

積算書
令和6年度

--

令和6年度三池港土砂固化処理・運搬工事

案件番号	18-12-24-041
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	博多港湾・空港整備
港名	三池港
変更回数	0回
予算区分	単年度
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

総括表

令和6年度三池港土砂固化処理・運搬工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					28,252,590	
間接工事費	4,500,747 + 8,266,942				12,767,689	
共通仮設費（計）	1,924,829 + 2,264,315 + 311,603				4,500,747	
共通仮設費（積上）					1,924,829	
共通仮設費（率）	$29,676,487 \times 7.63\% ((5.98\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				2,264,315	
現場環境改善費	$29,676,487 \times 1.05\%$				311,603	
現場管理費	$32,753,337 \times 25.24\% ((23.48\% + 1.02\%) \times 1.03)$				8,266,942	
工事原価	28,252,590 + 12,767,689				41,020,279	
一般管理費等	$41,020,279 \times 19.02\% (19.02\% \times 1.00) - 8,744$				7,793,313	
契約保証費	$41,020,279 \times 0.04\%$				16,408	
工事価格	41,020,279 + 7,793,313 + 16,408				48,830,000	
消費税等相当額	$48,830,000 \times 10.00\%$				4,883,000	
請負工事費	48,830,000 + 4,883,000				53,713,000	

積算内訳表

令和6年度三池港土砂固化処理・運搬工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					28,252,590	
航路 (-10m)					28,252,590	
土工					28,252,590	
土砂固化処理・運搬					28,252,590	
仮置土砂改良					11,510,580	
1 仮置土砂改良		m ³	5,244.00	2,195	11,510,580	
改良土砂積込・運搬					16,742,010	
2 積込(ル-ス)		m ³	4,982.00	232.6	1,158,813	
3 土砂等運搬		m ³	4,982.00	3,000	14,946,000	
4 整地		m ³	4,982.00	127.9	637,197	
共通仮設費(積上)					1,924,829	
共通仮設費					1,924,829	
事業損失防止施設費					1,423,897	
環境対策					1,423,897	
5 乾式スパッツ設置		台	2.00	75,251	150,502	
6 人力清掃		式	1.00	529,635	529,635	
7 乾式スパッツ賃料		式	1.00	743,760	743,760	
安全費					500,932	

積算内訳表

令和6年度三池港土砂固化処理・運搬工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全対策					500,932	
8 交通誘導警備員		式	1.00	500,932	500,932	

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港土砂固化処理・運搬工事

番号：1

名称：仮置土砂改良

350m³当り (350m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.000	30,160.00	30,160		
特殊作業員		人	1.000	26,620.00	26,620		
普通作業員		人	1.000	22,780.00	22,780		
攪拌混合		日	1.000	213,269.00	213,269		
固化材散布		日	1.000	108,307.00	108,307		
固化材	生石灰（防塵タイプ）	t	10.500	31,500.00	330,750		
雑材料	全体の%	%	5.000	731,886.00	36,594		
合 計	作業能力：350.00m ³			2,195.00	768,480		

番号：2

名称：積込(ル-ス)

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ル-ス)		m ³	1.000	232.6	232.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			232.6	232.6		

番号：3

名称：土砂等運搬

100m³当り (100m³)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ダンプトラック運転	10t積	日	5.000	60,018.00	300,090		
合 計	作業能力：100.00m ³			3,000.00	300,090		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港土砂固化処理・運搬工事

番号：4

名称：整地 1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
整地		m3	1.000	127.9	127.9		
合 計	作業能力：1.00m3			127.9	127.9		

番号：5

名称：乾式スパッツ設置 1台当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.50	30,160.00	15,080		
とび工		人	1.00	28,080.00	28,080		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.50	50,500.00	25,250		
雑材料	全体の%	%	10.00	68,410.00	6,841		
合 計	作業能力：1.00台			75,251.00	75,251		

番号：6

名称：人力清掃 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
軽作業員		人	34.00	15,500.00	527,000		
雑材料	全体の%	%	0.50	527,000.00	2,635		
合 計	作業能力：1.00式			529,635.00	529,635		

代価表・施工パッケージ

令和6年度三池港土砂固化処理・運搬工事

番号：7

名称：乾式スパッツ賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
乾式スパッツ基本料		台	2.00	90,000.00	180,000		
乾式スパッツ賃料		日	58.00	9,720.00	563,760		
合 計	作業能力：1.00式			743,760.00	743,760		

番号：8

名称：交通誘導警備員

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通誘導警備員B		人	34.00	14,660.00	498,440		
雑材料	全体の%	%	0.50	498,440.00	2,492		
合 計	作業能力：1.00式			500,932.00	500,932		