

積 算 書

令 和 7 年 度

令和7年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事

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	181625008	

積算内訳表

令和7年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					121,550,356	
【滑走路端安全区域】					121,550,356	
基礎工					115,510,461	
基礎捨石工					115,510,461	
基礎捨石					115,510,461	
1 捨石投入(1)	【夜間】雑石（5～100kg） 水深10m未満	m 3	6,581.00	15,977	105,144,637	
2 捨石投入(2)	【夜間】雑石（5～100kg） 水深10m～20m未満	m 3	644.00	16,096	10,365,824	
仮設工					6,039,895	
被膜養生					6,039,895	
被膜養生					6,039,895	
3 材料費		式	1.00	4,873,860	4,873,860	
4 被膜養生剤散布(1)	固化処理ヤード	m 2	7,405.00	65	481,325	
5 被膜養生剤散布(2)	土砂仮置きヤード	m 2	10,534.00	65	684,710	
共通仮設費(積上)					5,191,732	
共通仮設					5,191,732	
共通仮設費					5,191,732	

積算内訳表

令和7年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
事業損失防止施設費					2,367,144	
水質汚濁防止膜					2,367,144	
6 汚濁防止膜保守管理(1)	【昼間】海上目視点検 汚濁防止膜（垂下式）	式	1.00	693,264	693,264	
7 汚濁防止膜保守管理(2)	【昼間】水中目視点検 汚濁防止膜（自立式）	式	1.00	99,990	99,990	
8 汚濁防止膜開閉作業	【夜間】	式	1.00	1,573,890	1,573,890	
安全費					2,704,588	
安全対策					2,231,361	
9 安全監視船	【夜間】FRP D 180PS型 就業8時間 2隻/日	式	1.00	2,231,361	2,231,361	
標識					408,013	
10 灯浮標維持管理	【夜間】	式	1.00	408,013	408,013	
仮設物					65,214	
11 仮設物管理	【昼間】仮囲いフェンス・土砂・量水器	式	1.00	65,214	65,214	
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
12 技術管理費	諸経費動向調査	式	1.00	120,000	120,000	

総括表

令和7年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					121,550,356	
間接工事費	13,655,297 + 32,665,685				46,320,982	
共通仮設費（計）	5,191,732 + 7,732,452 + 731,113				13,655,297	
共通仮設費（積上）					5,191,732	
共通仮設費（率）	$123,917,500 \times 6.24\% ((4.62\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,732,452	
現場環境改善費	$123,917,500 \times 0.59\%$				731,113	
現場管理費	$135,205,653 \times 24.16\% ((22.46\% + 1.00\%) \times 1.03)$				32,665,685	
工事原価	121,550,356 + 46,320,982				167,871,338	
一般管理費等	$167,871,338 \times 15.98\% (15.98\% \times 1.00) - 4,325$				26,821,514	
契約保証費	$167,871,338 \times 0.04\%$				67,148	
工事価格	167,871,338 + 26,821,514 + 67,148				194,760,000	
消費税等相当額	$194,760,000 \times 10.00\%$				19,476,000	
請負工事費	194,760,000 + 19,476,000				214,236,000	

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事

番号：1

名称：捨石投入(1) 【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	215,765.00	297,755	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,897,755.00	79,488		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,977.00	15,977,243		

番号：2

名称：捨石投入(2) 【夜間】 雑石（5～100kg） 水深10m～20m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	1.93	215,765.00	416,426	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	16,016,426.00	80,082		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			16,096.00	16,096,508		

番号：3

名称：材料費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
粉塵飛散防止剤	ストーンウォール	L	2,707.70	1,800.00	4,873,860		
合 計	作業能力：1.00式			4,873,860.00	4,873,860		

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事

番号：4

名称：被膜養生剤散布(1) 固化処理ヤード

3000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	29,430.00	29,430		
法面工		人	2.00	30,260.00	60,520		
普通作業員		人	2.00	21,630.00	43,260		
種子吹付機[車載式(種子専用)]	ハイドロシター-3m ³	時間	6.00	2,291.00	13,746		
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	1.00	7,317.00	7,317		
散水車[トラック架装型]	3800L	時間	6.00	7,153.00	42,918		
合 計	作業能力：3,000.00m ²			65.00	197,191		

番号：5

名称：被膜養生剤散布(2) 土砂仮置きヤード

3000m² 当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
世話役		人	1.00	29,430.00	29,430		
法面工		人	2.00	30,260.00	60,520		
普通作業員		人	2.00	21,630.00	43,260		
種子吹付機[車載式(種子専用)]	ハイドロシター-3m ³	時間	6.00	2,291.00	13,746		
トラック[クレーン装置付]	ベーストラック4～4.5t積 吊能力2.9t	時間	1.00	7,317.00	7,317		
散水車[トラック架装型]	3800L	時間	6.00	7,153.00	42,918		
合 計	作業能力：3,000.00m ²			65.00	197,191		

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事

番号：6

名称：汚濁防止膜保守管理(1) 【昼間】海上目視点検 汚濁防止膜（垂下式）

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：7

名称：汚濁防止膜保守管理(2) 【昼間】水中目視点検 汚濁防止膜（自立式）

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：8

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	10.00	156,606.00	1,566,060	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,566,060.00	7,830		
合 計	作業能力：1.00式			1,573,890.00	1,573,890		

番号：9

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	20.00	111,013.00	2,220,260	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,220,260.00	11,101		
合 計	作業能力：1.00式			2,231,361.00	2,231,361		

代価表・施工パッケージ

令和7年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事

番号：10

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	388,584.00	388,584		
消耗品費	損料の%	%	5.00	388,584.00	19,429		
合 計	作業能力：1.00式			408,013.00	408,013		

番号：11

名称：仮設物管理 【昼間】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	10,869.00	65,214		
合 計	作業能力：1.00式			65,214.00	65,214		

番号：12

名称：技術管理費 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		