

積 算 書

令和4年度

令和4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 18-14-22-046

積算内訳表

令和4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					49,327,950	
防波堤・防砂堤・導流堤					49,327,950	
構造物撤去工					8,223,150	
撤去工					8,223,150	
ブロック撤去					8,223,150	
1 ブロック撤去、据付・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	90.00	54,821	4,933,890	
2 ブロック撤去、据付・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	60.00	54,821	3,289,260	
消波工					41,104,800	
消波ブロック工					41,104,800	
消波ブロック据付					41,104,800	
3 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6l 12t型 陸上→水中据付	個	450.00	69,772	31,397,400	
4 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6l 12t型 陸上→水上据付	個	150.00	64,716	9,707,400	
共通仮設費(積上)					3,447,534	
共通仮設					3,447,534	
共通仮設費					3,447,534	
安全費					3,447,534	
安全対策					3,447,534	
5 安全監視船	【夜間】 FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日	式	1.00	3,447,534	3,447,534	

総括表

令和4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					49,327,950	
間接工事費	8,474,051 + 13,288,680				21,762,731	
共通仮設費(計)	3,447,534 + 4,607,230 + 419,287				8,474,051	
共通仮設費(積上)					3,447,534	
共通仮設費(率)	$49,327,950 \times 9.34\% ((5.45\% \times 1.68) \times 1.02)$				4,607,230	
現場環境改善費	$49,327,950 \times 0.85\%$				419,287	
現場管理費	$57,802,001 \times 22.99\% ((22.32\%) \times 1.03)$				13,288,680	
工事原価	49,327,950 + 21,762,731				71,090,681	
一般管理費等	$71,090,681 \times 17.83\% (17.83\% \times 1.00) - 4,585$				12,670,883	
契約保証費	$71,090,681 \times 0.04\%$				28,436	
工事価格	71,090,681 + 12,670,883 + 28,436				83,790,000	
消費税等相当額	$83,790,000 \times 10.00\%$				8,379,000	
請負工事費	83,790,000 + 8,379,000				92,169,000	

代価表・施工パッケージ

令和4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、据付・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(28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	1,042,958.00	1,042,958	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,521.00	235,521	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	198,807.00	159,045	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	1,527,364.00	7,636		
合 計	作業能力：28.00個			54,821.00	1,535,000		

番号：2

名称：ブロック撤去、据付・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(28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	1,042,958.00	1,042,958	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,521.00	235,521	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	198,807.00	159,045	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	1,527,364.00	7,636		
合 計	作業能力：28.00個			54,821.00	1,535,000		

代価表・施工パッケージ

令和4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（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	1,042,958.00	1,042,958	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,521.00	235,521	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	0.80	198,807.00	159,045	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	1,527,364.00	7,636		
合 計	作業能力：22.00個			69,772.00	1,535,000		

番号：4

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	1,042,958.00	1,042,958	6.00H / 8H	
引船	鋼D 700PS型	日	1.00	235,521.00	235,521	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	1,416,679.00	7,083		
合 計	作業能力：22.00個			64,716.00	1,423,762		

代価表・施工パッケージ

令和4年度大分空港用地造成(護岸改良)築造工事

番号：5

名称：安全監視船 【夜間】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	33.00	103,951.00	3,430,383	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,430,383.00	17,151		
合 計	作業能力：1.00式			3,447,534.00	3,447,534		