

令和7年度

境港外港地区防波堤(2)改良工事

積 算 書

中 国 地 方 整 備 局

境 港 湾 ・ 空 港 整 備 事 務 所

令 和 7 年 2 月

総括表

境港外港地区防波堤(2)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					80,687,281	
間接工事費	11,854,607 + 23,079,946				34,934,553	
共通仮設費(計)	5,948,299 + 5,341,498 + 564,810				11,854,607	
共通仮設費(積上)					5,948,299	
共通仮設費(率)	$80,687,281 \times 6.62\% ((4.99\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				5,341,498	
現場環境改善費	$80,687,281 \times 0.70\%$				564,810	
現場管理費	$92,541,888 \times 24.94\% ((22.73\% + 1.48\%) \times 1.03)$				23,079,946	
工事原価	80,687,281 + 34,934,553				115,621,834	
一般管理費等	$115,621,834 \times 16.78\% (16.78\% \times 1.00) - 9,425$				19,391,918	
契約保証費	$115,621,834 \times 0.04\%$				46,248	
工事価格	115,621,834 + 19,391,918 + 46,248				135,060,000	
消費税等相当額	$135,060,000 \times 10.00\%$				13,506,000	
請負工事費	135,060,000 + 13,506,000				148,566,000	

積算内訳表

境港外港地区防波堤(2)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					80,687,281	
防波堤・防砂堤・導流堤					80,687,281	
基礎工					37,322,648	
基礎捨石工					37,322,648	
基礎捨石					30,249,646	
1 捨石投入	10～200kg/個	m 3	2,539.00	11,914	30,249,646	
捨石荒均し					7,073,002	
2 捨石本均し・荒均し(水中)	10m未満	m 2	1,007.00	6,473	6,518,311	
3 捨石本均し・荒均し(水中)	10～15m未満	m 2	69.00	8,039	554,691	
被覆・根固工					43,364,633	
被覆石工					43,364,633	
被覆石					28,681,933	
4 被覆石投入	400～600kg/個 天然石	m 3	1,286.00	13,370	17,193,820	
5 被覆石投入	400～600kg/個 人工石	m 3	1,183.00	9,711	11,488,113	
被覆均し					14,682,700	
6 被覆均し(水中)	10m未満	m 2	1,336.00	10,330	13,800,880	

積算内訳表

境港外港地区防波堤(2)改良工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
7 被覆均し(水中)	10～15m未満	m ²	69.00	12,780	881,820	
共通仮設費(積上)					5,948,299	
共通仮設					5,948,299	
共通仮設費					5,948,299	
安全費					5,948,299	
安全対策					5,948,299	
8 安全監視船		式	1.00	5,948,299	5,948,299	

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)改良工事

番号：1

名称：捨石投入 10～200kg/個

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	10～200kg	m ³	1,300.00	8,900.00	11,570,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.44	198,379.00	285,665	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,855,665.00	59,278		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			11,914.00	11,914,943		

番号：2

名称：捨石本均し・荒均し(水中) 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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,379.00	198,379	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,379.00	991		
合 計	作業能力：30.80m ²			6,473.00	199,370		

番号：3

名称：捨石本均し・荒均し(水中) 10～15m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
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	198,379.00	198,379	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,379.00	991		
合 計	作業能力：24.80m ²			8,039.00	199,370		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)改良工事

番号：4

名称：被覆石投入 400～600kg/個 天然石

1000m³ 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	400～600kg (天然石)	m ³	1,300.00	10,000.00	13,000,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.53	198,379.00	303,519	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	13,303,519.00	66,517		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			13,370.00	13,370,036		

番号：5

名称：被覆石投入 400～600kg/個 人工石

1000m³ 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	400～600kg (人工石)	m ³	1,300.00	7,200.00	9,360,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.53	198,379.00	303,519	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,663,519.00	48,317		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,711.00	9,711,836		

番号：6

名称：被覆均し(水中) 10m未満

1日当り (19.3m²)

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	198,379.00	198,379	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,379.00	991		
合 計	作業能力：19.30m ²			10,330.00	199,370		

代価表・施工パッケージ

境港外港地区防波堤(2)改良工事

番号：7

名称：被覆均し(水中) 10～15m未満

1日当り(15.6m²)

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	198,379.00	198,379	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	198,379.00	991		
合 計	作業能力：15.60m ²			12,780.00	199,370		

番号：8

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	62.00	95,463.00	5,918,706	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,918,706.00	29,593		
合 計	作業能力：1.00式			5,948,299.00	5,948,299		

単価表

境港外港地区防波堤(2)改良工事

単価表番号：1

単価表名称：潜水士船 D 270PS型 3～5t吊

1日当り 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油 免税		L	129.00	93.10	12,009		
潜水世話役		人	0.24	45,860.00	11,006	β=1.20	
潜水士		人	1.20	45,860.00	55,032	β=1.20	
潜水連絡員		人	1.20	31,820.00	38,184	β=1.20	
潜水送気員		人	1.20	32,240.00	38,688	β=1.20	
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	13,100.00	13,100		運転日
損料（潜水士船）	D 270PS型 3～5t吊	日	1.65	18,400.00	30,360	α=1.65	供用日
合 計					198,379		

単価表番号：2

単価表名称：安全監視船 FRP D 180PS型

1日当り 6.00H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
重油A		L	37.00	125.50	4,643		
高級船員		人	1.20	30,060.00	36,072	β=1.20	
普通船員		人	1.20	24,230.00	29,076	β=1.20	
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,420.00	9,420		運転日
損料（交通船[FRP製]）	D 180PS型 10.0GT	日	1.65	9,850.00	16,252	α=1.65	供用日
合 計					95,463		