

115 年度空軍花蓮機場 航空噪音改善計畫書

V12XXXXXX90
CpCRBA=1
2025/12/29 08:24

資料日期：114 年 5 月 23 日

第一章 背景與現況

壹、機場航空噪音防制區與人口設施暨補助情形

一、花蓮縣軍用機場航空噪音防制區：

(一) 依花蓮縣政府 111 年 10 月 7 日府環空字第 1110200401 號函公告，花蓮地區共分為航空噪音防制區域，說明如後：

1、第一級航空噪音防制區：航空噪音日夜音量 60 分貝及 65 分貝之兩等噪音線間之區域。

秀林鄉：景美村、佳民村。

吉安鄉：勝安村、仁里村、宜昌村。

花蓮市：國慶里、國威里、國安里、國光里、國風里、主權里、主力里、國興里、國防里、國魂里、國華里、民心里、民意里、民享里。

2、第二級航空噪音防制區：航空噪音日夜音量 65 分貝至 75 分貝兩等噪音線間之區域。

吉安鄉：北昌村。

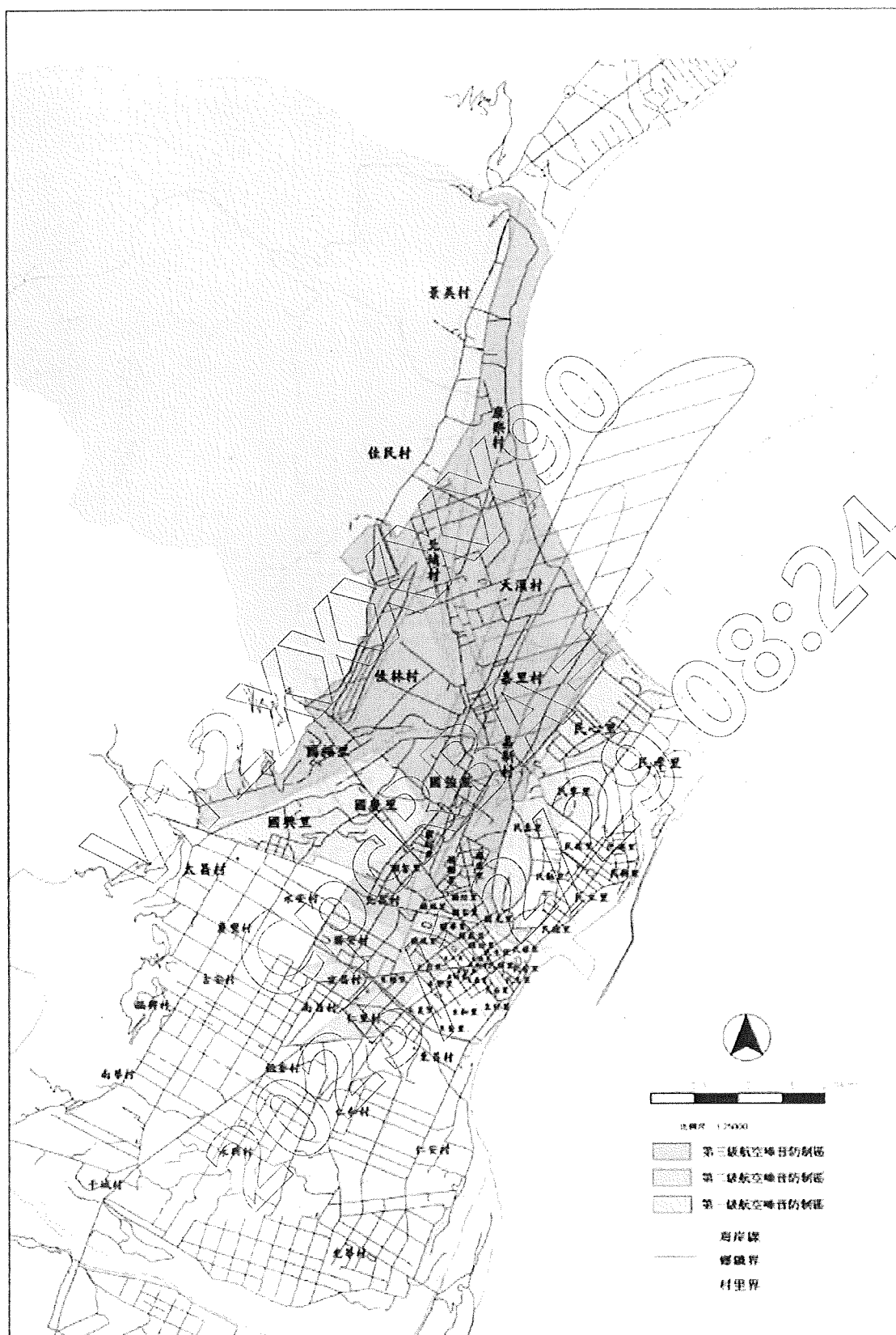
花蓮市：國富里、國裕里、國盛里、國聯里。

3、第三級航空噪音防制區：航空噪音日夜音量 75 分貝以上之等噪音線以內之區域。

花蓮市：國福里、國強里。

新城鄉：北埔村、新秀村、大漢村、嘉里村、嘉新村、佳林村、康樂村。

花蓮縣航空噪音防制區圖



二、113 年噪音補償措施申請情形：

第三級防制區 113 年住戶航空噪音補償措施一覽表

3 級	應收人數	已收人數	未收人數	已達%數(戶)
嘉新村	1,282	824	458	64.3%
嘉里村	3,904	3,175	729	81.3%
北埔村	3,269	2,525	744	77.2%
新秀村	1,711	1,132	579	66.2%
佳林村	992	794	198	80.0%
大漢村	2,635	1,849	786	70.2%
國強里	1,917	1758	159	91.7%
國福里	1,488	1156	332	77.7%
康樂村	2,489	1,128	1,361	45.3%
總計	19,687	14,341	5,346	73%

第二級防制區 113 年住戶航空噪音補償措施一覽表

2 級	應收人數	已收人數	未收人數	已達%數(戶)
國聯里	2,748	2,637	111	96.0%
國裕里	4,407	4,294	113	97.4%
國富里	4,933	4,674	259	94.7%
國盛里	3,638	3,450	188	94.8%
北昌村	7,977	7,688	289	96.4%
總計	23,703	22,743	960	96%

第一級防制區 113 年住戶航空噪音補償措施一覽表

1 級	應收人數	已收人數	未收人數	已達%數(戶)
國興里	4,507	4,141	366	91.9%
仁里村	6,297	5,729	568	91.0%
宜昌村	4,256	4,024	232	94.5%
勝安村	5,387	4,258	1,129	79.0%
民意里	1,814	1,532	282	84.5%
國風里	3,802	3,739	63	98.3%
國魂里	2,062	1,722	340	83.5%

國威里	1,833	1,374	459	75.0%
國華里	2,526	1,886	640	74.7%
國慶里	1,113	962	151	86.4%
國安里	522	486	36	93.1%
國光里	1,260	970	290	77.0%
主權里	5,720	5,303	417	92.7%
主力里	2,734	2,289	445	83.7%
國防里	838	811	27	96.8%
民心里	998	625	373	62.6%
民享里	3,149	1,874	1,275	59.5%
景美村	2,215	1,662	553	75.0%
佳民村	1,258	991	267	78.8%
總計	52,291	44,378	7,913	84.9%

三、航空噪音防制區學校補助情形：

花蓮縣航空噪音防制區內學校計 33 所，分別為三級噪音防制區 7 所、二級噪音防制區 4 所、一級噪音防制區 21 所學校。

學校	噪音區						
	三級噪音區		二級噪音區		一級噪音區		已非屬防制區
	已補助	未補助	已補助	未補助	已補助	未補助	已補助
小學	4	0	3	0	9	0	5
國中	1	0	1	0	2	0	0
高中(職)	1	0	0	0	5	2	0
大(專)學	1	0	0	0	1	2	0
合計	7	0	4	0	17	4	5

※尚有 4 所學校為深補助：慈濟中學、慈濟大學、慈濟技術學院及花蓮體育中學無申請需求。

貳、航空噪音防制經費支用情形

截至 113 年底航空噪音防制費使用情形：

年度	噪音防制費	支用情形		
		行政作業費	學校、圖書館及健康維護設備	住戶
～89 年	17,013,400	-	15,745,090	-
90 年	-	-	400,000	-
91 年	20,000,000	-	-	-
92 年	10,000,000	-	1,109,225	-
93 年	10,000,000	-	-	6,446,000
94 年	10,000,000	1,405,224	-	41,840,857
95 年	10,000,000	567,002	-	9,500,002
96 年	10,000,000	500,000	-	9,500,000
97 年	21,550,000	1,017,901	13,369,018	7,163,081
98 年	21,550,000	948,899	15,101,974	4,293,210
99 年	21,550,000	2,088,250	5,031,216	13,198,210
100 年	22,070,000	0	7,314,144	14,755,856
101 年	25,840,324	0	9,469,141	16,371,183
102 年	23,083,324	0	7,971,001	15,112,323
103 年	24,706,078	0	10,412,961	14,293,117
104 年	22,070,000	0	11,039,322	11,030,678
105 年	27,949,115	0	13,429,115	14,520,000
106 年	22,882,734	0	7,578,468	15,304,266
107 年	24,099,747	0	7,574,780	16,524,967
108 年	24,920,000	0	7,518,198	16,513,796
109 年	30,450,000	0	13,996,511	17,159,385
110 年	37,420,000	0	13,926,027	23,493,973
111 年	43,670,000	0	13,747,830	23,945,556
112 年	50,760,000	0	9,685,905	39,663,381
113 年	58,030,000	0	8,886,097	39,944,905
合計	589,614,722	6,527,276	193,306,023	370,574,746

參、花蓮軍用機場航空噪音改善小組概況

航空噪音改善小組組織與人員

空軍第五戰術混合聯隊依據『所屬軍用機場航空噪音改善作業實施計畫』成立花蓮軍用機場航空「噪音改善小組」，由本聯隊政戰主任許俊榮上校擔任召集人、花蓮縣政府饒代理秘書長擔任副召集人並聘請花蓮地區專家學者等專業人士組成噪音改善小組委員，委員名冊如下：

花蓮軍用機場航空噪音改善小組委員名冊表

任 務 編 組	姓 名	現 任 職 單 位 及 職 稱	專 業 領 域
召 集 人	許俊榮	空軍第五聯隊政戰主任	
副 召 集 人	饒忠	花蓮縣政府代理秘書長	
委 員	李斯璇	花蓮航空站航務組組長	
委 員	翁書敏	花蓮縣政府教育處處長	
委 員	朱家祥	花蓮縣政府衛生局局長	
委 員	饒慶龍	花蓮縣環境保護局局長	
委 員	林國泰	林國泰律師事務所	法律
委 員	曾泰源	曾泰源律師事務所	法律
委 員	吳金能	吳金能建築師事務所	建築
委 員	李耀昇	李耀昇建築師事務所	建築
委 員	蘇銘千	東華大學環境系教授	環境專業
委 員	王鴻濬	東華大學公行系教授	環保專業
委 員	何志軒	大漢技術學院助理教授	土木環資
委 員	何禮臺	新城鄉鄉長	地方代表
委 員	鄭寶秀	花蓮縣議員	地方代表
執 行 組 長	林家頤	空軍第五聯隊後勤科科長	
執 行 秘 書	李郁葶	空軍第五聯隊後勤科環檢士	

肆、防制補助工作計畫與經費需求

一、工作計畫內容

(一) 依本聯隊 114 年第 1 次噪改小組會議決議辦理。

(二) 115 年航空噪音防制費補助對象：

1、辦理花蓮縣機場航空噪音防制區住戶噪音補償措施計 99,246 人。

2、辦理花蓮縣機場航空噪音制區學校、公園、圖書館及活動中心噪音防制改善工程暨補助噪音改善設施所增加之電費支出。

二、115 年經費需求（正案）

項次	工程名稱	補助金額 新台幣（元）	申請單位	施工內容概要	備註
1	噪音防制區第二輪次(第4年)補償措施	48,920,000	花蓮縣機場航空噪音防制區住戶	執行現金發放，3 級 20,140 人/每人 600 元，2 級 24,766 人/每人 500 元，1 級 54,340 人/每人 450 元，共計 4892 萬元。	佔補助總額約 84%
2	補助學校航空噪音防制工程	7,390,000	花蓮縣教育處	花蓮縣噪音防制區學校安裝隔音門窗工程。	佔補助總額約 13%
3	補助花蓮縣健康維護設備	1,000,000	花蓮縣政府	補助花蓮縣防制區健康維護設備及噪音防制宣傳活動。	佔補助總額約 2%
4	補助學校航空噪音防制設施電費	720,000	花蓮縣教育處	補助花蓮縣嘉里國小等 16 所學校電費。	佔補助總額約 1%
	合計			58,030,000	

三、115 年經費需求（備案）

項次	工程名稱	補助金額 新台幣（元）	申請單位	施工 內容概要
1	噪音防制區第二輪次補償措施	6,000,000	花蓮縣機場航空噪音防制區住戶	112、113 及 114 年度尚未申請補助之花蓮地區噪音防制區住戶。
2	補助花蓮縣健康維護設備及噪音防制宣傳活動	3,000,000	花蓮縣政府	補助花蓮縣防制區健康維護設備及噪音防制宣傳活動。
3	補助學校航空噪音防制設施電費	800,000	花蓮縣政府	補助花蓮縣嘉里國小等 16 所學校電費。
	合計	9,800,000		

伍、防制補助管考作為

一、執行方式：

（一）執行期程：計畫執行期程自民國 115 年 1 月 1 日起。

（二）執行成果：

- 1、季報告：配合司令部召開「國軍所屬軍用機場航空噪音改善經費執行進度管制會」提報資料。
- 2、年度總報告：執行小組於每年 1 月 15 日前提交上年度總報告資料，作為後續成效評核依據。