

総括表

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					188,675,163	
間接工事費	23,667,409 + 48,775,088				72,442,497	
共通仮設費(計)	9,762,073 + 12,980,851 + 924,485				23,667,409	
共通仮設費(積上)					9,762,073	
共通仮設費(率)	$188,675,163 \times 6.88\% (4.28\% + 2.00\% + 0.6\%)$				12,980,851	
現場環境改善費	$188,670,443 \times 0.49\%$				924,485	
現場管理費	$212,342,572 \times 22.97\% (21.15\% + 1.82\%)$				48,775,088	
工事原価	$188,675,163 + 72,442,497$				261,117,660	
一般管理費等	$261,117,660 \times 13.29\% (13.29\% \times 1.00)$				34,702,537	
契約保証費	$261,117,660 \times 0.04\%$				104,447	
工事価格	$261,117,660 + 34,702,537 + 104,447$				295,924,644	
消費税等相当額	$295,924,644 \times 10.00\%$				29,592,464	
請負工事費	$295,924,644 + 29,592,464$				325,517,108	

積算内訳表

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					188,675,163	
防波堤					188,675,163	
嵩上工					188,675,163	
嵩上コンクリート工					188,657,420	
嵩上コンクリート					188,657,420	
1 支保組立組外(重力式)		m	257.00	19,743	5,073,951	
2 鋼製枠組足場架払(重力式)		m <sup>2</sup>	687.00	9,421	6,472,227	
3 鋼製型枠組立組外(重力式)		m <sup>2</sup>	2,131.00	18,521	39,468,251	
4 コンクリート混合	18-8-40 F-2, G1区間 (パラペット部)	m <sup>3</sup>	1,349.00	21,530	29,043,970	
5 コンクリート混合	18-8-40 G2~G8, H2区間 (パラペット部)	m <sup>3</sup>	2,457.00	17,147	42,130,179	
6 コンクリート混合	18-8-40 F-2, G1区間 (背後コンクリート部)	m <sup>3</sup>	1,150.00	23,694	27,248,100	
7 材料接岸積込		m <sup>3</sup>	4,956.00	2,254	11,170,824	
8 コンクリート打設	コンクリートミキサー船	m <sup>3</sup>	4,956.00	2,600	12,885,600	
9 コンクリートミキサー船拘束		式	1.00	6,598,900	6,598,900	
10 目地材		m <sup>2</sup>	344.00	2,250	774,000	
11 削孔	φ42×800mm	孔	1,086.00	1,797	1,951,542	

積算内訳表

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
12 削孔	φ33×450mm	孔	1,400.00	1,797	2,515,800	
13 削孔	φ39×700mm	孔	1,120.00	1,797	2,012,640	
14 差筋材料費	各種	式	1.00	1,311,436	1,311,436	
廃材処理					17,743	
廃材積込					4,575	
15 コンクリート殻積込	無筋	m <sup>3</sup>	3.00	1,525	4,575	
廃材運搬					8,448	
16 コンクリート殻運搬	無筋	m <sup>3</sup>	3.00	2,816	8,448	
廃材処理					4,720	
17 コンクリート殻処分費	無筋	式	1.00	4,720	4,720	
共通仮設費(積上)					9,762,073	
共通仮設					9,762,073	
共通仮設費					9,762,073	
回航・えい航費					5,161,924	
回航					5,161,924	
18 回航費	ミキサ船(バッチ式鋼DE2.00m <sup>3</sup> ) 新潟西港～直江津港 復路	回	1.00	5,161,924	5,161,924	

積算内訳表

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
運搬費					443,531	
建設機械器具等運搬					443,531	
19 分解組立運搬	クラムシェル(平積1.0m3) 復路1台	式	1.00	443,531	443,531	
安全費					4,156,618	
標識					868,054	
20 灯浮標設置	ゼニライト10-PS型同等品	式	1.00	380,000	380,000	
21 灯浮標撤去	ゼニライト10-PS型同等品	式	1.00	330,000	330,000	
22 灯浮標維持管理	ゼニライト10-PS型同等品	式	1.00	158,054	158,054	
安全対策					3,288,564	
23 安全監視船	FRP D180PS型	式	1.00	3,288,564	3,288,564	

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

番号：1

名称：支保組立組外(重力式)

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
支保組立組外(重力式)	クレーン抜き	m	100.00	6,000.00	600,000		
引船	鋼D 550PS型	日	2.00	164,371.00	328,742	2.00H / 8H	
クレーン付台船	100t吊	日	2.00	522,780.00	1,045,560	6.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m			19,743.00	1,974,302		

番号：2

名称：鋼製枠組足場架払(重力式)

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製枠組足場架払(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	2,550.00	255,000		
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	522,780.00	522,780	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	164,371.00	164,371	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			9,421.00	942,151		

番号：3

名称：鋼製型枠組立組外(重力式)

100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鋼製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m <sup>2</sup>	100.00	7,850.00	785,000		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	36,400.00	36,400	8H	
クレーン付台船	100t吊	日	1.50	522,780.00	784,170	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.50	164,371.00	246,556	2.00H / 8H	
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			18,521.00	1,852,126		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

番号：4

名称：コンクリート混合 18-8-40 F-2, G1区間 (パラペット部)

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高炉セメントB		k g	248,227.00	11.70	2,904,255		
砂	コンクリート用、洗い	m <sup>3</sup>	539.20	3,600.00	1,941,120		
砂 利	40mm	m <sup>3</sup>	854.60	4,050.00	3,461,130		
水		m <sup>3</sup>	145.60	267.00	38,875		
混和剤	AE減水剤 遅延型	k g	978.00	165.00	161,370		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m <sup>3</sup>	日	5.94	1,429,052.00	8,488,568	3.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	5.94	269,079.00	1,598,329	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	5.94	476,436.00	2,830,029	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	21,423,676.00	107,118		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			21,530.00	21,530,794		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

番号：5

名称：コンクリート混合 18-8-40 G2~G8, H2区間 (パラペット部)

1000m<sup>3</sup> 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高炉セメントB		k g	248,227.00	11.70	2,904,255		
砂	コンクリート用、洗い	m <sup>3</sup>	539.20	3,600.00	1,941,120		
砂 利	40mm	m <sup>3</sup>	854.60	4,050.00	3,461,130		
水		m <sup>3</sup>	145.60	267.00	38,875		
混和剤	AE減水剤 遅延型	k g	978.00	165.00	161,370		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m <sup>3</sup>	日	3.66	1,592,074.00	5,826,990	5.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	3.66	269,079.00	984,829	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	3.66	476,436.00	1,743,755	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	17,062,324.00	85,311		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			17,147.00	17,147,635		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

番号：6

名称：コンクリート混合 18-8-40 F-2, G1区間 (背後コンクリート部)

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
高炉セメントB		kg	248,227.00	11.70	2,904,255		
砂	コンクリート用、洗い	m <sup>3</sup>	539.20	3,600.00	1,941,120		
砂 利	40mm	m <sup>3</sup>	854.60	4,050.00	3,461,130		
水		m <sup>3</sup>	145.60	267.00	38,875		
混和剤	AE減水剤 遅延型	kg	978.00	165.00	161,370		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m <sup>3</sup>	日	6.93	1,429,052.00	9,903,330	3.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	6.93	269,079.00	1,864,717	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	6.93	476,436.00	3,301,701	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	23,576,498.00	117,882		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			23,694.00	23,694,380		

番号：7

名称：材料接岸積込

1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クラムシェル(油圧ロープ式)	平積1.0m <sup>3</sup>	日	2.32	94,384.00	218,970	6.30H / 8H	
ホイールローダ(排出ガス対策型)	3.1~3.3m <sup>3</sup>	日	2.32	77,010.00	178,663	5.00H / 8H	
普通作業員		人	2.32	19,000.00	44,080		
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m <sup>3</sup>	日	2.32	776,400.00	1,801,248	供用	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,242,961.00	11,214		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			2,254.00	2,254,175		



代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

番号：8  
 名称：コンクリート打設・コンクリートミキサー船 1000m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート打設(上部工製作)	コンクリートミキサー船	m <sup>3</sup>	1,000.00	2,600.00	2,600,000		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			2,600.00	2,600,000		

番号：9  
 名称：コンクリートミキサー船拘束 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリートミキサー船(バッチ式)	鋼DE 2.00m <sup>3</sup>	日	5.50	776,400.00	4,270,200	供用	
引船	鋼D 1200PS型	日	5.50	173,400.00	953,700	供用	
揚錨船	鋼D 15t吊	日	5.50	250,000.00	1,375,000	供用	
合 計	作業能力：1.00式			6,598,900.00	6,598,900		

番号：10  
 名称：目地材 100m<sup>2</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
伸縮目地工(瀝青質系)	t=10mm	m <sup>2</sup>	100.00	2,250.00	225,000		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			2,250.00	225,000		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

番号：11  
 名称：削孔 φ42×800mm

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.50	21,900.00	10,950		
特殊作業員		人	5.10	22,500.00	114,750		
普通作業員		人	1.40	19,000.00	26,600		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	3.40	896.00	3,046	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m3/min	日	3.40	5,131.00	17,445		
雑材料	全体の%	%	4.00	172,791.00	6,911		
合 計	作業能力：100.00孔			1,797.00	179,702		

番号：12  
 名称：削孔 φ33×450mm

100孔当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.50	21,900.00	10,950		
特殊作業員		人	5.10	22,500.00	114,750		
普通作業員		人	1.40	19,000.00	26,600		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	3.40	896.00	3,046	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m3/min	日	3.40	5,131.00	17,445		
雑材料	全体の%	%	4.00	172,791.00	6,911		
合 計	作業能力：100.00孔			1,797.00	179,702		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

番号：13

名称：削孔 φ39×700mm

100孔当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
世話役		人	0.50	21,900.00	10,950		
特殊作業員		人	5.10	22,500.00	114,750		
普通作業員		人	1.40	19,000.00	26,600		
さく岩機	ハンドドリル(空圧式) 15kg級	日	3.40	896.00	3,046	8H	
空気圧縮機(排出ガス対策型)(雑工(削孔工)による場合)	3.5~3.7m <sup>3</sup> /min	日	3.40	5,131.00	17,445		
雑材料	全体の%	%	4.00	172,791.00	6,911		
合計	作業能力：100.00孔			1,797.00	179,702		

番号：14

名称：差筋材料費 各種

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
鉄筋(異形)	SD345 D22	kg	5,436.00	82.00	445,752		
鉄筋(異形)	SD345 D13	kg	1,298.00	84.00	109,032		
鉄筋(異形)	SD345 D19	kg	3,634.00	82.00	297,988		
無収縮モルタル		kg	3,954.00	116.00	458,664		
合計	作業能力：1.00式			1,311,436.00	1,311,436		

番号：15

名称：コンクリート殻積込 無筋

1m<sup>3</sup>当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート殻積込	無筋	m <sup>3</sup>	1.00	1,525	1,525		
合計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,525	1,525		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

番号: 16

名称: コンクリート殻運搬 無筋

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	無筋	m <sup>3</sup>	1.00	2,816	2,816		
合 計	作業能力: 1.00m <sup>3</sup>			2,816	2,816		

番号: 17

名称: コンクリート殻処分費 無筋

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻処分費	無筋	t	5.90	800.00	4,720		
合 計	作業能力: 1.00式			4,720.00	4,720		

番号: 18

名称: 回航費 ミキサー船(パッチ式鋼DE2.00m3) 新潟西港~直江津港 復路

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	1,717,500.00	1,717,500		
運転費		式	1.00	859,848.00	859,848		
損料		式	1.00	2,334,800.00	2,334,800		
回航保険料		式	1.00	77,193.00	77,193		
旅費等		式	1.00	172,583.00	172,583		
合 計	作業能力: 1.00回			5,161,924.00	5,161,924		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

番号：19

名称：分解組立運搬 クラムシェル(平積1.0m3) 復路1台

1式当り

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	0.75	42,000.00	31,500	8H	
特殊作業員		人	2.75	22,500.00	61,875		
運搬費等率	特定項目の%	%	375.00	93,375.00	350,156		
合 計	作業能力：1.00式			443,531.00	443,531		

番号：20

名称：灯浮標設置 ゼニライト10-PS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
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	190,000.00	380,000		
合 計	作業能力：1.00式			380,000.00	380,000		

番号：21

名称：灯浮標撤去 ゼニライト10-PS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
灯浮標撤去	クレーン抜き	個	2.00	165,000.00	330,000		
合 計	作業能力：1.00式			330,000.00	330,000		

番号：22

名称：灯浮標維持管理 ゼニライト10-PS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
灯浮標	光度12cd・10-P型、CB-100型	式	1.00	150,528.00	150,528		
消耗品費	損料の%	%	5.00	150,528.00	7,526		
合 計	作業能力：1.00式			158,054.00	158,054		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)第二西防波堤嵩上工事

番号：23

名称：安全監視船 FRP D180PS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	37.58	87,073.00	3,272,203	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,272,203.00	16,361		
合 計	作業能力：1.00式			3,288,564.00	3,288,564		