

臺東縣 東河鄉地區災害防救計畫



東河鄉公所中華民國110年03月製

目錄

第一章 總則	1-1
第一節 計畫概述	1-1
第二節 本鄉地區特性	1-3
第三節 災害潛勢分析與歷史災情說明	1- 15
第四節 地區救災資源分布	1-78
第五節 本鄉各單位暨各相關單位防災業務權責	1-87
第六節 計畫之訂定實施程序	1- 94
第七節 計畫檢討之期程與時機	1-94
第二章 災害預防	2-1
第一節 減災防治對策	2-1
第二節 防災教育與訓練.....	2-2
第三節 防災宣導演練	2-3
第四節 救災物資儲備與調度供應.....	2-3
第五節 災害防救經費	2-6
第六節 建置危險地區保全資料庫	2-8
第七節 整備天然災害警戒避難體制.....	2-11
第八節 避難收容與弱勢族群照護.....	2-12
第九節 防災社區.....	2-13

第十節 文化資產之災害預防措施.....	2-15
第十一節 災情蒐集與查通報	2-16
第十二節 其他機關相互支援.....	2-18
第三章 災害緊急應變對策	3-1
第一節 緊急應變體制	3-1
第二節 緊急動員	3-2
第三節 災害預報及警戒資訊發布傳遞.....	3-3
第四節 避難疏散指示	3-4
第五節 民生物資與重建資材供應、分配.....	3-6
第六節 災害應變器材、機械現況之掌握及徵用	3-7
第七節 設施、設備之緊急修復	3-7
第八節 交通運送及管制	3-8
第九節 治安維護及物價調查.....	3-10
第十節 國軍支援	3-11
第十一節 防止二次災害.....	3-11
第十二節 災情蒐集通報.....	3-11
第十三節 搜救、滅火及醫療救護.....	3-12
第十四節 衛生保健、防疫及罹難者遺體處理.....	3-13
第十五節 民力運用	3-16

第十六節 受理救援物資、救濟金	3-16
第四章 災後復原重建	4-1
第一節 災後勘查與緊急處理	4-1
第二節 協助復原重建計畫訂定實施.....	4-1
第三節 社會救助措施.....	4-3
第四節 損毀設施之修復	4-5
第五節 災區環境復原	4-6
第六節 災民生活安置	4-8
第五章 執行與評估	5-1
第一節 短中長期防救災重點工作事項.....	5-1
第二節 執行成效評估機制	5-2

圖目錄

圖1-1 東河鄉東河鄉地理位置圖.....	1-4
圖1-2 臺東縣內流域分布圖.....	1-6
圖1-3 東河鄉地質災害敏感地分布圖.....	1-9
圖1-4 東河鄉洪水平原敏感地分布圖.....	1-10
圖1-5 東河鄉土壤分圖.....	1-11
圖1-6 東河鄉地質圖.....	1-13
圖1-7 場址PGA年超越機率.....	1-24
圖1-8 東河地區活斷層圖.....	1-26
圖 1-9 臺東縣土石流潛勢溪流分布圖.....	1-29
圖 1-10 臺東地區易淹水地區調查.....	1-35
圖 1-11 臺東縣 10 公尺高程.....	1-36
圖 1-12 臺東縣近年來常淹水範圍圖.....	1-37
圖 1-13 東縣 DF131 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-39
圖 1-14 東縣 DF132 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-40
圖 1-15 東縣 DF133 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-40
圖 1-16 東縣 DF134 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-41
圖 1-17 東縣 DF135 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-41
圖 1-18 東縣 DF136 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-42

圖 1-19 東縣 DF137 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-42
圖 1-20 東縣 DF138 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-43
圖 1-21 東縣 DF139 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-43
圖 1-22 東縣 DF140 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-44
圖 1-23 東縣 DF141 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-44
圖 1-24 東縣 DF142 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-45
圖 1-25 東縣 DF143 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-45
圖 1-26 東縣 DF144 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-46
圖 1-27 東縣 DF145 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-46
圖 1-28 東縣 DF146 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-47
圖 1-29 東縣 DF147 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-47
圖 1-30 東縣 DF148 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-48
圖 1-31 東縣 DF149 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-48
圖 1-32 東縣 DF150 潛勢溪流影響範圍圖.....	1-49
圖 1-33 東河鄉興昌村海嘯避難圖.....	1-50
圖 1-34 東河鄉海嘯避難看板.....	1-52
圖 1-35 東縣 DF134 土石流潛勢溪流地形圖.....	1-58
圖 1-36 東縣 DF134 土石流潛勢溪流影響範圍.....	1-59
圖 1-37 東縣 DF136 土石流潛勢溪流地形圖.....	1-65

圖 1-38 東縣 DF136 土石流潛勢溪流影響範圍.....	1-66
圖 1-39 東縣 DF138 土石流潛勢溪流地形圖.....	1-71
圖 1-40 東縣 DF138 土石流潛勢溪流影響範圍.....	1-72
圖 1-41 海岸侵蝕圖.....	1-75
圖 1-42 花東海岸侵蝕地區與侵蝕率.....	1-76
圖 1-43 海岸退縮.....	1-77
圖 1-44 國軍救災責任分區.....	1-83
圖 2-1 疏散撤離資訊傳遞流程圖.....	2-10

表目錄

表1-1東河鄉河流名稱及流域一覽表.....	1-7
表1-2人口統計表.....	1-14
表1-3東河鄉歷史訪談紀錄表.....	1-16
表1-4臺東地區之潛在地震斷層.....	1-25
表1-5東河鄉境內土石流潛勢溪流統計.....	1-27
表1-6東河鄉土石流災害資料表.....	1-28
表1-7東河鄉土石流潛勢溪流處理等級.....	1-29
表 1-8 莫拉克颱風時之災情狀況.....	1-30
表 1-9 東河鄉境內災害調查表.....	1-30
表 1-10 東河鄉之淹水易致災區域劃定.....	1-38
表 1-11 土石流潛勢溪流影響範圍保全對象統計.....	1-38
表 1-12 東縣 DF134 土石流潛勢溪流基本資料表.....	1-55
表 1-13 東縣 DF134 土石流潛勢溪流現地調查表.....	1-56
表 1-14 東縣 DF136 土石流潛勢溪流基本資料表.....	1-61
表 1-15 東縣 DF136 土石流潛勢溪流現地調查表.....	1-62
表 1-16 東縣 DF138 土石流潛勢溪流基本資料表.....	1-68
表 1-17 東縣 DF138 土石流潛勢溪流現地調查表.....	1-69
表 1-18 東河鄉消防單位救災據點一覽表.....	1-78

表 1-19 東河鄉警察單位救災據點一覽表.....	1-78
表 1-20 東河鄉衛生單位救災據點一覽表.....	1-79
表 1-21 東河鄉電力單位分布一覽表.....	1-79
表 1-22 中華電信公司東河鄉營運處表.....	1-79
表 1-23 自來水單位分布一覽表.....	1-79
表 1-24 工程重機械契約表.....	1-80
表 1-25 急救責任醫院基本資料表.....	1-82
表 1-26 東河鄉兵力一覽表.....	1-84
表 1-27 民間團體名冊及會員人數一覽表.....	1-84
表 1-28 東河鄉義勇消防人員分佈情形一覽表.....	1-85
表 1-29 東河鄉避難收容場所.....	1-85
表 1-30 各單位暨各相關單位防災業務權責.....	1-87
表 5-1 短中長期防救災重點工作事項表.....	5-1

臺東縣東河鄉地區災害防救計畫編修歷程

- 初版於東河鄉 96 年度災害防救會報 96 年 2 月 1 日會議核定通過
- 臺東縣政府 96 年 4 月 27 日函核備
- 第一次修正於東河鄉 98 年度災害防救會報 98 年 4 月 10 日會議核定修正通過
- 臺東縣政府 98 年 5 月 29 日函核備
- 第一次修正於東河鄉 100 年度災害防救會報 100 年 3 月 15 日會議核定修正通過
- 臺東縣政府 100 年 6 月 14 日函核備
- 第一次修正於東河鄉 102 年度災害防救會報 102 年 4 月 2 日會議核定修正通過
- 臺東縣政府 102 年 5 月 28 日函核備
- 第一次修正於東河鄉 104 年度災害防救會報 104 年 4 月 7 日會議核定修正通過
- 第二次修正於東河鄉 104 年度災害防救會報 104 年 4 月 20 日會議核定修正通過
- 臺東縣政府 104 年 4 月 29 日函核備

- 第一次修正於東河鄉 106 年度災害防救會報 106 年 9 月 19 日
會議核定修正通過
- 臺東縣政府 106 年 9 月 27 日函核備
- 第一次修正於東河鄉 108 年度災害防救會報 108 年 5 月 8 日
會議核定修正通過
- 臺東縣政府 108 年 5 月 22 日函核備