



苗栗縣

103年度災害防救業務訪評簡報

報告單位：苗栗縣災害防救辦公室



苗栗縣政府

MIAOLI COUNTY

County

苗栗縣政府





簡報大綱

1 103年度災害防救業務督導整備及現地訪視

2 103年度災害防救業務評核重點整備情形

3 結語



1、103年災害防救業務督導整備及現地訪視



1-1召開訪評期前協調會

- * 業於本（103）年06月4日（星期三）上午09時30分假本縣消防局3樓災害應變中心由秘書長主持召開「103年度災害防救業務訪評」協調會，依行政院函頒計畫評核重點項目表，要求本府各單位及各鄉鎮市公所加強整備。





1-2辦理鄉鎮市公所現地訪視(1/3)

- * 103年度依本縣之執行計畫於7月14至8月6日前往本縣18個鄉鎮市公所（由本縣評核小組（民政、勞社、水利城鄉、工務處及消防局）前往現地訪視。
- * 104年度將持續辦理現地訪視。

時間單位	7月14日	7月18日	7月21日	7月25日	7月28日	7月30日	8月1日	8月4日	8月6日
帶隊官	消防局	勞社處	水利處	消防局	勞社處	水利處	工務處	民政處	工務處
三義鄉	上午								
卓蘭鎮	下午								
苗栗市		上午							
公館鄉		下午							
後龍鎮			上午						
西湖鄉			下午						
竹南鎮				上午					
造橋鄉				下午					
頭份鎮					上午				
南庄鄉					下午				
三灣鄉						上午			



1-2辦理鄉鎮市公所現地訪視(2/3)

* 鄉鎮市公所現地訪視流程時間分配表。

時間	內容	使用時間
08:40—09:00 (13:40—14:00)	報到	20分鐘
09:00—09:20 (14:00—14:20)	工作簡報	20分鐘
09:20—11:20 (14:20—16:20)	書面查核（現地勘查）	120分鐘
11:20—11:50 (16:20—16:50)	意見交流座談	30分鐘
11:50 (16:50)	散會	

附註：1. 所預定流程得應實際情形得酌作調整。

2. 簡報時間控制於20分鐘以內（請報告人簡潔扼要提列重點報告）。



1-2辦理鄉鎮市公所現地訪視(3/3)





1-3辦理訪評業務資料初評

- * 於103年8月29日（星期五）上午9時30分，假本縣消防局3樓災害應變中心，由參議林茂景主持「103年災害度防救業務初評」作業，並由各單位副局(處)長複查督導改正，期使備檢資料更臻完善。





1-4辦理訪評業務資料複評

- * 於103年9月19日（星期五）上午9時30分，假本縣消防局3樓災害應變中心，由參議林茂景主持「103年災害度防救業務複評」作業，並由各單位副局(處)長針對初評缺失審視改善情形並持續補充資料。





2、103年度災害防救 業務評核重點整備情形



2-1 民政疏散撤離作業整備(1/4)

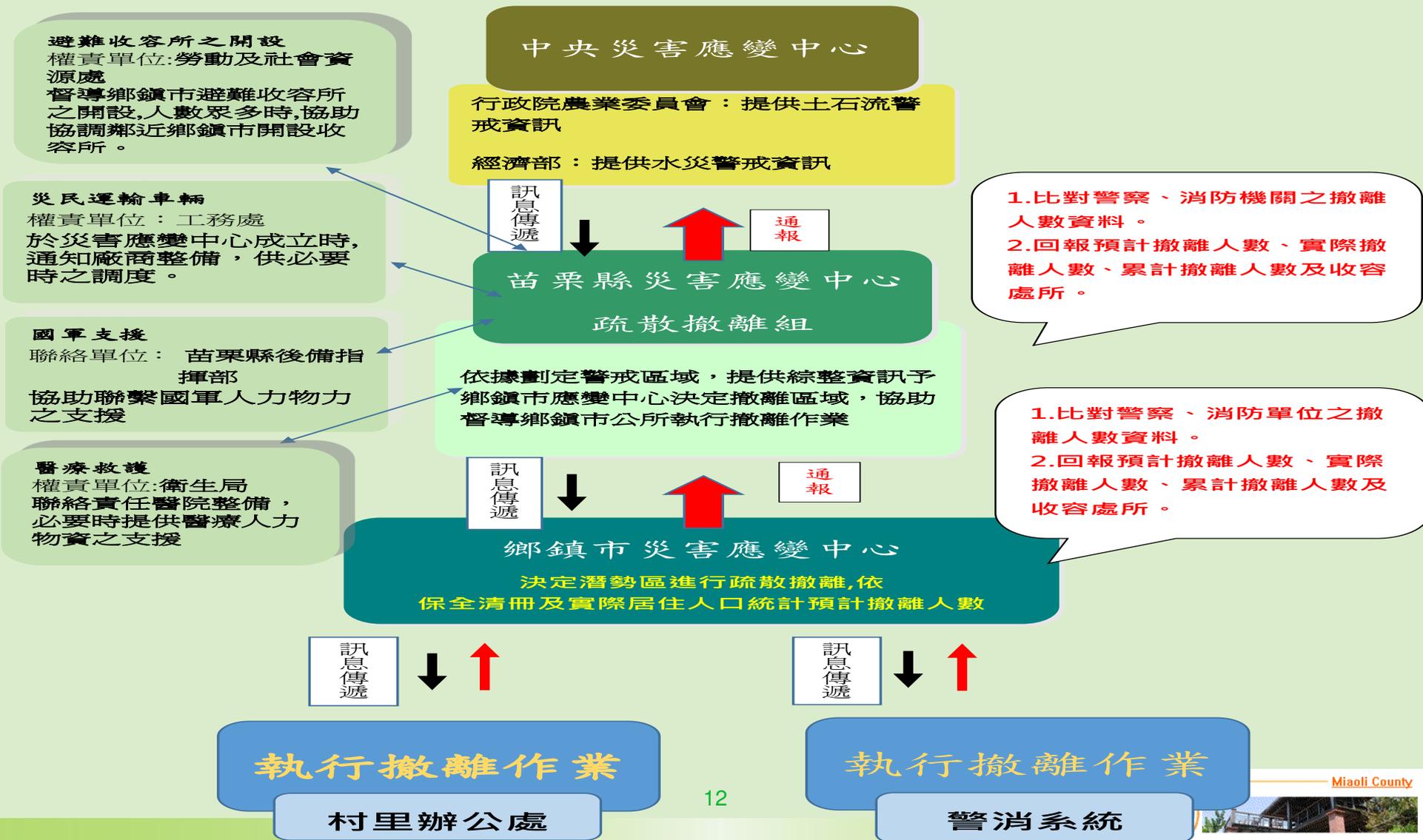
* 疏散撤離訊息之縱向及橫向聯繫：

- 一、依據中央提供之警戒訊息，複式通報各鄉鎮市災害應變中心，各鄉鎮市應變中心按實際情況通知轄內村里長、村里幹事及警消單位進行疏散撤離。
- 二、疏散撤離之執行以村里為單位，透過多元之通報管道，如村里廣播系統、警消廣播系統及跑馬燈…等通知民眾。
- 三、將鄉（鎮、市）災害應變中心上傳之撤離人數，經查證及統計後上傳中央災害應變中心。
- 四、鄉鎮市之撤離人數眾多時，協調勞動及社會資源處通知鄰近鄉鎮市協助開設避難收容所及協調工務處調派災民運輸車之開口契約廠商及協請國軍支援。
- 五、必要時協調衛生局通報責任醫院提供醫療人力及物力之支援。



2-1 民政疏散撤離作業整備(2/4)

苗栗縣疏散撤離人數通報作業流程圖



2-1 民政疏散撤離作業整備(3/4)

多元通報系統-通知民眾防災或疏散避難之管道



LED 跑馬燈
村里廣播系統



網站之防災專區
簡訊之通報

排序	服務	接收端	預約時間
1	廣播率...		
2	簡訊通報...		
3	簡訊...	20120620 11:25:00	
4	簡訊...		
5	簡訊...		
6	簡訊...		
7	簡訊...		
8	簡訊...		
9	簡訊...		
10	簡訊...		

0918121024, 0916146867, 0912952388, 0911854666, 0911783266, 0911700887, 0933970111, 0911700887, 0916146867, 0916223364, 0932565095, 0933992073, 0936584938, 0937728810, 0955625588, 0933546012, 0952502099, 0937728239, 0933147312, 0972360239, 0911122433, 0988114365, 0966488323, 0956253877, 0955255177, 0928109381, 0910399499, 0921431999, 0911854666, 0981250228, 0937991865, 0937727680, 0935325567, 0933506591, 0930039921, 0925338332

苗栗縣防災響應中心通報：本縣自2012年提升為1級防災，請加強災情通報工作，必要時依通報執行疏散撤離作業，並請於資料結果回報傳真中心。





2-1 民政疏散撤離作業整備(4/4)

多元通報系統-通知民眾防災或疏散避難之管道(續)

消防廣播車



利用環保資源回收車作防災宣導(配掛宣導布條或是語音之撥放)



2-2雨水下水道清淤維護管理 及防震減災（1/9）

一、103年度雨水下水道經費編列：

編號	工程名稱	金額
1	103年度苗栗縣雨水下水道清淤工程(開口合約)	750萬元
2	103年度苗栗縣雨水下水道系統興建及改善工程(開口合約)	750萬元

1500萬元

二、雨水下水道維護管理：本府每兩週派員至轄內15鄉、鎮、市抽查雨水下水道淤積情況，並將抽查結果記錄於雨水下水道清淤情形抽查表中。



2-2雨水下水道清淤維護管理 及防震減災(2/9)

三、苗栗縣辦理雨水下水道系統清淤檢查情形表：

編號	鄉鎮市區	雨水下水道系統幹線或編號	清淤檢查情形	檢查日期	檢查人員 (縣政府/公所)	檢查情形照片	淤積後續辦理情形
1	頭份鎮	A7 幹線	<input checked="" type="checkbox"/> 無淤積 <input type="checkbox"/> 有淤積 淤積深度：_公分	103.06.04	徐耀星.謝曉虹		<input type="checkbox"/> 已清淤 (完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積尚未清淤 (預計完成日期：年月日) <input type="checkbox"/> 有淤積暫不影響通水能力
2	頭屋鄉	A 幹線	<input checked="" type="checkbox"/> 無淤積 <input type="checkbox"/> 有淤積 淤積深度：_公分	103.06.06	徐耀星.謝曉虹		<input type="checkbox"/> 已清淤 (完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積尚未清淤 (預計完成日期：年月日) <input type="checkbox"/> 有淤積暫不影響通水能力
3	卓蘭鎮	C 幹線	<input checked="" type="checkbox"/> 無淤積 <input type="checkbox"/> 有淤積 淤積深度：_公分	103.06.20	徐耀星.謝曉虹		<input type="checkbox"/> 已清淤 (完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積尚未清淤 (預計完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積暫不影響通水能力
4	三灣鄉	D 幹線	<input checked="" type="checkbox"/> 無淤積 <input type="checkbox"/> 有淤積 淤積深度：_公分	103.06.24	徐耀星.謝曉虹		<input type="checkbox"/> 已清淤 (完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積尚未清淤 (預計完成日期：) <input type="checkbox"/> 有淤積暫不影響通水能力



2-2雨水下水道清淤維護管理 及防震減災(3/9)

四、雨水下水道定期清淤：





2-2雨水下水道清淤維護管理 及防震減災（4/9）

102年度雨水下水道每月預計清淤量

單位：m³

1月	2月	3月	4月	5月	6月	
0	0	0	100	100	100	
7月	8月	9月	10月	11月	12月	合計
100	100	100	100	100	0	800

103年度清淤工程執行情形

計畫名稱	年度	預算	預計清淤 長度	7/7前已清 淤長度	7/7前已清淤 量
一般性補助款基本設施補助計畫	103	750萬元	1,300 m	600m	268m ³



2-2雨水下水道清淤維護管理 及防震減災 (5/9)

五、苗栗縣102年雨水下水道實施率統計表：

承辦單位：水利城鄉處下水道科		截至102年12月31日								
編號	雨水下水道系統別	行政區域面積(公頃)	都市計畫面積(公頃)	總規劃面積(公頃)	規劃幹線總長度(公里)	建設幹線總長度(公里)	規劃工程費(千元)	工程實施率%	規劃日期	YY-MM
F--01,18	高速公路苗栗交流道附近特定區		603	603	3.2600	1.90300	67,120	58.4		
F--02	苗栗縣苗栗市	3789	631	1090	34.9668	15.92930	20,000	45.6		
F--03	苗栗縣苑裡鎮	6825	455	455	10.9345	10.96450	187,000	100.0		
F--04	苗栗縣通霄鎮	10785	309	386	7.4985	7.02850	120,000	93.7		
F--05	苗栗縣竹南頭份鎮	9088	2231	2228	52.1507	27.12636	363,000	52.0		
F--06	苗栗縣三義鄉	6934	136	514	2.9000	2.25000	93,500	77.6		
F--07	苗栗縣公館鄉	7145	203	218	4.4000	2.51000	89,680	57.0		
F--08	苗栗縣頭屋鄉	5250	74	85	0.7200	0.67150	18,900	93.3		
F--09	苗栗縣造橋鄉	4800	64	240	1.4400	1.47000	31,500	100.0		
F--10	苗栗縣後龍鎮	7581	251	36	8.8959	8.65784	90,000	97.3		
F--11	苗栗縣後龍鎮擴大都市	251	251	272	2.3000	0.37000	71,000	16.1		
F--12	苗栗縣南庄鄉	16549	76	112	2.9000	2.52000	26,800	86.9		
F--13	苗栗縣三灣鄉	5230	115	174	3.3900	1.95600	18,000	57.7		
F--14	苗栗縣大湖鄉	9084	177	177	1.9100	1.91000	18,000	100.0		
F--15	苗栗縣銅鑼鄉	7838	204	204	3.3957	1.82570	98,630	53.8		
F--16	苗栗縣卓蘭鎮	7632	236	238	3.0600	2.41000	36,620	78.8		
F--17	明德水庫特定區		504	616	1.1300	0.74000	32,000	65.5		
	合計	108781	6520	7648	145.2521	90.24270	1,381,750	62.1		



2-2雨水下水道清淤維護管理 及防震減災（6/9）

六、都市計畫區內雨水下水道於87年度前雖已陸續規劃完成，惟因種種因素，先前完成之雨水下水道已不符現況排水，本府近年又陸續完成竹南鎮、頭份鎮、後龍鎮、通霄鎮、三義鄉、大湖鄉、苗栗市、銅鑼鎮、頭份交流道特定區及後龍外埔漁港特定區雨水下水道規劃案，本（103）年又增加「苗栗市及通霄鎮部分區域雨水下水道系統檢討規劃」，並積極配合中央政策辦理下水道清淤、改善及新建工程，且落實管理工作，以避免都市水患發生。

本府自100年度起投入雨水下水道工程建設經費：

經費年度	中央補助款	基本設施補助款	縣府預算	合計
100	3,600萬元	2,700萬元	0	6,300萬元
101	無	1,500萬元	7,000萬元	8,500萬元
102	無	1,500萬元	0	1,500萬元
103	無	1,500萬元	0	1,500萬元



2-2 雨水下水道清淤維護管理 及防震減災 (7/9)

- 一、本年度本府編列「辦理災害後危險建築物緊急評估組訓練計畫」及業務費（含諮詢小組會議及其他行政費）經核定為160,000元，另亦編列建築物耐震能力詳細評估經費，經奉核定為1,190,000元。
- 二、本府每年依「災害防救法」及「災害後危險建築物緊急評估辦法」及內政部於民國99年4月29日以台內營字第0990802619號令發佈修正「災害後危險建築物緊急通報表」、「災害後危險建築物緊急評估明細表」、「災害後危險建築物緊急評估表」，擬定年度災害後危險建築物緊急評估組訓練計畫（含通訊系統全面癱瘓之應變作為）。





2-2雨水下水道清淤維護管理 及防震減災（8/9）

- 三、本府於102年11月7日召集各公所承辦員、村里長、村里幹事及建築師、技師等專業人員辦理「災害後危險建築物緊急評估作業人員講習」，且本府每年度均於9月至11月間召集各公所承辦員、村里長、村里幹事及建築師、技師等專業人員辦理「災害後危險建築物緊急評估作業人員講習」，本年度預計於10月中辦理。
- 四、本府於民國98年委託辦理之「苗栗縣建築物實施耐震能力評估及補強方案避難收容所初步評估作業」，依完成結果得知須辦理耐震詳細評估之建物計59棟，本府99-102年度已辦理完成其中44棟（含102年6棟）餘15棟，103年度繼續辦理苗栗縣婦幼福利中心等6棟，預計於8月中開始辦理。



2-2雨水下水道清淤維護管理 及防震減災（9/9）

- 五、本府函請需進行結構補強之建築物管理單位編列預算進行補強。
- 六、本府將於103年度苗栗縣婦幼福利中心等6棟詳評結束後辦理檢討會議。



2-3 消防查報、宣導及 資通訊整備(1/7)

- 一、本縣103年2月26日、4月23日、5月19、20及21日假苗栗縣應變中心(苗栗縣政府消防局3樓)舉辦EMIC防救災雲端計畫-應變服務平台、防救災雲端計畫-訊息服務平台及防救災資源資料庫管理系統訓練，由消防署派NEC及中華電信講師授課，參加人數共227人。

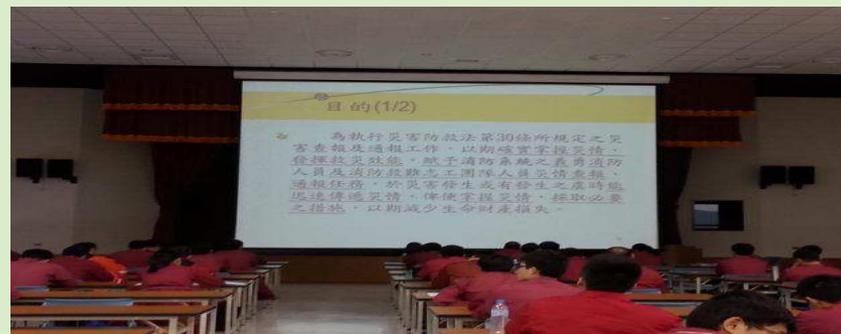




2-3 消防查報、宣導及 資通訊整備(2/7)

二、災情查通報宣導教育及執行績效：

- (一) 已訂定「苗栗縣政府災情查報通報措施」及「苗栗縣政府消防局災情查報通報實施計畫」。
- (二) 本年度辦理災情查報人員訓練共計21場次，798人。
- (三) 已建置災情查報人員名冊共計498名(消防205名、義消及志工293名)。
- (四) 災害發生時，災情查報人員依據通報措施利用災情查報表向上陳報，並立即登入EMIS上傳至中央災害應變中心。



2-3 消防查報、宣導及 資通訊整備(3/7)

三、深耕計畫推動情形：

本縣災害防救深耕計畫自100年至102年由協力團隊中央大學共同協助執行該計畫所定各項工作事項，並已建立完整書面資料。另本縣「村(里)簡易疏散避難圖」均已建置於消防局及各鄉鎮市公所網站首頁，以提供本府各局處、各鄉鎮市公所災害防救業務人員及民眾迅速查詢疏散避難資訊，提升平時減災、整備與災時應變所需之災害防救效能。





2-3 消防查報、宣導及 資通訊整備(4/7)

四、102年風災災害應變中心開設應變情形：

颱風名稱	開設時間	撤除時間
蘇力(SOULIK)	102年7月12日8時一級開設	102年7月13日20時
潭美(TRAMI)	102年8月21日8時一級開設	102年8月22日8時
康芮(KONG-REY)	102年8月28日16時二級開設	102年8月29日14時
菲特(FITOW)	102年10月6日9時二級開設	102年10月7日6時30分





2-3 消防查報、宣導及 資通訊整備(5/7)

- 依據苗栗縣災害應變中心作業要點規定時機開設及撤除本縣災害應變中心。
- 應變中心二級開設起，中央大學人員隨時提供預報資訊，於工作會報向縣長及應變中心人員進行氣象分析報告。
- 召開防災整備會議進行情資及工作會報，整備會議皆進行管制及傳真鄉鎮公所辦理。





2-3消防查報、宣導及 資通訊整備(6/7)

五、防災宣導及教育：

- (一)103年災害防救演習颱風複合式災害於4月3日假後龍鎮維真國中前廣場辦理，動員人力、車輛共計約2500人、60輛。
- (二)竹南地震演習於102年9月13日假竹南國中分校預定地辦理，動員人力、車輛共計約600人、120輛。
- (三)102年度國家防災日共計辦理111場次，61203人。
- (四)消防體驗營共計40場次，11626人。
- (五)102年台灣健康社區六星計畫各類宣導共計2379場次，107834人。





2-3 消防查報、宣導及 資通訊整備(7/7)

六、資通訊整備及測試：

- (一) 國際海事衛星行動電話教育訓練每季實施定期教育訓練
乙次教育訓練對象主要為各縣、市、鄉、鎮、市(區)
災害應變中心人員。
- (二) 原住民地區暨本局各單位，每年度分為上下年度各舉辦
1次衛星電話教育訓練。
- (三) 辦理「1991報平安留言平台」宣導教育訓練藉該留言平
台推廣教育訓練，當重大災難發生時，可讓一個互報
平安的訊息都能即時地被傳達。





2-4國軍兵力預置規劃（1/2）

申請國軍支援~原則與項目

一、申請原則：

- * 危及百姓安全
- * 重大公共工程危安
- * 地方政府能力不足

二、申請項目：

* 主要項目

人員疏散（搶救）、埋困救助、災民安置、砂包堆放及毒化災應變或有危害民眾生命安全之虞者

* 次要項目

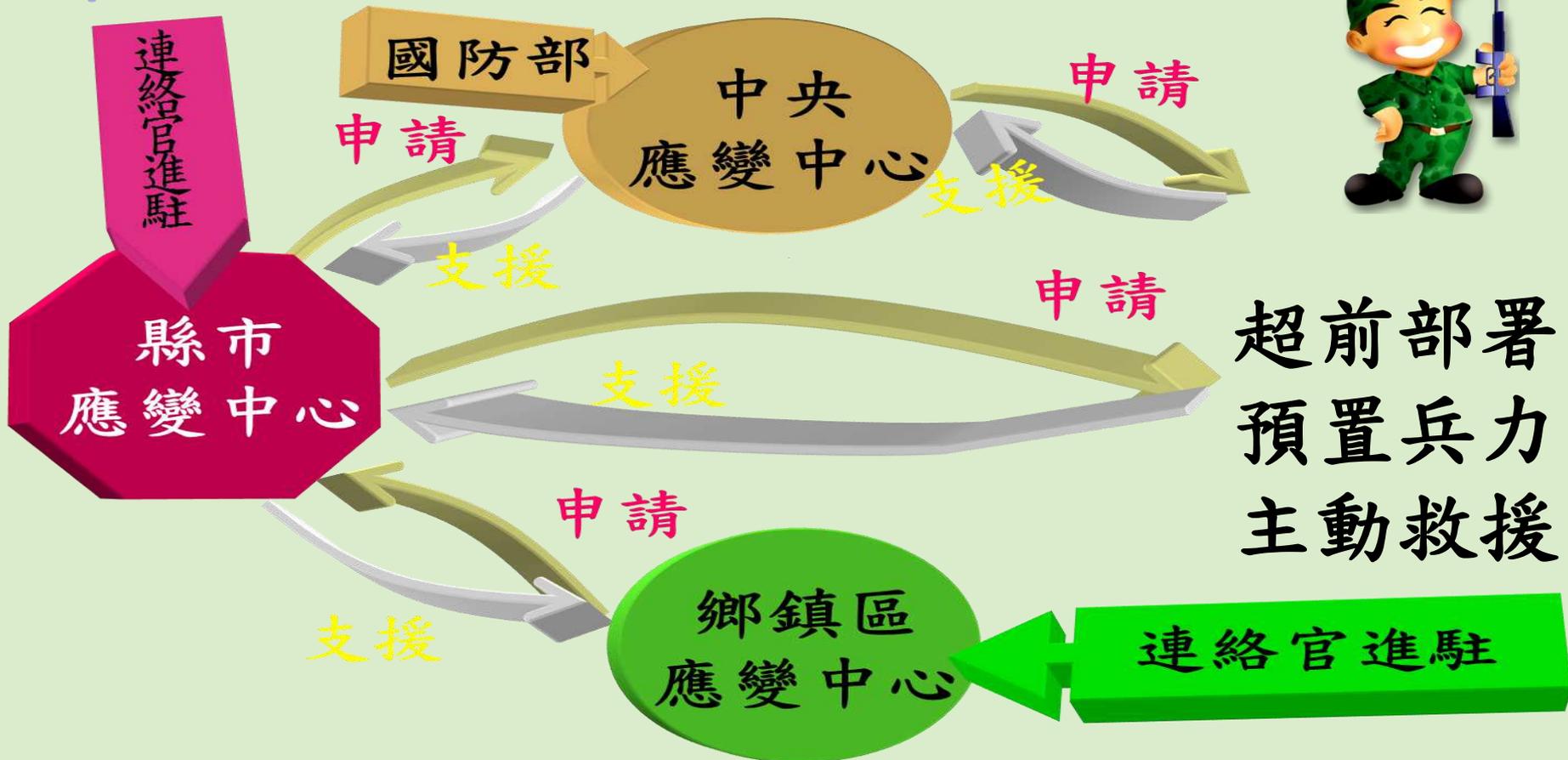
淹水地區積水清除、道路清理（含路樹砍除）、環境消毒、道路橋樑搶修（含便橋搭設）、校園清理、物資集結發放及巨石爆破等。





2-4國軍兵力預置規劃 (2/2)

申請國軍支援~程序





2-5教育校園防災作為(1/5)

一、訂定防災教育計畫及指導學校推動成效：

- (一) 訂定校園防災教育101-103年中程推動實施計畫。
- (二) 成立防災教育輔導團，協助推動學校防災教育。
- (三) 本年度辦理防災教育共計7場次。





2-5教育校園防災作為(2/5)

二、管制與督導學校防災辦理成效：

- (一) 定期函發本縣國中小說明學校防災教育推動重點。
- (二) 913國家防災日共訪視6校預演及27校正式演練。
- (三) 本年度共辦理3場全縣校園防災示範演練觀摩活動。
- (四) 各校成立「校舍安全檢核小組」，定期辦理安檢。
- (五) 已辦理教育部校安中心系統改版上線研習活動。





2-5教育校園防災作為(3/5)

三、教育部校安中心網頁訊息掌握與管制填報情形：

- (一) 指派專人點閱校安中心電子公布欄之重要訊息。
- (二) 以教育處內部最新消息公告及幼兒教育網請務必派員定期點閱。





2-5教育校園防災作為(4/5)

四、校園災害管理工作手冊推廣成效：

- (一) 辦理各國中小及幼兒園校園災害管理工作手冊研習並請各校將手冊列入移交。
- (二) 請各校運用手冊內容，研擬災害應變SOP，以維護校園及師生安全。





2-5教育校園防災作為(5/5)

五、創新作為：

- (一) 拍攝在地化校園防災宣導影片。
- (二) 辦理強震即時警報系統說明會。
- (三) 各校運用本系統完成919國家防災日地震避難掩護演練。





2-6淹水防治整備(1/3)

- 一、運用苗栗縣政府水情中心103年已製作颱風資訊、其中颱風動態、未來水情預測、即時水情觀測、綜合建議、鄉鎮市24小時雨量警戒值等資訊可供分析研判。
- 二、完成苗栗市田寮排水及嘉盛排水水位站、CCTV建置、縣管河川（8處）及排水（2處）警戒值設定、村里淹水降雨警戒值設定（4處）、淹水預警資訊平台建置等。
- 三、有關防汛塊部分目前本縣15噸有40個，5噸700個。
- 四、102年度蘇力、潭美及康芮颱風時支援鄉鎮市公所砂包7,850個，經查已使用4,850個，已回收再利用3,000個。
- 五、水利署撥交1部大型10吋移動式抽水機；本縣另採購12吋抽水機3部，置於水資源回收中心，並完成維護保養及運輸操作開口契約。



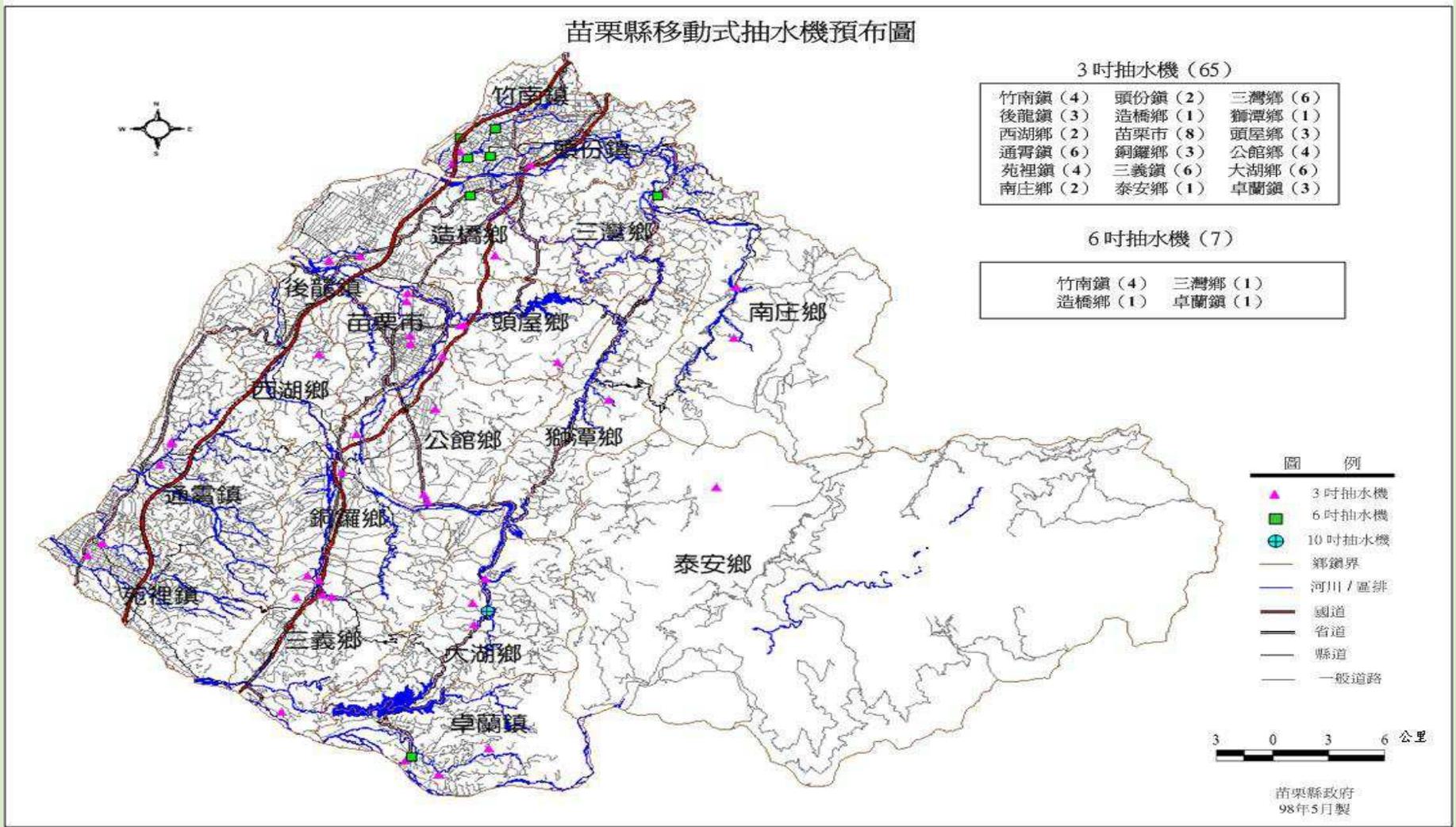
2-6淹水防治整備(2/3)

- 六、現有小型移動式抽水機3英吋65部及6英吋7部，並已完成本縣中小型移動式抽水機維護保養及運輸操作開口契約。
- 七、103年4月21日辦理「移動式抽水機運用及維護操作教育訓練」，指派鄉鎮市公所及消防分隊人員參加。
- 八、103年4月3日及103年4月21日、4月25日辦理防汛及水災防救演練。
- 九、縣管河川及排水每年均辦理清淤工作103年已完成各鄉鎮市清淤工作；另於103年各鄉鎮市清淤工作預算為2,146.3萬元整。
- 十、本縣102年獲經濟部補助410萬元，已完成3處水患自主防災社區推動，完成9處水患自主防災社區推動。



2-6淹水防治整備(3/3)

苗栗縣移動式抽水機預布圖





2-7陸上交通事故、空難及 海難防治整備(1/4)

103年度苗栗縣政府(工務處)道路災害搶修廠商機具管制表

苗栗縣政府(工務處)道路災害搶修廠商機具管制表

	北區(佳翔營造股份有限公司)	中區(荃威營造股份有限公司)	南區(信聯營造股份有限公司)
挖土機(PC60含以下)	3	1	3
挖土機(PC120)	2	2	1
挖土機(PC200)	1	2	1
挖土機(PC300)	1	1	1
小山貓	1	1	2
傾卸卡車(15噸以下)	1	1	2
傾卸卡車(21噸)	1	1	1
拖引板車(21噸)	1	1	1
吊臂卡車(15噸以上)	1	1	1

2-7陸上交通事故、空難及海難防治整備(2/4)

北區搶修廠商(佳翔營造)
待命地點:台三線與124線岔路

中區搶修廠商(荃威營造)
待命地點:124線終點(台三線旁)

南區搶修廠商(信聯營造)
待命地點:苗62線豆腐街旁

縣府搶修廠商機具:
PC200挖土機、板車、小山貓及21T
卡車各一部,人員6人

南庄公所備有PC120
挖土機及小山貓各
一部(公所旁)

圖例 ▲ 苗栗縣政府待命地點
● 公所待命地點
■ 易致災地點

泰安公所備有
PC120挖土機一部
(苗62線9K處)



2-7陸上交通事故、空難及 海難防治整備(3/4)

一、建立完善之災害應變體制(海難):

- (一)依據災害防救法、災害防救基本計畫及海難災害防救業務計畫，於102年修訂本縣地區災害防救計畫。
- (二)訂定苗栗縣海嘯災害疏散避難計畫。
- (三)依漁業署103年5月印製之「漁業災害緊急聯繫手冊」於漁業災害發生或有發生之虞時應變使用。

二、相關防救演習、訓練(海難):

- (一)於102年7月7日督導本縣海上救難協會於龍鳳漁港近海水域舉辦海上操艇訓練。
- (二)於102年7月22日召開本縣暑假期間海邊遊客戲水及漁民海上作業安全防災救難座談會。

2-7陸上交通事故、空難及 海難防治整備(4/4)

- (三)於102年8月17、18日及9月7、8日督導本縣海上救生協會於外埔漁港港區及近海水域舉辦救生訓練。
- (四)於103年4月22日參加行政院農業委員會漁業署舉辦之「漁業天然災害查報、審核及救助數位e化系統」教育訓練。
- (五)於103年6月15日及6月22日督導本縣海上救生協會於外埔漁港港區及近海水域舉辦橡皮艇及水上摩托車海上操作救援訓練。





2-8社政收容、救濟物資作業整備(1/4)

一、災民收容及民生物資整備作業：

(一)本縣計有246個災民收容場所，總收容人數48,343人，已完成建置。

(二)各收容場所儲備之民生物資（食物、飲用水、衣物、衛生用品、睡袋、毛毯等）公所業已完成檢核與更新作業，另並與各供應廠商訂定開口合約，以確保收容場所之民生物資供應無虞，隨時可用。

二、辦理之災民收容及民生物資教育訓練：

(一)102年防災志工之災民收容作業流程訓練，共計150人參加。

(二)102年、103年皆已辦理「重大災害物資資源及志工人力整合網絡平台管理系統」教育訓練，共計80人參加。

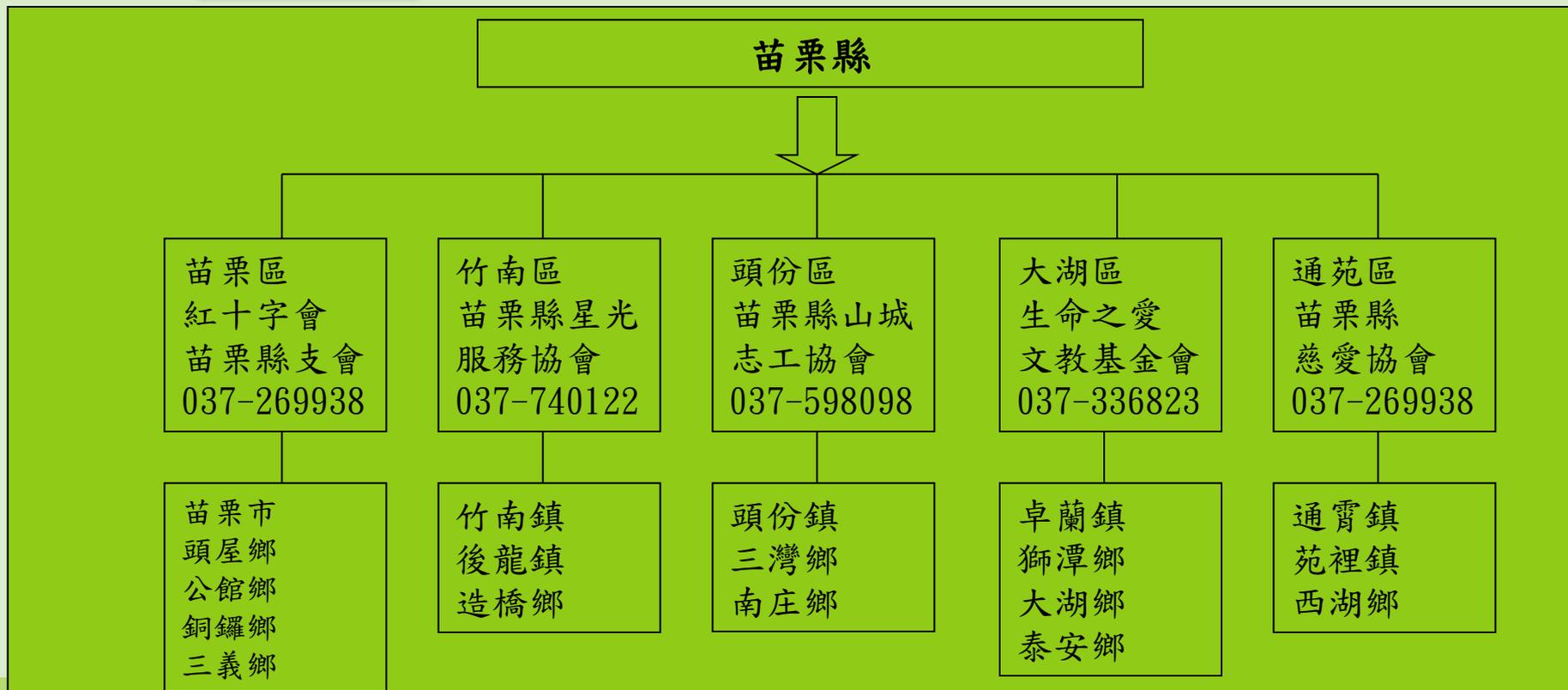




2-8社政收容、救濟物資作業整備(2/4)

三、民間團體及志願服務人力運用與結合:

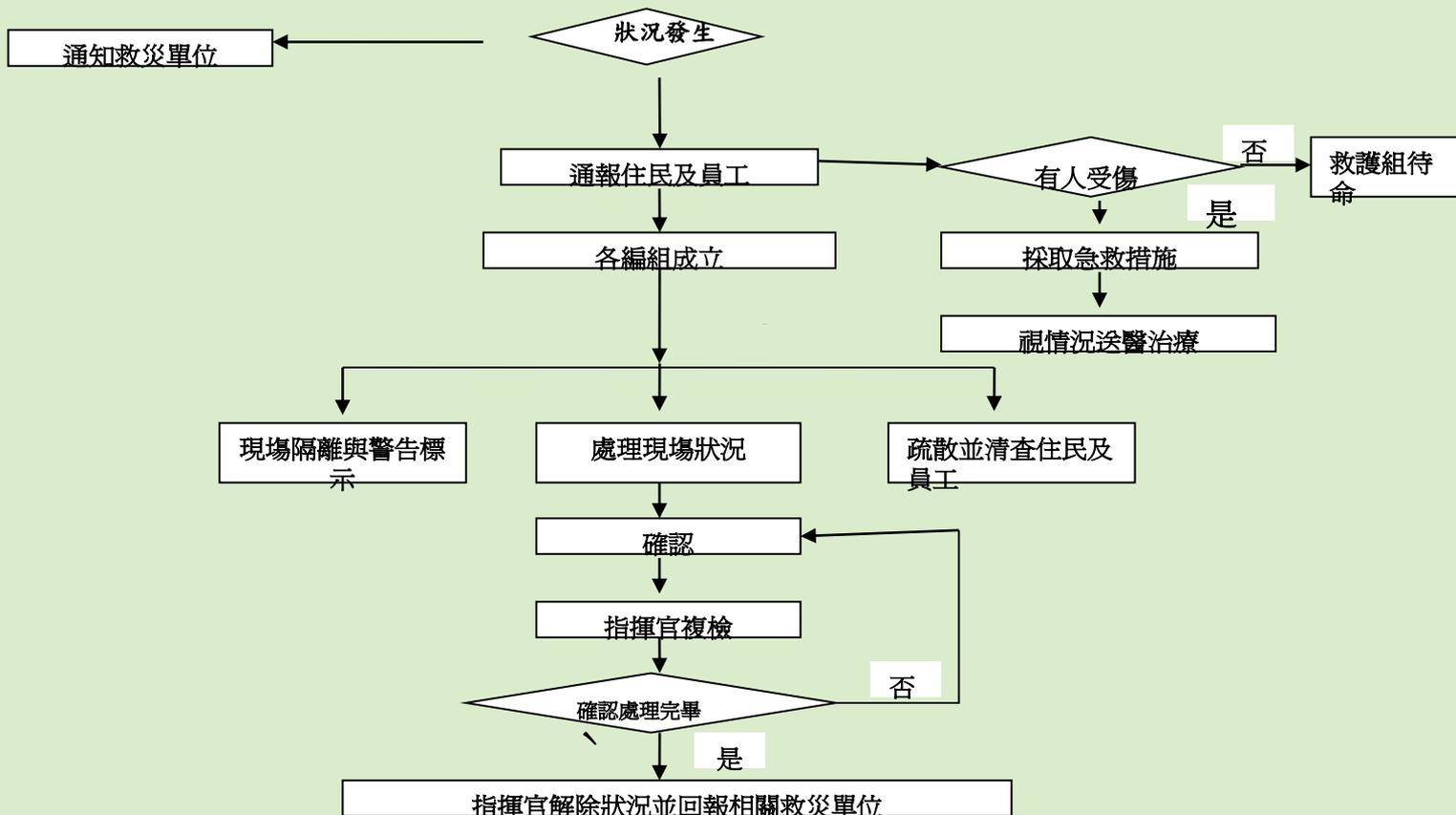
將苗栗縣區分為五大區塊(以五個警察分局轄區範圍做為區分)，將每一分區建立一個主責社團，負責管理該區轄內所有志工社團，並建立救災志工及社團資訊。





2-8社政收容、救濟物資作業整備(3/4)

四、社會福利機構天然災害應變流程圖：





2-8社政收容、救濟物資作業整備(4/4)

五、辦理社會福利機構聯合演練：

102年度於私立聖亞社區老人養護中心辦理社會福利機構災害防救聯合演練，落實社會福利機構正確防災觀念，共計70人參加。

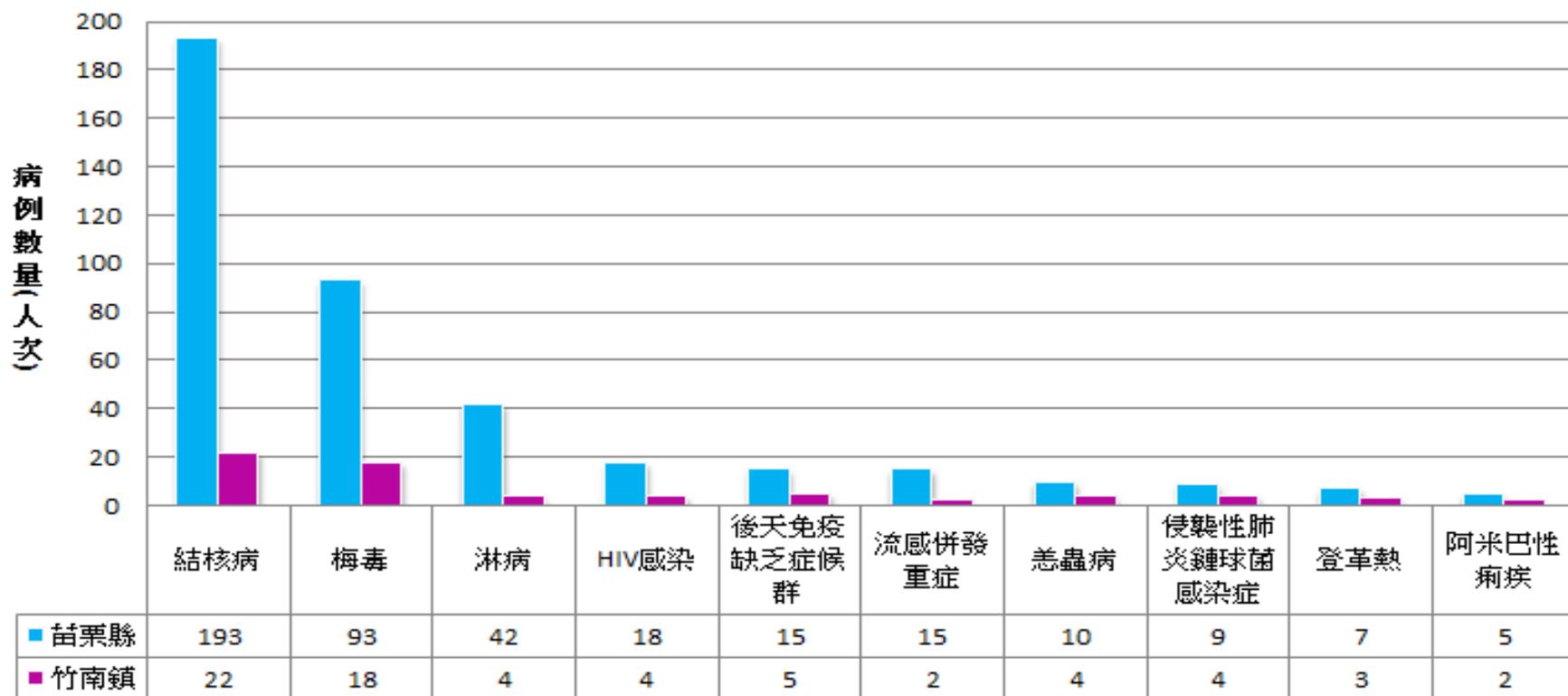




2-9 生物病原災害防治(1/4)

一、苗栗縣與竹南鎮十大傳染病比較：

2013 苗栗縣十大傳染病例數量



註：H1N1、HIV感染、後天免疫缺乏症候群、淋病、梅毒、癩病，不提供鄉鎮市區統計資料查詢。



2-9 生物病原災害防治(2/4)

二、102年防疫成果:



2-9 生物病原災害防治(3/4)



H7N9 防疫志工竹南火車站前宣導



養鴿戶H7N9疾病防治宣導



醫學系之學生至人力仲介公司全程英文宣導



護理科實習生至家扶中心宣導



2-9 生物病原災害防治(4/4)

三、苗栗縣H7N9流感、狂犬病應變作為：

(一)疫情監視。

(二)防疫物資及流感抗病藥劑管控。

(三)醫療體系保全。

(四)社區防疫。

(五)提升醫療院所、農業處及相關從業人員警覺性。

(六)風險溝通。

四、2013年防疫績優：





2-10毒災防救應變整備(1/2)

- 一、年均編列毒性化學物質管理暨災害防救計畫經費共計40.4萬元，並設置毒化物專職人力。
- 二、會同北部環境毒災應變隊辦理事故預防、廠場輔導及聯防推動情形，共計臨場輔導24場次及進行12場次毒性化學物質無預警現場推演及沙盤測試。
- 三、於毒性化學物質列管場所進行毒性化學物質容器包裝運作場所設施標示及物質安資料、運作紀錄等相關項目稽查及毒性化學物質管理法等相關法規新公告部分進行宣導，102年查核輔導計146廠，處分15廠，103年6月30日止查核輔導22廠，處分12廠。





2-10毒災防救應變整備(2/2)

- 四、召開2次毒性化學物質災害聯合防救工作會議及辦理2場毒災聯防小組通聯測試。
- 五、辦理「毒性化學物質管理法及相關法規」及「毒性化學物質許可證照網路申辦（線上申請）功能」等2場次說明會。





2-11土石流防治整備(1/2)

一、擬訂之地區災害防救計畫，土石流潛勢溪流相關資料更新。





2-11土石流防治整備(2/2)

- 二、針對轄內災害業務承辦人及村里長辦理相關之土石流防災教育訓練，或轄內災害業務承辦人及村里長參與相關土石流防災教育訓練。
- 三、辦理土石流防災宣導或演練（含土石流防災專員參與情形）。





2-12原住民族地區之防災整備 (1/6)

一、災害防救業務推動：

(一)配合災害防救辦公室推動各項會議。

(二)定期於水保局網站更新土石流潛勢溪流分析圖。

(三)積急爭取將原鄉地區納入深耕計畫中，提供原鄉地區更完善之研擬對策。

(四)與原鄉公所聯繫掌握災情進度，並進行災情分析研判通報至EMIS速報表。

(五)配合應變中心辦理EMIC演練計畫，加速反應機制。





2-12原住民族地區之防災整備 (2/6)

二、疏散撤離與通報：

- (一)經由縣府、公所網站及媒體發布訊息。
- (二)透過電話通報村民及飯店業者注意加強防颱準備。
- (三)運用廣播器材通知部落村民適時疏散。
- (四)建置簡訊通知系統，先行通知村民加強防範。
- (五)由村里長協同警員逐戶通知。





2-12原住民族地區之防災整備 (3/6)

三、收容與整備：

- (一)透過原鄉公所網站公告緊急避難安置收容所在地。
- (二)定期檢修收容所之建物、消防及水電設備。
- (三)運用重大災害物資管理系統控管物資儲備情形。
- (四)與業者簽訂災民收容救濟物資供應合約書。





2-12原住民族地區之防災整備 (4/6)

四、部落道路防災整備與預警：

- (一)風災來臨前先行安排機具(挖土機、破碎機、鏟裝機
•••等)至各村待命，以確實完成搶通作業，減少災情。
- (二)建立封路管理機制。
- (三)依颱風強度進行部分部落村民撤村動作，並由警政單位派人駐守，以預防居民返回部落之危險預防。





2-12原住民族地區之防災整備 (5/6)

五、自主防災規劃：

藉由防災教育宣導與演練，提升居民災害緊急應變能力保障鄉親生命財產安全；103年防災宣導與演練：原住民族地區於泰安鄉士林村、象鼻村；南庄鄉東河村辦理土石流防災疏散避難宣導，並已於103年04月份完成宣導。





2-12原住民族地區之防災整備 (6/6)

六、創新及特定作為：

- (一)建置工程廠商緊急連絡人名冊，以聯繫災情之發生及配合搶救作業。
- (二)辦理14場次之「原住民族地區林業與水土保持及地政業務宣導活動」，藉由宣導以防範未然。

103年度原住民族地區林業與水土保持及地政業務宣導活動

場次	辦理地點
第1場	泰安鄉象鼻村
第2場	泰安鄉士林村
第3場	泰安鄉梅園村
第4場	泰安鄉大興村
第5場	泰安鄉錦水村
第6場	泰安鄉八卦村
第7場	泰安鄉清安村
第8場	泰安鄉中興村
第9場	南庄鄉東河村
第10場	南庄鄉東河村
第11場	南庄鄉東河村
第12場	南庄鄉南江村、西村
第13場	南庄鄉蓬萊村
第14場	獅潭鄉百壽村



2-13 應變中心運作情形



依據本縣應變中心作業要點開設及撤除颱風災害應變中心



各進駐單位依規定時間進駐應變中心



召開情資研判會議及工作會報



依限回傳中央應變中心通真通報



2-14 情報分享與資訊傳遞

- 一、運用應變管理資訊系統EMIS於應變中心開設時，能快速提供本縣防救災業務人員災情處理，以提升防災作業效能。
- 二、由中央大學建置「苗栗縣防救災資訊平台」結合Google Earth 3D衛星及航照影像，快速展示或查詢本縣相關防救災資訊，經由地圖等圖形化的資訊展示，能迅速瞭解各項資訊之空間關係，進而強化防救災決策支援功用，於應變期間能有效提昇本縣之災害防救效能，並建置顯示本縣重大災害潛勢及易致災區域、地點或歷史災點，供判斷所轄區域易發生災害等危險區域之參考，如地震斷層帶、累積雨量造成之淹水深度、毒化物質儲存場所等災害潛勢相關資訊。



2-15 災害防救辦公室運作情形(1/11)

一、102年度建議事項之處理及改善情形：

- (一) 本縣已建置「行政院災害防救辦公室102年度實地訪評苗栗縣災害防救工作」建議事項改善辦理情形一覽表總計38項，已完成21項，分階段完成17項。
- (二) 未能立即改善部分，已將資料逐條逐項依短期、中期、長期並檢附相關佐證資料。





2-15 災害防救辦公室運作情形(2/11)

二、修訂本縣地區災害防救計畫：

- (一) 102年9月至103年7月，由本縣災害防救諮詢委員及本縣防災各局處計召開4次修正會議，提出202項修正案。
- (二) 中央各部會檢閱本縣地區災害防救計畫提出62項修正案。
- (三) 經本縣103年度第二次災害防救會報核定通過。





2-15 災害防救辦公室運作情形(3/11)

三、召開災害防救辦公室會議：

(一)102年9月25日、103年1月23日召開定期會議，列管並討論災害防救事務及指定各防災權責局處依序報告防災議題。

(二)修正本縣災害應變中心作業要點及增訂各局處復原重建權責。



苗栗縣災害防救辦公室102年度
第二次會議報告-減災整備組

報告人: 苗栗縣政府勞動及社會資源處
副處長 楊開錦

苗栗縣災害防救辦公室
102年第二次會議



農業處-減災整備組
報告人: 賴典佑
日期: 102年9月25日

健康城市 活力山城

苗栗縣政府





2-15 災害防救辦公室運作情形(4/11)

四、辦理災害防救演習：

- (一)103年4月3日假後龍鎮維真國中前辦理「苗栗縣103年災害防救演習」，共2500人次參與。
- (二)補助竹南鎮公所辦理50萬元辦理災害防救演習，強化鄉鎮市防災整合能力。





2-15 災害防救辦公室運作情形(5/11)

五、本縣災害防救辦公室透過書面及實地訪評各鄉鎮市公所，針對其所採行之相關災害防救措施，共同檢討策進相關作為，以降低災害風險與確保人民生命財產安全，於103年7月14日至8月6日至本縣18鄉鎮市公所辦理災害防救業務實地訪評。





2-15 災害防救辦公室運作情形(6/11)

六、創新作為：

(一) 社區自主高齡者防災緊急疏散宣導

- 1、近年台灣地區大型天災不斷，造成人民生命財產嚴重損失，為因應高齡化社會來臨，如何強化避難較弱一環之高齡者之防災及離災工作，更顯重要，因此本縣特訂定本執行計畫，期在災害來臨時可及時疏散高齡者免於災害之威脅。
- 2、結合本縣民政、勞社、鄉（鎮、市）公所、社區發展協會及消防等單位，協助社區依據轄區災害潛勢特性，提出防災緊急疏散宣導，於災害發生而外援尚未到達前，運用社區本身力量，將高齡者及居民疏散至安全處所。



2-15 災害防救辦公室運作情形(7/11)

- 3、102年度於本縣苗栗市、竹南鎮、通霄鎮、卓蘭鎮、三義鄉、造橋鄉、泰安鄉、南庄鄉及大湖鄉等9鄉鎮市之社區發展協會實施。
- 4、102年度共計辦理112場，參加人數共計6,020人，其中65歲以上之民眾共計2,816人。



2-15 災害防救辦公室運作情形(8/11)

5、103年度於本縣銅鑼鄉、公館鄉、頭屋鄉、後龍鎮、西湖鄉、苑裡鎮、頭份鎮、三灣鄉及獅潭鄉等9鄉鎮市之社區發展協會實施。

6、103年度截至7月為止共計辦理107場，參加人數共計4,422人，其中65歲以上之民眾共計2,019人。



行政院103年度 災害防救業務訪評
苗栗縣103年度健康城市社區自主高齡者防災緊急疏散室導計畫

緣起
近年台灣地區大型天災不斷，造成人民生命財產嚴重損失，為因應高齡化社會來臨，如何強化避難較弱之高齡者之防災及離災工作，更顯重要，因此本縣特訂定本執行計畫，期在災害來臨時可及時疏散高齡者免於災害之威脅。

預期效應及展望
(一) 整合社區內、外資源，凝聚「救災」要從「防災」做起的共識，激發社區互救、互助之觀念，共同致力社區高齡者離災之疏散避難預防措施。
(二) 結合各相關單位，協助社區依據轄區災害潛勢特性，提出防災緊急疏散室導，於災害發生而外援尚未到達前，運用社區本身力量，將高齡者及居民疏散至安全處所。

辦理場次、人數成果表

102年苗栗縣健康城市社區自主高齡者防災緊急疏散室導計畫辦理場次、人數成果表				103年苗栗縣健康城市社區自主高齡者防災緊急疏散室導計畫辦理場次、人數成果表			
鄉鎮市	辦理場次	65歲以下	65歲以上	鄉鎮市	辦理場次	65歲以下	65歲以上
苗栗市	28	646	513	銅鑼鄉	8	248	232
三義鄉	7	265	421	公館鄉	18	514	365
竹南鎮	24	919	686	頭屋鄉	9	175	91
通霄鎮	3	70	30	西湖鄉	8	99	92
通霄鎮	11	356	255	苑裡鎮	22	442	361
南庄鄉	10	286	338	苑裡鎮	15	287	286
大湖鄉	10	302	221	頭份鎮	26	727	516
卓蘭鎮	11	223	300	三義鄉	7	55	134
泰安鄉	8	137	52	獅潭鄉	2	40	55
總計	112	3,204	2,816	總計	115	2,587	2,132

(103年6月底為止)



2-15 災害防救辦公室運作情形(9/11)

(二)、疏散撤離機制之創新作為

- 1、為颱風、地震（海嘯）、火災及爆炸等重大災害，公路運輸為災害應變中心編組-交通工程組之其中一環，本縣救災效能及對災害事故之迅速應變處置均已達一定之水準，惟本府並無自有大客車支援，為提升本縣災害防救能量，每年度均與客運業者簽訂開口契約。
- 2、本縣竹南鎮公所與轄內私立高中職簽訂支援協定，於防災應變中心成立時，同步通知校方整備車輛，適時協助災民之疏散載送、救災物資運輸等。



2-15 災害防救辦公室運作情形(10/11)

(三) 呼吸器使用者災時救援機之建置

- 1、本府於103年3月間由長照中心主政召開跨局會議，協商有關呼吸器使用者災時斷電之緊急救援機制，建立相互支援體系。
- 2、經調查盤點縣內移動式發電機數量，本縣轄內共計有移動式發電機54台，可供外借使用之15台有12台位於泰安鄉，另新購置5台分別放置於頭份鎮、竹南鎮、苑裡鎮、後龍鎮及公館鄉消防分隊保管。
- 3、災時之救援以送醫為優先考量，此外本府長照中心業已發文通知有發電機需求之民眾可申請購買UPS之醫療輔具輔助。





2-15 災害防救辦公室運作情形(11/11)

(四) 呼吸器使用者保全清冊之掌握

- 1、保全戶名單之掌握，本府長照中心每1-2月更新名冊資料，對於新增加之保全戶進行電話訪視，以瞭解其實際狀況等。
- 2、名冊分別提供本府民政處、消防局、勞動及社會資源處及各鄉鎮市公所等，以利災時疏散測離時，對於人員車輛及器具之調派更能掌握時效。



3、結語



結語

- ◆ 在全球暖化議題，大自然環境變遷愈來愈快速和災害破壞程度日益劇烈之情形下，如何面對各種災害挑戰衝擊和在災害中學習是未來經常性面對的課題，因此對未來仍需本縣各單位之通力合作，善盡職責，持續建置更完善之作業機制，以保障縣民之安全。
- ◆ 最後感謝行政院各級長官撥冗指導，本縣定要求所屬單位依訪評指示相關建議改善事項，追蹤管制辦理改進，落實災害防救法之精神，健全災害防救體制，強化災害防救功能，臻達縣長「樂居山城、活力苗栗」之目標。



簡報完畢 恭請指導

中華民國103年10月22日