

令和7年度

尾道系崎港潜堤築造工事

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7年8月

総括表

尾道糸崎港潜堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,321,181	
間接工事費	15,845,268 + 28,785,346				44,630,614	
共通仮設費（計）	5,255,027 + 9,945,618 + 644,623				15,845,268	
共通仮設費（積上）					5,255,027	
共通仮設費（率）	$102,321,181 \times 9.72\% ((4.78\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.02)$				9,945,618	
現場環境改善費	$102,321,181 \times 0.63\%$				644,623	
現場管理費	$118,166,449 \times 24.36\% ((22.55\% + 1.10\%) \times 1.03)$				28,785,346	
工事原価	$102,321,181 + 44,630,614$				146,951,795	
一般管理費等	$146,951,795 \times 16.26\% (16.26\% \times 1.00) - 4,936$				23,889,425	
契約保証費	$146,951,795 \times 0.04\%$				58,780	
工事価格	$146,951,795 + 23,889,425 + 58,780$				170,900,000	
消費税等相当額	$170,900,000 \times 10.00\%$				17,090,000	
請負工事費	$170,900,000 + 17,090,000$				187,990,000	

積算内訳表

尾道糸崎港潜堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					102,321,181	
泊地(−10m)					102,321,181	
基礎工					102,321,181	
基礎捨石工					102,321,181	
捨石投入(外周部)					18,233,800	
1 捨石瀨取り投入(台船方式)		m 3	1,300.00	14,026	18,233,800	
捨石投入(中仕切り部)					80,847,225	
2 捨石瀨取り投入(台船方式)		m 3	5,363.00	15,075	80,847,225	
台船艀装					3,240,156	
3 台船艀装		式	1.00	3,240,156	3,240,156	
共通仮設費(積上)					5,255,027	
共通仮設費					5,255,027	
回航・えい航費					1,636,245	
えい航	台船 鋼700t積				1,001,315	
4 えい航費		回	1.00	1,001,315	1,001,315	
えい航	起重機船 鋼D40t吊				634,930	

積算内訳表

尾道糸崎港潜堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
5 えい航費		回	2.00	317,465	634,930	
安全費					3,450,482	
標識					432,280	
6 灯浮標移設		式	1.00	432,280	432,280	
安全対策					3,018,202	
7 安全監視船		式	1.00	3,018,202	3,018,202	
技術管理費					168,300	
技術管理	諸経費動向調査				120,000	
8 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
技術管理	施工情報調査				48,300	
9 モニタリング調査		式	1.00	48,300	48,300	

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港潜堤築造工事

番号：1

名称：捨石瀕取り投入（台船方式）

230m 3 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	300.00	5,000.00	1,500,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.00	549,780.00	549,780	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	191,755.00	191,755	2.00H / 8H	
台船	鋼700t積（艀装済み）	日	2.00	238,920.00	477,840	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	1.00	131,165.00	131,165	4.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.00	41,473.00	41,473	5.80H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	210,004.00	210,004	8H	
雑材料	全体の%	%	4.00	3,102,017.00	124,080		
合 計	作業能力：230.00m 3			14,026.00	3,226,097		

番号：2

名称：捨石瀕取り投入（台船方式）

214m 3 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	300.00	5,000.00	1,500,000		
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	1.00	549,780.00	549,780	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	1.00	191,755.00	191,755	2.00H / 8H	
台船	鋼700t積（艀装済み）	日	2.00	238,920.00	477,840	8H	
引船	鋼D 250PS型	日	1.00	131,165.00	131,165	4.00H / 8H	
バックホウ(排出ガス対策型)	山積0.28m3(平積0.2m3)	日	1.00	41,473.00	41,473	5.80H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	210,004.00	210,004	8H	
雑材料	全体の%	%	4.00	3,102,017.00	124,080		
合 計	作業能力：214.00m 3			15,075.00	3,226,097		

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港潜堤築造工事

番号：3

名称：台船艀装

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
台船	鋼700t積	日	2.00	221,265.00	442,530	8H	
起重機船(非航旋回)	鋼D 40t吊	日	2.00	549,780.00	1,099,560	6.00H / 8H	
引船	鋼D 450PS型	日	2.00	191,755.00	383,510	2.00H / 8H	
世話役		人	2.00	25,700.00	51,400		
とび工		人	4.00	26,930.00	107,720		
溶接工		人	4.00	26,930.00	107,720		
普通作業員		人	4.00	22,340.00	89,360		
雑材料	全体の%	%	42.00	2,281,800.00	958,356		
合 計	作業能力：1.00式			3,240,156.00	3,240,156		

番号：4

名称：えい航費

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	530,385.00	530,385		
損料		式	1.00	470,930.00	470,930		
合 計	作業能力：1.00回			1,001,315.00	1,001,315		

番号：5

名称：えい航費

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
運転費		式	1.00	189,825.00	189,825		
損料		式	1.00	127,640.00	127,640		
合 計	作業能力：1.00回			317,465.00	317,465		

代価表・施工パッケージ

尾道糸崎港潜堤築造工事

番号：6

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	216,140.00	432,280		
合 計	作業能力：1.00式			432,280.00	432,280		

番号：7

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	31.00	96,877.00	3,003,187	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,003,187.00	15,015		
合 計	作業能力：1.00式			3,018,202.00	3,018,202		

番号：8

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：9

名称：モニタリング調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	1.00	48,300.00	48,300		
合 計	作業能力：1.00式			48,300.00	48,300		

単価表

尾道糸崎港潜堤築造工事

単価表番号：1

単価表名称：起重機船(非航旋回) 鋼D 40t吊

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	164.00	105.00	17,220		
船団長		人	1.20	30,800.00	36,960	$\beta=1.20$	
高級船員		人	1.20	30,800.00	36,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	4.80	25,300.00	121,440	$\beta=1.20$	
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 40t吊	時間	6.00	17,700.00	106,200		運転時間
損料(起重機船[旋回・ディーゼル式])	D 40t吊	日	1.65	140,000.00	231,000	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					549,780		

単価表番号：2

単価表名称：引船 鋼D 450PS型

1日当り 2.00H / 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	103.00	105.00	10,815		
高級船員		人	2.40	30,800.00	73,920	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	時間	2.00	4,010.00	8,020		運転時間
損料(引船[鋼製])	D 450PS型	日	1.65	41,600.00	68,640	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					191,755		

単価表

尾道糸崎港潜堤築造工事

単価表番号：3

単価表名称：台船 鋼700t積（艀装済み）

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
普通船員		人	2.40	25,300.00	60,720	$\beta=1.20$	
損料（台船）	700t積（艀装済み）	日	1.65	108,000.00	178,200	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					238,920		

単価表番号：4

単価表名称：引船 鋼D 250PS型

1日当り 4.00H / 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	114.00	105.00	11,970		
高級船員		人	1.20	30,800.00	36,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 250PS型	時間	4.00	2,450.00	9,800		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 250PS型	日	1.65	25,500.00	42,075	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					131,165		

単価表番号：5

単価表名称：バックホウ（排出ガス対策型） 山積0.28m3（平積0.2m3）

5.80H / 8H

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽油		L	35.00	129.20	4,522		
運転手（特殊）		人	1.00	25,700.00	25,700		
損料（バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕）	標準バケツ容量 山積0.28m3／平積0.2m3	時間	5.80	652.00	3,781		運転時間
損料（バックホウ（クローラ型）〔標準型・排出ガス対策型（第2次基準値）〕）	標準バケツ容量 山積0.28m3／平積0.2m3	日	1.50	4,980.00	7,470		供用日
合 計					41,473		

単価表

尾道糸崎港潜堤築造工事

単価表番号：6

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	86.10	11,106		
潜水世話役		人	0.24	48,960.00	11,750	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	48,960.00	58,752	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	36,410.00	43,692	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	34,370.00	41,244	$\beta=1.20$	
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					210,004		

単価表番号：7

単価表名称：台船 鋼700t積

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
普通船員		人	2.40	25,300.00	60,720	$\beta=1.20$	
損料（台船）	700t積	日	1.65	97,300.00	160,545	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					221,265		

単価表

尾道糸崎港潜堤築造工事

単価表番号：8

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	105.00	3,885		
高級船員		人	1.20	30,800.00	36,960	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	25,300.00	30,360	$\beta=1.20$	
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					96,877		