42,000.00	21,000	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.70	387,531.00	271,271	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	164,552.00	82,276	6.00H / 8H	
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	220,533.00	176,426	8H	
普通作業員		人	8.60	19,900.00	171,140		
雑材料	全体の%	%	0.50	722,113.00	3,610		
合 計	作業能力：120.00m			6,047.00	725,723		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号: 21

名称: 汚濁防止膜撤去 連続フロートφ300 #300

120m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	0.50	42,000.00	21,000	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.70	387,531.00	271,271	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	164,552.00	82,276	6.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	220,533.00	176,426	8H	
普通作業員		人	6.30	19,900.00	125,370		
雑材料	全体の%	%	0.50	676,343.00	3,381		
合 計	作業能力: 120.00m			5,664.00	679,724		

番号: 22

名称: 汚濁防止膜賃料 連続フロートφ300 #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
汚濁防止膜賃料		式	1.00	4,036,230.00	4,036,230		
合 計	作業能力: 1.00式			4,036,230.00	4,036,230		

番号: 23

名称: 汚濁防止膜保守管理 連続フロートφ300 #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
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 100~500m未満	回	13.00	32,200.00	418,600		
合 計	作業能力: 1.00式			418,600.00	418,600		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：24
 名称：汚濁防止膜清掃 連続フロートφ300 #300 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフレークレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.10	42,000.00	4,200	8H	
普通作業員		人	0.50	19,900.00	9,950		
雑材料	全体の%	%	0.50	14,150.00	70		
合 計	作業能力：100.00m ²			142.00	14,220		

番号：25
 名称：安全監視船 浚渫区域 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	19.51	123,196.00	2,403,553	8.00H / 10H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,403,553.00	12,017		
合 計	作業能力：1.00式			2,415,570.00	2,415,570		

番号：26
 名称：係船費 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
係船護岸係船費	グラブ浚渫船 鋼D9m3級	式	1.00	109,200.00	109,200		
係船護岸係船費	土運船 鋼1.300m3積級(開閉式)	式	1.00	109,200.00	109,200		
物揚場(岸壁)係船費	土運船 鋼650m3積級(密閉式)	式	1.00	183,372.00	183,372		
合 計	作業能力：1.00式			401,772.00	401,772		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その1)

番号：27

名称：水雷保険料 グラブ浚渫船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	8,674.00	8,674		
合 計	作業能力：1.00式			8,674.00	8,674		

番号：28

名称：水雷保険料 土運船

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
水雷保険料		式	1.00	9,090.00	9,090		
合 計	作業能力：1.00式			9,090.00	9,090		