

113 年度空軍花蓮機場 航空噪音改善計畫書

V12XXXXXXXX90
COCRBA=11
113/12/28 11:14

資料日期:112年4月17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，說明如后：

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：北昌村、勝安村、仁里村、宜昌村。

花蓮市：國慶里、國富里、國威里、國安里、國光里、國風里、主權里、主力里、國興里、國福里、國強里、國聯里、國防里、國魂里、國華里、國裕里、民心里、民意里、國盛里、民享里。

新城鄉：北埔村、新秀村、大漢村、嘉里村、嘉新村、佳林村、康樂村。

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、國福里、國強里、國裕里、國盛里、國聯里。

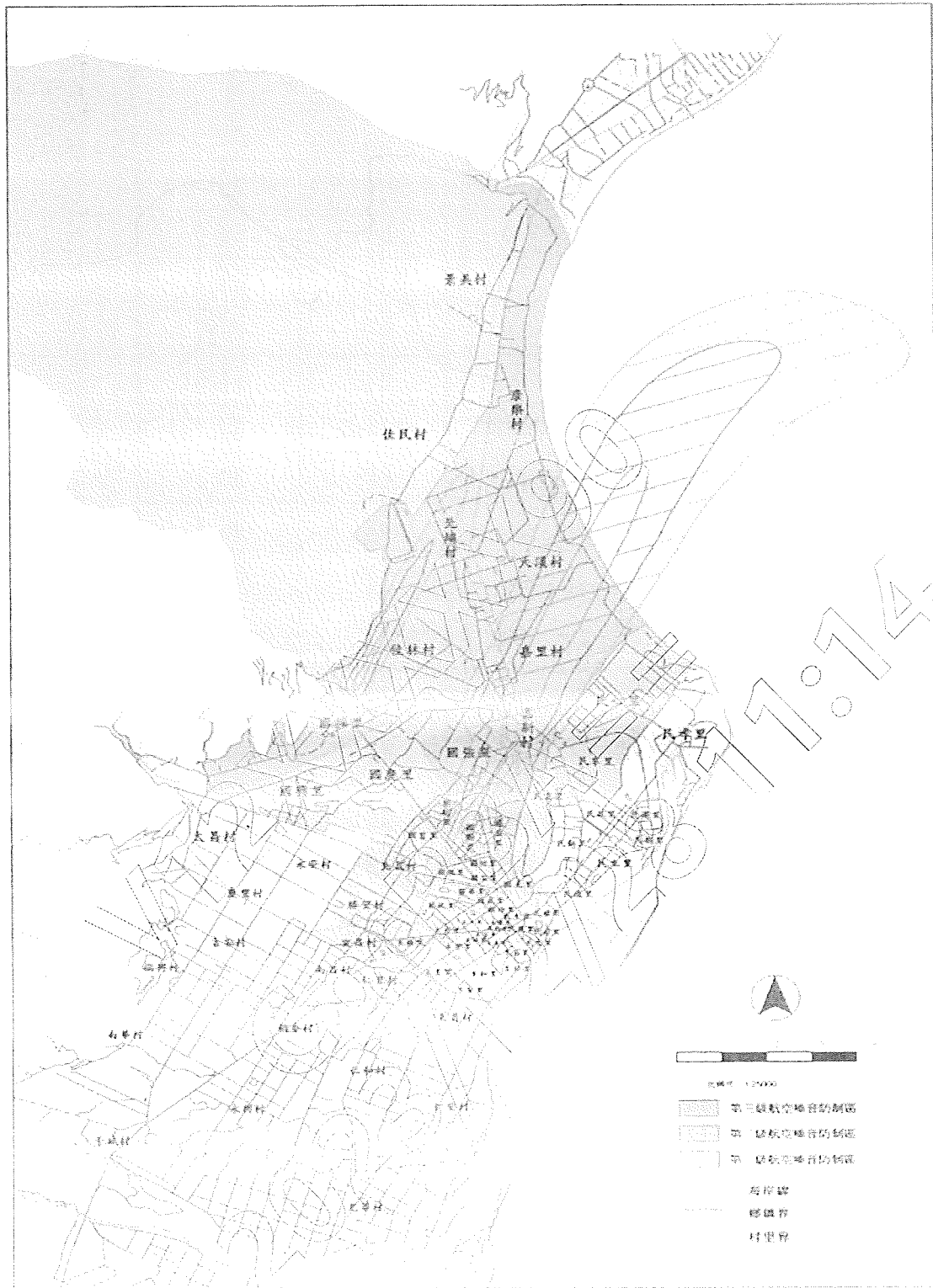
新城鄉：北埔村、新秀村、大漢村、嘉里村、嘉新村、佳林村、康樂村。

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、第一級航空噪音防制區人口數及補助情形：

- (一)花蓮縣第一級航空噪音防制區內共計 19 個村里，含花蓮縣民航站 8 個村里，合計住戶約 19,930 戶，本軍負責區域住戶計 16,296 戶。
- (二)截至 111 年底第一級防制區已完成補助計 6,975 戶，尚有 12,955 戶未完成補助，

以每戶補助 2 萬 2,000 元計算，尚需防制經費約 2 億 8,501 萬 0,000 元。

截至 111 年底住戶航空噪音防制設施補助一覽表

縣市別	村里別	戶數	已補助(戶)	未補助(戶)	完成比率%
花蓮市	國慶里	416	50	366	12.0
花蓮市	國風里	1,423	409	1,014	28.7
花蓮市	國興里	1,616	641	975	39.7
花蓮市	國威里	1,095	163	932	14.9
花蓮市	主權里	2,230	684	1,546	30.7
花蓮市	主力里	1,177	361	816	30.7
花蓮市	民享里	1,054	482	572	45.7
花蓮市	民心里*	396	227	169	57.3
花蓮市	民意里*	1,005	536	469	53.3
花蓮市	國安里	246	33	213	13.4
花蓮市	國光里	640	97	543	15.2
花蓮市	國防里*	431	167	264	38.7
花蓮市	國魂里*	835	471	364	56.4
花蓮市	國華里*	967	431	536	44.6
花蓮市補助情形		13,531	4,752	8,779	35.1
吉安鄉	勝安村	1,653	696	957	42.1
吉安鄉	仁里村	2,338	866	1,472	37.0
吉安鄉	宜昌村	1,448	542	906	37.4
吉安鄉補助情形		5,439	2,104	3,335	38.7
秀林鄉	景美村*	650	16	634	2.5
秀林鄉	佳民村*	310	103	207	33.2
秀林鄉補助情形		960	119	841	12.4
總計		19,930	6,975	12,955	35.0

*現由花蓮航空站辦理補助。

三、第二、三級航空噪音防制區人口數及補助情形：

(一)花蓮縣二、三級航空噪音防制區內共計 14 個村里，含花蓮縣民航站 1 個

村里，合計住戶約 16,819 戶，本軍負責區域住戶計 15,816 戶。

(二)截至 111 年底第二、三級防制區已完成補助計 12,343 戶，尚有 4,476 戶未完成補

助，以每戶補助 2 萬 2,000 元計算，尚需防制經費約 9,847 萬 2,000 元。

截至 111 年底住戶航空噪音防制設施補助一覽表

縣市別	村里別	戶數	已補助(戶)	未補助(戶)	完成比率%
花蓮市	國富里	2,169	1,268	901	58.5
花蓮市	國裕里	1,678	1,355	323	80.8
花蓮市	國盛里	1,589	1,363	226	85.8
花蓮市	國聯里	1,124	1,121	3	99.7
花蓮市	國強里	574	398	176	69.9
花蓮市	國福里	583	278	305	47.7
花蓮市補助情形		7,717	5,783	1,934	74.9
吉安鄉	北昌村	2,967	1,756	1,211	59.2
吉安鄉補助情形		2,967	1,756	1,211	59.2
新城鄉	嘉新村	634	507	127	80.0
新城鄉	嘉里村	1,651	1,111	540	67.3
新城鄉	北埔村	1,421	1,255	166	88.3
新城鄉	大漢村	1,115	886	229	79.5
新城鄉	佳林村	311	251	60	80.7
新城鄉	慶樂村*	1,003	794	209	79.2
新城鄉補助情形		6,135	4,804	1,331	78.3

*現由花蓮航空站辦理補助。

四、航空噪音防制區學校補助情形：

(一)花蓮縣航空噪音防制區內學校：

學校	噪音區			合計
	三級噪音區	二級噪音區	一級噪音區	
小學	4	3	9	16
國中	1	1	2	4
高中(職)	1	0	7	8
大(專)學	1	0	3	4
總計	7	4	21	33

截至 111 年計補助 30 所學校，尚有 4 所學校未補助，統計如下：

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	15	6	5

※第一級防制區未補助學校為慈濟中學、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 111 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		13,926,027	23,493,973
111 年	43,670,000	0	13,747,830	23,945,556
合計	480,824,722	6,527,276	172,948,423	290,966,460

三、112 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	補助住戶航空噪音 防制工程	3,300,000	花蓮縣機場航空噪音 防制區住戶	補助花蓮地區噪音防制區住戶 150 戶，每戶 2 萬 2,000 元。
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。
4	補助學校航空噪音 防制工程	7,397,478	花 蓮 縣 政 府	花蓮縣復興國小安裝隔音門 窗工程。
5	補助學校航空噪音 防制工程	6,041,600	花 蓮 縣 政 府	花蓮縣自強國中安裝隔音門 窗工程。
6	補助學校航空噪音 防制工程	3,697,400	花 蓮 縣 政 府	花蓮縣北昌國小安裝隔音門 窗工程。
7	補助學校航空噪音 防制工程	13,461,443	花 蓮 縣 政 府	花蓮縣明廉國小安裝隔音門 窗工程。
8	補助學校航空噪音 防制工程	13,345,917	花 蓮 縣 政 府	花蓮縣國風國中安裝隔音門 窗工程。
9	補助學校航空噪音 防制工程	7,200,000	花 蓮 縣 政 府	花蓮縣忠孝國小安裝隔音門 窗工程。
10	補助學校航空噪音 防制工程	3,357,000	花 蓮 縣 政 府	花蓮縣中原國小安裝隔音門 窗工程。
11	補助學校航空噪音 防制工程	9,880,214	花 蓮 縣 政 府	花蓮縣宜昌國小安裝隔音門 窗工程。
12	補助學校航空噪音 防制工程	19,027,566	花 蓮 縣 政 府	花蓮高級農業學校安裝隔音 門窗工程。
	合計	90,508,618		

肆、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 113 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。

XXXXXXXXXX90
CORBA==
2023/12/28 17:14

