

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(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	181625014

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(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					55,477,750	
【滑走路端安全区域】					55,477,750	
基礎工					44,836,211	
基礎捨石工					44,836,211	
基礎捨石					44,836,211	
1 捨石投入	【夜間】 雑石（5～100kg） 水深10m未満	m 3	2,807.00	15,973	44,836,211	
構造物撤去工					10,641,539	
撤去工					10,641,539	
異形ブロック撤去					10,641,539	
2 異形ブロック撤去(1)	【夜間】 陸上部 中空三角ブロック1t型	個	190.00	13,091	2,487,290	
3 異形ブロック撤去(2)	【夜間】 水中部 中空三角ブロック1t型	個	207.00	14,767	3,056,769	
4 異形ブロック仮置	【昼間】 水中仮置 中空三角ブロック1t型	個	397.00	12,840	5,097,480	
共通仮設費(積上)					18,050,660	
共通仮設					18,050,660	
共通仮設費					18,050,660	
事業損失防止施設費					11,369,377	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
水質汚濁防止膜					11,369,377	
5 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	396,000	396,000	
6 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	99,000	99,000	
7 汚濁防止膜開閉作業	【夜間】	式	1.00	1,559,337	1,559,337	
8 汚濁防止膜巻上げ	【昼間】	m	960.00	4,294	4,122,240	
9 汚濁防止膜運搬・陸揚げ(1)	【昼間】	m	960.00	3,870	3,715,200	
10 汚濁防止膜撤去準備	【昼間】汚濁防止膜（自立式）	m	100.00	4,294	429,400	
11 汚濁防止膜運搬・陸揚げ(2)	【夜間】汚濁防止膜（自立式）	m	100.00	10,482	1,048,200	
安全費					6,561,283	
安全対策					6,203,578	
12 安全監視船(1)	【昼間】FRP D 180PS型 就業8時間 1隻/日	式	1.00	3,782,644	3,782,644	
13 安全監視船(2)	【夜間】FRP D 180PS型 就業8時間 2隻/日	式	1.00	2,420,934	2,420,934	
標識					304,390	
14 灯浮標維持管理	【夜間】	式	1.00	304,390	304,390	
仮設物					53,315	
15 仮設物管理	【昼間】仮囲いフェンス・土砂・量水器	式	1.00	53,315	53,315	

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(第2次)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					120,000	
技術管理					120,000	
16 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(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					55,477,750	
間接工事費	25,484,060 + 19,859,931				45,343,991	
共通仮設費（計）	18,050,660 + 6,932,047 + 501,353				25,484,060	
共通仮設費（積上）					18,050,660	
共通仮設費（率）	66,847,127 × 10.37%（(5.16% × 1.68 + 1.50%） × 1.02）				6,932,047	
現場環境改善費	66,847,127 × 0.75%				501,353	
現場管理費	80,961,810 × 24.53%（(22.82% + 1.00%） × 1.03）				19,859,931	
工事原価	55,477,750 + 45,343,991				100,821,741	
一般管理費等	100,821,741 × 17.08%（17.08% × 1.00）－ 2,422				17,217,931	
契約保証費	100,821,741 × 0.04%				40,328	
工事価格	100,821,741 + 17,217,931 + 40,328				118,080,000	
消費税等相当額	118,080,000 × 10.00%				11,808,000	
請負工事費	118,080,000 + 11,808,000				129,888,000	

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(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	213,374.00	294,456	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	15,894,456.00	79,472		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			15,973.00	15,973,928		

番号：2

名称：異形ブロック撤去(1) 【夜間】 陸上部 中空三角ブロック1t型 1日当り（69個）

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	516,163.00	516,163	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	222,626.00	222,626	2.00H / 8H	
とび工		人	2.00	31,230.00	62,460		
普通作業員		人	4.00	24,390.00	97,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	898,809.00	4,494		
合 計	作業能力：69.00個			13,091.00	903,303		

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(第2次)

番号：3

名称：異形ブロック撤去(2) 【夜間】水中部 中空三角ブロック1t型

1日当り(69個)

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	516,163.00	516,163	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	222,626.00	222,626	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	213,374.00	170,699	8H	
とび工		人	1.00	31,230.00	31,230		
普通作業員		人	3.00	24,390.00	73,170		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,013,888.00	5,069		
合 計	作業能力：69.00個			14,767.00	1,018,957		

番号：4

名称：異形ブロック仮置 【昼間】水中仮置 中空三角ブロック1t型

1日当り(69個)

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	494,706.00	494,706	6.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	139,540.00	139,540	供用	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	0.80	195,781.00	156,624	8H	
とび工		人	1.00	27,030.00	27,030		
普通作業員		人	3.00	21,220.00	63,660		
雑材料	全体の%	%	0.50	881,560.00	4,407		
合 計	作業能力：69.00個			12,840.00	885,967		

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(第2次)

番号：5

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）500～1000m未満	回	9.00	44,000.00	396,000		
合 計	作業能力：1.00式			396,000.00	396,000		

番号：6

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	99,000.00	99,000		
合 計	作業能力：1.00式			99,000.00	99,000		

番号：7

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	155,158.00	1,551,580	4.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	1,551,580.00	7,757		
合 計	作業能力：1.00式			1,559,337.00	1,559,337		

番号：8

名称：汚濁防止膜巻上げ 【昼間】

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	195,781.00	391,562	8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	35,762.00	35,762	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	427,324.00	2,136		
合 計	作業能力：100.00m			4,294.00	429,460		

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(第2次)

番号：9

名称：汚濁防止膜運搬・陸揚げ(1) 【昼間】

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
ラフテレーンクレーン [油圧伸縮ジブ型]	25t吊 長期割引無し	日	1.00	56,500.00	56,500		
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	210,506.00	210,506	2.00H / 8H	
普通作業員		人	4.00	21,220.00	84,880		
雑材料	全体の%	%	10.00	351,886.00	35,188		
合 計	作業能力：100.00m			3,870.00	387,074		

番号：10

名称：汚濁防止膜撤去準備 【昼間】汚濁防止膜（自立式）

100m当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	2.00	195,781.00	391,562	8H	
船外機船	15PS型	日	1.00	35,762.00	35,762	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	427,324.00	2,136		
合 計	作業能力：100.00m			4,294.00	429,460		

番号：11

名称：汚濁防止膜運搬・陸揚げ(2) 【夜間】汚濁防止膜（自立式）

100m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	509,491.00	509,491	4.00H / 8H	
引船	鋼D 500PS型	日	1.00	222,626.00	222,626	2.00H / 8H	
潜水士船	D 270PS型 3～5t吊	日	1.00	213,374.00	213,374	8H	
普通作業員		人	4.00	24,390.00	97,560		
雑材料	全体の%	%	0.50	1,043,051.00	5,215		
合 計	作業能力：100.00m			10,482.00	1,048,266		

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(第2次)

番号：12

名称：安全監視船(1) 【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	37.00	101,725.00	3,763,825	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	3,763,825.00	18,819		
合 計	作業能力：1.00式			3,782,644.00	3,782,644		

番号：13

名称：安全監視船(2) 【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	22.00	109,495.00	2,408,890	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	2,408,890.00	12,044		
合 計	作業能力：1.00式			2,420,934.00	2,420,934		

番号：14

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	289,896.00	289,896		
消耗品費	損料の%	%	5.00	289,896.00	14,494		
合 計	作業能力：1.00式			304,390.00	304,390		

番号：15

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	5.00	10,663.00	53,315		
合 計	作業能力：1.00式			53,315.00	53,315		

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(第2次)

番号：15.1

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	21,220.00	10,610		
雑材料	全体の%	%	0.50	10,610.00	53		
合 計	作業能力：1.00回			10,663.00	10,663		

番号：16

名称：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		式	1.00	120,000.00	120,000		
合 計	作業能力：1.00式			120,000.00	120,000		