

積 算 書

令 和 7 年 度

令和 7 年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

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	18-14-25-032

積算内訳表

令和7年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					146,632,350	
用地造成					146,632,350	
構造物撤去工					30,101,781	
撤去工					30,101,781	
ブロック撤去					27,322,781	
1 ブロック撤去、仮置 (1) (海上一連方式)	【夜間】 六脚ブロック 8 t 型 陸上撤去→陸上仮置	個	21.00	73,025	1,533,525	
2 ブロック撤去、仮置 (2) (海上一連方式)	【夜間】 六脚ブロック 8 t 型 水中撤去→陸上仮置	個	15.00	78,243	1,173,645	
3 ブロック撤去、仮置 (3) (海上一連方式)	【夜間】 合掌ブロック 8 t 型 陸上撤去→陸上仮置	個	113.00	69,850	7,893,050	
4 ブロック撤去、仮置 (4) (海上一連方式)	【夜間】 合掌ブロック 8 t 型 水中撤去→陸上仮置	個	107.00	74,841	8,007,987	
5 構造物取壊し	【昼間】 六脚ブロック 8t型、合掌ブロック 8t型	m ³	863.00	8,196	7,073,148	
6 コンクリート殻運搬	【昼間】 仮置場～処分場	m ³	863.00	1,902	1,641,426	
処分費					2,779,000	
7 コンクリート殻処分費	【昼間】 無筋	t	1,985.00	1,400	2,779,000	
消波工					116,530,569	
消波ブロック工					116,530,569	
消波ブロック製作					78,624,150	

積算内訳表

令和7年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
8 消波ブロック製作	【昼間】シーロックアドバンス61 12t型	個	370.00	208,997	77,328,890	
9 クレーン拘束		式	1.00	1,295,260	1,295,260	
消波ブロック据付					37,906,419	
10 ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	【昼間】引渡場所～積出場所	個	381.00	8,477	3,229,737	
11 ブロック運搬据付 (1) (海上一連方式)	【夜間】シーロックアドバンス61 12 t 型 陸上→水上据付	個	342.00	73,025	24,974,550	
12 ブロック運搬据付 (2) (海上一連方式)	【夜間】シーロックアドバンス61 12 t 型 陸上→水中据付	個	124.00	78,243	9,702,132	
共通仮設費(積上)					6,255,911	
共通仮設					6,255,911	
共通仮設費					6,255,911	
運搬費					2,455,530	
建設機械器具等運搬					2,455,530	
13 機械分解組立運搬	クローラクレーン(油)100t吊	式	1.00	2,455,530	2,455,530	
安全費					3,583,781	
安全対策					3,583,781	
14 安全監視船	FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日	式	1.00	3,583,781	3,583,781	
技術管理費					216,600	

積算内訳表

令和7年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理					216,600	
15 諸経費動向調査		式	1.00	120,000	120,000	
16 施工実態調査		式	1.00	96,600	96,600	

総括表

令和7年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					146,632,350	
間接工事費	18,308,468 + 37,952,882				56,261,350	
共通仮設費（計）	6,255,911 + 11,261,364 + 791,193				18,308,468	
共通仮設費（積上）					6,255,911	
共通仮設費（率）	146,632,350 × 7.68% ((4.48% × 1.68) × 1.02)				11,261,364	
現場環境改善費	143,853,350 × 0.55%				791,193	
現場管理費	164,940,818 × 23.01% ((22.32% + 0.02%) × 1.03)				37,952,882	
工事原価	146,632,350 + 56,261,350				202,893,700	
一般管理費等	202,893,700 × 15.57% (15.57% × 1.00) − 5,406				31,585,143	
契約保証費	202,893,700 × 0.04%				81,157	
工事価格	202,893,700 + 31,585,143 + 81,157				234,560,000	
消費税等相当額	234,560,000 × 10.00%				23,456,000	
請負工事費	234,560,000 + 23,456,000				258,016,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

番号：1

名称：ブロック撤去、仮置（1）（海上一連方式） 【夜間】 六脚ブロック 8 t 型 陸上撤去→陸上仮置

1日当り（22個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,182,469.00	1,182,469	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	260,053.00	260,053	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	31,860.00	63,720		
普通作業員		人	4.00	23,080.00	92,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,598,562.00	7,992		
合 計	作業能力：22.00個			73,025.00	1,606,554		

番号：2

名称：ブロック撤去、仮置（2）（海上一連方式） 【夜間】 六脚ブロック 8 t 型 水中撤去→陸上仮置

1日当り（22個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,182,469.00	1,182,469	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	260,053.00	260,053	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	211,462.00	169,169	8H	
とび工		人	1.00	31,860.00	31,860		
普通作業員		人	3.00	23,080.00	69,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,712,791.00	8,563		
合 計	作業能力：22.00個			78,243.00	1,721,354		

代価表・施工パッケージ

令和7年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

番号：3

名称：ブロック撤去、仮置（3）（海上一連方式） 【夜間】 合掌ブロック 8 t 型 陸上撤去→陸上仮置

1日当り（23個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,182,469.00	1,182,469	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	260,053.00	260,053	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	31,860.00	63,720		
普通作業員		人	4.00	23,080.00	92,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,598,562.00	7,992		
合 計	作業能力：23.00個			69,850.00	1,606,554		

番号：4

名称：ブロック撤去、仮置（4）（海上一連方式） 【夜間】 合掌ブロック 8 t 型 水中撤去→陸上仮置

1日当り（23個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,182,469.00	1,182,469	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	260,053.00	260,053	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	211,462.00	169,169	8H	
とび工		人	1.00	31,860.00	31,860		
普通作業員		人	3.00	23,080.00	69,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,712,791.00	8,563		
合 計	作業能力：23.00個			74,841.00	1,721,354		

番号：5

名称：構造物取壊し 【昼間】 六脚ブロック 8t型、合掌ブロック 8t型

10m3 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
無筋構造物	昼間 機械施工 制約無	m3	10.00	8,196.00	81,960		
合 計	作業能力：10.00m3			8,196.00	81,960		

代価表・施工パッケージ

令和7年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

番号：6

名称：コンクリート殻運搬 【昼間】 仮置場～処分場

1m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
コンクリート殻運搬	【昼間】 仮置場～処分場	m ³	1.00	1,902	1,902		
合 計	作業能力：1.00m ³			1,902	1,902		

番号：7

名称：コンクリート殻処分費 【昼間】 無筋

1t当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
処分費	無筋コンクリート殻	t	1.00	1,400.00	1,400		
合 計	作業能力：1.00t			1,400.00	1,400		

番号：8

名称：消波ブロック製作 【昼間】 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-8-40(高炉)W/C=65%	m ³	52.81	23,050.00	1,217,270		
鋼製型枠	異形ブロック 10t以上20t未満	m ²	230.32	1,680.00	386,937		
型枠工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m ²	230.32	867.00	199,687		
コンクリート打設工	11tを超えて25t以下(クレーン抜き)	m ³	52.29	2,499.00	130,672		
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	53,200.00	48,944	8H	
クローラクレーン(油圧駆動式)	100t吊	日	0.86	123,800.00	106,468	8H	
合 計	作業能力：10.00個			208,997.00	2,089,978		

代価表・施工パッケージ

令和7年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

番号：9

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	1,295,260.00	1,295,260		
合 計	作業能力：1.00式			1,295,260.00	1,295,260		

番号：10

名称：ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式) 【昼間】引渡場所～積出場所

1日当り(88個)

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)50t吊	日	1.00	95,200.00	95,200	8H	
ラフテレーンクレーン(排出ガス対策型)	(油圧伸縮ジブ型)50t吊	日	1.00	95,200.00	95,200	8H	
トレーラ	25t積	日	5.00	83,132.00	415,660	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	27,740.00	55,480		
普通作業員		人	4.00	20,200.00	80,800		
雑材料	全体の%	%	0.50	742,340.00	3,711		
合 計	作業能力：88.00個			8,477.00	746,051		

番号：11

名称：ブロック運搬据付(1)(海上一連方式) 【夜間】シーロックアドバンス61 12 t 型 陸上→水上据付

1日当り(22個)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,182,469.00	1,182,469	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	260,053.00	260,053	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	31,860.00	63,720		
普通作業員		人	4.00	23,080.00	92,320		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,598,562.00	7,992		
合 計	作業能力：22.00個			73,025.00	1,606,554		

代価表・施工パッケージ

令和7年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

番号：12

名称：ブロック運搬据付（2）（海上一連方式） 【夜間】シーロックアドバンス61 12 t 型 陸上→水中据付

1日当り（22個）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
起重機船(非航旋回)	鋼D 150t吊	日	1.00	1,182,469.00	1,182,469	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	260,053.00	260,053	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	211,462.00	169,169	8H	
とび工		人	1.00	31,860.00	31,860		
普通作業員		人	3.00	23,080.00	69,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,712,791.00	8,563		
合 計	作業能力：22.00個			78,243.00	1,721,354		

番号：13

名称：機械分解組立運搬 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	102,000.00	316,200	8H	
特殊作業員		人	11.30	24,380.00	275,494		
運搬費等率	特定項目の%	%	315.00	591,694.00	1,863,836		
合 計	作業能力：1.00式			2,455,530.00	2,455,530		

番号：14

名称：安全監視船 FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	32.00	111,436.00	3,565,952	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,565,952.00	17,829		
合 計	作業能力：1.00式			3,583,781.00	3,583,781		

代価表・施工パッケージ

令和7年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

番号：15

名称：諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
諸経費動向調査		工事	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		

番号：16

名称：施工実態調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査		工種	2.00	48,300.00	96,600		
合 計	作業能力：1.00式			96,600.00	96,600		