

積 算 書

令 和 6 年 度

令和6年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

九州地方整備局

港 名	長崎空港
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	181624019

積算内訳表

令和6年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,694,410	
【滑走路端安全区域】					108,694,410	
基礎工					108,694,410	
基礎捨石工					108,694,410	
基礎捨石					108,694,410	
1 捨石投入	【夜間】 雑石（5～100kg） 水深10m未満	m 3	6,810.00	15,961	108,694,410	
共通仮設費（積上）					4,809,110	
共通仮設					4,809,110	
共通仮設費					4,809,110	
事業損失防止施設費					2,176,189	
水質汚濁防止膜					2,176,189	
2 汚濁防止膜保守管理（1）	海上目視点検 汚濁防止膜（垂下型）	式	1.00	693,264	693,264	
3 汚濁防止膜保守管理（2）	水中目視点検 汚濁防止膜（自立型）	式	1.00	99,990	99,990	
4 汚濁防止膜開閉作業	【夜間】	式	1.00	1,382,935	1,382,935	

積算内訳表

令和6年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					2,430,321	
安全対策					1,953,756	
5 安全監視船	【夜間】FRP D 180PS型 就業8時間 2隻/日	式	1.00	1,953,756	1,953,756	
標識					414,489	
6 灯浮標維持管理	【夜間】	式	1.00	414,489	414,489	
仮設物					62,076	
7 仮設物管理	仮囲いフェンス・土砂・量水器	式	1.00	62,076	62,076	
技術管理費					202,600	
技術管理					202,600	
8 技術管理費	施工実態調査 諸経費動向調査	式	1.00	202,600	202,600	

総括表

令和6年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					108,694,410	
間接工事費	12,503,528 + 29,378,380				41,881,908	
共通仮設費（計）	4,809,110 + 7,018,108 + 676,310				12,503,528	
共通仮設費（積上）					4,809,110	
共通仮設費（率）	$110,870,599 \times 6.33\% ((4.71\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,018,108	
現場環境改善費	$110,870,599 \times 0.61\%$				676,310	
現場管理費	$121,197,938 \times 24.24\% ((22.53\% + 1.00\%) \times 1.03)$				29,378,380	
工事原価	108,694,410 + 41,881,908				150,576,318	
一般管理費等	$150,576,318 \times 16.21\% (16.21\% \times 1.00) - 4,969$				24,403,452	
契約保証費	$150,576,318 \times 0.04\%$				60,230	
工事価格	150,576,318 + 24,403,452 + 60,230				175,040,000	
消費税等相当額	$175,040,000 \times 10.00\%$				17,504,000	
請負工事費	175,040,000 + 17,504,000				192,544,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：1

名称：捨石投入 【夜間】 雑石（5～100kg） 水深10m未満

1000m³ 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
捨石	5～100kg/個	m ³	1,300.00	12,000.00	15,600,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.38	204,304.00	281,939	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,881,939.00	79,409		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,961.00	15,961,348		

番号：2

名称：汚濁防止膜保守管理(1) 海上目視点検 汚濁防止膜(垂下型)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	海上目視点検(作業船あり) 1000～1500m未満	回	13.00	53,328.00	693,264		
合 計	作業能力：1.00式			693,264.00	693,264		

番号：3

名称：汚濁防止膜保守管理(2) 水中目視点検 汚濁防止膜(自立型)

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
汚濁防止膜点検	水中目視点検(作業船の有無を問わず) 100～500m未満	回	1.00	99,990.00	99,990		
合 計	作業能力：1.00式			99,990.00	99,990		

番号：4

名称：汚濁防止膜開閉作業 【夜間】

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
引船	鋼D 300PS型	日	9.00	152,895.00	1,376,055	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,376,055.00	6,880		
合 計	作業能力：1.00式			1,382,935.00	1,382,935		

代価表・施工パッケージ

令和6年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第2次)

番号：5
 名称：安全監視船 【夜間】FRP D 180PS型 就業8時間 2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	18.00	108,002.00	1,944,036	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,944,036.00	9,720		
合 計	作業能力：1.00式			1,953,756.00	1,953,756		

番号：6
 名称：灯浮標維持管理 【夜間】 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標	光度12cd 10-P型、CB-100型	式	1.00	394,752.00	394,752		
消耗品費	損料の%	%	5.00	394,752.00	19,737		
合 計	作業能力：1.00式			414,489.00	414,489		

番号：7
 名称：仮設物管理 仮囲いフェンス・土砂・量水器 1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
仮設物管理		回	6.00	10,346.00	62,076		
合 計	作業能力：1.00式			62,076.00	62,076		

番号：8
 名称：技術管理費 施工実態調査 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
施工実態調査	基礎工（石材投入）	件	1.00	102,600.00	102,600		
諸経費動向調査		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			202,600.00	202,600		