

総括表

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
工場製作原価：					236,930,000	
直接工事費：					102,962,027	
間接工事費：	$10,740,130 + 27,606,883$				38,347,013	
共通仮設費（計）：	$2,966,506 + 7,124,972 + 648,652$				10,740,130	
共通仮設費（積上）：					2,966,506	
共通仮設費（率）：	$102,962,027 \times 6.92\% ((4.78\% \times 1.00 + 2.00\%) \times 1.02)$				7,124,972	
現場環境改善費：	$102,960,707 \times 0.63\%$				648,652	
現場管理費：	$113,702,157 \times 24.28\% ((21.71\% + 1.86\%) \times 1.03)$				27,606,883	
工事原価：	$236,930,000 + 102,962,027 + 38,347,013$				378,239,040	
一般管理費等：	$378,239,040 \times 14.22\% (14.22\% \times 1.00) - 5,926$				53,779,665	
契約保証費：	$378,239,040 \times 0.04\%$				151,295	
工事価格：	$378,239,040 + 53,779,665 + 151,295$				432,170,000	
消費税等相当額：	$432,170,000 \times 10.00\%$				43,217,000	
請負工事費：	$432,170,000 + 43,217,000$				475,387,000	

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					102,962,027	
航路					102,962,027	
排砂管設置工					102,962,027	
排砂管設置					100,816,773	
排砂管設置					12,922,806	
1 排砂管設置(東海岸護岸(西)部)	φ760mm、t=12mm	m	563.00	5,567	3,134,221	
2 排砂管設置(放水口部)	φ760mm、t=12mm	m	54.00	16,667	900,018	
3 排砂管設置(東海岸護岸(東)部)	φ760mm、t=12mm	m	41.00	5,567	228,247	
4 排砂管設置用資材		式	1.00	8,660,320	8,660,320	
排砂管受台設置					86,672,382	
5 排砂管受台設置	鋼製、H=1.2m	基	177.00	49,793	8,813,361	
6 排砂管受台設置	鋼製、H=1.85m	基	10.00	418,592	4,185,920	
7 排砂管受台設置	鋼製、H=1.85m	基	2.00	211,841	423,682	
8 排砂管受台設置	鋼製、H=1.2m	基	13.00	49,793	647,309	
9 排砂管受台設置用資材		式	1.00	58,869,350	58,869,350	
10 手摺り設置	放水口部	m	91.00	7,249	659,659	

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
11 手摺り設置用資材：	放水口部：	式	1.00	3,460,000	3,460,000	
12 レール設置：	放水口部：	m	91.00	26,525	2,413,775	
13 レール設置用資材：	放水口部：	式	1.00	1,250,000	1,250,000	
14 グレーチング設置：	放水口部：	枚	124.00	11,224	1,391,776	
15 グレーチング設置用資材：	放水口部：	式	1.00	4,557,550	4,557,550	
排砂管管理用設備：					1,221,585	
16 排砂管管理用設備設置・撤去：		基	1.00	1,215,472	1,215,472	
17 排砂管管理用設備運搬：		回	1.00	6,113	6,113	
仮設工：					2,145,254	
足場材設置・撤去：	放水口部：				333,000	
18 足場材設置・撤去：	手摺先行枠組足場	掛m ²	90.00	3,700	333,000	
作業土工：	仮設通路・作業ヤード：				547,068	
19 床掘：	施工箇所：	m ³	5.00	2,005	10,025	
20 土砂掘削：	盛土用、土砂採取場所：	m ³	57.00	1,145	65,265	
21 土砂運搬：	盛土用、土砂採取場所～施工箇所：	m ³	57.00	5,328	303,696	
22 盛土：	施工箇所：	m ³	51.00	208.5	10,633	

積算内訳表

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
23 土砂撤去：	盛土用、施工箇所：	m ³	51.00	1,145	58,395	
24 土砂運搬：	盛土用、施工箇所～仮置場所：	m ³	51.00	1,599	81,549	
25 土砂埋戻し：	床掘、施工箇所：	m ³	5.00	3,501	17,505	
基礎碎石：	仮設通路・作業ヤード：				28,602	
26 基礎碎石敷均し：	RC-40：	m ³	3.00	6,790	20,370	
27 基礎碎石撤去：	RC-40：	m ³	3.00	1,145	3,435	
28 基礎碎石運搬：	RC-40、施工箇所～仮置場所：	m ³	3.00	1,599	4,797	
均しコンクリート：	仮設通路・作業ヤード：				16,983	
29 均しコンクリート用型枠：	木製：	m ²	0.80	4,288	3,430	
30 均しコンクリート：	18-8-25(BB)：	m ³	0.50	17,725	8,862	
31 均しコンクリート取壊し：	無筋：	m ³	0.50	7,863	3,931	
32 コンクリート殻運搬：	無筋、施工箇所～処理施設：	m ³	0.50	1,521	760	
大型土のう：	仮設通路・作業ヤード：				862,160	
33 土砂掘削：	土砂採取場所：	m ³	52.00	1,145	59,540	
34 大型土のう製作：		袋	52.00	3,199	166,348	
35 大型土のう設置：		袋	52.00	8,190	425,880	

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
36 大型土のう撤去		袋	52.00	4,046	210,392	
覆工板設置・撤去	仮設通路・作業ヤード				188,256	
37 覆工板設置		m ²	24.00	4,847	116,328	
38 覆工板撤去		m ²	24.00	2,997	71,928	
敷鉄板敷設・撤去	仮設通路・作業ヤード				167,865	
39 敷鉄板設置・撤去	22×1,524×6,096mm	m ²	465.00	361	167,865	
廃材処理	仮設通路・作業ヤード				1,320	
40 廃材処分	コンクリート殻	式	1.00	1,320	1,320	
共通仮設費(積上)					2,966,506	
共通仮設					2,966,506	
共通仮設費					2,966,506	
運搬費					1,946,806	
建設機械器具等運搬					1,189,686	
41 分解組立運搬	オールテレレーンクレーン	式	1.00	1,189,686	1,189,686	
仮設材等運搬					757,120	
42 仮設材等運搬	覆工板	式	1.00	42,432	42,432	

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
43 仮設材等運搬	H形鋼	式	1.00	37,440	37,440	
44 仮設材等運搬	H形鋼付仮設ガードレール	式	1.00	9,984	9,984	
45 仮設材等運搬	敷鉄板	式	1.00	667,264	667,264	
技術管理費					1,019,700	
技術管理					1,019,700	
46 コンクリート強度確認試験		式	1.00	254,000	254,000	
47 鉄筋探査		式	1.00	765,700	765,700	

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(西)部) φ760mm、t=12mm

60m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	1.00	24,570.00	24,570		
特殊作業員		人	2.00	24,470.00	48,940		
普通作業員		人	5.00	20,900.00	104,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	37,900.00	37,900	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	1.00	43,700.00	43,700	8H	
トラック[普通型]	4~4.5t積	日	2.00	32,780.00	65,560	4.70H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	5.00	178,010.00	8,900		
合計	作業能力：60.00m			5,567.00	334,070		

番号：2

名称：排砂管設置(放水口部) φ760mm、t=12mm

30m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	1.00	24,570.00	24,570		
特殊作業員		人	3.00	24,470.00	73,410		
普通作業員		人	6.00	20,900.00	125,400		
オールテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)120t吊	日	1.00	189,000.00	189,000	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	1.00	43,700.00	43,700	8H	
トラック[普通型]	4~4.5t積	日	1.00	32,780.00	32,780	4.70H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	5.00	223,380.00	11,169		
合計	作業能力：30.00m			16,667.00	500,029		

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：3

名称：排砂管設置(東海岸護岸(東)部) φ760mm、t=12mm

60m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	1.00	24,570.00	24,570		
特殊作業員		人	2.00	24,470.00	48,940		
普通作業員		人	5.00	20,900.00	104,500		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)16t吊	日	1.00	37,900.00	37,900	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	1.00	43,700.00	43,700	8H	
トラック[普通型]	4~4.5t積	日	2.00	32,780.00	65,560	4.70H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	5.00	178,010.00	8,900		
合 計	作業能力：60.00m			5,567.00	334,070		

番号：4

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	2,016.00	2,030.00	4,092,480		
排砂管用ボルト・ナット	M27、L=130mm、ダブルナット座金付	組	480.00	2,170.00	1,041,600		
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	2,330.00	1,230,240		
ゴムパッキン	布入り天然ゴム 10K-φ750	枚	82.00	28,000.00	2,296,000		
合 計	作業能力：1.00式			8,660,320.00	8,660,320		

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：排砂管受台設置 鋼製、H=1.2m

4基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,570.00	24,570		
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
特殊作業員		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	2.00	20,900.00	41,800		
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	37,900.00	37,900	8H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	41,133.00	41,133	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	4.00	115,520.00	4,620		
合 計	作業能力：4.00基			49,793.00	199,173		

番号：6
 名称：排砂管受台設置 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
世話役		人	1.32	24,570.00	32,432		
とび工		人	1.97	24,680.00	48,619		
特殊作業員		人	0.66	24,470.00	16,150		
普通作業員		人	2.50	20,900.00	52,250		
オールテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)120t吊	日	1.32	189,000.00	249,480	8H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.26	41,133.00	10,694	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	6.00	149,451.00	8,967		
合 計	作業能力：1.00基			418,592.00	418,592		

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：7

名称：排砂管受台設置 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
世話役		人	0.65	24,570.00	15,970		
とび工		人	0.78	24,680.00	19,250		
特殊作業員		人	0.58	24,470.00	14,192		
普通作業員		人	1.30	20,900.00	27,170		
オールテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)120t吊	日	0.65	189,000.00	122,850	8H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	0.19	41,133.00	7,815	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	6.00	76,582.00	4,594		
合 計	作業能力：1.00基			211,841.00	211,841		

番号：8

名称：排砂管受台設置 鋼製、H=1.2m

4基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,570.00	24,570		
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
特殊作業員		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	2.00	20,900.00	41,800		
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	37,900.00	37,900	8H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	41,133.00	41,133	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	4.00	115,520.00	4,620		
合 計	作業能力：4.00基			49,793.00	199,173		

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：9

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	鋼製、H=1.2m	基	177.00	176,000.00	31,152,000		
排砂管受台	鋼製、H=1.85m	基	10.00	2,280,000.00	22,800,000		
排砂管受台	鋼製、H=1.85m	基	2.00	1,210,000.00	2,420,000		
排砂管受台	鋼製、H=1.2m	基	13.00	142,000.00	1,846,000		
木製キャンバー	□100×280mm	個	414.00	450.00	186,300		
緩衝ゴム材	800×150×3mm	枚	207.00	558.00	115,506		
樹脂カプセル	φ15mm	本	760.00	383.00	291,080		
樹脂カプセル	φ20mm	本	96.00	609.00	58,464		
合計	作業能力：1.00式			58,869,350.00	58,869,350		

番号：10

名称：手摺り設置放水口部

48m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	1.00	24,570.00	24,570		
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
特殊作業員		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	2.00	20,900.00	41,800		
オールテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)120t吊	日	1.00	189,000.00	189,000	8H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	41,133.00	41,133	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	2.00	115,520.00	2,310		
合計	作業能力：48.00m			7,249.00	347,963		

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：手摺り設置用資材 放水口部

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
手摺り設置用資材		式	1.00	3,460,000.00	3,460,000		
合 計	作業能力：1.00式			3,460,000.00	3,460,000		

番号：12

名称：レール設置 放水口部

15m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	1.00	24,570.00	24,570		
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
特殊作業員		人	3.00	24,470.00	73,410		
普通作業員		人	2.00	20,900.00	41,800		
オールテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)120t吊	日	1.00	189,000.00	189,000	8H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	41,133.00	41,133	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	2.00	164,460.00	3,289		
合 計	作業能力：15.00m			26,525.00	397,882		

番号：13

名称：レール設置用資材 放水口部

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レール設置用資材		式	1.00	1,250,000.00	1,250,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,250,000.00	1,250,000		

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：14

名称：グレーチング設置 放水口部

31枚当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	24,570.00	24,570		
とび工		人	1.00	24,680.00	24,680		
特殊作業員		人	1.00	24,470.00	24,470		
普通作業員		人	2.00	20,900.00	41,800		
オールテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)120t吊	日	1.00	189,000.00	189,000	8H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	1.00	41,133.00	41,133	5.80H*/ 8H	
諸雑費	労務費の%	%	2.00	115,520.00	2,310		
合 計	作業能力：31.00枚			11,224.00	347,963		

番号：15

名称：グレーチング設置用資材 放水口部

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
グレーチング	T-2 ((W)1.3×(L)1.45m)	枚	28.00	118,000.00	3,304,000		
グレーチング	T-2 ((W)1.3×(L)0.9m)	枚	3.00	77,200.00	231,600		
グレーチング	T-2 ((W)1.3×(L)0.4m)	枚	1.00	40,000.00	40,000		
グレーチング	T-2 ((W)0.45×(L)0.995m)	枚	45.00	11,700.00	526,500		
グレーチング	T-2 ((W)0.45×(L)0.3m)	枚	1.00	5,660.00	5,660		
グレーチング	T-2 ((W)0.35×(L)0.995m)	枚	45.00	9,890.00	445,050		
グレーチング	T-2 ((W)0.35×(L)0.3m)	枚	1.00	4,740.00	4,740		
合 計	作業能力：1.00式			4,557,550.00	4,557,550		

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：16

名称：排砂管管理用設備設置・撤去

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	2.00	24,570.00	49,140		
とび工		人	8.00	24,680.00	197,440		
特殊作業員		人	6.00	24,470.00	146,820		
普通作業員		人	8.00	20,900.00	167,200		
オールテレーンクレーン	(油圧伸縮ジブ型)120t吊	日	3.00	189,000.00	567,000	8H	
クレーン付トラック	4t積 2.9t吊	日	2.00	41,133.00	82,266	5.80H / 8H	
諸雑費	労務費の%	%	1.00	560,600.00	5,606		
合 計	作業能力：1.00基			1,215,472.00	1,215,472		

番号：17

名称：排砂管管理用設備運搬

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排砂管管理用設備運搬		回	1.00	6,113	6,113		
合 計	作業能力：1.00回			6,113	6,113		

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：足場材設置・撤去、手摺先行枠組足場

100掛m²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	1.400	24,570.00	34,398		
とび工		人	6.300	24,680.00	155,484		
普通作業員		人	1.200	20,900.00	25,080		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊	日	1.400	43,700.00	61,180		
諸雑費	労務費及び機械賃料の%	%	34.000	276,142.00	93,888		
合 計	作業能力：100.00掛m ²			3,700.00	370,030		

番号：19

名称：床掘 施工箇所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
床掘	施工箇所	m ³	1.00	2,005	2,005		
合 計	作業能力：1.00m ³			2,005	2,005		

番号：20

名称：土砂掘削 盛土用、土砂採取場所

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	盛土用、土砂採取場所	m ³	1.00	1,145	1,145		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,145	1,145		

番号：21

名称：土砂運搬 盛土用、土砂採取場所～施工箇所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬	盛土用、土砂採取場所～施工箇所	m ³	1.00	5,328	5,328		
合 計	作業能力：1.00m ³			5,328	5,328		

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：盛土 施工箇所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
盛土	施工箇所	m ³	1.00	208.5	208.5		
合 計	作業能力：1.00m ³			208.5	208.5		

番号：23

名称：土砂撤去 盛土用、施工箇所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂撤去	盛土用、施工箇所	m ³	1.00	1,145	1,145		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,145	1,145		

番号：24

名称：土砂運搬 盛土用、施工箇所～仮置場所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂運搬	盛土用、施工箇所～仮置場所	m ³	1.00	1,599	1,599		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,599	1,599		

番号：25

名称：土砂埋戻し 床掘、施工箇所

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	床掘、施工箇所	m ³	1.00	3,501	3,501		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,501	3,501		

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：26

名称：基礎碎石敷均し 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
基礎碎石	RC-40	m ³	12.00	1,800.00	21,600		
特殊作業員		人	0.30	24,470.00	7,341		
普通作業員		人	1.80	20,900.00	37,620		
雑材料	労務費%	%	3.00	44,961.00	1,348		
合 計	作業能力：10.00m ³			6,790.00	67,909		

番号：27

名称：基礎碎石撤去 RC-40

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎碎石撤去	RC-40	m ³	1.00	1,145	1,145		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,145	1,145		

番号：28

名称：基礎碎石運搬 RC-40、施工箇所～仮置場所

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎碎石運搬	RC-40、施工箇所～仮置場所	m ³	1.00	1,599	1,599		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,599	1,599		

番号：29

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 ²	1.000	4,288	4,288		
合 計	作業能力：1.00m ²			4,288	4,288		

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：30

名称：均しコンクリート 18-8-25(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	18-8-25(BB)	m ³	10.40	11,700.00	121,680		
世話役		人	0.40	24,570.00	9,828		
特殊作業員		人	0.80	24,470.00	19,576		
普通作業員		人	1.20	20,900.00	25,080		
雑材料	労務費の%	%	2.00	54,484.00	1,089		
合 計	作業能力：10.00m ³			17,725.00	177,253		

番号：31

名称：均しコンクリート取壊し 無筋

10m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m ³	10.00	7,863.00	78,630		
合 計	作業能力：10.00m ³			7,863.00	78,630		

番号：32

名称：コンクリート殻運搬 無筋、施工箇所～処理施設

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、施工箇所～処理施設	m ³	1.00	1,521	1,521		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,521	1,521		

番号：33

名称：土砂掘削 土砂採取場所

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	土砂採取場所	m ³	1.00	1,145	1,145		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,145	1,145		

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：34

名称：大型土のう製作

10袋当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.161	24,570.00	3,955		
特殊作業員		人	0.161	24,470.00	3,939		
普通作業員		人	0.161	20,900.00	3,364		
大型土のう袋	丸型 φ110cm×長(高)108cm	袋	10.000	1,100.00	11,000		
バックホ運転		日	0.161	55,574.00	8,947		
諸雑費	労務費の%	%	7.000	11,258.00	788		
合 計	作業能力：10.00袋			3,199.00	31,993		

番号：35

名称：大型土のう設置

1日当り(124袋)

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	1.00	43,700.00	43,700	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	1.00	43,700.00	43,700	8H	
トラック	11t積	日	17.00	46,484.00	790,228	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	4.00	20,900.00	83,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,010,588.00	5,052		
合 計	作業能力：124.00袋			8,190.00	1,015,640		

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：36

名称：大型土のう撤去

1日当り(124袋)

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	1.00	43,700.00	43,700	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	1.00	43,700.00	43,700	8H	
トラック	11t積	日	6.00	46,484.00	278,904	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	24,680.00	49,360		
普通作業員		人	4.00	20,900.00	83,600		
雑材料	全体の%	%	0.50	499,264.00	2,496		
合 計	作業能力：124.00袋			4,046.00	501,760		

番号：37

名称：覆工板設置

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	2.900	24,570.00	71,253		
とび工		人	4.600	24,680.00	113,528		
溶接工		人	2.100	26,780.00	56,238		
普通作業員		人	5.100	20,900.00	106,590		
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	2.900	43,700.00	126,730	8H	
諸雑費	労務費の%	%	3.000	347,609.00	10,428		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,847.00	484,767		

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：38

名称：覆工板撤去

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	1.800	24,570.00	44,226		
とび工		人	2.700	24,680.00	66,636		
溶接工		人	1.300	26,780.00	34,814		
普通作業員		人	3.200	20,900.00	66,880		
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	1.800	43,700.00	78,660	8H	
諸雑費	労務費の%	%	4.000	212,556.00	8,502		
合 計	作業能力：100.00m ²			2,997.00	299,718		

番号：39

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	24,570.00	7,248		
とび工		人	0.295	24,680.00	7,280		
普通作業員		人	0.295	20,900.00	6,165		
バックホウ(クローラ型)運転		日	0.295	51,242.00	15,116		
雑材料	全体の%	%	1.000	35,809.00	358		
合 計	作業能力：100.00m ²			361.00	36,167		

番号：40

名称：廃材処分 コンクリート殻

1式 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
廃材処分費	コンクリート殻(無筋)：	t	1.10	1,200.00	1,320		
合 計	作業能力：1.00式			1,320.00	1,320		

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：41

名称：分解組立運搬・オールテレーンクレーン

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.50	77,000.00	115,500	8H	
特殊作業員		人	4.30	24,470.00	105,221		
運搬費等率	特定項目の%	%	439.00	220,721.00	968,965		
合 計	作業能力：1.00式			1,189,686.00	1,189,686		

番号：42

名称：仮設材等運搬・覆工板

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	34,782.00	34,782		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	7,650.00	7,650		
合 計	作業能力：1.00式			42,432.00	42,432		

番号：43

名称：仮設材等運搬・H形鋼

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	30,690.00	30,690		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	6,750.00	6,750		
合 計	作業能力：1.00式			37,440.00	37,440		

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：44

名称：仮設材等運搬 H形鋼付仮設ガードレール

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	8,184.00	8,184		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	1,800.00	1,800		
合 計	作業能力：1.00式			9,984.00	9,984		

番号：45

名称：仮設材等運搬 敷鉄板

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	546,964.00	546,964		
取卸し・積み込み費用		式	1.00	120,300.00	120,300		
合 計	作業能力：1.00式			667,264.00	667,264		

番号：46

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	20.00	12,700.00	254,000		
合 計	作業能力：1.00式			254,000.00	254,000		

番号：47

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	190.00	4,030.00	765,700		
合 計	作業能力：1.00式			765,700.00	765,700		

積算書
令和4年度 [国債]

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設排砂管敷設工事
工場製作原価

案件番号	13-10-22-022
整備局名等	北陸地方整備局
事務所・部・課名	新潟港湾・空港整備
港名	新潟港
変更回数	
予算区分	[国債]
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

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					236,930,000	
航路					236,930,000	
排砂管設置工					236,930,000	
工場製作					236,930,000	
排砂管製作(標準直管)					201,760,000	
1 排砂管製作(標準直管)	φ760mm、t=12mm、L=6.0m	本	104.00	1,940,000	201,760,000	
ゴムスリーブ製作					31,920,000	
2 ゴムスリーブ製作	φ760mm、L=1.7m	本	21.00	1,520,000	31,920,000	
排砂管管理用設備製作					3,250,000	
3 排砂管管理用設備製作		基	1.00	3,250,000	3,250,000	

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：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（標準直管）	φ760mm、t=12mm、L=6.0m	本	1.00	1,940,000.00	1,940,000		
合 計	作業能力：1.00本			1,940,000.00	1,940,000		

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	1,520,000.00	1,520,000		
合 計	作業能力：1.00本			1,520,000.00	1,520,000		

番号：3

名称：排砂管管理用設備製作

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
排砂管管理用設備		基	1.00	3,250,000.00	3,250,000		
合 計	作業能力：1.00基			3,250,000.00	3,250,000		