

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1)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,277,010	
間接工事費	$20,235,966 + 29,550,129$				49,786,095	
共通仮設費(計)	$8,385,020 + 11,177,848 + 673,098$				20,235,966	
共通仮設費(積上)					8,385,020	
共通仮設費(率)	$110,344,010 \times 10.13\% ((4.72\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				11,177,848	
現場環境改善費	$110,344,010 \times 0.61\%$				673,098	
現場管理費	$122,512,976 \times 24.12\% ((21.64\% + 1.78\%) \times 1.03)$				29,550,129	
工事原価	$102,277,010 + 49,786,095$				152,063,105	
一般管理費等	$152,063,105 \times 16.19\% (16.19\% \times 1.00) - 2,946$				24,616,070	
契約保証費	$152,063,105 \times 0.04\%$				60,825	
工事価格	$152,063,105 + 24,616,070 + 60,825$				176,740,000	
消費税等相当額	$176,740,000 \times 10.00\%$				17,674,000	
請負工事費	$176,740,000 + 17,674,000$				194,414,000	

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1)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,277,010	
護岸					102,277,010	
基礎工					102,277,010	
洗掘防止工					9,801,236	
洗掘防止					9,801,236	
1 帆布敷設	(-10m未満)	m ²	3,517.00	2,161	7,600,237	
2 帆布敷設	(-10m~-15m未満)	m ²	941.00	2,339	2,200,999	
基礎捨石工					92,475,774	
基礎捨石					68,370,616	
3 捨石投入	(200~500kg/個)(-10m未満)	m ³	5,062.00	10,143	51,343,866	
4 捨石投入	(200~500kg/個)(-10m~-20m未満)	m ³	1,690.00	10,075	17,026,750	
捨石荒均し					3,196,284	
5 捨石荒均し	±50cm(200~500kg/個)(-10m未満)	m ²	365.00	8,524	3,111,260	
6 捨石荒均し	±50cm(200~500kg/個)(-10m~-15m未満)	m ²	8.00	10,628	85,024	
基礎捨石					12,869,192	
7 捨石投入	(30~200kg/個)(-10m未満)	m ³	991.00	10,280	10,187,480	

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1)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 捨石投入	(30~200kg/個)・(-10m~-20m未満)	m ³	264.00	10,158	2,681,712	
捨石荒均し					8,039,682	
9 捨石荒均し	±50cm・(30~200kg/個)・(-10m未満)	m ²	984.00	8,109	7,979,256	
10 捨石荒均し	±50cm・(30~200kg/個)・(-10m~-15m未満)	m ²	6.00	10,071	60,426	
共通仮設費(積上)					8,385,020	
共通仮設					8,385,020	
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(奈良県奈良市~新潟西港)	式	1.00	318,020	318,020	
事業損失防止施設費					8,067,000	
水質汚濁防止膜					8,067,000	
12 汚濁防止膜設置撤去	連続シートφ300カーテン長6m #300 L=80m	式	1.00	6,744,000	6,744,000	
13 汚濁防止膜賃料	連続シートφ300カーテン長6m #300 L=80m	式	1.00	1,323,000	1,323,000	

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1)

番号：1

名称：帆布敷設 (-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 \geq 0.47mm	m ²	2,679.60	1,290.00	3,456,684		
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	
潜水土船	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	5,238,743.00	26,193		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			2,161.00	5,264,936		

番号：2

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	1,290.00	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	
潜水土船	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 ²			2,339.00	4,586,115		

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1)

番号：3
 名称：捨石投入 (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	200~500kg/個	m ³	1,300.00	7,500.00	9,750,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.38	248,530.00	342,971	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,092,971.00	50,464		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,143.00	10,143,435		

番号：4
 名称：捨石投入 (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	7,500.00	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 ³			10,075.00	10,075,997		

番号：5
 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	248,530.00	248,530	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	248,530.00	1,242		
合 計	作業能力：29.30m ²			8,524.00	249,772		

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1)

番号：6

名称：捨石荒均し(±50cm(200~500kg/個)(-10m~-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
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	248,530.00	248,530	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	248,530.00	1,242		
合計	作業能力：23.50m ²			10,628.00	249,772		

番号：7

名称：捨石投入(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	30~200kg/個	m ³	1,300.00	7,500.00	9,750,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.93	248,530.00	479,662	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,229,662.00	51,148		
合計	作業能力：1,000.00m ³			10,280.00	10,280,810		

番号：8

名称：捨石投入(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	7,500.00	9,750,000		
潜水土船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.44	248,530.00	357,883	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,107,883.00	50,539		
合計	作業能力：1,000.00m ³			10,158.00	10,158,422		

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1)

番号：9
 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	248,530.00	248,530	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	248,530.00	1,242		
合 計	作業能力：30.80m ²			8,109.00	249,772		

番号：10
 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	248,530.00	248,530	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	248,530.00	1,242		
合 計	作業能力：24.80m ²			10,071.00	249,772		

番号：11
 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：12
 名称：汚濁防止膜設置撤去 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	連続70トφ300カーテン長6m #300 L=80m	回	12.00	562,000.00	6,744,000		
合 計	作業能力：1.00式			6,744,000.00	6,744,000		

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1)

番号：13

名称：汚濁防止膜質料 連続7ロト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
汚濁防止膜質料	連続7ロトφ300 カーテン長6m #300 L=80m	式	1.00	1,323,000.00	1,323,000		
合 計	作業能力：1.00式			1,323,000.00	1,323,000		