

総括表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					250,141,450	
間接工事費	36,550,173 + 65,078,998				101,629,171	
共通仮設費(計)	19,964,592 + 15,461,135 + 1,124,446				36,550,173	
共通仮設費(積上)					19,964,592	
共通仮設費(率)	255,555,954 × 6.05% (4.05% + 2.00%)				15,461,135	
現場環境改善費	255,555,954 × 0.44%				1,124,446	
現場管理費	286,691,623 × 22.70% (20.89% + 1.81%)				65,078,998	
工事原価	250,141,450 + 101,629,171				351,770,621	
一般管理費等	351,770,621 × 12.58% (12.58% × 1.00)				44,252,744	
契約保証費	351,770,621 × 0.04%				140,708	
工事価格	351,770,621 + 44,252,744 + 140,708				396,164,073	
消費税等相当額	396,164,073 × 10.00%				39,616,407	
請負工事費	396,164,073 + 39,616,407				435,780,480	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費:					250,141,450	
護岸:					250,141,450	
裏込工:					225,095,080	
洗掘防止工:					869,940	
帆布敷設:					869,940	
1 帆布敷設	-10m未満	m ²	486.00	1,790	869,940	
裏込工:					203,259,140	
裏込石:					200,270,160	
2 瀨取り投入(自積方式):	10~200kg/個 -10m未満 クレーン付台船①	m ³	8,306.00	10,920	90,701,520	
3 瀨取り投入(自積方式):	10~200kg/個 -10m未満 クレーン付台船②	m ³	9,536.00	11,490	109,568,640	
裏込石荒均し:					2,988,980	
4 裏込石荒均し(陸上):	±50cm 10~200kg/個	m ²	796.00	3,755	2,988,980	
目地板:					20,966,000	
目地板取付:					20,966,000	
5 目地板取付:		箇所	11.00	1,906,000	20,966,000	
付工:					25,046,370	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
吸出し防止工					16,357,444	
既設袋詰玉石除却仮置					4,260,800	
6 既設袋詰玉石除却仮置(海上一連方式)	転用(4t型)	個	160.00	26,630	4,260,800	
袋詰玉石製作					4,839,120	
7 袋詰玉石製作	4t型	個	104.00	46,530	4,839,120	
袋詰玉石据付					6,067,480	
8 袋詰玉石据付(海上一連方式)	転用品(4t型)	個	160.00	23,157	3,705,120	
9 袋詰玉石据付(海上一連方式)	4t型 水上→水上	個	104.00	22,715	2,362,360	
既設防砂シート除却仮置					409,200	
10 既設防砂シート除却仮置	転用	m ²	248.00	1,650	409,200	
防砂シート敷設					780,844	
11 防砂シート敷設	転用品	m ²	248.00	1,860	461,280	
12 防砂シート敷設		m ²	113.00	2,828	319,564	
基礎ブロック工					8,688,926	
方塊ブロック除却仮置					2,334,768	
13 方塊ブロック除却仮置(海上一連方式)	転用(B2.5xL5.0xH2.2m 58.2t/個)	個	16.00	145,923	2,334,768	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
方塊ブロック仮据付					2,334,768	
14 方塊ブロック仮据付(海上一連方式)	転用品 (B2.5xL5.0xH2.2m 58.2t/個):	個	16.00	145,923	2,334,768	
方塊ブロック除却据付					2,431,120	
15 方塊ブロック除却据付(海上一連方式)	B2.5xL5.0xH2.2m 58.2t/個 水上→水上	個	8.00	148,238	1,185,904	
16 方塊ブロック除却据付(海上一連方式)	B2.5xL5.0xH2.2m 58.2t/個 水中→水中	個	8.00	155,652	1,245,216	
方塊ブロック据付					1,588,270	
17 方塊ブロック据付(海上一連方式)	支給品 (B2.5xL5.0xH2.2m 58.2t/個 水上→水上)	個	10.00	158,827	1,588,270	
共通仮設費(積上)					19,964,592	
共通仮設					19,964,592	
共通仮設費					19,964,592	
回航・えい航費					7,091,044	
回航					7,091,044	
18 回航費	起重機船(鋼D300t吊) 寺泊港～新潟西港	回	2.00	3,545,522	7,091,044	
運搬費					244,000	
仮設材等運搬					244,000	
19 汚濁防止膜運搬	奈良市～新潟港 往復	式	1.00	244,000	244,000	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業損失防止施設費					5,414,504	
水質汚濁防止膜					5,414,504	
20 汚濁防止膜設置(夜間作業)	連続70トφ300、カーテン長3m、#300	m	200.00	6,113	1,222,600	
21 汚濁防止膜撤去(夜間作業)	連続70トφ300、カーテン長3m、#300	m	200.00	5,688	1,137,600	
22 汚濁防止膜賃料	連続70トφ300、カーテン長3m、#300	式	1.00	2,489,104	2,489,104	
23 汚濁防止膜保守管理	連続70トφ300、カーテン長3m、#300	式	1.00	483,000	483,000	
24 汚濁防止膜清掃	連続70トφ300、カーテン長3m、#300	m ²	600.00	137	82,200	
安全費					7,215,044	
標識					2,321,631	
25 灯浮標設置	ゼニライト3NC型同等品	基	5.00	154,556	772,780	
26 灯浮標撤去	ゼニライト3NC型同等品	基	5.00	154,556	772,780	
27 灯浮標維持管理	ゼニライト3NC型同等品	式	1.00	776,071	776,071	
安全対策					4,893,413	
28 安全監視船		式	1.00	4,785,198	4,785,198	
29 安全監視船(夜間作業)		式	1.00	108,215	108,215	

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号: 1
 名称: 帆布敷設 -10m未満 1日当り (2436m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
帆布	合成繊維 T≥0.47mm	m ²	2,679.60	1,090.00	2,920,764		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	375,306.00	375,306	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	121,694.00	121,694	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	4.00	191,437.00	765,748	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	7.00	19,000.00	133,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,340,012.00	21,700		
合 計	作業能力: 2,436.00m ²			1,790.00	4,361,712		

番号: 2
 名称: 瀨取り投入(自積方式) 10~200kg/個 -10m未満 クレーン付台船① 1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割石(裏込用)	10~200kg/個	m ³	1,250.00	6,200.00	7,750,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	4.63	409,430.00	1,895,660	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.63	183,063.00	847,581	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.95	191,437.00	373,302	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,866,543.00	54,332		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			10,920.00	10,920,875		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号：3

名称：瀬取り投入(自積方式) 10~200kg/個 -10m未満 クレーン付台船②

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
割石(裏込用)	10~200kg/個	m ³	1,250.00	6,200.00	7,750,000		
クレーン付台船	100t吊	日	4.03	624,005.00	2,514,740	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	4.03	197,391.00	795,485	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.95	191,437.00	373,302	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,433,527.00	57,167		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,490.00	11,490,694		

番号：4

名称：裏込石荒均し(陸上) ±50cm 10~200kg/個

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.20	68,249.00	81,898	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	23,500.00	35,250		
普通作業員		人	13.50	19,000.00	256,500		
雑材料	全体の%	%	0.50	373,648.00	1,868		
合 計	作業能力：100.00m ²			3,755.00	375,516		

番号：5

名称：目地板取付

1箇所当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目地板	2250L	枚	2.00	532,000.00	1,064,000		
目地板	1000L	枚	1.00	247,000.00	247,000		
目地板取付		箇所	1.00	595,000.00	595,000		
合 計	作業能力：1.00箇所			1,906,000.00	1,906,000		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号：6

名称：既設袋詰玉石除却仮置(海上一連方式) 転用 (4t型)

1日当り (40個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	628,895.00	628,895	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	197,391.00	197,391	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	191,437.00	153,149	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	19,000.00	57,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,059,935.00	5,299		
合 計	作業能力：40.00個			26,630.00	1,065,234		

番号：7

名称：袋詰玉石製作 4t型

1個当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
袋詰玉石用袋	4t型	袋	1.00	29,400.00	29,400		
中詰用石材	75~300mm	m ³	2.50	5,600.00	14,000		
袋詰玉石製作	4t型	個	1.00	3,130.00	3,130		
合 計	作業能力：1.00個			46,530.00	46,530		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号：8
 名称：袋詰玉石据付(海上一連方式) 転用品 (4t型) 1日当り (46個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	628,895.00	628,895	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	197,391.00	197,391	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	191,437.00	153,149	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	19,000.00	57,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,059,935.00	5,299		
合 計	作業能力：46.00個			23,157.00	1,065,234		

番号：9
 名称：袋詰玉石据付(海上一連方式) 4t型 水上→水上 1日当り (42個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	628,895.00	628,895	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	197,391.00	197,391	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	19,000.00	76,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	949,286.00	4,746		
合 計	作業能力：42.00個			22,715.00	954,032		

番号：10
 名称：既設防砂シート除却仮置 転用 1m2当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
既設防砂シート除却仮置		m2	1.00	1,650.00	1,650		
合 計	作業能力：1.00m2			1,650.00	1,650		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号：11
 名称：防砂シート敷設 転用品 1日当り (516m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート敷設	台船使用(海上施工)	m ²	516.00	1,860.00	959,760		
合 計	作業能力：516.00m ²			1,860.00	959,760		

番号：12
 名称：防砂シート敷設 1日当り (516m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート		m ²	568.00	880.00	499,840		
防砂シート敷設	台船使用(海上施工)	m ²	516.00	1,860.00	959,760		
合 計	作業能力：516.00m ²			2,828.00	1,459,600		

番号：13
 名称：方塊ブロック除却仮置(海上一連方式) 転用 (B2.5xL5.0xH2.2m 58.2t/個) 1日当り (16個)

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 300t吊	日	1.00	1,731,042.00	1,731,042	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	358,477.00	358,477	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	191,437.00	153,149	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	19,000.00	57,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,323,168.00	11,615		
合 計	作業能力：16.00個			145,923.00	2,334,783		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号：14
 名称：方塊ブロック仮据付(海上一連方式) 転用品 (B2.5xL5.0xH2.2m 58.2t/個) 1日当り(16個)

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 300t吊	日	1.00	1,731,042.00	1,731,042	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	358,477.00	358,477	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	191,437.00	153,149	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	19,000.00	57,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,323,168.00	11,615		
合 計	作業能力：16.00個			145,923.00	2,334,783		

番号：15
 名称：方塊ブロック除却据付(海上一連方式) B2.5xL5.0xH2.2m 58.2t/個 水上→水上 1日当り(15個)

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 300t吊	日	1.00	1,731,042.00	1,731,042	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	358,477.00	358,477	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	19,000.00	76,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,212,519.00	11,062		
合 計	作業能力：15.00個			148,238.00	2,223,581		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号：16

名称：方塊ブロック除却据付(海上一連方式) B2.5xL5.0xH2.2m 58.2t/個 水中→水中

1日当り(15個)

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 300t吊	日	1.00	1,731,042.00	1,731,042	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	358,477.00	358,477	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	191,437.00	153,149	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	19,000.00	57,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,323,168.00	11,615		
合 計	作業能力：15.00個			155,652.00	2,334,783		

番号：17

名称：方塊ブロック据付(海上一連方式) 支給品(B2.5xL5.0xH2.2m 58.2t/個 水上→水上)

1日当り(14個)

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 300t吊	日	1.00	1,731,042.00	1,731,042	6.00H / 8H	
引船	鋼D 1500PS型	日	1.00	358,477.00	358,477	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	23,500.00	47,000		
普通作業員		人	4.00	19,000.00	76,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	2,212,519.00	11,062		
合 計	作業能力：14.00個			158,827.00	2,223,581		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号：18
 名称：回航費 起重機船(鋼D300t吊) 寺泊港～新潟西港 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	1,852,500.00	1,852,500		
運転費		式	1.00	188,181.00	188,181		
損料		式	1.00	1,332,440.00	1,332,440		
回航保険料		式	1.00	45,099.00	45,099		
旅費等		式	1.00	127,302.00	127,302		
合 計	作業能力：1.00回			3,545,522.00	3,545,522		

番号：19
 名称：汚濁防止膜運搬 奈良市～新潟港 往復 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜運搬費	往復(奈良市～新潟港)	式	1.00	244,000.00	244,000		
合 計	作業能力：1.00式			244,000.00	244,000		

番号：20
 名称：汚濁防止膜設置(夜間作業) 連続70tφ300、カーテン長3m、#300 120m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)25t吊	日	0.50	51,450.00	25,725	8H	
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.70	393,649.00	275,554	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	145,042.00	72,521	6.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3～5t吊	日	0.80	207,889.00	166,311	8H	
普通作業員		人	8.60	22,080.00	189,888		
雑材料	全体の%	%	0.50	729,999.00	3,649		
合 計	作業能力：120.00m			6,113.00	733,648		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号：21
 名称：汚濁防止膜撤去(夜間作業) 連続70トφ300、カーテン長3m、#300 120m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)25t吊	日	0.50	51,450.00	25,725	8H	
クレーン付台船	35~40t吊	日	0.70	393,649.00	275,554	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.50	145,042.00	72,521	6.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	0.80	207,889.00	166,311	8H	
普通作業員		人	6.30	22,080.00	139,104		
雑材料	全体の%	%	0.50	679,215.00	3,396		
合 計	作業能力：120.00m			5,688.00	682,611		

番号：22
 名称：汚濁防止膜賃料 連続70トφ300、カーテン長3m、#300 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜賃料		式	1.00	2,462,000.00	2,462,000		
アンカー損料		式	1.00	27,104.00	27,104		
合 計	作業能力：1.00式			2,489,104.00	2,489,104		

番号：23
 名称：汚濁防止膜保守管理 連続70トφ300、カーテン長3m、#300 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 100~500m未満	回	15.00	32,200.00	483,000		
合 計	作業能力：1.00式			483,000.00	483,000		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号：24
 名称：汚濁防止膜清掃 連続70tφ300、カーテン長3m、#300 100m²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)25t吊：	日	0.10	42,000.00	4,200	8H	
普通作業員：		人	0.50	19,000.00	9,500		
雑材料：	全体の%	%	0.50	13,700.00	68		
合 計	作業能力：100.00m ²			137.00	13,768		

番号：25
 名称：灯浮標設置 ゼニライト3NC型同等品 5基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船：	35～40t吊	日	1.00	375,306.00	375,306	6.00H / 8H	
引船：	鋼D 300PS型	日	1.00	121,694.00	121,694	2.00H / 8H	
潜水士船：	D 180PS型 3～5t吊	日	1.00	191,437.00	191,437	8H	
とび工：		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員：		人	3.00	19,000.00	57,000		
雑材料：	全体の%	%	0.50	768,937.00	3,844		
合 計	作業能力：5.00基			154,556.00	772,781		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号: 26
 名称: 灯浮標撤去 ゼニライト3NC型同等品 5基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	375,306.00	375,306	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	121,694.00	121,694	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.00	191,437.00	191,437	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	3.00	19,000.00	57,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	768,937.00	3,844		
合 計	作業能力: 5.00基			154,556.00	772,781		

番号: 27
 名称: 灯浮標維持管理 ゼニライト3NC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24cd 3NC型、SE-150型	式	1.00	739,116.00	739,116		
消耗品費	損料の%	%	5.00	739,116.00	36,955		
合 計	作業能力: 1.00式			776,071.00	776,071		

番号: 28
 名称: 安全監視船 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	46.10	103,284.00	4,761,392	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,761,392.00	23,806		
合 計	作業能力: 1.00式			4,785,198.00	4,785,198		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設裏込工事

番号：29

名称：安全監視船(夜間作業)

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	0.98	109,875.00	107,677	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	107,677.00	538		
合 計	作業能力：1.00式			108,215.00	108,215		