

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					75,462,150	✓
間接工事費	14,956,042 + 22,866,760				37,822,802	
共通仮設費(計)	5,820,280 + 8,569,329 + 566,433				14,956,042	
共通仮設費(積上)					5,820,280	✓
共通仮設費(率)	$80,919,070 \times 10.59\% ((4.99\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				8,569,329	✓
現場環境改善費	$80,919,070 \times 0.70\%$				566,433	✓
現場管理費	$90,418,192 \times 25.29\% ((22.74\% + 1.81\%) \times 1.03)$				22,866,760	✓
工事原価	75,462,150 + 37,822,802				113,284,952	
一般管理費等	$113,284,952 \times 16.83\% (16.83\% \times 1.00) - 6,122$				19,059,735	✓
契約保証費	$113,284,952 \times 0.04\%$				45,313	✓
工事価格	113,284,952 + 19,059,735 + 45,313				132,390,000	✓
消費税等相当額	$132,390,000 \times 10.00\%$				13,239,000	
請負工事費	132,390,000 + 13,239,000				145,629,000	✓

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					75,462,150	
護岸					75,462,150	
基礎工					75,462,150	
洗掘防止工					7,924,500	
洗掘防止					7,924,500	
1 帆布敷設【夜間作業】	(-10m未満)	m 2	3,375.00	2,348	7,924,500	
基礎捨石工					67,537,650	
基礎捨石					48,571,368	
2 捨石投入【夜間作業】	(200～500kg/個) (-10m未満)	m 3	4,083.00	11,896	48,571,368	
捨石荒均し					2,205,120	
3 捨石荒均し	±50cm (200～500kg/個) (-10m未満)	m 2	240.00	9,188	2,205,120	
基礎捨石					10,030,592	
4 捨石投入【夜間作業】	(30～200kg/個) (-10m未満)	m 3	832.00	12,056	10,030,592	
捨石荒均し					6,730,570	
5 捨石荒均し	±50cm (30～200kg/個) (-10m未満)	m 2	770.00	8,741	6,730,570	

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
共通仮設費(積上)					5,820,280	
共通仮設					5,820,280	
運搬費					363,360	
仮設材等運搬					363,360	
6 仮設材等運搬	汚濁防止膜 往復(奈良県奈良市～新潟西港)	式	1.00	363,360	363,360	
事業損失防止施設費					5,456,920	
水質汚濁防止膜					5,456,920	
7 汚濁防止膜設置撤去【夜間作業】	連続70-トφ300 カーテン長6m #300 L=80m	式	1.00	3,952,000	3,952,000	
8 汚濁防止膜賃料	連続70-トφ300 カーテン長6m #300 L=80m	式	1.00	1,504,920	1,504,920	

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【夜間作業】 (-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 ₁ ≥0.47mm	m ²	2,679.60	1,340.00	3,590,664		
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	528,624.00	528,624	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	193,909.00	193,909	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	4.00	288,235.00	1,152,940	8H	
とび工		人	1.00	33,720.00	33,720		
普通作業員		人	7.00	27,530.00	192,710		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,692,567.00	28,462		
合 計	作業能力: 2,436.00m ²			2,348.00	5,721,029		

番号: 2

名称: 捨石投入【夜間作業】 (200～500kg/個) (-10m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(夜間)	200～500kg/個	m ³	1,300.00	8,800.00	11,440,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.38	288,235.00	397,764	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,837,764.00	59,188		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			11,896.00	11,896,952		

番号: 3

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	267,893.00	267,893	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	267,893.00	1,339		
合 計	作業能力: 29.30m ²			9,188.00	269,232		

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: 捨石投入【夜間作業】 (30~200kg/個) (-10m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 (夜間)	30~200kg/個	m ³	1,300.00	8,800.00	11,440,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	288,235.00	556,293	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,996,293.00	59,981		
合 計	作業能力: 1,000.00m ³			12,056.00	12,056,274		

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	267,893.00	267,893	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	267,893.00	1,339		
合 計	作業能力: 30.80m ²			8,741.00	269,232		

番号: 6

名称: 仮設材等運搬 汚濁防止膜 往復(奈良県奈良市~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	往路 奈良県奈良市~新潟西港	式	1.00	181,680.00	181,680		
汚濁防止膜運搬費	復路 新潟西港~奈良県奈良市	式	1.00	181,680.00	181,680		
合 計	作業能力: 1.00式			363,360.00	363,360		

番号: 7

名称: 汚濁防止膜設置撤去【夜間作業】 連続70~トφ300 カーテン長6m #300 L=80m

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【夜間作業】	連続70~トφ300 カーテン長6m #300 L=80m	回	8.00	494,000.00	3,952,000		
合 計	作業能力: 1.00式			3,952,000.00	3,952,000		

代価表・施工パッケージ

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その1)

番号：8

名称：汚濁防止膜賃料 連続70-トφ300 カ-テン長6m #300 L=80m

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	連続70-トφ300 カ-テン長6m #300 L=80m	式	1.00	1,504,920.00	1,504,920		
合 計	作業能力：1.00式			1,504,920.00	1,504,920		