

総括表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(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					374,623,754	
間接工事費	$94,346,699 + 85,446,416$				179,793,115	
共通仮設費(計)	$61,617,842 + 31,781,985 + 946,872$				94,346,699	
共通仮設費(積上)					61,617,842	
共通仮設費(率)	$411,683,754 \times 7.72\% ((4.35\% \times 1.28 + 2.00\%) \times 1.02)$				31,781,985	
現場環境改善費	$411,683,754 \times 0.23\%$				946,872	
現場管理費	$468,970,453 \times 18.22\% ((16.19\% + 1.50\%) \times 1.03)$				85,446,416	
工事原価	$374,623,754 + 179,793,115$				554,416,869	
一般管理費等	$554,416,869 \times 13.39\% (13.39\% \times 1.00) - 5,053$				74,231,365	
契約保証費	$554,416,869 \times 0.04\%$				221,766	
工事価格	$554,416,869 + 74,231,365 + 221,766$				628,870,000	
消費税等相当額	$628,870,000 \times 10.00\%$				62,887,000	
請負工事費	$628,870,000 + 62,887,000$				691,757,000	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(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					374,623,754	
航路・泊地					374,623,754	
浚渫工					259,174,371	
ポンプ浚渫工					259,174,371	
ポンプ浚渫	B区域				5,807,556	
1 ポンプ浚渫	B区域	m ³	1,828.00	3,177	5,807,556	
ポンプ浚渫	C区域				61,481,915	
2 ポンプ浚渫	C-1区域	m ³	4,090.00	2,138	8,744,420	
3 ポンプ浚渫	C-2区域	m ³	2,300.00	3,556	8,178,800	
4 ポンプ浚渫	C-3区域	m ³	11,962.00	1,975	23,624,950	
5 ポンプ浚渫	C-4区域	m ³	7,231.00	2,895	20,933,745	
ポンプ浚渫	D区域				9,052,711	
6 ポンプ浚渫	D-1区域	m ³	1,481.00	2,613	3,869,853	
7 ポンプ浚渫	D-2区域	m ³	2,147.00	2,414	5,182,858	
ポンプ浚渫	E区域				76,253,208	
8 ポンプ浚渫	E-1区域	m ³	23,845.00	2,312	55,129,640	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 ポンプ浚渫	E-2区域	m ³	6,429.00	1,882	12,099,378	
10 ポンプ浚渫	E-3区域	m ³	4,795.00	1,882	9,024,190	
ポンプ浚渫	F区域				68,101,722	
11 ポンプ浚渫	F-1区域	m ³	35,982.00	1,284	46,200,888	
12 ポンプ浚渫	F-2区域	m ³	11,637.00	1,882	21,900,834	
ポンプ浚渫	G区域				7,799,634	
13 ポンプ浚渫	G区域	m ³	3,231.00	2,414	7,799,634	
ポンプ浚渫	H区域				10,251,195	
14 ポンプ浚渫	H区域	m ³	3,541.00	2,895	10,251,195	
ポンプ浚渫	I区域				6,241,620	
15 ポンプ浚渫	I区域	m ³	2,156.00	2,895	6,241,620	
ポンプ浚渫船拘束					14,184,810	
16 ポンプ浚渫船拘束		式	1.00	14,184,810	14,184,810	
土捨工					112,873,907	
排砂管設備工					112,873,907	
排砂管設備					112,873,907	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
17 浮上零号設置・撤去		組	7.00	1,168,344	8,178,408	
18 立上がり零号設置・撤去		組	1.00	1,033,780	1,033,780	
19 陸上受枠設置・撤去	H=0m	m	33.00	1,904	62,832	
20 排砂管設置・撤去	陸上管	m	33.00	3,861	127,413	
21 排砂管設置・撤去	海底管(昼間)	m	2,628.00	16,633	43,711,524	
22 排砂管組立・解体	海底管(昼間)	m	254.00	5,812	1,476,248	
23 排砂管設置・撤去	海底管(夜間)	式	1.00	673,158	673,158	
24 フロータ管設置・撤去		m	510.00	11,138	5,680,380	
25 排砂管設備		式	1.00	50,346,049	50,346,049	
26 敷鉄板設置・撤去	22×1,524×6,096mm	m ²	279.00	384	107,136	
27 敷鉄板賃料	22×1,524×6,096mm	枚	30.00	5,142	154,260	
28 空気弁・水抜弁積込荷卸	貸与場所～施工場所(往復)	t	1.00	8,826	8,826	
29 空気弁・水抜弁運搬	貸与場所～施工場所(往復)	t	1.00	3,607	3,607	
30 空気弁・水抜弁設置		本	32.00	279	8,928	
31 空気弁・水抜弁撤去		本	32.00	279	8,928	
32 排砂管保守		日	10.00	129,243	1,292,430	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
付工					2,575,476	
付工					2,575,476	
立上がり零号架台撤去					2,575,476	
33 方塊コンクリートブロック撤去・仮置	海上一連方式、Aタイプ、水中→水上	個	4.00	100,436	401,744	
34 方塊コンクリートブロック撤去・仮置	海上一連方式、A'タイプ、水中→水上	個	1.00	112,252	112,252	
35 方塊コンクリートブロック撤去・仮置	海上一連方式、Bタイプ、水中→水上	個	4.00	100,436	401,744	
36 方塊コンクリートブロック撤去・仮置	海上一連方式、B、Cタイプ、水上→水上	個	8.00	94,483	755,864	
37 方塊コンクリートブロック撤去・仮置	海上一連方式、B'タイプ、水中→水上	個	1.00	106,016	106,016	
38 方塊コンクリートブロック撤去・仮置	海上一連方式、B'、C'タイプ、水上→水上	個	2.00	99,732	199,464	
39 方塊コンクリートブロック撤去・仮置	海上一連方式、Dタイプ、水上→水上	個	6.00	99,732	598,392	
共通仮設費(積上)					61,617,842	
共通仮設費					61,617,842	
回航・えい航費					7,866,502	
えい航	ポンプ浚渫船(鋼D6000PS型級)				5,629,938	
40 えい航費	ポンプ浚渫船(鋼D6000PS型級)、新潟東港～新潟西港	回	2.00	2,814,969	5,629,938	
えい航	フロータ管(φ1,500×510mm)				1,170,642	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
41 えい航費	フロータ管 (32組/隻×1隻)、新潟東港～新潟西港	回	4.00	204,492	817,968	
42 えい航費	フロータ管 (21組/隻×1隻)、新潟東港～新潟西港	回	2.00	176,337	352,674	
えい航	起重機船 (鋼200t吊級)				1,065,922	
43 えい航費	起重機船 (鋼200t吊級)、新潟東港～新潟西港	回	2.00	532,961	1,065,922	
運搬費					11,791,620	
仮設材等運搬	排砂管設備 (排砂管、ゴムジョイント)				11,358,624	
44 排砂管運搬	新潟東港～施工場所 (往復)	式	1.00	10,355,508	10,355,508	
45 ゴムジョイント運搬	新潟東港～施工場所 (往復)	式	1.00	1,003,116	1,003,116	
仮設材等運搬	敷鉄板				432,996	
46 敷鉄板運搬		式	1.00	432,996	432,996	
安全費					4,568,184	
標識等維持管理					26,856	
47 標識灯維持管理	ゼニライトL-2型同等品	式	1.00	26,856	26,856	
安全対策					4,541,328	
48 安全監視船	浚渫作業期間	式	1.00	1,967,962	1,967,962	
49 安全監視船	排砂管(海底)設置・撤去及び立上り番号架台撤去期間(昼間)	式	1.00	2,354,379	2,354,379	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地浚渫工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
50 安全監視船	排砂管(海底)設置・撤去期間 航路横断部(夜間)	式	1.00	218,987	218,987	
事業損失防止施設費					37,060,000	
汚濁防止膜					37,060,000	
51 汚濁防止膜材料費	連続フロートφ300、#500、カーテン長3m、分離式、L=680m	式	1.00	37,060,000	37,060,000	
役務費					39,000	
護岸係船費					39,000	
52 護岸係船費	ポンプ浚渫船(鋼D6000PS型級)	式	1.00	39,000	39,000	
技術管理費					249,600	
諸経費動向調査					100,000	
53 諸経費動向調査		式	1.00	100,000	100,000	
施工情報調査					149,600	
54 施工情報調査		式	1.00	149,600	149,600	
水雷・傷害等保険料					42,936	
水雷保険料					42,936	
55 水雷保険料	ポンプ浚渫船(鋼D6000PS型級)	式	1.00	42,936	42,936	

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2)

番号：1

名称：ポンプ浚渫 B区域

1日当り (7118m³)

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	11,542,198.00	11,542,198	10.00H / 16H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	9,906,184.00	9,906,184	10.00H / 16H	
雑材料	全体の%	%	0.50	22,501,394.00	112,506		
合 計	作業能力：7,118.00m ³			3,177.00	22,613,900		

番号：2

名称：ポンプ浚渫 C-1区域

1日当り (12180m³)

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	13,340,867.00	13,340,867	14.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	11,524,033.00	11,524,033	14.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,917,912.00	129,589		
合 計	作業能力：12,180.00m ³			2,138.00	26,047,501		

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2)

番号：3

名称：ポンプ浚渫 C-2区域

1日当り (6051m³)

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	11,018,595.00	11,018,595	8.50H / 16H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	9,344,085.00	9,344,085	8.50H / 16H	
雑材料	全体の%	%	0.50	21,415,692.00	107,078		
合 計	作業能力：6,051.00m ³			3,556.00	21,522,770		

番号：4

名称：ポンプ浚渫 C-3区域

1日当り (13920m³)

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	14,038,929.00	14,038,929	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	12,273,498.00	12,273,498	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	27,365,439.00	136,827		
合 計	作業能力：13,920.00m ³			1,975.00	27,502,266		

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2)

番号：5

名称：ポンプ浚渫 C-4区域

1日当り (8186m³)

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	12,065,801.00	12,065,801	11.50H / 16H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	10,468,283.00	10,468,283	11.50H / 16H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,587,096.00	117,935		
合 計	作業能力：8,186.00m ³			2,895.00	23,705,031		

番号：6

名称：ポンプ浚渫 D-1区域

1日当り (9966m³)

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	13,340,867.00	13,340,867	14.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	11,524,033.00	11,524,033	14.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	25,917,912.00	129,589		
合 計	作業能力：9,966.00m ³			2,613.00	26,047,501		

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2)

番号：7

名称：ポンプ浚渫 D-2区域

1日当り (11389m³)

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	14,038,929.00	14,038,929	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	12,273,498.00	12,273,498	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	27,365,439.00	136,827		
合計	作業能力：11,389.00m ³			2,414.00	27,502,266		

番号：8

名称：ポンプ浚渫 E-1区域

1日当り (9309m³)

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	11,018,595.00	11,018,595	8.50H / 16H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	9,344,085.00	9,344,085	8.50H / 16H	
雑材料	全体の%	%	0.50	21,415,692.00	107,078		
合計	作業能力：9,309.00m ³			2,312.00	21,522,770		

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2)

番号：9

名称：ポンプ浚渫 E-2区域

1日当り (12594m³)

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	12,065,801.00	12,065,801	11.50H / 16H	
揚錨船：	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置：	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船：	鋼D 9000PS型	日	1.00	10,468,283.00	10,468,283	11.50H / 16H	
雑材料：	全体の%	%	0.50	23,587,096.00	117,935		
合 計	作業能力：12,594.00m ³			1,882.00	23,705,031		

番号：10

名称：ポンプ浚渫 E-3区域

1日当り (12594m³)

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	12,065,801.00	12,065,801	11.50H / 16H	
揚錨船：	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置：	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船：	鋼D 9000PS型	日	1.00	10,468,283.00	10,468,283	11.50H / 16H	
雑材料：	全体の%	%	0.50	23,587,096.00	117,935		
合 計	作業能力：12,594.00m ³			1,882.00	23,705,031		

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2)

番号：11

名称：ポンプ浚渫 F-1区域

1日当り (21416m³)

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	14,038,929.00	14,038,929	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	12,273,498.00	12,273,498	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	27,365,439.00	136,827		
合 計	作業能力：21,416.00m ³			1,284.00	27,502,266		

番号：12

名称：ポンプ浚渫 F-2区域

1日当り (12594m³)

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	12,065,801.00	12,065,801	11.50H / 16H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	10,468,283.00	10,468,283	11.50H / 16H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,587,096.00	117,935		
合 計	作業能力：12,594.00m ³			1,882.00	23,705,031		

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2)

番号：13

名称：ポンプ浚渫 G区域

1日当り (11389m³)

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	14,038,929.00	14,038,929	16.00H / 22H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	12,273,498.00	12,273,498	16.00H / 22H	
雑材料	全体の%	%	0.50	27,365,439.00	136,827		
合 計	作業能力：11,389.00m ³			2,414.00	27,502,266		

番号：14

名称：ポンプ浚渫 H区域

1日当り (8186m³)

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	12,065,801.00	12,065,801	11.50H / 16H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	10,468,283.00	10,468,283	11.50H / 16H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,587,096.00	117,935		
合 計	作業能力：8,186.00m ³			2,895.00	23,705,031		

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2)

番号：15
 名称：ポンプ浚渫 Ⅰ区域 1日当り (8186m³)

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	12,065,801.00	12,065,801	11.50H / 16H	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.00	963,417.00	963,417	8H	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.00	89,595.00	89,595		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.00	10,468,283.00	10,468,283	11.50H / 16H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,587,096.00	117,935		
合 計	作業能力：8,186.00m ³			2,895.00	23,705,031		

番号：16
 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	1.50	5,141,540.00	7,712,310	供用	
揚錨船	鋼D 30t吊	日	1.50	450,900.00	676,350	供用	
GNSS測位装置	ポンプ浚渫船用	日	1.50	54,300.00	81,450		
中継ポンプ船	鋼D 9000PS型	日	1.50	3,809,800.00	5,714,700		
合 計	作業能力：1.00式			14,184,810.00	14,184,810		

番号：17
 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	963,417.00	10,212,220	8H	
普通作業員		人	65.00	21,740.00	1,413,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	11,625,320.00	58,126		
合 計	作業能力：10.00組			1,168,344.00	11,683,446		

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2)

番号：18

名称：立上がり零号設置・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	10.00	963,417.00	9,634,170	8H	
普通作業員		人	30.00	21,740.00	652,200		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,286,370.00	51,431		
合計	作業能力：10.00組			1,033,780.00	10,337,801		

番号：19

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	8,802.50	3,521		
トラック	8t積	日	0.40	39,808.00	15,923	4.70H / 8H	
型わく工		人	0.10	26,360.00	2,636		
普通作業員		人	1.60	21,740.00	34,784		
雑材料	全体の%	%	0.50	56,864.00	284		
合計	作業能力：30.00m			1,904.00	57,148		

番号：20

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
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	44,900.00	49,390	8H	
トラック	8t積	日	0.40	39,808.00	15,923	4.70H / 8H	
普通作業員		人	7.60	21,740.00	165,224		
雑材料	全体の%	%	0.50	230,537.00	1,152		
合計	作業能力：60.00m			3,861.00	231,689		

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2)

番号：21

名称：排砂管設置・撤去 海底管（昼間）

60m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
揚船	鋼D 30t吊	日	0.50	963,417.00	481,708	8H	
台船	鋼200t積	日	0.50	112,821.00	56,410	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	201,077.00	100,538	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.50	118,998.00	59,499	2.00H / 8H	
引船	鋼D 200PS型	日	0.50	109,617.00	54,808	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	44,900.00	31,430	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m ³ /min	日	0.50	8,640.00	4,320		
普通作業員		人	9.40	21,740.00	204,356		
雑材料	全体の%	%	0.50	993,069.00	4,965		
合計	作業能力：60.00m			16,633.00	998,034		

番号：22

名称：排砂管組立・解体 海底管（昼間）

60m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
台船	鋼200t積	日	0.50	112,821.00	56,410	8H	
引船	鋼D 200PS型	日	0.50	109,617.00	54,808	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	44,900.00	31,430	8H	
普通作業員		人	9.40	21,740.00	204,356		
雑材料	全体の%	%	0.50	347,004.00	1,735		
合計	作業能力：60.00m			5,812.00	348,739		

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2)

番号：23
 名称：排砂管設置・撤去 海底管（夜間） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
揚錨船	鋼D 30t吊	日	0.50	983,702.00	491,851	8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.50	219,961.00	109,980	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	0.50	127,317.00	63,658	2.00H / 8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)	5.0m3/min	日	0.50	8,640.00	4,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	669,809.00	3,349		
合 計	作業能力：1.00式			673,158.00	673,158		

番号：24
 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 30t吊	日	0.60	963,417.00	578,050	8H	
普通作業員		人	4.00	21,740.00	86,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	665,010.00	3,325		
合 計	作業能力：60.00m			11,138.00	668,335		

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2)

番号：25

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	4,088.50	2,820.00	11,529,570		
ジョイント[ゴム製]	長1,700mm 径760mm	個・日	11,111.10	1,670.00	18,555,537		
排砂管[鋼製]	長6.0m 径760mm	本・日	27,513.20	629.00	17,305,802		
ワイヤーロープ	径26mm L=100m	本・日	962.00	710.00	683,020		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	481.00	355.00	170,755		
ワイヤーロープ	径26mm L=50m	本・日	192.40	355.00	68,302		
アンカー	質量3t	個・日	1,443.00	1,090.00	1,572,870		
アンカー	質量3t	個・日	192.40	1,090.00	209,716		
雑材料	全体の%	%	0.50	50,095,572.00	250,477		
合 計	作業能力：1.00式			50,346,049.00	50,346,049		

番号：26

名称：敷鉄板設置・撤去 22×1,524×6,096mm

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	25,940.00	7,652		
とび工		人	0.295	26,570.00	7,838		
普通作業員		人	0.295	21,740.00	6,413		
バックホ(クロー型)運転		日	0.295	54,831.00	16,175		
諸雑費(率)		%	1.000	38,078.00	380		
合 計	作業能力：100.00m ²			384.00	38,458		

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2)

番号：27

名称：敷鉄板賃料・22×1,524×6,096mm

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		枚・日	47.000	86.00	4,042		
整備費（敷鉄板）	22×1524×6096mm	枚	1.000	1,100.00	1,100		
合 計	作業能力：1.00枚			5,142.00	5,142		

番号：28

名称：空気弁・水抜弁積込荷卸

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気弁・水抜弁積込荷卸		t	1.000	8,826	8,826		
合 計	作業能力：1.00t			8,826	8,826		

番号：29

名称：空気弁・水抜弁運搬

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
空気弁・水抜弁運搬		t	1.000	3,607	3,607		
合 計	作業能力：1.00t			3,607	3,607		

番号：30

名称：空気弁・水抜弁設置

100本当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.253	25,940.00	6,562		
特殊作業員		人	0.758	26,150.00	19,821		
諸雑費（率）		%	6.000	26,383.00	1,582		
合 計	作業能力：100.00本			279.00	27,965		

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2)

番号：31
 名称：空気弁・水抜弁撤去 100本当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	0.253	25,940.00	6,562		
特殊作業員		人	0.758	26,150.00	19,821		
諸雑費(率)		%	6.000	26,383.00	1,582		
合計	作業能力：100.00本			279.00	27,965		

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	32,150.00	128,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	128,600.00	643		
合計	作業能力：1.00日			129,243.00	129,243		

番号：33
 名称：方塊コンクリートブロック撤去・仮置 海上一連方式、Aタイプ、水中→水上 1日当り(19個)

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 200t吊	日	1.00	1,402,221.00	1,402,221	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	243,934.00	243,934	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	201,077.00	160,861	8H	
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	3.00	21,740.00	65,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,898,806.00	9,494		
合計	作業能力：19.00個			100,436.00	1,908,300		

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2)

番号：34

名称：方塊コンクリートブロック撤去・仮置 海上一連方式、A'タイプ、水中→水上

1日当り (17個)

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 200t吊	日	1.00	1,402,221.00	1,402,221	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	243,934.00	243,934	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	201,077.00	160,861	8H	
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	3.00	21,740.00	65,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,898,806.00	9,494		
合 計	作業能力：17.00個			112,252.00	1,908,300		

番号：35

名称：方塊コンクリートブロック撤去・仮置 海上一連方式、Bタイプ、水中→水上

1日当り (19個)

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 200t吊	日	1.00	1,402,221.00	1,402,221	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	243,934.00	243,934	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	201,077.00	160,861	8H	
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	3.00	21,740.00	65,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,898,806.00	9,494		
合 計	作業能力：19.00個			100,436.00	1,908,300		

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2)

番号：36
 名称：方塊コンクリートブロック撤去・仮置 海上一連方式、B、Cタイプ、水上→水上 1日当り(19個)

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 200t吊	日	1.00	1,402,221.00	1,402,221	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	243,934.00	243,934	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	4.00	21,740.00	86,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,786,255.00	8,931		
合 計	作業能力：19.00個			94,483.00	1,795,186		

番号：37
 名称：方塊コンクリートブロック撤去・仮置 海上一連方式、Bタイプ、水中→水上 1日当り(18個)

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 200t吊	日	1.00	1,402,221.00	1,402,221	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	243,934.00	243,934	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	201,077.00	160,861	8H	
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	3.00	21,740.00	65,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,898,806.00	9,494		
合 計	作業能力：18.00個			106,016.00	1,908,300		

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2)

番号：38

名称：方塊コンクリートブロック撤去・仮置 海上一連方式、B'、C'タイプ、水上→水上

1日当り(18個)

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 200t吊	日	1.00	1,402,221.00	1,402,221	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	243,934.00	243,934	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	4.00	21,740.00	86,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,786,255.00	8,931		
合計	作業能力：18.00個			99,732.00	1,795,186		

番号：39

名称：方塊コンクリートブロック撤去・仮置 海上一連方式、Dタイプ、水上→水上

1日当り(18個)

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 200t吊	日	1.00	1,402,221.00	1,402,221	6.00H / 8H	
引船	鋼D 800PS型	日	1.00	243,934.00	243,934	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	4.00	21,740.00	86,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,786,255.00	8,931		
合計	作業能力：18.00個			99,732.00	1,795,186		

番号：40

名称：えい航費 ポンプ浚渫船(鋼D6000PS型級)、新潟東港～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
運転費		式	1.00	622,069.00	622,069		
損料		式	1.00	2,192,900.00	2,192,900		
合計	作業能力：1.00回			2,814,969.00	2,814,969		

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2)

番号：41
 名称：えい航費 フロータ管(32組/隻×1隻)、新潟東港～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
運転費		式	1.00	73,628.00	73,628		
損料		式	1.00	130,864.00	130,864		
合計	作業能力：1.00回			204,492.00	204,492		

番号：42
 名称：えい航費 フロータ管(21組/隻×1隻)、新潟東港～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
運転費		式	1.00	73,628.00	73,628		
損料		式	1.00	102,709.00	102,709		
合計	作業能力：1.00回			176,337.00	176,337		

番号：43
 名称：えい航費 起重機船(鋼200t吊級)、新潟東港～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
運転費		式	1.00	225,761.00	225,761		
損料		式	1.00	307,200.00	307,200		
合計	作業能力：1.00回			532,961.00	532,961		

番号：44
 名称：排砂管運搬 新潟東港～施工場所(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	8,909,208.00	8,909,208		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	1,446,300.00	1,446,300		
合計	作業能力：1.00式			10,355,508.00	10,355,508		

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2)

番号：45
 名称：ゴムジョイント運搬 新潟東港～施工場所（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	863,016.00	863,016		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	140,100.00	140,100		
合 計	作業能力：1.00式			1,003,116.00	1,003,116		

番号：46
 名称：敷鉄板運搬 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	360,846.00	360,846		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	72,150.00	72,150		
合 計	作業能力：1.00式			432,996.00	432,996		

番号：47
 名称：標識灯維持管理 ゼニライトL-2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		式	1.00	25,578.00	25,578		
消耗品費	損料の%	%	5.00	25,578.00	1,278		
合 計	作業能力：1.00式			26,856.00	26,856		

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2)

番号：48
 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	3.49	227,948.00	795,538	16.00H / 22H	
安全監視船	FRP D 180PS型	日	6.59	176,424.00	1,162,634	11.50H / 16H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,958,172.00	9,790		
合計	作業能力：1.00式			1,967,962.00	1,967,962		

番号：49
 名称：安全監視船・排砂管(海底)設置・撤去及び立上り零号架台撤去期間(昼間) 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	23.28	100,630.00	2,342,666	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,342,666.00	11,713		
合計	作業能力：1.00式			2,354,379.00	2,354,379		

番号：50
 名称：安全監視船・排砂管(海底)設置・撤去期間 航路横断部(夜間) 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	2.00	108,949.00	217,898	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	217,898.00	1,089		
合計	作業能力：1.00式			218,987.00	218,987		

番号：51
 名称：汚濁防止膜材料費 連続フロートφ300、#500、カーテン長3m、分離式、L=680m 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(購入品)	連続フロートφ300、#500、カーテン長3m、分離式、L=680m	式	1.00	37,060,000.00	37,060,000		
合計	作業能力：1.00式			37,060,000.00	37,060,000		

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2)

番号：52
 名称：護岸係船費 ポンプ浚渫船（鋼D6000PS型級） 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
護岸係船費	ポンプ浚渫船鋼D6000PS型	式	1.00	39,000.00	39,000		
合 計	作業能力：1.00式			39,000.00	39,000		

番号：53
 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：54
 名称：施工情報調査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査	浚渫工（グラブ・ポンプ）	件	1.00	107,600.00	107,600		
モニタリング調査	排砂管設備工	工種	1.00	42,000.00	42,000		
合 計	作業能力：1.00式			149,600.00	149,600		

番号：55
 名称：水雷保険料 ポンプ浚渫船（鋼D6000PS型級） 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	42,936.00	42,936		
合 計	作業能力：1.00式			42,936.00	42,936		