

積 算 書

令 和 2 年 度

令和2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 18-12-20-061

積算内訳表

令和2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					36,865,050	
航路 (-10m)					36,865,050	
土工					36,865,050	
仮置土砂改良					14,032,500	
仮置土砂改良					14,032,500	
1 仮置土砂改良		m ³	7,500.00	1,025	7,687,500	
2 生石灰材料費	30kg/m ³	t	225.00	28,200	6,345,000	
改良土砂積込・運搬					22,832,550	
改良土砂積込・運搬					22,832,550	
3 積込(ルーズ)		m ³	6,750.00	187.6	1,266,300	
4 土砂等運搬	土砂仮置場→大川市小保地区	m ³	6,750.00	3,195	21,566,250	
共通仮設費(積上)					1,383,364	
共通仮設					1,383,364	
共通仮設費					1,383,364	
事業損失防止施設費					1,060,458	
乾式スパッツ					1,060,458	
5 乾式スパッツ設置		基	1.00	56,967	56,967	

積算内訳表

令和2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
6 人力清掃		式	1.00	371,749	371,749	
7 乾式スパッツ賃料		式	1.00	579,600	579,600	
8 乾式スパッツ撤去		基	1.00	52,142	52,142	
安全費					322,906	
安全対策					322,906	
9 交通整理・巡視・保安		式	1.00	322,906	322,906	

総括表

令和2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					36,865,050	
間接工事費	4,481,877 + 9,770,278				14,252,155	
共通仮設費（計）	1,383,364 + 2,738,221 + 360,292				4,481,877	
共通仮設費（積上）					1,383,364	
共通仮設費（率）	37,925,508 × 7.22% (5.72% +1.50%)				2,738,221	
現場環境改善費	37,925,508 × 0.95%				360,292	
現場管理費	41,346,927 × 23.63% (22.63% +1.00%)				9,770,278	
工事原価	36,865,050 + 14,252,155				51,117,205	
一般管理費等	51,117,205 × 17.18% (17.18% × 1.00)				8,781,935	
契約保証費	51,117,205 × 0.04%				20,446	
工事価格	51,117,205 + 8,781,935 + 20,446				59,919,586	
消費税等相当額	59,919,586 × 10.00%				5,991,958	
請負工事費	59,919,586 + 5,991,958				65,911,544	

代価表・施工パッケージ

令和2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

353m³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	1.00	23,200.00	23,200		
特殊作業員		人	1.00	21,900.00	21,900		
普通作業員		人	1.00	19,500.00	19,500		
攪拌式混合処理機		日	1.00	256,600.00	256,600		
バックホウ（クロー） [標準・クレーン機能付き]	排ガス型（第1次）山積0.45m ³ 2.9t吊	日	1.00	40,774.00	40,774		
諸雑費（まるめ）		式	1.00	361,974.00	26		
合 計	作業能力：353.00m ³			1,025.00	362,000		

番号：2

名称：生石灰材料費 30kg/m³

1t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	28,200.00	28,200		
合 計	作業能力：1.00t			28,200.00	28,200		

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	187.6	187.6		
合 計	作業能力：1.00m ³			187.6	187.6		

代価表・施工パッケージ

令和2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→大川市小保地区

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	土砂仮置場→大川市小保地区	m ³	1.00	3,195	3,195		
合 計	作業能力：1.00m ³			3,195	3,195		

番号：5

名称：乾式スパッツ設置

1基当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	0.40	23,200.00	9,280		
とび工		人	0.90	23,800.00	21,420		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.50	47,500.00	23,750		
諸雑費	労務費の%	%	8.20	30,700.00	2,517		
合 計	作業能力：1.00基			56,967.00	56,967		

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	27.00	13,700.00	369,900		
雑材料	労務費の%	%	0.50	369,900.00	1,849		
合 計	作業能力：1.00式			371,749.00	371,749		

代価表・施工パッケージ

令和2年度三池港土砂固化処理・運搬工事

番号：7

名称：乾式スパツ賃料

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
乾式スパツ賃料	2ヵ月未満	日	48.00	10,200.00	489,600		
乾式スパツ基本料金		基	1.00	90,000.00	90,000		
合 計	作業能力：1.00式			579,600.00	579,600		

番号：8

名称：乾式スパツ撤去

1基当り

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	23,200.00	6,960		
とび工		人	0.80	23,800.00	19,040		
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	16t吊	日	0.50	47,500.00	23,750		
諸雑費	労務費の%	%	9.20	26,000.00	2,392		
合 計	作業能力：1.00基			52,142.00	52,142		

番号：9

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	27.00	11,900.00	321,300		
雑材料	労務費の%	%	0.50	321,300.00	1,606		
合 計	作業能力：1.00式			322,906.00	322,906		