

総括表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費：					109,030,214	
間接工事費：	28,457,730 + 32,282,169				60,739,899	
共通仮設費（計）：	16,933,237 + 10,848,506 + 675,987				28,457,730	
共通仮設費（積上）：					16,933,237	
共通仮設費（率）：	$109,030,214 \times 9.95\% (4.73\% \times 1.68 + 2.00\%)$				10,848,506	
現場環境改善費：	$109,030,214 \times 0.62\%$				675,987	
現場管理費：	$137,487,944 \times 23.48\% (21.54\% + 1.94\%)$				32,282,169	
工事原価：	109,030,214 + 60,739,899				169,770,113	
一般管理費等：	$169,770,113 \times 15.95\% (15.95\% \times 1.00) - 6,354$				27,071,979	
契約保証費：	$169,770,113 \times 0.04\%$				67,908	
工事価格：	169,770,113 + 27,071,979 + 67,908				196,910,000	
消費税等相当額：	$196,910,000 \times 10.00\%$				19,691,000	
請負工事費：	196,910,000 + 19,691,000				216,601,000	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					109,030,214	
護岸					109,030,214	
除却工					76,794,480	
除却工					76,794,480	
消波ブロック除却仮置(夜間作業)					76,794,480	
1 テトラポッド除却仮置(夜間作業)(1ス ィング内)	32t型 水上→水中	個	840.00	91,422	76,794,480	
基礎工					32,235,734	
洗掘防止工					746,452	
洗掘防止					746,452	
2 帆布敷設	-10~-15m未満	m ²	371.00	2,012	746,452	
基礎捨石工					31,489,282	
基礎捨石					18,455,382	
3 瀨取り投入(自積方式)	10~200kg/個 -10~-20m未満	m ³	1,494.00	12,353	18,455,382	
捨石荒均し					6,000,292	
4 捨石荒均し(±50cm)	10~200kg/個 -10m未満	m ²	788.00	7,195	5,669,660	
5 捨石荒均し(±50cm)	10~200kg/個 -10~-15m未満	m ²	37.00	8,936	330,632	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
基礎捨石					3,434,200	
6 捨石投入	200~500kg/個 -10~-20m未満	m ³	385.00	8,920	3,434,200	
捨石荒均し					3,599,408	
7 捨石荒均し(±50cm)	200~500kg/個 -10m未満	m ²	421.00	7,564	3,184,444	
8 捨石荒均し(±50cm)	200~500kg/個 -10~-15m未満	m ²	44.00	9,431	414,964	
共通仮設費(積上)					16,933,237	
共通仮設					16,933,237	
共通仮設費					16,933,237	
回航・えい航費					14,778,007	
回航					14,778,007	
9 回航費	起重機船(鋼D300t吊)・新潟西港~大船渡港	回	1.00	14,778,007	14,778,007	
運搬費					1,485,048	
機械式バケット運搬					1,485,048	
10 機械式バケット運搬	新潟西港~新潟東港 復路	式	1.00	1,485,048	1,485,048	
技術管理費					670,182	
騒音計測					670,182	

積算内訳表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
11 騒音計測：		式	1.00	670,182	670,182	

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

番号：1

名称：テトラポッド除却仮置(夜間作業)(1スイング内) 32t型 水上一→水中

1日当り(31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	2,284,246.00	2,284,246	6.00H / 8H	
引船：	鋼D 1500PS型：	日	1.00	450,481.00	450,481	2.00H / 8H	
機械式バケット賃料：		日	1.00	85,280.00	85,280		
雑材料：	全体の%	%	0.50	2,820,007.00	14,100		
合 計	作業能力：31.00個			91,422.00	2,834,107		

番号：2

名称：帆布敷設 -10~-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≥0.47mm	m ²	2,156.00	1,090.00	2,350,040		
クレーン付台船：	35~40t吊	日	1.00	387,531.00	387,531	6.00H / 8H	
引船：	鋼D 300PS型	日	1.00	142,210.00	142,210	2.00H / 8H	
潜水士船：	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	220,533.00	882,132	8H	
とび工：		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員：		人	7.00	19,900.00	139,300		
雑材料：	全体の%	%	0.50	3,924,713.00	19,623		
合 計	作業能力：1,960.00m ²			2,012.00	3,944,336		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

番号：3

名称：瀬取り投入(自積方式) 10~200kg/個 -10~-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	10~200kg/個	m ³	1,300.00	6,500.00	8,450,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	4.81	420,737.00	2,023,744	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	212,473.00	1,021,995	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	3.61	220,533.00	796,124	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,291,863.00	61,459		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,353.00	12,353,322		

番号：4

名称：捨石荒均し(±50cm) 10~200kg/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	220,533.00	220,533	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	220,533.00	1,102		
合 計	作業能力：30.80m ²			7,195.00	221,635		

番号：5

名称：捨石荒均し(±50cm) 10~200kg/個 -10~-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	220,533.00	220,533	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	220,533.00	1,102		
合 計	作業能力：24.80m ²			8,936.00	221,635		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

番号：6

名称：捨石投入 200～500kg/個 -10～-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	6,500.00	8,450,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.93	220,533.00	425,628	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,875,628.00	44,378		
合計	作業能力：1,000.00m ³			8,920.00	8,920,006		

番号：7

名称：捨石荒均し(±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
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	220,533.00	220,533	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	220,533.00	1,102		
合計	作業能力：29.30m ²			7,564.00	221,635		

番号：8

名称：捨石荒均し(±50cm) 200～500kg/個 -10～-15m未満

1日当り(23.5m²)

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	220,533.00	220,533	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	220,533.00	1,102		
合計	作業能力：23.50m ²			9,431.00	221,635		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事

番号：9
 名称：回航費 起重機船(鋼D300t吊) 新潟西港～大船渡港 1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積装費		式	1.00	2,495,000.00	2,495,000		
運転費		式	1.00	3,481,101.00	3,481,101		
損料		式	1.00	8,071,200.00	8,071,200		
回航保険料		式	1.00	532,659.00	532,659		
旅費等		式	1.00	198,047.00	198,047		
合 計	作業能力：1.00回			14,778,007.00	14,778,007		

番号：10
 名称：機械式バケット運搬 新潟西港～新潟東港 復路 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	8.00	74,000.00	592,000	8H	
特殊作業員		人	24.00	23,300.00	559,200		
運搬費等率	特定項目の%	%	29.00	1,151,200.00	333,848		
合 計	作業能力：1.00式			1,485,048.00	1,485,048		

番号：11
 名称：騒音計測 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
騒音計(普通型)	測定レベル ~130dB	日	27.32	426.00	11,638		
レベルレコーダー	1ch	日	27.32	742.00	20,271		
普通作業員		人	27.32	23,120.00	631,638		
雑材料	全体の%	%	1.00	663,547.00	6,635		
合 計	作業能力：1.00式			670,182.00	670,182		