

総括表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(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					65,038,813	
間接工事費	16,315,809 + 20,013,237				36,329,046	
共通仮設費(計)	8,245,042 + 7,553,679 + 517,088				16,315,809	
共通仮設費(積上)					8,245,042	
共通仮設費(率)	$69,876,773 \times 10.81\% ((5.12\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				7,553,679	
現場環境改善費	$69,876,773 \times 0.74\%$				517,088	
現場管理費	$81,354,622 \times 24.60\% ((22.01\% + 1.87\%) \times 1.03)$				20,013,237	
工事原価	65,038,813 + 36,329,046				101,367,859	
一般管理費等	$101,367,859 \times 17.07\% (17.07\% \times 1.00) - 1,899$				17,301,594	
契約保証費	$101,367,859 \times 0.04\%$				40,547	
工事価格	101,367,859 + 17,301,594 + 40,547				118,710,000	
消費税等相当額	$118,710,000 \times 10.00\%$				11,871,000	
請負工事費	118,710,000 + 11,871,000				130,581,000	

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2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					65,038,813	
護岸					65,038,813	
基礎工					55,974,255	
洗掘防止工					3,225,105	
洗掘防止工					3,225,105	
1 帆布敷設	(-10m~-15m未満)	m ²	1,443.00	2,235	3,225,105	
基礎捨石工					52,749,150	
基礎捨石工					52,749,150	
2 基礎捨石	(200~500kg/個) (-10m~-20m未満)	m ³	2,947.00	9,488	27,961,136	
3 捨石荒均し	±50cm (200~500kg/個) (-10m未満)	m ²	1,266.00	8,130	10,292,580	
4 基礎捨石	(30~200kg/個) (-10m~-20m未満)	m ³	983.00	9,488	9,326,704	
5 捨石荒均し	±50cm (30~200kg/個) (-10m未満)	m ²	600.00	7,734	4,640,400	
6 捨石荒均し	±50cm (30~200kg/個) (-10m~-15m未満)	m ²	55.00	9,606	528,330	
被覆工					9,064,558	
被覆工					9,064,558	
被覆工					9,064,558	
7 テトラポッド運搬据付・仮置(陸上連携方式)	4t型 (西海岸地区)	個	263.00	2,991	786,633	

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2)

8 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	263.00	31,475	8,277,925
共通仮設費(積上)					8,245,042
共通仮設					8,245,042
運搬費					318,020
仮設材等運搬					318,020
9 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
10 汚濁防止膜設置撤去	連続フロートφ300 カーテン長6m #300	式	1.00	3,647,000	3,647,000
11 汚濁防止膜賃料	連続フロートφ300 カーテン長6m #300	式	1.00	1,190,960	1,190,960
安全費					3,089,062
安全対策					3,089,062
12 安全監視船		式	1.00	3,089,062	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2)

番号: 1

名称: 帆布敷設 (-10m~-15m未満)

1日当り (1960m²)

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 \geq 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	
潜水土船	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)

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	200~500kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水土船	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 \pm 50cm (200~500kg/個) (-10m未満)

1日当り (29.3m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水土船	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2)

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2)

番号: 7

名称: テトラポッド運搬据付・仮置(陸上連携方式) 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	
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	3.00	47,220.00	141,660	4.70H / 8H	
とび工		人	2.00	26,570.00	53,140		
普通作業員		人	4.00	21,740.00	86,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	369,160.00	1,845		
合 計	作業能力: 124.00個			2,991.00	371,005		

番号: 8

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)

1日当り (38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	662,860.00	662,860	6.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.00	245,847.00	245,847	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	237,048.00	189,638	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	1,190,135.00	5,950		
合 計	作業能力: 38.00個			31,475.00	1,196,085		

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2)

番号: 9

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: 10

名称: 汚濁防止膜設置撤去 連続70トφ300 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: 11

名称: 汚濁防止膜質料 連続70トφ300 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
汚濁防止膜質料		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: 12

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		