

総括表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
工場製作原価					117,377,800	
直接工事費					24,009,317	
間接工事費	$4,135,840 + 6,898,377$				11,034,217	
共通仮設費(計)	$1,890,970 + 1,971,164 + 273,706$				4,135,840	
共通仮設費(積上)					1,890,970	
共通仮設費(率)	$24,009,317 \times 8.21\% (6.21\% + 2.00\%)$				1,971,164	
現場環境改善費	$24,009,317 \times 1.14\%$				273,706	
現場管理費	$28,145,157 \times 24.51\% (23.00\% + 1.51\%)$				6,898,377	
工事原価	$117,377,800 + 24,009,317 + 11,034,217$				152,421,334	
一般管理費等	$152,421,334 \times 14.58\% (14.58\% \times 1.00)$				22,223,030	
契約保証費	$152,421,334 \times 0.04\%$				60,968	
工事価格	$152,421,334 + 22,223,030 + 60,968$				174,705,332	✓
消費税等相当額	$174,705,332 \times 10.00\%$				17,470,533	
請負工事費	$174,705,332 + 17,470,533$				192,175,865	✓

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					24,009,317	
航路					24,009,317	
排砂管設置工					24,009,317	
排砂管設置					21,822,530	
排砂管設置					6,735,901	
1 排砂管設置(東海岸護岸Aタイプ)	φ760mm、t=12mm	m	143.00	3,348	478,764	
2 排砂管設置(東海岸護岸Bタイプ)	φ760mm、t=12mm	m	89.00	3,348	297,972	
3 排砂管設置(海水浴場背後部タイプa)	φ760mm、t=12mm	m	200.00	4,043	808,600	
4 排砂管設置(海水浴場背後部タイプb)	φ760mm、t=12mm	m	55.00	4,043	222,365	
5 排砂管設置用資材		式	1.00	4,928,200	4,928,200	
排砂管受台設置					6,625,252	
6 排砂管受台設置(東海岸護岸Aタイプ)	鋼製、H=1.85m	基	42.00	7,920	332,640	
7 排砂管受台設置(東海岸護岸Bタイプ)	鋼製、H=1.0m	基	29.00	7,920	229,680	
8 排砂管受台設置用資材		式	1.00	6,062,932	6,062,932	
U型水路設置					4,985,349	
9 基礎碎石敷均し	RC-40	m <sup>3</sup>	106.00	6,437	682,322	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
10 均しコンクリート用型枠	木製	m <sup>2</sup>	77.00	3,911	301,147	
11 均しコンクリート	18-8-40(BB)	m <sup>3</sup>	80.00	14,706	1,176,480	
12 U型水路設置(海水浴場背後部タイプa)		m	200.00	11,080	2,216,000	
13 U型水路設置(海水浴場背後部タイプb)		m	55.00	11,080	609,400	
U型水路用蓋版設置					3,476,028	
14 小口止コンクリート用型枠	木製	m <sup>2</sup>	50.00	6,919	345,950	
15 小口止コンクリート	18-8-40(BB)	m <sup>3</sup>	6.00	12,158	72,948	
16 U型水路用蓋版設置(海水浴場背後部)		m	255.00	6,166	1,572,330	
17 樹脂系塗床工(海水浴場背後部タイプb)	型枠式カラータイル工法	m <sup>2</sup>	58.00	25,600	1,484,800	
土工					2,186,787	
作業土工					2,186,787	
18 表土撤去		m <sup>3</sup>	167.00	277.6	46,359	
19 土砂掘削		m <sup>3</sup>	2,208.00	277.6	612,940	
20 土砂埋戻し		m <sup>3</sup>	928.00	1,646	1,527,488	
共通仮設費(積上)					1,890,970	
共通仮設					1,890,970	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費					1,890,970	
技術管理費					1,890,970	
振動騒音計測					1,526,770	
21 振動騒音計測		式	1.00	1,526,770	1,526,770	
コンクリート強度確認試験					94,400	
22 コンクリート強度確認試験		式	1.00	94,400	94,400	
鉄筋探査					269,800	
23 鉄筋探査		式	1.00	269,800	269,800	

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

番号：1

名称：排砂管設置(東海岸護岸Aタイプ) φ760mm、t=12mm

1m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排砂管設置(東海岸護岸Aタイプ)	φ760mm、t=12mm	m	1.00	3,348.00	3,348		
合計	作業能力：1.00m			3,348.00	3,348		

番号：2

名称：排砂管設置(東海岸護岸Bタイプ) φ760mm、t=12mm

1m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排砂管設置(東海岸護岸Bタイプ)	φ760mm、t=12mm	m	1.00	3,348.00	3,348		
合計	作業能力：1.00m			3,348.00	3,348		

番号：3

名称：排砂管設置(海水浴場背後部タイプa) φ760mm、t=12mm

1m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排砂管設置(海水浴場背後部タイプa)	φ760mm、t=12mm	m	1.00	4,043.00	4,043		
合計	作業能力：1.00m			4,043.00	4,043		

番号：4

名称：排砂管設置(海水浴場背後部タイプb) φ760mm、t=12mm

1m当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排砂管設置(海水浴場背後部タイプb)	φ760mm、t=12mm	m	1.00	4,043.00	4,043		
合計	作業能力：1.00m			4,043.00	4,043		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

番号：5

名称：排砂管設置用資材

1式当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排砂管用ボルト・ナット	M27、L=120mm、ダブルナット座金付	組	1,224.00	902.00	1,104,048		
排砂管用ボルト・ナット	M27、L=130mm、ダブルナット座金付	組	504.00	980.00	493,920		
排砂管用ボルト・ナット	M27、L=140mm、ダブルナット座金付	組	528.00	1,010.00	533,280		
ゴムパッキン	布入り天然ゴム 10K-φ750	枚	53.00	15,800.00	837,400		
排砂管受台	海水浴場背後部	基	84.00	22,200.00	1,864,800		
木製キャンバー	□100×280mm	個	168.00	285.00	47,880		
緩衝ゴム材	800×150×3mm	枚	84.00	558.00	46,872		
合計	作業能力：1.00式			4,928,200.00	4,928,200		

番号：6

名称：排砂管受台設置(東海岸護岸Aタイプ) 鋼製、H=1.85m

1基当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排砂管受台設置(東海岸護岸Aタイプ)	鋼製、H=1.85m	基	1.00	7,920.00	7,920		
合計	作業能力：1.00基			7,920.00	7,920		

番号：7

名称：排砂管受台設置(東海岸護岸Bタイプ) 鋼製、H=1.0m

1基当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排砂管受台設置(東海岸護岸Bタイプ)	鋼製、H=1.0m	基	1.00	7,920.00	7,920		
合計	作業能力：1.00基			7,920.00	7,920		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

番号：8

名称：排砂管受台設置用資材

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排砂管受台	東海岸護岸Aタイプ	基	42.00	86,600.00	3,637,200		
排砂管受台	東海岸護岸Bタイプ	基	29.00	77,300.00	2,241,700		
後施工アンカー	AP-16 φ17×L125	本	284.00	366.00	103,944		
木製キャンバー	□100×280mm	個	142.00	285.00	40,470		
緩衝ゴム材	800×150×3mm	枚	71.00	558.00	39,618		
合 計	作業能力：1.00式			6,062,932.00	6,062,932		

番号：9

名称：基礎砕石敷均し RC-40

10m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎砕石	RC-40	m <sup>3</sup>	12.00	1,850.00	22,200		
特殊作業員		人	0.30	22,500.00	6,750		
普通作業員		人	1.80	19,000.00	34,200		
雑材料	労務費の%	%	3.00	40,950.00	1,228		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			6,437.00	64,378		

番号：10

名称：均しコンクリート用型枠 木製

1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
均しコンクリート用型枠	木製	m <sup>2</sup>	1.000	3,911	3,911		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			3,911	3,911		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

番号：11  
 名称：均しコンクリート 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 <sup>3</sup>	10.40	9,300.00	96,720		
世話役		人	0.40	21,400.00	8,560		
特殊作業員		人	0.80	22,500.00	18,000		
普通作業員		人	1.20	19,000.00	22,800		
雑材料	労務費の%	%	2.00	49,360.00	987		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			14,706.00	147,067		

番号：12  
 名称：U型水路設置(海水浴場背後部タイプa) 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U型水路設置(海水浴場背後部タイプa)		m	1.00	11,080.00	11,080		
合 計	作業能力：1.00m			11,080.00	11,080		

番号：13  
 名称：U型水路設置(海水浴場背後部タイプb) 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U型水路設置(海水浴場背後部タイプb)		m	1.00	11,080.00	11,080		
合 計	作業能力：1.00m			11,080.00	11,080		



代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

番号：14  
 名称：小口止コンクリート用型枠 木製 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
世話役		人	3.50	21,400.00	74,900		
型わく工		人	13.50	23,400.00	315,900		
普通作業員		人	11.10	19,000.00	210,900		
雑材料	労務費の%	%	15.00	601,700.00	90,255		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			6,919.00	691,955		

番号：15  
 名称：小口止コンクリート 18-8-40(BB) 10m<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
レディーミクストコンクリート	18-8-40(BB)	m <sup>3</sup>	10.60	9,300.00	98,580		
コンクリート打設(上部工製作)	クレーン抜き	m <sup>3</sup>	10.00	2,300.00	23,000		
合 計	作業能力：10.00m <sup>3</sup>			12,158.00	121,580		

番号：16  
 名称：U型水路用蓋版設置(海水浴場背後部) 1m当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U型水路用蓋版設置(海水浴場背後部)		m	1.00	6,166.00	6,166		
合 計	作業能力：1.00m			6,166.00	6,166		

番号：17  
 名称：樹脂系塗床工(海水浴場背後部タイプb) 型枠式カラータイル工法 1m<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
樹脂系塗床工(海水浴場背後部タイプb)	型枠式カラータイル工法	m <sup>2</sup>	1.00	25,600.00	25,600		
合 計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			25,600.00	25,600		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

番号：18  
 名称：表土撤去 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
表土撤去		m <sup>3</sup>	1.00	277.6	277.6		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			277.6	277.6		

番号：19  
 名称：土砂掘削 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂掘削		m <sup>3</sup>	1.00	277.6	277.6		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			277.6	277.6		

番号：20  
 名称：土砂埋戻し 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂埋戻し		m <sup>3</sup>	1.00	1,646	1,646		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			1,646	1,646		

番号：21  
 名称：振動騒音計測 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
振動レベル計	測定レベル ~120dB	日	134.00	750.00	100,500		
騒音計(普通型)	測定レベル ~130dB	日	134.00	434.00	58,156		
騒音・振動データレコーダ	測定周波数 ~20kHz	日	134.00	597.00	79,998		
普通作業員		人	67.00	19,000.00	1,273,000		
雑材料	全体の%	%	1.00	1,511,654.00	15,116		
合 計	作業能力：1.00式			1,526,770.00	1,526,770		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

番号 : 22  
 名称 : コンクリート強度確認試験 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート強度確認試験		箇所	8.00	11,800.00	94,400		
合 計	作業能力 : 1.00式			94,400.00	94,400		

番号 : 23  
 名称 : 鉄筋探査 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
鉄筋探査		箇所	71.00	3,800.00	269,800		
合 計	作業能力 : 1.00式			269,800.00	269,800		

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					117,377,800	
航路					117,377,800	
排砂管設置工					117,377,800	
工場製作					117,377,800	
排砂管製作(標準直管)					63,220,000	
1 排砂管製作(標準直管)	φ760mm、t=12mm、L=6.0m	本	58.00	1,090,000	63,220,000	
ゴムスリーブ製作					30,360,000	
2 ゴムスリーブ製作	φ760mm、L=1.7m	本	22.00	1,380,000	30,360,000	
U型水路製作(タイプa、標準)					9,090,000	
3 U型水路製作(タイプa、標準)	(B)1,800×(L)2,000×(H)1,200(1,180)mm	本	90.00	101,000	9,090,000	
U型水路製作(タイプb、標準)					4,212,000	
4 U型水路製作(タイプb、標準)	(B)1,800×(L)2,000×(H)1,200mm	本	26.00	162,000	4,212,000	
U型水路用蓋版製作(標準)					10,495,800	
5 U型水路用蓋版製作(標準)	(B)1,980×(L)997×(t)200mm	枚	238.00	44,100	10,495,800	

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

番号: 1

名称: 排砂管製作 (標準直管) φ760mm、t=12mm、L=6.0m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
排砂管製作 (標準直管)	φ760mm、t=12mm、L=6.0m	本	1.00	1,090,000.00	1,090,000		
合 計	作業能力: 1.00本			1,090,000.00	1,090,000		

番号: 2

名称: ゴムスリーブ製作 φ760mm、L=1.7m

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
ゴムスリーブ	φ760mm、L=1.7m	本	1.00	1,380,000.00	1,380,000		
合 計	作業能力: 1.00本			1,380,000.00	1,380,000		

番号: 3

名称: U型水路製作 (タイプa、標準) (B)1,800×(L)2,000×(H)1,200(1,180)mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型水路	タイプa、標準	本	1.00	101,000.00	101,000		
合 計	作業能力: 1.00本			101,000.00	101,000		

番号: 4

名称: U型水路製作 (タイプb、標準) (B)1,800×(L)2,000×(H)1,200mm

1本当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
U型水路	タイプb、標準	本	1.00	162,000.00	162,000		
合 計	作業能力: 1.00本			162,000.00	162,000		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事

番号：5

名称：U型水路用蓋版製作（標準） (B)1,980×(L)997×(t)200mm

1枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
U型水路用蓋版	標準：	枚	1.00	44,100.00	44,100		
合 計	作業能力：1.00枚			44,100.00	44,100		