

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度博多港浅場潜堤築造工事

九州地方整備局

港 名 博多港

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 18-12-24-032

積算内訳表

令和6年度博多港浅場潜堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					47,116,022	
浅場潜堤					47,116,022	
浅場造成工					47,116,022	
浅場造成工					47,116,022	
シート敷設					15,324,660	
1 シート敷設	メッシュタイプ繊維系ネット TA=60kN/m以上 伸び10%以上	m ²	4,995.00	3,068	15,324,660	
捨石投入					31,791,362	
2 捨石投入(1)	雑石5~100kg/個程度	m ³	1,591.00	10,099	16,067,509	
3 捨石投入(2)	製鋼スラグ水和固化体5~100kg/個程度	m ³	1,591.00	9,883	15,723,853	
共通仮設費(積上)					2,590,236	
共通仮設					2,590,236	
共通仮設費					2,590,236	
安全費					2,590,236	
安全対策					2,590,236	
4 安全監視船	シート敷設時、石材投入時	式	1.00	2,590,236	2,590,236	

総括表

令和6年度博多港浅場潜堤築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					47,116,022	
間接工事費	8,399,641 + 14,139,839				22,539,480	
共通仮設費（計）	2,590,236 + 5,399,496 + 409,909				8,399,641	
共通仮設費（積上）					2,590,236	
共通仮設費（率）	$47,116,022 \times 11.46\% ((5.50\% \times 1.68 + 2.00\%) \times 1.02)$				5,399,496	
現場環境改善費	$47,116,022 \times 0.87\%$				409,909	
現場管理費	$55,515,663 \times 25.47\% ((23.09\% + 1.64\%) \times 1.03)$				14,139,839	
工事原価	47,116,022 + 22,539,480				69,655,502	
一般管理費等	$69,655,502 \times 17.88\% (17.88\% \times 1.00) - 7,767$				12,446,636	
契約保証費	$69,655,502 \times 0.04\%$				27,862	
工事価格	69,655,502 + 12,446,636 + 27,862				82,130,000	
消費税等相当額	$82,130,000 \times 10.00\%$				8,213,000	
請負工事費	82,130,000 + 8,213,000				90,343,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港浅場潜堤築造工事

番号：1

名称：シート敷設 メッシュタイプ繊維系ネット TA=60kN/m以上 伸び10%以上

1日当り (2436m²)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
メッシュタイプ繊維系ネット	TA=60kN/m以上 伸び10%以上	m ²	2,679.60	2,240.00	6,002,304		
クレーン付台船	35~40t吊	日	1.00	360,783.00	360,783	6.00H / 8H	
引船	鋼D 300PS型	日	1.00	134,819.00	134,819	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.00	187,831.00	751,324	8H	
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
普通作業員		人	7.00	22,780.00	159,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	7,436,770.00	37,183		
合 計	作業能力：2,436.00m ²			3,068.00	7,473,953		

番号：2

名称：捨石投入(1) 雑石5~100kg/個程度

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/個程度	m ³	1,400.00	6,900.00	9,660,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.07	187,831.00	388,810	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,048,810.00	50,244		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,099.00	10,099,054		

代価表・施工パッケージ

令和6年度博多港浅場潜堤築造工事

番号：3

名称：捨石投入(2) 製鋼スラグ水和固化体5~100kg/個程度

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
製鋼スラグ水和固化体	5~100kg/個程度	m ³	1,500.00	6,000.00	9,000,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	4.44	187,831.00	833,969	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	9,833,969.00	49,169		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			9,883.00	9,883,138		

番号：4

名称：安全監視船 シート敷設時、石材投入時

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	25.00	103,094.00	2,577,350	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,577,350.00	12,886		
合 計	作業能力：1.00式			2,590,236.00	2,590,236		