

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事

九州地方整備局

港 名 八代港

項 目 港湾事業費

費 目 港湾改修費

目の細分 工事費

積算番号 18-17-24-051

積算内訳表

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					81,720,350	
土砂処分場					81,720,350	
基礎工					55,178,350	
基礎捨石工					55,178,350	
基礎捨石					55,178,350	
1 捨石投入 (1)	雑石5~100kg/個 瀨取り投入	m ³	5,845.00	9,433	55,135,885	
2 捨石投入 (2)	雑石5~100kg/個 直接投入	m ³	5.00	8,493	42,465	
被覆工					26,542,000	
被覆ブロック工					26,542,000	
被覆ブロック製作					26,542,000	
3 異形ブロック製作	ベルメックス2t型	個	500.00	53,084	26,542,000	
共通仮設費(積上)					120,000	
共通仮設					120,000	
共通仮設費					120,000	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
4 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
直接工事費					81,720,350	
間接工事費	9,730,312 + 25,103,206				34,833,518	
共通仮設費（計）	120,000 + 9,046,442 + 563,870				9,730,312	
共通仮設費（積上）					120,000	
共通仮設費（率）	$81,720,350 \times 11.07\% ((4.98\% \times 1.68 + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.02)$				9,046,442	
現場環境改善費	$81,720,350 \times 0.69\%$				563,870	
現場管理費	$91,450,662 \times 27.45\% ((22.73\% + 1.50\%) \times 1.100 \times 1.03)$				25,103,206	
工事原価	81,720,350 + 34,833,518				116,553,868	
一般管理費等	$116,553,868 \times 16.77\% (16.77\% \times 1.00) - 6,572$				19,539,511	
契約保証費	$116,553,868 \times 0.04\%$				46,621	
工事価格	116,553,868 + 19,539,511 + 46,621				136,140,000	
消費税等相当額	$136,140,000 \times 10.00\%$				13,614,000	
請負工事費	136,140,000 + 13,614,000				149,754,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事

番号：1

名称：捨石投入（1） 雑石5～100kg/個 瀬取り投入

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	5～100kg/個 ガッド船渡し	m ³	1,300.00	6,300.00	8,190,000		
クレーン付台船	100t吊	日	1.49	582,726.00	868,261	4.00H / 8H	
引船	鋼D 550PS型	日	1.49	220,562.00	328,637	2.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,386,898.00	46,934		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,433.00	9,433,832		

番号：2

名称：捨石投入（2） 雑石5～100kg/個 直接投入

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	5～100kg/個 ガッド船渡し	m ³	1,300.00	6,300.00	8,190,000		
潜水土船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.38	189,028.00	260,858	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	8,450,858.00	42,254		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			8,493.00	8,493,112		

代価表・施工パッケージ

令和6年度八代港大築島土砂処分場基礎捨石工事

番号：3

名称：異形ブロック製作 ペルメックス2t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8cm-40mm 高炉B種 (W/C65%以下)	m ³	8.98	19,200.00	172,416		
鋼製型枠	異形ブロック 10t未満	m ²	99.00	1,200.00	118,800		
鉄筋(異形)	SD345 D13	k g	106.28	106.00	11,265		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	104.20	65.52	6,827		
型枠工	2.5t以下(クレーン抜き)	m ²	99.00	1,435.00	142,065		
コンクリート打設工	2.5t以下(クレーン抜き)	m ³	8.89	4,425.00	39,338		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.50	44,100.00	22,050	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.41	44,100.00	18,081	8H	
合 計	作業能力：10.00個			53,084.00	530,842		

番号：4

名称：技術管理費 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	諸経費動向調査	工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		