



教 育 訓 練

111年度澎湖縣災害防救深耕第**3**期計畫

白沙鄉災害疏散避難及災民收容教育訓練

中華民國**111**年**07**月**08**日

目錄

CONTENTS

1

災害疏散避難

2

災民收容

3

澎湖縣自主防災手冊

01

災害疏散避難



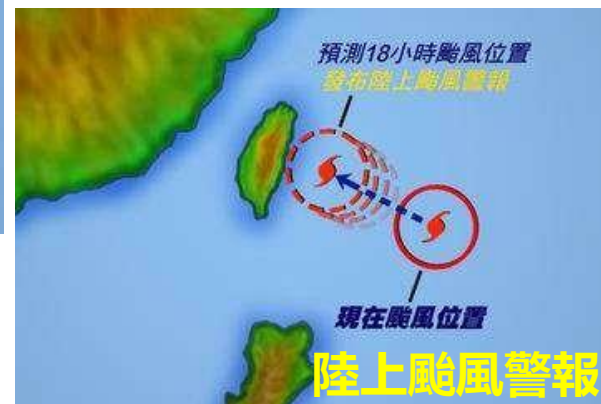
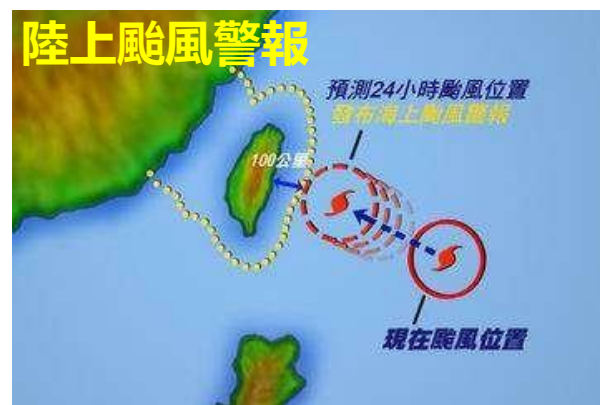
自主防災手冊
(下載連結)

災害疏散避難-災情想定

強烈颱風麥德姆目前中心位置在**澎湖南南東方100公里處**，以每小時15公里速度向北北西方移動，直撲本縣而來，最大陣風預測將達到12級，累積雨量預測將達到400毫米。

由於**颱風豪雨不斷**，且適逢**大潮**，降雨無法迅速排出，部分地區已有積淹水情形，而且因為暴潮可能引發海水倒灌，災害應變中心即下達疏散撤離命令，村長在接獲命令後立刻利用廣播設備通知民眾前往原已規劃之避難處所避難。

分級	定義
大雨	24小時累積雨量達80毫米以上，或時雨量達40毫米以上之降雨現象。
豪雨	24小時累積雨量達200毫米以上，或3小時累積雨量達100毫米以上之降雨現象。
大豪雨	24小時累積雨量達350毫米以上，或3小時累積雨量達200毫米以上之降雨現象。
超大豪雨	24小時累積雨量達500毫米以上之降雨現象。

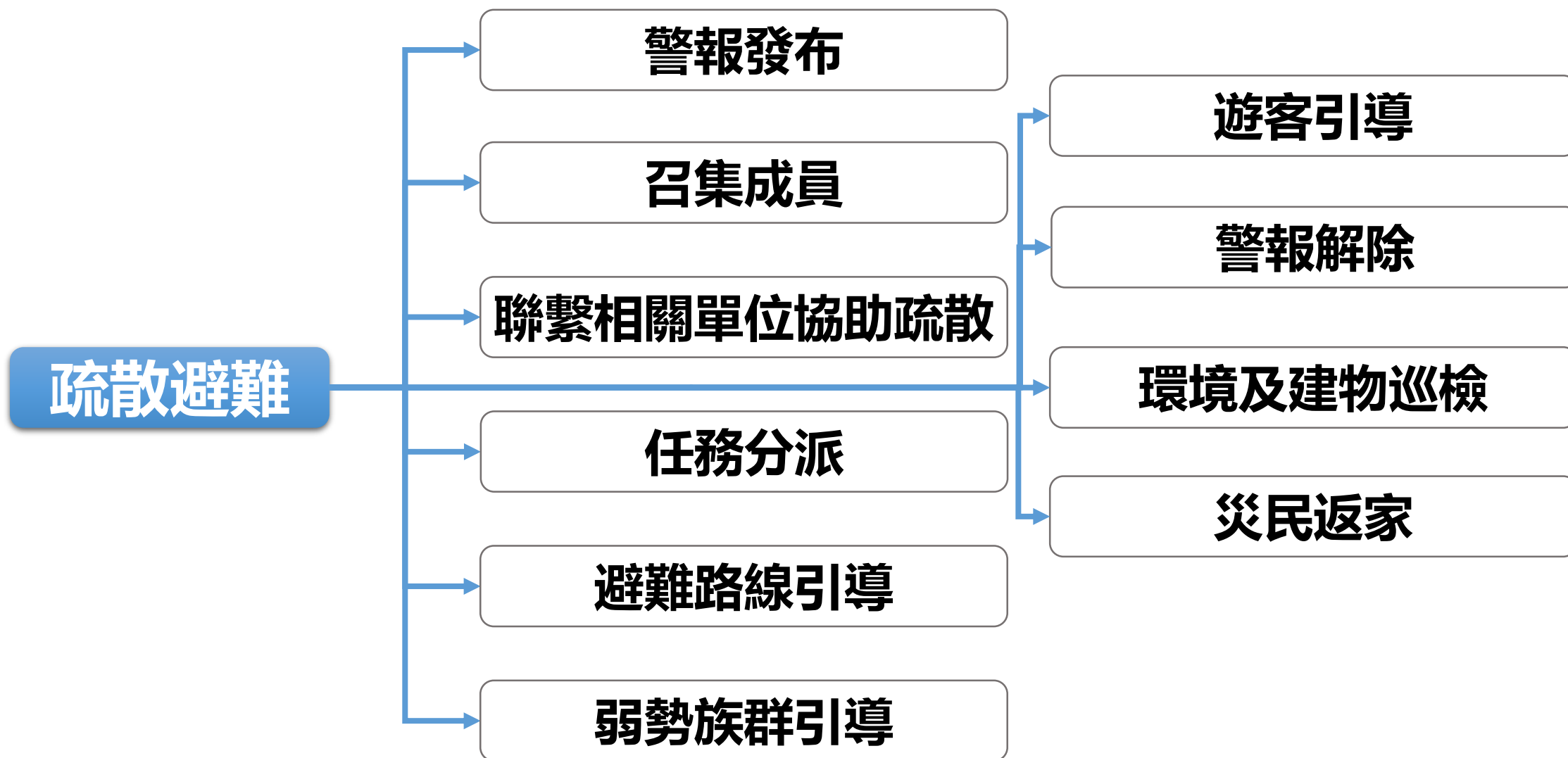




自主防災手冊
(下載連結)

災害疏散避難

5





自主防災手冊 (下載連結)

災害疏散避難

澎湖縣白沙鄉赤崁村簡易疏散避難圖

防災資訊表

赤崁村基本資料

總人口數：2002人

災害通報單位(人員)

1. 澎湖縣災害應變中心
電話: 06-9277619
2. 白沙鄉災害應變中心
電話: 06-9931001
3. 赤崁村村長-黃禮聰
電話: 0937-693-281
電話: 06-9932340
4. 白沙派出所
電話: 06-9931071
5. 白沙消防分隊
電話: 06-9932119

避難原則

1. 水災：遠離低窪地區或前往避難收容場所。
2. 地震：前往開放空間或避難收容場所。
3. 海嘯：遠離沿海低窪地區，前往就近高地避難。

避難收容處所

地點：赤崁社區活動中心
適合災害類別：水災、地震
樓層：2層樓
面積：180平方公尺
臨時收容：45人
中長期收容：30人
地址：白沙鄉赤崁村35號
電話：06-9931008

地點：赤崁國小附近周遭空地
適合災害類別：海嘯
面積：5000平方公尺
臨時收容：1250人
中長期收容：830人
地址：白沙鄉赤崁村370號
電話：06-9931048

地點：白沙國中周遭高地
適合災害類別：海嘯
面積：4000平方公尺
臨時收容：1000人

白沙鄉公所111年03月製作



地點: 白沙國中 適合災害類別: 水災、地震、海嘯 樓層: 2層樓 面積: 98平方公尺 臨時收容: 20人 中長期收容: 15人 地址: 白沙鄉赤崁村294號 電話: 06-9931006		圖 例	標示	設施			
			 疏散避難方向	 室內避難收容處所	 公園	 醫療單位	
			 易淹水地區	 室外避難處所	 警察單位		
			 持續觀察地區	 直升機起降點	 消防單位		

澎湖縣白沙鄉赤崁村疏散避難防災看板

避難處所
Evacuation Shelter

赤崁國小

Chihkan Elementary School

面積 500 m²

容納人數 250 人

距離 400 公尺



澎湖縣政府製作



災害疏散避難

颱風暴潮警報
發布

1. 颱風暴潮警報發布與疏散避難廣播

2. 召集社區應變組織成員並聯繫警察與消防單位協助疏散避難

3. 社區應變組織成員集合與任務分派

民眾疏散避難

警報解除



災害疏散避難

颱風暴潮警報
發布

1. 颱風暴潮警報發布與疏散避難廣播

1.1 颱風暴潮警報發布(音檔播放)

1.2 村長廣播通知颱風暴潮警報，請民眾盡速疏散

民眾疏散避難

2. 召集社區應變組織成員並聯繫警察與消防單位協助疏散避難

2.1 村長廣播請社區應變組織成員，到社區活動中心前廣場集合，準備進行疏散指揮

2.2 聯絡警察單位協助進行疏散交通管制

2.3 聯絡消防單位協助行動不便人員的疏散避難

警報解除



颱風暴潮警報
發布

民眾疏散避難

警報解除

3.社區應變組織成員集合與任務分派

3.1社區應變組織成員抵達社區活動中心前廣場

3.2村長進行任務分派

3.3第1組：前往避難路線，協助引導民眾疏散避難

3.4第2組：前往民眾及遊客聚集區域，巡查有無民眾
及遊客尚未疏散

3.5第3組：根據保全名冊，巡查有無需要協助疏散的
獨居老人或弱勢民眾

3.6第4組：通知鄉立幼兒園，並前往協助幼兒園老師
引導小朋友疏散避難

3.7各組成員領取擴音器、指揮棒等器具後分組行動



颱風暴潮警報
發布

民眾疏散避難

警報解除

1. 民眾沿避難路線疏散到避難處所避難

2. 引導遊客疏散避難

3. 協助獨居老人、行動不便民眾等弱勢族群疏散避難

4. 幼兒園進行疏散避難



災害疏散避難

颱風暴潮警報
發布

民眾疏散避難

警報解除

1. 民眾沿避難路線疏散到避難處所避難

- 1.1 村民、遊客沿避難路線步行到避難處所
- 1.2 第1組攜帶擴音器與交通指揮棒，前往各指引點協助引導民眾前往避難處所
- 1.3 警察人員在社區出入口前設置交通管制點，禁止民眾及車輛進入
- 1.4 民眾到達避難處所後，引導民眾至空地避難



自主防災手冊
(下載連結)

災害疏散避難

12¹²

颱風暴潮警報
發布

民眾疏散避難

警報解除

2.引導遊客疏散避難

2.1 遊客在聽到颱風暴潮警報後，依社區應變組織成員指示，盡速沿避難路線疏散

2.2 第2組攜帶擴音器與交通指揮棒，到民眾及遊客聚集區域巡查有沒有遊客停留

2.3 尚有數名遊客停留，社區應變組織成員立即引導遊客疏散至避難處所



自主防災手冊
(下載連結)

災害疏散避難

13¹³

颱風暴潮警報
發布

民眾疏散避難

警報解除

3.協助獨居老人、行動不便民眾等弱勢族群疏散避難

3.1第3組前往保全名冊中的XX村〇〇號，敲門確認獨居老人是否已疏散避難

3.2發現獨居老人仍在家中，因為行動不便，需要協助疏散，在尚有足夠疏散時間下，通知湖西消防分隊派車前來接送

3.3消防人員駕駛車輛來到XX村〇〇號前，社區應變組織成員護送獨居老人上車，載往避難處所避難



自主防災手冊
(下載連結)

災害疏散避難

14¹⁴

颱風暴潮警報
發布

民眾疏散避難

警報解除

4. 幼兒園進行疏散避難

4.1 幼兒園老師在聽到颱風暴潮警報後，集合小朋友準備進行疏散避難

4.2 社區應變組織成員第4組人員到達幼兒園，協助老師帶領小朋友前往避難處所避難，沿途並隨時注意周邊狀況以維護小朋友安全



颱風暴潮警報
發布

民眾疏散避難

警報解除

1. 颱風暴潮警報解除後進行環境及建物安全性巡檢

1.1 颱風暴潮警報解除(音檔播放)

1.2 村長召集社區應變組織成員，協助鄉公所進行環境及建物巡查工作

1.3 各組成員協助鄉公所前往海嘯侵襲區域，進行環境及建物巡查

2. 確認環境及建物安全後民眾返家

2.1 村通知颱風暴潮警報已解除，並說明海嘯侵襲區域之環境及建物，經社區應變組織成員與鄉公所巡查，均未被海嘯破壞，安全無虞，民眾可返家休息



自主防災手冊
(下載連結)

災害疏散避難

16



https://drive.google.com/file/d/1gnWJXuPWSAmUvWZR3yGgDCfw6_Roofs8/view?usp=sharing

02

災民收容



災民收容-災情想定

自主防災手冊
(下載連結)

本日上午09時10分，馬尼拉海溝北端斷層發生芮氏規模7.9地震，太平洋海嘯中心立即針對菲律賓、印尼、越南、台灣及中國大陸東南部沿海地區發布海嘯警報。白沙鄉位於本次海嘯可能侵襲地區，在民防管制中心發布海嘯警報後，民眾立即進行疏散避難。

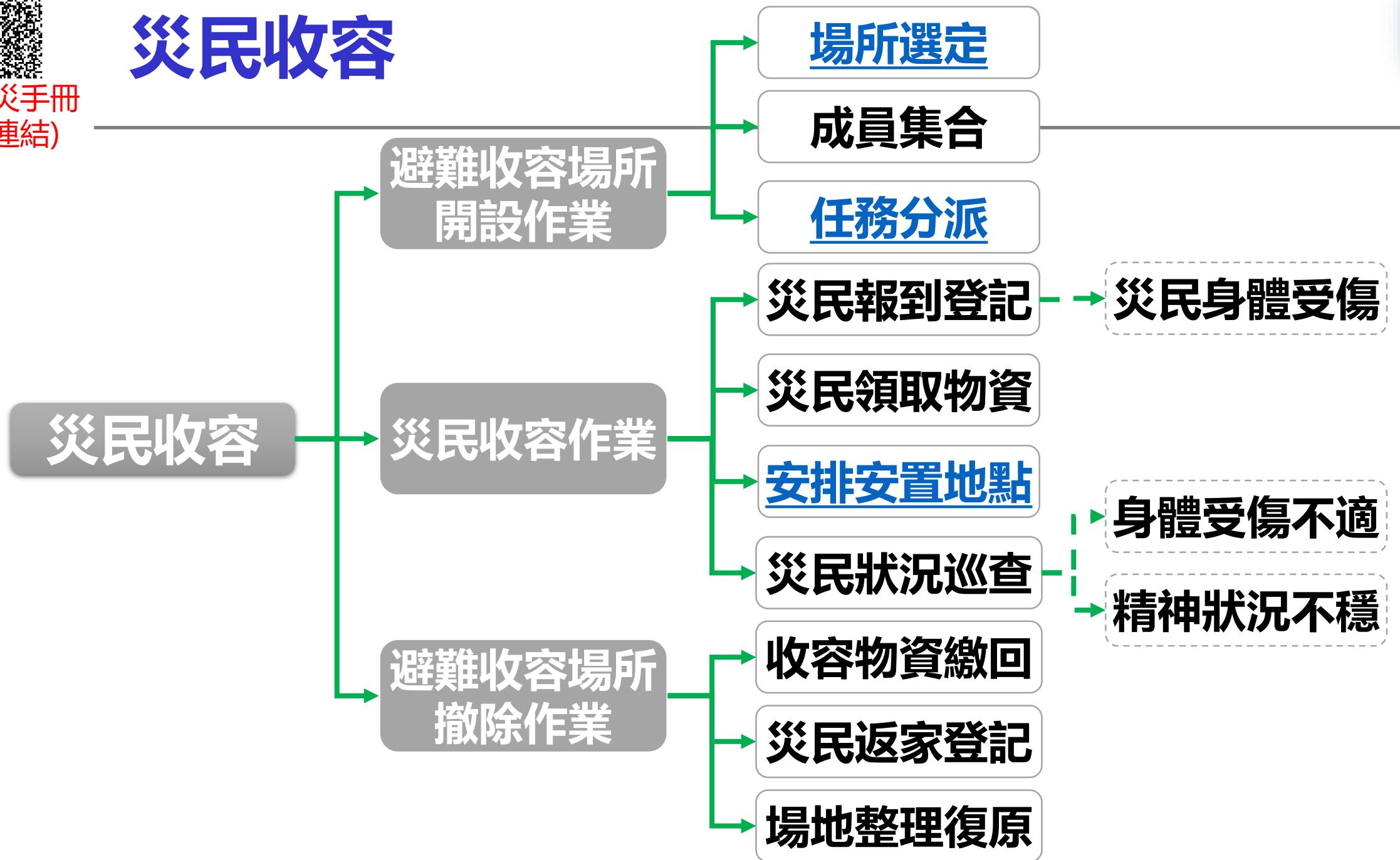
海嘯警報解除後，村長及村幹事查報OO村XX號~XX號，因受到海嘯侵襲而有受損，在尚未確認房屋結構安全下，暫不宜進入，所以需暫時收容。

公所接獲災情回報後，確認原規劃之避難收容場所安全無虞後，公所前往進駐社區活動中心，進行避難收容場所開設與災民收容安置作業。

震度分級			人的感受			屋內情形			屋外情形		
震度分級	人的感受		震度分級	人的感受		屋內情形			屋外情形		
0 無感	人無感覺。		5弱	大多數人會感到驚嚇恐慌，難以走動。		部分未固定物品傾倒掉落，少數傢俱可能移動或翻倒，少數門窗可能變形，部分牆壁產生裂痕。			部分建築物牆磚剝落，部分山區可能發生落石，少數地區電力、自來水、瓦斯或通訊可能中斷。		
1 微震	人靜止時可感覺微小搖晃。		5強 強震	幾乎所有的人會感到驚嚇恐慌，難以走動。		大量未固定物品傾倒掉落，傢俱移動或翻倒，部分門窗變形，部分牆壁產生裂痕，極少數耐震較差房屋可能損壞或崩塌。			部分建築物牆磚剝落，部分山區發生落石，鬆軟土層可能出現噴沙噴泥現象，部分地區電力、自來水、瓦斯或通訊中斷，少數耐震較差磚牆可能損壞或崩塌。		
2 輕震	大多數的人可感到搖晃，睡眠中的人有部份會醒來。	電燈等懸掛物有搖晃。									
3 弱震	幾乎所有的人都感覺搖晃，有的人會有恐懼感。	房屋震動，碗盤搖晃。	6弱	搖晃劇烈以致站立困難。		大量傢俱大幅移動或翻倒，門窗扭曲變形，部分耐震能力較差房屋可能損壞或倒塌。			部分地面出現裂痕，部分山區可能發生山崩，鬆軟土層出現噴沙噴泥現象，部分地區電力、自來水、瓦斯或通訊中斷。		
4 中震	有相當程度的恐懼感，部分的人會尋求躲避的地方，睡眠中的人幾乎都會驚醒。	房屋搖動甚烈，掉落，少數傢俱受損。	6強	搖晃劇烈以致無法站穩。		大量傢俱大幅移動或翻倒，門窗扭曲變形，部分耐震能力較差房屋可能損壞或倒塌，耐震能力較強房屋亦可能受損。			部分地面出現裂痕，山區可能發生山崩，鬆軟土層出現噴沙噴泥現象，可能大範圍地區電力、自來水、瓦斯或通訊中斷。		
			7 劇震	搖晃劇烈以致無法依意志行動。		幾乎所有傢俱都大幅移動或翻倒，部分耐震較強建築物可能損壞或倒塌。			山崩地裂，地形地貌可能改變，多處鬆軟土層出現噴沙噴泥現象，大範圍地區電力、自來水、瓦斯或通訊中斷，鐵軌彎曲。		

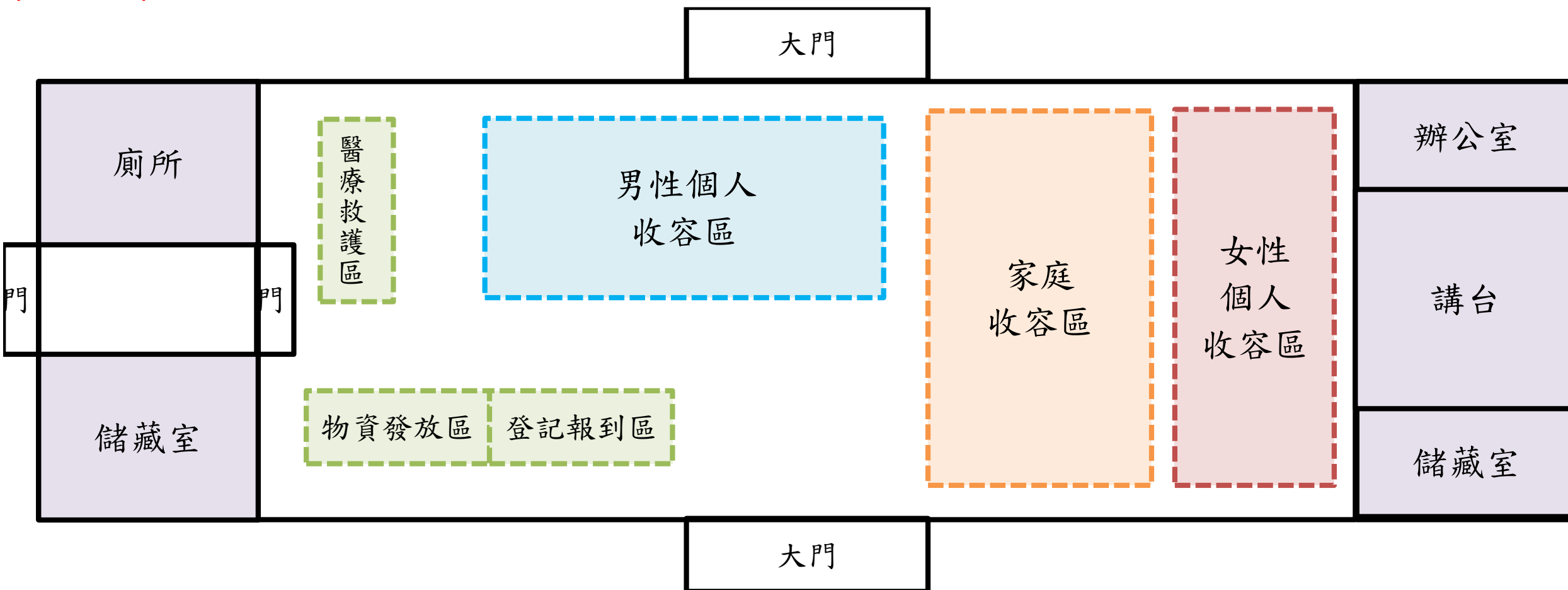


災民收容





災民收容





避難收容場所 開設作業

1.人員集合與任務分派

1.1公所成員抵達社區活動中心

1.2分站長進行行政組、場地組與物資組任務分派

災民收容作業

2.召集防災士及志工協助收容作業

2.1附近之防災士及志工接獲通知後，陸續來到社區活動中心向分站長報到

2.2分站長確認防災士及志工之專長後，分派至各組向組長報到，參與各組之收容作業

避難收容場所 撤除作業

3.各組依據任務分工進行整備



避難收容場所
開設作業

3.各組依據任務分工進行整備

3.1行政組準備災民報到所需資料與聯絡衛生所進駐避難收容場所

3.2物資組清點收容物資與聯絡開口契約廠商

3.3場地組劃分收容區並放置各區域標示牌

災民收容作業

避難收容場所
撤除作業



避難收容場所 開設作業

災民收容作業

避難收容場所 撤除作業

1.災民抵達與報到登記

2.報到時發現災民受傷或身體不適等情形的處置

3.引導災民領取收容物資及安排安置地點

4.災民身心狀況巡查及醫療協助

5.災民身心狀況巡查及精神撫慰

6.受傷民眾至避難收容場所尋求醫療協助



避難收容場所
開設作業

災民收容作業

避難收容場所
撤除作業

1. 災民抵達與報到登記

- 1.1 社區巡守隊帶領災民抵達避難收容場所
- 1.2 引導災民量測體溫、消毒及戴口罩
- 1.3 協助災民進行報到、登記與填寫災民登記表
- 1.4 確認災民有無受傷或身體不適等狀況
- 1.5 紀錄災民編號並發放災民識別證與生活公約
- 1.6 統計災民數量並填寫災民統計表
- 1.7 回報至白沙鄉災害應變中心



避難收容場所
開設作業

災民收容作業

避難收容場所
撤除作業

2.報到時發現災民受傷或身體不適等情形的處置

- 2.1行政組確認災民A有無受傷或身體不適等狀況
- 2.2發現災民A身體有數處受傷
- 2.3協助引導災民A到醫療救護區，進行檢傷與醫療
- 2.4衛生醫療站確認災民A的受傷情形與身體狀況
- 2.5發現災民A受傷情形嚴重，聯絡鄰近的澎湖醫院，報告有災民A受傷情形，並告知會請避難收容場所人員，載送受傷災民A前往澎湖醫院就醫
- 2.6行政組派遣公務車或協請消防分隊派遣救護車，載送受傷災民A前往澎湖醫院
- 2.7記錄災民A之就醫情形與災民A受傷就醫統計表



避難收容場所
開設作業

災民收容作業

避難收容場所
撤除作業

3.引導災民領取收容物資及安排安置地點

- 3.1物資組引導災民依序排列領取收容物資
- 3.2協助災民領取收容物資後，先請場地組安排災民安置區域與位置後，再領取其他生活物資
- 3.3場地組協助災民依編號，安排安置區域與位置
- 3.4協助災民鋪設睡墊、毛毯與睡袋
- 3.5引導災民到物資發放區領取其他收容物資
- 3.6物資組引導災民依序排列領取收容物資
- 3.7協助災民領取生活物資
- 3.8登記災民領取物資情形，填寫物資發放紀錄表
- 3.9引導災民至安置地點休息



避難收容場所
開設作業

災民收容作業

避難收容場所
撤除作業

4.災民身心狀況巡查及醫療協助

- 4.1場地組發現有災民B身體不適之情形
- 4.2前往災民B身邊並詢問是否有身體不適等情形
- 4.3得知有災民B身體不適後，告知衛生醫療站，協助引導災民B到醫療救護區，進行檢傷與醫療
- 4.4衛生醫療站確認災民B的受傷情形與身體狀況
- 4.5發現災民B受傷情形嚴重，聯絡鄰近的澎湖醫院，報告有災民B受傷情形，並告知會請避難收容場所人員，載送受傷災民B前往澎湖醫院就醫
- 4.6行政組派遣公務車或協請消防分隊派遣救護車，載送受傷災民B前往澎湖醫院
- 4.7記錄災民B之就醫情形與災民B受傷就醫統計表



避難收容場所
開設作業

災民收容作業

避難收容場所
撤除作業

5. 災民身心狀況巡查及精神撫慰

- 5.1 場地組發現有災民C出現心情異常沮喪的狀況
- 5.2 前往災民C身邊並詢問是否需要幫助
- 5.3 得知有災民C狀況後，與災民說明，政府會有人力物力協助災後復原，也會發放救助金，安撫災民C沮喪心情
- 5.4 通知行政組關於災民C之狀況
- 5.5 行政組於災民C統計表上註記災民C之特殊情況，以利後續辦理協助工作



避難收容場所
開設作業

災民收容作業

避難收容場所
撤除作業

6.受傷民眾至避難收容場所尋求醫療協助

- 6.1受傷災民D進入避難收容場所
- 6.2行政組看到受傷的災民D，立即請衛生醫療站，協助進行災民D的檢傷與醫療工作
- 6.3衛生醫療站確認災民D的受傷情形與身體狀況
- 6.4發現災民D受傷情形嚴重，聯絡鄰近的澎湖醫院，報告有災民D受傷情形，並告知會請避難收容場所人員，載送受傷災民D前往澎湖醫院就醫
- 6.5行政組派遣公務車或協請消防分隊派遣救護車，載送受傷災民D前往澎湖醫院
- 6.6記錄災民D之就醫情形與災民D受傷就醫統計表，並於災民受傷就醫統計表上註記情況，以利後續辦理追蹤災民就醫情形



避難收容場所 開設作業

災民收容作業

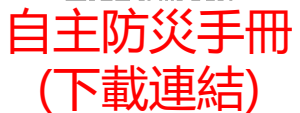
避難收容場所 撤除作業

1.協助災民返家

- 1.1 分站長報告避難收容場所撤除
- 1.2 場地組協助災民收拾收容物資並繳回物資發放區
- 1.3 物資組登記收容物資歸還人姓名
- 1.4 行政組協助災民依序填寫返家登記表

2.場地整理復原工作

- 2.1 確認避難收容場所中的所有災民是否均已返家
- 2.2 行政組呈報災民統計等表單至鄉災害應變中心
- 2.3 物資組清點收容物資數量
- 2.4 場地組復原、消毒與清潔避難收容場所場地
- 2.5 與社區成員確認場地已恢復原狀
- 2.6 全體工作人員返回白沙鄉公所



災民收容



03

澎湖縣自主防災手冊





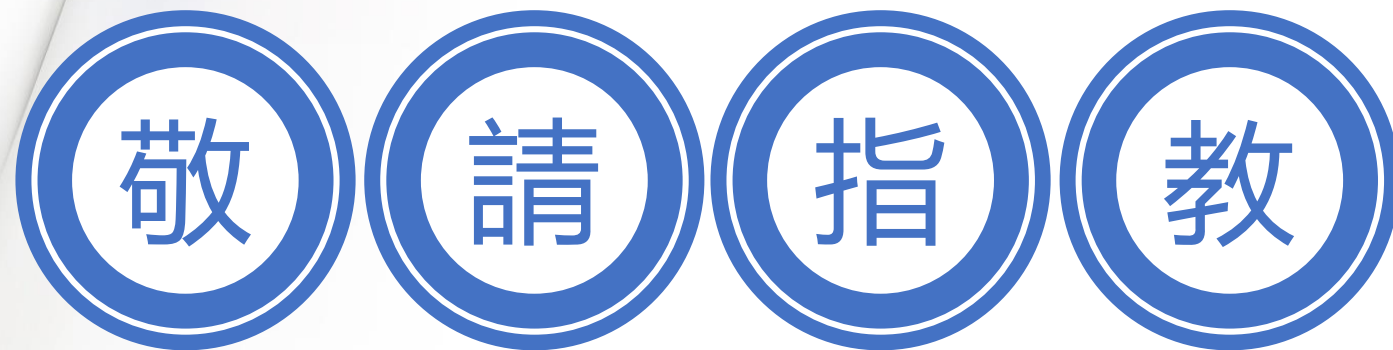
自主防災手冊

自主防災手冊
(下載連結)



目錄	
壹、地震篇	
◎ 一、認識地震 P1	◎ 二、整備 P6
• 地震常用語 —— P02	• 提高防災意識 —— P06
• 地震震度分級 - P02	• 擬定逃生避難計畫 - P07
• 強震即時警報 - P04	• 緊急避難包 —— P08
• 災防告警系統 - P05	• 檢查生活環境 —— P08
◎ 三、應變 P10	◎ 四、復原 P13
• 各種不同場所 之應變 —— P11	
貳、颱風篇	
◎ 一、認識颱風 P14	◎ 二、整備 P16
• 颱風常用語 —— P15	• 提高防災意識 —— P16
• 颱風強度分級 - P16	• 製作家庭緊急避難計畫 - P18
	• 落實環境自主檢查 —— P19
◎ 三、應變 P19	◎ 四、復原 P20





意見交流



自主防災手冊(下載連結)