



109年度澎湖縣 災害防救深耕第3期計畫

自主更新防災圖資機制 與作業程序教育訓練

1

簡報大綱

- 前言
- 防災圖資更新時機
- 9村里簡易避難地圖製作及自主更新
- 防災地圖製作及自主更新
- 本縣及六鄉(市)防災圖層建置現況
- 交流討論

前言

- 有效顯示鄉(市)與村(里) 現有之防救災相關資源、可能致災地區及避難處所，並與災時供指揮官調度運用。
- 提供民眾瞭解居家周邊避難處所，並認識自我生活環境及災害風險，以利獲得災害預警訊息時，能自行循安全方向，前往避難收容場所。
- 居民第一時間能自主避難，做好預防性疏散撤離工作，確保生命安全。

防災圖資更新時機

- 公所於**每年災害防救會報**，**定期檢視防災圖資**，**更新簡易疏散避難地圖與防災地圖**。
- **村(里)簡易疏散避難地圖**檢視與**更新村(里)資料**、**Google底圖**、**避難收容場所**，完成村(里)簡易疏散避難地圖。
- **防災地圖**檢視與更新**交通部路網數值圖**是否變動，並**依公所防救災需求**，蒐集及調查各類**防救災資料**，完成防災地圖。
- 望安鄉公所已於**109年度澎湖縣望安鄉公所鄉務會議**，提案通過「**望安鄉公所村(里)簡易疏散避難圖及防災地圖自主更新機制**」。

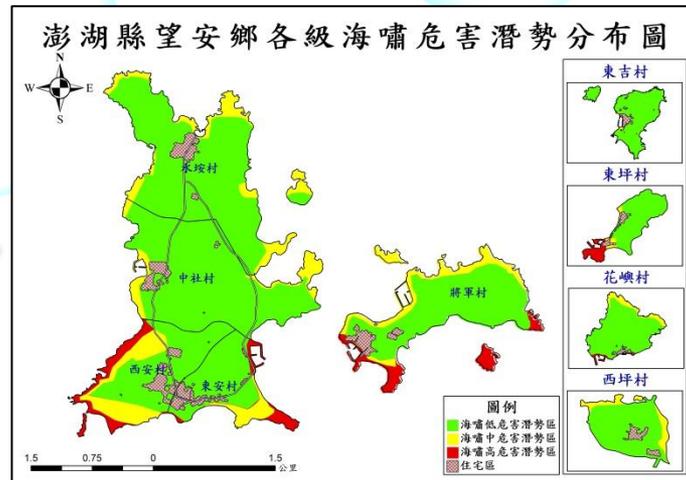
防災圖資

村(里)簡易
避難地圖



防災
圖資

防災地圖



公所防救災專區



9村簡易避難地圖 製作及自主更新

澎湖縣望安鄉東安村簡易疏散避難圖

防災資訊表

東安村基本資料

總人口數：796人

災害通報單位(人員)

- 1.澎湖縣災害應變中心
電話:06-9277619
- 2.望安鄉災害應變中心
電話:06-9991311
- 3.東安村村長-許大信
電話:0937-309-707
電話:06-9991256
- 4.東坡派出所
電話:06-9991343
- 5.望安消防分隊
電話:06-9991153

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:
適合災害類別:
樓層:
面積: 平方公尺
臨時收容: 人
中長期收容: 人
地址:
電話:

處所照片

1

1. **村(里)基本資料**：包括總人口數。

2

2. **災害通報單位(人員)**：通報單位名稱、電話。

3

3. **避難原則**：

a.水災：遠離低窪地區或前往避難收容場所。

b.地震：前往開放空間或避難收容場所。

c.海嘯：遠離沿海低窪地區，前往就近高地避難。

4

4. **避難處所**：處所(建築物)名稱、地址、面積、可容納人數與管理人電話。

5

5. **相關資訊**：如直昇機起降點等資訊，由各地方政府依需求彈性增列。

6. **製圖單位與日期**。

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



直昇機起降點



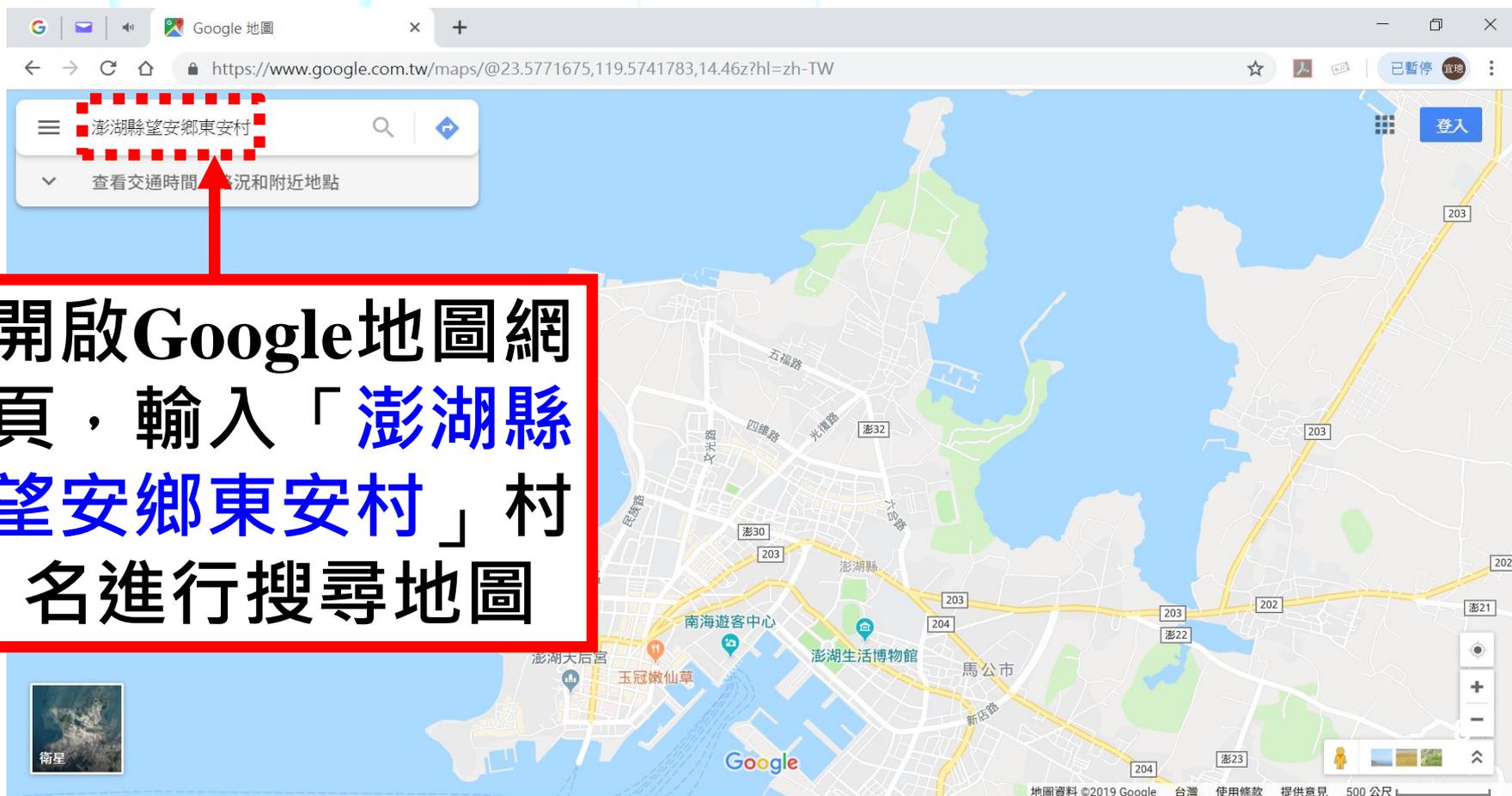
消防單位

6

望安鄉公所109年03月製作

步驟一

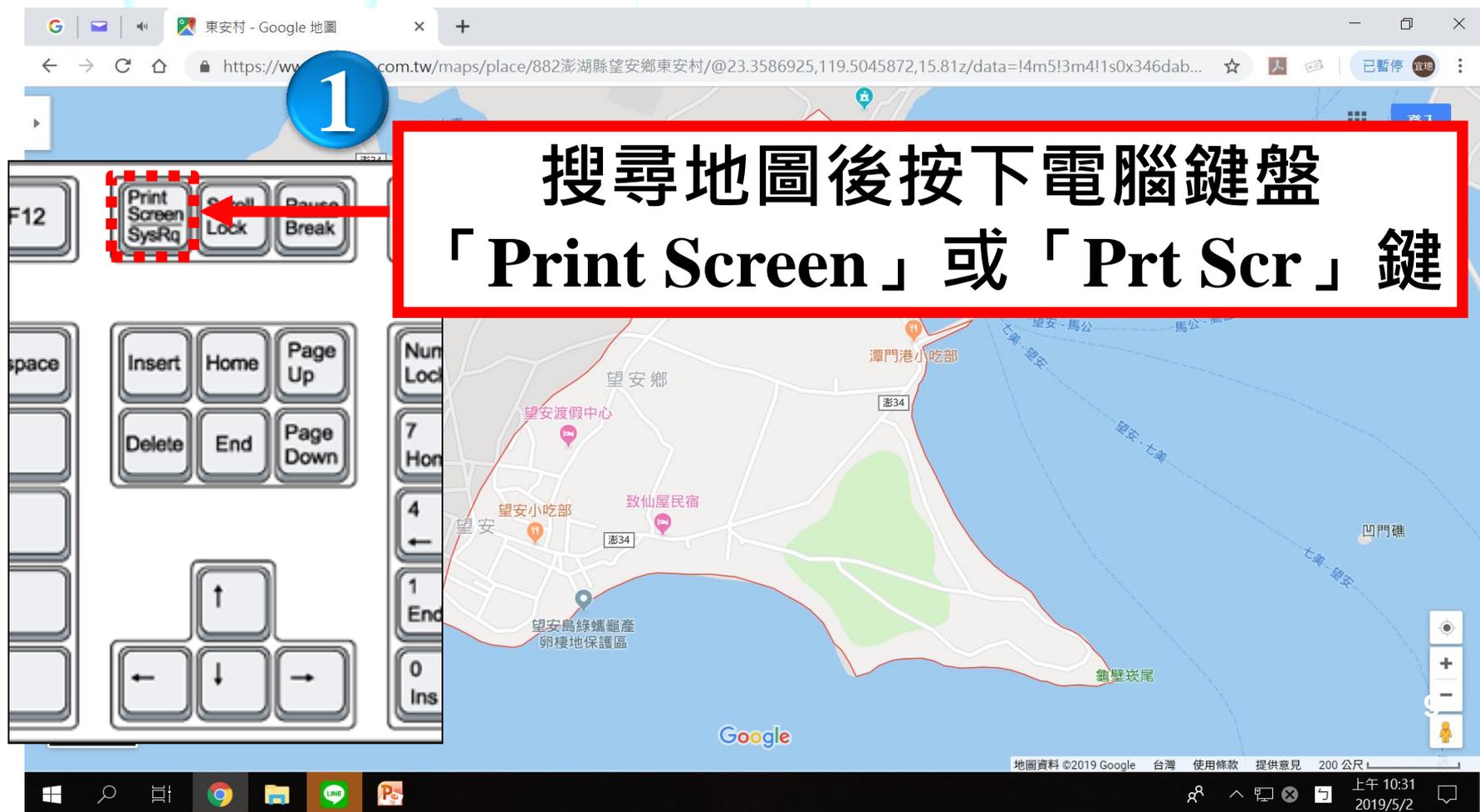
首先到「**Google**」地圖網站搜尋所需區域之街道圖，作為主體圖。



開啟Google地圖網頁，輸入「澎湖縣望安鄉東安村」村名進行搜尋地圖

步驟二

按下電腦鍵盤「Print Screen」鍵，貼至「村(里)簡易疏散避難圖.ppt」，並調整成所需大小。



1

搜尋地圖後按下電腦鍵盤「Print Screen」或「Prt Scr」鍵

地圖資料 ©2019 Google 台灣 使用條款 提供意見 200 公尺 上午 10:31 2019/5/2

將調整完成地圖放置簡易疏散避難圖(主體圖)位置



調整完成地圖

澎湖縣望安鄉東安村簡易疏散避難圖

防災資訊表

東安村基本資料

總人口數：796人

災害通報單位(人員)

- 澎湖縣災害應變中心
電話:06-9277619
- 望安鄉災害應變中心
電話:06-9991311
- 東安村村長-許大信
電話:0937-309-707
電話:06-9991256
- 東安派出所
電話:06-9991343
- 望安消防分隊
電話:06-9991153

避難原則

- 水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。
- 地震:前往開放空間或避難收容場所。
- 海嘯:遠離沿海低窪地區,前往附近高地避難。

避難收容處所

地點:
適合災害類別:
標識:
面積: 平方公尺
臨時收容: 人
中長期收容: 人
地址:
電話:

處所照片

望安鄉公所109年03月製作

標示

- 疏散避難方向
- 易淹水地區
- 持續觀察地區

設施

- 室內避難收容處所
- 室外避難處所
- 直升機起降點
- 公園
- 警察單位
- 消防單位
- 醫療單位

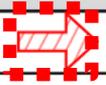
步驟三

於主體圖上標示「避難處所」等圖資所需資訊，注意引導之方向，應避免經過災害潛勢地區。



圖例標示及名稱輸入方式(1/2)

1 於圖例區點選欲標示圖例

標示	
圖例	 疏散避難方向
	 易淹水地區
	 持續觀察地區

2 點滑鼠右鍵「複製」



3 點滑鼠右鍵「貼上」

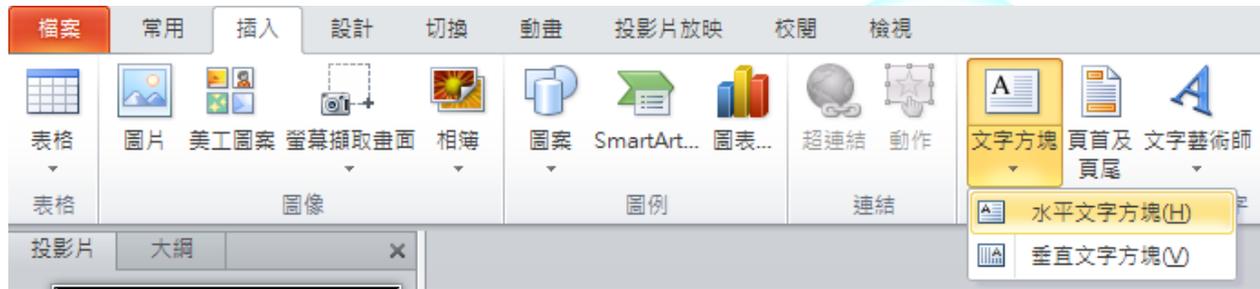


圖例標示及名稱輸入方式(2/2)

- 4 將圖例移動至正確位置，點選圖例上白色點可調整「大小」，點選綠色點可進行「旋轉」。



- 5 於「插入」工具列點選「文字方塊」中的「水平文字方塊」，並輸入「避難收容處所」名稱。



文字字型-微軟正黑體
文字大小-20
粗體字



步驟四

編輯標題、防災資訊及圖例。

1 地圖標題

澎湖縣望安鄉東安村簡易疏散避難圖

防災資訊表

東安村基本資料

總人口數：796人

災害通報單位(人員)

- 澎湖縣災害應變中心
電話:06-9277619
- 望安鄉災害應變中心
電話:06-9991311
- 東安村村長-許大信
電話:0937-309-707
電話:06-9991256
- 東安派出所
電話:06-9991343
- 望安消防分隊
電話:06-9991153

避難原則

- 水災:遠離低窪地區或前往避難收容場所。
- 地震:前往開放空間或避難收容場所。
- 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:東安社區活動中心
適合災害類別:水災、地震
樓層:1層樓
面積:200平方公尺
臨時收容:50人
中長期收容:30人
地址:望安鄉東安村17-1號
電話:06-9991011



地點:望安鄉公所後方高地
適合災害類別:海嘯
面積:1200平方公尺
臨時收容:300人



望安鄉公所109年03月製作



圖例	標示		設施				
		疏散避難方向		室內避難收容處所		公園	
	易淹水地區		室外避難處所		警察單位		消防單位
	持續觀察地區		直升機起降點				

2 防災資訊表

澎湖縣望安鄉東安村簡易疏散避難圖

防災資訊表	
東安村基本資料	
總人口數：796人	
災害通報單位(人員)	
1.澎湖縣災害應變中心 電話:06-9277619 2.望安鄉災害應變中心 電話:06-9991311 3.東安村村長-許大信 電話:0937-309-707 電話:06-9991256 4.東坡派出所 電話:06-9991343 5.望安消防分隊 電話:06-9991153	
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:東安社區活動中心 適合災害類別:水災、地震 樓層:1層樓 面積:200平方公尺 臨時收容:50人 中長期收容:30人 地址:望安鄉東安村17-1號 電話:06-9991011	
地點:望安鄉公所後方高地 適合災害類別:海嘯 面積:1200平方公尺 臨時收容:300人	
望安鄉公所109年03月製作	

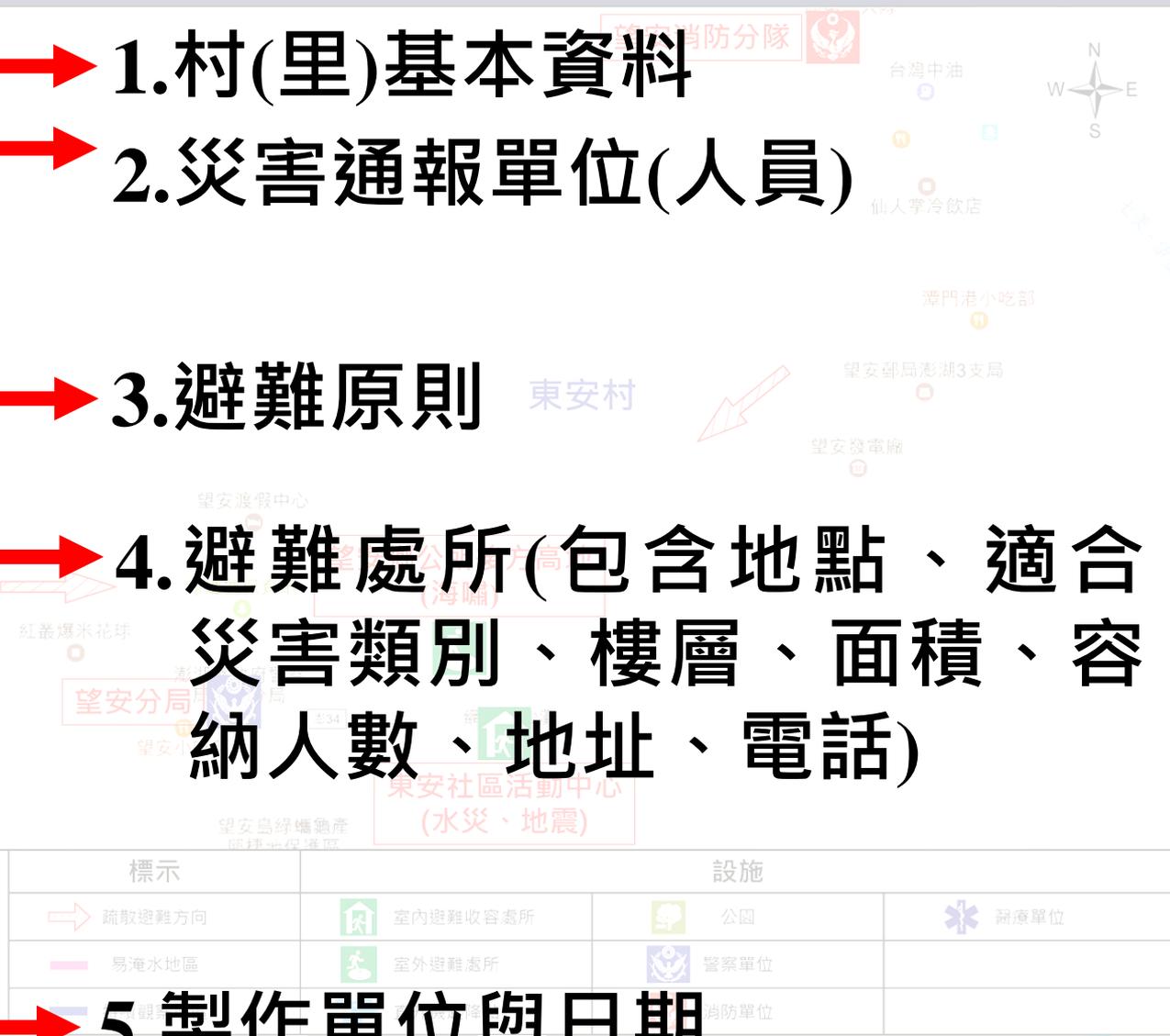
1.村(里)基本資料

2.災害通報單位(人員)

3.避難原則

4.避難處所(包含地點、適合災害類別、樓層、面積、容納人數、地址、電話)

5.製作單位與日期



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	消防單位

3 圖例

澎湖縣望安鄉東安村簡易疏散避難圖

本地圖之圖例，可分「道路」、「防災」、「設施」、「特定災害圖例」與「危險場所圖例」等5部分，可依據各村(里)實際需求，引用所需使用之圖例。

類別	圖例			
道路				
	國道	省道	縣道	快速道路
防災				
	災害可能影響範圍	疏散避難方向	災害警告標誌設置點	
設施				
	室內避難處所 (水災、土石流為主)	室外避難處所 (地震為主)	直升機起降點	公園
特定災害圖例				
	地震斷層帶可能位置	土石流潛勢溪流	易積水設施	
危險場所圖例				
	地下道	地下街	滯洪設施	

(小水、地震)

電話: 06-9991011
地點: 望安鄉公所後方高地
適合災害類別: 海嘯
面積: 1200平方公尺
臨時收容: 300人
望安鄉公所 109年03月製作

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		

澎湖縣望安鄉東安村簡易疏散避難圖

防災資訊表

東安村基本資料

總人口數：796人

災害通報單位(人員)

- 1.澎湖縣災害應變中心
電話:06-9277619
- 2.望安鄉災害應變中心
電話:06-9991311
- 3.東安村村長-許大信
電話:0937-309-707
電話:06-9991256
- 4.東坡派出所
電話:06-9991343
- 5.望安消防分隊
電話:06-9991153

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:東安社區活動中心
適合災害類別:水災、地震
樓層:1層樓
面積:200平方公尺
臨時收容:50人
中長期收容:30人
地址:望安鄉東安村17-1號
電話:06-9991011



地點:望安鄉公所後方高地
適合災害類別:海嘯
面積:1200平方公尺
臨時收容:300人



望安鄉公所109年03月製作



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		消防單位
	持續觀察地區		直升機起降點					

步驟五

儲存完成輸出地圖

1



1. 點選檔案

2

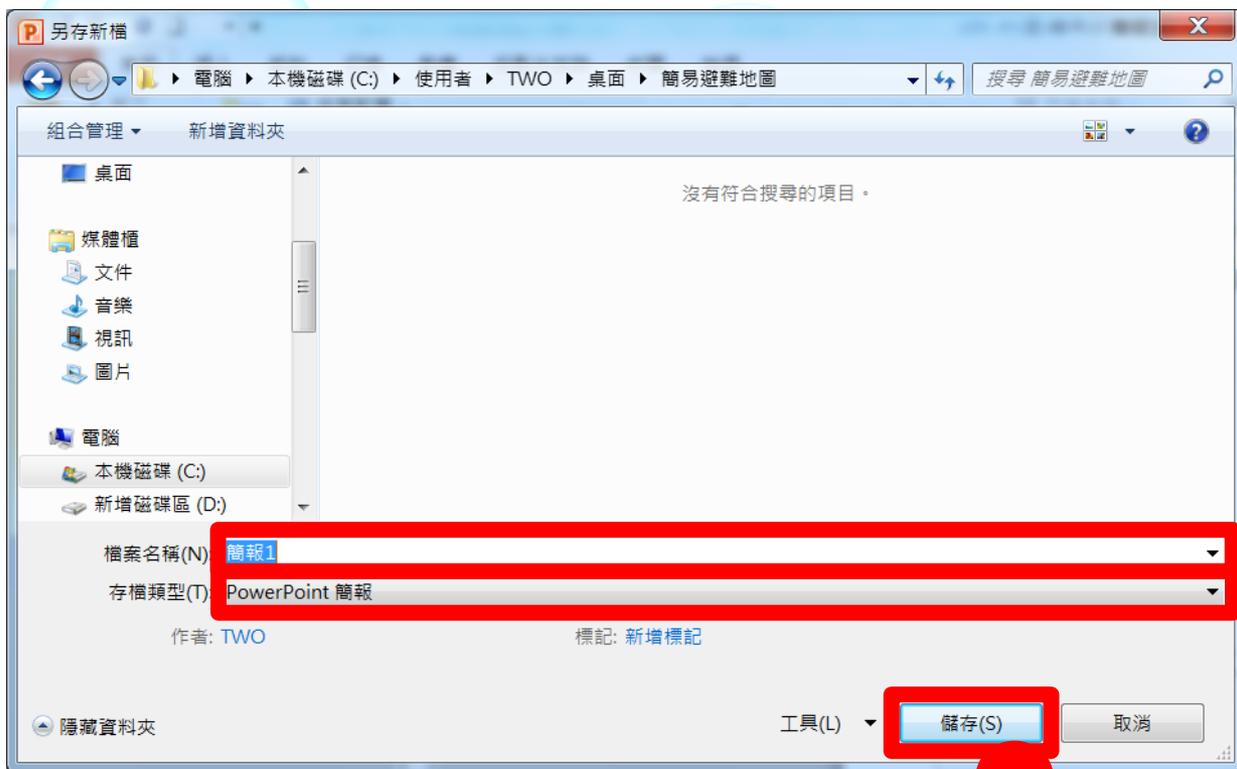


2. 選擇儲存檔案或另存新檔

步驟五

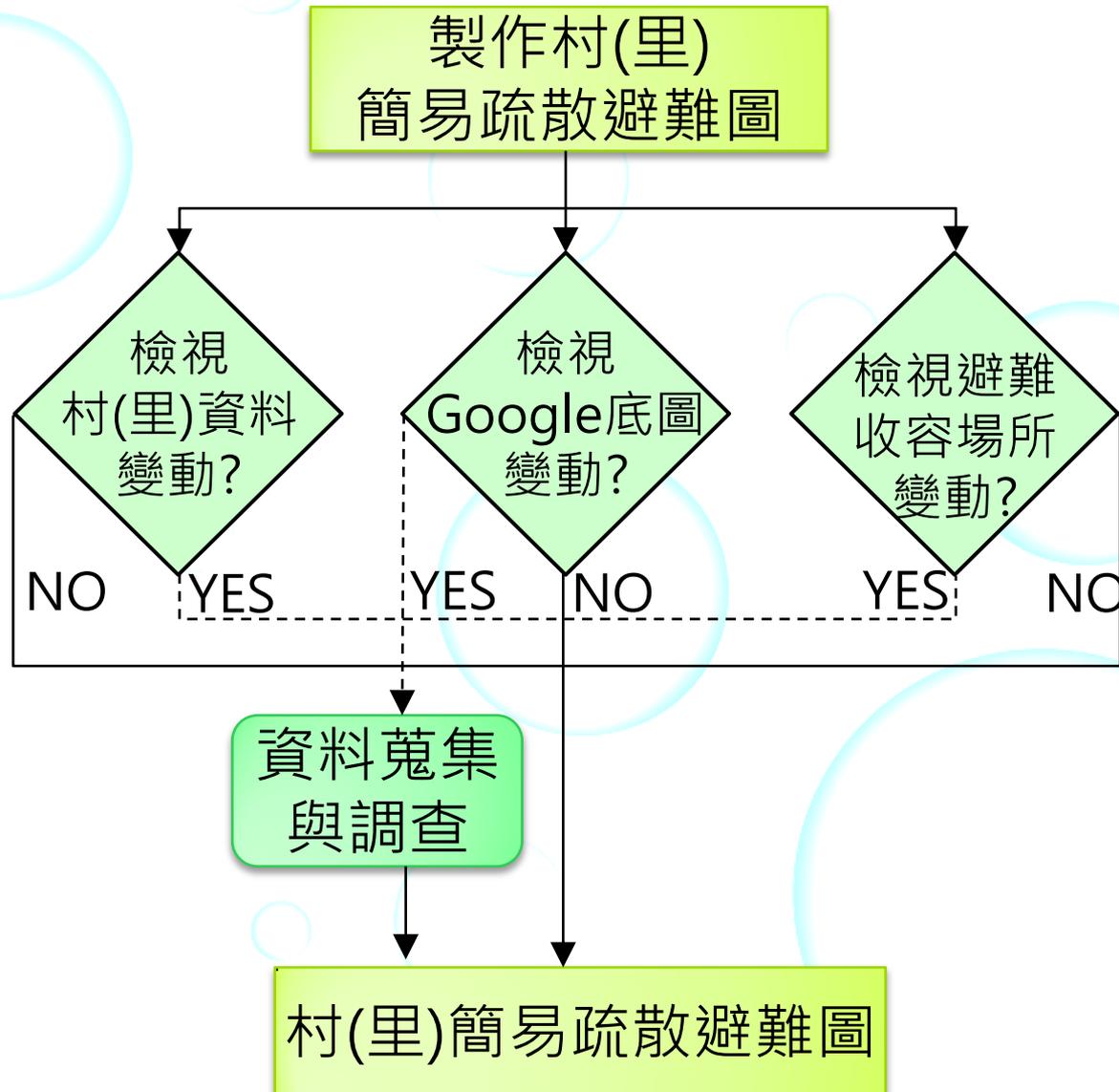
儲存完成輸出地圖

3



- a. 填寫地圖檔案名稱
- b. 選擇檔案存檔類型(PPT、JPG、PDF)
- c. 儲存完成

9 村簡易避難地圖自主更新-流程



9村簡易避難地圖自主更新-項目

- 1.村(里)總人口數
- 2.災害通報單位(人員)連絡電話
- 3.場所名稱、地址、電話
- 4.避難原則

- 1.避難收容場所新增
- 2.避難收容場所補強或重建

基本資料

Google底圖

避難收容場所

- 1.底圖變動
- 2.道路變動

9村簡易避難地圖自主更新- 避難收容場所調查(1/2)

避難收容場所之結構安全調查結果分類

結構安全無虞，
適宜使用之避難收容場所

適宜使用之避難收容場所，
但建議修補

危及結構安全，建議不適
宜使用之避難收容場所

有無
進行結構補強
或重建?

NO

持續
追蹤

YES

進行結構安全調查

有無
進行結構補強
或重建?

NO

持續
追蹤

YES

9村簡易避難地圖自主更新- 避難收容場所調查(2/2)

避難收容場所調查細項

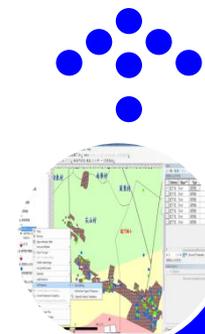
- 1.適用災害類型
- 2.場所面積
- 3.收容人數
- 4.場所設備

避難收容場所位置調查表			
場所名稱		澎湖縣災害防救深耕第3期計畫	
地址		建築物	
聯絡人/維護管理人		澎湖縣災害防救深耕第3期計畫	
屋齡		建築結構安全現況初步評估	
場所所在之樓層 <input type="checkbox"/> B1 <input type="checkbox"/> 1F		建築物名稱：	
總樓地板面積(m ²)		調查日期： 年 月 日	
設計年度(核發建造日期,非完工年度) <input type="checkbox"/> 63年2月 <input type="checkbox"/> 78年5月		項次	
竣工年月		項目	
場所建物結構 <input type="checkbox"/> 木構造 <input type="checkbox"/> 鋼骨鋼筋		評估內容	
場所圖說資料 <input type="checkbox"/> 建築圖(如) <input type="checkbox"/> 結構圖(如) <input type="checkbox"/> 無資料或		補註說明	
歷史災害紀錄 <input type="checkbox"/> 1.無 <input type="checkbox"/> 2. <input type="checkbox"/> 3. <input type="checkbox"/> 4. <input type="checkbox"/> 5.其他		1 建築物完工年度 民國 年	
廚房 間數		2 基地地盤特性 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 不佳	
盥洗室 間數		3 地下室面積比, r _a <input type="checkbox"/> >1.0 <input type="checkbox"/> 0.5~1.0 <input type="checkbox"/> <0.5 <input type="checkbox"/> 無	
餐廳 間數		4 基礎型式 <input type="checkbox"/> 樁基或筏基 <input type="checkbox"/> 展式基腳	
廁所 間數		5 牆量指標 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 不佳	
導盲設備 間數		6 短柱嚴重性 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 低 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 高	
無障礙廁所 間數		7 短梁嚴重性 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 低 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 高	
哺育室 間數		8 軟弱層顯著性 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 低 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 高	
其他		9 平面對稱性 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 不佳	
無障礙通道 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無		10 立面對稱性 <input type="checkbox"/> 良好 <input type="checkbox"/> 普通 <input type="checkbox"/> 不佳	
1 建築物名稱		11 建物傾斜 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 小 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 大	
2 坐落地址		12 地基裂縫 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 小 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 大	
3 竣工年份		13 混凝土劣化程度 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 低 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 高	
4 建築規模 地上____層, 地下		14 樑柱裂縫銹蝕 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 小 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 大	
5 平面配置形狀		15 牆壁裂縫 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 小 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 大	
6 建築構造類別 <input type="checkbox"/> 木構造 <input type="checkbox"/> 磚造 <input type="checkbox"/> 鋼構造 <input type="checkbox"/> 鋼骨 <input type="checkbox"/> 鋼筋混凝土造(含)		16 滲水程度 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 低 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 高	
7 圖說資料 <input type="checkbox"/> 建築圖(如平、 <input type="checkbox"/> 結構圖(如結構 <input type="checkbox"/> 合約圖說 <input type="checkbox"/> 無資料或不全		17 構造變更程度 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 低 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 高	
8 改修、增建紀錄 1.____年____月 2.____年____月 3.____年____月		18 垂直增建程度 <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 低 <input type="checkbox"/> 中 <input type="checkbox"/> 高	
9 災害紀錄 <input type="checkbox"/> 1.____年 <input type="checkbox"/> 2.____年 <input type="checkbox"/> 3.____年		總結意見	
10 補強紀錄 <input type="checkbox"/> 1.____年 <input type="checkbox"/> 2.____年		結構技師	
11 備註			
12 結構技師			



防災地圖 製作及自主更新

防災地圖製作-流程



圖層繪製



現場調查



網路定位

編號	名稱	類別	狀態
001	第一區	住宅	正常
002	第二區	商業	正常
003	第三區	工業	正常
004	第四區	學校	正常
005	第五區	醫院	正常
006	第六區	政府	正常
007	第七區	公園	正常
008	第八區	體育場	正常
009	第九區	車站	正常
010	第十區	碼頭	正常
011	第十一區	機場	正常
012	第十二區	港口	正常
013	第十三區	倉庫	正常
014	第十四區	工廠	正常
015	第十五區	辦公室	正常
016	第十六區	商店	正常
017	第十七區	學校	正常
018	第十八區	醫院	正常
019	第十九區	政府	正常
020	第二十區	公園	正常

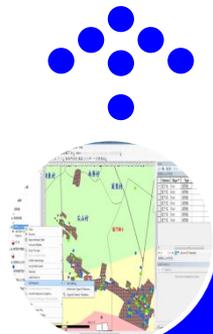
資料整理

防災地圖製作-資料整理

將多項資料彙整成Excel資料

名稱	修改日期	類型
01-1馬公分隊水源經緯度	2016/9/1 下午 01...	檔案資料夾
01-2澎湖分隊水源經緯度	2016/9/2 下午 06...	檔案資料夾
01-3虎井分隊水源經緯度	2016/9/2 下午 06...	檔案資料夾
01-4桶盤分隊水源經緯度	2016/9/2 下午 06...	檔案資料夾
02湖西分隊水源經緯度	2016/9/2 下午 06...	檔案資料夾
03-1白沙分隊水源經緯度	2016/9/1 下午 02...	檔案資料夾
03-2吉貝分隊水源經緯度	2016/9/1 下午 02...	檔案資料夾
04西嶼分隊水源經緯度	2016/9/1 下午 02...	檔案資料夾
05-1望安分隊水源經緯度	2016/9/2 下午 02...	檔案資料夾
05-2花嶼分隊水源經緯度	2016/9/1 下午 01...	檔案資料夾
06七美分隊水源經緯度	2016/9/1 下午 02...	檔案資料夾
消防栓經緯度修正-1021226	2016/9/1 下午 01...	檔案資料夾
消防栓經緯度修正-1030220	2016/9/2 下午 12...	檔案資料夾

編號	村別	地址或附近地標	水源類型 (消防栓)	型式 (地上、地下)	備註(十位)
A01	復興里	中山路47號前人行道	消防栓	地上	
A02	復興里	豐豐博餅館前	消防栓	地下	
A03	復興里	仁愛路2號前人行道	消防栓	地上	
A04	復興里	新興路2號前(湖濱洲前路中)	消防栓	地上	
A05	復興里	民權路15號前(海邊巷口)	消防栓	地下	
A06	復興里	中山路72之2號前路邊(馬車廟東側)	消防栓	地上	
A07	復興里	復興路37號(自來水管公司前門左側)	消防栓	地上	
A08	復興里	復興路2巷21號(海邊巷)	消防栓	地下	
A09	復興里	復興路2號南中間(噴香門50公尺處)	消防栓	地上	
B01	新復里	民生路與民權路交口再側人行道	消防栓	地上	
B02	新復里	復興路2之18號(新豐大仁堂前)	消防栓	地下	
B03	新復里	民生路57號(公費為宿舍前人行道)	消防栓	地下	
B04	新復里	介壽路(老人福利促進會前人行道)	消防栓	地上	
B05	新復里	介壽路(中正堂前人行道)	消防栓	地下	
B06	新復里	新復路1巷丁字路口	消防栓	地下	
B07	新復里	新復路1巷5號前丁字路口	消防栓	地下	
B08	新復里	官光新村大門口	消防栓	地上	
P01	東文里	東文里105之1號	消防栓	地下	
P02	東文里	東文里100號(東文里100公尺(復興路對面))	消防栓	地下	
P03	東文里	東文里170號前(歐博圖書零售店)	消防栓	地下	
P04	東文里	東文里107之18號前	消防栓	地下	
P05	東文里	文雅路與海山路路口	消防栓	地上	
P06	東文里	文明路77號前(聯立書局對面)	消防栓	地下	
P07	東文里	文明路93號前	消防栓	地下	
P08	東文里	文明路57號前	消防栓	地下	



圖層繪製



現場調查



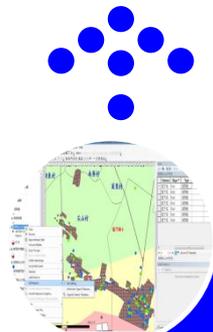
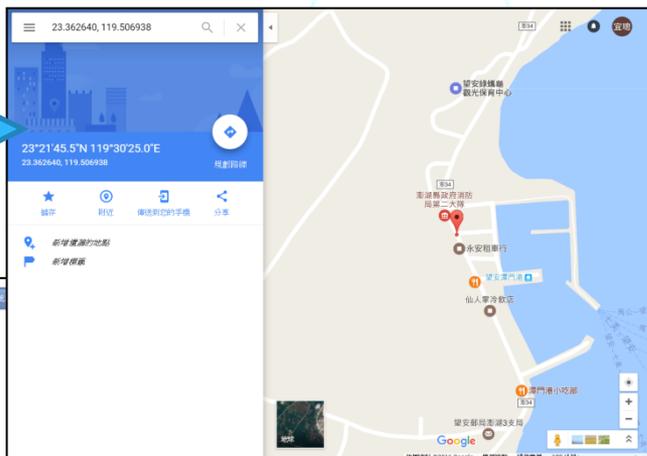
網路定位



資料整理

防災地圖製作-網路定位

利用Google地圖定位



圖層繪製



現場調查



網路定位



利用澎湖縣門牌
電子地圖查詢系統
調查位置

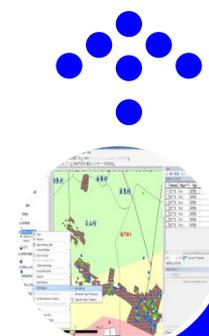
門牌號碼	座落位置
001	聖安鄉東村001號聖安1之6號
002	聖安鄉東村001號聖安1之6之0號
003	聖安鄉東村001號聖安1之7號
004	聖安鄉東村001號聖安3之5之1號
005	聖安鄉東村001號聖安1之5之5號
006	聖安鄉東村001號聖安1之3之3號
007	聖安鄉東村001號聖安1號之1

資料整理

防災地圖製作-現場調查



前往六鄉(市)
現場調查



圖層繪製



現場調查

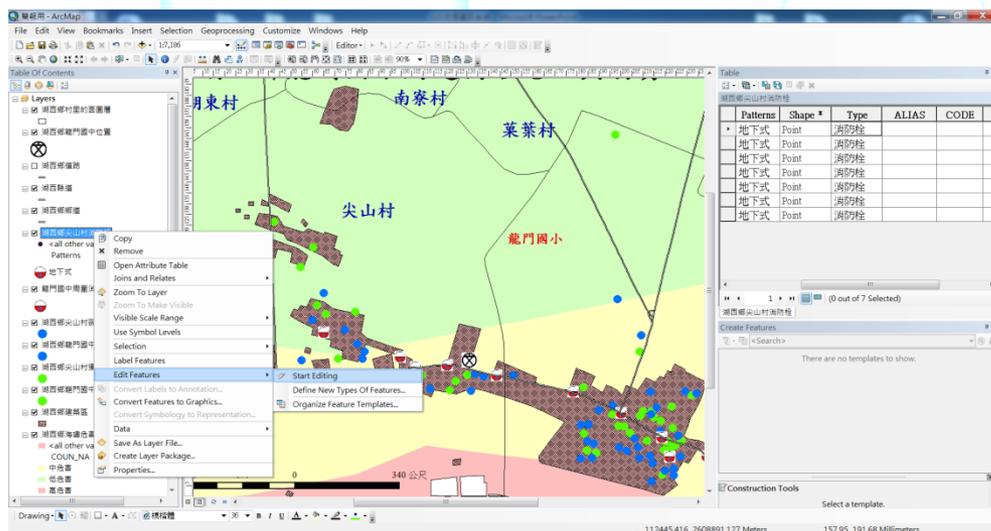


網路定位

SALUSOR	HABSI
001	001
002	002
003	003
004	004
005	005
006	006
007	007
008	008
009	009
010	010
011	011
012	012
013	013
014	014
015	015
016	016
017	017
018	018
019	019
020	020
021	021
022	022
023	023
024	024
025	025
026	026
027	027
028	028
029	029
030	030
031	031
032	032
033	033
034	034
035	035
036	036
037	037
038	038
039	039
040	040
041	041
042	042
043	043
044	044
045	045
046	046
047	047
048	048
049	049
050	050
051	051
052	052
053	053
054	054
055	055
056	056
057	057
058	058
059	059
060	060
061	061
062	062
063	063
064	064
065	065
066	066
067	067
068	068
069	069
070	070
071	071
072	072
073	073
074	074
075	075
076	076
077	077
078	078
079	079
080	080
081	081
082	082
083	083
084	084
085	085
086	086
087	087
088	088
089	089
090	090
091	091
092	092
093	093
094	094
095	095
096	096
097	097
098	098
099	099
100	100

資料整理

防災地圖製作-圖層製作



圖層繪製

現場調查

於GIS中建立調查資料圖層

網路定位

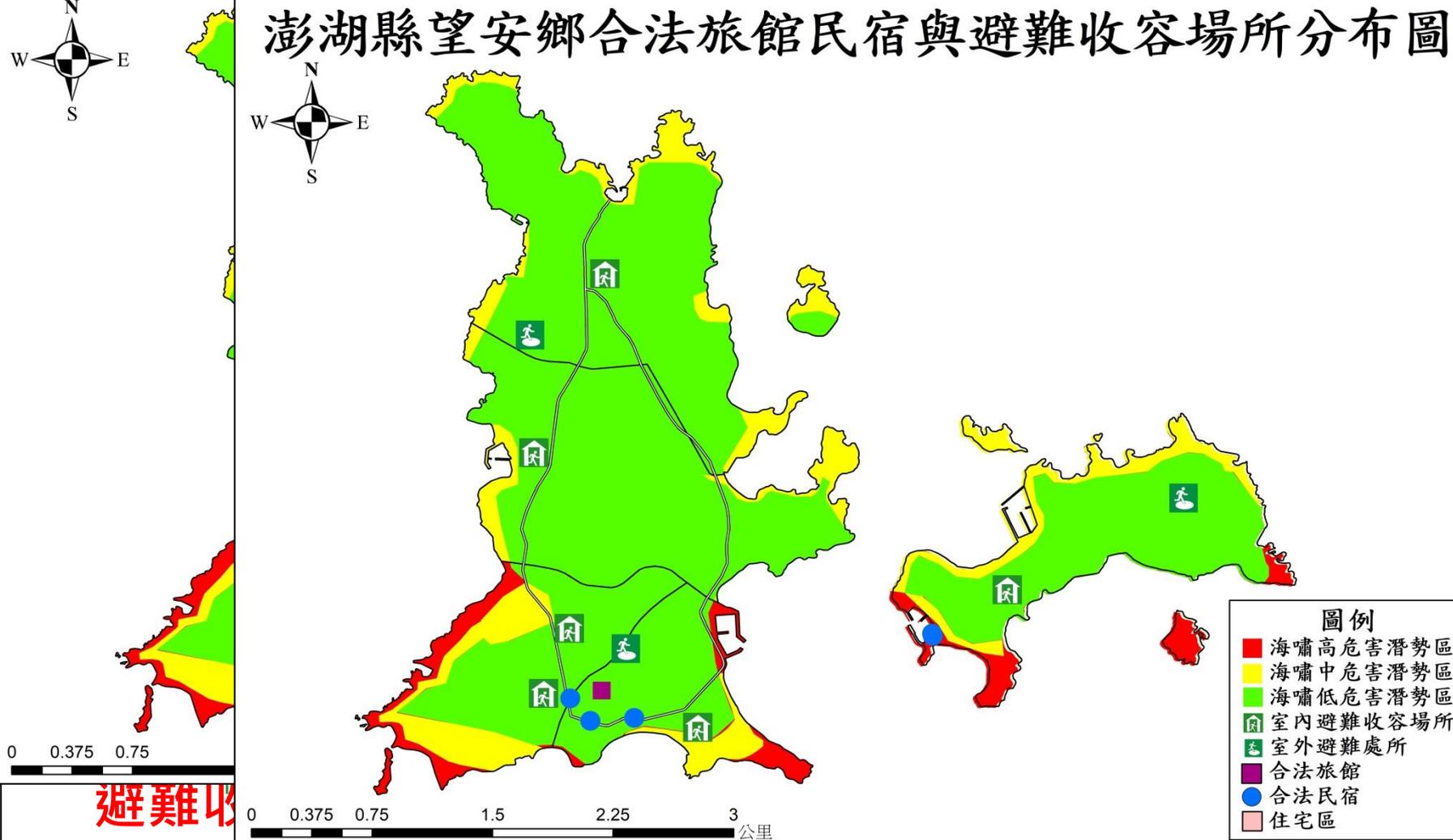
資料整理

防災地圖製作-圖層套疊(開啟系統示範)

澎湖縣望安鄉合法旅館民宿分布圖

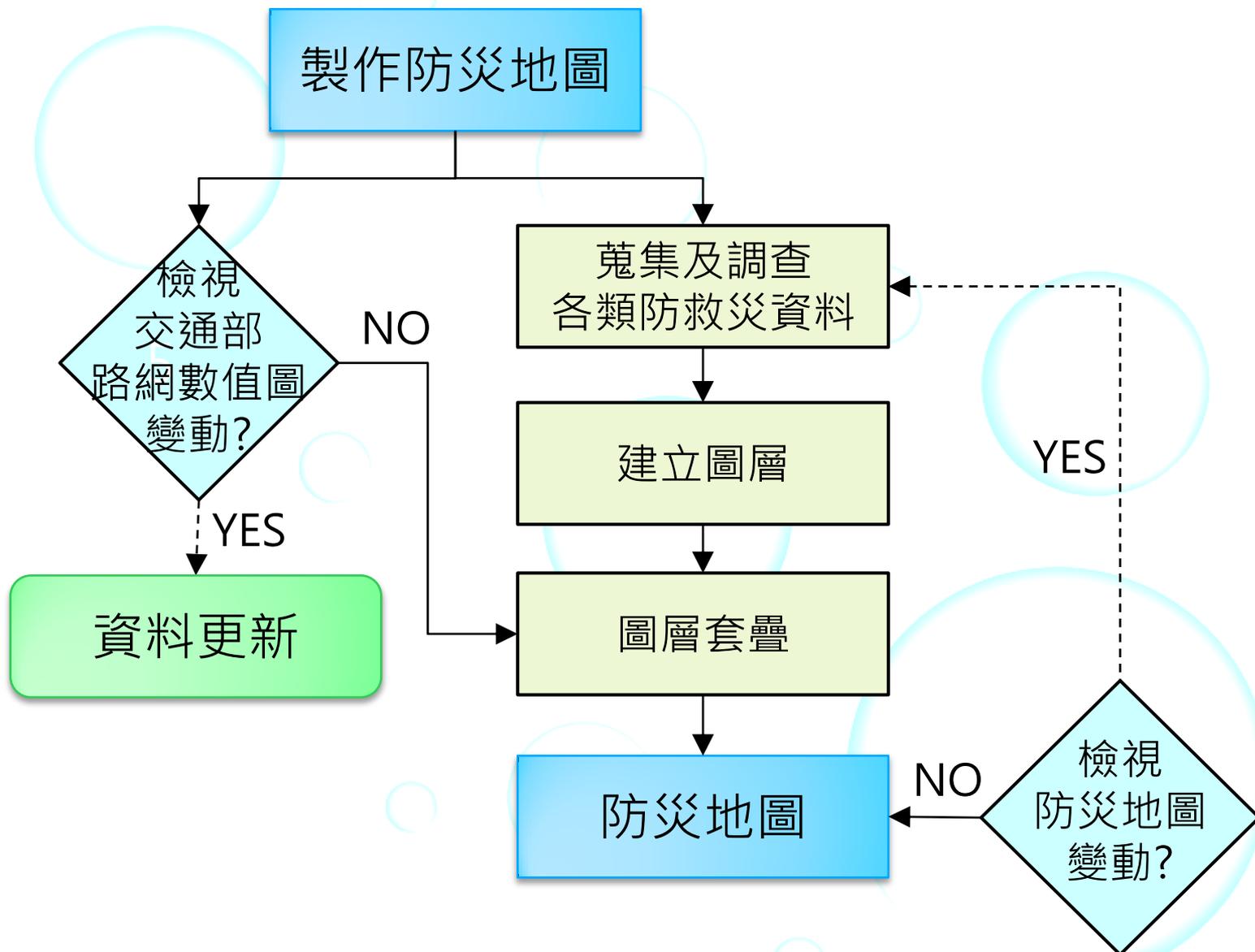
宿分布

澎湖縣望安鄉合法旅館民宿與避難收容場所分布圖

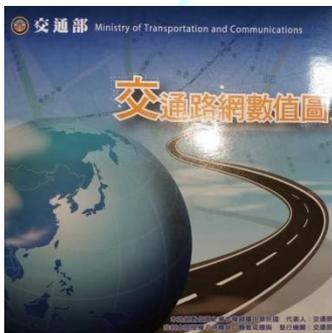


避難收

防災地圖自主更新-流程



防災地圖自主更新-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



本縣及六鄉(市) 防災圖層建置現況

本縣及六鄉(市)防災圖層建置現況(1/9)

編號	地理資訊系統圖層	資料來源	建置/更新日期
1	六鄉(市)範圍	交通部	105/06/30
2	六鄉(市)村(里)範圍	交通部	105/06/30
3	建物區塊	交通部	105/06/30
4	一般道路	交通部	105/06/30
5	縣道	交通部	105/06/30
6	鄉道	交通部	105/06/30
7	橋梁	交通部	105/06/30
8	消防機構分布	澎湖縣政府消防局	100/06/30
9	警察機構分布	澎湖縣政府警察局	106/06/30
10	醫療機構分布	澎湖縣政府衛生局	100/06/30

本縣及六鄉(市)防災圖層建置現況(2/9)

編號	地理資訊系統圖層	資料來源	建置/更新日期
11	軍事機構分布	六鄉(市)公所	100/06/30
12	教育機構分布	澎湖縣政府教育處	100/06/30
13	加油站分布	澎湖縣政府建設處	105/09/30
14	避難收容處所分布	澎湖縣政府社會處	107/06/30
15	排水路	澎湖縣政府工務處	104/06/30
16	油料庫分布	六鄉(市)公所	100/06/30
17	發電廠分布	六鄉(市)公所	100/06/30
18	風水災災害潛勢(易淹水、持續觀察、歷史災害潛勢區)	澎湖縣政府工務處	105/06/30
19	地震災害潛勢(模擬震度分級、人員傷亡、建物損害圖)	災害防救深耕計畫協力團隊	104/06/30
20	海嘯災害潛勢(高危害、中危害、低危害)	災害防救深耕計畫協力團隊	104/06/30

本縣及六鄉(市)防災圖層建置現況(3/9)

編號	地理資訊系統圖層	資料來源	建置/更新日期
21	易肇事路(口)段(108年統計資料)	澎湖縣政府警察局	109/04/22
22	地質敏感區	六鄉(市)公所	100/06/30
23	不易搶救地區 (搶救不易地區及建築(場所))	澎湖縣政府消防局	104/09/30
24	古蹟分布	國家文化資產網	106/06/30
25	社會福利機構分布	澎湖縣政府社會處	108/06/30
26	獨居老人分布	六鄉(市)公所	106/06/30
27	消防栓分布	澎湖縣政府消防局	106/06/30
28	熱門旅遊據點分布	澎湖縣政府旅遊處	106/06/30
29	民生物資儲備場所分布	六鄉(市)公所	109/03/18
30	災害應變中心分布	六鄉(市)公所	100/06/30

本縣及六鄉(市)防災圖層建置現況(4/9)

編號	地理資訊系統圖層	資料來源	建置/更新日期
31	備援應變中心分布	六鄉(市)公所	100/06/30
32	彈藥庫、油料庫、燒爆毀場	六鄉(市)公所	100/06/30
33	中油油庫影響範圍	災害防救深耕計畫 協力團隊	100/06/30
34	尖山電廠影響範圍	災害防救深耕計畫 協力團隊	100/06/30
35	彈藥庫、油料庫、燒爆毀場影 響範圍	災害防救深耕計畫 協力團隊	100/06/30
36	地震模擬震度分級、人員傷亡、 建物損害圖	災害防救深耕計畫 協力團隊	100/06/30
37	遊憩據點分布	澎湖國家風景區管理處	105/06/30
38	遊客中心分布	澎湖國家風景區管理處	105/06/30
39	防災避難看板	災害防救深耕計畫 協力團隊	106/06/30
40	AED設置場所	澎湖國家風景區管理處	105/06/30

本縣及六鄉(市)防災圖層建置現況(5/9)

編號	地理資訊系統圖層	資料來源	建置/更新日期
41	澎湖縣加油站分布	澎湖縣政府建設處	107/09/30
42	澎湖縣海水淡化廠分布	經濟部水利署	107/09/30
43	澎湖縣淨水廠分布	經濟部水利署	107/09/30
44	澎湖縣發電廠分布	台灣電力公司	107/09/30
45	澎湖縣托嬰中心分布	澎湖縣政府社會處	107/09/30
46	澎湖縣身心障礙機構分布	澎湖縣政府社會處	107/09/30
47	澎湖縣老人社會福利機構分布	澎湖縣政府社會處	107/09/30
48	澎湖縣合法旅館分布	澎湖縣政府旅遊處	107/09/30
49	澎湖縣瓦斯行分布	澎湖縣政府消防局	107/09/30
50	澎湖縣水庫分布	經濟部水利署	107/09/30

本縣及六鄉(市)防災圖層建置現況(6/9)

編號	地理資訊系統圖層	資料來源	建置/更新日期
51	澎湖縣水庫監測站分布	行政院環保署	107/09/30
52	澎湖縣雨量監測站分布	交通部	107/09/30
53	澎湖縣潮位監測站分布	交通部	107/09/30
54	長照據點-複合型服務中心分布	政府資料開放平臺	109/04/28
55	長照據點-巷弄長照站分布	政府資料開放平臺	109/04/28
56	澎湖縣污水處理廠分布	澎湖縣政府工務處	107/09/30
57	澎湖縣發電福利站分布	台灣電力公司	107/09/30
58	澎湖縣合法民宿分布	澎湖縣政府旅遊處	107/09/30
59	澎湖縣簡易水庫分布	經濟部水利署	107/09/30
60	澎湖縣公園分布	林務公園管理所	107/09/30

本縣及六鄉(市)防災圖層建置現況(7/9)

編號	地理資訊系統圖層	資料來源	建置/更新日期
61	澎湖縣商港分布	臺灣港務股份有限公司	107/09/30
62	澎湖縣漁港分布	澎湖縣政府資料開放平台	107/09/30
63	澎湖縣機場分布	馬公航空站	107/09/30
64	澎湖縣緊急救護直昇機起降停機坪地點	澎湖縣政府衛生局	107/09/30
65	澎湖縣公車總站分布	澎湖縣政府公共車船管理處	107/09/30
66	澎湖縣電信機房分布	中華電信	107/09/30
67	澎湖縣配水站分布	經濟部水利署	107/09/30
68	澎湖縣政府與六鄉(市)公所之辦公廳舍	澎湖縣政府	108/09/30
69	澎湖縣消防及警務機關執行公務之建築物	澎湖縣政府消防局/澎湖縣政府警察局	108/09/30
70	澎湖縣供震災避難使用之國中、小學之校舍	澎湖縣政府教育處	108/09/30

本縣及六鄉(市)防災圖層建置現況(8/9)

編號	地理資訊系統圖層	資料來源	建置/更新日期
71	澎湖縣教學醫院及各級醫院	澎湖縣政府衛生局	108/09/30
72	澎湖縣發電廠、自來水廠與緊急供電、供水直接有關之廠房與建築物	經濟部水利署/台灣電力公司	108/09/30
73	澎湖縣提供煉製、輸送、儲存多量具有毒性或爆炸性等危險物品之建築物	六鄉(市)公所	108/09/30
74	澎湖縣弱勢福利機構分布圖	澎湖縣政府社會處	108/09/30
75	澎湖縣危險水域分布圖	台灣公開資訊網	109/03/30
76	澎湖縣放射性物質使用場所分布圖	行政院原子委員會	109/03/30
77	澎湖縣毒性化學物質貯存場所分布圖	澎湖縣政府環境保護局	109/03/30
78	澎湖縣幼兒園分布圖	澎湖縣政府資料開放平台	109/03/30
79	澎湖縣廟宇分布圖	台灣公開資訊網	109/03/30
80	澎湖縣教會分布圖	中華基督教網路發展協會	109/03/30

本縣及六鄉(市)防災圖層建置現況(9/9)

編號	地理資訊系統圖層	資料來源	建置/更新日期
81	澎湖縣社區活動中心分布圖	六鄉(市)公所	109/03/30
82	澎湖縣AED放置場所分布圖	衛生福利部	109/03/30
83	澎湖縣公園分布圖	政府資料開放平臺	109/03/30
84	澎湖縣無線上網熱點分布圖	政府資料開放平臺	109/03/30
85	澎湖縣中油管線分布圖	澎湖縣政府建設處	109/03/30
86	澎湖縣哺集乳室分布圖	政府資料開放平臺	109/04/14
87	澎湖縣新住民整合型社區服務據點分布圖	澎湖縣社會處	109/04/21
88	澎湖縣身心障礙機構團體庇護工場分布圖	優先採購網路資訊平台	109/04/22
89	澎湖縣環境輻射監測站分布圖	行政院原子能委員會	109/04/22
90	澎湖縣外籍移工仲介公司分布圖	勞動部勞動力發展署	109/04/22
91	澎湖縣衛生掩埋場分布圖	澎湖縣環保局	109/04/22
92	長照據點-社區整合型服務中心	衛生福利部	109/04/28



Q & A

