facebook
澎湖縣災害防救深耕計畫
FB 粉絲專頁

110年度澎湖縣
災害防救深耕第3期計畫

湖西鄉災害防救深耕計畫
技術移轉教育訓練

110年05月10日

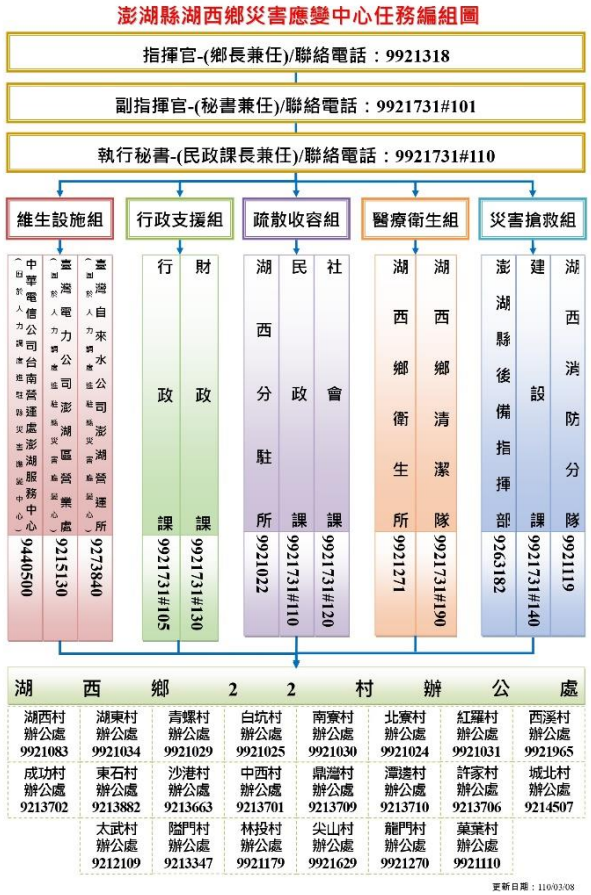
簡報大綱

1. 災害應變中心及運作
2. 地區災害防救計畫自主更新
3. 防災圖資自主更新
4. 災害潛勢調查及評估
5. 避難收容場所及臨時避難處
6. 兵棋推演及實兵演練
7. 韌性社區及企業防災
8. 防救災專區維護管理

災害應變中心及運作(1/2)

編組別	編組單位（人員）	任務分工
指揮官	鄉長兼任	1.受縣防災會報之指導。 2.指揮監督所屬執行防救業務。
副指揮官	秘書兼任	1.協助指揮官處理防救業務。 2.全盤業務指揮聯繫。
執行秘書	民政課長兼任	辦理防火教育宣導與組訓，及襄助指揮官指揮監督及協調等事宜。
疏散收容組	民政課	1.協同有關單位執行有關災情查報、勸離疏散、宣導等事項。 2.協同有關單位執行罹難者處理有關事項。 3.督導各級機構編組防救器材整備，或災害發生時考核執行災害搶救、善後情形等事宜。 4.其他有關民政事項。
	社會課	辦理災民之收容、救濟，災情損失之查報，並協助屍體善後處理事宜。
	湖西分駐所	1.災害警報之傳遞。 2.防救措施及災害情形之發布。 3.災害現場封鎖警戒、交通管制及人車疏導。 4.災民身份查驗，死亡人員報驗。 5.防搶、防竊勤務執行及現行犯逮捕。
行政支援組	財政課	綜理農業林、水產、畜產、工商市場等有關災害之防護，損失查報、復原暨辦理災害期間所需一切經費之籌組等事宜。
	行政課	動員後備軍人協助各項災害之搶救等事宜。
災害搶救組	建設課	綜理水利、交通以及公共工程設施之防護、災害查報、搶修、災後復原，並負責營建工程材料之儲備供需事宜
	湖西消防分隊	綜理災害情報蒐集、傳遞、應變戒備，災民疏散、搶救，災情損失查報及申請支援、協調等事宜。
	澎湖縣後備指揮部	動員後備軍人協助各項災害之搶救等事宜。
醫療衛生組	湖西鄉清潔隊	辦理髒亂清除暨環境消毒工作。
	湖西鄉衛生所	辦理醫療、防疫、消毒藥品籌供，並督飭醫護人員集中待命，執行災民傷患之醫療救護任務。
維生設施組	臺灣電力公司澎湖區營業處	綜理電力之檢查與養護及災害搶救、災後復原等事宜。
	中華電信公司台南營運處澎湖服務中心	1.災害時電信設備緊急搶修。 2.其他有關緊急電信供應事項。
	臺灣自來水公司澎湖營運所	辦理自來水之檢查養護及災害搶救、災後復原等事宜。

災害應變中心及運作(2/2)



地區災害防救計畫自主更新(1/4)

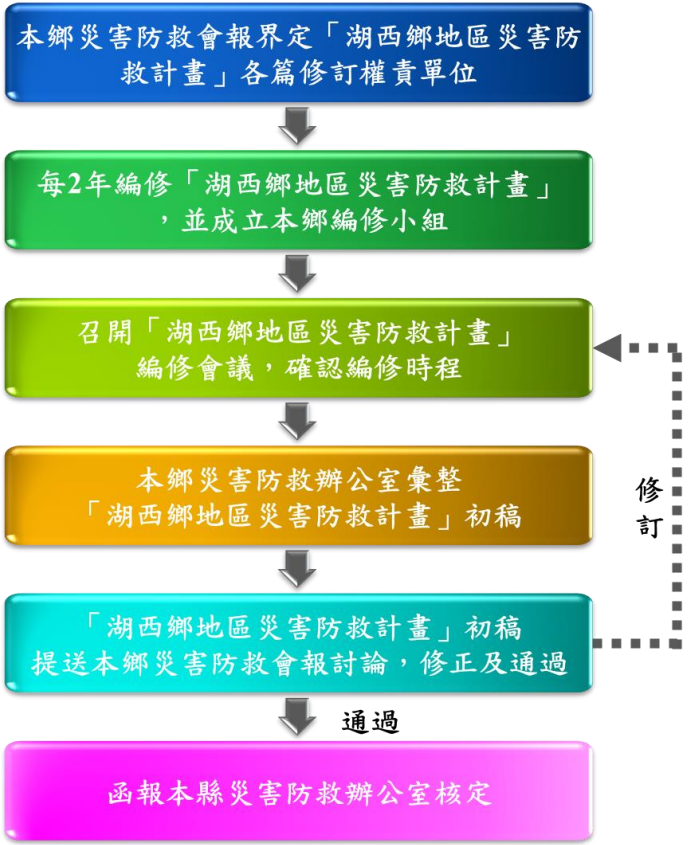
- 為**健全防災體系**，**強化災害預防**及相關措施，有效執行災害搶救及善後處理，並加強防救災害教育宣導及訓練，提升民眾災害應變能力，減輕災害損失，保障全民生命財產安全。

- 依據**「災害防救法施行細則」第9條**規定**「直轄市、縣(市)政府及鄉(鎮、市)公所每2年應依相關災害防救計畫與地區災害發生狀況及災害潛勢特性等進行勘查、評估，檢討地區災害防救計畫；必要時，得隨時辦理之」**，本計畫依法修正與強化內容。

地區災害防救計畫自主更新(2/4)

篇名	章節
第一篇 總則	
第二篇 颱(洪)災害防救對策	第二篇~第八篇各章節 第一章 災害特性分析 第二章 災害預防 第三章 災前整備 第四章 災中緊急應變 第五章 災後復原重建
第三篇 震災災害防救對策	
第四篇 空難災害防救對策	
第五篇 火災與爆炸災害防救對策	
第六篇 生物病原災害防救對策	
第七篇 海嘯災害防救對策	
第八篇 其他類型災害	

地區災害防救計畫自主更新(3/4)

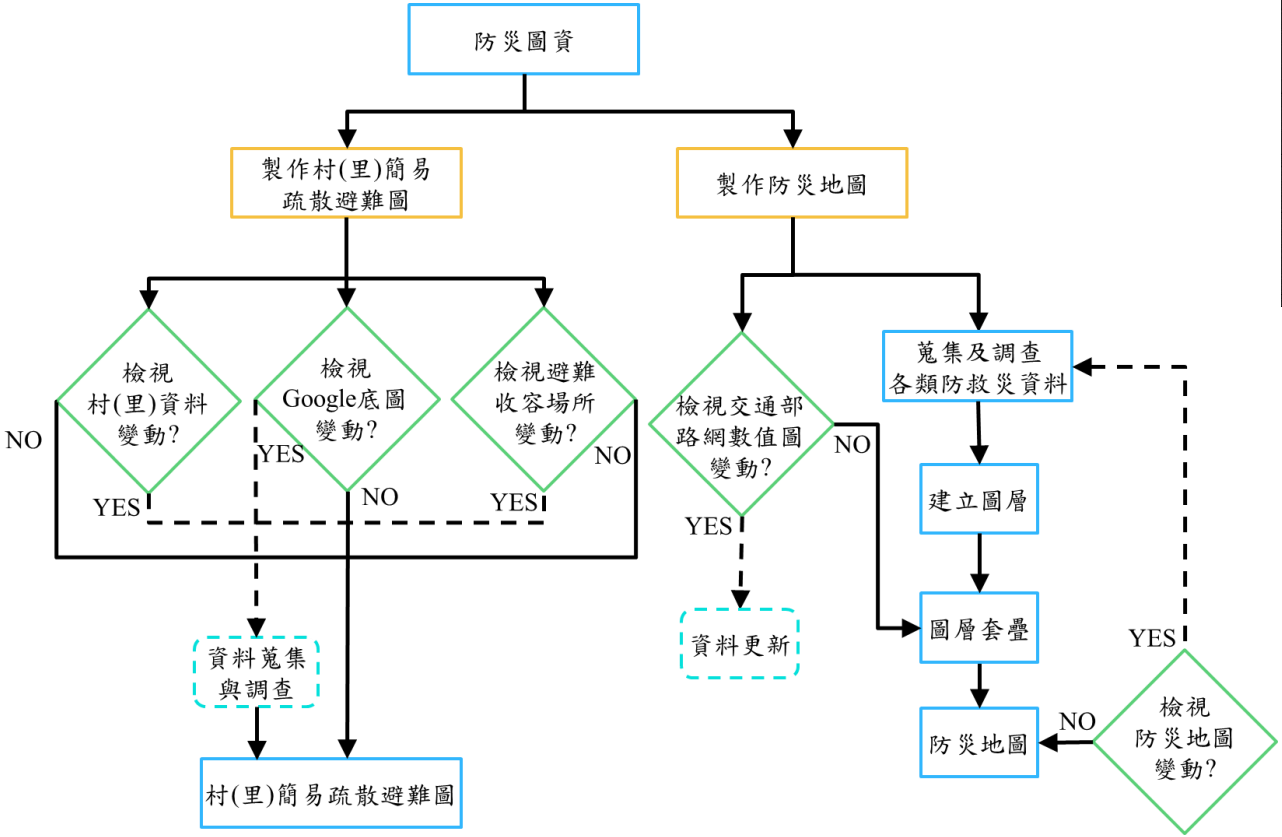


湖西鄉地區災害防救計畫-本文	
篇名	公所修訂權責單位
第一篇 總則	鄉災害應變中心
第二篇 颱(洪)災害防救對策	建設課
第三篇 震災災害防救對策	鄉災害應變中心
第四篇 空難災害防救對策	建設課
第五篇 火災與爆炸災害防救對策	鄉災害應變中心、消防分隊
第六篇 生物病原災害防救對策	鄉災害應變中心、衛生所
第七篇 海嘯災害防救對策	鄉災害應變中心、消防分隊
第八篇 其他類型災害	鄉災害應變中心、建設課

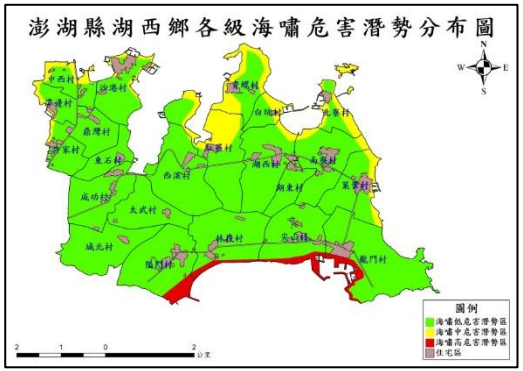
地區災害防救計畫自主更新(4/4)

湖西鄉地區災害防救計畫-附件	
附件	公所修訂權責單位
附件1-1澎湖縣歷年颱風災害統計表	鄉災害應變中心
附件1-2湖西鄉歷年遭受颱風侵襲之災害統計	鄉災害應變中心
附件1-3澎湖縣90~109年度各時段火災發生率、建築物用途區分及起火原因區分統計	鄉災害應變中心、消防分隊
附件1-4澎湖縣歷年漁民(船)遭遇海難事件、月份及次數統計	建設課
附件1-5澎湖縣湖西鄉颱(洪)災害、地震、海嘯災害避難收容場所一覽表	鄉災害應變中心
附件2-1卡玫基颱風湖西鄉淹水區域調查表	鄉災害應變中心、建設課
附件2-2湖西鄉區域排水路與淹水潛勢區域圖作為研擬短、中、遠程之改善措施	建設課
附件3-1澎湖縣地震之歷史紀錄與模擬結果	鄉災害應變中心
附件7-1澎湖縣湖西鄉海嘯災害臨時避難處一覽表	鄉災害應變中心、社會課

防災圖資自主更新

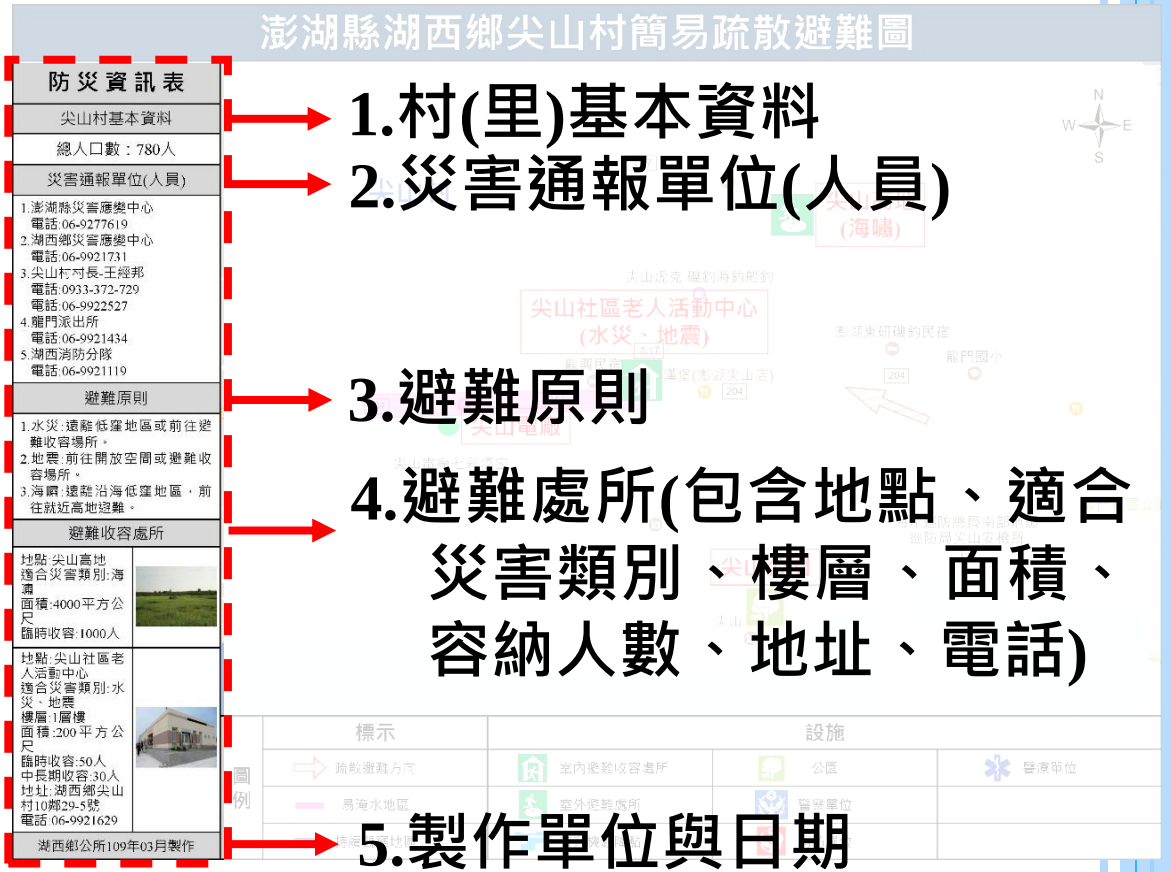


簡易避難地圖



防災地圖

簡易避難地圖-常更新之項目



簡易避難地圖-常更新之項目

防救災專區

湖西鄉各村簡易疏散避難圖

發布日期：2021-04-20

發布單位：湖西鄉公所

相關附件

＊附件類型若為open office系列文件，為提供使用者有文書軟體選擇的權利，式，建議您安裝免費開源軟體(LibreOffice) 或以您慣用的軟體開啟文件

- 001湖西村(中文版) 檔案大小(413K) 檔案大小(439K) 檔案大小(416K)
- 001湖西村(英文版) 檔案大小(431K) 檔案大小(382K) 檔案大小(446K)
- 002湖東村(中文版) 檔案大小(761K) 檔案大小(425K) 檔案大小(765K)
- 002湖東村(英文版) 檔案大小(431K) 檔案大小(382K) 檔案大小(446K)
- 003青螺村(中文版) 檔案大小(560K) 檔案大小(463K) 檔案大小(546K)
- 003青螺村(英文版) 檔案大小(562K) 檔案大小(392K) 檔案大小(575K)
- 004白坑村(中文版) 檔案大小(518K) 檔案大小(382K) 檔案大小(504K)
- 004白坑村(英文版) 檔案大小(560K) 檔案大小(410K) 檔案大小(573K)
- 005南寮村(中文版) 檔案大小(335K) 檔案大小(435K) 檔案大小(341K)
- 005南寮村(英文版) 檔案大小(405K) 檔案大小(394K) 檔案大小(449K)
- 006北寮村(中文版) 檔案大小(346K) 檔案大小(258K) 檔案大小(324K)
- 006北寮村(英文版) 檔案大小(341K) 檔案大小(209K) 檔案大小(340K)
- 007紅羅村(中文版) 檔案大小(581K) 檔案大小(426K) 檔案大小(579K)
- 007紅羅村(英文版) 檔案大小(393K) 檔案大小(361K) 檔案大小(439K)
- 008西溪村(中文版) 檔案大小(642K) 檔案大小(340K) 檔案大小(637K)
- 008西溪村(英文版) 檔案大小(404K) 檔案大小(316K) 檔案大小(447K)
- 009成功村(中文版) 檔案大小(379K) 檔案大小(417K) 檔案大小(363K)
- 009成功村(英文版) 檔案大小(453K) 檔案大小(294K) 檔案大小(467K)
- 010東石村(中文版) 檔案大小(434K) 檔案大小(323K) 檔案大小(415K)
- 010東石村(英文版) 檔案大小(358K) 檔案大小(285K) 檔案大小(364K)
- 011中西村(中文版) 檔案大小(454K) 檔案大小(371K) 檔案大小(453K)
- 011中西村(英文版) 檔案大小(499K) 檔案大小(257K) 檔案大小(548K)
- 012潭邊村(中文版) 檔案大小(424K) 檔案大小(406K) 檔案大小(423K)
- 012潭邊村(英文版) 檔案大小(504K) 檔案大小(400K) 檔案大小(552K)
- 013鼎灣村(中文版) 檔案大小(468K) 檔案大小(421K) 檔案大小(422K)
- 013鼎灣村(英文版) 檔案大小(425K) 檔案大小(373K) 檔案大小(436K)
- 014許家村(中文版) 檔案大小(430K) 檔案大小(438K) 檔案大小(417K)
- 014許家村(英文版) 檔案大小(448K) 檔案大小(303K) 檔案大小(457K)
- 015沙港村(中文版) 檔案大小(411K) 檔案大小(284K) 檔案大小(398K)
- 015沙港村(英文版) 檔案大小(391K) 檔案大小(222K) 檔案大小(402K)
- 016城北村(中文版) 檔案大小(383K) 檔案大小(279K) 檔案大小(382K)
- 016城北村(英文版) 檔案大小(358K) 檔案大小(222K) 檔案大小(381K)
- 017太武村(中文版) 檔案大小(328K) 檔案大小(256K) 檔案大小(324K)
- 017太武村(英文版) 檔案大小(395K) 檔案大小(223K) 檔案大小(418K)
- 018隘門村(中文版) 檔案大小(373K) 檔案大小(358K) 檔案大小(366K)
- 018隘門村(英文版) 檔案大小(416K) 檔案大小(244K) 檔案大小(472K)
- 019林投村(中文版) 檔案大小(446K) 檔案大小(309K) 檔案大小(413K)
- 019林投村(英文版) 檔案大小(393K) 檔案大小(238K) 檔案大小(405K)
- 020尖山村(中文版) 檔案大小(400K) 檔案大小(281K) 檔案大小(385K)
- 020尖山村(英文版) 檔案大小(361K) 檔案大小(220K) 檔案大小(369K)
- 021龍門村(中文版) 檔案大小(494K) 檔案大小(314K) 檔案大小(485K)
- 021龍門村(英文版) 檔案大小(451K) 檔案大小(256K) 檔案大小(464K)
- 022葉葉村(中文版) 檔案大小(409K) 檔案大小(277K) 檔案大小(408K)
- 022葉葉村(英文版) 檔案大小(418K) 檔案大小(229K) 檔案大小(469K)

防災地圖-常更新之項目

1.村(里)底圖
2.道路
3.住宅區

交通部
路網數值圖

蒐集及調查各類
防救災資料底圖

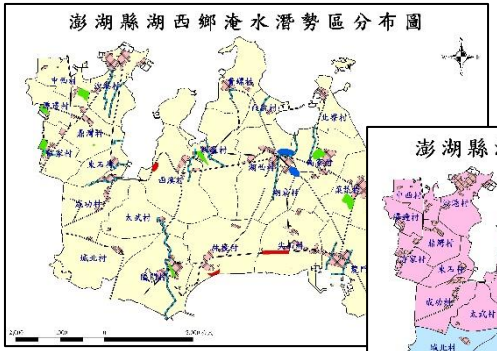
1.避難收容場所分布
2.消防機構分布
3.淹水潛勢分布
4.旅館分布

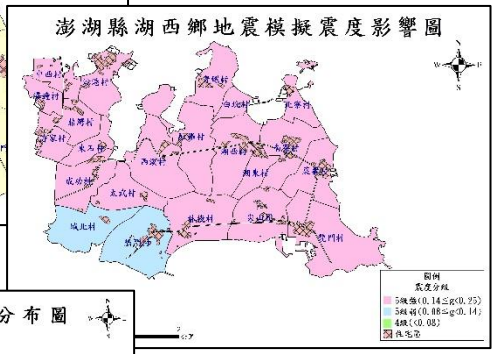
1.已建立之圖層有無變動

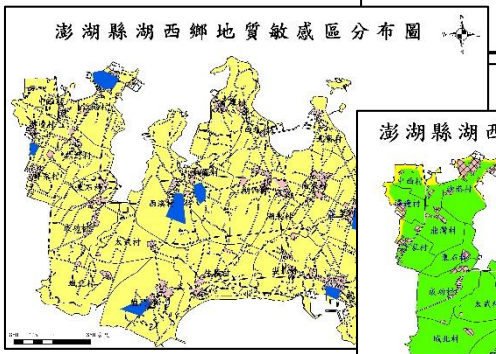
檢視防災地圖
變動

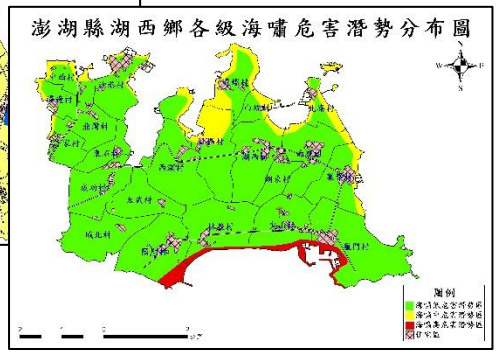
防災地圖-常更新之項目

編號	地理資訊系統圖層
1	淹水潛勢區 (易淹水、持續觀察、歷史災害潛勢區)
2	地震災害潛勢 (模擬震度分級、人員傷亡、建物損害圖)
3	各級海嘯危害潛勢 (高危害、中危害、低危害)
4	易肇事路(口)段
5	地質敏感區
6	不易搶救地區(搶救不易地區及建築(場所))
7	尖山電廠影響範圍
8	澎湖縣船隻擱淺致環保污染之虞分布圖

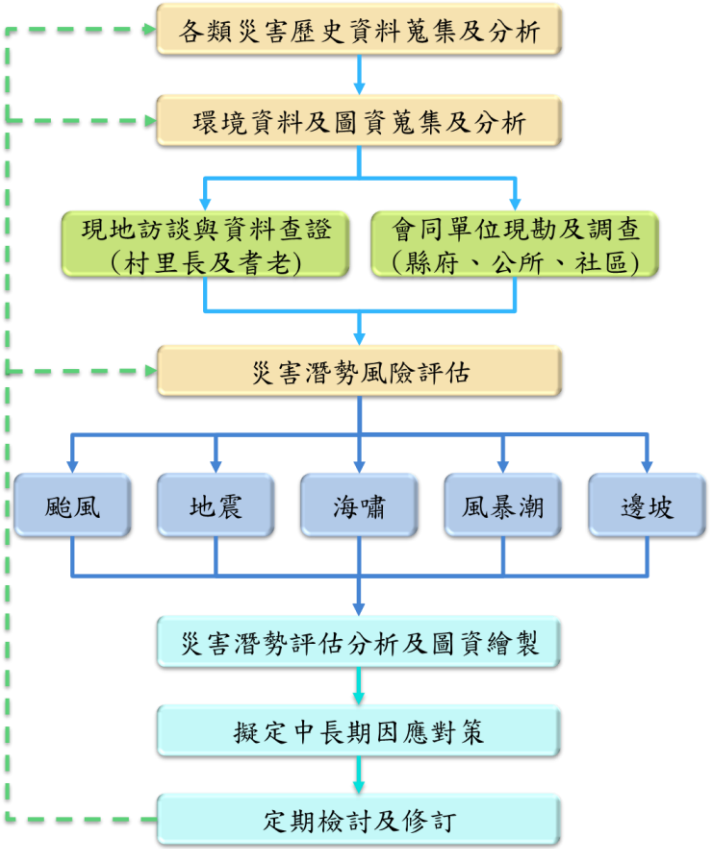






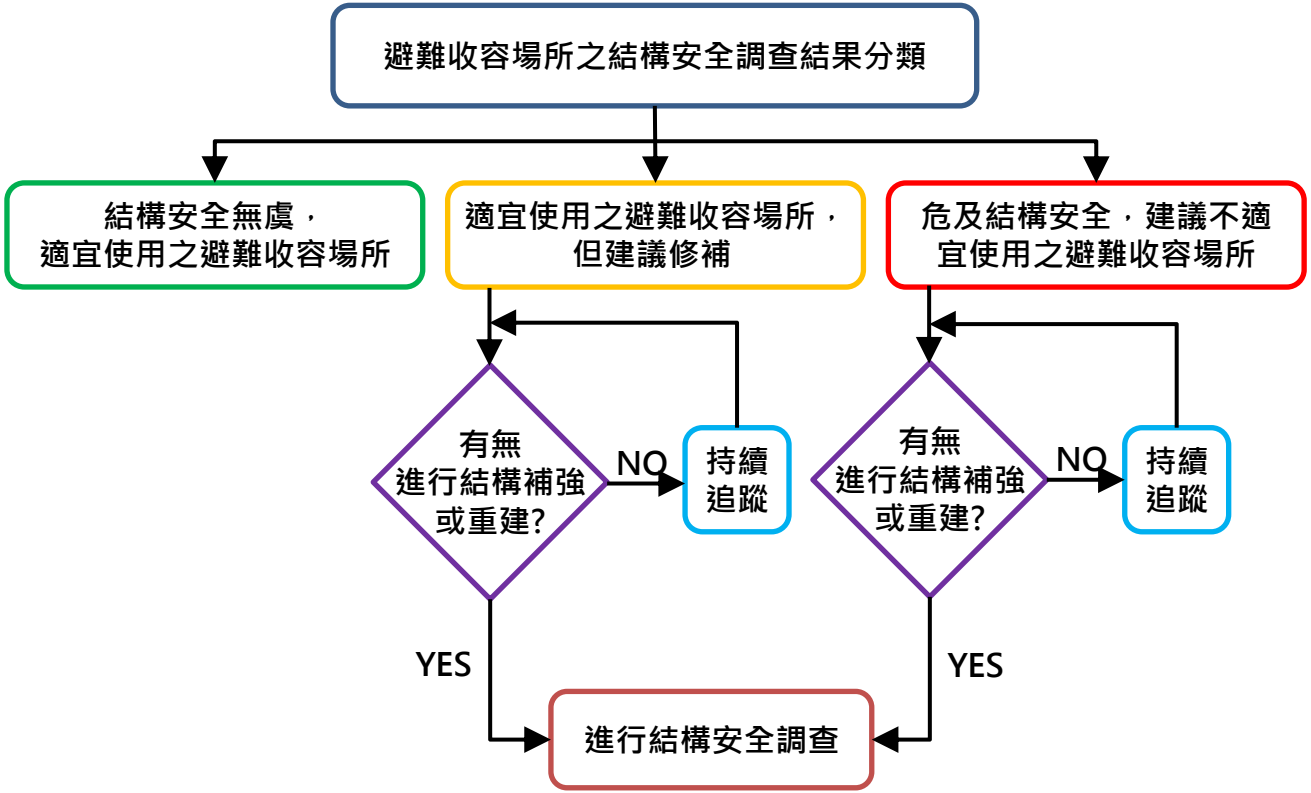


災害潛勢調查及評估



颱(洪)災害	
易淹水潛勢地區	西溪村(202號縣道機場旁路段)
	尖山村(204號縣道尖山火力發電廠旁路段)
	林投村(林投1號排水出海口周邊)
持續觀察可能淹水地區	湖西村(湖西1號排水出海口周邊)
	湖東村(湖東社區活動中心周邊)
地震災害	
有人員傷亡之虞潛勢區	無
有建物損害之虞潛勢區	龍門村、湖西村、隘門村、沙港村、太武村
風暴潮災害潛勢區	
青螺村、北寮村、南寮村、菓葉村、龍門村	
海嘯災害	
海嘯高危害區域	龍門村、尖山村、林投村、隘門村
海嘯中危害區域	許家村、潭邊村、中西村、沙港村、西溪村、紅羅村、青螺村、白坑村、湖西村、南寮村、北寮村、菓葉村
海嘯低危害區域	湖東村、太武村、城北村、成功村、東石村、鼎灣村

避難收容場所及臨時避難處(1/2)



避難收容場所-適宜使用

避難收容場所名稱	建物名稱	竣工年份	建築規模	平面形狀	構造/基礎類別
湖西鄉公所		91年	地上3層 地下1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
湖西國中	活動中心	90年	地上1層	矩形	鋼構造、鋼筋混凝土/展式基腳
白坑社區活動中心		89年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
南寮活動中心		92年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
成功社區暨漁民活動中心		94年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
沙港國小	活動中心	87年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
太武村民眾活動中心		93年	地上2層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
隘門國小	多元化教室	98年	地上2層	長方形	鋼筋混凝土/展式基腳
尖山社區老人活動中心		102年	地上1層	長方形	鋼筋混凝土/展式基腳
龍門國小	禮堂	72年	地上3層	長方形	鋼筋混凝土/展式基腳
沙港社區漁民活動中心		86年	地上3層 地下1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
湖西社區活動中心		103年	地上2層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
青螺村活動中心		103年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
林投村活動中心		70年/108年	地上2層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳

避難收容場所-適宜使用，但建議修補

避難收容場所名稱	建物名稱	竣工年份	建築規模	平面形狀	構造/基礎類別
北寮社區活動中心		79年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
西溪國小	視聽教室	78年	地上1層	長方形	鋼筋混凝土/展式基腳
中西社區活動中心		73年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
潭邊社區活動中心		81年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
鼎灣社區活動中心		72年	地上2層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
城北村民眾活動中心		93年	地上2層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
隘門國小	學生活動中心禮堂	78年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
湖東社區活動中心		67年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
紅羅社區活動中心		93年	地上1層	L型	鋼筋混凝土/展式基腳
隘門社區活動中心		74年	地上2層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳

避難收容場所-不適宜使用

避難收容場所名稱	建物名稱	竣工年份	建築規模	平面形狀	構造/基礎類別
西溪社區活動中心		78年	地上2層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
東石社區活動中心		67年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
許家村社區活動中心		82年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
龍門社區活動中心		70年	地上2層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
菓葉社區活動中心		-	地上2層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
湖西國小	活動中心	79年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳
志清國中	桌球教室	74年	地上1層	矩形	鋼筋混凝土/展式基腳

避難收容場所清冊

編號	避難收容場所名稱	面積 (m^2)	臨時收容 (人)	中長期收容 (人)	廚房 (間)	餐廳 (間)	盥洗設備 (間)	哺育室 (間)	一般廁所 (間)	無障礙廁所 (間)	導盲設施 (式)	無障礙通道
1	湖西鄉公所	800	200	130	1	0	0	1	8	1	1	有
2	湖西國中	600	150	100	1	0	0	0	27	1	1	有
3	白坑社區活動中心	40	10	5	0	0	0	0	1	1	0	無
4	南寮活動中心	160	40	25	0	0	0	0	1	1	0	無
5	北寮社區活動中心	60	15	10	1	0	0	0	2	0	0	無
6	西溪國小	110	25	15	1	0	1	0	6	1	1	有
7	成功社區暨漁民活動中心	190	45	30	0	0	0	0	6	1	1	無
8	中西社區活動中心	250	60	40	0	0	0	0	1	1	1	有
9	潭邊社區活動中心	210	50	35	0	0	0	1	1	1	0	有
10	鼎灣社區活動中心	110	25	15	0	0	0	0	1	1	0	無
11	沙港國小	400	100	65	1	0	1	0	2	1	0	有
12	城北村民眾活動中心	90	20	15	0	0	0	0	2	0	0	無
13	太武村民眾活動中心	176	40	25	0	0	1	0	2	0	1	無
14	隘門國小	800	200	130	1	0	3	0	7	1	1	有
15	尖山社區老人活動中心	200	50	30	0	0	0	0	1	0	0	無
16	龍門國小	108	25	15	1	0	1	0	5	1	1	有
17	沙港社區漁民活動中心	520	129	86	1	1	0	0	6	6	0	有
18	湖西社區活動中心	110	25	15	0	0	0	0	4	1	0	有
19	青螺村活動中心	150	35	25	0	0	0	0	6	1	0	有
20	湖東社區活動中心	150	35	25	0	0	1	0	1	1	0	無
21	紅羅社區活動中心	180	45	30	0	0	0	0	1	1	1	有
22	隘門社區活動中心	740	185	120	0	0	0	0	3	1	1	有
23	鳳凰殿	200	50	30	0	0	0	0	5	1	0	無

臨時避難處清冊

編號	避難收容場所名稱	面積(m^2)	臨時收容(人)
1	湖西鄉公所	800	200
2	湖西國中	600	150
3	西溪國小	110	25
4	沙港國小	400	100
5	太武村民眾活動中心	176	40
6	隘門國小	800	200
7	鳳凰殿	200	50
8	湖西油庫附近空地	6,000	1,500
9	尖山高地	4,000	1,000
10	奎壁山高地	1,000	250
11	紅羅村高地	4,000	1,000
12	太武高地	6,000	1,500
13	成功村西側高地	4,000	1,000
14	東石村高地	2,000	500
15	鼎灣村附近空地	2,000	500
16	許家村高地	2,000	500
17	城北村周圍高地	6,000	1,500
18	馬公雷達站高地	2,000	500

避難收容場所及臨時避難處(2/2)

避難收容場所位置調查表			
場所名稱		最大容納人數	
地址		場所座標	
聯絡人/維護管理人		聯絡電話	
屋齡		總樓層數	
場所所在之樓層	□B1 □1F □2F □3F □4F □5F □其他，_____		
總樓地板面積(m^2)			
設計年度(核發建造日期，非完工年度)	□63 年 2 月前 □63 年 2 月~71 年 6 月 □71 年 6 月~78 年 5 月 □78 年 5 月~86 年 5 月 □86 年 5 月後 □其他_____		
竣工年月			
場所建物結構	□木構造 □磚造(含加強磚造) □輕鋼鑄造 □鋼構造 □鋼筋混凝土造 □鋼骨鋼筋混凝土造 □預鑄混凝土造 □其他_____		
場所圖說資料	□建築圖(如平面、立體、剖面圖) □結構圖(如結構平面圖、配筋圖、鋼骨立面圖) □無資料或不全，原因_____		
歷史災害紀錄	□1.無 □2._____年_____月_____日(震 / 水 / 火)災 □3._____年_____月_____日(震 / 水 / 火)災 □4._____年_____月_____日(震 / 水 / 火)災 □5.其他_____		

場所設備				
廚房	間數		設備	
盥洗室	間數		設備	
餐廳	間數		設備	
廁所	間數		設備	
導盲設備	間數		設備	
無障礙廁所	間數		設備	
哺育室	間數		設備	
其他				
無障礙通道	□有 □無 □其他_____			

備註			
受訪者		覆核	

澎湖縣災害防救深耕第 3 期計畫
建築物基本資料調查表

調查日期：　　年　　月　　日

1	建築物名稱	
2	坐落地址	
3	竣工年份	
4	建築規模	地上____層，地下____層，面寬_____公尺，縱深_____公尺
5	平面配置形狀	
6	建築構造類別	□木構造 □磚造（含加強磚造） □輕鋼構造 □鋼構造 □鋼骨鋼筋混凝土 □預鑄混凝土造 □鋼筋混凝土造(含磚牆、RC 牆)
7	圖說資料	□建築圖（如平、立、剖面圖等） □結構圖（如結構平面、配筋圖、鋼骨立面圖） □合約圖說 □無資料或不全
8	改修、增建記錄	1._____年_____月（改）（修）（增）建 2._____年_____月（改）（修）（增）建 3._____年_____月（改）（修）（增）建
9	災害紀錄	□1._____年_____月（震）（水）（火）災 □2._____年_____月（震）（水）（火）災 □3._____年_____月（震）（水）（火）災
10	補強紀錄	□1._____年_____月補強 □2._____年_____月補強
11	備註	
12	結構技師	

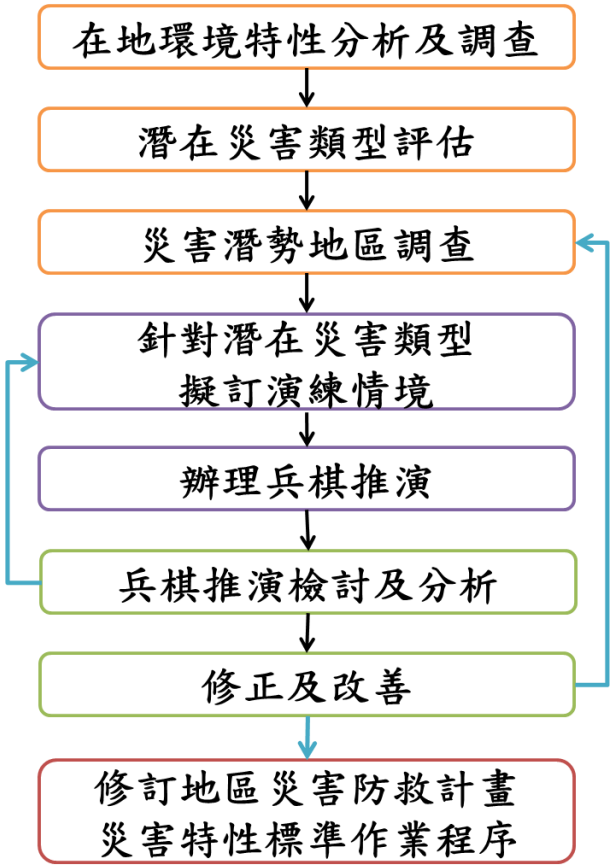
澎湖縣災害防救深耕第 3 期計畫
建築結構安全現況初步評估

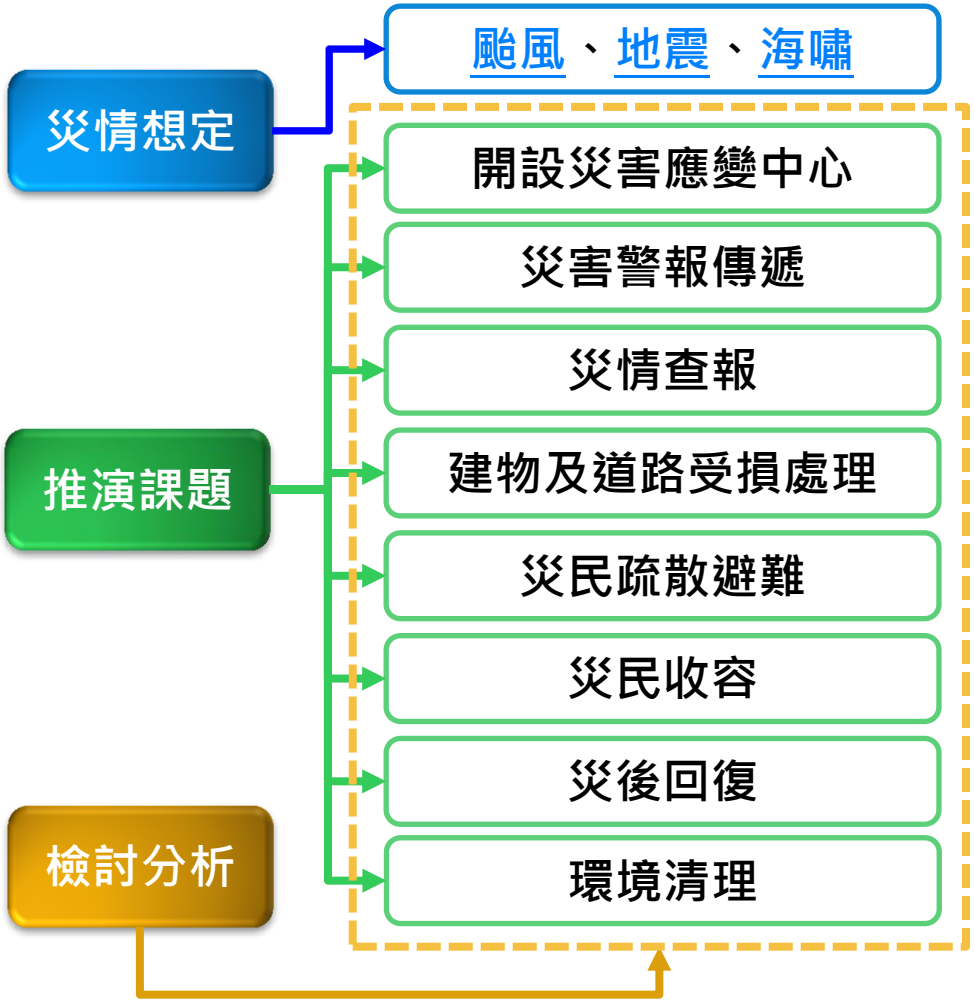
建築物名稱：

調查日期：　　年　　月　　日

項次	項目	評估內容	補註說明
1	建築物完工年度	民國　　年	
2	基地地盤特性	□良好 □普通 □不佳	
3	地下室面積比，r_a	□>1.0 □0.5~1.0 □<0.5 □無	
4	基礎型式	□樁基或筏基 □展式基腳	
5	牆量指標	□良好 □普通 □不佳	
6	短柱嚴重性	□無 □低 □中 □高	
7	短梁嚴重性	□無 □低 □中 □高	
8	軟弱層顯著性	□無 □低 □中 □高	
9	平面對稱性	□良好 □普通 □不佳	
10	立面對稱性	□良好 □普通 □不佳	
11	建物傾斜	□無 □小 □中 □大	
12	地基裂縫	□無 □小 □中 □大	
13	混凝土劣化程度	□無 □低 □中 □高	
14	樑柱裂縫銹蝕	□無 □小 □中 □大	
15	牆壁裂縫	□無 □小 □中 □大	
16	滲水程度	□無 □低 □中 □高	
17	構造變更程度	□無 □低 □中 □高	
18	垂直增建程度	□無 □低 □中 □高	
總結意見			
結構技師			

兵棋推演

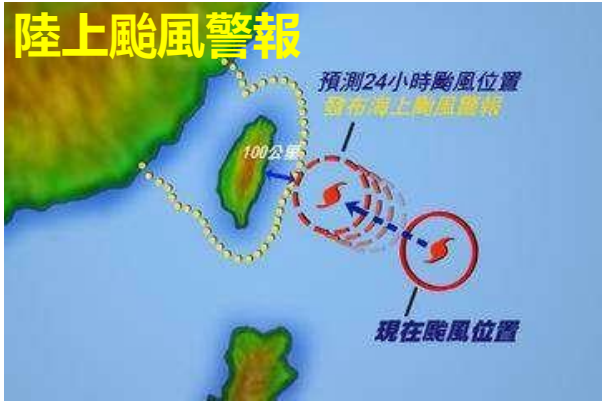

在地環境特性分析及調查
潛在災害類型評估
災害潛勢地區調查
針對潛在災害類型
擬訂演練情境
辦理兵棋推演
兵棋推演檢討及分析
修正及改善
修訂地區災害防救計畫
災害特性標準作業程序

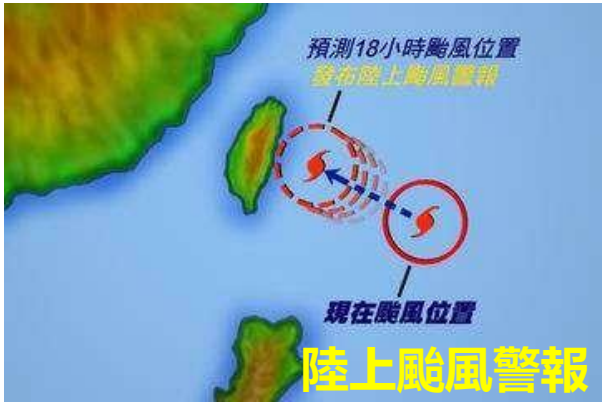

災情想定
颱風、地震、海嘯
推演課題
開設災害應變中心
災害警報傳遞
災情查報
建物及道路受損處理
災民疏散避難
災民收容
災後回復
環境清理
檢討分析

兵棋推演災情想定-颱風

- 因颱風及西南氣流雙重影響，中央氣象局對澎湖地區發布**陸上颱風警報**與**大豪雨特報**，雨量可能在24小時累積達到350毫米以上，又適逢海水漲潮，可能對本鄉低窪地區造成嚴重積淹水災害，應提早進行整備應變。

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。





兵棋推演災情想定-地震

- 台灣雲林縣西北海域發生**芮氏規模7.3**，**震源深度5公里**之地震，**澎湖地區震度達5級強**。為因應地震災害，本鄉應立即啟動應變機制，於鄉公所開設災害應變中心進行救災工作。

震度分級		人的感受	屋內情形	屋外情形
0	無感	人無感覺。		
1	微震	人靜止時可感覺微小搖晃。		
2	輕震	大多數的人可感到搖晃，睡眠中的人有部分會醒來。	電燈等懸掛物有小搖晃。	靜止的汽車輕輕搖晃，類似卡車經過，但歷時很短。
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，碗盤門窗發出聲音，懸掛物搖擺。	靜止的汽車明顯搖動，電線略有搖晃。
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，少數未固定物品可能傾倒掉落，少數傢俱移動，可能有輕微災害。	電線明顯搖晃，少數建築物牆磚可能剝落，小範圍山區可能發生落石，極少數地區電力或自來水可能中斷。

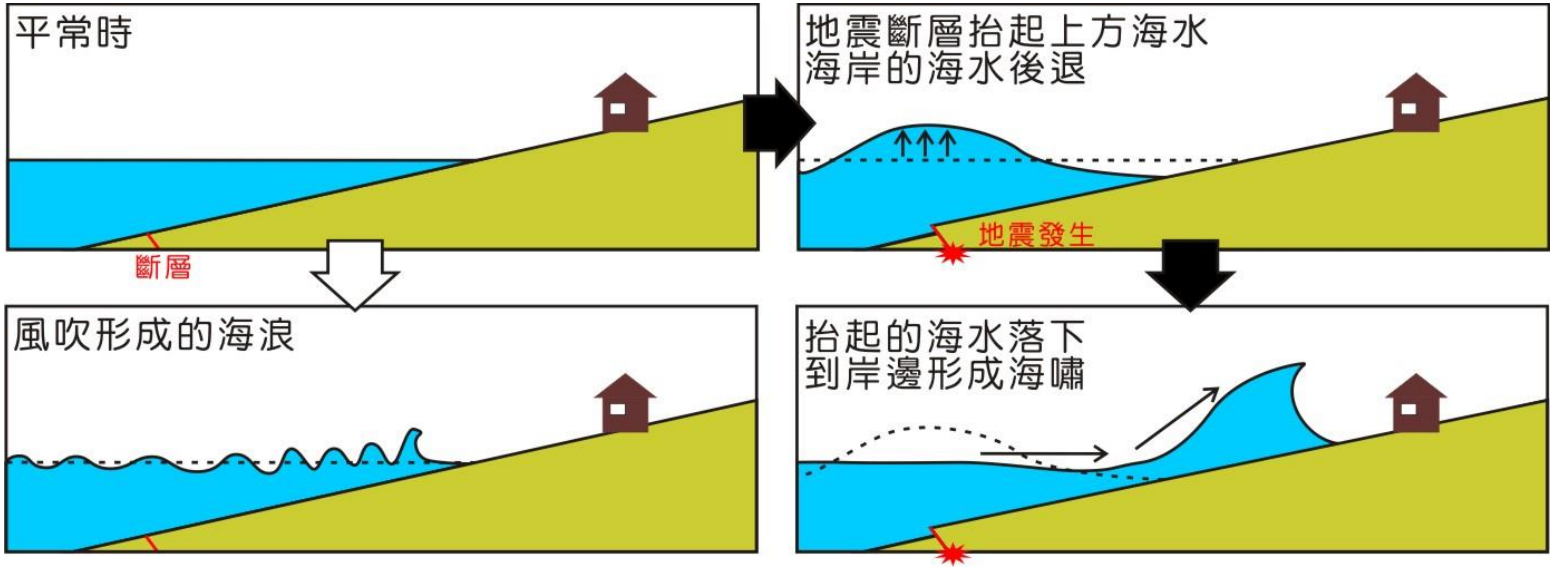
兵棋推演災情想定-地震

- 台灣雲林縣西北海域發生**芮氏規模7.3**，**震源深度5公里**之地震，**澎湖地區震度達5級強**。為因應地震災害，本鄉應立即啟動應變機制，於鄉公所開設災害應變中心進行救災工作。

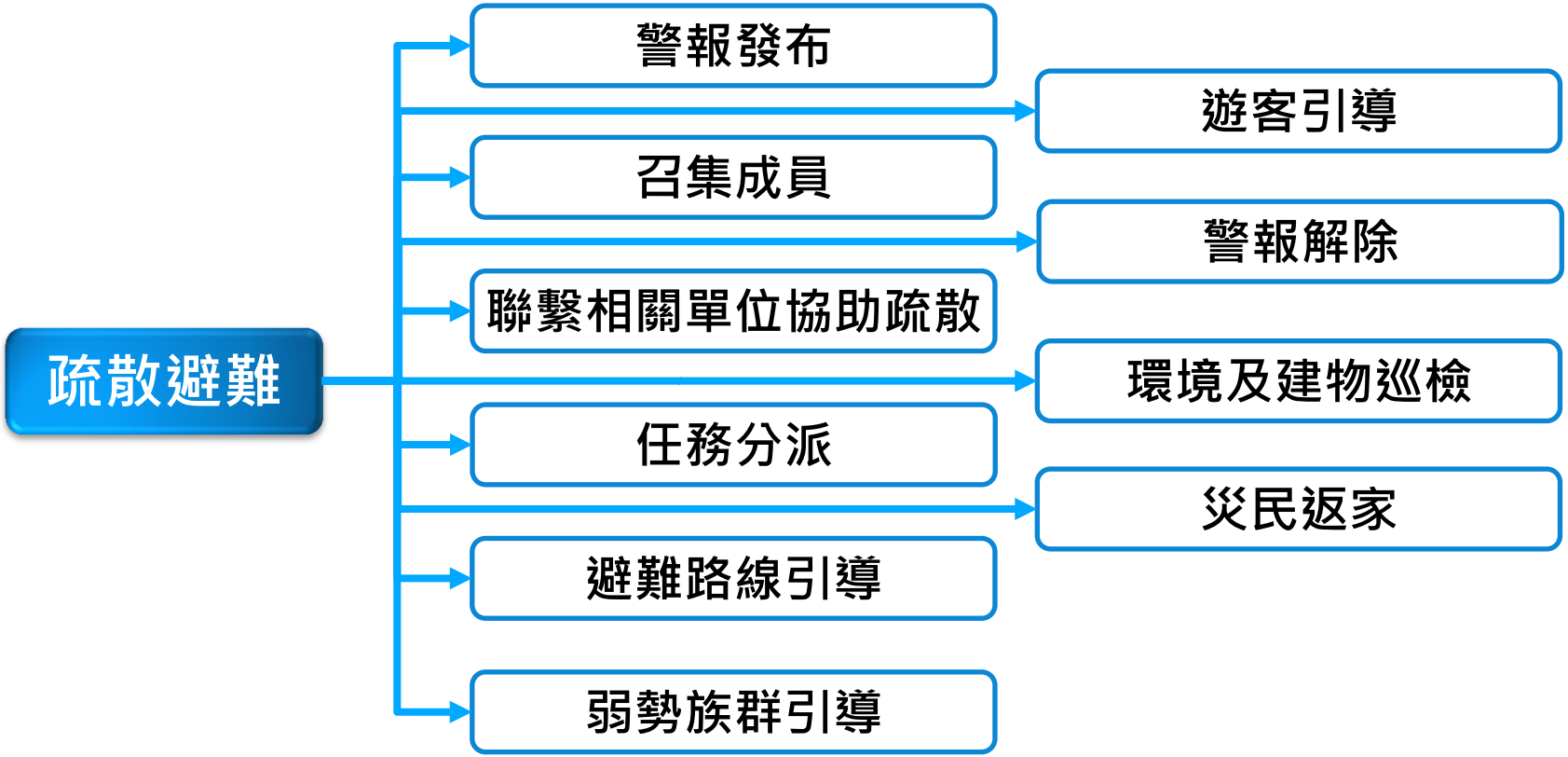
震度分級		人的感受	屋內情形	屋外情形
5弱	強震	大多數人會感到驚嚇恐慌，難以走動。	部分未固定物品傾倒掉落，少數傢俱可能移動或翻倒，少數門窗可能變形，部分牆壁產生裂痕。	部分建築物牆磚剝落，部分山區可能發生落石，少數地區電力、自來水、瓦斯或通訊可能中斷。
5強		幾乎所有的人會感到驚嚇恐慌，難以走動。	大量未固定物品傾倒掉落，傢俱移動或翻倒，部分門窗變形，部分牆壁產生裂痕，極少數耐震較差房屋可能損壞或崩塌。	部分建築物牆磚剝落，部分山區發生落石，鬆軟土層可能出現噴沙噴泥現象，部分地區電力、自來水、瓦斯或通訊中斷，少數耐震較差磚牆可能損壞或崩塌。
6弱	烈震	搖晃劇烈以致站立困難。	大量傢俱大幅移動或翻倒，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。
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。

兵棋推演災情想定-海嘯

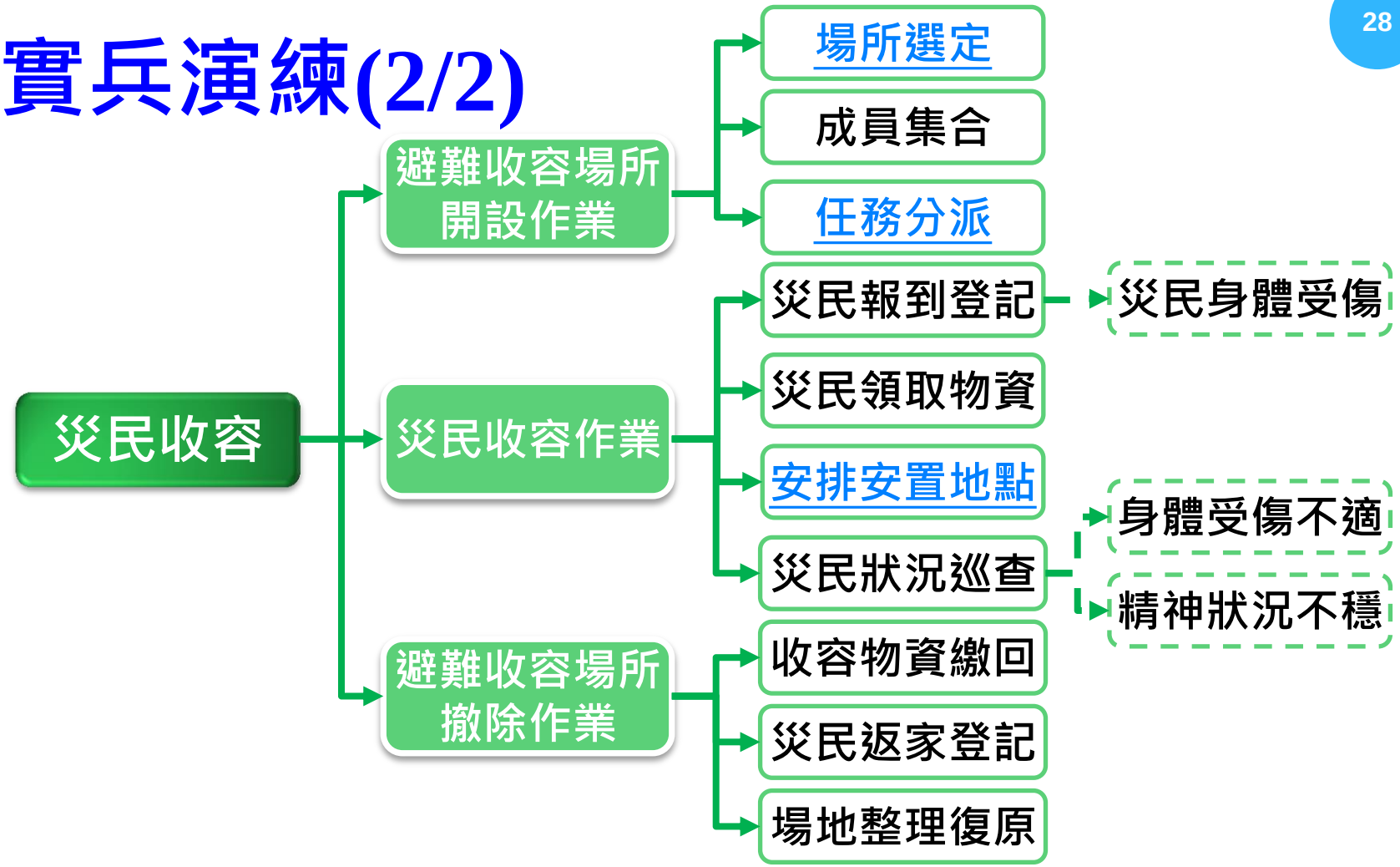
- 馬尼拉海溝北端斷層發生**芮氏規模8.0地震**，**太平洋海嘯中心**立即針對菲律賓、印尼、越南、台灣及中國大陸東南部沿海地區**發布海嘯警報**。中央氣象局隨即發布海嘯警報，**澎湖地區被列為海嘯可能侵襲區域之一**，海嘯**預判於上午11時10分侵襲本鄉**，**浪高預估達3公尺**，**歷時約3小時**。為因應海嘯災害，本鄉應立即啟動應變機制，儘速同時將海嘯災害訊息傳遞給民眾，並於鄉公所開設災害應變中心進行救災工作。



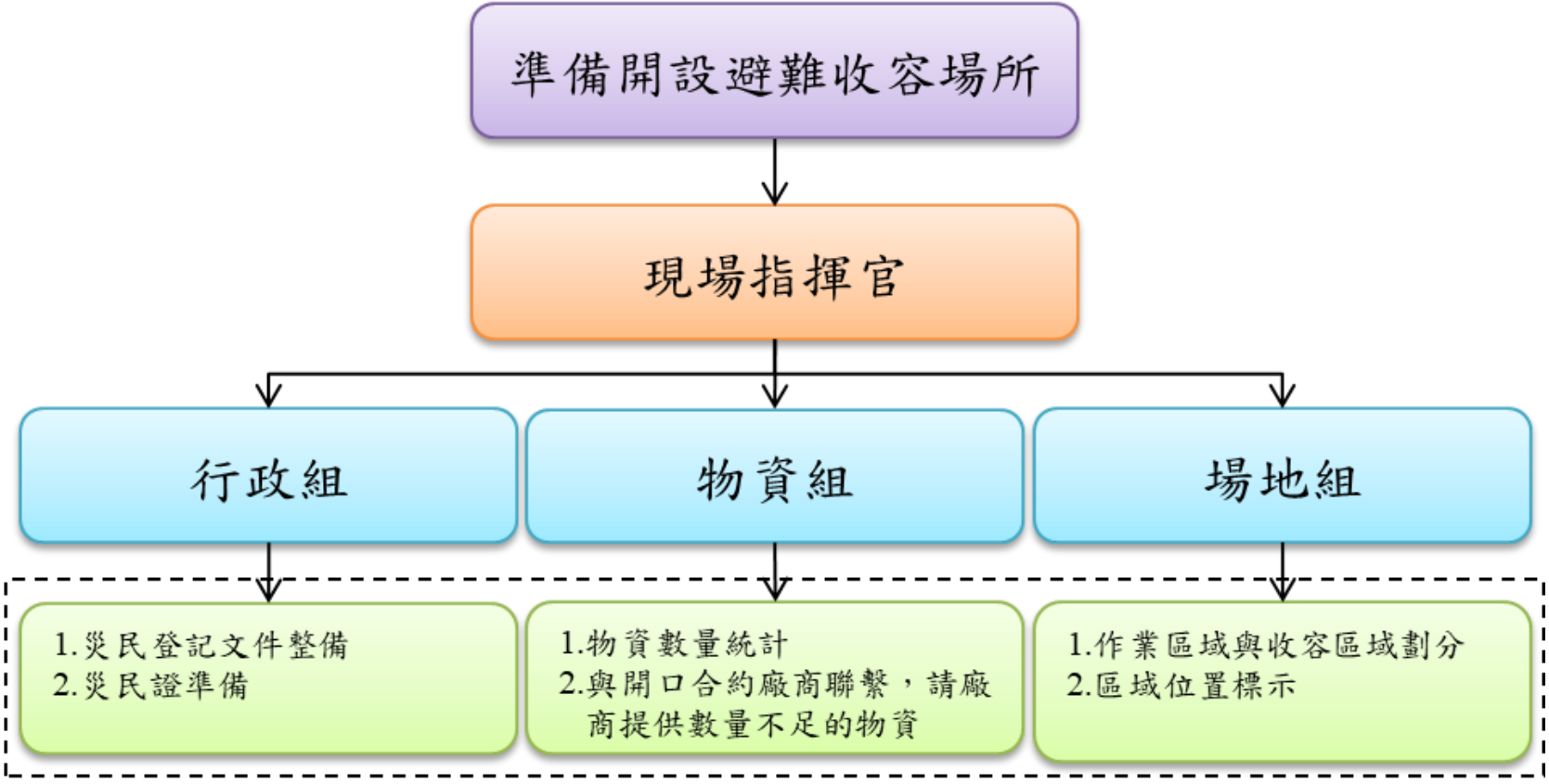
實兵演練(1/2)


疏散避難
警報發布
召集成員
聯繫相關單位協助疏散
任務分派
避難路線引導
弱勢族群引導
遊客引導
警報解除
環境及建物巡檢
災民返家

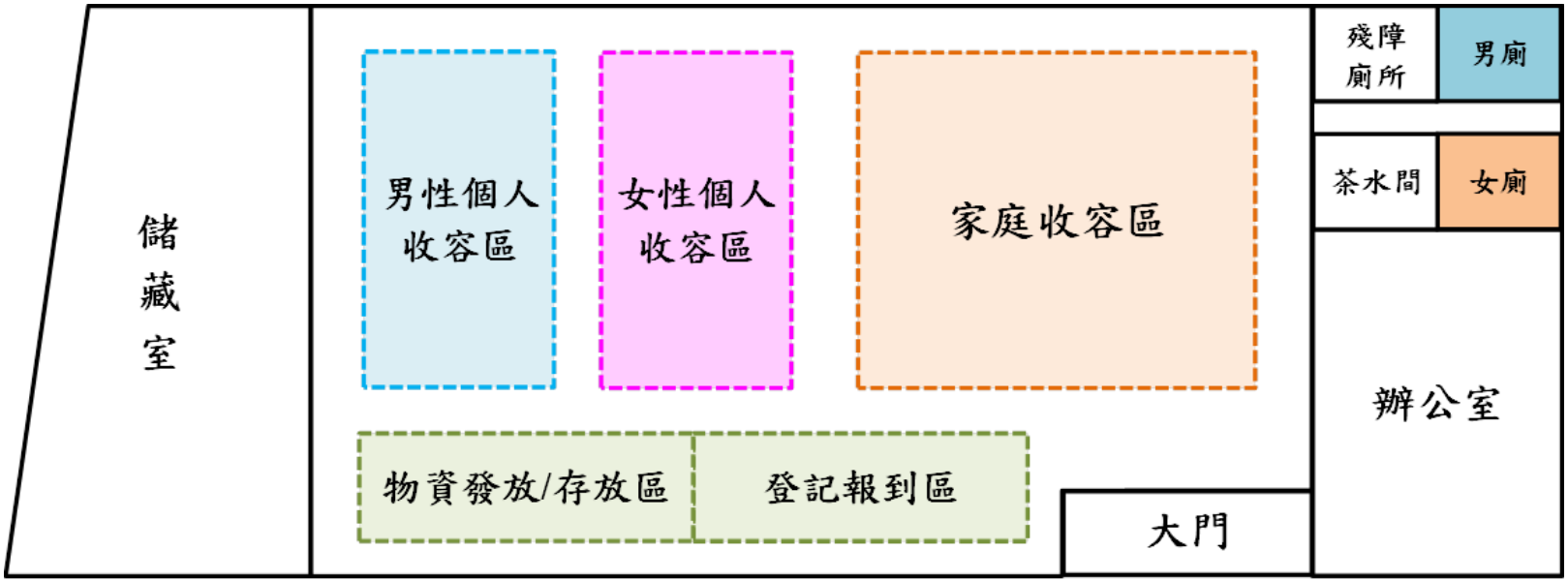
實兵演練(2/2)


災民收容
避難收容場所開設作業
場所選定
成員集合
任務分派
災民收容作業
災民報到登記
災民身體受傷
災民領取物資
安排安置地點
災民狀況巡查
身體受傷不適
精神狀況不穩
避難收容場所撤除作業
收容物資繳回
災民返家登記
場地整理復原

避難收容場所開設作業-任務分派

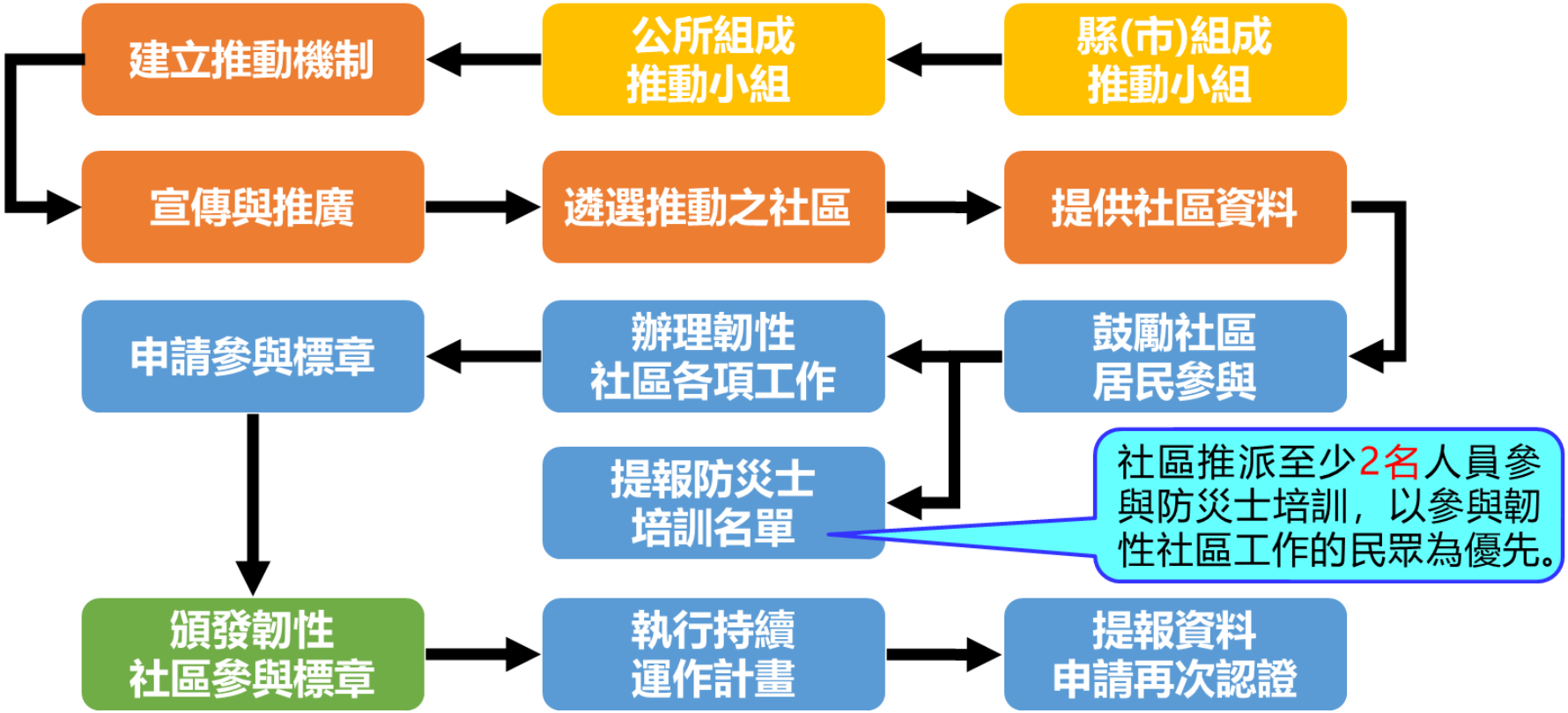


災民收容作業-安排安置地點



以尖山社區老人活動中心為例

韌性社區(1/4)-推動機制


縣(市)組成
推動小組
公所組成
推動小組
建立推動機制
提供社區資料
遴選推動之社區
宣傳與推廣
鼓勵社區
居民參與
辦理韌性
社區各項工作
申請參與標章
提報防災士
培訓名單
社區推派至少2名人員參與防災士培訓，以參與韌性社區工作的民眾為優先。
提報資料
申請再次認證
執行持續
運作計畫
頒發韌性
社區參與標章

韌性社區(2/4)-五大面向與工作項目

面向1
建立起夥伴與合作關係

1-1宣導與推廣
1-2鼓勵社區民眾參與
1-3調查與彙整參與民眾資料
1-4結合社區組織
1-5結合其他單位與合作
1-6派員參與防災士訓練

面向2
找出並評估社區潛在的災害風險

2-1提升社區災害風險意識
2-2歷史災害調查
2-3潛勢分析
2-4評估風險

面向3
擬定因應策略排定順序並落實

3-1擬定行動計畫
3-2排定順序，落實行動計畫

面向4
建立推動機制分享成功經驗

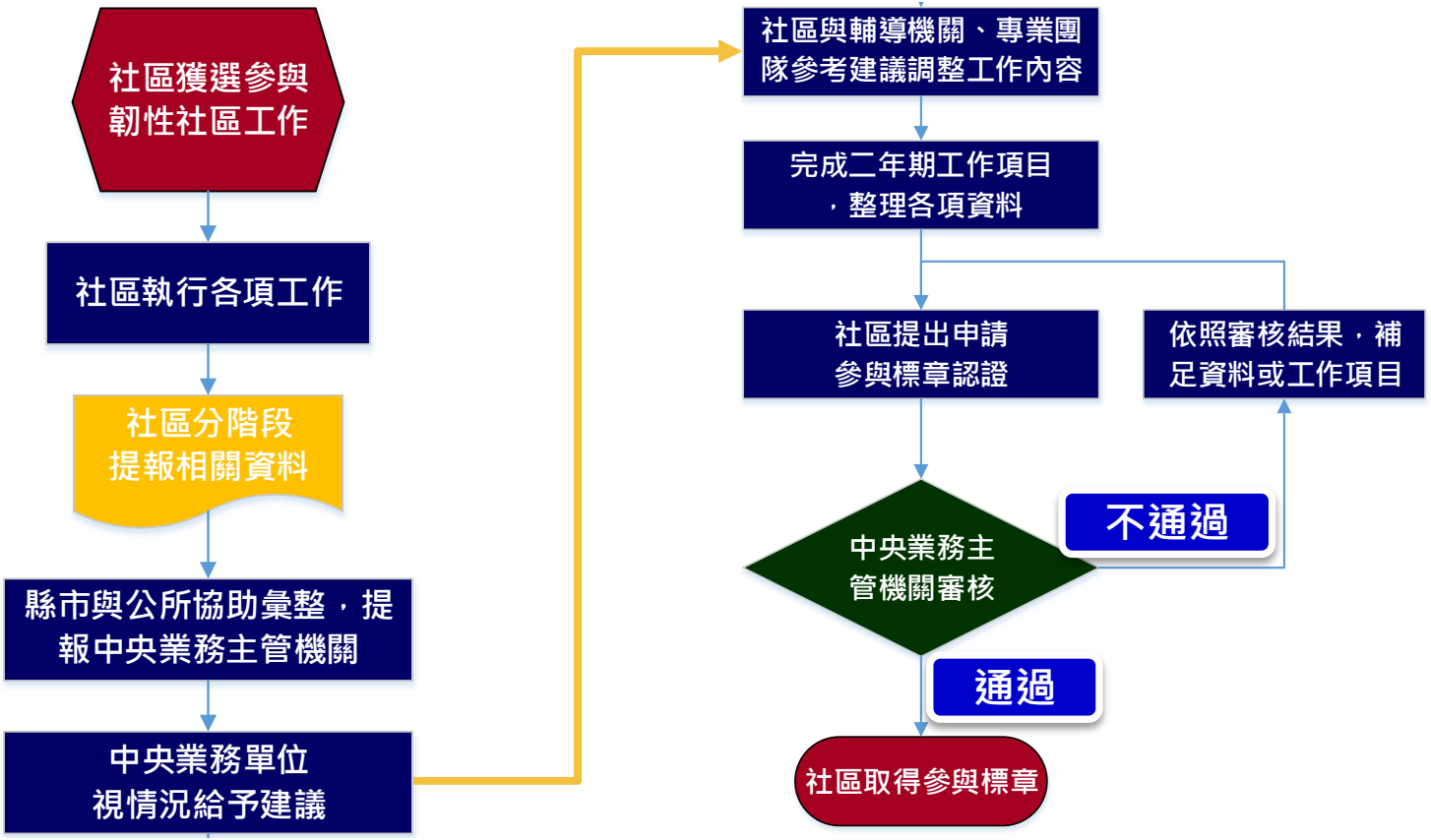
4-1組成推動小組
4-2建立機制遴選社區
4-3建置推動記錄檔案
4-4研擬持續運作計畫
4-5申請參與標章
4-6辦理經驗交流

面向5
強化社區應變與復原能力

5-1辦理演練
5-2擬定復原計畫
5-3補充應變所需裝備

紅色之工作項目
社區為主要負責單位

韌性社區(3/4)-標章評核與申請



韌性社區(4/4)-標章評核與申請

標章等級	有限期限	取得方式說明
1星	2年	**完成第1至第4面向**，社區主要負責項目(1-3、1-4、1-6、2-2、2-4、3-1、3-2、4-3、4-4、4-5)，**以及1-2、2-1、2-3等工作**，按照評核與申請流程申請標章，而經評核通過者
2星	2年	**完成第1至第5面向**，社區主要負責項目(1-3、1-4、1-6、2-2、2-4、3-1、3-2、4-3、4-4、4-5、5-1、5-2)，**以及1-2、2-1、2-3、5-3等工作**，按照評核與申請流程申請標章，而經評核通過者。
3星	2年	**取得二星參與標章資格**後，按照**韌性社區持續運作計畫執行各項工作**，而**於兩年期滿後**，提報資料向中央業務主管機關申請，而經評核通過者。

企業防災(1/5)

- 提升企業的**災害韌性**，使企業的災害預測、減災、整備、因應能力，並促使企業可以在災害衝擊中迅速、健全地恢復營運。
- 就企業本身而言，其若具有災害韌性，則在災害發生時可妥適應變，有效**降低災害衝擊**，並在災後快速恢復營運，確保員工生計來源，維持其生產與服務，並降低整個社區的經濟損失及負擔。

企業防災(2/5)

企業與社區防災結合

- 了解社區防救災組織與資源分布狀況
- 建立企業與社區聯繫管道
- 進行共同防災演練與教育訓練
- 分享防救災相關資訊與資源
- 與社區共同努力建立防救災作業平台
- 持續進行企業與災區社區復原重建之合作

企業防災(3/5)

企業與公部門防災結合

- 企業與公部門合作防救災可協助公部門減輕防救災壓力，也讓公部門得以順利協助企業救災
- 積極配合公部門推動各項防救災政策
- 配合公部門進行各類型防救災演練
- 必要時提供支援公部門各項防救災資源
- 遇災害時不隱匿受災資訊並提供災情協助救災
- 與公部門合作提供或協助傳遞各種災情的資訊

企業防災(4/5)

企業防災
與
形象建立

- **宣傳企業防災價值並建立企業良好形象**
  - 若能完善企業防災整備，獲得企業防災績優表揚，除可提升企業形象以外，更具備了與社會進行風險溝通及交流之意義
- **先確立並揭露企業的防災政策方針與決心**
- **努力參與各項防災認證並爭取接受表揚機會**
- **透過媒體或網頁宣揚企業所做各項防災努力**
- **對外說明企業對社會防救災貢獻建立正面的社會形象**

企業防災(5/5)

企業參與防災工作作為

認養防災避難看板

彩繪牆、變電箱

提供避難收容場所

贊助防救災活動、宣導品

參與防救災演練

防救災專區維護管理

常更新之項目

- 各村簡易避難地圖
- 湖西鄉地區災害防救計畫
- 災害特性標準作業程序
- 教育訓練教材
- 防救災資訊

facebook
澎湖縣災害防救深耕計畫
FB 粉絲專頁