

積算書  
令和5年度

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

九州地方整備局

空港名 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 測量設計費

積算番号 18-16-23-011

積算内訳表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価					6,028,599	
施工検討					6,028,599	
施工検討					6,028,599	
直接人件費					5,874,550	
計画準備					415,450	
1 計画準備		式	1.00	415,450	415,450	
施工方法の検討					3,961,600	
2 資料収集・整理		式	1.00	259,250	259,250	
3 現地調査		式	1.00	198,300	198,300	
4 現況特性の分析・把握		式	1.00	302,950	302,950	
5 施工方法の検討		式	1.00	1,163,400	1,163,400	
6 施工手順の検討		式	1.00	1,163,400	1,163,400	
7 施工工程の検討		式	1.00	581,700	581,700	
8 実施上の課題の抽出・整理		式	1.00	292,600	292,600	
概算工事費の算出					239,750	
9 概算工事費の算出		式	1.00	239,750	239,750	
協議・報告					657,900	
10 事前協議		回	1.00	117,400	117,400	

積算内訳表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

名称	規格・形状寸法	単位	数量	単価	金額	摘要
11 中間報告		回	3.00	117,400	352,200	
12 最終報告		回	1.00	188,300	188,300	
照査					148,500	
13 照査		式	1.00	148,500	148,500	
成果物					451,350	
14 業務完成図書作成		式	1.00	451,350	451,350	
直接経費					154,049	
事務用品費					50,681	
15 事務用品費		式	1.00	50,681	50,681	
成果					70,000	
16 業務成果品費		式	1.00	70,000	70,000	
旅費					33,368	
17 旅費交通費		式	1.00	33,368	33,368	

総括表

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接原価	5,874,550 + 154,049				6,028,599	
直接人件費					5,874,550	
直接経費					154,049	
その他原価	$5,874,550 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				3,163,445	
業務原価	6,028,599 + 3,163,445				9,192,044	
一般管理費等	$9,192,044 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 1,959$				4,947,956	
業務価格	9,192,044 + 4,947,956				14,140,000	
消費税等相当額	$14,140,000 \times 10.00\%$				1,414,000	
業務委託料	14,140,000 + 1,414,000				15,554,000	

単価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

番号：1

名称：計画準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
合 計	作業能力：1.00式			415,450.00	415,450		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：2

名称：資料収集・整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			259,250.00	259,250		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

番号：3

名称：現地調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	1.00	35,600.00	35,600		
合 計	作業能力：1.00式			198,300.00	198,300		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：4

名称：現況特性の分析・把握

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			302,950.00	302,950		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

番号：5  
 名称：施工方法の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	5.00	62,200.00	311,000		
技師（A）		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師（B）		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師（C）		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,163,400.00	1,163,400		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：6  
 名称：施工手順の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	5.00	62,200.00	311,000		
技師（A）		人	6.00	55,200.00	331,200		
技師（B）		人	4.00	45,300.00	181,200		
技師（C）		人	6.00	35,600.00	213,600		
技術員		人	4.00	31,600.00	126,400		
合 計	作業能力：1.00式			1,163,400.00	1,163,400		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

番号：7

名称：施工工程の検討

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	2.50	62,200.00	155,500		
技師（A）		人	3.00	55,200.00	165,600		
技師（B）		人	2.00	45,300.00	90,600		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
技術員		人	2.00	31,600.00	63,200		
合 計	作業能力：1.00式			581,700.00	581,700		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：8

名称：実施上の課題の抽出・整理

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.00	45,300.00	45,300		
技師（C）		人	2.00	35,600.00	71,200		
合 計	作業能力：1.00式			292,600.00	292,600		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

番号：9

名称：概算工事費の算出

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師（A）		人	1.50	55,200.00	82,800		
技師（B）		人	1.50	45,300.00	67,950		
技師（C）		人	2.50	35,600.00	89,000		
合 計	作業能力：1.00式			239,750.00	239,750		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：10

名称：事前協議

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：11

名称：中間報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			117,400.00	117,400		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

番号：12

名称：最終報告

1回当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
技師長		人	1.00	70,900.00	70,900		
主任技師		人	1.00	62,200.00	62,200		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00回			188,300.00	188,300		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：13

名称：照査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	1.00	55,200.00	55,200		
合 計	作業能力：1.00式			148,500.00	148,500		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：14

名称：業務完成図書作成

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
主任技師		人	1.50	62,200.00	93,300		
技師（A）		人	2.50	55,200.00	138,000		
技師（B）		人	2.50	45,300.00	113,250		
技師（C）		人	3.00	35,600.00	106,800		
合 計	作業能力：1.00式			451,350.00	451,350		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和5年度長崎空港滑走路端安全区域施工検討業務

番号：15

名称：事務用品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
事務用品費		式	1.00	50,681.00	50,681		
合 計	作業能力：1.00式			50,681.00	50,681		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：16

名称：業務成果品費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
業務成果品費		式	1.00	70,000.00	70,000		
合 計	作業能力：1.00式			70,000.00	70,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20

番号：17

名称：旅費交通費

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
旅費交通費		式	1.00	33,368.00	33,368		
合 計	作業能力：1.00式			33,368.00	33,368		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ $\alpha$ ）：1.65

船員供用係数（ $\beta$ ）：1.20