

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(その2)

### 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(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					66,180,478	
間接工事費	8,001,306 + 17,885,228				25,886,534	
共通仮設費(計)	622,184 + 6,876,151 + 502,971				8,001,306	
共通仮設費(積上)					622,184	
共通仮設費(率)	$66,180,478 \times 10.39\% ((5.17\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,876,151	
現場環境改善費	$66,180,478 \times 0.76\%$				502,971	
現場管理費	$74,181,784 \times 24.11\% ((22.09\% + 1.32\%) \times 1.03)$				17,885,228	
工事原価	66,180,478 + 25,886,534				92,067,012	
一般管理費等	$92,067,012 \times 17.28\% (17.28\% \times 1.00) - 3,017$				15,906,162	
契約保証費	$92,067,012 \times 0.04\%$				36,826	
工事価格	92,067,012 + 15,906,162 + 36,826				108,010,000	
消費税等相当額	$108,010,000 \times 10.00\%$				10,801,000	
請負工事費	108,010,000 + 10,801,000				118,811,000	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事(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					66,180,478	
防波堤・防砂堤・導流堤					66,180,478	
被覆・根固工					66,180,478	
被覆石工					66,180,478	
被覆石					44,301,933	
1 被覆石投入	1 t ~ 1.5 t /個 20m以上	m 3	3,939.00	11,247	44,301,933	
被覆均し					21,878,545	
2 被覆均し(水中)	±30cm 20~25m未満	m 2	711.00	20,565	14,621,715	
3 被覆均し(水中)	±50cm 10m未満	m 2	380.00	10,282	3,907,160	
4 被覆均し(水中)	±50cm 10~15m未満	m 2	262.00	12,785	3,349,670	
共通仮設費(積上)					622,184	
共通仮設費					622,184	
安全費					584,784	
安全対策					584,784	
5 安全監視船		式	1.00	584,784	584,784	
技術管理費					37,400	

積算内訳表

浜田港福井地区防波堤(新北)築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					37,400	
6 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(その2)

番号：1

名称：被覆石投入 1t～1.5t/個 20m以上

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	1t～1.5t/個	m <sup>3</sup>	1,300.00	8,400.00	10,920,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.13	240,444.00	271,701	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	11,191,701.00	55,958		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			11,247.00	11,247,659		

番号：2

名称：被覆均し(水中) ±30cm 20～25m未満

1日当り(15.2m<sup>2</sup>)

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：15.20m <sup>2</sup>			20,565.00	312,592		

番号：3

名称：被覆均し(水中) ±50cm 10m未満

1日当り(23.5m<sup>2</sup>)

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：23.50m <sup>2</sup>			10,282.00	241,646		

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(その2)

番号：4

名称：被覆均し(水中) ±50cm 10～15m未満

1日当り (18.9m<sup>2</sup>)

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：18.90m <sup>2</sup>			12,785.00	241,646		

番号：5

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	5.00	116,375.00	581,875	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	581,875.00	2,909		
合 計	作業能力：1.00式			584,784.00	584,784		

番号：6

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
施工情報調査(モニタリング調査)		工種	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(その2)

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(その2)

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		