

総括表

新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事(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					109,899,781	
間接工事費	13,528,823 + 29,882,065				43,410,888	
共通仮設費(計)	1,725,588 + 11,132,847 + 670,388				13,528,823	
共通仮設費(積上)					1,725,588	
共通仮設費(率)	$109,899,781 \times 10.13\% ((4.72\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				11,132,847	
現場環境改善費	$109,899,781 \times 0.61\%$				670,388	
現場管理費	$123,428,604 \times 24.21\% ((21.63\% + 1.87\%) \times 1.03)$				29,882,065	
工事原価	109,899,781 + 43,410,888				153,310,669	
一般管理費等	$153,310,669 \times 16.17\% (16.17\% \times 1.00) - 2,328$				24,788,007	
契約保証費	$153,310,669 \times 0.04\%$				61,324	
工事価格	153,310,669 + 24,788,007 + 61,324				178,160,000	
消費税等相当額	$178,160,000 \times 10.00\%$				17,816,000	
請負工事費	178,160,000 + 17,816,000				195,976,000	

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(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					109,899,781	
護岸					109,899,781	
基礎工					103,047,344	
基礎捨石工					91,752,894	
基礎捨石工					54,132,726	
1 基礎捨石(瀨取投入(自積方式))	200~500kg/個 (陸上部)	m ³	122.00	12,379	1,510,238	
2 基礎捨石(瀨取投入(二次投入方式))	200~500kg/個 (陸上部)	m ³	1,314.00	10,325	13,567,050	
3 基礎捨石(瀨取投入(自積方式))	200~500kg/個 -10m未満 (水中部)	m ³	1,471.00	12,858	18,914,118	
4 基礎捨石(瀨取投入(二次投入方式))	200~500kg/個 -10m未満 (水中部)	m ³	1,672.00	10,561	17,657,992	
5 基礎捨石(採取投入)	200~500kg/個 (陸上部) 転用品	m ³	669.00	3,712	2,483,328	
基礎捨石本均し					1,208,776	
6 基礎捨石本均し(±5cm)	200~500kg/個 -10m未満 (水中均し)	m ²	61.00	19,816	1,208,776	
基礎捨石荒均し					7,013,543	
7 基礎捨石荒均し(±50cm)	200~500kg/個 (陸上均し)	m ²	653.00	6,131	4,003,543	
8 基礎捨石荒均し(±50cm)	200~500kg/個 -10m未満 (水中均し)	m ²	350.00	8,600	3,010,000	
基礎捨石工					22,264,962	

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
9 基礎捨石(瀨取投入(自積方式))	10~200kg/個 (陸上部)	m ³	372.00	12,830	4,772,760	
10 基礎捨石(瀨取投入(二次投入方式))	10~200kg/個 (陸上部) (管理用通路含む)	m ³	904.00	10,325	9,333,800	
11 基礎捨石(瀨取投入(自積方式))	10~200kg/個 -10m未満 (水中部)	m ³	316.00	13,233	4,181,628	
12 基礎捨石(瀨取投入(二次投入方式))	10~200kg/個 -10m未満 (水中部)	m ³	332.00	10,485	3,481,020	
13 基礎捨石(採取投入)	10~200kg/個 (陸上部) 転用品	m ³	119.00	4,166	495,754	
基礎捨石本均し					793,947	
14 基礎捨石本均し(±5cm)	10~200kg/個 (陸上均し) (管理用通路)	m ²	15.00	10,311	154,665	
15 基礎捨石本均し(±5cm)	10~200kg/個 -10m未満 (水中均し)	m ²	62.00	10,311	639,282	
基礎捨石荒均し					6,338,940	
16 基礎捨石荒均し(±50cm)	10~200kg/個 (陸上均し)	m ²	964.00	4,233	4,080,612	
17 基礎捨石荒均し(±50cm)	10~200kg/個 -10m未満 (水中均し)	m ²	292.00	7,734	2,258,328	
吸出し防止工					11,294,450	
吸出し防止工					11,294,450	
18 防砂シート敷設	高伸度タイプ (水上施工)	m ²	1,000.00	8,639	8,639,000	
19 防砂シート敷設	高伸度タイプ (水中施工)	m ²	270.00	9,835	2,655,450	
付帯工					1,469,597	

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(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
余水吐きブロック					1,469,597	
余水吐きブロック					1,469,597	
20 余水吐きブロック据付(海上一連方式)	標準ブロック 45.45t/個 (水上→水上) 支給品	個	3.00	285,755	857,265	
21 余水吐きブロック据付(海上一連方式)	端部ブロック 56.07t/個 (水上→水上) 支給品	個	2.00	306,166	612,332	
撤去工					5,382,840	
既設捨石撤去					5,382,840	
既設捨石撤去					5,382,840	
22 既設捨石撤去仮置	10~200kg/個 (陸上部) 転用	m ³	119.00	6,342	754,698	
23 既設捨石撤去仮置	200~500kg/個 (陸上部) 転用	m ³	421.00	6,918	2,912,478	
24 既設捨石撤去仮置	200~500kg/個 -10m未満 (水中部) 転用	m ³	248.00	6,918	1,715,664	
共通仮設費(積上)					1,725,588	
共通仮設					1,725,588	
共通仮設費					1,725,588	
回航・えい航費					1,725,588	
えい航					1,725,588	
25 えい航費(起重機船 鋼D400t吊)	新潟東港~新潟西港	回	2.00	862,794	1,725,588	

代価表・施工パッケージ

令和4年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事(その2)

番号：1

名称：基礎捨石(瀬取投入(自積方式)) 200~500kg/個 (陸上部)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	200~500kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	4.81	442,345.00	2,127,679	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	226,611.00	1,089,998	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,317,677.00	61,588		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			12,379.00	12,379,265		

番号：2

名称：基礎捨石(瀬取投入(二次投入方式)) 200~500kg/個 (陸上部)

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	200~500kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.18	740,070.00	873,282	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.18	254,869.00	300,745	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,274,027.00	51,370		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,325.00	10,325,397		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事(その2)

番号：3

名称：基礎捨石(瀬取投入(自積方式)) 200~500kg/個 -10m未満(水中部)

1000m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
基礎捨石	200~500kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	4.81	442,345.00	2,127,679	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	226,611.00	1,089,998	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.01	237,048.00	476,466	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,794,143.00	63,970		
合計	作業能力：1,000.00m ³			12,858.00	12,858,113		

番号：4

名称：基礎捨石(瀬取投入(二次投入方式)) 200~500kg/個 -10m未満(水中部)

1000m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
基礎捨石	200~500kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.18	740,070.00	873,282	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.18	254,869.00	300,745	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.99	237,048.00	234,677	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,508,704.00	52,543		
合計	作業能力：1,000.00m ³			10,561.00	10,561,247		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事(その2)

番号：5
 名称：基礎捨石(採取投入) 200~500kg/個 (陸上部) 転用品 1日当り (182m³)

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	45~50t吊	日	1.00	445,745.00	445,745	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	226,611.00	226,611	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	672,356.00	3,361		
合 計	作業能力：182.00m ³			3,712.00	675,717		

番号：6
 名称：基礎捨石本均し(±5cm) 200~500kg/個 -10m未満 (水中均し) 1日当り (12.7m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
目潰石	10~30kg/個	m ³	1.91	7,000.00	13,370		
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	250,418.00	1,252		
合 計	作業能力：12.70m ²			19,816.00	251,670		

番号：7
 名称：基礎捨石荒均し(±50cm) 200~500kg/個 (陸上均し) 100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	3.30	72,868.00	240,464	6.30H / 8H	
石工		人	1.70	26,880.00	45,696		
普通作業員		人	14.90	21,740.00	323,926		
雑材料	全体の%	%	0.50	610,086.00	3,050		
合 計	作業能力：100.00m ²			6,131.00	613,136		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事(その2)

番号：8

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

1日当り(27.7m²)

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：27.70m ²			8,600.00	238,233		

番号：9

名称：基礎捨石(瀨取投入(自積方式)) 10~200kg/個(陸上部)

1000m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
基礎捨石	10~200kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.71	733,470.00	2,721,173	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.71	254,869.00	945,563	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	12,766,736.00	63,833		
合計	作業能力：1,000.00m ³			12,830.00	12,830,569		

番号：10

名称：基礎捨石(瀨取投入(二次投入方式)) 10~200kg/個(陸上部)(管理用通路含む)

1000m³当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
基礎捨石	10~200kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.18	740,070.00	873,282	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.18	254,869.00	300,745	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,274,027.00	51,370		
合計	作業能力：1,000.00m ³			10,325.00	10,325,397		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事(その2)

番号：11

名称：基礎捨石(瀬取投入(自積方式)) 10~200kg/個 -10m未満(水中部)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	10~200kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
クレーン付台船	150t吊	日	3.71	733,470.00	2,721,173	4.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	3.71	254,869.00	945,563	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.69	237,048.00	400,611	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,167,347.00	65,836		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			13,233.00	13,233,183		

番号：12

名称：基礎捨石(瀬取投入(二次投入方式)) 10~200kg/個 -10m未満(水中部)

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
基礎捨石	10~200kg/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
クレーン付台船	150t吊	日	1.18	740,070.00	873,282	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.18	254,869.00	300,745	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.67	237,048.00	158,822	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,432,849.00	52,164		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,485.00	10,485,013		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事(その2)

番号：13

名称：基礎捨石(採取投入) 10~200kg/個 (陸上部) 転用品

1日当り (240m³)

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	150t吊	日	1.00	740,070.00	740,070	6.00H / 8H	
引船	鋼D 600PS型	日	1.00	254,869.00	254,869	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	994,939.00	4,974		
合 計	作業能力：240.00m ³			4,166.00	999,913		

番号：14

名称：基礎捨石本均し(±5cm) 10~200kg/個 (陸上均し) (管理用通路)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	2.90	72,868.00	211,317	6.30H / 8H	
石工		人	3.70	26,880.00	99,456		
普通作業員		人	32.90	21,740.00	715,246		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,026,019.00	5,130		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,311.00	1,031,149		

番号：15

名称：基礎捨石本均し(±5cm) 10~200kg/個 -10m未満 (水中均し)

100m²当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	2.90	72,868.00	211,317	6.30H / 8H	
石工		人	3.70	26,880.00	99,456		
普通作業員		人	32.90	21,740.00	715,246		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,026,019.00	5,130		
合 計	作業能力：100.00m ²			10,311.00	1,031,149		

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(その2)

番号：16

名称：基礎捨石荒均し(±50cm) 10~200kg/個 (陸上均し)

100m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.8m ³ (平積0.6m ³)	日	1.20	72,868.00	87,441.60	6.30H / 8H	
石工		人	1.50	26,880.00	40,320.00		
普通作業員		人	13.50	21,740.00	293,490.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	421,251.00	2,106.25		
合 計	作業能力：100.00m ²			4,233.00	423,357.85		

番号：17

名称：基礎捨石荒均し(±50cm) 10~200kg/個 -10m未満 (水中均し)

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	237,048.00	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	237,048.00	1,185.24		
合 計	作業能力：30.80m ²			7,734.00	238,233.24		

番号：18

名称：防砂シート敷設 高伸度タイプ (水上施工)

600m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	(不織布) t≥5mm 縫製・加工費込み	m ²	660.00	6,500.00	4,290,000.00		
クレーン付台船	45~50t吊	日	1.00	445,745.00	445,745.00	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	226,611.00	226,611.00	2.00H / 8H	
普通作業員		人	9.00	21,740.00	195,660.00		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,158,016.00	25,790.08		
合 計	作業能力：600.00m ²			8,639.00	5,183,806.08		

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(その2)

番号：19

名称：防砂シート敷設 高伸度タイプ (水中施工)

516m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
防砂シート	(不織布) t \geq 5mm 縫製・加工費込み	m ²	568.00	6,500.00	3,692,000		
防砂シート敷設		m ²	516.00	2,680.00	1,382,880		
合 計	作業能力：516.00m ²			9,835.00	5,074,880		

番号：20

名称：余水吐きブロック据付(海上→連方式) 標準ブロック 45.45t/個 (水上→水上) 支給品

1日当り (15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 400t吊	日	1.00	3,582,073.00	3,582,073	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	542,833.00	542,833	2.00H / 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	4,265,006.00	21,325		
合 計	作業能力：15.00個			285,755.00	4,286,331		

番号：21

名称：余水吐きブロック据付(海上→連方式) 端部ブロック 56.07t/個 (水上→水上) 支給品

1日当り (14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 400t吊	日	1.00	3,582,073.00	3,582,073	6.00H / 8H	
引船	鋼D 2000PS型	日	1.00	542,833.00	542,833	2.00H / 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	4,265,006.00	21,325		
合 計	作業能力：14.00個			306,166.00	4,286,331		

代価表・施工パッケージ

令和4年度 新潟港(西港地区)航路泊地付帯施設中仕切堤工事(その2)

番号：22

名称：既設捨石撤去仮置 10~200kg/個 (陸上部) 転用

1日当り (144m³)

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	
雑材料	全体の%	%	0.50	908,707.00	4,543		
合計	作業能力：144.00m ³			6,342.00	913,250		

番号：23

名称：既設捨石撤去仮置 200~500kg/個 (陸上部) 転用

1日当り (132m³)

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	
雑材料	全体の%	%	0.50	908,707.00	4,543		
合計	作業能力：132.00m ³			6,918.00	913,250		

番号：24

名称：既設捨石撤去仮置 200~500kg/個 -10m未満 (水中部) 転用

1日当り (132m³)

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	
雑材料	全体の%	%	0.50	908,707.00	4,543		
合計	作業能力：132.00m ³			6,918.00	913,250		

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(その2)

番号：25

名称：えい航費(起重機船 鋼D400t吊) 新潟東港～新潟西港

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	213,694.00	213,694		
損料		式	1.00	649,100.00	649,100		
合 計	作業能力：1.00回			862,794.00	862,794		