

# 臺東縣太麻里鄉海嘯災害 防救標準作業程序



太麻里鄉  
Taimali Township

中華民國100年10月5日

# 「臺東縣太麻里鄉海嘯災害防救標準作業程序」

## 目 錄

壹、目的與範圍 .....	2
貳、編組與職責 .....	2
參、相關法令及規定 .....	2
肆、內部行政作業使用表單、附件 .....	3
伍、民眾應附證件、書表、表單、附件 .....	3
陸、名詞解釋 .....	3
柒、作業內容 .....	5
一、海嘯災害啟動、撤除作業流程圖 .....	6
二、海嘯災害標準作業流程圖 .....	7
三、海嘯災害標準作業流程說明 .....	10
捌、太麻里鄉緊急疏散實施計畫 .....	13

# 太麻里鄉公所海嘯災害防救標準作業程序

## 壹、目的與範圍：

### 一、目的

為使本鄉在因應海嘯災害時，本鄉各權責單位能有效執行避災、應變搶救及善後處理，並強化災害預防及相關整備措施，特訂定本作業程序，以發揮救災整體效率，減輕災害損失，保障鄉民生命財產安全。

### 二、範圍

本作業規定適用於近海地震所引起之海嘯災害，經評估海嘯尚有 30 分鐘將危及本鄉轄境之安全時，鄉災害應變中心在安全地區開設預備災害應變中心後，依預警發布、疏散避難、災害搶救、災後復建的程序實施。

## 貳、編組與職責

### 一、常時編組：

#### （一）鄉公所

依本鄉現行災害防救編組與業務職掌，辦理海嘯災害防救減災與整備階段之業務，並於平時與轄境內海巡單位切取聯繫交換有關海嘯資訊與配合演練。

#### （二）村辦公處

統合各村、鄰長與民間志願組織在鄉公所之指導下，推動海嘯災害警報發布、疏散避難與重大人命搶救之演練。

### 二、災時編組：

#### （一）鄉災害應變中心

當太平洋海嘯中心或中央氣象局發布海嘯警報時，利用諸般警報設施通報，並在最短時間完成變換災害應變中心之開設，編組分工與開設時機如本鄉災害應變中心作業要點。

#### （二）村指揮中心

統合各村、鄰長與民間志願組織在鄉災害應變中心轉發海嘯警報時，立即執行發布警報信號、指揮疏散與災情查報通報作業；互災害全期應以確保人民生命之安全、財產損失之減損為預期目標。

#### （三）災害應變階段緊急疏散計畫如附錄一。

## 參、相關法令及規定：

- 一、災害防救法及其施行細則。
  - 二、災害防救基本計畫。
  - 三、太麻里鄉地區災害防救計畫。
  - 四、太麻里鄉災害應變中心作業要點。
  - 五、臺東縣海嘯災害警報傳遞作業規定。
  - 六、內政部震災災害業務計畫。
- 肆、內部行政作業使用表單、附件：(如災害應變中心作業手冊)
- 一、太麻里鄉常時編組開設撤除災害應變中心流程檢查表。
  - 二、太麻里鄉災害應變中心作業自主檢查表。
  - 三、太麻里鄉公所撤離人數統計表。
  - 四、太麻里鄉公所避難收容所開設統計表。
  - 五、太麻里鄉公所救災賑濟物資發放統計表。
  - 六、太麻里鄉公所災區志工人力志工服務統計表。
  - 七、太麻里鄉公所災害應變中心「 」開設通報單。
  - 八、太麻里鄉公所災害應變中心「 」撤除通報單。
  - 九、太麻里鄉災害應變中心「 」災情即報單。
  - 十、太麻里鄉公所人員傷亡失蹤清冊。
  - 十一、太麻里鄉公所道路阻斷路段及預計搶通一覽表。
  - 十二、內政部空中勤務總隊航空器申請表。
  - 十三、申請國軍支援與空中勤務支援救災需求表。
  - 十四、太麻里鄉災害應變中心災後復原重建任務執行情形統計表。
  - 十五、太麻里鄉緊急疏散避難安置處所資源統計表。
  - 十六、海嘯影響地區環境機關完成各項待命整備確認表。
  - 十七、受災地區環境清理、消毒工作調查統計表。
  - 十八、災害應變中心成立任務編組人員職掌。
  - 十九、災害應變中心成立進駐人員簽到簿。
  - 二十、災害應變中心成立進駐人員輪值。
  - 二十一、民間救難團體及組織名冊。
  - 二十二、防救災資源清冊。
  - 二十三、災害日誌。
- 伍、民眾應附證件、書表、表單、附件：
- 一、最近三個月內全戶戶籍謄本。
  - 二、醫院診斷書、死亡證明書或其他相關文件。
- 陸、名詞解釋：
- 一、海嘯：

Tsunami 是日文「津波」的發音，意指「港口內的巨浪」。

海嘯的成因多為地震、火山爆發等造成，而非潮汐的差異。海底如果發生地震斷層錯動海床或火山爆發，會擾動海面而形成

長週期水波，並向四週傳布。

## 二、地震引發海嘯的形成原因

- (一) 海洋板塊沈積往下推擠陸地板塊。
- (二) 陸地板塊前端向下沈積，蓄積反彈能量。
- (三) 反彈能量蓄積到飽和點，陸地板塊能量前端向上彈起，板塊能量釋放造成地震。
- (四) 地震能量的釋放後，能量藉由海水快速地傳播，在海水水深 5000 公尺時，時速最快可以像噴射機一樣，達到每小時 800 公里。
- (五) 但是接近陸地前沿時，由於海水深度開始變淺，傳播速度開始放慢，海水開始推擠（共振）而逐漸升高海嘯，最後海水一波波湧入陸地形成災害。

## 二、海嘯警報的發布機制

### (一) 遠地地震引發的海嘯

太平洋海嘯中心（PTWC）為 1949 年美國政府在夏威夷所設立的海嘯發布機構，當其偵測出環太平洋地區有規模 6.5 的大地震發生時，就會開始進行是否引發海嘯之研判，並對於有可能發生海嘯潛勢的國家和地區於數小時前發出警告。中央氣象局在取得海嘯警報後，經研判確定其對於台灣地區的影響後，迅速透過傳真或簡訊方式，將海嘯訊息傳送到各岸巡、災害防救主管機關、大眾媒體，呼籲沿岸居民因應海嘯侵襲。

### (二) 近海地震引發的海嘯

當中央氣象局地震速報系統偵測到台灣地區近海發生規模 6.0 以上之淺層地震時，將立即發布海嘯警報，迅速將海嘯訊息傳送到各岸巡、災害防救主管機關，並透過大眾媒體呼籲沿岸居民因應海嘯侵襲。

## 三、海嘯發生時，由於大量的洪水瞬間席捲內陸，可能致使其他災害衍生，以下列出幾項海嘯可能衍生之災害：

- (一) 房屋建築物倒塌，尤其公共建築物如戲院、學校、醫院、市場等人口密集的地方，最易引起重大的傷亡。
- (二) 房屋、電線桿倒塌，引起電線走火，以及瓦斯、煤氣、爐灶等失火，造成火災，自來水管線斷裂造成水荒，並影響火災救援。
- (三) 公路塌方，橋樑斷裂，路面突起或下陷，造成交通阻塞，消防車、救護車無法出動施救，擴大災情。
- (四) 鐵路路軌扭曲、火車出軌，造成多數人命傷亡。
- (五) 地下電纜、電路不通等導致災區停電。
- (六) 山崩阻塞河溪、道路，引起水災並造成交通癱瘓。

- (七) 水壩崩潰，水庫開裂，河堤決口，致而洪水氾濫引起水災。
- (八) 海嘯沖毀海港、碼頭、船塢、船舶及沿岸房舍。
- (九) 海嘯造成核能電廠設備失效，引發核能災害。

#### 四、人員避難注意事項

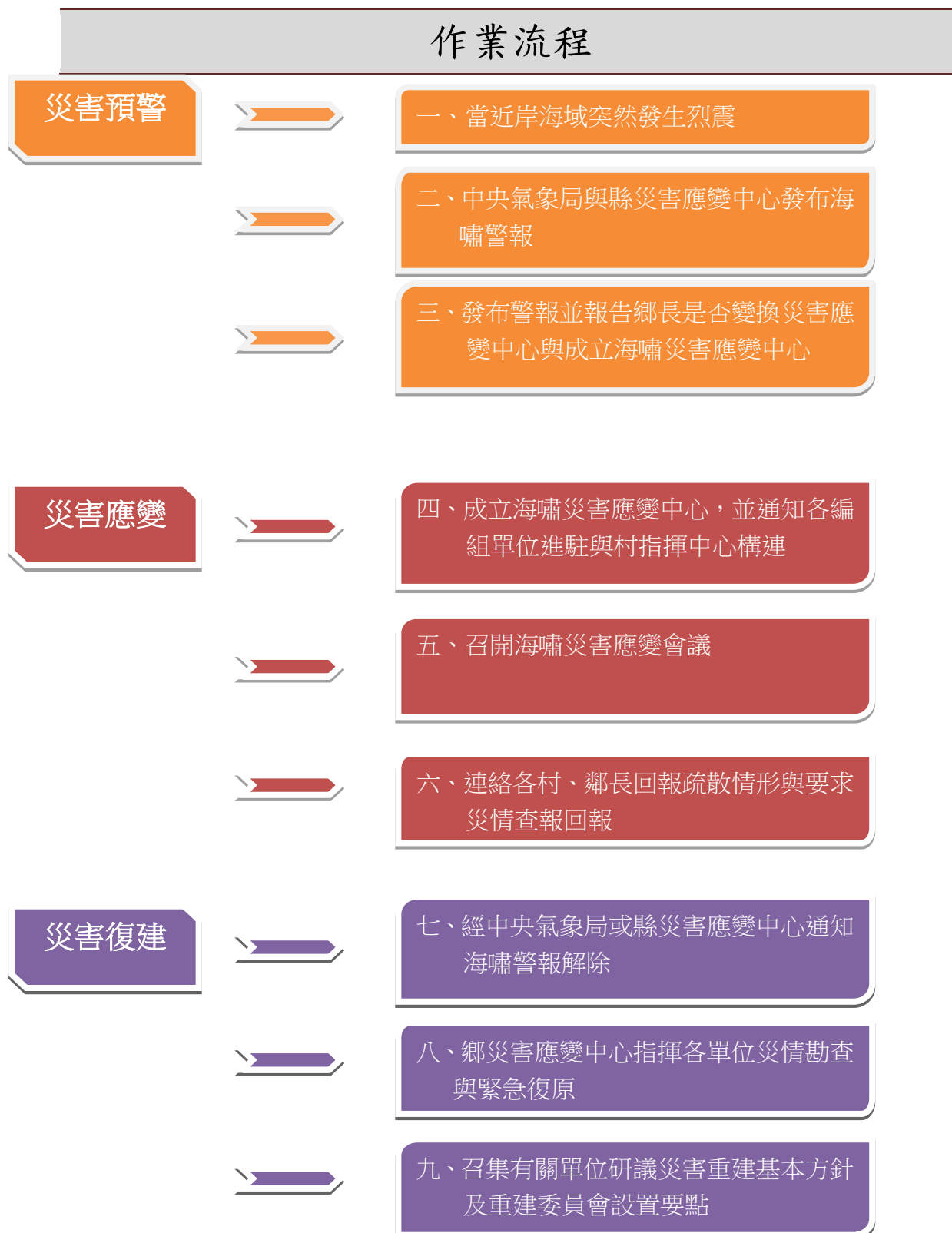
突然間的發生地震有可能引發海嘯來襲，避免海嘯危害最好的方式就是「及早預警」，迅速往高地「避難逃生」，以下有七點注意事項，作為人員避難時的參考：

- (一) 首先要考慮到自身的安全，因為一旦身體受傷，就很難進行避難。
- (二) 避難時必須要往高處走，必要時，甚至還得進行二次避難，走到更高的地方，因為海嘯危害的程度，往往不是靠過去的經驗可以判斷的，進行時寧可作最壞的打算。
- (三) 近海地震引發的海嘯，避難時間短，儘量不要靠車輛避難，因為短時間路上突然湧入許多車輛，容易造成交通阻塞，而且車輛被捲入海嘯，人員更不容易脫困。
- (四) 海嘯來襲時一切以避難為先，不要過於掛念家中貴重物品或自家漁船，海嘯第一波與後續第二、三波的間隔可能很長，潮水暫時退去後，不要立即返家或是到港口探視自家漁船。
- (五) 平時應將家中的傢俱予以固定，避免地震造成傢俱傾倒造成人員受傷，甚至影響第一時間的避難逃生。
- (六) 海嘯已經造成淹水而來不及避難，必須就近往高處逃生，人員若浸泡在水裏，容易被大型飄浮物撞擊而受傷。
- (七) 海嘯已經造成淹水而來不及避難，人員應儘量遠離堅硬的設施，例如岩岸、鋼筋混凝土結構，避免水流衝擊使得人員碰撞到這些地方而受傷。

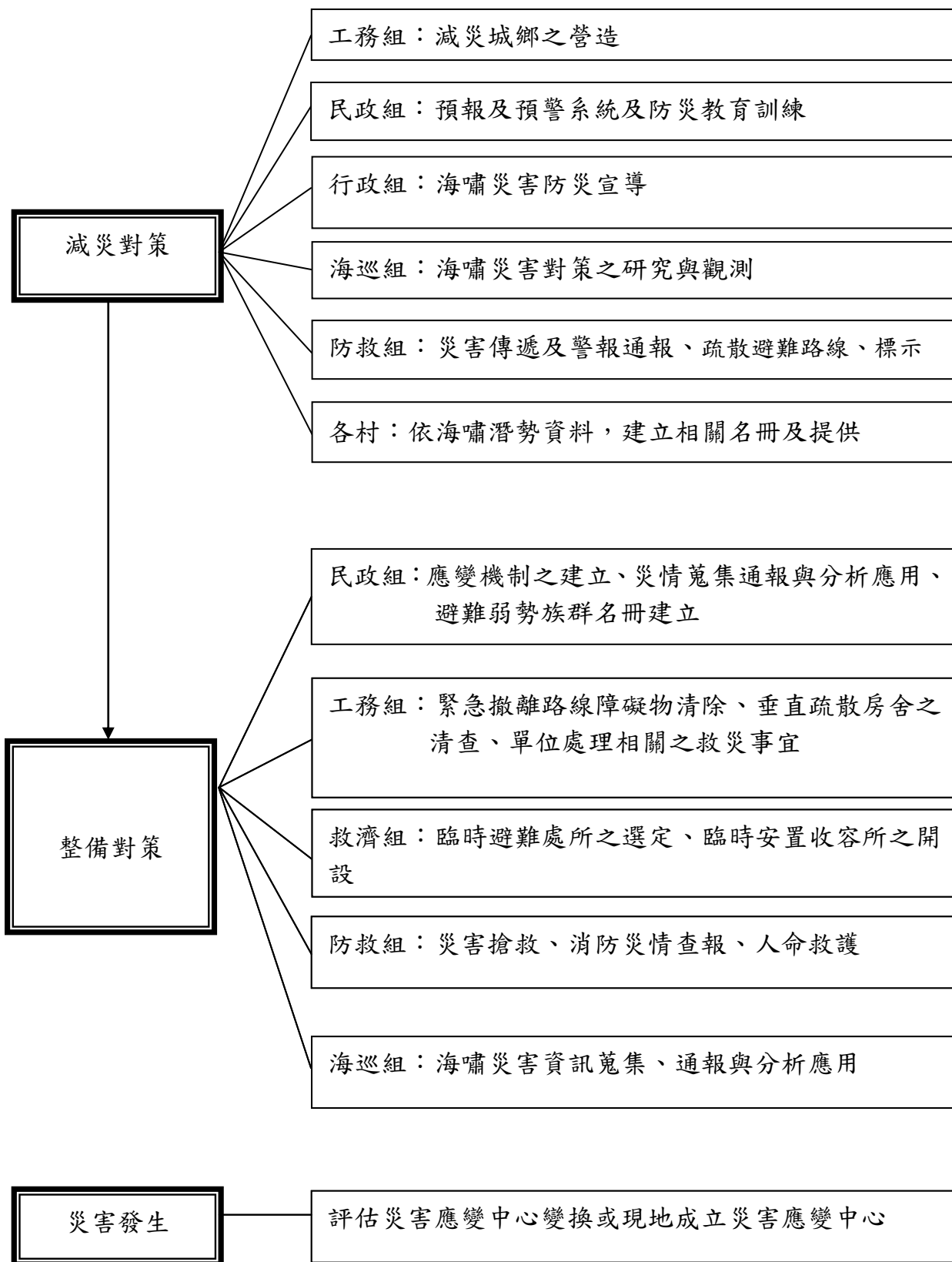
#### 柒、作業內容：

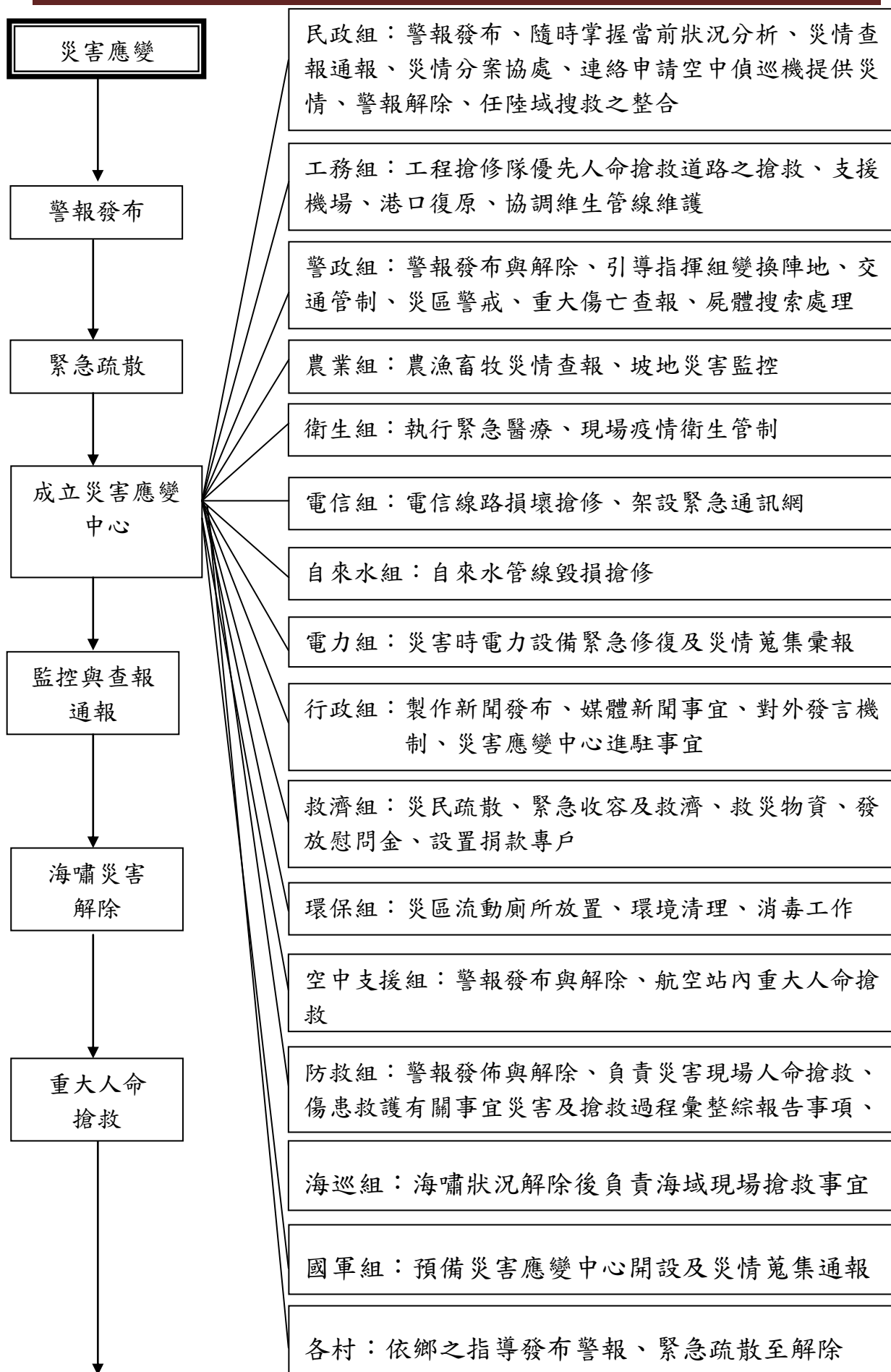
- 一、 海嘯災害啟動、撤除作業流程圖如圖一。
- 二、 海嘯災害標準作業流程圖說明如圖二。

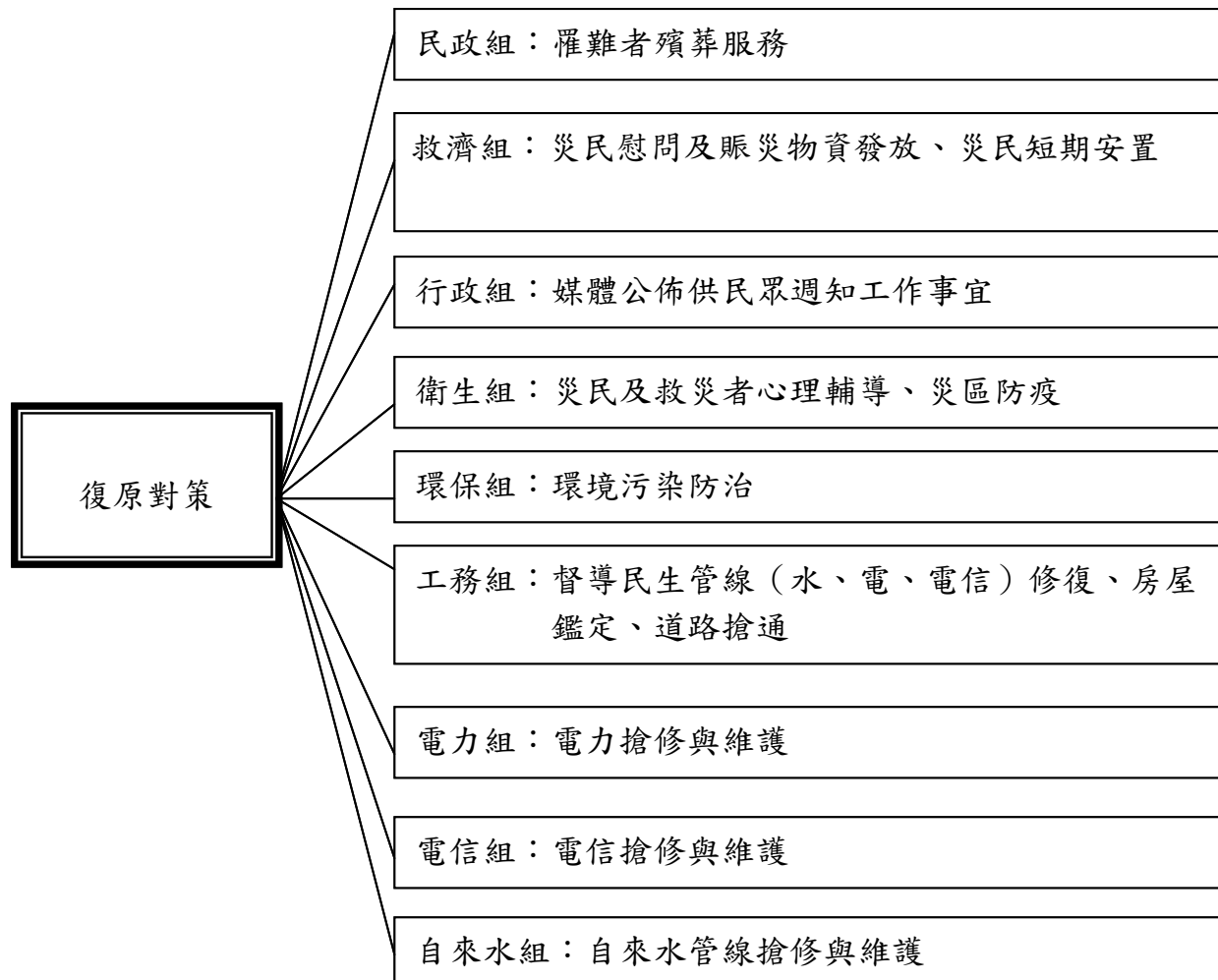
## 一、海嘯災害啟動、撤除作業流程圖



## 二、海嘯災害標準作業流程







### 三、海嘯災害標準作業流程說明

#### 第一節 減災對策

##### 壹、加強安全防護措施：

本鄉應配合中央、縣府及相關災害業務權責單位巡察、監測及檢測各項減災措施，確實知悉縣府所規劃與進行之重要計畫以及例行性安全防護工作，提供在地性之相關協助，並與縣府保持良好互動。

海嘯災害減災防救對策應符合本鄉防救災業務相關計畫及發展計畫，平時減災策略包含：

##### 一、海岸堤防、河道水門設施機能確保(工務組)

應配合中央、縣府及相關災害業務權責單位巡察、監測海岸堤防、河道水門等相關防洪設施狀況，並提供在地性之相關協助。

##### 二、抽水站或大型抽水機等防災機具設施機能確保(工務組、防救組)

##### 貳、防災教育

本鄉應確實知悉縣府相關防災教育計畫與施行策略，並配合中央、縣府相關教育單位透過學校教育、社會教育及社區教育宣導與教授民眾基本防救災觀念，使民眾熟悉災害預防措施及避

難方法等。(民政組、救濟組)

### 叁、推動防災社區

為提升本鄉社區抗災自救的能力，應訂定太麻里鄉防災社區

實施計畫，並配合穩列計畫實施經費，規劃社區參與。(民政組)

## 第二節 整備對策

### 壹、應變機制之建立（民政組）

#### 一、建立海嘯災害應變體系(民政組)

為使災時能立即展開應變程序，有效執行災害應變措施，本鄉依據災害防救法第 12 條第 2 項，訂定太麻里鄉災害應變中心成立時機、程序及穩組作業要點，該作業要點應明訂：

(一) 災害應變中心開設等級與成立時機，各單位之任務穩組與任務內容，以及應變機制運作之流程，包括本鄉內部單位以及與中央和縣府之聯絡協調機制。(災害防救會報)

(二) 每年定期更新任務穩組名冊與聯絡方式。(民政組)

(三) 建立要領如下：

#### 1.鄉海嘯災害應變中心：

(1) 當接獲海嘯警報時，依海嘯災害潛勢與可能災害威脅，

執行秘書應評估災害應變中心開設地點，並立即報告執

行長並俟指揮官核示後，迅即連絡本鄉各級任務編組單

位人員進駐參與作業，並向縣府災害應變中心報備。

(2) 預備災害應變中心應先行建置作業設施及通信連絡設施。

## 2. 村指揮中心

結合社區防災建立各村海嘯災害指揮中心編組，並選定

可鳥瞰全之境高地開設。

## 貳、災情蒐集通報

建立太麻里鄉災害情報蒐集及傳達計畫，便於災時進行災

情蒐集，有效傳遞災情，並將災情通報至上級單位進行分析研

判作業，以利採取相關災害應變措施。(災害防救會報)

## 參、避難收容

為有效緊急疏散、收容安置災民，應訂定太麻里鄉緊急疏

散、避難收容計畫。(救濟組、民政組、工務組)

## 肆、救災物資儲備與調度供應

為預防災時災民糧食及民生用品供應斷絕，應建立救濟物資儲

存作業機制，訂定太麻里鄉救災物資儲備與調度計畫，該計畫需包

含：(救濟組)

一、規劃救災物資儲備場所：運用避難收容場所或符合安全

檢查之公共設施，配合太麻里鄉防救災設備清冊，建立

救災物資儲備場所基本資訊。

二、規劃糧食、飲用水及民生必需品安全儲備量。

三、救災物資配發使用程序。

四、鄰近區域供應物資廠商開口合約之制訂。

#### 陸、障礙物清除

每年應定期訂定本鄉道路災害搶險、搶通及復原工程開口合

約。(工務組)

#### 柒、災害防救演習、訓練

一、本鄉應配合中央、縣府及相關防救災業務單位定期進行防救災

宣導、訓練與演習。(民政組、救濟組、工務組、農業組)

二、配合太麻里鄉防災社區實施計畫，提供社區居民防救災基本訓

練。(民政組)

### 第四節 應變對策

#### 壹、緊急應變體制

一、本鄉應在災害發生或有災害發生之虞時，依據太麻里鄉災害應

變中心作業要點，開設太麻里鄉災害應變中心，本鄉應變體制

主要是作為地方上緊急事件處理的橋梁，在緊急應變中協助蒐集災情，小規模災情處理、以及大規模災情通報給縣府或相關權責單位作最優先的處理。

二、配合縣府及相關防救災業務單位必要時開設災害前進指揮所，以提供在地性之協助。(災害應變中心)

## 貳、災害警戒資訊發佈、傳遞

一、接收中央氣象局、縣府及相關災害業務權責單位所發佈之本鄉相關災害警戒資訊，並透過會議、簡訊、傳真、e-mail、電話等傳達方式，在第一時間發送到所有相關人員手中。(災害應變中心)

二、本鄉相關災害警戒資訊及經查通報之災情資訊應第一時間透過網路、電話、廣播等方式發佈給民眾，使民眾有所防範。  
(災害應變中心)

## 參、疏散避難指示

當接收中央、縣府、相關災害業務權責單位或本鄉災害應變中心 研判下達之疏散避難指示，應立即透過電話、廣播等方式傳達疏散避難訊息給村里長及民眾，並調派人員進行疏散避難勸告或強制勸離。(民政組、防救組)

## 肆、避難收容與弱勢族群照護

一、配合中央、縣府及相關防救災業務單位臨時收容場所之設置，提供在地性之協助。(救濟組)

二、疏散避難指示確定後，應依太麻里鄉緊急疏散、避難收容計畫，開設避難收容所，需特別注意弱勢族群照護，並進行災民安置作業。(救濟組)

三、依太麻里鄉災害情報蒐集及傳達計畫，將災民收容安置情形通報至臺東縣災害應變中心，以利採取相關災害應變措施。(救濟組)

#### 伍、救災物資之調度、供應

一、應依太麻里鄉救災物資儲備與調度計畫調度供應災區民眾及避難收容所糧食、飲用水及維持民生必需品。(救濟組)

二、遇物資不足需調度情況下，得視災情規模大小及所需資源請求本縣災害應變中心支援協助。(救濟組)

#### 陸、災情蒐集通報

應依太麻里鄉災害情報蒐集及傳達計畫，將災害狀況及緊急處置情形通報本縣災害應變中心。(民政組、工務組、農業課)

#### 柒、搜救、災害搶救、緊急運送及醫療救護

應視災害規模，考量本鄉處理能力，依太麻里鄉災害應變中心成立時機、程序及穩組作業要點，進行災害應變程序：(災害應變中心)

一、 搜救(防救組、民政組)

(一)應依消防搜救搶救相關方法、程序進行災民搜救。

(二)應研判災害規模，請求本縣災害應變中心支援協助或發動社區災害防救團體及民間災害防救志願組織協助有關機關進行災民搜救及緊急救護。

二、 災害搶救(工務組、防救組)

(一) 應啟動抽水站或調派大型抽水機具進行災區救援。

(二) 應研判災害規模，請求臺東縣災害應變中心支援協助，必要時得請求縣政府消防局統一調派未受災區之消防機關協助災區救援行動，並整合協調救援事宜。

三、 緊急運送(工務組、警政組、民政組)

(一) 緊急運送之原則

1. 應考量災害規模、緊急程度及重要性等因素，實施局部或區域性交通管制措施，並緊急修復毀損之交通設施，以利緊急運送。(警政組)

2. 緊急運送對象之設定（衛生組、防救組、救濟組）

(1) 第一階段

A. 從事搜救與醫療救護等人命救助所需之人員與物資。

B. 消防搶救活動等防止災害擴大所需之人員與物資。

C. 各災害防救機關緊急應變人員，電信、電子、瓦斯及自來水等設施確保所需之人員。

D. 緊急運送所需設備、緊急修復及交通管制所需之人員與物資。

(2) 第二階段

A. 持續上述第一階段

B. 食物及飲用水等維持生命所需之物資。

(3) 第三階段

A. 持續上述第一階段

B. 災後復原所需之人員及物資。

C. 生活必需品。

(二) 緊急運送暢通之確保

道路交通之管制（警政組）

1、警察機構除蒐集來自災害現場之交通路況與有關災害資

訊外，應迅速掌握災區搶險所需的道路或交通狀況。

2、為確保緊急活動，警察機關得採取禁止一般車輛通行之交通管制，並在災區外周邊警察或憲交協助下，實施全面性之交通管制。

3、警察機關實施交通管制，應使民眾周知。

4、為確保緊急運送，警察機關得採取拖吊阻礙車輛或利用警車引導等措施。

(三) 於必要時請求上級政府運用具有機動性之直昇機實施緊急運送相關事宜。

#### 四、醫療救護(防救組、衛生組)

(一) 配合中央、縣府及相關防救災業務單位於災區設置急救站，並配合傷患急救及後送就醫。

(二) 應依消防救護相關程序進行災區醫療救護，通知轄區醫療機關待命收治傷患。

(三) 應研判災情，請求本縣災害應變中心支援協助，必要時得要求醫療機構派遣緊急醫療救護人員對其他受災區提供協助。

#### 捌、衛生保健、防疫及罹難者屍體處理

應視災害規模，考量本鄉處理能力，依太麻里鄉災害應變中心作業要點，進行災害應變程序：(災害應變中心)

##### 一、衛生保健

(一) 應供應災區藥品醫材需求，必要時得請求本縣災害應變中心支援協助。(衛生組)

(二) 應提供或協調急救責任醫院醫護人員提供災區巡迴保健服

務。（衛生組）

## 二、防疫(衛生組、環保組)

應採取室內外的消毒防疫措施，以防止疫情孳生；至於防疫人員之派遣及防疫藥品之供應，必要時得請求本縣災害應變中心支援協助。

## 三、罹難者屍體處理(警政組、民政組)

應及時協調地檢署儘速進行罹難者屍體相驗工作，並協助家屬協調殯葬業者進行遺體殯葬事宜，必要時得請求本縣災害應變中心支援協助。

# 第五節 災後復原

## 壹、災情勘查與緊急處理

應就受災狀況進行全面性勘查與緊急處理，並將受災情況整理回報至各災害防救業務單位，並視災情需要、考量地區特性、災區受損情形、有關公共設施所屬機關的權責與居民的願景等因素訂定或申請復原重建計畫。

一、災害發生後，在確保勘查人員安全條件下，依太麻里鄉災情勘查計畫進行災情蒐集、勘查與統計。包含（防救組、警政組、民政組、工務組、農業課、救濟組）

（一）受災情況描述。

(二) 人員傷亡統計。

(三) 產業損失統計。

(四) 道路、公共設施損失統計。

(五) 私人建物財產損失統計。

二、必要時得請求縣府或邀集專家學者協助勘災作業。

## 貳、協助復原重建計畫訂定實施

應依本鄉道路災害搶險、搶通及復原工程開口合約進行復原措施，或視災害規模請求縣府協助訂定復原重建申請計畫，並與縣府協商重建經費來源與分配；計畫通過後，根據計畫所規劃之時程儘快完成重建復原之工作項目。(工務組)

## 參、社會救助措施之支援

一、應配合縣府公開說明相關重建、救助、補助辦法及管道，並代收(代辦)申請手續相關事宜，進行社會救助措施。(救濟組、民政組)

二、受災證明書之核發(工務組、民政組、農業課) 關於下列各項救助，應於災害發生起三個月內，備齊相關證明文件，向各村辦公處或本所各承辦課室提出申請。但遇有不可預料或不可抗力之情事，得延展之。前項之延展以一次為限，且不得逾兩週。

### (一) 災害證明

1. 災區證明書：檢具全戶戶籍謄本、印章、村長證明書(需經

當地派出所管區核章)。

2. 農業天然災害證明：檢具身分證、印章、土地所有權狀或土地登記簿謄本、災害照片。
3. 其他災情勘查、鑑定：關於專業技術之鑑定，得經本所依業管權責向縣政府有關機關或建築師公會、土木技師公會申請調查。

## (二)災害救助金

1. 災害救助勘查：應備災害救助勘查表、全戶戶籍謄本、災害照片，經村幹事、村長、管區員警查報後，由本所救濟組轉陳縣政府核定。
2. 農業天然災害救助：身分證、印章、土地所有權狀或土地登記簿謄本、農會帳戶、災害照片。

## (三)災害減免

1. 教育費用：逕向就讀之學校領取天然災害證明書，本所核定後由各該學校辦理之。
2. 稅捐減免：應備身分證、印章、災害照片至本所財政課或逕向稅捐單位辦理。
3. 健保費用：應視狀況，由本所救濟組向主管單位統一申請延期繳納、優惠或分期繳納。

三、災民救助金之核發（救濟組） 應對受災區居民受災情形逐一清查登錄，依相關法令規定發予災害救助金。

四、災民負擔之減輕（財政組）應視狀況，得協調保險業者對災區採取保險費之延期繳納、優惠，醫療健保費用補助等措施，以減輕受災民眾之負擔。至於受災之勞動者，採取維持雇用或辦理職業仲介等措施。

五、災民生活之安置（救濟組）

依據臺東縣重大災害居民遷移安置計畫辦理。

六、財源之籌措（財政組）

為有效推動受災區綜合性復原與重建，應確實依災害防救法第43 條及其施行細則等相關規定，本移緩濟急原則籌措財源因應。

七、災後重建對策之宣導（行政組）

對受災區實施之災後重建對策等相關措施，應廣為宣導

使災民周知；必要時建立綜合性諮詢窗口。

肆、損毀設施之修復

一、應依本鄉道路災害搶險、搶通及復原工程開口合約進行復原措施。（工務組）

二、應聯繫公共事業依其災害應變計畫進行公共事業設施之修復。

(各公共事業)

伍、災區環境復原

應調派清潔單位處理災區廢棄物、垃圾，視災害規模請求縣府支援協助。(環保組)

陸、災民安置

應協助暫時無法返家居民或因居住場所毀損且無力重建者，依太麻里鄉緊急疏散、避難收容計畫，協助災民長期收容安置。(救濟組)

## 捌、太麻里鄉海嘯災害緊急疏散計畫

任務編組：

### 一、海嘯警報階段

#### （一）陸域

##### 1. 警政系統：

（1）聲號規定尚未訂定前，以空襲警報代發

（2）巡邏車鳴笛與廣播

##### 2. 消防系統：

巡邏車廣播與鳴笛

##### 3. 民政系統

（1）鄉災害應變中心：以傳真與簡訊系統發布

（2）村指揮中心：以廣播系統通報村民實施緊急疏散

##### 4. 海巡組

（1）利用荒野機動巡邏站、美和安檢所、三和安檢所、香蘭安檢

所現有廣播系統廣播通報漁港週邊人員實施緊急疏散

（2）巡邏車廣播與鳴笛

##### 5. 國軍組（狀況許可時）

（1）災情蒐集與通報

（2）協助開設預備災害應變中心

(二) 海域

1. 海巡在航艇發布警報並引導航向安全海域
2. 漁業無線電臺通知作業船筏向外海駛離海嘯

(三) 空中

1. 航空站飛機升空附廣播器
2. 空中巡邏機附廣播器（申請）

二、緊急撤離階段

- (1) 國軍組：災情查報
- (2) 警政組：交通管制與鄉災害應變中心指揮組變換之載運
- (3) 海巡組：疏散引導組
- (4) 村指揮中心：定時回報當前狀況
- (5) 救濟組：協助避難弱者疏散
- (6) 民政組：隨時掌握當前狀況分析

三、災害監控與查報通報

(一) 陸域

1. 海巡署岸巡單位
2. 村指揮中心
3. 國軍組

(二) 空域

空中支援單位(申請)

#### 四、海嘯警報解除

同海嘯警報階段

#### 五、重大人命搶救階段

##### (一) 陸域救難

1、消防單位

2、各村民間組織

##### (二) 海域救難

1、海巡單位

2、可支援海上救難組織

##### (三) 空中可支援搶救單位

1. 內政部空中勤務總隊(鄉公所申請)

2. 國軍 S-70C(鄉公所申請)

#### 一、境況設定

(一) 100 年 9 月 21 日上午 9 時整在太麻里鄉公所東方外海公里處

(Tm2TWD97:259452.2497477),發生芮式規模 9.0 級大地震,

深度 10 公里,隨即衍生超過 10 公尺海嘯。

(二) 據太平洋海嘯中心推估,海嘯到達太麻里岸際時間為上午 9

時 30 分。

(三) 鄉公所於接獲中央氣象局簡訊後，立即依海嘯災害標準作業程序辦理。

(四) 國軍支援兵力：必要時得申請支援

(五) 假定事項：

1. 地震衍生海嘯災害發生前 30 分鐘太麻里鄉境，各村（鄰）長能立即接收到海嘯災害簡訊，並依既定程序處置。
2. 申請之空中支援單位佩掛廣播器。

## 二、預期目標

本鄉即以各村、鄰既定之編組採實施垂直與水平疏散，垂直疏散實施以登上三樓以上堅固建築；水平疏散分沿聚落後方多條路線向後方安全確保線疏散，狀況許可時，續向更高的高地前進，互疏散期間，運動方向以原疏散路線保持平行，以確保人民生命安全。

## 三、具體指導

### (一) 疏散構想：

本鄉以迅捷之水平、垂直二維疏散，以確保將遭地震海嘯席捲地區居民之安全為目的，居住堅固建物三層樓以上住戶及避難弱者採垂直疏散；其餘行動便利採取以各鄰或聚落之編組，有條不紊，循序向後方高地安全確保線實施疏散，避開海嘯災害之席捲，確保生命之安全。在中央氣象局解除海嘯警報前應據守緊急避難區域

內；在疏散撤離全期，並用速跑、騎車、開汽車諸手段，以最短時間登上撤離集結地區。附錄一：太麻里鄉泰和村地震海嘯疏散圖

(二)各單位應變任務：

1. 民政組

- (1) 海嘯警報發布以傳真與簡訊系統發布
- (2) 陣地變換之評估與建議。
- (3) 召集編組單位成立海嘯災害應變中心。
- (4) 隨時掌握海嘯狀況並分析。
- (5) 災情查報通報。
- (6) 災情分案協處。
- (7) 連絡申請空中偵巡機提供災情
- (8) 警報解除
- (9) 任陸域搜救之整合

2. 工務組

- (1) 優先人命搶救道路之搶救
- (2) 支援工程搶修隊搶修機場、港口。
- (3) 協調公共事業單位維護維生管線。
- (4) 堤防護案、道路橋樑之搶修。

3. 農業組

- (1) 農漁畜牧災情查報
- (2) 坡地二次災害之監控
- (3) 水土保持災害緊急搶修及災情查報事項。
- (4) 漁船、筏沉沒或失蹤等災害救助與查報。
- (5) 漁業無線電台之協調聯繫。

4. 警政組：

- (1) 協助警報發佈與解除
- (2) 引導指揮組變換陣地
- (3) 緊急疏散撤離之交通管制
- (4) 災害地區之警戒。
- (5) 災害重大傷亡查報。
- (6) 屍體之搜索與處理。

5. 救濟組：

- (1) 避難弱者緊急疏散之協處。
- (2) 避難弱者及原住民傷亡之查報。
- (3) 人員傷亡、失蹤、住屋倒毀救助事項。
- (4) 救災物資之籌措及儲存事項。

6. 衛生組

- (1) 執行災害緊急醫療。

- (2) 現場疫情衛生管制。
- (3) 辦理災後家戶消毒、衛生改善之輔導及傳染病之預防
- (4) 災後醫療設施之復舊。

#### 7. 防救組

- (1) 警報發佈與解除。
- (2) 重大人命搶救、傷患救護。
- (3) 二次災害火災之防止。
- (4) 災害及搶救過程彙整綜報告事項。
- (5) 民間災害組織指揮調度事宜。
- (6) 前進指揮所之佈置、通訊及照明設備之維持等事宜。

#### 8. 行政組：

- (1) 災害應變中心進駐人員行政事宜。
- (2) 製作新聞稿，請副指揮官對外發佈新聞。
- (3) 救災物資（救災裝備、器材、救濟物品、口糧）採購、儲備，緊急供應事項。

#### 9. 環保組

- (1) 水、油料外洩污染、毒性化學物質災害的二次災害防止。
- (2) 消毒藥品之支援供應災害後嚴重污染區之污染防治事項。

#### 10. 空中支援組：(申請)

(1) 協助警報發佈與解除。

(2) 重大人命搶救。

(3) 災害查報通報。

#### 11. 海巡組

(1) 協助警報發佈與解除。

(2) 災害之查報與通報。

(3) 任海域搜救之整合單位

#### 12. 國軍組：(狀況許可時)

(1) 預備災害應變中心開設。

(2) 控領岸際高地監視災情回報。

(3) 國軍支援部隊進駐之協調事宜。

(4) 災情之蒐集與通報。

#### 13 村指揮所

(1) 指揮緊急疏散

(2) 災情之蒐集與通報。

(3) 控領岸際高地監視災情回報。

#### 14. 海事無線電台：通報在航船艇避災。

### (三) 協調事項：

1. 道路優先權：弱勢族群載運車、速跑組、機車組、車輛組

2. 請廣播小組在撤離期間持續發布地震海嘯進程。

3. 地震海嘯是否有形成第二波之徵候？若然，立即報告村長、狀況廣播小組。

(四)生效時間：發布地震海嘯警報時立即生效。

#### 四、勤務支援與心理安撫

##### (一)勤務支援：

1. 請各疏散編組在撤離集結地區選定適於空投場所，俾利空投勤務之執行。

2. 請各疏散編組在撤離集結地區完成撤離後，即編組守望組監視海面狀況。

##### (二)心理安撫

1. 請各村、鄰長在疏散撤離地區妥善運用民間組織與村內宗教人士、仕紳、長老，安撫親屬失散者。

2. 申請縣府社政單位支援心理諮商人員。

#### 五、指揮與通信電子

##### (一)指揮：

1. 狀況許可時鄉災害應變中心位於鄉公所 2 樓。

2. 狀況不利時預備鄉災害應變中心位於玉皇宮開設。

##### (二)通信：

1. 以有線電為主。
2. 有線電中斷時以無線電為主，視聲號為輔。
3. 無線電通信諸元表依通信作業律定。

附錄一：太麻里鄉泰和村地震海嘯疏散圖

附錄一：太麻里鄉泰和聚落地震海嘯潛勢圖

