

総括表

令和5年度 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					93,830,295	
間接工事費	$24,447,504 + 28,587,744$				53,035,248	
共通仮設費(計)	$13,479,897 + 10,323,047 + 644,560$				24,447,504	
共通仮設費(積上)					13,479,897	
共通仮設費(率)	$100,712,655 \times 10.25\% \div ((4.79\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				10,323,047	
現場環境改善費	$100,712,655 \times 0.64\%$				644,560	
現場管理費	$118,277,799 \times 24.17\% \div ((21.67\% + 1.80\%) \times 1.03)$				28,587,744	
工事原価	$93,830,295 + 53,035,248$				146,865,543	
一般管理費等	$146,865,543 \times 16.27\% \div (16.27\% \times 1.00) - 9,312$				23,885,711	
契約保証費	$146,865,543 \times 0.04\%$				58,746	
工事価格	$146,865,543 + 23,885,711 + 58,746$				170,810,000	
消費税等相当額	$170,810,000 \times 10.00\%$				17,081,000	
請負工事費	$170,810,000 + 17,081,000$				187,891,000	

積算内訳表

令和5年度 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					93,830,295	
護岸					93,830,295	
基礎工					78,079,851	
洗掘防止工					8,441,451	
洗掘防止					8,441,451	
1 帆布敷設	(-10m~-15m未満)	m <sup>2</sup>	3,609.00	2,339	8,441,451	
基礎捨石工					69,638,400	
基礎捨石					69,638,400	
2 捨石投入	(200~500kg/個)(-10m~-20m未満)	m <sup>3</sup>	6,912.00	10,075	69,638,400	
裏込工					15,750,444	
裏込工					15,750,444	
裏込石					10,950,750	
3 裏込石投入	(200~500kg/個)(-10m~-20m未満)	m <sup>3</sup>	1,125.00	9,734	10,950,750	
裏込石荒均し					4,799,694	
4 裏込石荒均し	±50cm(200~500kg/個)(-10m未満)	m <sup>2</sup>	382.00	9,017	3,444,494	
5 裏込石荒均し	±50cm(200~500kg/個)(-10m~-15m未満)	m <sup>2</sup>	121.00	11,200	1,355,200	

積算内訳表

令和5年度 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
共通仮設費(積上)					13,479,897	
共通仮設					13,479,897	
運搬費					318,020	
仮設材等運搬					318,020	
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	318,020	318,020	
事業損失防止施設費					6,882,360	
水質汚濁防止膜					6,882,360	
7 汚濁防止膜設置撤去	連続70×φ300カーテン長6m #300 L=80m	式	1.00	5,620,000	5,620,000	
8 汚濁防止膜賃料	連続70×φ300カーテン長6m #300 L=80m	式	1.00	1,262,360	1,262,360	
安全費					6,279,517	
標識					2,230,464	
9 灯浮標設置	(ゼニライト3NC型同等品)	式	1.00	945,888	945,888	
10 灯浮標撤去	(ゼニライト3NC型同等品)	式	1.00	945,888	945,888	
11 灯浮標維持管理	(ゼニライト3NC型同等品)	式	1.00	338,688	338,688	
安全対策					4,049,053	
12 安全監視船		式	1.00	4,049,053	4,049,053	

代価表・施工パッケージ

令和5年度 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 (1960m<sup>2</sup>)

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 <sup>2</sup>	2,156.00	1,290.00	2,781,240		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	437,192.00	437,192	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	161,187.00	161,187	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	248,530.00	994,120	8H	
とび工		人	1.00	28,560.00	28,560		
普通作業員		人	7.00	23,000.00	161,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,563,299.00	22,816		
合 計	作業能力: 1,960.00m <sup>2</sup>			2,339.00	4,586,115		

番号: 2

名称: 捨石投入 (200~500kg/個) (-10m~-20m未満)

1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1,300.00	7,500.00	9,750,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.11	248,530.00	275,868	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,025,868.00	50,129		
合 計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			10,075.00	10,075,997		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その2)

番号: 3  
 名称: 裏込石投入 (200~500kg/個) (-10m~-20m未満) 1000m<sup>3</sup>当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
裏込石	200~500kg/個	m <sup>3</sup>	1,250.00	7,500.00	9,375,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.25	248,530.00	310,662.50	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,685,662.00	48,428.25		
合計	作業能力: 1,000.00m <sup>3</sup>			9,734.00	9,734,090.75		

番号: 4  
 名称: 裏込石荒均し ±50cm (200~500kg/個) (-10m未満) 1日当り (27.7m<sup>2</sup>)

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	248,530.00	248,530.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	248,530.00	1,242.65		
合計	作業能力: 27.70m <sup>2</sup>			9,017.00	249,772.65		

番号: 5  
 名称: 裏込石荒均し ±50cm (200~500kg/個) (-10m~-15m未満) 1日当り (22.3m<sup>2</sup>)

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	248,530.00	248,530.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	248,530.00	1,242.65		
合計	作業能力: 22.30m <sup>2</sup>			11,200.00	249,772.65		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その2)

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	159,010.00	159,010		
汚濁防止膜運搬費	復路：新潟西港～奈良県奈良市	式	1.00	159,010.00	159,010		
合 計	作業能力：1.00式			318,020.00	318,020		

番号：7

名称：汚濁防止膜設置撤去 連続700φ300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	連続700φ300カーテン長6m #300 L=80m	回	10.00	562,000.00	5,620,000		
合 計	作業能力：1.00式			5,620,000.00	5,620,000		

番号：8

名称：汚濁防止膜賃料 連続700φ300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
汚濁防止膜賃料	連続700φ300カーテン長6m #300 L=80m	式	1.00	1,262,360.00	1,262,360		
合 計	作業能力：1.00式			1,262,360.00	1,262,360		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 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：灯浮標設置（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
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	433,906.00	433,906	4.00H/ 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	161,187.00	161,187	2.00H/ 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	248,530.00	248,530	8H	
とび工		人	1.00	28,560.00	28,560		
普通作業員		人	3.00	23,000.00	69,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	941,183.00	4,705		
合 計	作業能力：1.00式			945,888.00	945,888		

番号：10  
 名称：灯浮標撤去（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
クレーン付台船	35～40t吊	日	1.00	433,906.00	433,906	4.00H/ 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	161,187.00	161,187	2.00H/ 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	248,530.00	248,530	8H	
とび工		人	1.00	28,560.00	28,560		
普通作業員		人	3.00	23,000.00	69,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	941,183.00	4,705		
合 計	作業能力：1.00式			945,888.00	945,888		

代価表・施工パッケージ

令和5年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設基礎工事(その2)

番号: 11  
 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	ゼニライト3型同等品	式	1.00	322,560.00	322,560		
消耗品費	損料の%	%	5.00	322,560.00	16,128		
合 計	作業能力: 1.00式			338,688.00	338,688		

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	31.22	129,049.00	4,028,909	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	4,028,909.00	20,144		
合 計	作業能力: 1.00式			4,049,053.00	4,049,053		