

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4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 181624029

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4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					97,984,579	
【滑走路端安全区域】					97,984,579	
基礎工					97,984,579	
基礎捨石工					97,984,579	
基礎捨石					97,984,579	
1 捨石投入	【夜間】 雑石 (5~100kg) 水深10m未満	m <sup>3</sup>	6,139.00	15,961	97,984,579	
共通仮設費(積上)					17,456,052	
共通仮設					17,456,052	
共通仮設費					17,456,052	
事業損失防止施設費					13,950,669	
水質汚濁防止膜					13,950,669	
2 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	1,013,232	1,013,232	
3 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	199,980	199,980	
4 汚濁防止膜開閉作業	【夜間】	式	1.00	1,230,377	1,230,377	
5 アンカーブロック材料費	ブイφ400、アンカーロープ、シャックル	式	1.00	5,709,080	5,709,080	
6 アンカーブロック積込	【昼間】 W=2.3t 48個・W=1.6t 4個	個	52.00	13,848	720,096	
7 アンカーブロック運搬・据付	【夜間】 W=2.3t 48個・W=1.6t 4個	個	52.00	97,652	5,077,904	

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4次)

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要
安全費					3,385,383	
安全対策					2,706,787	
8 安全監視船	【昼間】FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日	式	1.00	100,887	100,887	
9 安全監視船	【夜間】FRP D 180PS型 就業8時間 2隻/日	式	1.00	2,605,900	2,605,900	
標識					595,828	
10 灯浮標維持管理	【夜間】	式	1.00	595,828	595,828	
仮設物					82,768	
11 仮設物管理	【昼間】仮囲いフェンス・土砂・量水器	式	1.00	82,768	82,768	
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6年度長崎空港滑走路端安全区域用地造成工事(第4次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					97,984,579	
間接工事費	25,213,164 + 29,850,813				55,063,977	
共通仮設費(計)	17,456,052 + 7,074,307 + 682,805				25,213,164	
共通仮設費(積上)					17,456,052	
共通仮設費(率)	111,935,248 × 6.32% ((4.70% × 1.00 + 1.50%) × 1.02)				7,074,307	
現場環境改善費	111,935,248 × 0.61%				682,805	
現場管理費	123,197,743 × 24.23% ((22.52% + 1.00%) × 1.03)				29,850,813	
工事原価	97,984,579 + 55,063,977				153,048,556	
一般管理費等	153,048,556 × 16.18% (16.18% × 1.00) - 3,031				24,760,225	
契約保証費	153,048,556 × 0.04%				61,219	
工事価格	153,048,556 + 24,760,225 + 61,219				177,870,000	
消費税等相当額	177,870,000 × 10.00%				17,787,000	
請負工事費	177,870,000 + 17,787,000				195,657,000	

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4次)

番号：1

名称：捨石投入 【夜間】 雑石（5～100kg） 水深10m未満 1000m<sup>3</sup>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 <sup>3</sup>	1,300.00	12,000.00	15,600,000		
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.38	204,433.00	282,117	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,882,117.00	79,410		
合 計	作業能力：1,000.00m <sup>3</sup>			15,961.00	15,961,527		

番号：2

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	19.00	53,328.00	1,013,232		
合 計	作業能力：1.00式			1,013,232.00	1,013,232		

番号：3

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	2.00	99,990.00	199,980		
合 計	作業能力：1.00式			199,980.00	199,980		

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	153,032.00	1,224,256	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,224,256.00	6,121		
合 計	作業能力：1.00式			1,230,377.00	1,230,377		

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4次)

番号：5

名称：アンカーブロック材料費 ブイφ400、アンカーロープ、シャックル

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
緩衝ブイ	φ400 非中空通しタイプ 合成樹脂	個	52.00	27,000.00	1,404,000		
アンカーロープ	φ12m/m 2m ナイロンコーティング	本	52.00	21,700.00	1,128,400		
アンカーロープ	φ12m/m 21m ナイロンコーティング	本	52.00	48,100.00	2,501,200		
シャックル	S-22 SS400	個	156.00	4,330.00	675,480		
合 計	作業能力：1.00式			5,709,080.00	5,709,080		

番号：6

名称：アンカーブロック積込 【昼間】W=2.3t 48個・W=1.6t 4個

52個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	490,310.00	490,310	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	138,140.00	138,140	供用	
とび工		人	1.00	26,310.00	26,310		
普通作業員		人	3.00	20,590.00	61,770		
雑材料	全体の%	%	0.50	716,530.00	3,582		
合 計	作業能力：52.00個			13,848.00	720,112		

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4次)

番号：7

名称：アンカーブロック運搬・据付 【夜間】 W=2.3t 48個・W=1.6t 4個

13個当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
クレーン付台船	80t吊	日	1.00	511,431.00	511,431	8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	241,462.00	241,462	4.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	2.00	204,433.00	408,866	8H	
とび工		人	1.00	30,400.00	30,400		
普通作業員		人	3.00	23,670.00	71,010		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,263,169.00	6,315		
合 計	作業能力：13.00個			97,652.00	1,269,484		

番号：8

名称：安全監視船 【昼間】 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	1.00	100,386.00	100,386	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	100,386.00	501		
合 計	作業能力：1.00式			100,887.00	100,887		

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	24.00	108,039.00	2,592,936	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,592,936.00	12,964		
合 計	作業能力：1.00式			2,605,900.00	2,605,900		

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4次)

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	567,456.00	567,456		
消耗品費	損料の%	%	5.00	567,456.00	28,372		
合 計	作業能力：1.00式			595,828.00	595,828		

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	8.00	10,346.00	82,768		
合 計	作業能力：1.00式			82,768.00	82,768		

番号：11-1

名称：仮設物管理

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
普通作業員		人	0.50	20,590.00	10,295		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,295.00	51		
合 計	作業能力：1.00式			10,346.00	10,346		

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		