

総括表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					265,439,499	
間接工事費	$17,465,918 + 66,114,995$				83,580,913	
共通仮設費(計)	$16,324,529 + 1,141,389$				17,465,918	
共通仮設費(率)	$265,439,499 \times 6.15\% ((4.03\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				16,324,529	
現場環境改善費	$265,439,499 \times 0.43\%$				1,141,389	
現場管理費	$282,905,417 \times 23.37\% ((20.91\% + 1.78\%) \times 1.03)$				66,114,995	
工事原価	$265,439,499 + 83,580,913$				349,020,412	
一般管理費等	$349,020,412 \times 14.39\% (14.39\% \times 1.00) - 4,057$				50,219,980	
契約保証費	$349,020,412 \times 0.04\%$				139,608	
工事価格	$349,020,412 + 50,219,980 + 139,608$				399,380,000	
消費税等相当額	$399,380,000 \times 10.00\%$				39,938,000	
請負工事費	$399,380,000 + 39,938,000$				439,318,000	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					265,439,499	
護岸					265,439,499	
本体工 [ケーソン式]					265,439,499	
ケーソン製作工					259,012,625	
ケーソン製作用台船					80,480,677	
1 ケーソン製作用台船運転	FD鋼3,500t積	式	1.00	80,480,677	80,480,677	
マット					12,939,110	
2 ゴム系マット(再生)設置	標準函	函	3.00	3,252,200	9,756,600	
3 ゴム系マット(再生)設置	異形函	函	1.00	3,182,510	3,182,510	
足場					11,171,133	
4 鋼製枠組足場架払		m ²	2,769.00	2,561	7,091,409	
5 内足場架払		m ²	2,046.00	1,994	4,079,724	
鉄筋					62,642,988	
6 鉄筋加工組立	SD345 D13	kg	71,130.00	205	14,581,650	
7 鉄筋加工組立	SD345 D16	kg	41,904.00	203	8,506,512	
8 鉄筋加工組立	SD345 D19	kg	30,513.00	203	6,194,139	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 鉄筋加工組立	SD345 D22	kg	123,799.00	203	25,131,197	
10 鉄筋加工組立	SD345 D25	kg	37,884.00	203	7,690,452	
11 曳船用鉄筋材料費	各種	式	1.00	29,240	29,240	
12 曳船用鉄筋組立	各種	kg	106.00	91	9,646	
13 据付用鉄筋材料費	SS400 or SR235 φ38mm、L=4.5m	式	1.00	400,000	400,000	
14 据付用鉄筋組立	SS400 or SR235 φ38mm、L=4.5m	kg	1,284.00	78	100,152	
型枠					44,645,895	
15 鋼製型枠組立組外		m ²	7,845.00	5,691	44,645,895	
コンクリート					45,997,010	
16 コンクリート打設	27-12-25(20)(BB) w/c≤50%	m ³	2,270.00	20,263	45,997,010	
バラストコンクリート					1,083,432	
17 バラストコンクリート打設	18-8-40 (BB)	m ³	56.00	19,347	1,083,432	
塩化ビニール管					52,380	
18 塩化ビニール管材料費	VU-100mm	m	90.00	582	52,380	
ケーソン進水仮置工					6,426,874	
進水					1,662,882	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
19 ケーソン進水 [※]		回 [、]	2.00 [、]	831,441 [、]	1,662,882 [、]	
仮置 [※]					4,763,992 [、]	
20 ケーソン仮置 [※]	進水場所～仮置場所 [※]	函 [、]	4.00 [、]	1,190,998 [、]	4,763,992 [、]	

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事

番号：1
 名称：ケーソン製作用台船運転 FD鋼3,500t積 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
フローティングドック	鋼3500t積	日	70.30	1,139,122.00	80,080,276.8H		
雑材料	全体の%	%	0.50	80,080,276.00	400,401		
合 計	作業能力：1.00式			80,480,677.00	80,480,677		

番号：2
 名称：ゴム系マット(再生)設置 標準函 1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゴム系マット(再生)設置		函	1.00	3,252,200.00	3,252,200		
合 計	作業能力：1.00函			3,252,200.00	3,252,200		

番号：3
 名称：ゴム系マット(再生)設置 異形函 1函当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ゴム系マット(再生)設置		函	1.00	3,182,510.00	3,182,510		
合 計	作業能力：1.00函			3,182,510.00	3,182,510		

番号：4
 名称：鋼製枠組足場架払 100m²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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	2,472.00	247,200		
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	0.20	44,900.00	8,980.8H		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,561.00	256,180		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事

番号：5
 名称：内足場架払 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
内足場架払(ケーソン製作)：	クレーン抜き：	m ²	100.00	1,905.00	190,500		
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	0.20	44,900.00	8,980	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			1,994.00	199,480		

番号：6
 名称：鉄筋加工組立 SD345 D13 1000kg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 D13：	kg	1,030.00	122.00	125,660		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)：	クレーン抜き：	kg	1,000.00	75.60	75,600		
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	0.10	44,900.00	4,490	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			205.00	205,750		

番号：7
 名称：鉄筋加工組立 SD345 D16 1000kg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 D16：	kg	1,030.00	120.00	123,600		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)：	クレーン抜き：	kg	1,000.00	75.60	75,600		
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	0.10	44,900.00	4,490	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,690		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事

番号：8
 名称：鉄筋加工組立 SD345 D19 1000kg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 D19	kg	1,030.00	120.00	123,600		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	75.60	75,600		
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	0.10	44,900.00	4,490	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,690		

番号：9
 名称：鉄筋加工組立 SD345 D22 1000kg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	1,030.00	120.00	123,600		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	75.60	75,600		
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	0.10	44,900.00	4,490	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,690		

番号：10
 名称：鉄筋加工組立 SD345 D25 1000kg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 D25	kg	1,030.00	120.00	123,600		
鉄筋加工組立(ケーソン製作)	クレーン抜き	kg	1,000.00	75.60	75,600		
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	0.10	44,900.00	4,490	8H	
合 計	作業能力：1,000.00kg			203.00	203,690		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事

番号：11
 名称：曳船用鉄筋材料費 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
曳船用鉄筋（標準函）	SS400 or SR235 φ25mm、L=1.7m	本	12.00	1,800.00	21,600		
曳船用鉄筋（異形函）	SS400 or SR235 φ25mm、L=1.8m	本	4.00	1,910.00	7,640		
合 計	作業能力：1.00式			29,240.00	29,240		

番号：12
 名称：曳船用鉄筋組立 各種 1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	91.35	91,350		
合 計	作業能力：1,000.00kg			91.00	91,350		

番号：13
 名称：据付用鉄筋材料費 SS400 or SR235 φ38mm、L=4.5m 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
据付用鉄筋	SS400 or SR235 φ38mm、L=4.5m	本	32.00	12,500.00	400,000		
合 計	作業能力：1.00式			400,000.00	400,000		

番号：14
 名称：据付用鉄筋組立 SS400 or SR235 φ38mm、L=4.5m 1000kg当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
吊鉄筋・吊バー組立	鉄筋径38mm～50mm未満クレーン抜き	kg	1,000.00	78.75	78,750		
合 計	作業能力：1,000.00kg			78.00	78,750		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事

番号：15

名称：鋼製型枠組立組外

100m²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(ケーソン製作)	クレーン抜き	m ²	100.00	5,512.00	551,200		
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	0.40	44,900.00	17,960	8H	
合 計	作業能力：100.00m ²			5,691.00	569,160		

番号：16

名称：コンクリート打設 27-12-25(20)(BB) w/c≤50%

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	27-12-25(20)(BB) w/c≤50%	m ³	10.10	15,800.00	159,580		
コンクリート打設(ケーソン製作)	ポンプ車	m ³	10.00	4,305.00	43,050		
合 計	作業能力：10.00m ³			20,263.00	202,630		

番号：17

名称：バラストコンクリート打設 18-8-40 (BB)

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18-8-40 (BB)	m ³	10.30	14,400.00	148,320		
コンクリート打設	ポンプ車	m ³	10.00	4,515.00	45,150		
合 計	作業能力：10.00m ³			19,347.00	193,470		

番号：18

名称：塩化ビニール管材料費 VU-100mm

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
塩化ビニール管	VU-100mm	m	1.00	582.00	582		
合 計	作業能力：1.00m			582.00	582		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設本体工事

番号：19
 名称：ケーソン進水 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 1000PS型	日	1.00	276,660.00	276,660	2.00H / 8H	
揚錨船	鋼D 10t吊	日	1.00	454,025.00	454,025	8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	2.00	21,740.00	43,480		
雑材料	全体の%	%	0.50	827,305.00	4,136		
合 計	作業能力：1.00回			831,441.00	831,441		

番号：20
 名称：ケーソン仮置 進水場所～仮置場所 1回当り

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 150t吊	日	0.50	1,031,406.00	515,703	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	0.50	228,741.00	114,370	2.00H / 8H	
引船	鋼D 1200PS型	日	1.00	342,349.00	342,349	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.50	200,561.00	100,280	8H	
とび工		人	1.30	26,570.00	34,541		
普通作業員		人	2.00	21,740.00	43,480		
雑材料	全体の%	%	3.50	1,150,723.00	40,275		
合 計	作業能力：1.00回			1,190,998.00	1,190,998		