

積 算 書
令和6年度

油谷港唐崎地区防波堤（北）築造工事

中国地方整備局

港 名 油谷港

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 161324008

総括表

油谷港唐崎地区防波堤(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					80,853,393	
間接工事費	13,281,525 + 22,498,245				35,779,770	
共通仮設費（計）	5,802,587 + 6,912,965 + 565,973				13,281,525	
共通仮設費（積上）					5,802,587	
共通仮設費（率）	$80,853,393 \times 8.55\% ((4.99\% \times 1.68) \times 1.02)$				6,912,965	
現場環境改善費	$80,853,393 \times 0.70\%$				565,973	
現場管理費	$94,134,918 \times 23.90\% ((22.71\% + 0.49\%) \times 1.03)$				22,498,245	
工事原価	$80,853,393 + 35,779,770$				116,633,163	
一般管理費等	$116,633,163 \times 16.76\% (16.76\% \times 1.00) - 6,334$				19,541,384	
契約保証費	$116,633,163 \times 0.04\%$				46,653	
スクラップ					-61,200	
工事価格	$116,633,163 + 19,541,384 + 46,653 - 61,200$				136,160,000	
消費税等相当額	$136,160,000 \times 10.00\%$				13,616,000	
請負工事費	$136,160,000 + 13,616,000$				149,776,000	

積算内訳表

油谷港唐崎地区防波堤(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					80,853,393	
防波堤					80,853,393	
基礎工					80,853,393	
基礎捨石工					80,853,393	
基礎捨石					80,853,393	
1 基礎捨石投入(1)	水深10m未満	m ³	6,813.00	9,260	63,088,380	
2 基礎捨石投入(2)	水深10m～20m未満	m ³	1,927.00	9,219	17,765,013	
共通仮設費(積上)					5,802,587	
共通仮設費					5,802,587	
安全費					5,703,287	
標識					5,703,287	
3 潜水調査		式	1.00	204,623	204,623	
4 係留索及び尾筒材料費		式	1.00	4,107,000	4,107,000	
5 係留索取替		本	6.00	220,842	1,325,052	
6 尾筒取替		箇所	3.00	19,724	59,172	
7 仮設材等運搬	係留索及び尾筒	式	1.00	7,440	7,440	
技術管理費					99,300	
技術管理					99,300	
8 施工情報調査		式	1.00	99,300	99,300	

代価表・施工パッケージ

油谷港唐崎地区防波堤(北)築造工事

番号：1

名称：基礎捨石投入(1) 水深10m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
雑石	5～100kg	m ³	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.20	203,605.00	244,326	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,214,326.00	46,071		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,260.00	9,260,397		

番号：2

名称：基礎捨石投入(2) 水深10m～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
雑石	5～100kg	m ³	1,300.00	6,900.00	8,970,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	203,605.00	203,605	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,173,605.00	45,868		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,219.00	9,219,473		

番号：3

名称：潜水調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	203,605.00	203,605	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	203,605.00	1,018		
合 計	作業能力：1.00式			204,623.00	204,623		

代価表・施工パッケージ

油谷港唐崎地区防波堤(北)築造工事

番号：4

名称：係留索及び尾筒材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
スタッドチェーン	Ⅱ種 JIS黒19mm×13m	本	3.00	228,000.00	684,000		
スタッドチェーン	Ⅱ種 JIS黒19mm×25m	本	3.00	349,000.00	1,047,000		
フッカー（エンド）シャックル（付属品含む）	Ⅱ種 JIS黒19mm	個	12.00	67,500.00	810,000		
防食板	30mm×100mm×100mm	個	12.00	3,000.00	36,000		
尾筒（係留環含む）		個	3.00	480,000.00	1,440,000		
輸送費		式	1.00	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			4,107,000.00	4,107,000		

番号：5

名称：係留索取替

1本

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	35～40t吊	日	0.30	338,129.00	101,438	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	0.30	125,333.00	37,599	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.30	203,605.00	61,081	8H	
とび工		人	0.30	25,940.00	7,782		
普通作業員		人	0.60	19,740.00	11,844		
雑材料	全体の%	%	0.50	219,744.00	1,098		
合 計	作業能力：1.00本			220,842.00	220,842		

代価表・施工パッケージ

油谷港唐崎地区防波堤(北)築造工事

番号：6

名称：尾筒取替

1箇所

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
とび工		人	0.30	25,940.00	7,782		
普通作業員		人	0.60	19,740.00	11,844		
雑材料	全体の%	%	0.50	19,626.00	98		
合 計	作業能力：1.00箇所			19,724.00	19,724		

番号：7

名称：仮設材等運搬 係留索及び尾筒

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
貨物自動車運賃		式	1.00	5,640.00	5,640		
取卸し・積込み費用		式	1.00	1,800.00	1,800		
合 計	作業能力：1.00式			7,440.00	7,440		

番号：8

名称：施工情報調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
詳細調査		式	1.00	99,300.00	99,300		
合 計	作業能力：1.00式			99,300.00	99,300		

単価表

油谷港唐崎地区防波堤(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	0.24	47,250.00	11,340	$\beta=1.20$	
潜水士		人	1.20	47,250.00	56,700	$\beta=1.20$	
潜水連絡員		人	1.20	34,340.00	41,208	$\beta=1.20$	
潜水送気員		人	1.20	33,180.00	39,816	$\beta=1.20$	
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					203,605		

単価表番号：2

単価表名称：クレーン付台船 35～40t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
軽油 免税		L	94.00	85.90	8,074		
船団長		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	6.00	24,260.00	145,560	$\beta=1.20$	
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.00	13,600.00	13,600		運転日
損料（クレーン付台船）	クローラクレーン35～40t吊 台船300t積	日	1.65	81,500.00	134,475	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					338,129		

単価表

油谷港唐崎地区防波堤(北)築造工事

単価表番号：3

単価表名称：引船 鋼D 300PS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	69.00	84.00	5,796		
高級船員		人	1.20	30,350.00	36,420	$\beta=1.20$	
普通船員		人	1.20	24,260.00	29,112	$\beta=1.20$	
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	時間	2.00	2,830.00	5,660		運転時間
損料（引船〔鋼製〕）	D 300PS型	日	1.65	29,300.00	48,345	$\alpha=1.65$	供用日
合 計					125,333		