

中華民國 100 年 11 月訂定

中華民國 101 年 2 月核定（101.2.4 環保字第 1010002932）

馬公航空站 101 年度
噪音防制費補助工作計畫書

（核定版）

交通部民用航空局馬公航空站

目 錄

第一章 基本資料

一、馬公航空站航空噪音防制區範圍圖.....	2
二、噪音防制費運用與協調諮詢小組組織與成員.....	3
三、歷年噪音防制費徵收及支用情形.....	4

第二章 本年度工作計畫內容

一、住戶部分.....	6
二、專案部分.....	6
三、行政作業費部分.....	6
四、統籌分配款部分.....	7

第三章 計畫執行與進度管控

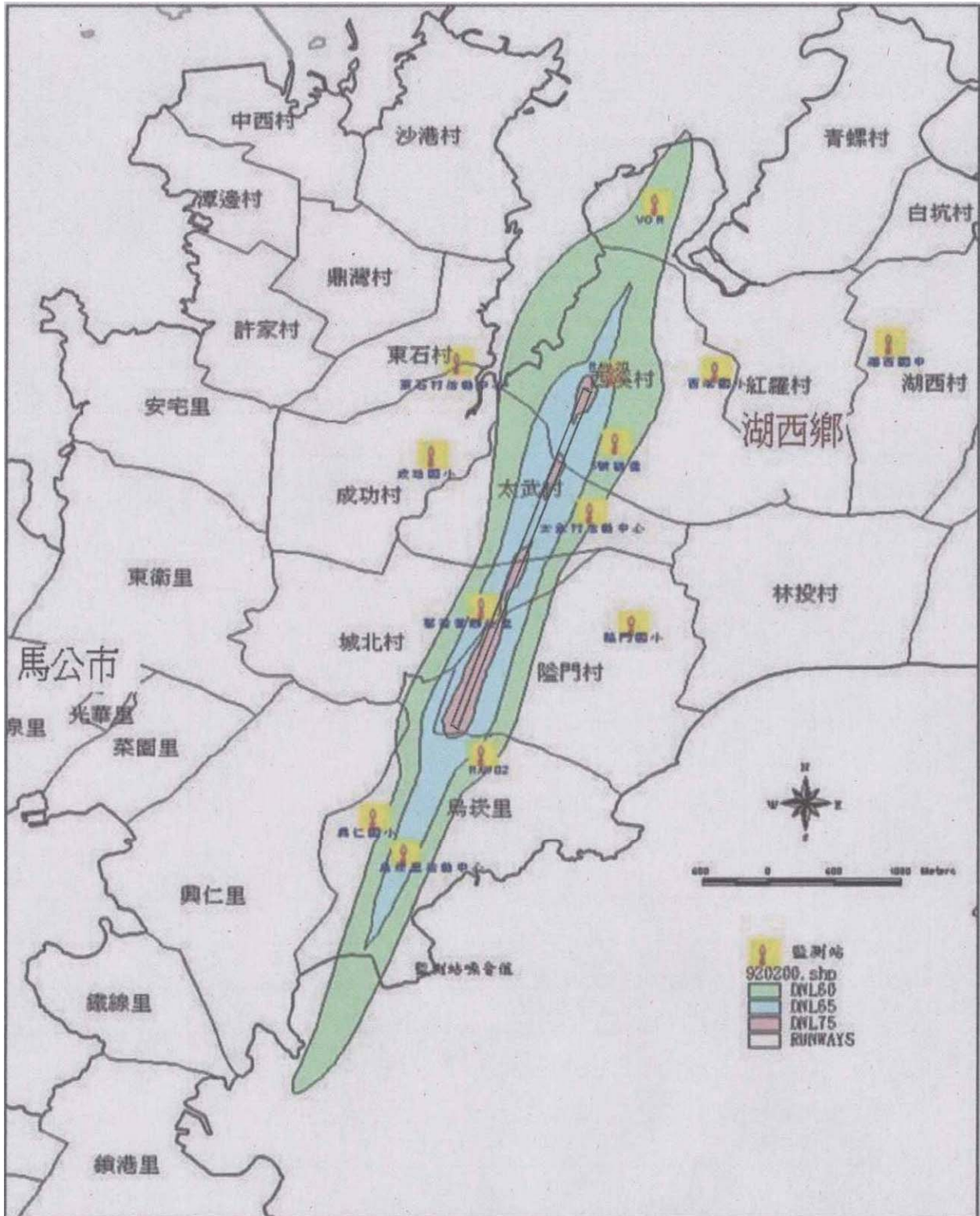
一、101 年度噪音防制費補助工作計畫總表.....	8
二、101 年度噪音防制費補助工作進度管制表.....	9

第四章 建議或待解決事項.....9

附件一、澎湖縣環境保護局 101 年度辦理馬公機場航空噪音防制業務計畫經費明細表 10

第一章 基本資料

一、馬公航空站航空噪音防制區範圍圖（依澎湖縣政府於93年3月3日公告馬公機場航空噪音防制區等級區分）：



二、噪音防制費運用與協調諮詢小組組織與成員：

馬公航空站 101 年「噪音防制費運用與協調諮詢小組」成員名單				
項次	姓 名	小組職稱	原職稱	備註
1	洪建男	召集人	航空站主任	
2	方祥權	副召集人	澎湖縣政府環保局副局長	
3	陳兆鈞	副召集人	馬公基地勤務隊副隊長	
4	許正璟	建築工程委員	澎湖縣政府建設處建管科科长	
5	陳太農	建築工程委員	成功大學建築工程系教授	
6	張穗蘋	環境工程委員	崑山科技大學教授	
7	黃謙泰	噪音防制委員	全音域企業工程師	
8	魯惠良	法律委員	魯惠良律師	
9	林德常	執行祕書	航務組組長	
10	黃光松	承辦人員	航務員	
11	林青青	幹事	僱用臨時人員	
12	洪慧琦	幹事	僱用臨時人員	

三、歷年噪音防制費徵收及使用情形：

(一) 民航作業基金之噪音防制費部分：

年度	徵收噪音防制費(元)	95%噪音防制費(元)	5%行政作業費(元)	使用噪音防制費(元)	95%噪音防制費(元)	5%行政作業費(元)
	(1) + (2)	(1)	(2)	(3) + (4)	(3)	(4)
89(含)以前	147,858,313	140,465,399	7,392,914	364,195	0	364,195
90	23,608,512	22,428,086	1,180,426	31,137,629	28,410,430	2,727,199
91	23,968,746	22,770,309	1,198,437	82,857,127	81,693,289	1,163,838
92	21,350,918	20,283,372	1,067,546	58,034,423	56,703,956	1,330,467
93	21,286,429	20,222,108	1,064,321	30,194,941	28,204,090	1,990,851
94	19,933,328	18,936,662	996,666	50,207,618	48,647,189	1,560,429
95	19,549,152	18,571,694	977,458	7,838,241	6,296,927	1,541,314
96				10,558,537	8,938,872	1,619,665
合計	277,555,398 (a)	263,677,630	13,877,768	271,192,711 (c)	258,894,753	12,297,958

年度	徵收噪音防制費(元)	10%統籌分配款(元)	80%噪音防制費(元)	10%行政作業費(元)	使用噪音防制費(元)	80%噪音防制費(元)	10%行政作業費(元)
	(1) + (2) + (3)	(1)	(2)	(3)	(4) + (5)	(4)	(5)
96	18,690,873	0	16,821,786	1,869,087			
97	17,258,329	1,725,833	13,806,663	1,725,833	7,109,782	5,518,806	1,590,976
98	17,357,309	1,735,731	13,885,847	1,735,731	28,029,037	26,423,439	1,605,598
99	18,585,891	1,858,589	14,868,713	1,858,589	16,354,917	14,707,548	1,647,369
100	20,250,100	2,025,010	16,200,080	2,025,010	17,435,887	15,832,200	1,603,687
合計	92,142,502 (b)	7,345,163 (e)	75,583,089	9,214,250	68,929,623 (d)	62,481,993	6,447,630

截至 100 年 12 月 31 日止噪音防制費可用金額總計(a+b)-(c+d+e)=22,230,403 元(80%噪音防制費 17,883,973 元+10%行政作業費 4,346,430 元)

(二) 使用統籌分配款部分：

年度	收入數	支用數	說 明
98	1,725,833	1,053,597	使用統籌分配款總計 1,053,597 元(97 年度第 4 季航空噪音監測計畫契約價金+97 年度航空噪音監測計畫年報契約價金及 98 年第 1 季至第 3 季航空噪音監測計畫契約價金噪音監測分攤款)
99	1,735,731	1,134,278	使用統籌分配款總計 1,134,278 元(98 年度第 4 季航空噪音監測計畫契約價金+98 年度航空噪音監測計畫年報契約價

			金及 99 年第 1 季至第 3 季航空噪音監測計畫契約價金噪音監測分攤款)。
100	1,858,589	3,132,278	使用統籌分配款預計 3,132,278 元(99 年度第 4 季航空噪音監測計畫契約價金 227,362 元+99 年度航空噪音監測計畫年報契約價金 227,362 元+100 年第 1 季契約價金 1,363,949 元+100 年第 2 季至第 3 季航空噪音監測計畫契約價金 2,245,320 元), 缺額為 931,985 元, 擬由本站預算編列支應。
小計	5,320,153 (a)	5,320,153 (b)	
101	2,025,010 (c)	2,025,010 (d)	使用統籌分配款預計 2,025,010 元(一次發包, 分 5 年編列預算每年新台幣 5,400,000 元, 依規定由統籌分配款先行支用, 101 年度第 1 季航空噪音監測計畫契約價金 1,080,000 元+101 年度航空噪音監測計畫年報契約價金 945,010 元), 缺額為 3,374,990 元, 擬由本站預算編列支應。
剩餘累計	0 元(=a+c-b-d)		

(三) 空軍噪音補助款部分(無者免填)：

第二章 本年度工作計畫內容

一、住戶部分：

(一) 100 年度(含)以前之補助計畫：本項無。

(二) 101 年度新增之補助計畫：(新臺幣 1,700 萬元)

項次	計畫名稱	計畫內容	經費編列方式	執行單位
1-1	澎湖縣住戶噪音防制設施補助計畫	1、補助航空噪音第三級防制區住戶，烏坎里 4 戶、隘門村 3 戶、西溪村 3 戶，計 10 戶。 2、補助航空噪音第二級防制區住戶，興仁里 19 戶、成功村 14 戶、紅羅村 19 戶，計 52 戶。	本年預計支出 17,000,000 元 1、本年預計支出第三級防制區 10 住戶計 1,400,000 元，每戶補助最高上限新台幣 35 萬元之差額。 2、本年預計支出第二級防制區 52 住戶計 15,600,000 元，每戶補助金額最高上限為新台幣 30 萬元。	馬公航空站

二、專案部分：無

三、行政作業費部分：

(一) 100 年度(含)以前之補助計畫：本項無。

(二) 101 年度新增之補助計畫：(新臺幣 249 萬 4,042 元)

項次	名稱	內容	經費編列方式	執行單位	備註
3-1-1	按勞動基準法所需支給臨時人員之相關費用	幹事薪資	$32,251 \text{ 元} \times 2 \text{ 人} \times 12 \text{ 個月} = 774,024 \text{ 元}$	馬公航空站	勞健保費投保等級為 33,300
		工作獎金(101 年度)	$48,377 \text{ 元} \times 2 \text{ 人} = 96,754 \text{ 元}$ $\text{每人 } 32,251 \text{ 元} \times 1.5 \text{ 月} = 48,377 \text{ 元}$		
		健保費	$1,756 \text{ 元} \times 2 \text{ 人} \times 12 \text{ 個月} = 42,144 \text{ 元}$		
		勞保費	$1,981 \text{ 元} \times 2 \text{ 人} \times 12 \text{ 個月} = 47,544 \text{ 元}$		
		勞工職業災害保險	$77 \text{ 元} \times 2 \text{ 人} \times 12 \text{ 個月} = 1,848 \text{ 元}$ $33,300 \text{ 元} \times 0.23\% = 77$		
		退休金	$1,998 \text{ 元} \times 2 \text{ 人} \times 12 \text{ 個月} = 47,952 \text{ 元}$ $\text{每人 } 33,300 \text{ 元} \times 6\% = 1,998 \text{ 元}$		
		資遣費	$80,628 \text{ 元} \times 2 \text{ 人} = 161,256 \text{ 元}$ $\text{每人 } 32,251 \text{ 元} \times 2.5 \text{ 個月} = 80,628 \text{ 元}$		
		慶生會、自強活動費	$3,840 \text{ 元} \times 2 \text{ 人} = 7,680 \text{ 元}$ $\text{每人 } 3,840 \text{ 元}$		
3-1-2	加班費	幹事加班費	$178 \text{ 元} \times 2 \text{ 人} \times 120 \text{ 時} = 42,720 \text{ 元}$ $222 \text{ 元} \times 2 \text{ 人} \times 120 \text{ 時} = 53,280 \text{ 元}$	馬公航空站	$134 \times 1.33 = 178$

項次	名 稱	內 容	經 費 編 列 方 式	執行單位	備 註
		編制內人員 加班費	52,840 元		134×1.66 = 222
3-2-1	交通費	差旅費(編制 內)	5,000 元×20 次=100,000 元	馬公航空站	赴局開會等
		差 旅 費 (幹 事)	5,000 元×20 次=100,000 元		
3-2-2	郵電費	郵資費	40,000 元×1 年=40,000 元	馬公航空站	
		電信費	1,500 元×12 月=18,000 元		
3-2-3	交通部民用航空局 所屬航空站噪音防 制費運用與協調諮 詢小組之組務費用	小 組 成 員 交 通費	4,000 元/人×12 人次=48,000 元 委員 3 人×4 次=12 人次	馬公航空站	
		小 組 會 議 誤 餐費	2,000 元/次×4 次=8,000 元		
3-2-4	依行政院函頒之 「各機關學校出席 費及稿費支給要 點」所需支給之費 用	小 組 成 員 出 席費	2,000 元/人×20 人次=40,000 元 委員 5 人×4 次=20 人次	馬公航空站	
3-2-5	一般事務費	(1)禮品費+餐 會 (2)設備維護、印 刷、文具用品、 油料費等雜項	(1)40,000 元/年 (2) 260,000 元/年	馬公航空站	依相關規 定覈實核 銷，支用 金額節餘 納歸補助 經費運用
3-2-6	業務宣導費	業務宣導費	7,000 元×6 次=42,000 元	馬公航空站	
3-3-1	電腦設備	電腦主機、電 腦軟體及週 邊產品之維 修及更新等	80,000 元	馬公航空站	
3-3-2	其他設備	數位照相機 及隨身碟等	30,000 元	馬公航空站	
3-4	補助縣(市)政府 行政作業費	補助縣(市) 政府行政作 業費	每年 360,000 元(詳如附件一)	澎湖縣政府	

四、申請統籌分配款支援航空站經費部分：(新臺幣 202 萬 5,010 元)

項次	計畫名稱	計 畫 內 容	經 費 編 列 方 式	執行單位
4-1	100 年度馬公 機場航空噪 音監測系統 五年期操作 計畫	1、100 年度馬公機場航空 噪音監測系統五年期 操作計畫 2、依據民航局 99 年 1 月 27 日環保字第 0990003265 號函暨 99	使用統籌分配款預計 2,025,010 元(一次發包， 分 5 年編列預算每年新台 幣 5,400,000 元，依規定 由統籌分配款先行支 用，101 年度第 1 季航空	馬公航空站

		年 7 月 9 日環保字第 0990021185 號函辦理	噪音監測計畫契約價金 1,080,000 元+101 年度航 空噪音監測計畫年報契 約價金 945,010 元)，缺 額為 3,374,990 元，擬由 本站預算編列支應。	
4-2	行政作業費 (人事費)	無	無	
4-3	其 他	無	無	
合計			2,025,010 元	

第三章 計畫執行與進度管控

一、101 年度噪音防制費補助工作計畫總表

(一) 100 年度(含)以前之補助計畫：無。

(二) 101 年度新增之補助計畫：

項次	項目	本年預計使用金額	本年預計使用金額	備註
1	住戶		17,000,000	
1-1		17,000,000		
3	行政作業費		2,494,042	
3-1	人事費	1,328,042		
3-2	業務費	696,000		
3-3	設備費	110,000		
3-4	補助縣(市)政府行政作業費	360,000		
4	申請統籌分配款		2,025,010	
4-1	噪音監測相關費用	2,025,010		
總計(項次 1+2+3+4)			21,519,052	

(三) 合計

100 年度(含)以前之補助計畫預計使用金額	101 年度新增之補助計畫預計使用金額	全年預計使用金額總計
0 元 (a)	21,519,052 元 (b)	21,519,052 元 (a+b)

二、101 年度噪音防制費補助工作進度管制表

內容 項次	全年預定使用金額 (元)	本季預定使用金額 (元)	本季預定辦理情形	備註
第 1 季	21,519,052	280,000	召開小組第 1 次會議。完成電腦網頁更新作業。核銷上年度第 4 季航空噪音監測計畫契約價金及年報契約價金	
第 2 季		1,300,000	受理第三級及第二級噪音住戶補助申請。核銷第 1 季航空噪音監測計畫契約價金。	
第 3 季		14,000,000	補助烏坎里、西溪村、隘門村、城北村等三級住戶及成功村、紅羅村、興仁里等第二級住戶。核銷第 2 季航空噪音監測計畫契約價金。	
第 4 季		5,939,052	文具用品等雜支、年終餐會。繼續辦理第三級及第二級住戶補助。核銷第 3 季航空噪音監測計畫契約價金。	

第四章 建議或待解決事項

尚無建議事項

附件一、『澎湖縣環境保護局 101 年度辦理馬公機場航空噪音防制業務計畫』經費明細表

計畫名稱： 101 年度辦理馬公機場航空噪音防制業務計畫						
經費： 360,000 元 (交通部民用航空局馬公航空站補助 360,000 元)						
經費明細	人事費			業務費		設備費
	12,400			307,600		40,000
用 途 明 細 說 明						
用途別	項目品名	單 價	單位	數量	小計	說 明
人事費	加班費	12,400	年	1	12,400	辦理航空噪音防制經費補助初審及執行相關業務等之加班費。 155(元/小時)*10(小時/月)*8(月)=12,400(元)
業務費	差旅費	56,000	年	1	56,000	縣內航空噪音陳情案件調查、稽查等。 250(元/次)*2(次)*12(月)=6,000(元) 赴台參加航空噪音相關會議等。 5,000(元/次)*10(次)=50,000(元)
	一般事務及用品消耗費	121,600	年	1	121,600	辦理航空噪音防制經費補助之宣導、噪音計相關設備耗材、文具、印刷、郵電、便當、茶水等雜支。 用品消耗5,000元*12月=60,000元 郵電25,600元*1年=25,600元 一般事務費6,000元*6次=36,000元
	一般事務及用品消耗費	60,000	年	1	60,000	馬公市公所(興仁里)及湖西鄉公所(紅羅村、成功村)辦理航空噪音防制經費補助之宣導、文具、印刷、郵電、便當、茶水等雜支。
	業務電腦維護費	10,000	年	2	20,000	辦理航空噪音業務及資料分析用電腦維護。
	噪音計維護保養校正費	25,000	年	2	50,000	噪音計及軟硬體維護、保養、校正、資料整合及周邊設備維護等，比對航空噪音對環境的影響程度，為民眾對航空噪音影響疑慮解惑說明及民眾權益把關。
設備費	電腦設備	40,000	式	1	40,000	購置投影機1部，以利航空噪音相關會議進行。
合計					360,000	本項計畫各項經費在總額度以內勻支。