

積 算 書

令 和 5 年 度

令和5年度三池港土砂固化処理・運搬工事(第3次)

九州地方整備局

港 名 三池港

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 18-12-23-046

積算内訳表

令和5年度三池港土砂固化処理・運搬工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					30,706,413	
航路(-10m)					30,706,413	
土工					30,706,413	
仮置土砂改良					11,930,100	
仮置土砂改良					11,930,100	
1 仮置土砂改良		m <sup>3</sup>	5,700.00	1,202	6,851,400	
2 生石灰材料費	30kg/m <sup>3</sup>	t	171.00	29,700	5,078,700	
改良土積込・運搬					18,776,313	
改良土積込・運搬					18,776,313	
3 積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>	5,130.00	225.1	1,154,763	
4 土砂等運搬	土砂仮置場→佐賀県佐賀市川副町大字福富	m <sup>3</sup>	5,130.00	3,435	17,621,550	
共通仮設費(積上)					885,091	
共通仮設費					885,091	
雑工					546,414	
乾式スパッツ					546,414	
5 乾式スパッツ賃料		式	1.00	231,900	231,900	
6 人力清掃		式	1.00	256,616	256,616	

積算内訳表

令和5年度三池港土砂固化処理・運搬工事(第3次)

7 乾式スパッツ撤去		台	1.00	57,898	57,898	
安全費					238,677	
安全対策					238,677	
8 交通整理・巡視・保安		式	1.00	238,677	238,677	
技術管理費					100,000	
技術管理費					100,000	
9 技術管理費		式	1.00	100,000	100,000	

総括表

令和5年度三池港土砂固化処理・運搬工事(第3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					30,706,413	
間接工事費	3,572,834 + 8,412,127				11,984,961	
共通仮設費(計)	885,091 + 2,365,839 + 321,904				3,572,834	
共通仮設費(積上)					885,091	
共通仮設費(率)	$31,252,827 \times 7.57\% ((5.92\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				2,365,839	
現場環境改善費	$31,252,827 \times 1.03\%$				321,904	
現場管理費	$34,279,247 \times 24.54\% ((22.81\% + 1.02\%) \times 1.03)$				8,412,127	
工事原価	30,706,413 + 11,984,961				42,691,374	
一般管理費等	$42,691,374 \times 18.94\% (18.94\% \times 1.00) - 4,196$				8,081,550	
契約保証費	$42,691,374 \times 0.04\%$				17,076	
工事価格	42,691,374 + 8,081,550 + 17,076				50,790,000	
消費税等相当額	$50,790,000 \times 10.00\%$				5,079,000	
請負工事費	50,790,000 + 5,079,000				55,869,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港土砂固化処理・運搬工事(第3次)

番号：1

名称：仮置土砂改良

350m<sup>3</sup>当り (350m<sup>3</sup>)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	27,410.00	27,410		
特殊作業員		人	1.00	24,680.00	24,680		
普通作業員		人	1.00	21,840.00	21,840		
攪拌混合		日	1.00	217,955.00	217,955		
固化材散布		日	1.00	108,816.00	108,816		
雑材料	全体の%	%	5.00	400,701.00	20,035		
合 計	作業能力：350.00m <sup>3</sup>			1,202.00	420,736		

番号：2

名称：生石灰材料費 30kg/m<sup>3</sup>

1 t 当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
固化材	生石灰系防塵	t	1.00	29,700.00	29,700		
合 計	作業能力：1.00 t			29,700.00	29,700		

番号：3

名称：積込(ルーズ)

1m<sup>3</sup>当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>	1.00	225.1	225.1		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			225.1	225.1		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港土砂固化処理・運搬工事(第3次)

番号：4

名称：土砂等運搬 土砂仮置場→佐賀県佐賀市川副町大字福富

1m3当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
土砂等運搬		m3	1.000	3,435.00	3,435		
合 計	作業能力：1.00m3			3,435.00	3,435		

番号：5

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
乾式スパッツ賃料		日	30.00	7,730.00	231,900		
合 計	作業能力：1.00式			231,900.00	231,900		

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	17.00	15,020.00	255,340		
雑材料	全体の%	%	0.50	255,340.00	1,276		
合 計	作業能力：1.00式			256,616.00	256,616		

番号：7

名称：乾式スパッツ撤去

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	0.30	27,410.00	8,223		
とび工		人	0.80	26,460.00	21,168		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.50	51,500.00	25,750		
雑材料	全体の%	%	5.00	55,141.00	2,757		
合 計	作業能力：1.00台			57,898.00	57,898		

代価表・施工パッケージ

令和5年度三池港土砂固化処理・運搬工事(第3次)

番号：8  
 名称：交通整理・巡視・保安

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	17.00	13,970.00	237,490		
雑材料	全体の%	%	0.50	237,490.00	1,187		
合 計	作業能力：1.00式			238,677.00	238,677		

番号：9  
 名称：技術管理費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技術管理費	諸経費動向調査費	式	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			100,000.00	100,000		