

充實直轄市縣（市）消防機關外勤消防人員個人救災裝備器材經費協助執行作業要點

一、為落實執行行政院一百十三年五月二十七日院臺忠字第一一三一〇一二三六九號函核定「充實直轄市、縣（市）消防機關外勤消防人員個人救災裝備器材中程計畫」（以下簡稱本中程計畫），以中央特別統籌分配稅款全額協助各直轄市、縣（市）政府消防局採購外勤消防人員個人救災裝備器材相關事宜，特訂定本要點。

二、本要點受協助對象、執行項目及協助經費額度，規定如下：

（一）受協助對象：直轄市、縣（市）政府消防局。

（二）執行項目：協助各直轄市、縣（市）政府消防局採購本中程計畫所列各項救災用消防車輛、裝備及器材，計畫目標分別如下：

1. 彌補因屏東縣明揚國際科技股份有限公司倉庫火災造成之消防車輛、裝備與器材損失，及精進屏東縣政府消防局外勤消防人員各項救災裝備器材，協助項目如附件一。

2. 充實全國外勤消防人員個人火災搶救裝備及消防分隊火災搶救裝備，協助項目如附件二。

（三）協助經費額度：本中程計畫以中央特別統籌分配稅款協助經費新臺幣（下同）十九億三千四百三十五萬八千四百元，全額協助受協助對象採購前款之救災用消防車輛、裝備及器材。

三、為確保個人火災搶救裝備採購之規劃與決策過程之女性使用者參與及意見表達機會，受協助對象辦理本中程計畫所列個人火災搶救裝備採購案件，應就下列方式擇一辦理：

（一）於撰擬招標規格前先行調查外勤女性消防人員之使用習慣或經驗反饋，並據以納入招標規格之參考依據，調查表範例如附件三。

（二）於辦理評選（審）會議時邀請外勤女性消防人員擔任評選（審）委員。

（三）其他能有效使外勤女性消防人員參與及表達意見之方式。

四、受協助對象依下列規定辦理請款及撥款事宜：

（一）請款：

1. 一百十三年度之採購案件於一百十三年九月三十日前已決標者，得視需要申請百分之三十之協助款，申請時應檢具請款明細表（如附件四）及採購契約，由受協助對象函送內政部（以下簡稱本部）審查，續函陳行政院核定後撥付。
2. 一百十三年度、一百十四年度已完成之採購案件，應檢具請款明細表（如附件四）、採購契約及驗收證明，個人火災搶救裝備採購案件須額外檢附女性參與採購過程相關證明，由受協助對象函送本部審查，續函陳行政院核定後撥付贖餘之協助款。
3. 依本中程計畫辦理之各項採購案件，應在已決標或已完成後，將前二目佐證資料依下列時限（皆以發文日期為準）一併函報本部：
 - (1) 一百十三年度之採購案件於一百十三年九月三十日前決標或完成者，至遲於一百十三年十月三十一日前函報。
 - (2) 一百十三年度之採購案件於一百十三年十月一日後完成者，至遲於一百十四年四月三十日前函報。
 - (3) 一百十四年度採購案件，至遲於一百十四年十月三十一日前函報。

(二)撥款：本部函轉行政院核定函後，受協助對象應檢具納入預算證明、領據及行政院核定函，函請財政部逕予撥款。

(三)受協助對象執行採購案件，如有罰款等衍生性收入款，應依協助比例繳還。

五、受協助對象就核定經費應專款專用，並納入預算，不得以代收代付辦理。

六、依本中程計畫經費購置之各項救災用消防車輛、裝備及器材，其所有權歸屬、管理、維護保養、教育訓練及相關費用負擔，規定如下：

(一)所有權歸屬：受協助對象採購之各項救災用消防車輛、裝備及器材，其所有權歸屬於受協助對象。

(二)管理：受協助對象應對協助採購之各項救災用消防車輛、裝備

及器材予以造冊管理，並定期實施盤點。

- (三)維護保養：受協助對象應依本部消防署一百零四年十月二十一日消署企字第一〇四一三一四〇六二號函頒「消防車輛裝備器材管理維護作業規範」辦理，並指定消防人員或廠商管理維護各項救災用消防車輛、裝備及器材，並定期實施檢查及製作紀錄。
- (四)教育訓練：受協助對象應定期實施各項救災用消防車輛、裝備及器材之教育訓練，確保外勤消防人員均能正確操作、穿戴或使用。
- (五)相關費用負擔：消防車輛、裝備及器材之後續保管、維修、更換所需費用，應由受協助對象自行編列預算辦理。

七、督導考核：

- (一)本中程計畫執行期間，受協助對象針對購置項目，應每月填寫執行進度管制表（如附件五），並於每月十日前函報本部消防署備查。
 - (二)每月執行進度有落後情形者，受協助對象應說明落後原因，並提出具體解決對策；受協助對象實際執行進度連續數月落後者，本部消防署必要時得召開會議檢討策進執行成效。
 - (三)受協助對象執行本中程計畫時，如有管考執行績效不佳，經本部消防署函知改善後，仍未改善完成者，本部消防署視需要至受協助機關辦理必要之督導、管考、檢討、訪視及成果評估，以落實績效評估及後續追蹤，俾利提升本中程計畫執行成效。
- 八、本部消防署及受協助對象得依執行成果自行辦理獎懲事宜，績效卓著者，從優獎勵；執行不力者，依規定懲處。

附件一 各年度協助屏東縣政府消防局補充救災

車輛裝備器材經費表

單位：新臺幣／千元

採購年度	序號	協助項目	協助單價	協助數量	協助金額
113 年	1	小型水箱消防車	4,500	1	4,500
	2	救災指揮消防車	4,000	4	16,000
	3	救災機器人	6,000	3	18,000
	4	排煙機	400	1	400
	5	個人熱顯像儀	50	27	1,350
	6	高階熱顯像儀	300	6	1,800
	7	滅火毯	120	26	3,120
	8	五用氣體偵測器	60	5	300
	9	移動式幫浦	220	7	1,540
	10	電動式油壓剪器材組	650	10	6,500
	11	電動式鏈鋸	50	6	300
	12	圓盤切割機	55	7	385
	13	軍刀鋸	36	7	252
	14	電動式專用撐開器	500	1	500
	15	電動式專用剪	400	1	400
	16	快速救援板 (FAST Board)	130	1	130
	17	救災無線電裝備組	4,439	1	4,439
	18	氣瓶揹架	26	113	2,938
	19	空氣瓶	18	136	2,448
113年協助金額					65,302
114 年	1	one seven 化學消防車	12,000	1	12,000
	2	水庫消防車	9,000	6	54,000
	3	雲梯消防車	36,500	1	36,500

4	18 噸鷗翼卡車	9,000	1	9,000
5	引擎式救災機器人	13,200	1	13,200
6	火場快速勘查車	71.5	2	143
7	胸燈	9	147	1,323
8	消防衣褲組	35	480	16,800
9	消防帽	15	480	7,200
10	消防鞋	7	480	3,360
11	消防手套	4	480	1,920
12	個人救命器	5.5	480	2,640
13	呼吸面罩(含擴音器)	30	208	6,240
14	3M 全罩防毒面罩	9	125	1,125
114 年協助金額				165,451
合計金額			230,753	

附件二 各年度協助地方消防機關充實個人救災裝備器材經費表

單位：新臺幣／千元

協助年度	協助項目	協助單價	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市	宜蘭縣	新竹縣	苗栗縣	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	屏東縣	臺東縣	花蓮縣	澎湖縣	基隆市	新竹市	嘉義市	金門縣	連江縣	合計	
113年	消防帽	33	0	100	0	0	0	0	0	100	100	0	0	200	0	100	0	0	0	0	120	30	0	0	750	
	消防頭套	2.4	0	0	0	0	0	0	0	150	100	0	0	45	0	100	55	0	0	0	100	33	0	0	583	
	消防衣褲組	80	0	0	0	0	0	0	0	0	118	184	70	181	300	100	215	0	0	0	42	35	0	52	1,297	
	消防手套	13	0	0	0	0	0	0	0	150	100	0	0	211	0	107	60	0	0	0	120	30	0	0	778	
	消防鞋	膠鞋	10	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	455	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	555
		皮鞋	18	0	0	0	0	0	0	0	100	100	609	0	211	0	100	200	0	0	0	52	30	0	0	1,402
	胸燈	5	0	0	0	0	0	0	0	0	50	100	0	415	151	0	200	0	0	0	0	60	0	0	0	976
	個人救命器	9.9	0	100	0	0	0	0	0	0	50	60	887	0	50	0	150	0	0	0	0	0	0	0	0	1,297
	空氣呼吸器組	面罩	36	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	191	150	123	40	110	0	120	0	22	75	0	42	973
		背架	63	0	0	0	0	0	0	190	0	100	267	191	25	260	40	200	0	120	0	130	106	0	42	1,671
		空氣瓶	23	0	0	0	0	0	0	0	0	100	267	191	40	260	41	200	0	120	0	47	74	0	42	1,382
	個人導光索	45	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	0	50	0	0	0	0	226	0	0	0	0	376
	個人面罩無線擴音器	30	0	0	0	0	0	0	0	0	224	0	191	150	440	40	0	0	0	0	0	90	110	0	0	1,245
	個人熱顯像儀	50	0	0	0	0	0	0	0	290	59	100	0	0	51	0	0	0	0	0	226	0	230	0	0	956
	頭盔耳罩組	8	0	1560	1419	1541	0	0	0	300	370	448	609	455	211	402	497	450	373	170	220	237	245	114	43	9,664
	RIT快速救援包	180	0	0	0	0	0	0	0	12	10	10	0	0	0	0	36	8	0	0	0	0	0	0	6	82
	高階熱顯像儀	360	0	0	0	0	19	0	0	24	0	5	0	19	14	0	20	8	0	0	4	10	0	0	6	129
	消防衣褲專用洗衣機	500	6	0	0	0	0	0	0	2	10	4	0	0	1	0	15	5	4	0	0	10	0	0	0	57
	消防衣褲專用烘衣機	500	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	15	5	0	0	0	0	0	0	0	22
	消防衣褲風乾機	300	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0	0	0	15	0	4	0	0	0	0	0	0	34
排煙機	400	0	0	0	0	0	0	0	24	5	5	32	12	0	0	16	0	0	0	5	0	0	0	0	99	
風乾用工業電扇	10	40	0	0	0	0	0	0	22	0	10	0	0	25	0	41	0	0	0	0	0	0	0	6	144	
捲盤式導光索	80	0	0	0	0	0	0	0	27	0	10	0	42	0	0	20	0	23	0	9	10	0	0	6	147	
小計(千元)			3,400	16,770	11,352	19,168	0	0	53,650	26,865	59,178	75,097.3	59,897	51,402	67,204	71,135	55,792	8,024	16,000	27,390	34,415	32,639.2	912	13,408	703,698.5	

協助年度	協助項目	協助單價	新北市	臺北市	桃園市	臺中市	臺南市	高雄市	宜蘭縣	新竹縣	苗栗縣	彰化縣	南投縣	雲林縣	嘉義縣	屏東縣	臺東縣	花蓮縣	澎湖縣	基隆市	新竹市	嘉義市	金門縣	連江縣	合計	
114年	消防帽	33	0	0	0	40	100	0	0	100	113	609	96	200	115	150	0	20	115	0	118	0	59	0	1,835	
	消防頭套	2.4	0	0	0	40	0	0	0	150	113	597	100	45	0	150	0	132	115	264	111	0	59	0	1,876	
	消防衣褲組	80	0	210	608	40	177	0	75	256	113	0	95	170	0	150	320	422	115	0	30	0	59	0	2,840	
	消防手套	13	0	400	0	40	550	0	0	150	113	609	100	200	0	100	0	107	115	0	80	0	119	0	2,683	
	消防鞋	膠鞋	10	0	0	0	0	300	0	0	100	0	609	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	59	0	1,068
		皮鞋	18	0	222	0	40	0	0	0	100	113	0	95	200	0	150	140	76	115	0	50	0	59	0	1,360
	胸燈	5	0	210	0	0	354	0	0	50	113	609	100	150	220	135	0	0	115	248	54	124	0	0	2,482	
	個人救命器	9.9	0	0	0	143	250	150	0	50	100	100	0	110	50	220	100	240	8	0	226	0	153	0	0	1,800
	空氣呼吸器組	面罩	36	0	0	0	120	350	71	0	150	100	609	60	150	0	40	0	300	0	226	14	0	65	0	2,255
		擔架	63	0	0	0	120	80	71	60	100	100	0	30	25	0	40	200	262	0	226	150	0	70	0	1,534
		空氣瓶	23	0	0	0	120	0	71	0	100	100	0	411	40	0	40	200	265	0	80	100	0	70	0	1,597
	個人導光索	45	0	170	0	0	25	190	0	0	0	0	150	0	77	50	0	0	57	0	0	230	0	0	949	
	個人面罩無線電擴音器	30	303	0	0	0	0	0	127	150	224	0	60	150	0	40	0	373	0	0	97	0	0	0	1,524	
	個人熱顯像儀	50	0	170	0	0	10	300	0	59	100	0	0	49	440	0	0	0	166	0	0	0	10	0	1,304	
	頭盔耳罩組	8	2,150	0	0	40	180	0	0	0	0	0	0	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,570
	RIT快速救援包	180	12	0	0	52	16	0	0	0	10	10	0	10	25	0	0	0	7	5	4	5	7	5	0	168
	高階熱顯像儀	360	50	0	0	19	6	42	0	0	20	10	32	22	0	0	20	0	5	5	0	0	7	7	0	245
	消防衣褲專用洗衣機	500	5	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0	7	0	0	10	0	0	0	0	0	0	10	0	47
	消防衣褲專用烘衣機	500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	17
	消防衣褲風乾機	300	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	25
排煙機	400	0	0	0	0	0	0	8	0	5	5	0	12	1	0	10	10	0	7	0	0	7	0	0	65	
風乾用工業電扇	10	45	0	0	0	0	0	0	1	0	5	0	26	25	0	41	25	0	0	0	0	7	30	0	205	
捲盤式導光索	80	90	0	0	30	30	100	0	0	0	10	64	0	25	0	15	20	0	15	0	0	9	0	0	408	
小計(千元)			56,600	43,196	48,640	40,831.7	60,000	60,017	13,600	70,085	54,268.2	77,145.8	59,440	51,348	32,538	57,115	53,546	85,226	34,976	29,045	24,834.4	19,854.7	27,587.6	0	999,894.4	
總協助金額(千元)			60,000	59,966	59,992	59,999.7	60,000	60,017	67,250	96,950	113,446.2	152,243.1	119,337	102,750	99,742	128,250	109,338	93,250	50,976	56,435	59,249.4	52,493.9	28,499.6	13,408	1,703,592.9	

附件三 消防機關外勤女性消防人員個人救災裝備使用習慣調查表(範例)

一、以往參與救災過程經驗中，使用____(廠牌名稱)之____(個人裝備品項)相關使用情形：

(一)裝備之舒適度/合身度

非常舒適/合身 普通 稍不舒適/合身 極不舒適/合身

無意見

(二)裝備之重量

重量適中 尚堪負荷 重量稍重 重量過重 無意見

(三)裝備之操作性

容易操作 經數次使用後尚能操作 需經長時間使用後才能
正確操作 即使經長時間使用仍認為難以操作 無意見

(四)裝備之實用性

每次救災均使用 經常使用 偶爾使用 幾乎不使用

無意見

二、是否有推薦其他廠牌之個人救災裝備？

三、有無其他具體建議？

(本表係範本，各機關得依地方特性或採購模式自行調整表格內容)

附件四「充實直轄市、縣(市)消防機關外勤消防人員個人救災裝備器材中程計畫」請款明細表

協助經費依據:內政部 113 年 6 月 5 日內授消字第 1131602524 號函

核定金額:

單位:新臺幣/千元

採購項目	數量 A	協助單價 B	協助金額 C=A*B	備註
消防帽				例： 個人救災裝備器材 型號、廠商、已決 標或已驗收等
消防鞋(膠鞋)				
空氣呼吸器組(面罩)				
(欄位不足可自行新增)				
請款小計(受協助對象填寫)				
核定請款金額(內政部填寫)				

承辦人

業務主管:

主辦會計:

機關首長:

聯絡電話:

電子信箱:

附件五

(機關全銜) 辦理「充實直轄市、縣(市)消防機關外勤消防人員個人救災
裝備器材中程計畫」執行進度管制表

填表日期： 年 月 日

全案	購置裝備名稱/數量：		
規劃	承商名稱：	預計(或實際)完成驗收日期：	
執行	決標(或訂購)完成日期：	預計(或實際)完成付款日期：	
進度	預計(或實際)履約日期：		

預算總金額：新臺幣_____元整

決標總金額：新臺幣_____元整

類別	預 定 進 度		實 際 執 行 進 度		
	年度 月份	工 作 摘 要	累 計 工 作 執 行 百 分 比	工 作 摘 要	累 計 工 作 執 行 百 分 比
000 年	1 月	說明：請依本案執行過程中之重點工作項目(如：完成供貨商訂購事宜、辦理申請協助款核撥事宜、承商履約期間之查驗、驗收日期、完成付款日期、...等)，預作規劃各月份辦理工作重點，並管制至付款完成為止。		說明：請就本案執行過程與署公文往返辦理情形、每月與承商聯繫本案執行情形、本案每月實際執行內容、...等事項，予以詳細填具。	
	2 月				
	3 月				
	4 月				
	5 月				
	6 月				
	7 月				
	8 月				
	9 月				
	10 月				
	11 月				
	12 月				
執行進度 落後原因	(當月執行進度如有落後之情形，請提列檢討原因及策進作為，以達預定之進度)				

填表人員： _____ 業務主管： _____ 會計單位： _____ 機關長官： _____
 聯絡電話： _____ 傳真： _____ E-mail： _____

註：請就當年度各協助項目分張填寫，並於本要點函發次月起每月10日前完成函報。