

積 算 書
令 和 8 年 度

令和8年度長崎空港環境調査

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 18-16-25-010

積算内訳表

令和8年度長崎空港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					7,670,972	
水質調査					7,670,972	
水質調査					7,670,972	
水質調査					7,606,708	
調査準備					365,447	
1 調査準備		式	1.00	259,620	259,620	
2 機材運搬		式	1.00	105,827	105,827	
位置測量					250,489	
3 踏査		式	1.00	74,614	74,614	
4 位置測量(海上)		地点	5.00	35,175	175,875	
水質調査					4,085,114	
5 採水	(夜間)	地点	95.00	38,217	3,630,615	
6 試料運搬		式	1.00	454,499	454,499	
分析					1,247,730	
7 分析試験		式	1.00	1,247,730	1,247,730	
成果					1,472,428	
8 報告書作成		式	1.00	1,472,428	1,472,428	

積算内訳表

令和8年度長崎空港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
協議・報告					185,500	
9 事前協議		回	1.00	108,000	108,000	
10 最終報告		回	1.00	77,500	77,500	
直接経費					64,264	
成果					58,000	
11 業務成果品		式	1.00	58,000	58,000	
旅費					6,264	
12 旅費		式	1.00	6,264	6,264	

総括表

令和8年度長崎空港環境調査

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接測量費					6,198,544	
諸経費	$4,950,814 \times 71.3\% - 8,474$				3,521,456	
測量作業費	$6,198,544 + 3,521,456$				9,720,000	
直接原価	$1,457,850 + 14,578$				1,472,428	
直接人件費					1,457,850	
直接経費					14,578	
その他原価	$1,457,850 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%))$				785,052	
業務原価	$1,472,428 + 785,052$				2,257,480	
一般管理費等	$2,257,480 \times 53.85\% (35\% \div (1 - 35\%)) - 3,132$				1,212,520	
測量調査費	$2,257,480 + 1,212,520$				3,470,000	
測量業務価格	$9,720,000 + 3,470,000$				13,190,000	
消費税等相当額	$13,190,000 \times 10.00\%$				1,319,000	
測量業務費	$13,190,000 + 1,319,000$				14,509,000	

単価表・施工パッケージ

令和8年度長崎空港環境調査

番号：1

名称：調査準備

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量主任技師		人	1.50	61,000.00	91,500		
測量技師		人	2.00	52,700.00	105,400		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
測量助手		人	0.50	37,700.00	18,850		
雑材料	全体の%	%	1.00	257,050.00	2,570		
合 計	作業能力：1.00式			259,620.00	259,620		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：2

名称：機材運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量補助員		人	2.00	29,600.00	59,200		
トラック	2t積	日	1.50	30,387.00	45,580		
雑材料	全体の%	%	1.00	104,780.00	1,047		
合 計	作業能力：1.00式			105,827.00	105,827		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和8年度長崎空港環境調査

番号：3
名称：踏査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	0.20	3,483.00	696		
交通船	FRP D 70PS型 3.0t	日	0.50	84,360.00	42,180		
測量主任技師		人	0.20	61,000.00	12,200		
測量技師		人	0.20	52,700.00	10,540		
測量技師補		人	0.20	41,300.00	8,260		
雑材料	全体の%	%	1.00	73,876.00	738		
合 計	作業能力：1.00式			74,614.00	74,614		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：4
名称：位置測量(海上)

1日当り（6地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,483.00	3,483		
測量船	FRP D 70PS型	日	1.00	86,778.00	86,778		
測量技師		人	1.00	52,700.00	52,700		
測量技師補		人	1.00	41,300.00	41,300		
GNSS測位装置	DGNSS	日	1.00	25,740.00	25,740		
雑材料	全体の%	%	0.50	210,001.00	1,050		
合 計	作業能力：6.00地点			35,175.00	211,051		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和8年度長崎空港環境調査

番号：5

名称：採水（夜間）

1日当り（7.5地点）

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
交通車	ライトバン 2L	日	1.00	3,483.00	3,483		
調査船	FRP D 70PS型 3.0t	日	1.00	93,869.00	93,869		
測量技師		人	1.00	57,850.00	57,850		
測量技師補		人	1.00	45,810.00	45,810		
測量助手		人	2.00	41,390.00	82,780		
雑材料	全体の%	%	1.00	283,792.00	2,837		
合 計	作業能力：7.50地点			38,217.00	286,629		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：6

名称：試料運搬

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
測量技師補		人	9.50	41,300.00	392,350		
交通車	ライトバン 2L	日	9.50	6,542.00	62,149		
合 計	作業能力：1.00式			454,499.00	454,499		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

単価表・施工パッケージ

令和8年度長崎空港環境調査

番号：7

名称：分析試験

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
浮遊物質(SS)		検体	285.00	1,890.00	538,650		
水素イオン濃度(pH)		検体	285.00	558.00	159,030		
溶存酸素量(DO)		検体	285.00	1,930.00	550,050		
合 計	作業能力：1.00式			1,247,730.00	1,247,730		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：8

名称：報告書作成

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	1.00	70,900.00	70,900		
技師（B）		人	12.50	49,300.00	616,250		
技術員		人	21.00	36,700.00	770,700		
事務用品費	直接人件費の%	%	1.00	1,457,850.00	14,578		
合 計	作業能力：1.00式			1,472,428.00	1,472,428		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：9

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
測量主任技師		人	1.00	61,000.00	61,000		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			108,000.00	108,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：10

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
測量主任技師		人	0.50	61,000.00	30,500		
測量技師		人	0.50	52,700.00	26,350		
測量技師補		人	0.50	41,300.00	20,650		
合 計	作業能力：1.00回			77,500.00	77,500		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：11

名称：業務成果品

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	58,000.00	58,000		
合 計	作業能力：1.00式			58,000.00	58,000		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20

番号：12

名称：旅費

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		式	1.00	6,264.00	6,264		
合 計	作業能力：1.00式			6,264.00	6,264		

供用係数ランク：1

船舶供用係数（ α ）：1.65

船員供用係数（ β ）：1.20