

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3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 181624020

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3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					92,478,034	
【滑走路端安全区域】					92,478,034	
基礎工					92,478,034	
基礎捨石工					92,478,034	
基礎捨石					92,478,034	
1 捨石投入	【夜間】 雑石（5～100kg） 水深10m未満	m ³	5,794.00	15,961	92,478,034	
共通仮設費(積上)					4,339,703	
共通仮設					4,339,703	
共通仮設費					4,339,703	
事業損失防止施設費					1,969,201	
水質汚濁防止膜					1,969,201	
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	639,936	639,936	
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	1,229,275	1,229,275	

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3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					2,167,902	
安全対策					1,736,672	
5 安全監視船	【夜間】FRP D 180PS型 就業8時間 2隻/日	式	1.00	1,736,672	1,736,672	
標識					369,154	
6 灯浮標維持管理	【夜間】	式	1.00	369,154	369,154	
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3次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					92,478,034	
間接工事費	11,073,790 + 25,225,224				36,299,014	
共通仮設費（計）	4,339,703 + 6,120,180 + 613,907				11,073,790	
共通仮設費（積上）					4,339,703	
共通仮設費（率）	$94,447,235 \times 6.48\% ((4.85\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				6,120,180	
現場環境改善費	$94,447,235 \times 0.65\%$				613,907	
現場管理費	$103,551,824 \times 24.36\% ((22.65\% + 1.00\%) \times 1.03)$				25,225,224	
工事原価	92,478,034 + 36,299,014				128,777,048	
一般管理費等	$128,777,048 \times 16.55\% (16.55\% \times 1.00) - 1,159$				21,311,442	
契約保証費	$128,777,048 \times 0.04\%$				51,510	
工事価格	128,777,048 + 21,311,442 + 51,510				150,140,000	
消費税等相当額	$150,140,000 \times 10.00\%$				15,014,000	
請負工事費	150,140,000 + 15,014,000				165,154,000	

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3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	12.00	53,328.00	639,936		
合 計	作業能力：1.00式			639,936.00	639,936		

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	8.00	152,895.00	1,223,160	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,223,160.00	6,115		
合 計	作業能力：1.00式			1,229,275.00	1,229,275		

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3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	16.00	108,002.00	1,728,032	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,728,032.00	8,640		
合 計	作業能力：1.00式			1,736,672.00	1,736,672		

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	351,576.00	351,576		
消耗品費	損料の%	%	5.00	351,576.00	17,578		
合 計	作業能力：1.00式			369,154.00	369,154		

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		