

令和4年度
浜田港
直轄港湾改修費
工事費

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

積算書

中国地方整備局 境港湾・空港整備事務所
令和5年2月

総括表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					90,276,581	
間接工事費	15,085,635 + 25,107,816				40,193,451	
共通仮設費(計)	5,534,373 + 8,946,409 + 604,853				15,085,635	
共通仮設費(積上)					5,534,373	
共通仮設費(率)	$90,276,581 \times 9.91\% ((4.89\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				8,946,409	
現場環境改善費	$90,276,581 \times 0.67\%$				604,853	
現場管理費	$105,362,216 \times 23.83\% ((21.78\% + 1.36\%) \times 1.03)$				25,107,816	
工事原価	90,276,581 + 40,193,451				130,470,032	
一般管理費等	$130,470,032 \times 16.52\% (16.52\% \times 1.00) - 5,869$				21,547,780	
契約保証費	$130,470,032 \times 0.04\%$				52,188	
工事価格	130,470,032 + 21,547,780 + 52,188				152,070,000	
消費税等相当額	$152,070,000 \times 10.00\%$				15,207,000	
請負工事費	152,070,000 + 15,207,000				167,277,000	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					90,276,581	
防波堤・防砂堤・導流堤					90,276,581	
基礎工					90,276,581	
基礎捨石工					90,276,581	
基礎捨石					54,815,854	
1 捨石投入	200~500kg/個 20m以上	m ³	2,093.00	9,926	20,775,118	
2 捨石投入	200~500kg/個 10~20m未満	m ³	3,426.00	9,936	34,040,736	
捨石荒均し					35,460,727	
3 捨石荒均し(水中)	法面部 荒均し±30cm 20~25m未満	m ²	134.00	16,896	2,264,064	
4 捨石荒均し(水中)	法面部 荒均し±30cm 15~20m未満	m ²	1,619.00	15,629	25,303,351	
5 捨石荒均し(水中)	法面部 荒均し±30cm 10~15m未満	m ²	588.00	13,424	7,893,312	
共通仮設費(積上)					5,534,373	
共通仮設費					5,534,373	
安全費					5,496,973	
安全対策					5,496,973	
6 安全監視船		式	1.00	5,496,973	5,496,973	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					37,400	
技術管理					37,400	
7 技術管理費		式	1.00	37,400	37,400	

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：1

名称：捨石投入 200～500kg/個 20m以上

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		m ³	1,300.00	7,400.00	9,620,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.07	240,444.00	257,275	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,877,275.00	49,386		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,926.00	9,926,661		

番号：2

名称：捨石投入 200～500kg/個 10～20m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		m ³	1,300.00	7,400.00	9,620,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.11	240,444.00	266,892	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,886,892.00	49,434		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,936.00	9,936,326		

番号：3

名称：捨石荒均し(水中) 法面部 荒均し±30cm 20～25m未満

1日当り (18.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	311,037.00	311,037	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	311,037.00	1,555		
合 計	作業能力：18.50m ²			16,896.00	312,592		

代価表・施工パッケージ

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

番号：4

名称：捨石荒均し(水中) 法面部 荒均し±30cm 15~20m未満

1日当り (20m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船(2人潜水方式(交互))	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	311,037.00	311,037	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	311,037.00	1,555		
合 計	作業能力：20.00m ²			15,629.00	312,592		

番号：5

名称：捨石荒均し(水中) 法面部 荒均し±30cm 10~15m未満

1日当り (18m²)

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	240,444.00	240,444	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	240,444.00	1,202		
合 計	作業能力：18.00m ²			13,424.00	241,646		

番号：6

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	47.00	116,375.00	5,469,625	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,469,625.00	27,348		
合 計	作業能力：1.00式			5,496,973.00	5,496,973		

番号：7

名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費		式	1.00	37,400.00	37,400		
合 計	作業能力：1.00式			37,400.00	37,400		

単価表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

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	85.90	11,081		
潜水世話役		人	0.32	40,110.00	12,835	$\beta=1.60$	
潜水士		人	1.60	40,110.00	64,176	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	31,080.00	49,728	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	30,140.00	48,224	$\beta=1.60$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					240,444		

単価表番号：2

単価表名称：潜水士船(2人潜水方式(交互)) 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	85.90	11,081		
潜水世話役		人	0.32	40,110.00	12,835	$\beta=1.60$	
潜水士		人	3.36	40,110.00	134,769	$\beta=1.60$	
潜水連絡員		人	1.60	31,080.00	49,728	$\beta=1.60$	
潜水送気員		人	1.60	30,140.00	48,224	$\beta=1.60$	
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	13,000.00	13,000		運転日
損料(潜水士船)	D 270PS型 3~5t吊	日	2.25	18,400.00	41,400	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					311,037		

単価表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事

単価表番号：3

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	95.50	3,533		
高級船員		人	1.60	28,140.00	45,024	$\beta=1.60$	
普通船員		人	1.60	22,680.00	36,288	$\beta=1.60$	
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	1.00	9,390.00	9,390		運転日
損料 (交通船[FRP製])	D 180PS型 10.0GT	日	2.25	9,840.00	22,140	$\alpha=2.25$	供用日
合 計					116,375		