

陸軍歸仁航空基地 105 年度關廟區公所 航空噪音防制補助金運用計畫書



台南市關廟區公所

目 錄

一、補助金運用計畫書.....	1
二、工程預算算總表.....	2
三、分案工程預算表 1/2(噪音防制改善工程-埤頭里).....	3
四、分案工程預算表 2/2(噪音防制改善工程-下湖里).....	4

陸軍歸仁航空基地 105 年度關廟區公所 航空噪音防制補助金運用計畫書

一、現況說明

本區位居歸仁航空基地（歸仁區）隔鄰，其中埤頭里、下湖里與歸仁區媽廟里、七甲里緊鄰；近年來在民眾環保意識逐漸高漲下，對週遭生活品質要求亦日益提高，故航空噪音陳情案件逐年增加。位於歸仁區陸軍輕航空基地飛機巡航所產生航空噪音問題，本區埤頭里、下湖里里民長年在低頻航空噪音污染下造成心理、生理上莫大影響。經本區多年的反映爭取，終獲上級重視並函示提報噪音防制經費，期降低航空噪音對區民（埤頭里、下湖里）衝擊並逐年加以改善。

二、本計畫改善內容

- （一）陸軍歸仁輕航空基地協助解決本區（埤頭里、下湖里）航空噪音污染問題，提供機場飛航噪音監測資料，做為改善飛航時噪音參考數據。
- （二）本區噪音污染防制區（埤頭里、下湖里）之學校周圍或民眾休閒聚會場所，設置防音設施（道路、植栽綠帶及活動中心周邊噪音防制）；降低噪音值，綠美化環境提昇居住品質。

三、經費需求

本年度計畫需總經費新台幣 447,144 元

四、計畫期程

105 年 1 月至 105 年 12 月

五、預期成果與效益

- （一）在航空噪音防制區逐次建置公園綠帶及相關防制噪音工程（設施），降低噪音值提昇居住環境品質，並重視防制區內村民健康問題，促使里民身心獲得實質保障。
- （二）提供相關航空噪音監測數值，推估噪音量改變趨勢；做為日後噪音改善之參考。

六、工程預算總表

台南市關廟區 105 年度航空噪音防制改善工程總表				
項次	工程名稱	案件數	金額	備註
1	噪音防制改善工程-冷氣設備	1	317,500	2 案合計不足款項 1,356 元 由里辦公處自行籌湊
2	噪音防制改善工程-隔音設施	1	131,000	
	以下空白			
總計金額		新台幣 447,144 元整		

七、分案工程預算表(1/2)

製表日期：104 年 6 月

工程名稱：105 年度航空噪音防制改善工程								
施工地點：關廟區埤頭里下湖里聯合活動中心						工程編號	1	
項次	項目	規格	單位	數量	單價	複價	說明	備考
1	冷氣設備	落地箱型 約 50000BTU	組	5	56,500	282,500	符合航空噪音改善經費處理原則第 12 條第三項規定	變頻環保機種, 從共應契約採購
2	管線安裝工程		式	1	35,000	35,000	符合航空噪音改善經費處理原則第 12 條第三項規定	
	以下空白							
合計金額					新台幣 317,500 元 整			

施(工)作示意圖(1/2)



七、分案工程預算表(2/2)

製表日期：104 年 6 月

工程名稱：105 年度航空噪音防制改善工程								
施工地點：關廟區下湖里辦公處						工程編號	2	
項次	項目	規格	單位	數量	單價	複價	說明	備考
1	隔音輕鋼架工程	壁板隔音材料 輕鋼架天花板	m ²	60	1,500	90,000	符合航空噪音改善經費處理原則第 12 條第三項規定	
2	冷氣設備	2.5 噸	台	1	41,000	41,000	符合航空噪音改善經費處理原則第 12 條第三項規定	變頻環保機種，從共應契約採購
	以下空白							
		小計				131,000	*2 案合計不足款項 1,356 元由里辦公處自行籌湊	
合計金額					新台幣 129,644 元整			

施(工)作示意圖(2/2)

