

中 華 民 國 112 年 度

(112 年 1 月 1 日 至 112 年 12 月 31 日)

中央政府前瞻基礎建設計畫

第 3 期特別決算

(110 年度至 111 年度預算保留部分)

內 政 部 消 防 署 編 印

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別決算

內政部消防署及所署

目 次

中華民國 112 年度

一、總說明	1
二、決算報表	
(一)主要表	
1. 以前年度歲出政事別轉入數決算表	6
2. 以前年度歲出機關別轉入數決算表	8
(二)附屬表	
1. 公庫撥入數分析表	10
2. 歲出賸餘（或減免、註銷）分析表	12
3. 重大計畫執行績效報告表	14
4. 重大社會發展、科技發展計畫執行情形及目標達成情形表	16
三、會計報表	
(一)主要表	
1. 平衡表	19
2. 收入支出表	20
(二)附屬表	
長期投資、固定資產、遞耗資產及無形資產變動表	22
四、參考表	
1. 決算與會計收支對照表	25
2. 現金出納表	26

一、總說明

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別決算
內政部消防署及所屬
總 說 明
中華民國 112 年度

一、財務報告之簡述

(一)歲出預算執行結果：

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別預算（110 年度至 111 年度）以前年度轉入數 2 億 7,266 萬 1,779 元，執行結果，註銷數 277 萬 4,748 元，實現數 2 億 6,988 萬 7,031 元，有關以前年度歲出轉入數執行情形如下表。

以前年度歲出轉入數執行情形表

單位：新臺幣元

年度	科目	以前年度 轉入數	減免 (註銷)數	實現數	未結清數
111	消防署及所屬	272,661,779	2,774,748	269,887,031	0
	數位建設	247,861,587	2,774,748	245,086,839	0
	推動數位公益服務	247,861,587	2,774,748	245,086,839	0
	城鄉建設	24,800,192	0	24,800,192	0
	公共服務據點整備	24,800,192	0	24,800,192	0

(二)平衡表重要科目之金額及內容之簡述：

淨資產總額為 0 元，其相關科目說明如下：

1. 資產科目：0 元。
2. 負債科目：0 元。
3. 淨資產科目：資產負債淨額 0 元，係前述資產減除負債後之餘額。

二、財務狀況之分析

(一)平衡表科目本期較上期金額變動情形：

單位：新臺幣元

科目	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減% [(1)-(2)]/(2)
資產	0	157,303,550	-100.00%

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別決算
內政部消防署及所屬
總 說 明

中華民國 112 年度

科目	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減% 〔(1)-(2)〕/(2)
預付其他政府款	0	24,800,192	-100.00%
購建中固定資產	0	31,531,441	-100.00%
發展中之無形資產	0	100,971,917	-100.00%
資產合計	0	157,303,550	-100.00%
負債	0	9,284,574	-100.00%
應付其他政府款	0	9,284,574	-100.00%
淨資產	0	148,018,976	-100.00%
資產負債淨額	0	148,018,976	-100.00%
負債及淨資產合計	0	157,303,550	-100.00%

上表科目金額變動差異達 20%以上之說明：

1. 預付其他政府款：主要係補助嘉義市政府辦理「第二分隊廳舍重建工程」及桃園市政府辦理「平鎮分隊廳舍拆除重建工程」，於本年度全數竣工。
2. 購建中固定資產：主要係警消微波網路系統移頻建置案，前瞻 3 期經費於本年度結案。
3. 發展中無形資產：主要係消防 5G 場域計畫-智慧防災教育建置案及臺灣特種搜隊 5G 數位 AI 救援平臺整合計畫建置案，前瞻 3 期經費於本年度結案。
4. 應付其他政府款：主要係補助嘉義市政府辦理「第二分隊廳舍重建工程」，於本年度結案。

(二)未來或有給付責任之揭露說明：無未來或有給付責任。

三、重要施政計畫執行成果之說明

(一)已完成施政計畫重點概述：

1. 推廣數位公益服務-消防 5G 場域計畫

(1)智慧防災教育-虛擬實境課程與跨域兵棋推演訓練試驗場域：

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別決算

內政部消防署及所屬

總 說 明

中華民國 112 年度

透過 5G 與導入新一代虛擬技術，以虛擬課程搭配實體訓練，另透過 AR/VR 虛擬與擴增實境科技及新一代影像與視覺技術，利用虛實整合，開發各類具沉浸式體感之防災體驗課程及應用場景，藉以推廣正確的民眾防災知識與強化民眾防災意識。

- (2)臺灣特種搜救隊 5G 數位 AI 救援平臺：建置「智慧搜救平臺系統」，符合聯合國國際搜救諮詢組織（INSARAG）標準，將紙本作業表單電子化，於資訊整合看板上即時呈現搜救隊伍工作場地報告、人員解救情況等資訊，並結合無人機拍攝災區即時影像串流至救援平臺，以及災害現場建築物 3D 建模作業，讓救災人員快速取得現場資訊。另於智慧搜救平臺系統上設置裝備物品管理模組，結合掃碼槍及 QR code 快速進行裝備物品攜出入控管，輔助現場救援物資調度。

2. 公有危險建築補強重建-地方消防廳舍：

為改善地方消防機關廳舍等公有建築物耐震能力，使救災救護車輛、裝備及器材獲得妥善管理保全，以維護公共安全，提高整體防災、抗災及救災之能力，精進防救災應變能量，本計畫第 3 期編列特別預算 1 億 6,600 萬元，核定補助新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、高雄市政府、嘉義市政府、彰化縣政府、嘉義縣政府、花蓮縣政府及臺東縣政府等 9 個地方消防機關辦理 8 件詳細評估、3 件補強工程及 2 件拆除重建工程，另有 2 件跨期程（3、4 期預算）拆除重建工程。

(二) 施政計畫分項說明-以前年度部分：

工 計 名 稱	重要計畫 項目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
			已完成或未 完成之說明	因應改善措 施
推廣數位公益 服務	警消微波 網路系統 移頻計畫	1. 完整架構之各層級防救災專用微波備援通訊系統，可確保防救災網路之存活與通訊暢通，使防救災通訊中斷之可能性降至最低。	已完成	
		2. 依實際需求及必要性進行更新建置，減少建置經費及後	已完成	

中央政府前瞻基礎建設計畫第 3 期特別決算
內政部消防署及所屬
總 說 明
中華民國 112 年度

工 計 名	作 畫 稱	重 要 計 畫 項 目	實 施 內 容	辦 理 情 形	
				已 完 成 或 未 完 成 之 說 明	因 應 改 善 措 施
			續維運費用。 3. 系統更新、優化，提高系統使用率及傳輸頻寬，擴增防救災應用效益。 4. 視訊會議服務頻寬將由現行 512Kbps 提升為 5000Kbps，將大幅提升視訊品質及流暢度。 5. 可作為防救災資訊系統災情通報資料傳輸備援通徑。 6. 作為全國消防機關消防救災救護無線電跨區通聯傳輸備用通徑，整合無線電跨區協同指揮。	已完成 已完成 已完成	
		智慧防災計畫	1. 建置「VR 虛擬實境訓練課程」 (1)VR 虛擬實境訓練課程開發製作 2. 「民眾防災虛擬體驗館」網頁內容製作 3. 成果展示與宣傳	已完成 已完成 已完成	
		臺灣特種搜救隊 5G 數位 AI 救援平臺	建置 5G 數位 INSARAG 救援平臺，強化重大災害現場救災管理。	已完成	
公共服務據點整備		公有危險建築補強重建—地方消防廳舍	針對新北市政府、桃園市政府、臺中市政府、高雄市政府、嘉義市政府、彰化縣政府、嘉義縣政府、花蓮縣政府及臺東縣政府等 9 個地方消防機關共 15 件危險建築消防廳舍，進行建築物詳細評估、耐震力補強、重建，使救災救護車輛、裝備及器材獲得妥善管理保全，以維護公共安全，提高整體防災、抗災及救災之能力。	已完成	

四、其他重要說明：無。

二、決算報表

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建
內政部消
以前年度歲出政事
中華民國

經資門併計

年 度 別	科 目					以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數	
						保留數	保留數	
111	02				3700000000-8	9,284,574	0	
					民政支出	263,377,205	2,774,748	
					01	3708514000-9	0	0
					數位建設	247,861,587	2,774,748	
					02	3708515000-4	9,284,574	0
					城鄉建設	15,515,618	0	
						小 計	9,284,574	0
		263,377,205	2,774,748					
		合 計	9,284,574	0				
			263,377,205	2,774,748				

設計畫第3期特別預算
防署及所屬
別轉入數決算表
112年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
9,284,574	0	0
260,602,457	0	0
0	0	0
245,086,839	0	0
9,284,574	0	0
15,515,618	0	0
9,284,574	0	0
260,602,457	0	0
9,284,574	0	0
260,602,457	0	0

中央政府前瞻基礎建
內政部消
以前年度歲出機關
中華民國

經資門分列

年度別	科 目				以前年度轉入數	本年度減免(註銷)數	
	款	項	目	節	名稱及編號	應付數	應付數
						保留數	保留數
111	03				0008000000-0 內政部主管		

設計畫第3期特別預算
防署及所屬
別轉入數決算表
112年度

單位:新臺幣元

本年度實現數	本年度調整數	本年度未結清數
應付數	應付數	應付數
保留數	保留數	保留數
9,284,574	0	0
260,602,457	0	0
0	0	0
245,086,839	0	0
0	0	0
16,774,505	0	0
0	0	0
16,774,505	0	0
0	0	0
228,312,334	0	0
0	0	0
228,312,334	0	0
9,284,574	0	0
15,515,618	0	0
9,284,574	0	0
15,515,618	0	0
9,284,574	0	0
15,515,618	0	0
9,284,574	0	0
260,602,457	0	0
0	0	0
16,774,505	0	0
9,284,574	0	0
243,827,952	0	0
9,284,574	0	0
260,602,457	0	0

中央政府前瞻基礎建設

內政部消防

公庫撥入

中華民國

經資門併計

項目	歲出實現數 (1)	加 項		
		預付款 (2)	材料 (3)	存出保證金 (4)
合計	269,887,031	0	0	0
本年度	0	0	0	0
一、本年度經費	0	0	0	0
二、統籌科目	0	0	0	0
以前年度	269,887,031	0	0	0
一、以前年度應付(保留)數	269,887,031	0	0	0
111年度 3708514030 推廣數位公益服務	245,086,839	0	0	0
111年度 3708515010 公共服務據點整備	24,800,192	0	0	0
二、退還以前年度收入數	0	0	0	0

計畫第3期特別預算
署及所屬
數分析表

112年度

單位:新臺幣元

加項		減項： 以前年度撥款於本年度實 現數 (7)	公庫撥入數 (8)=(1)+(2)+(3)+ (4)+(5)+(6)-(7)	歲出應付、保留數公 庫未撥入數
退還收入(預收)款 (5)	其他應收款 (6)			
0	0	24,800,192	245,086,839	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	0	0	0
0	0	24,800,192	245,086,839	0
0	0	24,800,192	245,086,839	0
0	0	0	245,086,839	0
0	0	24,800,192	0	0
0	0	0	0	0

年度	工作計畫 名稱及編號	賸餘數 (或減免、註銷數)		經常門	
		金額	%	類型	金額
111	3708514030-0 推廣數位公益服務	2,774,748	1.12	13	2,199,246
	小計	2,774,748			2,199,246
	以前年度合計	2,774,748			2,199,246

計畫第3期特別預算
防署及所屬
免、註銷)分析表

112年度

單位：新臺幣元；%

經常門		資本門		備註
賸餘原因說明 及相關改善措施	類型	金額	賸餘原因說明 及相關改善措施	
消防5G場域計畫-臺灣特種搜救隊5G數位AI救援平臺整合計畫建置案已全數結案，賸餘經費繳庫註銷。	13	575,502	警消微波網路系統移頻計畫、消防5G場域計畫-智慧防災教育整合建置案等已全數結案，賸餘經費繳庫註銷。	
		575,502		
		575,502		

中央政府前瞻基礎建設
內政部消防
重大計畫執行

中華民國

計畫名稱	計畫總金額	截至本年度已編列預算數	可支用預算數			執行數					
			以前年度	本年度	合計	本期執行數				累計	
						實現數	應付數	賸餘數	合計	實現數	應付數
警消微波網路系統移頻計畫	352,826	168,460	167,933		167,933	167,899		34	167,933	168,426	
消防5G場域計畫	380,000	260,000	79,929		79,929	77,189		2,740	79,929	257,064	
公共服務據點整備-公有危險建築補強重建	1,479,840	166,000	24,800		24,800	24,800			24,800	163,447	

計畫第3期特別預算
署及所屬
績效報告表

112年度

單位：新臺幣千元

		執行數占預算數 百分比%								執行未達90% 之原因及其改進措施
執行數		本期執行數占可支用預算數 百分比%				累計執行數占截至本年度已編列 預算數百分比%				
賸餘數	合計	實現 數占 預算 數%	應付 數占 預算 數%	賸餘 數占 預算 數%	合計	實現 數占 預算 數%	應付 數占 預算 數%	賸餘 數占 預算 數%	合計	
34	168,460	99.98	0.00	0.02	100.00	99.98	0.00	0.02	100.00	
2,936	260,000	96.57	0.00	3.43	100.00	98.87	0.00	1.13	100.00	
2,553	166,000	100.00	0.00	0.00	100.00	98.46	0.00	1.54	100.00	

中央政府前瞻基礎建設
內政部消防
重大社會發展、科技發展計畫
中華民國

計畫 名稱	計畫 類型	計畫 期程	計畫核定 總經費	截至本年度 已編列預算數	截至本年底止 累計執行數
警消微波網路系統移頻計畫(消防署)	科技發展	110-113	1,050,000	168,460	168,460

計畫第3期特別決算

署及所屬

執行情形及目標達成情形表

112年度

單位：新臺幣千元

本年度預定工作摘要	本年度執行情形說明	績效目標及本年度目標值	年度績效目標已達成或未達成之說明
1. 完整架構之各層級防救災專用微波備援通訊系統，可確保防救災網路之存活與通訊暢通，使防救災通訊中斷之可能性降至最低。 2. 依實際需求及必要性進行更新建置，減少建置經費及後續維運費用。 3. 系統更新、優化，提高系統使用率及傳輸頻寬，擴增防救災應用效益。 4. 視訊會議服務頻寬將由現行512Kbps提升為5000Kbps，將大幅提升視訊品質及流暢度。 5. 作為全國消防機關消防救災救護災情通報資料傳輸及無線電跨區通聯傳輸備用通徑，整合無線電跨區協同指揮。	規劃設計監造案由內政部消防署與警政署警察通訊所共同辦理，建置案消防署自行辦理： 1. 規劃設計監造案已於110年2月26日決標，技術服務廠商產出招標文件初稿於111年1月21日審核通過，方辦理建置案招標作業。 2. 建置案於111年3月1日辦理上網公開徵求資料及報價，3月14日辦理招標公開說明會，3月24日函發會議紀錄予各與會廠商知照，4月15日函請內政部同意准用最有利標辦理，並於5月6日獲內政部同意准用最有利標，5月31日公開招標，7月28日決標，7月29日召開啟動會議，截至112年底分別召開監造案及建置案共36次工作會議，業完成前3階段查驗及核銷作業核定，整體進度達70%以上，並要求建置案得標商積極依契約規範辦理，務求如期如質完成，也協請技術服務廠商積極配合辦理監造作業。	1. 配合國家5G發展政策，騰出4700-5000MHz頻寬供第二階段頻譜釋照使用。 2. 全面提升傳輸網路頻寬。	1. 委託規劃設計暨監造服務案已於110年2月26日決標，因受疫情影響展延工期影響，致執行進度落後。 2. 建置案內政部業於111年5月6日同意本案以最有利標方式辦理，於5月31日公開招標，6月30日資格標流標，7月8日第2次開標廠商資格符合，7月13日辦理評選會議，7月28日決標。 3. 截至112年底，已召開36次工作會議，整體進度達70%以上，後續將依契約期程積極辦理。

本 頁 空 白

三、會計報表

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算

內政部消防署及所屬

平衡表

中華民國112年12月31日

單位:新臺幣元

科目名稱	本年度	上年度	科目名稱	本年度	上年度
1 資產	0	157,303,550	2 負債	0	9,284,574
11 流動資產	0	24,800,192	21 流動負債	0	9,284,574
111101 預付其他政府款	0	24,800,192	210501 應付其他政府款	0	9,284,574
14 固定資產	0	31,531,441	3 淨資產	0	148,018,976
141101 購建中固定資產	0	31,531,441	31 資產負債淨額	0	148,018,976
16 無形資產	0	100,971,917	310101 資產負債淨額	0	148,018,976
160104 發展中之無形資產	0	100,971,917			
合 計	0	157,303,550	合 計	0	157,303,550

備註:

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算
內政部消防署及所屬
收入支出表
中華民國112年度

單位：新臺幣元

科目名稱	金額		
	本年度 (1)	上年度 (2)	比較增減數 (3)=(1)-(2)
收入	245,086,839	625,588,683	-380,501,844
公庫撥入數	245,086,839	623,633,438	-378,546,599
罰款及賠償收入	0	1,955,245	-1,955,245
支出	32,290,123	329,844,667	-297,554,544
繳付公庫數	0	1,955,245	-1,955,245
業務支出	16,774,505	104,407,692	-87,633,187
獎補助支出	15,515,618	223,481,730	-207,966,112
收支餘絀	212,796,716	295,744,016	-82,947,300

本 頁 空 白

中央政府前瞻基礎建設
內政部消防
長期投資、固定資產、遞
中華民國

科 目	取得成本 (1)	以前年度累計折舊(耗) /長期投資評價 (2)
長期投資	0	0
土地	0	0
土地改良物	0	0
房屋建築及設備	0	0
機械及設備	0	0
交通及運輸設備	0	0
雜項設備	0	0
收藏品及傳承資產	0	0
權利	0	0
小 計	0	0
租賃資產	0	0
租賃權益改良	0	0
購建中固定資產	31,531,441	0
遞耗資產	0	0
電腦軟體	0	0
發展中之無形資產	100,971,917	0
其他無形資產	0	0
什項資產	0	0
小 計	132,503,358	0
合 計	132,503,358	0
備註： 1. 本年度成本變動增加數228,312,334元=預算採購增加金額228,312,334元。 2. 設備及投資預算執行增加金額228,312,334元=以前年度保留預算執行金額228,312,334元。 3. 本年度成本變動減少數360,815,692元，因特別預算購置財產無法明確分管，配合財產管理規制移出至單位預算致減少金額359,968,530元，及購建中固定資產847,162元轉列非消耗品。		

112年度

本年度成本變動		本年度累計折舊(耗) /長期投資評價變動數 (5)	期末帳面金額 (6)=(1)+(2)+(3)-(4)+(5)
增加數 (3)	減少數 (4)		
0	0	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
5,250,200	5,250,200	0	0
52,548,802	52,548,802	0	0
3,647,017	3,647,017	0	0
8,609,797	8,609,797	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
70,055,816	70,055,816	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
137,003,161	168,534,602	0	0
0	0	0	0
27,765,363	27,765,363	0	0
-6,512,006	94,459,911	0	0
0	0	0	0
0	0	0	0
158,256,518	290,759,876	0	0
228,312,334	360,815,692	0	0

本 頁 空 白

四、參考表

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算
內政部消防署及所屬
決算與會計收支對照表
中華民國112年度

單位:新臺幣元

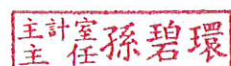
預算項目	決算數	調整數	會計收支	會計科目
歲入	-	245,086,839	245,086,839	收入
	-	245,086,839	245,086,839	公庫撥入數
稅課收入	-	-	-	稅課收入
罰款及賠償收入	-	-	-	罰款及賠償收入
規費收入	-	-	-	規費收入
財產收入	-	-	-	財產收益
營業盈餘及事業收入	-	-	-	投資收益
捐獻及贈與收入	-	-	-	捐獻及贈與收入
其他收入	-	-	-	其他收入
歲出	-	32,290,123	32,290,123	支出
	-	-	-	繳付公庫數
人事費	-	-	-	人事支出
業務費	-	16,774,505	16,774,505	業務支出
獎補助費	-	15,515,618	15,515,618	獎補助支出
設備及投資	-	-	-	
	-	-	-	財產損失
	-	-	-	投資損失
債務費	-	-	-	利息費用及手續費
	-	-	-	折舊、折耗及攤銷
	-	-	-	其他支出
歲計餘絀	-	212,796,716	212,796,716	收支餘絀
備註:一、本表收入部分調整數說明如下:公庫撥入數245,086,839元=歲出實現數269,887,031元-以前年度撥款於本年度實現數24,800,192元。 二、本表支出部分調整數說明如下: (一)業務費16,774,505元=以前年度歲出轉入數之業務費於本年度實現數16,774,505元。 (二)獎補助費15,515,618元=以前年度歲出轉入數之獎補助費於本年度實現數15,515,618元。 三、本表收支餘絀調整數212,796,716元=收入調整數245,086,839元(歲出實現數269,887,031元-以前年度撥款於本年度實現數24,800,192元)-支出調整數32,290,123元(業務費16,774,505元+獎補助費15,515,618元)。				

中央政府前瞻基礎建設計畫第3期特別預算
內政部消防署及所屬
現金出納表
中華民國112年度

單位:新臺幣元

項 目 及 摘 要	金 額
收項	
一、上期結存	0
二、本期收入	-115,728,853
(一).公庫撥入數	245,086,839
1.以前年度歲出撥款	245,596,839
2.收回以前年度歲出撥款(-)	-510,000
(二).資產負債淨額淨增(減)數	-360,815,692
1.未涉公庫撥入數、繳付公庫數、應收(付)帳款之項目	-360,815,692
(1).其他影響非流動資產之項目	-360,815,692
收 項 總 計	-115,728,853
付項	
一、本期支出	-115,728,853
(一).歲出應付數	9,284,574
1.以前年度轉入實現數	9,284,574
(二).歲出保留數	260,602,457
1.以前年度轉入實現數	260,602,457
(1).取得資產(長期投資、固定資產、遞耗資產、無形資產)	228,312,334
(2).其他	32,290,123
(三).預付其他政府款淨增(減)數	-24,800,192
(四).固定資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之固定資產	-238,590,418
(五).無形資產淨增(減)數_扣除因公庫撥入數/繳付公庫數/應收(付)帳款增(減)之無形資產	-122,225,274
二、本期結存	0
付 項 總 計	-115,728,853

主辦會計人員：孫碧環



機關長官：蕭煥章

