

総括表

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(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					56,444,703	
間接工事費	$6,081,819 + 15,337,755$				21,419,574	
共通仮設費(計)	$5,633,181 + 448,638$				6,081,819	
共通仮設費(率)	$56,444,703 \times 9.98\% (7.98\% + 2.00\%)$				5,633,181	
現場環境改善費	$55,387,423 \times 0.81\%$				448,638	
現場管理費	$62,526,522 \times 24.53\% (22.84\% + 1.69\%)$				15,337,755	
工事原価	$56,444,703 + 21,419,574$				77,864,277	
一般管理費等	$77,864,277 \times 16.18\% (16.18\% \times 1.00)$				12,598,440	
契約保証費	$77,864,277 \times 0.04\%$				31,145	
工事価格	$77,864,277 + 12,598,440 + 31,145$				90,493,862	
消費税等相当額	$90,493,862 \times 10.00\%$				9,049,386	
請負工事費	$90,493,862 + 9,049,386$				99,543,248	

積算内訳表

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(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					56,444,703	
突堤					56,444,703	
土工					3,610,991	
土工					3,610,991	
吸出防止対策	水締め				3,610,991	
1 床掘り	作業土工		1,866.00	279.9	522,293	
2 水締め		m ³	648.00	817	529,416	
3 砕石投入	C-40、t=30cm	m ³	180.00	2,486	447,480	
4 砕石	C-40	m ³	180.00	3,400	612,000	
5 埋戻し	作業土工	m ³	1,702.00	881.2	1,499,802	
付属工					45,285,370	
既設転落防止柵撤去					44,995,110	
既設転落防止柵撤去					2,448,158	
6 アンカーボルト切断	M16		2,016.00	1,000	2,016,000	
7 転落防止柵撤去	列柱、ステンレスパイプ、チェーン	本	388.00	1,090	422,920	
8 転落防止柵資材運搬	転落防止柵資材(転落防止柵撤去箇所→仮置場所)	m	2.00	4,619	9,238	
		回				

積算内訳表

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
転落防止柵設置					42,546,952	
9 転落防止柵設置	90mm×90mm		242.00	12,301	2,976,842	
10 転落防止柵材料費	90mm×90mm	m	242.00	69,300	16,770,600	
11 転落防止柵設置	125mm×120mm	m	145.00	19,238	2,789,510	
12 転落防止柵材料費	125mm×120mm	m	145.00	138,000	20,010,000	
廃材処理		m			290,260	
廃材運搬					178,060	
13 列柱運搬			29.00	6,140	178,060	
廃材処理		回			112,200	
14 列柱処分費			1.00	112,200	112,200	
舗装工		式			3,542,150	
既設舗装版撤去					164,400	
既設舗装版撤去					164,400	
15 既設舗装版撤去	インターロッキングブロック		274.00	600	164,400	
既設モルタル舗装切断		m ²			495,185	
既設モルタル舗装切断					495,185	

積算内訳表

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
16 既設モルタル舗装切断	t=15cm以下	m	485.00	1.021	495,185	
既設モルタル舗装撤去		m			306,900	
既設モルタル舗装撤去	t=4cm、既設舗装版撤去箇所				306,900	
17 既設モルタル舗装取壊し	t=4cm、既設舗装版撤去箇所	m ³	11.00	27,900	306,900	
既設モルタル舗装撤去					235,000	
既設モルタル舗装撤去	t=10cm				235,000	
18 既設モルタル舗装取壊し	t=10cm	m ³	5.00	47,000	235,000	
コンクリート舗装					1,215,405	
コンクリート舗装					1,215,405	
19 木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き		7.00	8,600	60,200	
20 溶接金網設置	φ3.2mm 100×100mm	m ²	266.00	610	162,260	
21 圧送管設置・撤去	陸上施工	m ²	36.00	2,812	101,232	
22 コンクリート圧送	陸上施工	m ³	1.00	294,000	294,000	
23 コンクリート打設	陸上施工	式	35.00	15,017	525,595	
24 コンクリート配管損料		m ³	1.00	57,068	57,068	
25 目地材設置	t=10mm	式	7.00	2,150	15,050	
		m ²				

積算内訳表

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
廃材処理					1,125,260	
廃材運搬					180,180	
26 発生品運搬	インターロッキングブロック		19.00	6,140	116,660	
27 コンクリート殻運搬	無筋	回	11.00	3,970	43,670	
28 コンクリート殻運搬	有筋	m ³	5.00	3,970	19,850	
廃材処理		m ³			945,080	
29 インターロッキングブロック処分費			1.00	915,000	915,000	
30 コンクリート殻処分費	無筋	式	1.00	20,240	20,240	
31 コンクリート殻処分費	有筋	式	1.00	9,840	9,840	
飛砂防止対策工		式			3,934,668	
飛砂防止対策工					3,934,668	
飛砂防止柵①設置					3,858,091	
32 材料運搬(1)	各種(支給場所→飛砂防止柵①設置箇所)		17.00	4,619	78,523	
33 飛砂防止柵①設置	H=1.0m	回	232.00	1,238	287,216	
34 飛砂防止柵①設置	H=2.0m	m	1,436.00	2,432	3,492,352	
飛砂防止柵②設置		m			76,577	

積算内訳表

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
35 材料運搬(2)	各種(支給場所→飛砂防止柵②設置箇所)		1.00	3,617	3,617	
36 飛砂防止柵②設置	H=2.0m	回				
		m	30.00	2,432	72,960	
付工					71,524	
付工					71,524	
進入防止柵設置					23,164	
37 材料運搬(3)	進入防止柵資材(支給場所→進入防止柵設置箇所)		1.00	2,780	2,780	
38 進入防止柵設置	H=2.5m	回				
		m	13.00	1,568	20,384	
立入禁止柵撤去・復旧					10,360	
39 立入禁止柵撤去	H=1.0m、横断部		20.00	207	4,140	
40 立入禁止柵復旧	H=1.0m、横断部		20.00	311	6,220	
ガードレール撤去・復旧					34,332	
41 ガードレール撤去			8.00	1,110	8,880	
42 ガードレール運搬	撤去・復旧時(撤去箇所→仮置場所、仮置場所→復旧箇所)		2.00	726	1,452	
43 ガードレール復旧		回				
		m	8.00	3,000	24,000	
転落防止柵設置					3,668	
44 転落防止柵運搬	転落防止柵資材(支給場所→転落防止柵設置箇所)		1.00	2,248	2,248	
		回				

積算内訳表

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
45 転落防止柵設置		m	2.00	710	1,420	

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

番号: 1
名称: 床掘り 作業土工

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1m3当り 備 考
床掘り	作業土工	m ³	1.000	279.9	279.9		
合 計	作業能力: 1.00m ³			279.9	279.9		

番号: 2
名称: 水締め

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	100m3当り 備 考
バックホウ(クロー) [標準]	排ガス型(第1次) 山積0.8m ³	時間	4.00	10,042.00	40,168		
工用水中ポンプ 運転	潜水ポンプ 口径50mm 全揚程30m	日	2.56	312.00	798		
発動発電機[ディーゼルエンジン駆動]	25kVA	日	0.64	4,840.00	3,097		
普通作業員		人	1.92	19,000.00	36,480		
諸雑費	バックホウを除く全体の%	%	3.00	40,375.00	1,211		
合 計	作業能力: 100.00m ³			817.00	81,754		

番号: 3
名称: 砕石投入 C-40、t=30cm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1m3当り 備 考
砕石投入	C-40、t=30cm	m ³	1.000	2,486	2,486		
合 計	作業能力: 1.00m ³			2,486	2,486		

番号: 4
名称: 砕石 C-40

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1m3当り 備 考
砕石	C-40	m ³	1.000	3,400.00	3,400		
合 計	作業能力: 1.00m ³			3,400.00	3,400		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

番号：5
 名称：埋戻し 作業土工

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
埋戻し	作業土工	m ³	1.000	881.2	881.2		1m ³ 当り
合 計	作業能力：1.00m ³			881.2	881.2		

番号：6
 名称：アンカーボルト切断 M16

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
アンカーボルト切断		本	1.000	1,000.00	1,000		1本当り
合 計	作業能力：1.00本			1,000.00	1,000		

番号：7
 名称：転落防止柵撤去 列柱、ステンレスパイプ、チェーン

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
転落防止柵撤去		m	1.000	1,090.00	1,090		1m当り
合 計	作業能力：1.00m			1,090.00	1,090		

番号：8
 名称：転落防止柵資材運搬 転落防止柵資材（転落防止柵撤去箇所→仮置場所）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
転落防止柵資材運搬	転落防止柵資材（転落防止柵撤去箇所→仮置場所）	回	1.000	4,619	4,619		1回当り
合 計	作業能力：1.00回			4,619	4,619		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

番号：9
 名称：転落防止柵設置 90mm×90mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1m当り
世話役								
はつり工		人	0.15	21,400.00	3,210			
普通作業員		人	0.08	23,200.00	1,856			
諸雑費	全体の%	人	0.35	19,000.00	6,650			
		%	5.00	11,716.00	585			
合 計	作業能力：1.00m			12,301.00	12,301			

番号：10
 名称：転落防止柵材料費 90mm×90mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1m当り
転落防止資材	90mm×90mm							
		m	1.00	69,300.00	69,300			
合 計	作業能力：1.00m			69,300.00	69,300			

番号：11
 名称：転落防止柵設置 125mm×120mm

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考	1m当り
世話役								
はつり工		人	0.22	21,400.00	4,708			
普通作業員		人	0.12	23,200.00	2,784			
諸雑費	全体の%	人	0.57	19,000.00	10,830			
		%	5.00	18,322.00	916			
合 計	作業能力：1.00m			19,238.00	19,238			

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

番号: 12

名称: 転落防止柵材料費 125mm×120mm

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
転落防止資材	125mm×120mm	m	1.00	138,000.00	138,000		1m当り
合 計	作業能力: 1.00m			138,000.00	138,000		

番号: 13

名称: 列柱運搬

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
列柱運搬		回	1.000	6,140	6,140		1回当り
合 計	作業能力: 1.00回			6,140	6,140		

番号: 14

名称: 列柱処分費

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
列柱処分費	コンクリート二次製品	t	56.100	2,000.00	112,200		1式当り
合 計	作業能力: 1.00式			112,200.00	112,200		

番号: 15

名称: 既設舗装版撤去 インターロッキングブロック

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
インターロッキングブロック撤去工	とりこわし	m ²	1.000	600.00	600		1m ² 当り
合 計	作業能力: 1.00m ²			600.00	600		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

番号：16

名称：既設モルタル舗装切断 t=15cm以下

1m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設モルタル舗装切断	t=15cm以下	m	1.000	1,021	1,021		
合 計	作業能力：1.00m			1,021	1,021		

番号：17

名称：既設モルタル舗装取壊し t=4cm、既設舗装版撤去箇所

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設モルタル舗装取壊し	無筋	m ³	10.00	27,900.00	279,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			27,900.00	279,000		

番号：18

名称：既設モルタル舗装取壊し t=10cm

10m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設モルタル舗装取壊し	有筋	m ³	10.00	47,000.00	470,000		
合 計	作業能力：10.00m ³			47,000.00	470,000		

番号：19

名称：木製型枠組立組外(重力式) クレーン抜き

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
木製型枠組立組外(重力式)	クレーン抜き	m ²	100.00	8,600.00	860,000		
合 計	作業能力：100.00m ²			8,600.00	860,000		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

番号: 20

名称: 溶接金網設置 φ3.2mm 100×100mm

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		人	2.000	19,000.00	38,000		100m ² 当り
溶接金網	φ3.2mm 100×100mm	m ²	100.000	230.00	23,000		
合計	作業能力: 100.00m ²			610.00	61,000		

番号: 21

名称: 圧送管設置・撤去 陸上施工

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		人	1.480	19,000.00	28,120		10m ³ 当り
合計	作業能力: 10.00m ³			2,812.00	28,120		

番号: 22

名称: コンクリート圧送 陸上施工

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
コンクリート圧送		m ³	36.000	1,500.00	54,000		1式当り
コンクリートポンプ車	基本料	台	2.000	120,000.00	240,000		
合計	作業能力: 1.00式			294,000.00	294,000		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

番号: 23

名称: コンクリート打設 陸上施工

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	21-18-25(20)	m ³	10.30	12,500.00	128,750		10m ³ 当り
世話役		人	0.10	21,400.00	2,140		
特殊作業員		人	0.20	22,500.00	4,500		
普通作業員		人	0.70	19,000.00	13,300		
雑材料	全体の%	%	1.00	148,690.00	1,486		
合 計	作業能力: 10.00m ³			15,017.00	150,176		

番号: 24

名称: コンクリート配管損料

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
直管	φ125mm 3m	本・日	592.00	96.40	57,068		1式当り
合 計	作業能力: 1.00式			57,068.00	57,068		

番号: 25

名称: 目地材設置 t=10mm

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(発泡体系)	t=10mm	m ²	100.00	2,150.00	215,000		100m ² 当り
合 計	作業能力: 100.00m ²			2,150.00	215,000		

番号: 26

名称: 発生品運搬 インターロッキングブロック

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
発生品運搬	インターロッキングブロック	回	1.000	6,140	6,140		1回当り
合 計	作業能力: 1.00回			6,140	6,140		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

番号: 27

名称: コンクリート殻運搬 無筋

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 ³	1.000	3,970	3,970		1m ³ 当り
合 計	作業能力: 1.00m ³			3,970	3,970		

番号: 28

名称: コンクリート殻運搬 有筋

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	有筋	m ³	1.000	3,970	3,970		1m ³ 当り
合 計	作業能力: 1.00m ³			3,970	3,970		

番号: 29

名称: インターロッキングブロック処分費

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要	備 考
インターロッキングブロック処分費		t	36.600	25,000.00	915,000		1式当り
合 計	作業能力: 1.00式			915,000.00	915,000		

番号: 30

名称: コンクリート殻処分費 無筋

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	25.300	800.00	20,240		1式当り
合 計	作業能力: 1.00式			20,240.00	20,240		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

番号: 31

名称: コンクリート殻処分費 有筋

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	有筋	t	12.300	800.00	9,840		1式当り
合 計	作業能力: 1.00式			9,840.00	9,840		

番号: 32

名称: 材料運搬(1) 各種 (支給場所→飛砂防止柵①設置箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料運搬(1)	各種 (支給場所→飛砂防止柵①設置箇所)	回	1.000	4,619	4,619		1回当り
合 計	作業能力: 1.00回			4,619	4,619		

番号: 33

名称: 飛砂防止柵①設置 H=1.0m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.100	21,400.00	2,140		10m当り
普通作業員		人	0.480	19,000.00	9,120		
諸雑費	労務費の%	%	10.000	11,260.00	1,126		
合 計	作業能力: 10.00m			1,238.00	12,386		

番号: 34

名称: 飛砂防止柵①設置 H=2.0m

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.190	21,400.00	4,066		10m当り
普通作業員		人	0.950	19,000.00	18,050		
諸雑費	労務費の%	%	10.000	22,116.00	2,211		
合 計	作業能力: 10.00m			2,432.00	24,327		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤附属物工事(その2)

番号: 35

名称: 材料運搬(2) 各種(支給場所→飛砂防止柵②設置箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料運搬(2)	各種(支給場所→飛砂防止柵②設置箇所)	回	1.000	3,617	3,617		1回当り
合 計	作業能力: 1.00回			3,617	3,617		

番号: 36

名称: 飛砂防止柵②設置 H=2.0m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役							10m当り
普通作業員		人	0.190	21,400.00	4,066		
諸雑費	労務費の%	人	0.950	19,000.00	18,050		
		%	10.000	22,116.00	2,211		
合 計	作業能力: 10.00m			2,432.00	24,327		

番号: 37

名称: 材料運搬(3) 進入防止柵資材(支給場所→進入防止柵設置箇所)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
材料運搬(3)	進入防止柵資材(支給場所→進入防止柵設置箇所)	回	1.000	2,780	2,780		1回当り
合 計	作業能力: 1.00回			2,780	2,780		

番号: 38

名称: 進入防止柵設置 H=2.5m

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役							10m当り
普通作業員		人	0.240	21,400.00	5,136		
諸雑費	労務費の%	人	0.480	19,000.00	9,120		
		%	10.000	14,256.00	1,425		
合 計	作業能力: 10.00m			1,568.00	15,681		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤付属物工事(その2)

番号: 39

名称: 立入禁止柵撤去 H=1.0m、横断部

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役							10m当り
普通作業員		人	0.030	21,400.00	642		
諸雑費	労務費の%	人	0.070	19,000.00	1,330		
		%	5.000	1,972.00	98		
合 計	作業能力: 10.00m			207.00	2,070		

番号: 40

名称: 立入禁止柵復旧 H=1.0m、横断部

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役							10m当り
普通作業員		人	0.050	21,400.00	1,070		
諸雑費	労務費の%	人	0.100	19,000.00	1,900		
		%	5.000	2,970.00	148		
合 計	作業能力: 10.00m			311.00	3,118		

番号: 41

名称: ガードレール撤去

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール撤去		m	1.000	1,110.00	1,110		1m当り
合 計	作業能力: 1.00m			1,110.00	1,110		

番号: 42

名称: ガードレール運搬 撤去・復旧時(撤去箇所→仮置場所、仮置場所→復旧箇所)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール運搬	撤去・復旧時(撤去箇所→仮置場所、仮置場所→復旧箇所)	回	1.000	726	726		1回当り
合 計	作業能力: 1.00回			726	726		

代価表・施工パッケージ

新潟港海岸(西海岸地区)突堤附属物工事(その2)

番号：43

名称：ガードレール復旧

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ガードレール復旧		m	1.000	3,000.00	3,000		1m当り
合 計	作業能力：1.00m			3,000.00	3,000		

番号：44

名称：転落防止柵運搬 転落防止柵資材（支給場所→転落防止柵設置箇所）

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
転落防止柵運搬	転落防止柵資材（支給場所→転落防止柵設置箇所）	回	1.000	2,248	2,248		1回当り
合 計	作業能力：1.00回			2,248	2,248		

番号：45

名称：転落防止柵設置

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
転落防止柵設置		m	1.000	710.00	710		1m当り
合 計	作業能力：1.00m			710.00	710		