

第一章 總則

第一節 計畫概述

壹、依據

災害防救法第20條第3項。

貳、目的

為健全災害防救體系，強化災害之預防、災害發生時之緊急應變及災後之復原重建措施，擬訂地區災害防救計畫及相關單位執行災害防救事務之依據，以提升鄉民災害防救意識、減輕災害損失、保障鄉民生命財產安全。

參、構成及內容

本計畫計包括總則、災害預防、災害緊急應變、災後復原重建及評估與執行等項目，除總則外，其餘乃基於不同類型災害，亦即風災、水災、震災、土石流災害等及中央主管機關指定之災害，在災前減災、整備、災時應變、災後重建等各階段災害防救工作的對策與措施，以供災害防救業務相關單位、公共事業遵循或參考使用，健全推動落實災害防救體系，俾能減少災害發生與民眾生命財產損失，進而建立低災害風險並邁向永續發展之城鄉與家園。

肆、與其他計畫間之關係

本計畫係依據災害防救法第20條第3項及災害防救基本計畫、相關災害防救業務計畫及地區災害潛勢特性，擬訂地區災害防救計畫，經本鄉災害防救會報核定後實施，並報縣府災害防救會報備查。

伍、實施步驟

針對本鄉各災害防救業務權責單位所主管之災害，律定各相關單位平時應執行災害預防、災時緊急應變措施與災後復原重建機制，以因應災害防救任務需求。支付災害救助、災害應變及災害防救所需經費，應確實依災害防救法第四十三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。

第二節 本鄉地區特性

壹、地理環境

海端，指今鄉公所所在地海端村，布農語原稱 haitutuan（現名 haiduan），意指三方為山所環繞、一方為開口之地形，其地正當新武呂溪出中央山脈轉向南流，進入花東縱谷之處，宛若兩山間之缺口。

海端鄉位於臺東縣境北端西側，中央山脈縱貫西北，北接花蓮縣卓溪鄉，西毗高雄市桃源區，南與延平鄉為鄰，東銜池上鄉與關山鎮，地理區位為台東、高雄、花蓮三縣交接點，是南部橫貫公路出入口處。

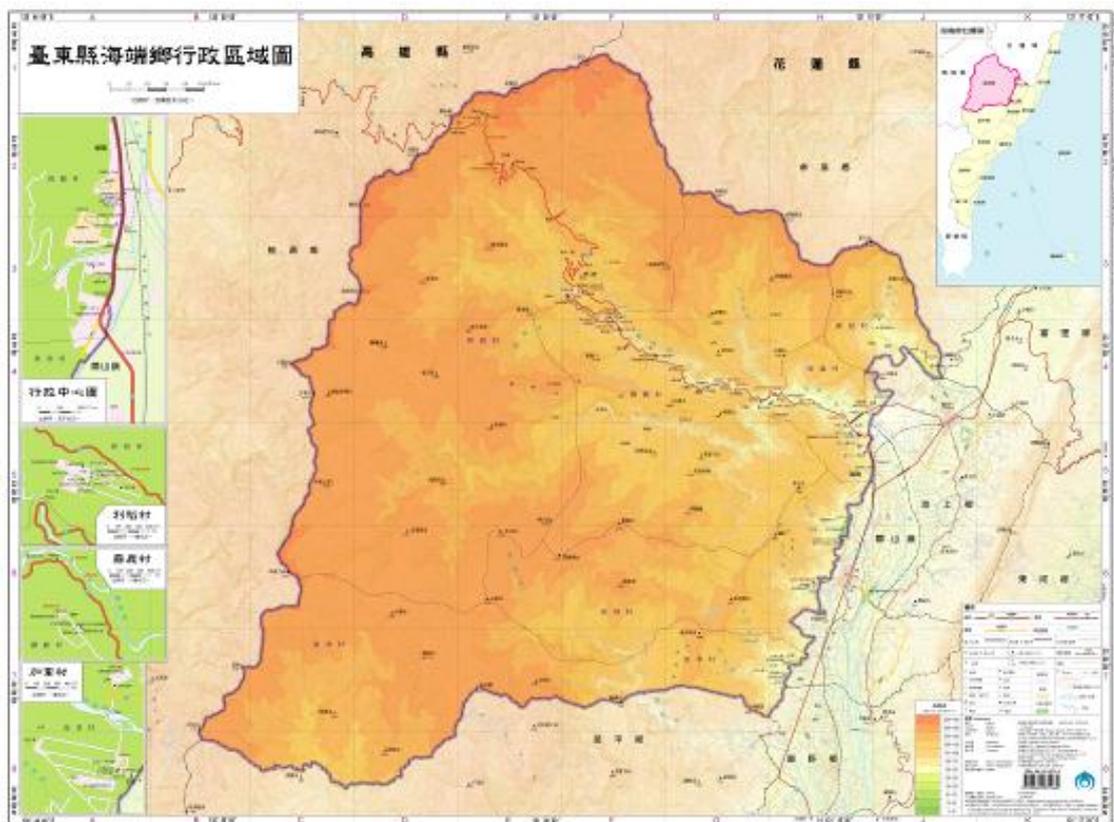


圖 1-1 海端鄉行政區域圖

貳、氣候概述

氣溫變化不大，平均溫度約 22.7°C，每年最低溫度在 1 月份，最高與最低月溫差約 9°C 左右。年平均降雨量約 2,211.5mm，年相對濕度為 75.5%；相較於臺灣其他地區而言，屬較為溫和潮濕之氣候環境。

參、地形與地質概要

一、地形

海端鄉處於中央山脈之上，境內地形以山地丘陵為主，並有新呂武溪、加拿溪和崁頂溪流經，其中新武呂溪是全國第一個由居民自決「封溪」的自治生態保護區，成為台灣生態保育相當優良的典範。



圖 1-2 海端鄉水文圖

二、地質

屬縱谷平原地質，因受兩側山脈下洩泥砂的影響，又稱為「氾濫平原」，主要由中央山脈及海岸山脈崩墜之岩礫堆而成。後經陸地崩塌，海山退落，舊河床淤積之漸次變遷，成高低不等之河岸階地，及由沖積層所構成之河口沖積扇。地質界認為，台灣中央山脈

以及西側地區屬於歐亞大陸板塊，而海岸山脈及其東側地區屬於太平洋板塊，這兩個不同的板塊大約在 1,000 萬年前相碰撞，交接面就是臺東縱谷；後經縱谷兩側的河流不斷沖刷和淤積，形成了今日的縱谷平原。本規劃區內林班地地質主要為大南澳片岩與畢祿山層，少部分區域屬臺地堆積。

肆、面積與人文

一、面積

全鄉行政區域總面積達 880.04 平方公里，為臺東縣幅員最遼闊的鄉鎮，轄下現有加拿村、崁頂村、海端村、廣原村、霧鹿村、利稻村等六村，人口密度平均每平方公里不超過 6 人；絕大多數定居在山腳沖積扇及河階台地上，西側中央山脈廣大面積渺無人煙，人口分佈甚不平均。

二、人口

海端鄉為臺東縣所轄五個原住民鄉之一，總人口數有 4,105，男性 2,171，女性 1,934，鄉內約 95% 為原住民，以布農族為主，次有少數排灣族、卑南族、泰雅族、及阿美族等；另約 5% 為非原住民，包括外省人、客家人及閩南人。

表 1-1 海端鄉人口統計表(統計至 109 年 12 月止)

年月別	戶數	人口統計			原住民人口		
		總計	男	女	計	男	女
88 年	1,009	4,862	2,679	2,183	4,371	2,413	1,958
89 年	1,036	4,823	2,639	2,184	4,329	2,371	1,958
90 年	1,044	4,786	2,615	2,171	4,331	2,366	1,965
91 年	1,060	4,742	2,605	2,137	4,323	2,365	1,958
92 年	1,063	4,692	2,568	2,124	4,297	2,344	1,953
93 年	1,065	4,674	2,552	2,122	4,298	2,348	1,950
94 年	1,066	4,654	2,531	2,123	4,305	2,331	1,974
95 年	1,077	4,619	2,517	2,102	4,282	2,324	1,958
96 年	1,071	4,576	2,488	2,088	4,274	2,312	1,962
97 年	1,081	4,537	2,478	2,059	4,256	2,322	1,934
98 年	1,093	4,535	2,471	2,064	4,258	2,318	1,940
99 年	1,094	4,510	2,451	2,059	4,250	2,309	1,941
100 年	1,098	4,408	2,395	2,013	4,150	2,258	1,892
101 年	1,099	4,391	2,381	2,010	4,137	2,246	1,891
102 年	1,090	4,357	2,368	1,989	4,099	2,238	1,861
103 年	1,094	4,378	2,350	2,028	4,119	2,224	1,898
104 年	1,089	4,331	2,311	2,020	4,074	2,183	1,890
105 年	1,090	4,283	2,284	1,999	4,030	2,157	1,873
106 年	1,091	4,222	2,247	1,975	3,978	2,126	1,852
107 年	1,089	4,186	2,226	1,960	3,953	2,109	1,844
108 年	1,087	4,196	2,228	1,968	3,961	2,109	1,852
109 年	1,086	4,105	2,171	1,934	3,879	2,061	1,818

資料來源：臺東縣關山戶鎮事務所

第三節 災害潛勢分析與歷史災情說明

本鄉較高災害潛勢特性為颱風災害與坡地災害，次為地震災害，其說明如下。

壹、土石流災害潛勢

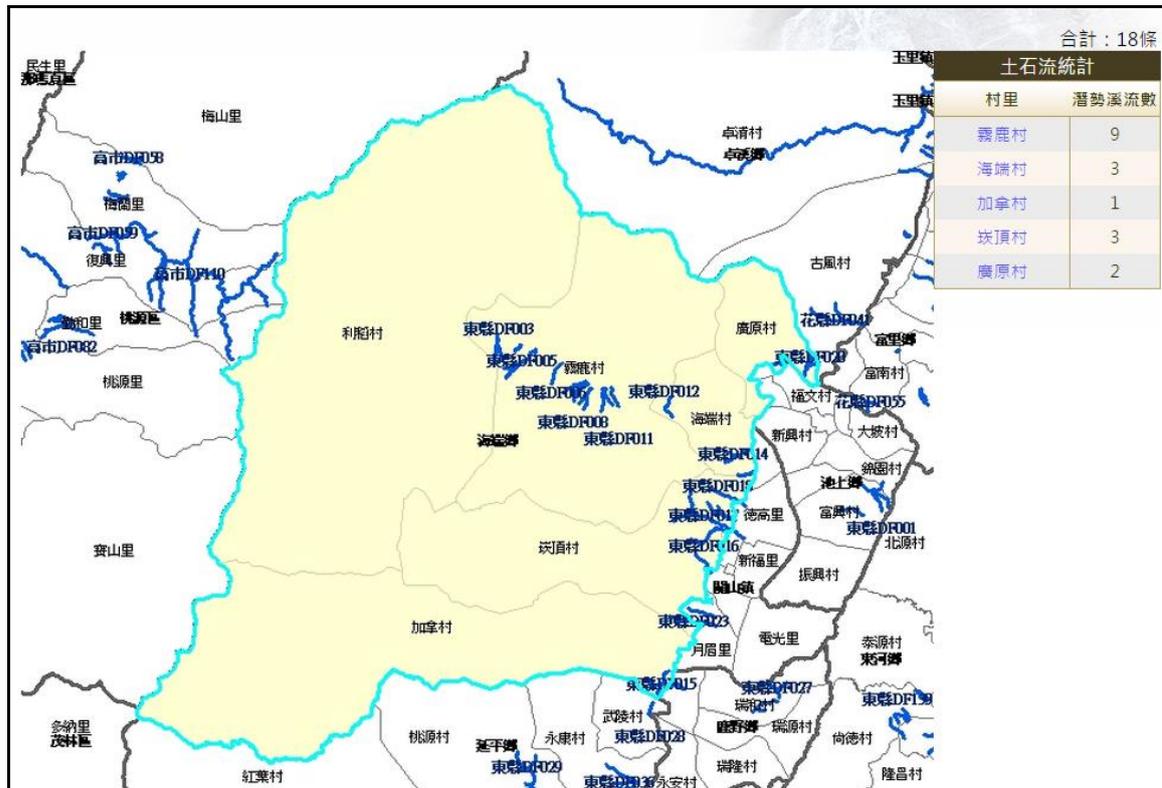
海端鄉境內由農委會水土保持局所公佈的土石流潛勢溪流計有 18 條，加拿村內 1 條，東縣 DF015 無保全住戶；崁頂村內 3 條，東縣 DF016、東縣 DF017、東縣 DF018 均有保全住戶；海端村內 3 條，東縣 DF012、東縣 DF013、東縣 DF014 均有保全住戶；廣原村內 2 條，東縣 DF019、東縣 DF020 均有保全住戶；霧鹿村內 9 條，東縣 DF003、東縣 DF004、東縣 DF005、東縣 DF006、東縣 DF007、東縣 DF008、東縣 DF009、東縣 DF010、東縣 DF011，其中僅東縣 DF004 有保全住戶，其他皆無。土石流發生潛勢，高災害潛勢溪流有 4 條，中災害潛勢溪流有 5 條，持續觀察潛勢溪流則有 9 條，土石流基本資料如表 1-2 及土石流潛勢溪流圖資圖 1-3，坡地易致災害區現地勘查如圖 1-4 所示。

表 1-2 海端鄉內土石流潛勢溪流基本資料表

土石流編號	村里	溪流名稱	地標	保全住戶	發生潛勢
東縣 DF015	加拿村	卑南溪	加拿國小	無	持續觀察
東縣 DF016	崁頂村	卑南溪	崁頂淨水場	1~4 戶	中
東縣 DF017	崁頂村	卑南溪	紅石派出所	5 戶以上	中
東縣 DF018	崁頂村	卑南溪	紅石運動公園	1~4 戶	中

土石流編號	村里	溪流名稱	地標	保全住戶	發生潛勢
東縣 DF012	海端村	新武呂溪	新武部落	5 戶以上	中
東縣 DF013	海端村	卑南溪	海端橋	1~4 戶	高
東縣 DF014	海端村	新武呂溪	隴下橋	5 戶以上	高
東縣 DF019	廣原村	秀姑巒溪	龍泉派出所	5 戶以上	中
東縣 DF020	廣原村	秀姑巒溪	廣原派出所	5 戶以上	高
東縣 DF003	霧鹿村	新武呂溪	霧鹿國小	無	持續觀察
東縣 DF004	霧鹿村	新武呂溪	霧鹿砲台公園	1~4 戶	高
東縣 DF005	霧鹿村	新武呂溪	台 20 線 187K 天龍橋	無	持續觀察
東縣 DF006	霧鹿村	新武呂溪	台 20 線 189.4K	無	持續觀察
東縣 DF007	霧鹿村	新武呂溪	台 20 線 191.6K	無	持續觀察
東縣 DF008	霧鹿村	新武呂溪	台 20 線 191.9K 竹籟橋	無	持續觀察
東縣 DF009	霧鹿村	新武呂溪	台 20 線 192.1K	無	持續觀察
東縣 DF010	霧鹿村	新武呂溪	台 20 線 193.25K	無	持續觀察
東縣 DF011	霧鹿村	新武呂溪	台 20 線 193.9K 霧谷橋	無	持續觀察

資料來源：水土保持局



資料來源：行政院農業委員會水土保持局

圖 1-3 海端鄉土石流潛勢溪流分布圖

坡地災害





圖 1-4 海端鄉坡地易致災調查結果

貳、坡地災害

本鄉歷年坡地災害屬台 20 線南橫公路於利稻、霧鹿一帶較為頻繁（如圖 1-4），災害來臨造成山邊土石崩塌、道路嚴重受阻，常年致使利稻及霧鹿交通上不便，將影響防救災資源之調度。因此，中央氣象局預估土石流警戒值達 600mm 時或發布大豪雨以上訊息，本鄉災害應變中心皆會先行執行預防性撤離，將弱勢族群(老人、行動不便、重症病患等)優先撤離至山下進行安置，以避民眾免生命及財產不必要的損失。

參、地震災害

臺東境內傷亡及損害最大的地震災害是 1951 年 10 月至 12 月間於花東部縱谷地區所發生的一系列地震，地震期間，計有 788 次有感地震和 2302 次無感地震(台灣省氣象所,1952)，釀成 85 人死亡、200 餘人重傷、1,000 餘人輕傷。其中 11 月 25 日 2 時 47 分與 2 時 50 分的兩次強震，造成走向與縱谷平行的地表破裂，破裂軌跡主要分為兩段，其一由光復鄉大富村沿海岸山脈西側山腳向南延伸，經過富興村、鶴岡村、瑞美村、麻汝、東里、東竹村、新興村及富里國校，池上鄉之慶豐村、錦園村至鹿野鄉之巒山村；其二由縱谷西側從三民向南斷續延伸至玉里國小、玉里鎮圓環、客城里，地表破裂總長達 90 公里(楊蔭清, 1953)。

臺灣東部的活動斷層，包括米崙斷層、月眉斷層、玉里斷層、池上斷層、奇美斷層、鹿野斷層及利邵斷層等 7 條斷層，其中分布範圍在臺東縣境的有池上斷層、鹿野斷層及利吉斷層等 3 條斷層。從斷層分佈得知，利吉斷層與鹿野斷層對臺東地區的為害最大，其對海端鄉的潛在威脅性仍然不可忽視。

各斷層的分佈與估計長度如表 1-3 臺東地區之潛在震害斷層，以下簡短說明各斷層之特徵：

表 1-3 臺東地區之潛在震害斷層

項次	名稱	起訖鄉鎮	長度	分類	斷層性質
1	池上斷層	花蓮縣瑞穗鄉- 台東縣池上鄉	47KM	第一類	左移兼逆移斷層
2	鹿野斷層	臺東縣鹿野鄉- 台東縣台東市	24KM	第一類	逆移斷層
3	利吉斷層	臺東縣卑南鄉- 台東縣台東市	13KM	第二類	逆移斷層

資料來源：中央地調所網站

肆、歷史災況

歷史災害包含民國 95 年 7 月侵台之碧利斯颱風，發源於關島西方海面，中心最大風速 25 公尺/秒，95 年 7 月 15 日減為熱帶低氣壓後所帶來的超大豪雨，造成海端鄉龍泉部落附近龍泉溪上游發生崩塌，又於隔日（16 日）於臺東成功鎮發生芮氏規模 4.6 地震，使龍泉溪上游發生嚴重崩塌，崩落土石阻塞龍泉溪河道，形成蓄水量約超過 100 萬立方的堰塞湖。

表 1-4 海端鄉歷史災害資料表

年度	災害	鄉鎮	致災點	座標		照片
				X	Y	
98	莫拉克 颱風	海 端 鄉	南橫公路 197K 新武 橋兩側道路 —地基掏空	262178	2559027	

年度	災害	鄉鎮	致災點	座標		照片
				X	Y	
98	莫拉克 颱風	海端鄉	南橫公路 193K 松濤 隧道口—地 基掏空	259057	2559658	
98	莫拉克 颱風	海端鄉	南橫公路 185K 北天 龍橋—土石 流掩埋	253797	2563271	
98	莫拉克 颱風	海端鄉	南橫公路 183K 碧山 隧道—土石 流掩埋	251901	2564663	
98	莫拉克 颱風	海端鄉	南橫公路利 稻橋—土石 流掩埋	251964	2564675	

年度	災害	鄉鎮	致災點	座標		照片
				X	Y	
98	莫拉克 颱風	海端鄉	南橫公路 176.9K 利 稻村路口— 土石流掩埋	252889	2564871	
98	莫拉克 颱風	海端鄉	南橫公路 160K 栗松 段—土石流 掩埋	250741	2570090	
99	凡那比 颱風	海端鄉	利稻便橋— 橋樑封閉	251964	2564675	
99	莫蘭蒂 颱風	海端鄉	182K+470 利稻鋼便橋 封閉—溪水 暴漲	251933	2564700	

年度	災害	鄉鎮	致災點	座標		照片
				X	Y	
99	萊羅克 颱風	海端鄉	台 20 線 182k+470 利稻鋼便橋 封橋—溪水 暴漲	251933	2564700	
99	萊羅克 颱風	海端鄉	南橫公路 184k+500(六口井)土 石坍方—土 石坍方	253066	2563696	
100	南瑪都 颱風	海端鄉	臺 20 線 196K—落 石坍方	261445	2559566	
100	南瑪都 颱風	海端鄉	利稻鋼便橋 —便橋沖毀	251933	2564700	

年度	災害	鄉鎮	致災點	座標		照片
				X	Y	
100	桑達 颱風	海 端 鄉	台 20 線 195 公里(新武 地區)落石 —落石	260925	2559810	
100	其他	海 端 鄉	近霧鹿路口 —土石坍落	255069	2562331	
100	其他	海 端 鄉	靠近霧鹿派 出所附近— 土石坍落	254150	2569658	
100	其他	海 端 鄉	185k 道路 損壞—道路 損壞	253946	2563349	

年度	災害	鄉鎮	致災點	座標		照片
				X	Y	
100	其他	海端鄉	利稻村上方 路段崩坍— 土石坍落	252493	2565214	
100	其他	海端鄉	栗園 163K 土石崩坍— 土石坍落	251444	2568697	
100	其他	海端鄉	158K 崩坍 —土石坍落	249495	2571433	
100	其他	海端鄉	157K 道路 損壞—道路 損壞	249139	2571653	
102	天兔 颱風	海端鄉	153.6K 道 路損壞	248611	2571722	

年度	災害	鄉鎮	致災點	座標		照片
				X	Y	
102	天兔颱風	海端鄉	156K 道路損壞	248939	2571026	
102	天兔颱風	海端鄉	157.5K 道路損壞	249346	2571525	
102	天兔颱風	海端鄉	156K 道路損壞	248939	2571026	
102	天兔颱風	海端鄉	157K 道路損壞	249010	2571697	
103	麥德姆颱風	海端鄉	海端村愛沙卡農路塌陷。	264739	2558377	

年度	災害	鄉鎮	致災點	座標		照片
				X	Y	
103	麥德姆 颱風	海端鄉	霧鹿往 24 林班地農路塌陷。	260926	2559402	
103	鳳凰 颱風	海端鄉	台 20 線 178.5K 利稻村附近邊坡落石坍方道路阻斷	253905	2563915	
103	鳳凰 颱風	海端鄉	台 20 線松濤隧道因土石流道路封閉	259046	2559715	
105	莫蘭蒂 颱風	海端鄉	廣原村大埔部落後方產業道路有大量雨水，順流而下並夾雜土石	271455	2560262	

年度	災害	鄉鎮	致災點	座標		照片
				X	Y	
105	莫蘭蒂 颱風	海端鄉	廣原村大埔 部落1鄰與2 鄰的交叉口 (近公墓)處 有大排水溝 嚴重積水,水 勢有變大的 趨勢並夾帶 些微土石衝 上路邊	270147	2559007	
105	10月 豪雨	海端鄉	霧鹿部落聯 外道路災害 復建工程	255082	2562354	
105	10月 豪雨	海端鄉	下馬部落後 山農路豪雨 過後造成地 基塌陷	257541	2560787	
105	1007 水災	海端鄉	霧鹿村後山 經大量土堆 崩塌造成霧 鹿余○龍村 長遭受活埋	253167	2562577	

年度	災害	鄉鎮	致災點	座標		照片
				X	Y	
107	0915 山竹颱風	海端鄉	廣原村大埔部落1鄰與2鄰的交叉口(近公墓)處有大排水溝嚴重積水,水勢有變大的趨勢並夾帶些微土石衝上路邊。	270147	2559007	
109	閃電颱風	海端鄉	台20線(南橫公路)發生「落石砸中轎車」事故,整輛車子被落石泥土幾乎埋了一半,所幸車內1男、1女均自行脫困。	121.018088 245132	23.114766 2089527	

第四節 地區救災資源分布

壹、地區救災資源據點分布

海端鄉幅員遼闊，為兼顧消防救災、治安交通、急救醫療、民生供應等功能，本鄉設有消防、警察、衛生、電力、電信、自來水等單位，茲將其各個地區設置地點分列如下：(表 1-5～表 1-8)

海端鄉防救災據點

表 1-5 海端鄉救災據點一覽表

民政系統		
單位名稱	地址	聯絡電話
海端鄉公所	海端鄉海端村山界路 4 鄰 43 號	089-931370
加拿村辦公處	海端鄉加拿村加南 1 鄰 1 號	089-811044
崁頂村辦公處	崁頂村中福 20 號	089-811344
海端村辦公處	海端村初來 2 號之 2	089-931084
廣原村辦公室	廣原村錦屏 5 號之 2	089-861488
霧鹿村辦公處	霧鹿村 37 號	089-935074
利稻村辦公處	利稻村文化 4 號	089-938074
警政系統		
關山分局海端分駐所	海端村山界 16 號	089-931354
崁頂派出所	崁頂村中福 25 號	089-811418
龍泉派出所	廣原村龍泉 1 號	089-861344
霧鹿派出所	霧鹿村 1 號	089-935024
消防系統		
海端消防分隊	關山鎮德高里西庄 24 號	089-931927
利稻消防分隊	利稻村文化 9-1 號	089-938019
醫療院所		
海端衛生所	海端村 3 鄰 29 號	089-931391

海端鄉維生管線據點

表 1-6 海端鄉維生管線據點一覽表

電力單位		
單位名稱	地址	聯絡電話
電力公司關山服務站	關山鎮和平路 138 號	089-811030
電信單位		
關山電信服務中心	關山鎮民生路 10 號	089-812235
自來水單位		
自來水公司第十區管理處 池上營運所	池上鄉中山路 198 號	089-862865

海端鄉公路搶修單位據點

表 1-7 海端鄉公路搶修據點一覽表

公路搶修單位		
單位名稱	地址	聯絡電話
交通部公路總局第三區 養護工程處關山工務段	臺東縣關山鎮和平路 105-1 號	089-811434

海端鄉水利單位據點

表 1-8 海端鄉水利據點一覽表

水力單位		
單位名稱	地址	聯絡電話
水利署第八河川局	臺東市寶桑路 24 號	089-322023

貳、海端鄉防救災資源資料

為於災時有效調度，利用海端鄉防救災資源，平時應建立其清冊並定期更新之。海端鄉之防救災資源依項目區分計有公所、警消、衛生等單位所擁有之資源、避難場所等，其清冊詳見下表 1-9 所示。

表 1-9 海端鄉防救災資源資料

主類	次類	細類	可用數量	計量單位
物資	民生物資 (海端鄉公所後倉庫)	食品	14	日
物資	民生物資 (霧鹿村辦公處)	食品	14	日
物資	民生物資 (利稻村辦公處)	食品	14	日
物資	民生物資 (海端鄉公所後倉庫)	睡袋	157	個
物資	民生物資 (海端鄉公所後倉庫)	福慧床	48	床
物資	民生物資 (海端鄉公所後倉庫)	行軍床	18	床
物資	民生物資 (霧鹿村辦公處)	睡袋	24	個
物資	民生物資 (利稻村辦公處)	睡袋	24	個
場所	災民收容所	避難收容場所	6	處
場所	儲藏場所	物資儲存場所	3	處
場所	堆置掩埋場	掩埋場	1	處
載具	衛生環保載具	垃圾車	4	部
載具	衛生環保載具	資源回收車	3	部
載具	運輸載具	吉普式小型車	2	輛
載具	運輸載具	小客車	5	輛
載具	運輸載具	小貨車	4	輛
載具	營建載具	挖土機	2	架
裝備機具	糞尿收集設備	流動廁所	4	具
裝備機具	電力照明通訊	衛星電話	4	具
裝備機具	電力照明通訊	照明器材	5	部
裝備機具	消防裝備器材	鏈鋸	4	具
裝備機具	消防裝備器材	乙炔切割器具	1	具
裝備機具	電力照明通訊	小型發電機	6	臺
裝備機具	電力照明通訊	無線電對講機	7	組

參、海端鄉國軍單位分布

一、國軍支援災害搶救（暨災後復原）作業單位

（一）將海端鄉行政區域劃分為關海聯防分區，規劃區境內駐軍部隊就近支援救災。

（二）得視災害情形協調申請駐守轄區內之國軍部隊支援。

二、國軍支援災害災民臨時收容營區作業單位

依據「國軍部隊分佈名冊位置」，每半年調查一次本鄉轄內國軍駐地營區可容納災民人數，建立「海端鄉天然人為災害災民臨時收容營區駐所一覽表」——依分區劃定國軍就近支援災民臨時收容營區地點。以期災害發生時，機動迅速協調鄰近災害地點營區可收容災民，如表 1-10、圖 1-5 所示。

表 1-10 國軍臺東地區災民收容規劃表

國軍臺東地區災民收容規劃表	
安置單位	空軍第七飛行訓練聯隊
收容人數	329



圖 1-5 臺東縣國軍分區圖

肆、民間救難團體分布

重大災難現場須投注大量人力執行救災工作，本鄉正式編制救災人員十分短缺，歷年來發生之重大災難如林肯大郡、博士的家災變幸有民間救難團體及義勇消防人員的熱忱投入，彌補了救災人力的不足，表現突出有目共睹，茲將其組織及人數分列如下表 1-11 所示：

表 1-11 海端鄉公所各志願服務隊資料表

隊名	單位 聯絡人	聯絡電話	隊址
臺東縣義勇消防總隊 海端分隊	余明光	0912-996400	956 台東縣關山鎮西莊 24-5 號
臺東縣義勇消防總隊 海端防災宣導分隊	李娜靜	0912-996391	956 台東縣關山鎮西莊 24-5 號

伍、本鄉民生物資儲備

物資儲備千頭萬緒，囤儲不易，不僅需分門別類建檔清點，更需推陳出新避免過期浪費，鄉公所除指定專人負責外，另與開口廠商訂定契約，以賣場既有的囤儲機制來降低管理的成本，有效遂行災民救濟的任務。鄉公所對專責人員或契約廠商除建冊列管，定期更新外，重要的是不定期的抽查、檢驗甚至模擬演練，以熟悉作業模式，表 1-12 所示。

表 1-12 海端鄉物資儲備管理人名冊

編號	物資儲存地點	物資存量 〔單位：7 天〕	存放點 村里	服務 轄區	管理人 姓名	管理人電話 /手機
1	海端鄉公所後倉庫	一、食品類-主食品-米、麵條 二、食品類-罐頭類-魚類罐頭、蔬菜罐頭、其他罐頭 三、日用品類-衛生用品	海端村	海端鄉轄內	王淑華	0911-277681
2	霧鹿村辦公處	一、食品類-主食品-米、麵條 二、食品類-罐頭類-魚類罐頭、蔬菜罐頭、其他罐頭	霧鹿村	霧鹿村	古振英	089-935029 0936-356572
3	利稻村辦公處	一、食品類-主食品-米、麵條 二、食品類-罐頭類-魚類罐頭、蔬菜罐頭、其他罐頭	利稻村	利稻村	古金福	0912-788031

陸、本鄉緊急收容所分布

海端鄉目前共規劃有 6 個避難處所，以設置於活動中心及學校為主。評析研判各避難處所適性時，將地形基本圖、避難處所座落位置、聚落建築等套疊洪患敏感區、土石流潛勢溪流、土石流影響區、斷層等各潛勢區，結果如表 1-13 及表 1-14 所示。

表 1-13 海端鄉避難收容處所包括範圍統計分析

鄉鎮	總建築棟數	戶口數	總人口數	避難收容所數(處)	含括半徑(m)	建築棟數	人口數(約)	建築棟數含括率(%)	人口含括率(%)
海端鄉	2,979	1,086	4,105	6	2000	1,163	950	39.0%	21.66%
					3000	1,620	1350	54.4%	30.79%

表 1-14 海端鄉避難收容所收容需求統計

鄉鎮別	土地面積(km ²)	人口數	收容所(處)	人口密度	收容所總面積	平均每處收容人數	單位面積收容人數
				(人 km ²)	(m ²)	(人/處)	(人/m ²)
海端鄉	880.0382	4,105	6	5	663.42	731	6.609689

依前項各設置避難處所規劃，統計海端鄉災民避難收容所設置地點：以各級學校、社區活動中心、鄉公所以及其他公共設施為主，必要時得徵用民間土地。依臺東縣政府社會處資料顯示海端鄉避難收容場所清冊（含維護管理人）如下表 1-15 計 6 處。災民避難收容所維護管理人應每季定期檢查維護站內環境設施（例如：門窗、廁所、空調、水電、電話、電視、滅火器、逃生設備等）保持良好狀況，鄉公所與地區消防隊應不定期實施檢查。

表 1-15 海端鄉避難收容場所清冊

海端鄉避難收容場所清冊 (含維護管理人)					
項次	名稱	住址	容納 人數	處所管理人	
				姓名	手機
1	海端鄉公所 (Haiduan Township Office)	臺東縣海端鄉海端村 4 鄰山界路 43 號(No.43, Shanjie, Haiduan Township, Taitung County 957, Taiwan)	50	王淑華	0911-277681
2	海端國小 (Haiduan Elementary School)	臺東縣海端鄉海端村 山界 36 號(No.36, Shanjie, Haiduan Township, Taitung County 957, Taiwan)	100	鄭盧怡君	0911-734173
3	海端鄉立托兒 所(Haiduan Nursery School)	臺東縣海端鄉海端村 山界 17-3 號(No.17-3, Shanjie, Haiduan Township, Taitung County 957, Taiwan)	80	古小鳳	0988-055262
4	原加拿托兒所	1 鄰加南 1 號	50	張碧蓉 田愛鳳	0910-980171
5	霧鹿國小 (Wulu Elementary School)	臺東縣海端鄉霧鹿村 2 鄰 12 號(No.12, Wulu, Haiduan Township, Taitung County 957, Taiwan)	180	邱冠儒	0919-760188
6	原霧鹿托兒所	3 鄰霧鹿 37 號	50	古振英	0910-980175

第五節 本鄉各單位暨各相關單位防災業務權責

(一) 民政課

1. 辦理防災教育、防災演練及災害處理事宜。
2. 規劃及推動災害防救計畫、防救措施及對策。
3. 依規定成立本中心，排定本中心進駐人員輪值表，聯絡輪值人員進駐，辦理進駐人員值班費申請事宜。
4. 督導本中心之設置、作業及災害防救整備、災情蒐集及通報等事項。
5. 災後環境清理復舊事宜。
6. 負責災情新聞發布與災害防救政令宣導等事項。
7. 督導本中心各組執行災害防救相關事項。
8. 協調國軍支援各項災害之搶救及災區復原等事宜。
9. 軍方支援部隊接待、指示及安置等事項。
10. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(二) 社會課

1. 救災物資之籌備及儲存事項。
2. 災民收容之規劃、指定、分配佈置管理事項。
3. 災民登記、接待、統計、查報及管理事項。

4. 災民救濟口糧、救濟金應急發放事項。
5. 各界捐贈物資之接受與轉發事項。
6. 協助罹難者辦理喪葬善後有關事宜。
7. 辦理罹難者補助款核定有關事項。
8. 住屋倒毀查報、統計及申請救助事項。
9. 臨時災民收容及人員傷亡、失蹤、住屋倒毀救助事項。
10. 負責災區殯葬處理事項。
11. 其他社會救助(濟)有關事項。

(三) 財建課

1. 有關防救災害財源籌措及經費支用等相關事宜。
2. 災害時整備物資(重型機具及各類防災物資)之儲運、運輸、供給。
3. 辦理道路、橋樑、堤防、建築物(含施工中)工程災害搶險與搶修協調、聯繫(含所需機具、人員調配)、復原及災情查報傳遞統計宜事宜。
4. 危險建築物、構造物限制使用或拆除與應即時補強事項。
5. 河川綜合性治水措施之執行、疏浚措施、河川水位及洪水預警之提供與通報事項。

6. 其他有關水利災害防救事項。
7. 辦理稅捐減免事宜。
8. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(四) 農觀課

1. 辦理農、林、漁、牧災情查報、設施防護、搶修與善後處理工作等事宜。
2. 災害時救急物資(農作物種子、肥料)之整備、運用、供給。
3. 農業病蟲害防治。
4. 有關水土保持災害防救事項。
5. 推動農林業防災事宜。
6. 有關林木災害損失調查。
7. 有關林務災害防救事項。
8. 有關農、林、漁、牧業災害緊急搶救及災情蒐集查報事項。
9. 辦理農、林、漁、牧業災害救助(濟)有關事項。
10. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(五) 幕僚單位

1. 災害應變中心辦公處所之佈置、電訊之裝備維護及照明設備之維持等事項。
2. 協助相關災害新聞資訊發布。

3. 有關防救災害經費支用等事宜。
4. 提供相關停止上班上課訊息。
5. 其他有關業務權責事項。

(六) 清潔隊

1. 辦理災後家戶消毒衛生改善之輔導及傳染病之預防事項。
2. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(七) 關山大隊海端分隊

1. 負責災害現場人命搶救、救生、到院前緊急救護有關事宜。
2. 辦理有關救災、救援、消防通訊等設施之充實及整備事項。
3. 協助本中心幕僚作業、防災教育訓練及演習事項。
4. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(八) 海端分駐所

1. 負責緊急疏散、現場警戒、治安維護、交通管制、犯罪偵防、秩序維持等相關事項。
2. 車、船、航空器等重大交通事故現場協助搶救處理之相關事項。
3. 負責災害期間災區與交通狀況之查報。
4. 辦理警政災情蒐集彙整及通報有關事項。
5. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(九) 海端鄉生所

1. 辦理傷、病患緊急救護醫療有關事項。
2. 災區救護站之規劃、設立、運作與藥品衛材調度事項。
3. 災區民眾心理創傷之預防與輔導相關事宜。
4. 災區防疫之監測、通報、調查及相關處理工作。
5. 災區傳染病之防治與食品衛生管理事項。
6. 協調各醫院、衛生所及衛生機關發生災害應變處理。
7. 災害時救急物資（醫療器材、藥品）之儲備、運用、供給。
8. 執行緊急醫療事項。
9. 辦理災後家戶消毒衛生改善之輔導及傳染病之預防事項。
10. 辦理民眾大量傷患啟動機制及協助後送安置事宜。
11. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(十) 關山工務段

1. 省公路、橋樑災害搶救（險）事項。
2. 有關省公路、橋樑災情蒐集事項。
3. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(十一) 台灣省自來水公司第十區管理處

1. 負責自來水輸配水管線緊急搶修與復原等事宜。

2. 緊急調配供水事項。
3. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(十二) 台灣電力公司台東區營業處關山服務所

1. 負責電力輸配、災害緊急搶修、截斷電源與災後迅速恢復供電之復原等事宜。
2. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(十三) 中華電信南區台東營運處關山服務中心

1. 負責電信輸配、災害緊急搶修與電信恢復等事宜。
2. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(十四) 臺東林區管理處關山工作站

1. 負責提供山區地形圖表及山區災害人員搜尋方法及駐紮營場所之建議。
2. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(十五) 加拿村村長及村幹事、崁頂村村長及村幹事、海端村村長及村幹事、廣原村村長及村幹事、霧鹿村村長及村幹事、利稻村村長及村幹事

1. 災害發生或有發生之虞時，應主動前往各轄區住戶加強防災宣導，提醒民眾提高警覺。

2. 發現災害時，應將災害訊息通知本中心、消防單位及警察單位，並作適當之處置。
3. 協助災民安置及發放救濟品等事宜。
4. 其他應變處理及有關業務權責事項。

(十六) 國軍單位(臺東地區指揮部、臺東憲兵隊、臺東縣後備指揮部)

1. 依災情判斷，無法因應災害處理，需申請當地國軍支援時，應依協定管道申請，由縣府透過國軍單位協調有關支援災害防救作業細節，簽訂相互支援協定書，並予部隊保持協調聯繫，以利災害任務之達成。
2. 當地國軍接受申請時，應依申請事項及軍力所蒐集災情研判後，派遣適當部隊、裝備支援協助。
3. 災情擴大需增派兵力或特種機具支援時，立即向上級申請國軍支援，強化救災工作。

第六節 計畫之訂定實施程序

本計畫由本鄉災害防救業務權責機關及各公共事業機關（單位）研商後，經本鄉災害防救會報核定後實施，並報臺東縣災害防救會報備查。

第七節 計畫檢討之期程與時機

依據災害防救法施行細則第九條規定，本鄉每二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。