

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2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 18-12-23-045

積算内訳表

令和5年度三池港土砂固化処理・運搬工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					31,548,631	
航路(-10m)					31,548,631	
土工					31,548,631	
仮置土砂改良					12,348,700	
仮置土砂改良					12,348,700	
1 仮置土砂改良		m <sup>3</sup>	5,900.00	1,202	7,091,800	
2 生石灰材料費	30kg/m <sup>3</sup>	t	177.00	29,700	5,256,900	
改良土積込・運搬					19,199,931	
改良土積込・運搬					19,199,931	
3 積込(ルーズ)		m <sup>3</sup>	5,310.00	225.1	1,195,281	
4 土砂等運搬①	土砂仮置場→福岡県大川市小保	m <sup>3</sup>	420.00	2,875	1,207,500	
5 土砂等運搬②	土砂仮置場→佐賀県佐賀市川副町大字福富	m <sup>3</sup>	4,890.00	3,435	16,797,150	
共通仮設費(積上)					848,598	
共通仮設費					848,598	
雑工					495,881	
乾式スパッツ					495,881	
6 乾式スパッツ賃料		式	1.00	224,170	224,170	

積算内訳表

令和5年度三池港土砂固化処理・運搬工事(第2次)

7 人力清掃		式	1.00	271,711	271,711	
安全費					252,717	
安全対策					252,717	
8 交通整理・巡視・保安		式	1.00	252,717	252,717	
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2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					31,548,631	
間接工事費	3,591,608 + 8,616,386				12,207,994	
共通仮設費(計)	848,598 + 2,416,156 + 326,854				3,591,608	
共通仮設費(積上)					848,598	
共通仮設費(率)	32,044,512 × 7.54% ((5.89% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				2,416,156	
現場環境改善費	32,044,512 × 1.02%				326,854	
現場管理費	35,140,239 × 24.52% ((22.79% + 1.02%) × 1.03)				8,616,386	
工事原価	31,548,631 + 12,207,994				43,756,625	
一般管理費等	43,756,625 × 18.88% (18.88% × 1.00) - 5,377				8,255,873	
契約保証費	43,756,625 × 0.04%				17,502	
工事価格	43,756,625 + 8,255,873 + 17,502				52,030,000	
消費税等相当額	52,030,000 × 10.00%				5,203,000	
請負工事費	52,030,000 + 5,203,000				57,233,000	

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2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2次)

番号：4

名称：土砂等運搬① 土砂仮置場→福岡県大川市小保

100m<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
ダンプトラック運転		日	5.000	57,517.00	287,585		
合 計	作業能力：100.00m <sup>3</sup>			2,875.00	287,585		

番号：5

名称：土砂等運搬② 土砂仮置場→佐賀県佐賀市川副町大字福富

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
土砂等運搬②		m <sup>3</sup>	1.000	3,435.00	3,435		
合 計	作業能力：1.00m <sup>3</sup>			3,435.00	3,435		

番号：6

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	29.00	7,730.00	224,170		
合 計	作業能力：1.00式			224,170.00	224,170		

番号：7

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	18.00	15,020.00	270,360		
雑材料	全体の%	%	0.50	270,360.00	1,351		
合 計	作業能力：1.00式			271,711.00	271,711		

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2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	18.00	13,970.00	251,460		
雑材料	全体の%	%	0.50	251,460.00	1,257		
合 計	作業能力：1.00式			252,717.00	252,717		

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		