

総括表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					76,133,527	
間接工事費	17,619,745 + 22,932,050				40,551,795	
共通仮設費(計)	8,478,065 + 8,574,880 + 566,800				17,619,745	
共通仮設費(積上)					8,478,065	
共通仮設費(率)	$80,971,487 \times 10.59\% ((4.99\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				8,574,880	
現場環境改善費	$80,971,487 \times 0.70\%$				566,800	
現場管理費	$93,753,272 \times 24.46\% ((21.88\% + 1.87\%) \times 1.03)$				22,932,050	
工事原価	76,133,527 + 40,551,795				116,685,322	
一般管理費等	$116,685,322 \times 16.76\% (16.76\% \times 1.00) - 8,455$				19,548,004	
契約保証費	$116,685,322 \times 0.04\%$				46,674	
工事価格	116,685,322 + 19,548,004 + 46,674				136,280,000	
消費税等相当額	$136,280,000 \times 10.00\%$				13,628,000	
請負工事費	136,280,000 + 13,628,000				149,908,000	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費:					76,133,527	
護岸:					76,133,527	
基礎工:					63,494,842	
洗掘防止工					3,388,260	
洗掘防止工					3,388,260	
1 帆布敷設	(-10m~-15m未満)	m ²	1,516.00	2,235	3,388,260	
基礎捨石工					60,106,582	
基礎捨石工					60,106,582	
2 基礎捨石	(200~500kg/個) (-10m~-20m未満)	m ³	3,332.00	9,488	31,614,016	
3 捨石荒均し	±50cm (200~500kg/個) (-10m未満)	m ²	1,464.00	8,130	11,902,320	
4 基礎捨石	(30~200kg/個) (-10m~-20m未満)	m ³	1,116.00	9,488	10,588,608	
5 捨石荒均し	±50cm (30~200kg/個) (-10m未満)	m ²	699.00	7,734	5,406,066	
6 捨石荒均し	±50cm (30~200kg/個) (-10m~-15m未満)	m ²	62.00	9,606	595,572	
被覆工					12,638,685	
被覆工					12,638,685	
被覆工					12,638,685	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 テトラポッド転置	4t型 (西海岸地区)	個	217.00	1,098	238,266	
8 テトラポッド横持ち	4t型 (西海岸地区)	個	104.00	1,791	186,264	
9 テトラポッド運搬据付・仮置(海上一連方式)	4t型 (西海岸地区)	個	321.00	31,475	10,103,475	
10 テトラポッド運搬据付・仮置(海上一連方式)	4t型 (東港地区)	個	60.00	35,178	2,110,680	
共通仮設費(積上)					8,478,065	
共通仮設					8,478,065	
運搬費					318,020	
仮設材等運搬					318,020	
11 仮設材等運搬	汚濁防止膜 往復(奈良市~新潟西港)	式	1.00	318,020	318,020	
事業損失防止施設費					4,837,960	
水質汚濁防止膜					4,837,960	
12 汚濁防止膜設置撤去	連続シートφ300 カーテン長6m #300	式	1.00	3,647,000	3,647,000	
13 汚濁防止膜賃料	連続シートφ300 カーテン長6m #300	式	1.00	1,190,960	1,190,960	
安全費					3,322,085	
安全対策					3,322,085	
14 安全監視船		式	1.00	3,089,062	3,089,062	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
15 安全監視船	(指定海域)	式	1.00	233,023	233,023	

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

番号: 1
 名称: 帆布敷設 (-10m~-15m未満)

							1日当り (1960m ²)
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	2,156.00	1,240.00	2,673,440		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	409,035.00	409,035	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	150,836.00	150,836	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	237,048.00	948,192	8H	
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	7.00	21,740.00	152,180		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,360,253.00	21,801		
合 計	作業能力: 1,960.00m ²			2,235.00	4,382,054		

番号: 2
 名称: 基礎捨石 (200~500kg/個) (-10m~-20m未満)

							1000m ³ 当り
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	200~500kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.44	237,048.00	341,349	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,441,349.00	47,206		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			9,488.00	9,488,555		

番号: 3
 名称: 捨石荒均し ±50cm (200~500kg/個) (-10m未満)

							1日当り (29.3m ²)
名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	237,048.00	237,048	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	237,048.00	1,185		
合 計	作業能力: 29.30m ²			8,130.00	238,233		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

番号: 4

名称: 基礎捨石 (30~200kg/個) (-10m~-20m未満)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	30~200kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.44	237,048.00	341,349	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,441,349.00	47,206		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			9,488.00	9,488,555		

番号: 5

名称: 捨石荒均し ±50cm (30~200kg/個) (-10m未満)

1日当り (30.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	237,048.00	237,048	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	237,048.00	1,185		
合 計	作業能力: 30.80m ²			7,734.00	238,233		

番号: 6

名称: 捨石荒均し ±50cm (30~200kg/個) (-10m~-15m未満)

1日当り (24.8m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	237,048.00	237,048	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	237,048.00	1,185		
合 計	作業能力: 24.80m ²			9,606.00	238,233		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

番号：7

名称：テトラポッド転置 4t型 (西海岸地区)

1日当り (124個)

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		
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	3.00	21,740.00	65,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	135,490.00	677		
合 計	作業能力：124.00個			1,098.00	136,167		

番号：8

名称：テトラポッド横持ち 4t型 (西海岸地区)

1日当り (76個)

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		
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570		
普通作業員		人	3.00	21,740.00	65,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	135,490.00	677		
合 計	作業能力：76.00個			1,791.00	136,167		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

番号：9
 名称：テトラポッド運搬据付・仮置(海上一連方式) 4t型(西海岸地区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り(38個)	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	662,860.00	662,860.00	6.00H / 8H		
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	245,847.00	245,847.00	2.00H / 8H		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	237,048.00	189,638.40	8H		
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570.00			
普通作業員		人	3.00	21,740.00	65,220.00			
雑材料	全体の%	%	0.50	1,190,135.00	5,950.75			
合 計	作業能力：38.00個			31,475.00	1,196,085.00			

番号：10
 名称：テトラポッド運搬据付・仮置(海上一連方式) 4t型(東港地区)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	1日当り(34個)	備 考
クレーン付台船	100t吊	日	1.00	662,860.00	662,860.00	6.00H* / 8H		
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	245,847.00	245,847.00	2.00H* / 8H		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	237,048.00	189,638.40	8H		
とび工		人	1.00	26,570.00	26,570.00			
普通作業員		人	3.00	21,740.00	65,220.00			
雑材料	全体の%	%	0.50	1,190,135.00	5,950.75			
合 計	作業能力：34.00個			35,178.00	1,196,085.00			

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

番号：11

名称：仮設材等運搬 汚濁防止膜 往復(奈良市～新潟西港)

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		式	1.00	159,010.00	159,010		
汚濁防止膜運搬費		式	1.00	159,010.00	159,010		
合計	作業能力：1.00式			318,020.00	318,020		

番号：12

名称：汚濁防止膜設置撤去 連続700φ300 カーテン長6m #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
汚濁防止膜設置撤去		回	7.00	521,000.00	3,647,000		
合計	作業能力：1.00式			3,647,000.00	3,647,000		

番号：13

名称：汚濁防止膜賃料 連続700φ300 カーテン長6m #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	1,190,960.00	1,190,960		
合計	作業能力：1.00式			1,190,960.00	1,190,960		

番号：14

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	25.85	118,905.00	3,073,694	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,073,694.00	15,368		
合計	作業能力：1.00式			3,089,062.00	3,089,062		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

番号：15

名称：安全監視船（指定海域）

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	1.95	118,905.00	231,864	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	231,864.00	1,159		
合 計	作業能力：1.00式			233,023.00	233,023		