

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

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 18-12-23-044

積算内訳表

令和5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					30,275,158	
航路(-10m)					30,275,158	
土工					30,275,158	
仮置土砂改良					12,976,600	
仮置土砂改良					12,976,600	
1 仮置土砂改良		m ³	6,200.00	1,202	7,452,400	
2 生石灰材料費	30kg/m ³	t	186.00	29,700	5,524,200	
改良土積込・運搬					17,298,558	
改良土積込・運搬					17,298,558	
3 積込(ルーズ)		m ³	5,580.00	225.1	1,256,058	
4 土砂等運搬	土砂仮置場→福岡県大川市小保	m ³	5,580.00	2,875	16,042,500	
共通仮設費(積上)					1,046,294	
共通仮設費					1,046,294	
雑工					693,577	
乾式スパッツ					693,577	
5 乾式スパッツ設置		台	1.00	72,506	72,506	
6 人力清掃		式	1.00	271,711	271,711	

積算内訳表

令和5年度三池港土砂固化処理・運搬工事

7 乾式スパッツ賃料		式	1.00	349,360	349,360	
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

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					30,275,158	
間接工事費	3,712,701 + 8,347,418				12,060,119	
共通仮設費（計）	1,046,294 + 2,347,430 + 318,977				3,712,701	
共通仮設費（積上）					1,046,294	
共通仮設費（率）	$30,968,735 \times 7.58\% ((5.93\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				2,347,430	
現場環境改善費	$30,968,735 \times 1.03\%$				318,977	
現場管理費	$33,987,859 \times 24.56\% ((22.82\% + 1.02\%) \times 1.03)$				8,347,418	
工事原価	30,275,158 + 12,060,119				42,335,277	
一般管理費等	$42,335,277 \times 18.96\% (18.96\% \times 1.00) - 8,979$				8,017,789	
契約保証費	$42,335,277 \times 0.04\%$				16,934	
工事価格	42,335,277 + 8,017,789 + 16,934				50,370,000	
消費税等相当額	$50,370,000 \times 10.00\%$				5,037,000	
請負工事費	50,370,000 + 5,037,000				55,407,000	

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

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	1.00	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 ³			1,202.00	420,736		

番号：2

名称：生石灰材料費 30kg/m³

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(防塵タイプ)	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)

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(ルーズ)		m ³	1.00	225.1	225.1		
合 計	作業能力：1.00m ³			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

番号：4

名称：土砂等運搬 土砂仮置場→福岡県大川市小保

100m³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 ³			2,875.00	287,585		

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	27,410.00	13,705		
とび工		人	1.00	26,460.00	26,460		
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%	%	10.00	65,915.00	6,591		
合 計	作業能力：1.00台			72,506.00	72,506		

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	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

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
乾式スパッツ賃料		日	32.00	7,730.00	247,360		
乾式スパッツ基本料金		台	1.00	102,000.00	102,000		
合 計	作業能力：1.00式			349,360.00	349,360		

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		