

積 算 書

令和5年度

令和5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 18-14-23-002

積算内訳表

令和5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					84,428,555	
防波堤・防砂堤・導流堤					84,428,555	
構造物撤去工					84,428,555	
撤去工					22,031,830	
ブロック撤去					22,031,830	
1 ブロック撤去、仮置(1)(海上一連方式)	【夜間】 六脚ブロック 8t型 水中撤去→水中仮置	個	191.00	61,370	11,721,670	
2 ブロック撤去、仮置(2)(海上一連方式)	【夜間】 六脚ブロック 8t型 陸上撤去→水中仮置	個	168.00	61,370	10,310,160	
消波ブロック工					62,396,725	
消波ブロック据付					62,396,725	
3 ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式)	支給材料引渡場所②～支給材料引渡場所①	個	400.00	7,579	3,031,600	
4 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 12t型 陸上→水中据付	個	225.00	69,739	15,691,275	
5 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 12t型 陸上→水上据付	個	675.00	64,702	43,673,850	
共通仮設費(積上)					5,849,292	
共通仮設					5,849,292	
共通仮設費					5,849,292	
安全費					5,849,292	
安全対策					5,849,292	
6 安全監視船			1.00	5,849,292	5,849,292	

		式				
--	--	---	--	--	--	--

総括表

令和5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					84,428,555	
間接工事費	13,591,390 + 22,054,487				35,645,877	
共通仮設費(計)	5,849,292 + 7,167,984 + 574,114				13,591,390	
共通仮設費(積上)					5,849,292	
共通仮設費(率)	84,428,555 × 8.49% ((4.95% × 1.68) × 1.02)				7,167,984	
現場環境改善費	84,428,555 × 0.68%				574,114	
現場管理費	98,019,945 × 22.50% ((21.84%) × 1.03)				22,054,487	
工事原価	84,428,555 + 35,645,877				120,074,432	
一般管理費等	120,074,432 × 16.70% (16.70% × 1.00) - 4,891				20,047,539	
契約保証費	120,074,432 × 0.04%				48,029	
工事価格	120,074,432 + 20,047,539 + 48,029				140,170,000	
消費税等相当額	140,170,000 × 10.00%				14,017,000	
請負工事費	140,170,000 + 14,017,000				154,187,000	

代価表・施工パッケージ

令和5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 8t型 水中撤去→水中仮置

1日当り（25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	1,042,726.00	1,042,726	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,441.00	235,441	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	198,291.00	158,632	8H	
とび工		人	1.00	27,620.00	27,620		
普通作業員		人	3.00	20,740.00	62,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,526,639.00	7,633		
合 計	作業能力：25.00個			61,370.00	1,534,272		

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 8t型 陸上撤去→水中仮置

1日当り（25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	1,042,726.00	1,042,726	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,441.00	235,441	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	198,291.00	158,632	8H	
とび工		人	1.00	27,620.00	27,620		
普通作業員		人	3.00	20,740.00	62,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,526,639.00	7,633		
合 計	作業能力：25.00個			61,370.00	1,534,272		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

番号：3

名称：ブロック運搬据付・仮置(陸上連携方式) 支給材料引渡場所②～支給材料引渡場所①

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	79,500.00	79,500	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	79,500.00	79,500	8H	
トレーラ	25t積	日	5.00	76,864.00	384,320	6.30H / 8H	
とび工		人	2.00	24,050.00	48,100		
普通作業員		人	4.00	18,060.00	72,240		
雑材料	全体の%	%	0.50	663,660.00	3,318		
合 計	作業能力：88.00個			7,579.00	666,978		

番号：4

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	1,042,726.00	1,042,726	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,441.00	235,441	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	198,291.00	158,632	8H	
とび工		人	1.00	27,620.00	27,620		
普通作業員		人	3.00	20,740.00	62,220		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,526,639.00	7,633		
合 計	作業能力：22.00個			69,739.00	1,534,272		

代価表・施工パッケージ

令和5年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

番号：5

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 12t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	1,042,726.00	1,042,726	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,441.00	235,441	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	27,620.00	55,240		
普通作業員		人	4.00	20,740.00	82,960		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,416,367.00	7,081		
合 計	作業能力：22.00個			64,702.00	1,423,448		

番号：6

名称：安全監視船

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	56.00	103,932.00	5,820,192	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	5,820,192.00	29,100		
合 計	作業能力：1.00式			5,849,292.00	5,849,292		