

令和6年度

尾道糸崎港潜堤築造工事（その2）

積 算 書

国土交通省中国地方整備局
広島港湾・空港整備事務所

令和6年11月

総括表

尾道糸崎港潜堤築造工事(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					69,544,762	
間接工事費	13,957,015 + 20,608,238				34,565,253	
共通仮設費（計）	6,265,365 + 7,177,019 + 514,631				13,957,015	
共通仮設費（積上）					6,265,365	
共通仮設費（率）	$69,544,762 \times 10.32\% ((5.13\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,177,019	
現場環境改善費	$69,544,762 \times 0.74\%$				514,631	
現場管理費	$83,501,777 \times 24.68\% ((22.80\% + 1.16\%) \times 1.03)$				20,608,238	
工事原価	69,544,762 + 34,565,253				104,110,015	
一般管理費等	$104,110,015 \times 17.01\% (17.01\% \times 1.00) - 772$				17,708,341	
契約保証費	$104,110,015 \times 0.04\%$				41,644	
工事価格	104,110,015 + 17,708,341 + 41,644				121,860,000	
消費税等相当額	$121,860,000 \times 10.00\%$				12,186,000	
請負工事費	121,860,000 + 12,186,000				134,046,000	

積算内訳表

尾道糸崎港潜堤築造工事(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					69,544,762	
泊地(-10m)					69,544,762	
基礎工					52,225,553	
基礎捨石工					52,225,553	
基礎捨石					41,109,755	
1 捨石投入(暫定)		m 3	5,101.00	7,465	38,078,965	
2 捨石投入(完成)		m 3	406.00	7,465	3,030,790	
捨石荒均し					11,115,798	
3 捨石荒均し(水中)		m 2	1,686.00	6,593	11,115,798	
被覆・根固工					17,319,209	
被覆石工					17,319,209	
被覆石					7,969,647	
4 被覆石投入(天然石)		m 3	577.00	10,681	6,162,937	
5 被覆石投入(人工石)		m 3	185.00	9,766	1,806,710	
被覆均し					9,349,562	
6 被覆均し(水中)		m 2	1,082.00	8,641	9,349,562	

積算内訳表

尾道糸崎港潜堤築造工事(その2)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
共通仮設費(積上)					6,265,365	
共通仮設費					6,265,365	
安全費					6,265,365	
標識					420,240	
7 灯浮標移設		式	1.00	420,240	420,240	
安全対策					5,845,125	
8 安全監視船		式	1.00	5,845,125	5,845,125	

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港潜堤築造工事(その2)

番号：1

名称：捨石投入(暫定)

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/個	m ³	1,300.00	5,500.00	7,150,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.38	202,067.00	278,852	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,428,852.00	37,144		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,465.00	7,465,996		

番号：2

名称：捨石投入(完成)

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/個	m ³	1,300.00	5,500.00	7,150,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.38	202,067.00	278,852	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	7,428,852.00	37,144		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			7,465.00	7,465,996		

番号：3

名称：捨石荒均し(水中)

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	202,067.00	202,067	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	202,067.00	1,010		
合 計	作業能力：30.80m ²			6,593.00	203,077		

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港潜堤築造工事(その2)

番号：4

名称：被覆石投入(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	天然石、1,000kg~/個	m ³	1,300.00	7,700.00	10,010,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.06	202,067.00	618,325	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,628,325.00	53,141		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,681.00	10,681,466		

番号：5

名称：被覆石投入(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	人工石、1,000kg~/個	m ³	1,300.00	7,000.00	9,100,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	3.06	202,067.00	618,325	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,718,325.00	48,591		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,766.00	9,766,916		

番号：6

名称：被覆均し(水中)

1日当り (23.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	202,067.00	202,067	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	202,067.00	1,010		
合 計	作業能力：23.50m ²			8,641.00	203,077		

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港潜堤築造工事(その2)

番号：7

名称：灯浮標移設

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	210,120.00	420,240		
合 計	作業能力：1.00式			420,240.00	420,240		

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	61.00	95,345.00	5,816,045	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,816,045.00	29,080		
合 計	作業能力：1.00式			5,845,125.00	5,845,125		

単価表

尾道糸崎港潜堤築造工事(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	87.10	11,235		
潜水世話役		人	0.24	46,700.00	11,208	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	46,700.00	56,040	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	34,010.00	40,812	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	32,760.00	39,312	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					202,067		

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	102.20	3,781		
高級船員		人	1.20	30,160.00	36,192	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,750.00	29,700	$\beta=1.20$	
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	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					95,345		