

総括表

令和2年度 新潟港海岸(西海岸地区)護岸養浜工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					259,721,675	
間接工事費	26,492,014 + 62,222,855				88,714,869	
共通仮設費(計)	5,376,643 + 19,998,568 + 1,116,803				26,492,014	
共通仮設費(積上)					5,376,643	
共通仮設費(率)	259,721,675 × 7.70% (5.70% + 2.00%)				19,998,568	
現場環境改善費	259,721,675 × 0.43%				1,116,803	
現場管理費	286,213,689 × 21.74% (19.94% + 1.80%)				62,222,855	
工事原価	259,721,675 + 88,714,869				348,436,544	
一般管理費等	348,436,544 × 12.60% (12.60% × 1.00%)				43,903,004	
契約保証費	348,436,544 × 0.04%				139,374	
工事価格	348,436,544 + 43,903,004 + 139,374				392,478,922	
消費税等相当額	392,478,922 × 10.00%				39,247,892	
請負工事費	392,478,922 + 39,247,892				431,726,814	

積算内訳表

令和2年度 新潟港海岸(西海岸地区)護岸養浜工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					259,721,675	
護岸					259,721,675	
養浜工					259,721,675	
洗掘防止工					20,275,330	
洗掘防止					20,275,330	
1 帆布敷設	-10m未満	m <sup>2</sup>	11,327.00	1,790	20,275,330	
基礎捨石工					2,829,901	
基礎捨石					1,541,804	
2 捨石投入	200~500kg/個 -10m未満 自積方式	m <sup>3</sup>	134.00	11,506	1,541,804	
捨石荒均し					1,288,097	
3 捨石荒均し	±50cm 200~500kg/個 陸上均し	m <sup>2</sup>	120.00	5,503	660,360	
4 捨石荒均し(海岸)	±50cm 200~500kg/個 水中均し -10m未満	m <sup>2</sup>	149.00	4,213	627,737	
被覆石工					31,585,264	
被覆石					6,087,312	
5 被覆石投入	1,000kg/個 -10m未満 自積方式	m <sup>3</sup>	528.00	11,529	6,087,312	
被覆均し					1,990,642	

積算内訳表

令和2年度 新潟港海岸(西海岸地区)護岸養浜工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 被覆石荒均し	±50cm 1,000kg/個 陸上均し	m <sup>2</sup>	228.00	5,503	1,254,684	
7 被覆石荒均し(海岸)	±50cm 1,000kg/個 水中均し -10m未満	m <sup>2</sup>	131.00	5,618	735,958	
被覆石					18,521,592	
8 被覆石投入	2,000kg/個 自積方式	m <sup>3</sup>	1,272.00	14,561	18,521,592	
被覆均し					4,985,718	
9 被覆石荒均し	±50cm 2,000kg/個 陸上均し	m <sup>2</sup>	906.00	5,503	4,985,718	
基礎捨石工					205,031,180	
基礎捨石(礫養浜)					205,031,180	
10 捨石投入(礫養浜)	30~200kg/個 -10m未満 自積方式	m <sup>3</sup>	13,919.00	11,540	160,625,260	
11 捨石投入(礫養浜)	200~500kg/個 -10m未満 自積方式	m <sup>3</sup>	3,848.00	11,540	44,405,920	
共通仮設費(積上)					5,376,643	
共通仮設					5,376,643	
共通仮設費					5,376,643	
準備費					192,200	
準備					192,200	
12 繋船費		式	1.00	192,200	192,200	

積算内訳表

令和2年度 新潟港海岸(西海岸地区)護岸養浜工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					5,184,443	
安全対策					5,184,443	
13 安全監視船		式	1.00	5,184,443	5,184,443	

代価表・施工パッケージ

令和2年度 新潟港海岸(西海岸地区)護岸養浜工事

番号：1

名称：帆布敷設 -10m未満

1日当り (2436m<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 $\geq$ 0.47mm	m <sup>2</sup>	2,679.60	1,090.00	2,920,764		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	375,118.00	375,118	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	121,487.00	121,487	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	4.00	191,265.00	765,060	8H	
とび工		人	1.00	23,500.00	23,500		
普通作業員		人	7.00	19,000.00	133,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,338,929.00	21,694		
合 計	作業能力：2,436.00m <sup>2</sup>			1,790.00	4,360,623		

番号：2

名称：捨石投入 200~500kg/個 -10m未満 自積方式

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	6,200.00	8,060,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	4.81	409,294.00	1,968,704	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	182,754.00	879,046	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	2.83	191,265.00	541,279	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,449,029.00	57,245		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			11,506.00	11,506,274		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 新潟港海岸(西海岸地区)護岸養浜工事

番号：3

名称：捨石荒均し ±50cm 200~500kg/個 陸上均し

100m<sup>2</sup>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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	3.30	68,047.00	224,555	6.30H / 8Hr	
石工		人	1.70	23,500.00	39,950		
普通作業員		人	14.90	19,000.00	283,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	547,605.00	2,738		
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,503.00	550,343		

番号：4

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

1m<sup>2</sup>当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3~5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.03	139,788.00	4,193		
雑材料	全体の%	%	0.50	4,193.00	20		
合計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			4,213.00	4,213		

番号：5

名称：被覆石投入 1,000kg/個 -10m未満 自積方式

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
被覆石	1,000kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,400.00	8,320,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	4.81	409,294.00	1,968,704	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	182,754.00	879,046	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	1.59	191,265.00	304,111	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,471,861.00	57,359		
合計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			11,529.00	11,529,220		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 新潟港海岸(西海岸地区)護岸養浜工事

番号：6

名称：被覆石荒均し ±50cm 1,000kg/個 陸上均し

100m<sup>2</sup>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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	3.30	68,047.00	224,555	6.30H / 8H	
石工		人	1.70	23,500.00	39,950		
普通作業員		人	14.90	19,000.00	283,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	547,605.00	2,738		
合計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,503.00	550,343		

番号：7

名称：被覆石荒均し(海岸) ±50cm 1,000kg/個 水中均し -10m未満

1m<sup>2</sup>当り

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要	備考
潜水士船(海岸関連)	D 180PS型 3~5t吊(捨石本均し 捨石荒均し 被覆均し)	日	0.04	139,788.00	5,591		
雑材料	全体の%	%	0.50	5,591.00	27		
合計	作業能力：1.00m <sup>2</sup>			5,618.00	5,618		

番号：8

名称：被覆石投入 2,000kg/個 自積方式

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
被覆石	2,000kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	8,500.00	11,050,000		
クレーン付台船	100t吊	日	4.19	623,747.00	2,613,499	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	4.19	197,013.00	825,484	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	14,488,983.00	72,444		
合計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			14,561.00	14,561,427		

代価表・施工パッケージ

令和2年度 新潟港海岸(西海岸地区)護岸養浜工事

番号：9

名称：被覆石荒均し ±50cm 2,000kg/個 陸上均し

100m<sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> (平積0.6m <sup>3</sup> )	日	3.30	68,047.00	224,555	6.30H / 8H	
石工		人	1.70	23,500.00	39,950		
普通作業員		人	14.90	19,000.00	283,100		
雑材料	全体の%	%	0.50	547,605.00	2,738		
合 計	作業能力：100.00m <sup>2</sup>			5,503.00	550,343		

番号：10

名称：捨石投入(礫養浜) 30~200kg/個 -10m未満 自積方式

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	30~200kg/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	6,200.00	8,060,000		
クレーン付台船	45~50t吊	日	4.81	409,294.00	1,968,704	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	182,754.00	879,046	2.00H / 8H	
潜水士船	D 180PS型 3~5t吊	日	3.01	191,265.00	575,707	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,483,457.00	57,417		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			11,540.00	11,540,874		



代価表・施工パッケージ

令和2年度 新潟港海岸(西海岸地区)護岸養浜工事

番号：11

名称：捨石投入（礫養浜） 200～500kg/個 -10m未満 自積方式、

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	6,200.00	8,060,000		
クレーン付台船	45～50t吊	日	4.81	409,294.00	1,968,704	4.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	4.81	182,754.00	879,046	2.00H / 8H	
潜水土船	D 180PS型 3～5t吊	日	3.01	191,265.00	575,707	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,483,457.00	57,417		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			11,540.00	11,540,874		

番号：12

名称：繫船費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
繫船費(潜水土船)(海岸関連)	D 180PS型 3～5t吊	日	2.00	96,100.00	192,200	供用	
合 計	作業能力：1.00式			192,200.00	192,200		

番号：13

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	50.00	103,173.00	5,158,650	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,158,650.00	25,793		
合 計	作業能力：1.00式			5,184,443.00	5,184,443		