

積 算 書

令和5年度

令和5年度大分空港滑走路端安全区域外1件ブロック製作工事

九州地方整備局

港 名 大分空港

項 目 空港整備事業費

費 目 空港整備事業費

目の細分 工事費

積算番号 18-14-23-055

積算内訳表

令和5年度大分空港滑走路端安全区域外1件ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					107,874,256	
滑走路端安全区域					68,291,280	
被覆・根固工					38,185,040	
被覆ブロック工					38,185,040	
被覆ブロック製作					38,185,040	
1 被覆ブロック製作	ラティス 30t型	個	100.00	348,791	34,879,100	
2 クレーン拘束		式	1.00	3,305,940	3,305,940	
消波工					30,106,240	
消波ブロック工					30,106,240	
消波ブロック製作					30,106,240	
3 消波ブロック製作(1)	3連ブロック 20t型	個	100.00	268,925	26,892,500	
4 クレーン拘束		式	1.00	3,213,740	3,213,740	
護岸改良					39,582,976	
消波工					39,582,976	
消波ブロック工					39,582,976	
消波ブロック製作					39,582,976	
5 消波ブロック製作(2)	シーロックアドバンス61 12t型	個	220.00	167,670	36,887,400	

積算内訳表

令和5年度大分空港滑走路端安全区域外1件ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
6 クレーン拘束		式	1.00	2,695,576	2,695,576	
共通仮設費(積上)					6,490,782	
共通仮設					6,490,782	
共通仮設費					6,490,782	
運搬費					6,490,782	
建設機械器具等運搬					6,490,782	
7 機械分解組立運搬(1)	クローラクレーン(油)100t吊	式	1.00	2,163,594	2,163,594	
8 機械分解組立運搬(2)	クローラクレーン(油)100t吊	式	1.00	2,163,594	2,163,594	
9 機械分解組立運搬(3)	クローラクレーン(油)100t吊	式	1.00	2,163,594	2,163,594	

総括表

令和5年度大分空港滑走路端安全区域外1件ブロック製作工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					107,874,256	
間接工事費	12,369,928 + 26,826,477				39,196,405	
共通仮設費（計）	6,490,782 + 5,210,326 + 668,820				12,369,928	
共通仮設費（積上）					6,490,782	
共通仮設費（率）	107,874,256 × 4.83% ((4.74% × 1.00) × 1.02)				5,210,326	
現場環境改善費	107,874,256 × 0.62%				668,820	
現場管理費	120,244,184 × 22.31% ((21.66%) × 1.03)				26,826,477	
工事原価	107,874,256 + 39,196,405				147,070,661	
一般管理費等	147,070,661 × 16.26% (16.26% × 1.00) - 3,178				23,910,511	
契約保証費	147,070,661 × 0.04%				58,828	
工事価格	147,070,661 + 23,910,511 + 58,828				171,040,000	
消費税等相当額	171,040,000 × 10.00%				17,104,000	
請負工事費	171,040,000 + 17,104,000				188,144,000	

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分空港滑走路端安全区域外1件ブロック製作工事

番号：1

名称：被覆ブロック製作 ラティス 30t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8cm-40mm	m <sup>3</sup>	130.98	18,050.00	2,364,189		
鋼製型枠	異形ブロック 20t以上30t未満	m <sup>2</sup>	314.70	1,240.00	390,228		
型枠工	25tを超えて50t以下(クレーン抜き)	m <sup>2</sup>	314.70	905.00	284,803		
コンクリート打設工	25tを超えて50t以下(クレーン抜き)	m <sup>3</sup>	129.68	1,991.00	258,192		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.26	44,900.00	56,574	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.23	108,888.00	133,932	8H	
合 計	作業能力：10.00個			348,791.00	3,487,918		

番号：2

名称：クレーン拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン		式	1.00	3,305,940.00	3,305,940		
合 計	作業能力：1.00式			3,305,940.00	3,305,940		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分空港滑走路端安全区域外1件ブロック製作工事

番号：3

名称：消波ブロック製作(1) 3連ブロック 20t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8cm-40mm	m <sup>3</sup>	87.13	18,050.00	1,572,696		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m <sup>2</sup>	297.00	1,220.00	362,340		
鉄筋(異形)	SD345 D19	k g	516.38	105.00	54,219		
鉄筋(異形)	SD345 D10	k g	169.90	110.00	18,689		
鉄筋加工組立	一般構造物	k g	672.82	60.90	40,974		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m <sup>2</sup>	297.00	787.00	233,739		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m <sup>3</sup>	86.27	2,415.00	208,342		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	1.19	44,900.00	53,431	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	1.33	108,888.00	144,821	8H	
合 計	作業能力：10.00個			268,925.00	2,689,251		

番号：4

名称：クレーン拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン		式	1.00	3,213,740.00	3,213,740		
合 計	作業能力：1.00式			3,213,740.00	3,213,740		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分空港滑走路端安全区域外1件ブロック製作工事

番号：5

名称：消波ブロック製作(2) シーロックアドバンス61 12t型

10個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
レディーミクストコンクリート	18N-8cm-40mm	m <sup>3</sup>	52.81	18,050.00	953,220		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m <sup>2</sup>	230.32	1,220.00	280,990		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m <sup>2</sup>	230.32	787.00	181,261		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m <sup>3</sup>	52.29	2,415.00	126,280		
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)25t吊	日	0.92	44,900.00	41,308	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.86	108,888.00	93,643	8H	
合 計	作業能力：10.00個			167,670.00	1,676,702		

番号：6

名称：クレーン拘束

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クローラクレーン		式	1.00	2,695,576.00	2,695,576		
合 計	作業能力：1.00式			2,695,576.00	2,695,576		

番号：7

名称：機械分解組立運搬(1) クローラクレーン(油)100t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	87,400.00	270,940	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,160.00	250,408		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	521,348.00	1,642,246		
合 計	作業能力：1.00式			2,163,594.00	2,163,594		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分空港滑走路端安全区域外1件ブロック製作工事

番号：8

名称：機械分解組立運搬(2) クローラクレーン(油)100t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	87,400.00	270,940	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,160.00	250,408		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	521,348.00	1,642,246		
合 計	作業能力：1.00式			2,163,594.00	2,163,594		

番号：9

名称：機械分解組立運搬(3) クローラクレーン(油)100t吊

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)60t吊	日	3.10	87,400.00	270,940	8H	
特殊作業員		人	11.30	22,160.00	250,408		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	521,348.00	1,642,246		
合 計	作業能力：1.00式			2,163,594.00	2,163,594		