金門縣102年度災害防救深耕計畫

第一次三方工作協調會議

簡 報 日 期 ： 1 0 2 年 4 月 2 4 日

指導單位：內政部消防署
委託單位：金門縣消防局
協力機構：銘傳大學-都市規劃與防災學系
計畫主持人：洪啟東主任
協同主持人：林文苑教授、莊睦雄教授

102年度

壹、計畫概述及背景說明

貳、工作內容

參、重點工作進度

肆、討論議題

臨時動議

壹、計畫概述及背景說明

一、計畫背景

(一)推動目的

■不斷推動各項計畫，為提升本縣自我防救災能力

■強化地區災害防救三年中程計畫

■「災害防救深耕5年中程計畫」

(二)推動執行

■ 執行鄉：大、小金門共計五個鄉鎮

■ 期程：民國100至102年

■ 目的：

1.防救災觀念向下扎根與落實災害防救工作

2.提升防救災作業能力

3.強化災害防救應變能力

(三)「六大項重點作業項目」

■ 地區災害潛勢評估

■ 災害防救體系

■ 培植災害防救能力

■ 災時緊急應變處置機制

■ 災害防救資源

■ 配合辦理工作項目

一、計畫背景

「六大項重點作業項目」

一、地區災害潛勢特性評估

1.建置（更新）鄉鎮防災電子圖資
2.各鄉鎮地區災害潛勢調查並研提救災因應對策

二、災害防救體系

1.檢討縣與鄉鎮之災害防救分工與運作機制
2.訂定鄉鎮災害防救計畫
3.依災害別，編訂鄉鎮各類災害標準作業流程

三、培植災害防救能力

1.編訂防救災教育訓練教材，培育縣、鄉鎮相關人員防　救素養
2.鄉鎮公所防救災應變演練

四、災時緊急應變處置機制

1.鄉鎮防救災應變機制
2.修訂現行災害通報、疏散措施、災情茶通報等流程及相關作業
3.縣災害應變中心開設時，協力團隊進駐協助研析預判災情

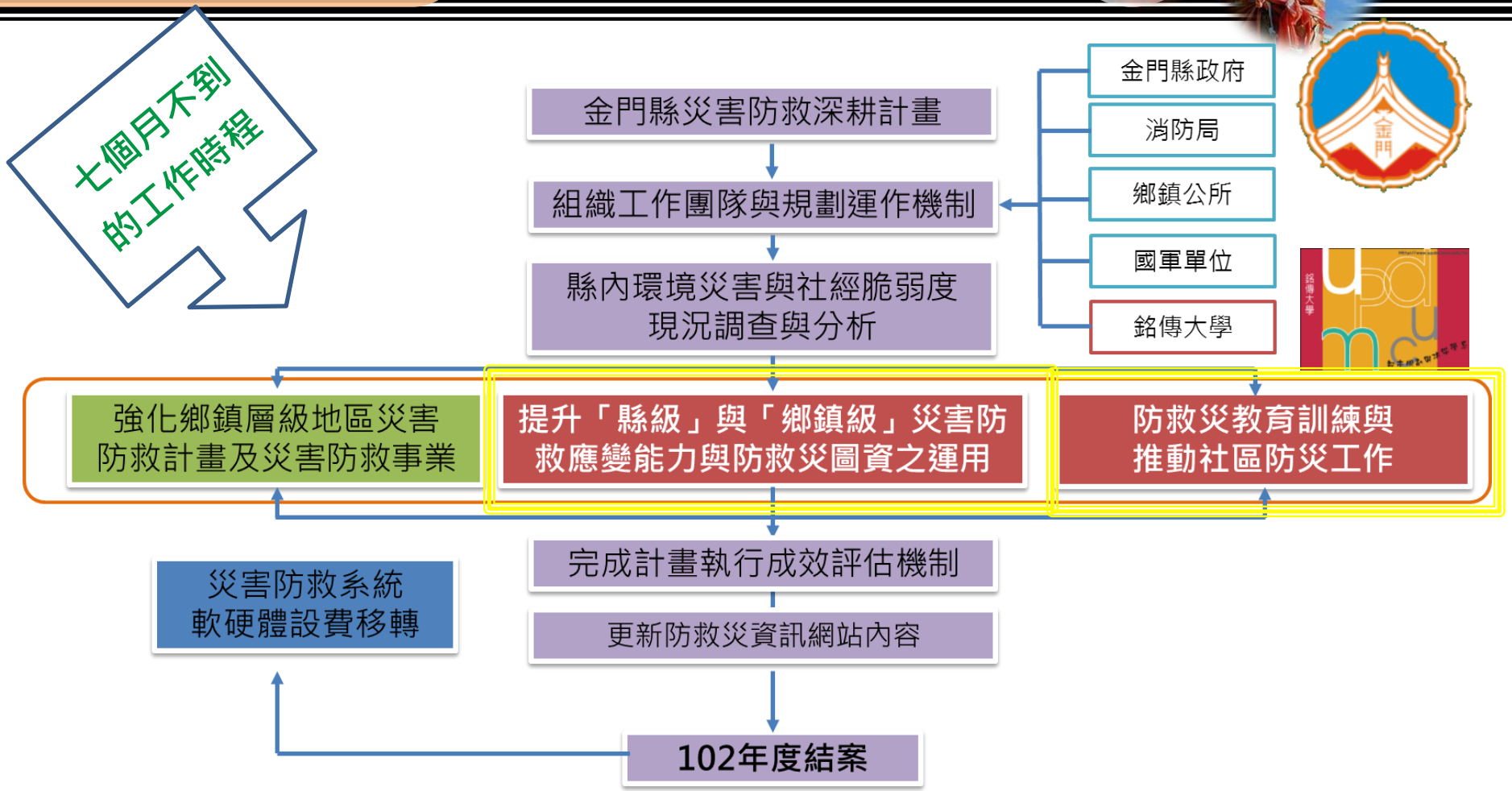
五、災害防救資源

1.更新縣及鄉鎮公所之防救災人員、物資、場所及裝備機具等資源
2.擬定物資儲備機制並與民間簽訂民生物資相關合約
3.評估收容場所收容能量
4.擬定各鄉鎮危險區域避難逃生路線、調查設置避難看板地點等

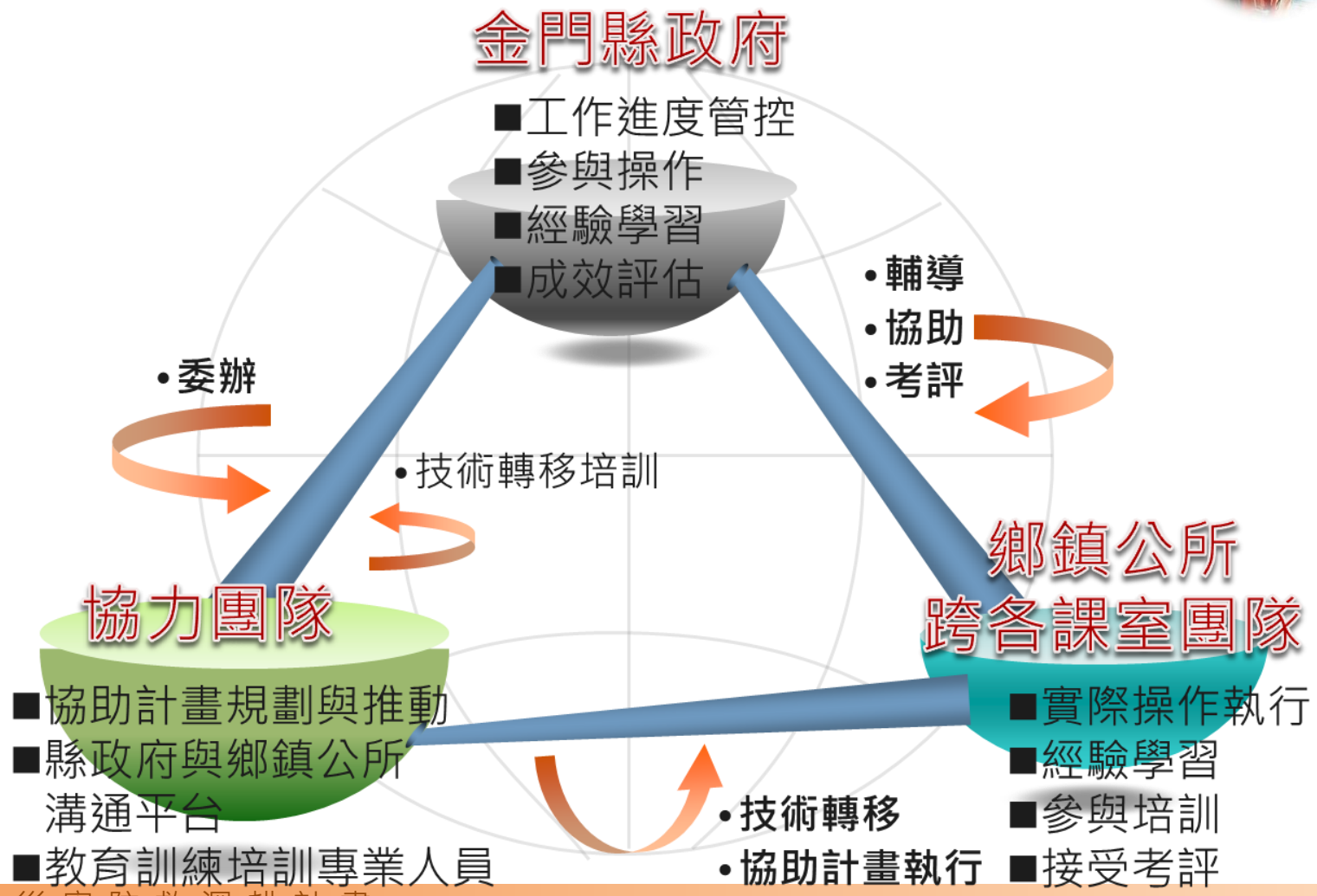
六、配合辦理事項

1.規劃推動防災社區之工作事宜
2.完成彙整成期中報告
3.完成彙整成期末報告

二、計畫流程


七個月不到的工作時程
金門縣災害防救深耕計畫
組織工作團隊與規劃運作機制
縣內環境災害與社經脆弱度現況調查與分析
金門縣政府
消防局
鄉鎮公所
國軍單位
銘傳大學
強化鄉鎮層級地區災害防救計畫及災害防救事業
提升「縣級」與「鄉鎮級」災害防救應變能力與防救災圖資之運用
防救災教育訓練與推動社區防災工作
完成計畫執行成效評估機制
更新防救災資訊網站內容
災害防救系統軟硬體設費移轉
102年度結案

三、運作機制


金門縣政府
■工作進度管控
■參與操作
■經驗學習
■成效評估
•輔導
•協助
•考評
•委辦
•技術轉移培訓
協力團隊
■協助計畫規劃與推動
■縣政府與鄉鎮公所溝通平台
■教育訓練培訓專業人員
鄉鎮公所
跨各課室團隊
■實際操作執行
■經驗學習
■參與培訓
■接受考評
•技術轉移
•協助計畫執行

貳、工作內容

一、工作項目與執行方式(1/10)

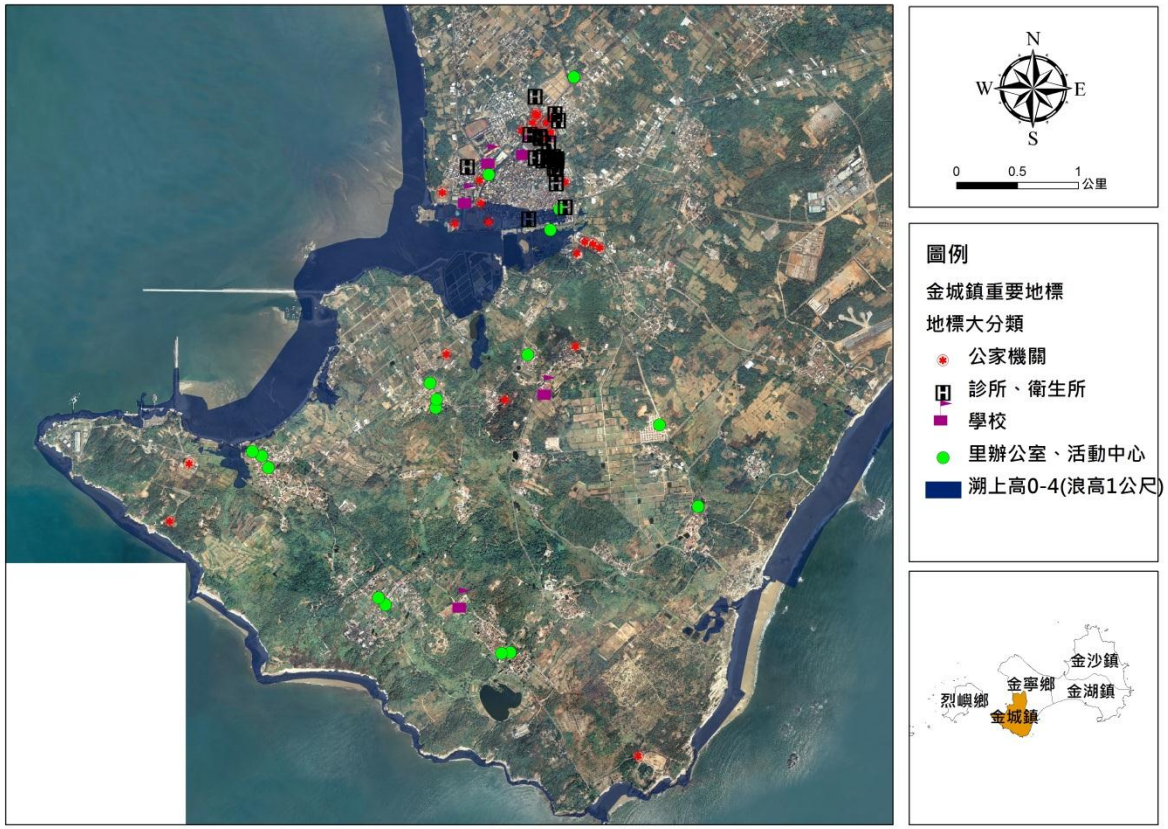
工作項目

(一)災害潛勢特性評估

1. 建置（更新）鄉鎮防災電子圖資
2. 各鄉鎮地區災害潛勢調查並研提救災因應對策

海嘯災害潛勢：浪高1公尺，溯上高達1-4公尺

金門縣金城鎮 海嘯災害潛勢圖



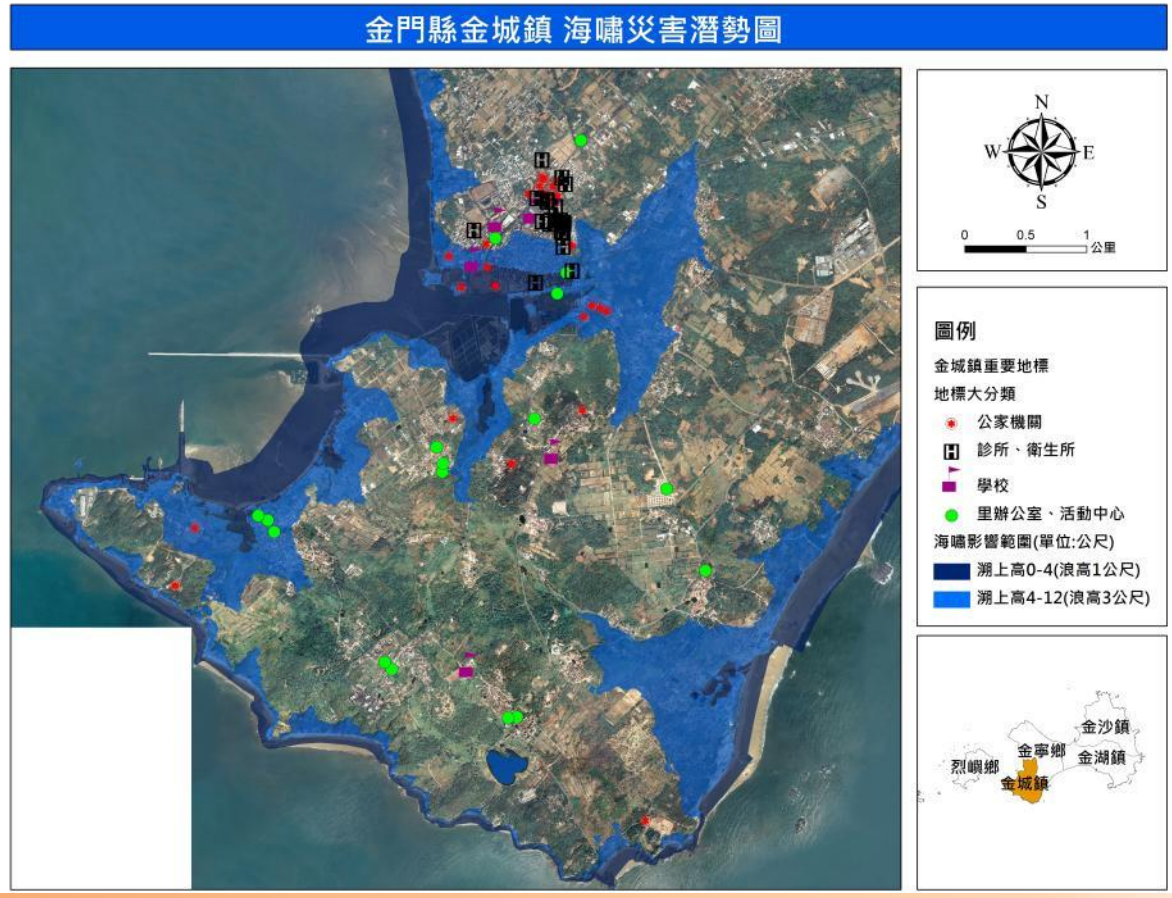
一、工作項目與執行方式(2/10)

工作項目

(一) 災害潛勢特性評估

1. 建置（更新）鄉鎮防災電子圖資
2. 各鄉鎮地區災害潛勢調查並研提救災因應對策

海嘯災害潛勢：浪高3公尺，溯上高達4.1-12公尺



一、工作項目與執行方式(3/10)

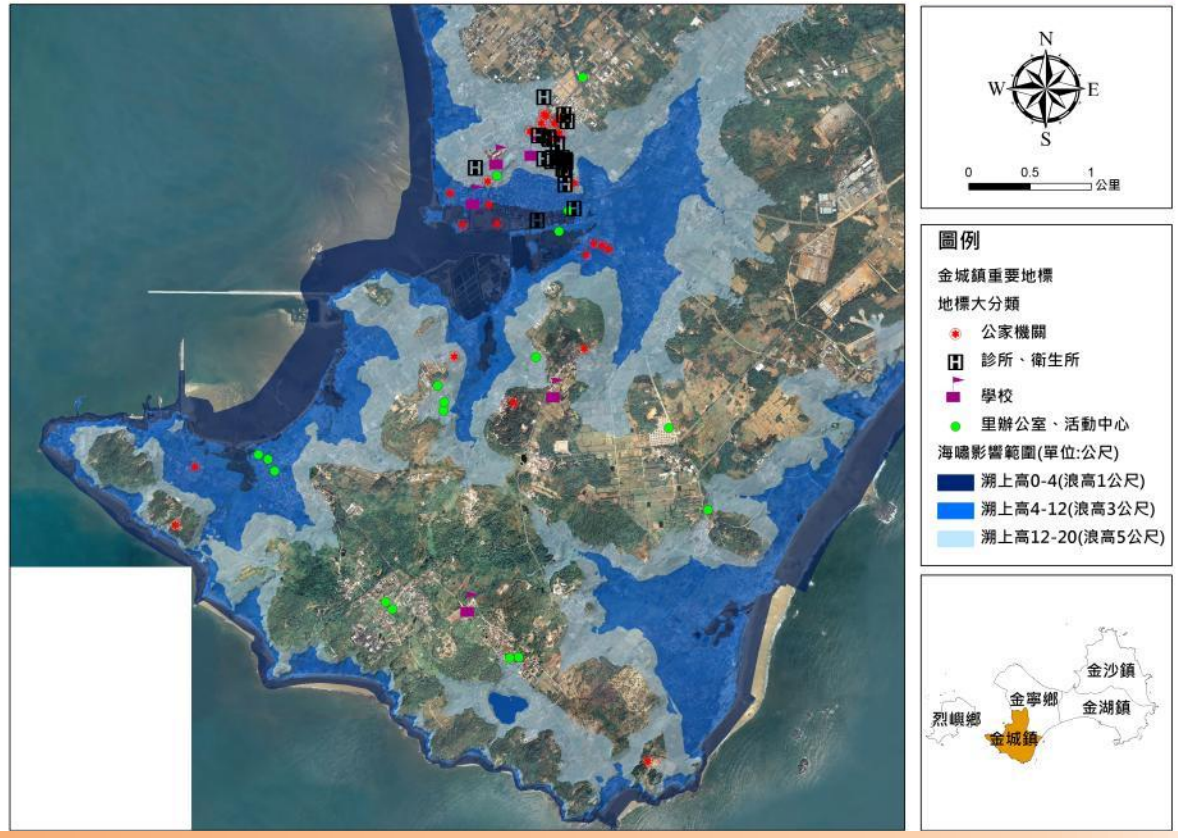
工作項目

海嘯災害潛勢：浪高3公尺，溯上高達12.1-20公尺

(一) 災害潛勢特性評估

1. 建置（更新）鄉鎮防災電子圖資
2. 各鄉鎮地區災害潛勢調查並研提救災因應對策

金門縣金城鎮 海嘯災害潛勢圖



一、工作項目與執行方式(4/10)

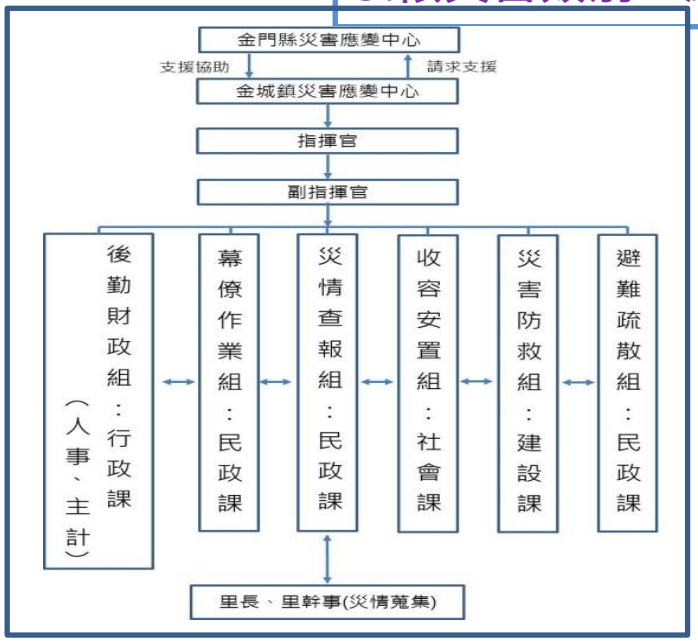
工作項目

(二) 災害防救體系

1.檢討本縣與鄉鎮之災害防救分工與運作機制

2.訂定鄉鎮災害防救計畫

3.依災害類別，編訂鄉鎮及各類災害標準作業流程



金城鎮應變中心編組圖

城鎮	100-101年	102年
金城鎮	災害防救對策: 風、水、地震、 其他災害	**災害防救對策:** 風、水、地震、 **海嘯、生物病原、** 其他災害
金湖鎮		
金沙鎮		
金寧鄉		
烈嶼鄉		

地區災害防救計畫

一、工作項目與執行方式(5/10)

工作項目

(三) 培植災害防救能力

1.編訂防救災教育訓練教材，培育縣與鄉鎮相關人員防救素養

2.鄉鎮公所防救災應變演練

村里長、村里幹事防救災基礎教育訓練

課程內容

1.災害基礎常識與防救災措施

2.災情查報實務及疏散避難程序

3.社區防災工作推動

4.防災地圖基本認知與使用說明

5.志工組織與救災資源運用

6.災前的預先規劃與防範措施

縣、鄉鎮防救災業務承辦人員相關教育訓練

課程內容

1.各鄉鎮災害防救工作推動重點

2.防災地圖使用與製作

3.防救災道路之規劃

4.社區防災工作推動

5.災害兵棋推演與演習重點

6.地區災害防救計畫撰寫重點

7.民間防救災團體之管理運用

縣及鄉鎮災害應變中心系統功能操作訓練

課程內容

1.防救災工作推動機制與概況

2.縣府及鄉層級之災害權責分工

3.防救災相關圖資應用。

4.應變管理系統（EMIS）應用

5.災害緊急設施之操作及運用

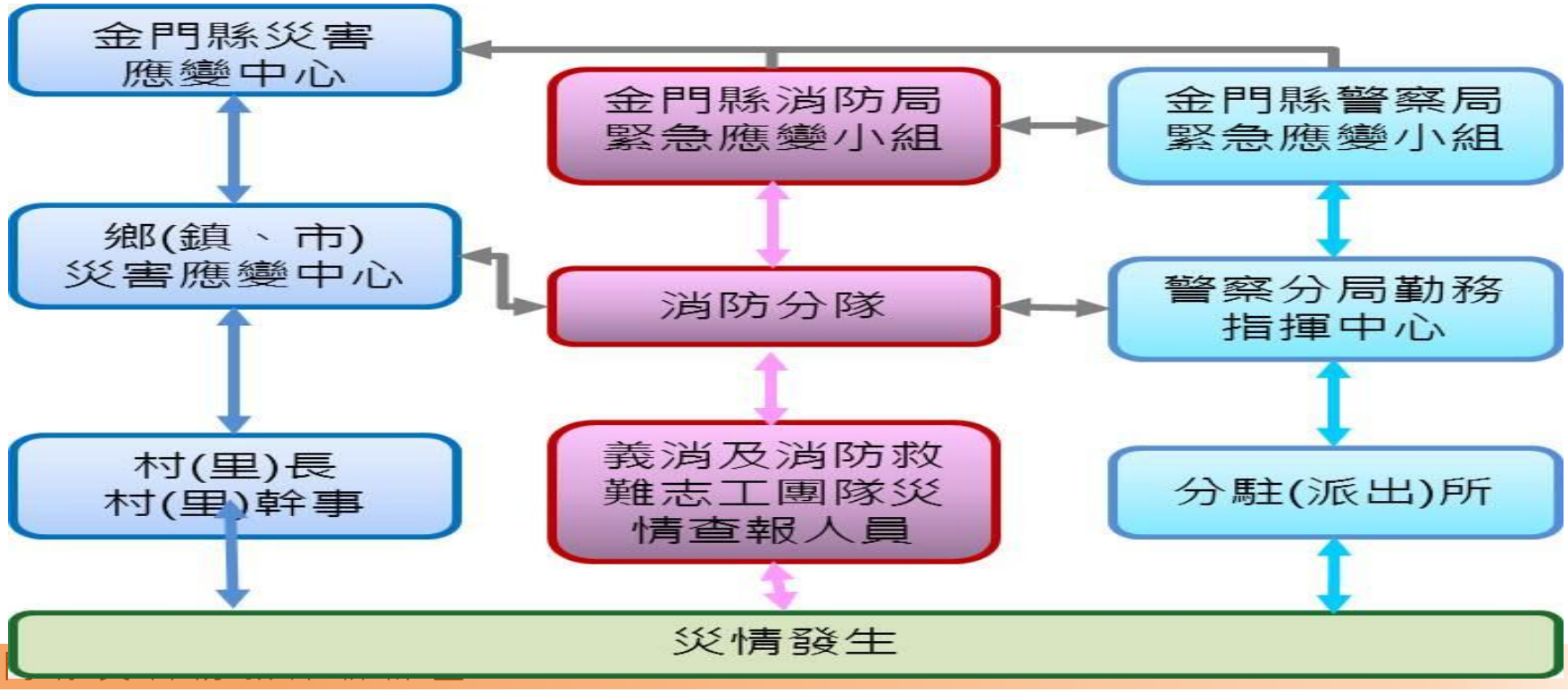
一、工作項目與執行方式(6/10)

工作項目

（四）災時緊急應變處置機制

1.鄉鎮防救災應變機制

2.修訂現行災害通報、疏散措施、災情查通報等流程及相關作業



一、工作項目與執行方式(6/10)

工作項目

（四）災時緊急應變處置機制

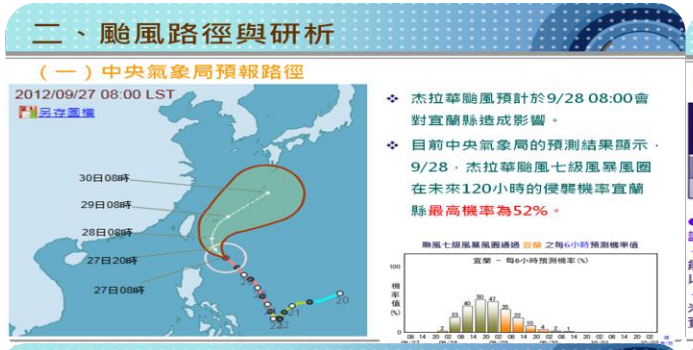
1.鄉鎮防救災應變機制

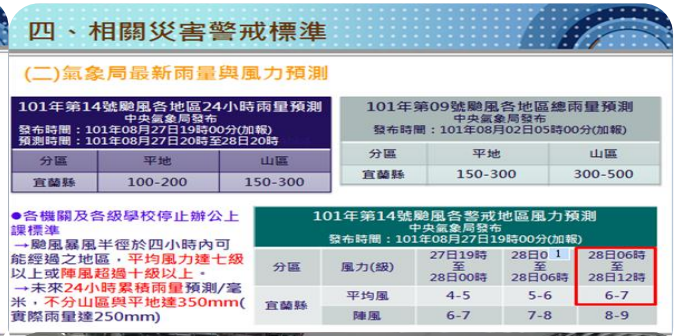
2.修訂現行災害通報、疏散措施、災情查通報等流程及相關作業

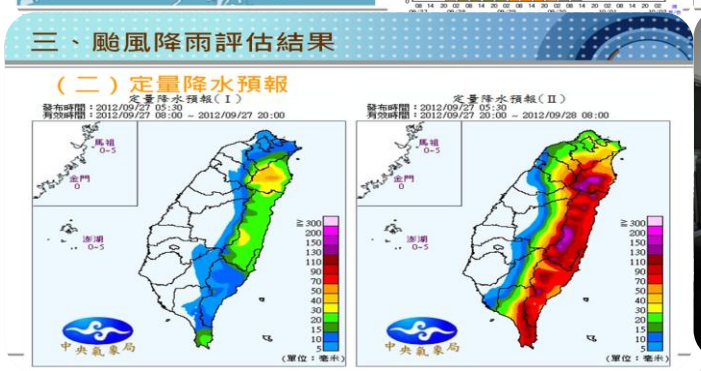
3.縣災害應變中心開設時，協力團隊進駐協助研析預判災情

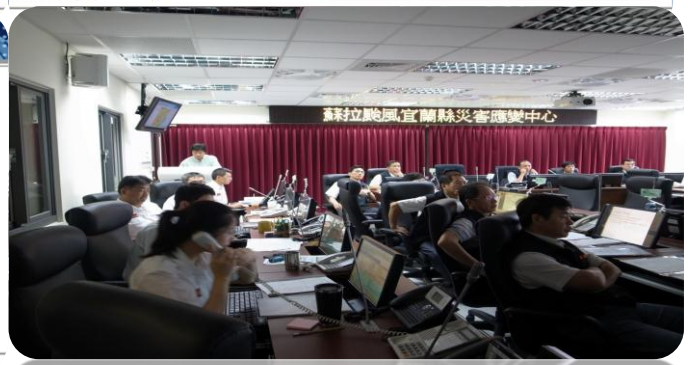
災情預判

- 大氣環境發展分析
- 颱風路徑與研析
- 颱風降雨評估結果
- 相關災害警戒標準
- 災害潛勢分析









一、工作項目與執行方式(7/10)

工作項目

（五）災害防救資源

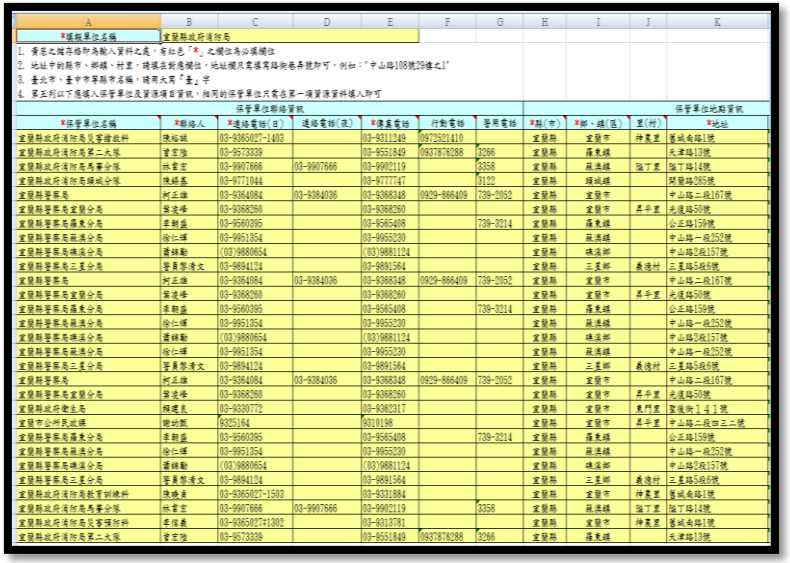
1.更新縣及鄉鎮公所之防救災人員、物資、場所及裝備機具等資源

2.擬定物資儲備機制，並與民間簽訂民生物資相關合約

救災資源清單更新

民生物資開口契約

災害搶修開口契約



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
*機關單位名稱	宜蘭縣政府消防局									
1. 黃底之欄位為輸入資料之處，有紅色 "*" 之欄位為必填欄位										
2. 地址中的縣市、鄉鎮、村里，請填在鄉鎮欄位，地址欄只需填寫路街巷弄號即可，例如："中山路108號29樓之1"										
3. 臺北市、臺中市等縣市名稱，請用大寫「臺」字										
4. 第五列以下應填入保管單位及資源項目資訊，相同的保管單位只需在第一項資源資料填入即可										
保管單位聯絡資訊							保管單位地點資訊			
*保管單位名稱	*聯絡人	*連絡電話(日)	連絡電話(夜)	*傳真電話	行動電話	電話電話	*縣(市)	*鄉、鎮(區)	里(村)	*地址
宜蘭縣政府消防局災害搜救科	張裕城	03-9365027-1403		03-9311249	0972521410		宜蘭縣	宜蘭市	神農里	舊城南路1號
宜蘭縣政府消防局第二大隊	曾宣強	03-9573339		03-9551849	0937878288	3266	宜蘭縣	羅東鎮		大津路13號
宜蘭縣政府消防局馬賽分隊	林雷宣	03-9907666	03-9907666	03-9992119		3358	宜蘭縣	蘇澳鎮	隆下里	隆下路14號
宜蘭縣政府消防局頭城分隊	陳曉基	03-9771044		03-9777747		3122	宜蘭縣	頭城鎮		開蘭路285號
宜蘭縣警察局	柯三雄	03-9364084	03-9364036	03-9368348	0929-866409	739-2052	宜蘭縣	宜蘭市		中山路二段167號
宜蘭縣警察局宜關分局	紫波春	03-9368260		03-9368260			宜蘭縣	宜蘭市	昇平里	光復路50號
宜蘭縣警察局羅東分局	李朝基	03-9560395		03-9565408		739-3214	宜蘭縣	羅東鎮		公正路159號
宜蘭縣警察局蘇澳分局	徐仁輝	03-9951354		03-9955230			宜蘭縣	蘇澳鎮		中山路一段252號
宜蘭縣警察局礁溪分局	蕭綠勤	(03)9880654		(03)9881124			宜蘭縣	礁溪鄉		中山路2段157號
宜蘭縣警察局三星分局	管晨黎清文	03-9894124		03-9891564			宜蘭縣	三星鄉	義德村	三星路5段8號
宜蘭縣警察局	柯三雄	03-9364084	03-9364036	03-9368348	0929-866409	739-2052	宜蘭縣	宜蘭市		中山路二段167號
宜蘭縣警察局宜關分局	紫波春	03-9368260		03-9368260			宜蘭縣	宜蘭市	昇平里	光復路50號
宜蘭縣警察局羅東分局	李朝基	03-9560395		03-9565408		739-3214	宜蘭縣	羅東鎮		公正路159號
宜蘭縣警察局蘇澳分局	徐仁輝	03-9951354		03-9955230			宜蘭縣	蘇澳鎮		中山路一段252號
宜蘭縣警察局礁溪分局	蕭綠勤	(03)9880654		(03)9881124			宜蘭縣	礁溪鄉		中山路2段157號
宜蘭縣警察局蘇澳分局	徐仁輝	03-9951354		03-9955230			宜蘭縣	蘇澳鎮		中山路一段252號
宜蘭縣警察局三星分局	管晨黎清文	03-9894124		03-9891564			宜蘭縣	三星鄉	義德村	三星路5段8號
宜蘭縣警察局	柯三雄	03-9364084	03-9364036	03-9368348	0929-866409	739-2052	宜蘭縣	宜蘭市		中山路二段167號
宜蘭縣警察局宜關分局	紫波春	03-9368260		03-9368260			宜蘭縣	宜蘭市	昇平里	光復路50號
宜蘭縣政府衛生局	楊建良	03-9330772		03-9382317			宜蘭縣	宜蘭市	東門里	宜後街１４１號
宜蘭市公所民政課	謝始鋭	9325164		9310198			宜蘭縣	宜蘭市	昇平里	中山路二段四三二號
宜蘭縣警察局羅東分局	李朝基	03-9560395		03-9565408		739-3214	宜蘭縣	羅東鎮		公正路159號
宜蘭縣警察局蘇澳分局	徐仁輝	03-9951354		03-9955230			宜蘭縣	蘇澳鎮		中山路一段252號
宜蘭縣警察局礁溪分局	蕭綠勤	(03)9880654		(03)9881124			宜蘭縣	礁溪鄉		中山路2段157號
宜蘭縣警察局三星分局	管晨黎清文	03-9894124		03-9891564			宜蘭縣	三星鄉	義德村	三星路5段8號
宜蘭縣政府教育訓練科	陳曉基	03-9365027-1503		03-9331884			宜蘭縣	宜蘭市	神農里	舊城南路1號
宜蘭縣政府消防局馬賽分隊	林雷宣	03-9907666	03-9907666	03-9992119		3358	宜蘭縣	蘇澳鎮	隆下里	隆下路14號
宜蘭縣政府消防局災害預防科	李信義	03-9365027#1302		03-9313781			宜蘭縣	宜蘭市	神農里	舊城南路1號
宜蘭縣政府消防局第二大隊	曾宣強	03-9573339		03-9551849	0937878288	3266	宜蘭縣	羅東鎮		大津路13號

【宜蘭縣○○鄉鎮市公所

連江縣南竿鄉公所因應重大災害民生必需品調借契約

101.06.29 發

搶險搶修開口契約標價清單(詳細價目

工程名稱				
項次	項目	規格及說明（機具機械實物需要詳予載明）	單位	預估數量	單價
八十四	充電式照明燈具具備救護功能		起		
八十五	搶險管制人員		人/日		
八十六	道路管制人員		人/日		
八十七	民間管制人員		人/日		
八十八	充電式照明信號燈具		人/日		
八十九	人工機手（含電動指揮棒及反光背心）		人/日		
參	材料搶修機具或機具費用				
一	挖土機		組		
二	碎石機		輛		
三	鏟裝機		輛		
四	起重機		輛		
五	推土機		輛		
六	卡車		輛		
七	吊車		輛		
八	堆土車		輛		
九	小卡車		輛		
十	手板車		輛		
十一	充電電鑽機		輛		
十二	電焊機		輛		
十三	修點式砂石機		輛		
十四	運輸民眾車輛		輛		
十五	發電機（含電電機）		台		
十六	雷達		尺		
十七	消波塊		個		
十八	太空包		個		
十九	砂包袋（含運送及堆置）		包		
二十	鐵支柱		件		
二十一	鐵支腳		個		
二十二	警示帶		卷		
二十三	電動指揮棒（含電源）		支		
二十四	反光背心		件		

第57頁，共63頁

連江縣00鄉公所因應重大災害民生必需品調借契約

一、工作項目與執行方式(8/10)

工作項目

（五）災害防救資源

3.評估收容場所收容能量

4.擬定各鄉鎮危險區域避難逃生路線、調查設置避難看板地點等。

評估收容場所收容能量

調查設置避難看板地點

$$\text{避難場所可容納之人數} = \frac{\text{實際坪數}(m^2) \times 0.7}{2m^2 \sim 4m^2}$$

觀光人口

一、工作項目與執行方式(9/10)

工作項目

各鄉鎮擇一處避難場所請技師作建築物結構安全性評估

金寧鄉：金寧鄉公所

烈嶼鄉：體育館

建築物名稱：石城社區活動中心

項次	項目	配分	評估內容	權數	危險度評分
1	建築物設計年度	4	□ 63年2月以前(1.0) □ 63年2月-71年6月(0.75) □ 71年6月-78年5月(0.5) ■ 78年5月-86年5月(0.25) □ 86年5月以後(0)	0.25	1.0
2	基礎地盤種類	5	□ 台北盆地(1.0) □ 第三類(0.8) ■ 第二類(0.4) □ 第一類(0)	0.40	2.0
3	工址震區加速度係數	5	(Z-0.23)/0.1 ；其中 Z：震區加速度係數	0.90	4.5
4	地下室面積比，r_a	4	0≦(1.5-ra)/1.5≦1.0 ；r_a：地下室面積與建築面積之比	1.00	4.0
5	基礎型式	4	□ 基腳[無繫梁](1.0) ■ 基腳[有繫梁](0.5) □ 樁基或筏基(0)	0.50	2.0
6	基地土壤承載力	4	□ 極差(1.0) □ 不良(0.67) ■ 尚可(0.33) □ 良好(0)	0.33	1.3
7	梁之跨深比，b	6	0≦(10-b)/8≦1.0	0.44	2.6
8	柱之高深比，a	6	0≦(6-a)/4≦1.0	0.50	3.0
9	牆量指標	8	□ 極差(1.0) □ 不良(0.67) ■ 尚可(0.33) □ 良好(0)	0.33	2.6
10	短柱嚴重性	8	□ 高(1.0) □ 中(0.67) ■ 低(0.33) □ 無(0)	0.33	2.6
11	短梁嚴重性	6	□ 高(1.0) □ 中(0.67) □ 低(0.33) ■ 無(0)	0.00	0.0
12	軟弱層顯著性	8	□ 高(1.0) □ 中(0.67) □ 低(0.33) ■ 無(0)	0.00	0.0
13	平面對稱性	5	□ 差(1.0) □ 尚可(0.5) ■ 良(0)	0.00	0.0
14	立面對稱性	4	□ 差(1.0) □ 尚可(0.5) ■ 良(0)	0.00	0.0
15	建築物之高寬或長寬比，d	4	□ d≧4(1.0) ■ 4＞d≧2(0.5) □ d＜2(0)	0.50	2.0
16	現況檢視、裂縫銹蝕、滲水等程度	8	□ 大(1.0) □ 中(0.67) □ 小(0.33) ■ 無(0)	0.00	0.0
17	構造變更程度	3	□ 大(1.0) □ 中(0.67) □ 小(0.33) ■ 無(0)	0.00	0.0
18	垂直增建程度	5	□ 大(1.0) □ 中(0.67) □ 小(0.33) ■ 無(0)	0.00	0.0
19	屋齡，y_r	3	y_r/50≦1.0	0.22	0.7
分數總計		100	D：危險度評分總計		**28.4**
評估結果			□ 確有疑慮(D＞60) □ 應有疑慮(30＜D≦60) ■ 尚無疑慮(D≦30)		

其他評估項目：(此部分為外加評分項目、加減最高配分為10分)

額外增分	1.液化潛能		0
	2.近活動斷層距離		0
	3.分期興建或工程品質有疑慮		0
	4.曾經受災害者，如水災、火災、震災、人為破壞等		0
	5.使用途為低強度改為高強度使用者		0
額外減分	1.經適當補強者		0
	2.使用用途由高強度改為低強度使用者		0
小計			**0**

綜合建議事項：(非鋼筋混凝土造建築物，評估人員依現況勘查及專業判斷提綜合建議)

耐震能力尚無疑慮，但須繼續進行例行性維護。

本資料僅供深耕計畫示範鄉鎮市之物資儲備與災民收容安置場所耐震能力初步評估補充使用，建築物最終之耐震能力初步評估結果應委託執業之相關技師評估簽證。

總評估分數： 危險度評分(D)+ 其他評估項目 = **28.4**

一、工作項目與執行方式(10/10)

工作項目

（六）配合辦理事項

規劃推動防災社區之工作事宜

災社區介紹與說明

社區災害環境診斷

社區防災地圖繪製

社區防救災組織建立

社區組織	負責人員	組織概述	平時任務分工
八勢里村里辦公室	里長	屬於行政機構，隸屬於淡水區民政課。	1、處理村里事務，負責村里基層建設工作，維護災時通報系統管道。(上對淡水區公所，下對七鄰鄰長。) 2、執行上級長官所分派的任務。 3、與區公所協調，定期派專業人員，至里內維護救災機具之維修保養。
	鄰長	里內共有七位鄰長	1、關心鄰內居民生活，掌握弱勢居民的位置。 2、協助區長辦理區內各鄰居民之事務。
社區發展協會	理事長	屬於社團機構，主要為推動社區發展。	1、推動文化與舉辦活動。 2、推動建立『治安社區』及『防災社區』。 3、與鄉公所申請活動經費，提升民眾共同社區意識，促使社區發展。
淡水八勢里志工隊	周正雄 黃芳蘭	成員 11 人	1.平時定期環境整頓清潔工作。 2.不定時參加公所舉辦的防災相關課程活動，例如:水土保持及社區防災、CPR 課程。
淡水關懷協會組織	理事長 蔡錦賢 李永典 總幹事	屬於社團機構，主要是關懷弱勢族群。	1.積極推動關懷淡水地區弱勢族群任務。 2.與轄區有關之機關、機構、學校、團體及村里辦公室處加強協調、聯繫，以爭取其支援淡水鎮區域 關懷工作。 3.增進有組織、有計劃的福利輸送，迅速有效照顧兒童、少年、婦女、老人、殘障及中低收入者之服務。 4.強化家庭及淡水區域，運用社會福利體系力量，改善受照顧者之生活品質。 5.結合社會福利體系與淡水鎮發展工作，整合淡水鎮內、外資源，建立淡水福利服務網站，以確保福利服務落實於基層。

資料來源:本計畫彙整。

參、重點工作進度

一、修訂地區災害防救計畫

檢視其是否有缺漏或待改善之處，今年度由協力團隊協助各公所持續修訂計畫，並新增兩項災害防救對策，使之符合實際需求，更能做為實際推動防救災工作時的依據與參考。

城鎮	100-101年	102年
金城鎮	災害防救對策: 風、水、地震、 其他災害	**災害防救對策:** 風、水、地震、**海嘯、生物病原**、其他災害
金湖鎮		
金沙鎮		
金寧鄉		
烈嶼鄉		

二、教育訓練課程安排

- 教材編撰：102年度預計安排7門課程
- 102年辦理時程：6月-7月。**102年辦理時程與暫定課程如下表：**

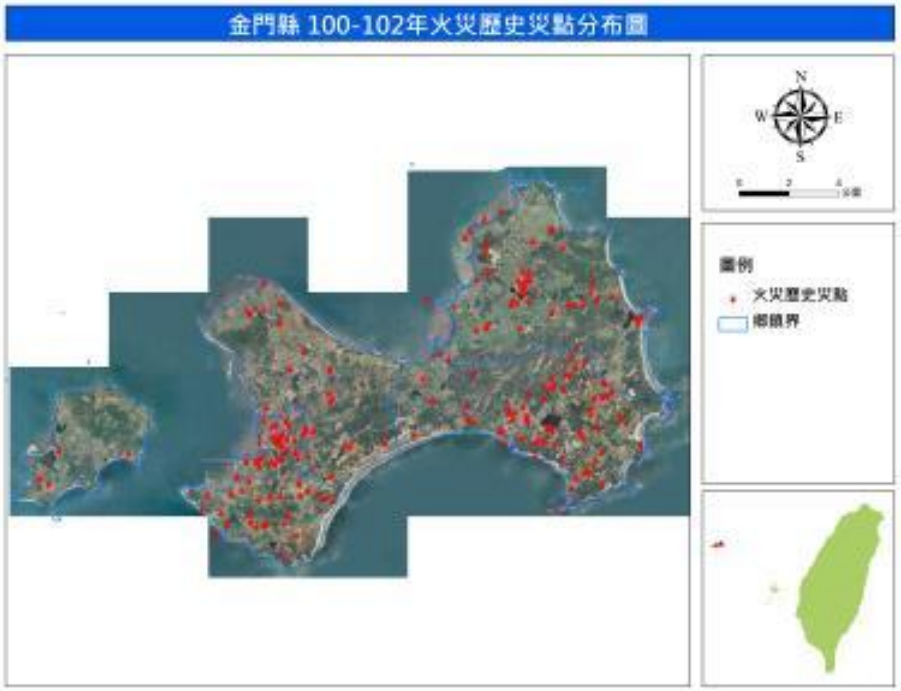
班別 \ 時間	4-5月	時間	課程
◘ 村里長、村里幹事防救災基礎教育訓練	萬安演習	6月6日(周四)	✓ 災情查通報作業 ✓ 志工組織與救災資源運用
◘ 縣、鄉鎮防救災業務承辦人員相關教育訓練		6月6日(周四)	✓ 應變中心兵棋推演設計 ✓ 防救災相關圖資應用 ✓ 地區災害防救計畫編寫重點
◘ 縣及鄉鎮災害應變中心系統功能操作訓練		7月9日(周二)	✓ 防救災道路規劃 ✓ 災害應變處置與疏散撤離安置

三、更新轄內災害潛勢圖資(1/2)

風災、水災、火災之歷史災點圖資建立、更新

- 將100-102年各類重大災點彙整並建立潛勢圖資分析

分隊	日期	時間	火災種類	地點
金城	102.012.20	19時21分	建築物	金城鎮民族路180巷6號（廚房）
金城	102.01.23	10時34分	建築物	金城鎮富康一村9巷1號旁（李玉葉服務處）
金城	102.01.26	11時09分	火燒埔	金城鎮古城里金門城
金城	102.02.09	03時01分	建築物	金城鎮古城里金門城164號（頂樓板模）
金城	102.02.24	20時05分	火燒埔	金城鎮夏墅石頭牌
金城	102.03.08	18時27分	建築物	金城鎮賢庵里官裡10號（廚房）
金城	102.03.10	13時38分	火燒埔	金城鎮浯洲陶藝旁
金城	102.03.13	20時49分	火燒埔	金城鎮燦坤對面
金城	102.03.14	06時11分	火燒埔	金城鎮莒光湖停車場旁
金城	102.03.19	10時13分	火燒埔	金城鎮謝厝
金城	102.03.23	01時46分	其他	金城鎮穎哲汽車對面（垃圾）
金湖	102.01.07	17時06分	火燒埔	金湖鎮環島南路南路中油路段
金湖	102.01.10	17時19分	建築物	金湖鎮新湖里塔后208-89號3樓臥室
金湖	102.01.18	17時18分	建築物	金湖鎮山外里山外67號（廚房）
金湖	102.01.20	16時02分	火燒埔	金湖鎮天后宮
金湖	102.01.23	06時25分	火燒埔	金湖鎮陽明湖附近（有復燃）
金湖	102.01.24	08時39分	火燒埔	金湖鎮新頭往料羅路段
金湖	102.01.27	18時58分	火燒埔	金湖鎮陽明湖
金湖	102.02.01	17時43分	火燒埔	金湖鎮新頭往料羅圓環路段
金湖	102.02.10	13時14分	建築物	金湖鎮新湖里漁村44號（佛廳）
金湖	102.02.14	05時23分	火燒埔	金湖鎮分隊往南雄路段

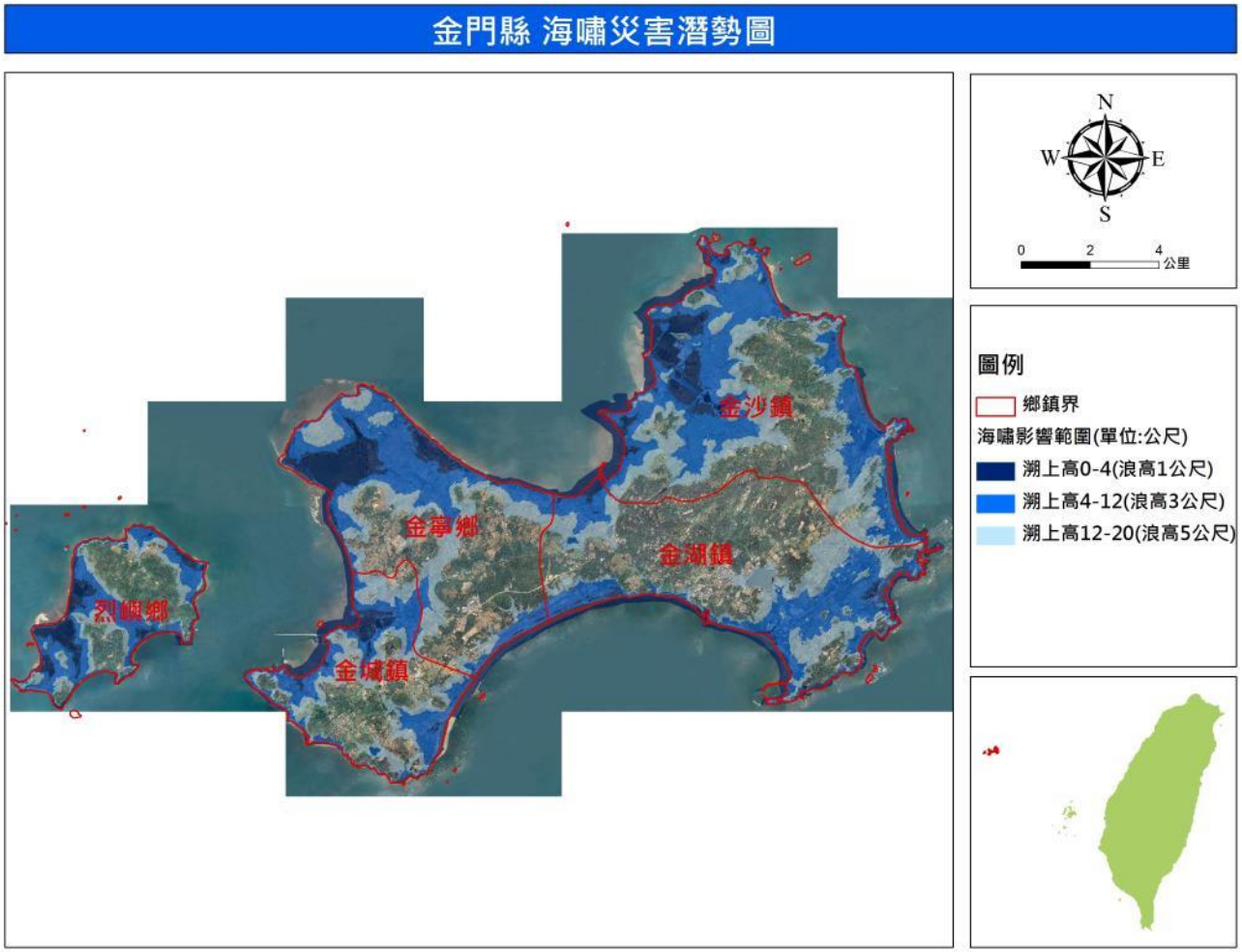


四、更新轄內災害潛勢圖資(2/2)

海嘯規模設定

依據日本氣象廳對日本近海的地震，啟用緊急地震速報系統為基礎，規模設定以海嘯浪高為規範，並以最大溯上高4倍之概念。

浪高	溯上高
1公尺	0-4公尺
3公尺	4.1-12公尺
5公尺	12.1-20公尺



五、更新各鄉鎮災害防救資源

調查各鄉鎮災害防救災資源，內容包含：

防救災人員、防救災物資、避難收容場所、防救災載具、防救災裝備機具等。

五個鄉鎮目前的防救災資源及其保管聯絡人名冊

鄉鎮	防救災人員	防救災物資	避難收容場所	防救災載具	防救災裝備	保管聯絡人名冊
金城鎮	V	V	V	V	V	V
金湖鎮	X	X	X	X	X	X
金沙鎮	X	X	X	X	X	X
金寧鄉	V	V	V	V	V	V
烈嶼鄉	V	V	V	V	V	V

六、後續重點工作項目(1/2)

各編組災害標準作業程序

依照業務單位時程辦理

教育訓練

1. 辦理102年度教育訓練講習
2. 預計於6月及7月結束教育訓練課程

防災社區

持續辦理防災社區工作推動，包含:

1. 防災社區啟動啟蒙活動
2. 歷史災點踏勘

內政部期中督考資料彙整

依照考核要求辦理

七、後續重點工作項目(2/2)

依照業務單位時程辦理

編修地區災害防救計畫

避難場所安全性評估

劃定不同災害之避難場所

兵棋推演

辦理每鄉鎮各一場次兵棋推演

1. 各鄉鎮擇定一處避難場所，供協力團隊 與土木技師，至所選處進行安全性評估。
2. 將學校納入避難/收容場所，並評估能量。

依照不同災害的特性與其歷史災點的情況，將不合適之避難場所排除。

肆、議題討論

提案討論/提案一

期初訪視重點項目

擇定102年度避難看板設置

說明：

100、101年度設置於金寧、金湖鎮，102年度請其他各鄉公所協調避難看板設置轄區：

共計3塊： 1.疏散避難處指示牌1塊

2.疏散避難處看板（大）1塊

3.疏散避難處看板（小）1塊

煩請各單位於4/30(二)前將相關資料，e-mail或郵寄至消防局

提案討論/提案二

期初訪視重點項目

縣內所屬學校，納入各鄉鎮作為避難/收容場所

說明：

學校內的體育館、禮堂、活動中心為鄉鎮可運用的重要避難/收容場所，煩請各鄉鎮與所屬之各局處作協調，納入整體避難/（短中長期）收容場所之規劃。

煩請各單位於4/30(二)前將相關資料，e-mail或郵寄至消防局

提案討論/提案三

擇定五處建築物安全性結構鑑定

說明：

102年度災害防救深耕計畫需擇定五處避難場所，**進行安全性結構鑑定**，請各鄉鎮在轄區內擇定一處避難場所**(金寧鄉、烈嶼鄉已提供)**。

公有建築物基本資料調查表

1	建築物名稱	國立基隆商工商業大樓	編號	170404
2	建築物坐落位置	地址：基隆市七堵區東新街22號	目的事業主管機關	教育部中部辦公室
		地號：明德段611.612地號	電　話	02-24567126-231
			連 絡 人	賴素玲
3	執照號碼	(84)基使字第0330號	竣工日期	84.11.24
	使用分區	學校		
4	建築規模	地上 5 層，地下 0 層，總樓地板 3677.87 m^2		
5	各層使用用途	(1~5)F 教師辦公室.教室.( )F___.( )F___.		
		( )F___.( )F___.( )F___.( )F___.		
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)		

煩請各單位於4/30(二)前將相關資料，e-mail或郵寄至消防局

提案討論/提案四

協請國軍單位協助相關事項及資料提供

說明：

協請國軍單位提供及更新五鄉鎮區域聯防的相關資料，內容如下：

1.即可遂行支援各鄉救災任務兵力統計

2.物資裝備統計表

3.可做為收容場所的營區或坑道相關資料

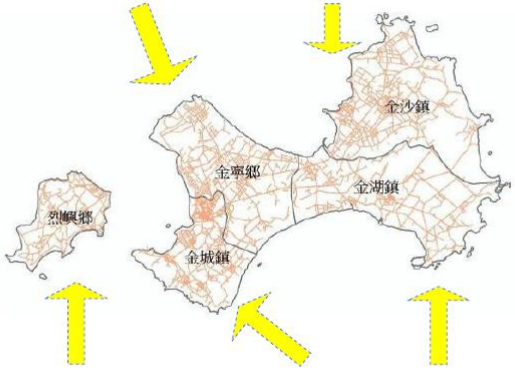
4.金門地區聯絡官派人員預劃表

5.國軍與各鄉鎮災害通報流程

6.彈藥庫位置

聯防區域	金寧鄉聯防區
指揮官	隊長 顏明正上校 0932-490395
派出單位	金西守備隊本部連
駐地營區	鎮西營區
帶隊官	連長 謝昀希少校 0980-510852
救災機具	中戰1輛

區域聯防	金沙鎮聯防區
指揮官	隊長 鍾吉倚上校 0932-490345
派出單位	金東守備隊本部連
駐地營區	七重峰營區
帶隊官	連長 周仲謀少校 0985-918981
救災機具	中戰1輛



單位	友軍
立即投入	72
後續增援	226
合計	298

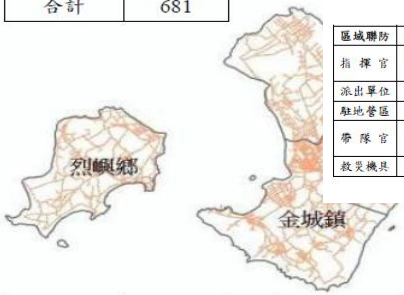
單位	烈指部
立即投入	214
後續增援	467
合計	681

區域聯防	烈嶼鄉聯防區
指揮官	參謀主任 李書德上校 0932-492160
派出單位	烈指部步兵營
駐地營區	南塘營區
帶隊官	連長 蔡育承上尉 0980-009040
救災機具	中戰1輛

區域聯防	金湖鎮聯防區
指揮官	指揮官 李成中上校 0932-491203
派出單位	砲兵群混砲營
駐地營區	官裡營區
帶隊官	連長 施俊豪上尉 0982-554317
救災機具	中戰4輛

區域聯防	金湖鎮聯防區
指揮官	指揮官 藤亞達上校 0932-490437
派出單位	地支部乙型聯保場
駐地營區	金剛堡營區
帶隊官	廠長 黃振峰中校 0980-430119
救災機具	中戰2輛

附圖 7.2 金門防衛指揮部災害防救兵力預劃派遣圖



單位	砲兵群
立即投入	125
後續增援	615
合計	740

單位	金西
立即投入	72
後續增援	601
合計	673

單位	地支部
立即投入	331
後續增援	972
合計	1,303

附圖 7.1 金防部責任區劃分及投入兵力配置圖

提案討論/提案五

弱勢族群清單避難場所聯絡人名單更新

說明：

請社會局提供協力團隊最新弱勢族群資料，以利102年度深耕計畫之各鄉鎮的社經脆弱度分析。

煩請各單位於4/30(二)前將相關資料，e-mail或郵寄至消防局

提案討論/提案六

「防災社區 」之社區選定

說明：

102年度災害防救深耕計畫將辦理一處防災社區，煩請各鄉鎮相關單位選定（示範）社區，以利協力團隊在工作期程作規劃。

煩請各單位於4/30(二)前將相關資料，e-mail或郵寄至消防局

提案討論/提案七

請各公所提供兵棋推演時間與行程

說明：

102年度應辦理各鄉鎮兵棋推演，煩請各鄉鎮儘早提供兵推的時間，以利協力團隊安排時程規劃，多謝。

煩請各單位於4/30(二)前將相關資料，e-mail或郵寄至消防局

臨時動議

感謝聆聽
敬請指教

銘傳大學都市規劃與防災學系
國土減災規劃設計研究中心