

莫拉克風災重建成果之旅-高雄縣 旗山-杉林-甲仙-小林路線(摘要版)



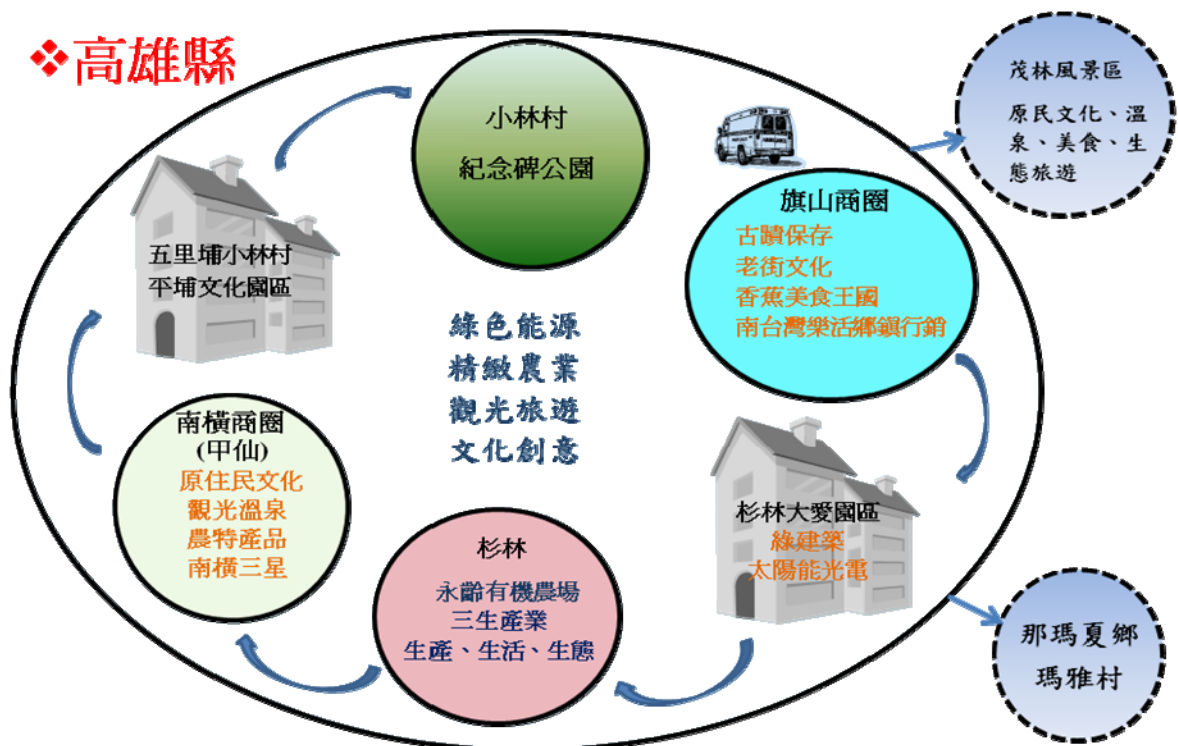
行政院莫拉克颱風災後重建推動委員會

99年6月

莫拉克颱風災後重建成果之旅-高雄縣

旗山-杉林-甲仙-小林路線(摘要版)

一、綜合成果論述	1
二、旗山-旗山溪疏濬	2
三、旗山-旗尾橋改建	3
四、杉林-大愛村	4
五、杉林-永齡有機農場	5
六、甲仙-甲仙大橋	6
七、甲仙-甲仙商圈	7
八、五里埔-小林村、平埔文化園區	8
九、小林村紀念公園	9



一、綜合成果論述

去(98)年8月8日莫拉克颱風來襲，為高雄縣山區帶來了兩千多公厘的雨量，由於山區地質脆弱與地形陡峭，加上堆積於河床的砂石，阻礙惡水之宣洩，罕見的山崩、堰塞湖潰堤等現象驟然發生，釀成了高雄縣嚴重的災情。

莫拉克颱風災後，在中央、地方與民間團體通力合作下，重建工作已陸續展開，月眉永久屋已完工 756 戶，超過 1,800 人在此展開新生活，高雄縣政府輔導住民成立「杉林大愛園區管理委員會」，讓住民們自主管理社區事務，共同投入家園重建工作；前年遭沖毀的甲仙大橋，提前四個月完工，讓甲仙地區不至於成為孤島，配合今年第 10 屆芋筍節「十來運轉、遇見幸福」活動，將宣告甲仙地區交通與觀光產業的復甦，期能活絡災區經濟，協助災民能儘速回復安居樂業生活。

高雄縣台 21 沿線自旗山、杉林大愛村、永齡有機農場、甲仙商圈、五里埔小林村、小林村紀念公園等，將形成具國際示範意義的重建廊道雛形。以主題式旅遊及文化導覽推動觀光轉型，規劃有機農業培植區，健全永久屋新市鎮建設與周邊產業發展，包括：可望發展為有機農產集散中心的永齡有機農場，以及具族群文化與生命教育意義的災後重建人文景觀開闢。以國際重建示範點為軸線的重建廊道(家園—月眉大愛、產業—有機農業、文化—五里埔)，使原民山鄉環境以環境復育為主，朝強化自然風貌復育、永續發展、原民文創產業扶植三大方向發展。

二、旗山—旗山溪疏濬

(一)背景簡介

旗山舊名叫蕃薯寮，直到民國九年（日治大正九年），全省地方制度及地名大變更時，因其東北方有旗尾山，其狀似清代蛟龍旗，在鎮民的堅持下更名為「旗山」，可彰顯境內名山及不忘本源。旗山鎮位於旗山溪溪谷中，由於溪水清澈氣候溫暖，是全台灣最佳的香蕉生產地區，也因此整個旗山鎮甚至旗山溪河道高灘地幾乎都是香蕉園。

(二)重要數據

民國 97 年卡玫基颱風及其西南氣流帶來充沛雨量，旗山溪水暴漲，內水無法排出，致旗山鎮平均淹水深 1.2 公尺，淹水面積約為 45 公頃；98 年莫拉克颱風在旗山溪流域所帶來驚人的雨量，洪水溢淹河岸及潰堤，造成旗山鎮淹水面積合計約 380 公頃，平均淹水深度約 2 公尺。

為解決旗山鎮淹水問題首要處理舊旗尾橋上游約 1,084 公尺堤線範圍內約有約 69 筆，面積約 13.30 公頃私有土地，所需用地費概估約 6 億元，已列入「莫拉克颱風災後重建特別條例」相關經費支應。截至 99 年 6 月 20 日止，已完成旗山溪旗山地區疏濬外運量約 228.6 萬立方公尺。同時進行旗山溪旗山鎮莫拉克颱風災後水利設施復建工程，共計辦理 8 件，長度 6.6 公里，經費 5.49 億元，預計使用疏濬土方約 141.3 萬立方公尺，其中 2 件預計 99 年 6 月底前完成、4 件 99 年底前完成、2 件則於 100 年 3 月底前完成。

(三)成效

疏濬及復建工程完成後推估旗山溪於旗山地區通水面積由 4,255 平方公尺，擴大為 5,573 平方公尺，增加 1,318 平方公尺，水位局部最大下降量將達 2.25 公尺，將可保護旗山鎮免受洪水侵襲，大幅降低旗山鎮遭受淹水之危害。

三、旗山—旗尾橋改建

(一)背景簡介

旗尾橋位於台 28 線，為旗山鎮跨越旗山溪往返美濃鎮之主要幹道。因舊有橋樑位置及高程不符「高屏溪治理基本計畫」（旗山溪為高屏溪上游河川）規定，經常因河水上漲造成封橋，經召開民眾說明會及審查會決議，於橋樑現址下游側改建橋樑，工程經費約 4.93 億元，工期 788 日曆天，預計 100 年 5 月 10 日完工。

(二)重要數據

新建旗尾橋採脊背橋大跨徑特殊橋樑形式佈設，橋寬 18~22.2 公尺，單向設置 2 線快車道及 1 線機車道，全長約 850 公尺，含橋樑段 535 公尺及路基段 315 公尺，主橋採斜張吊索外置預力箱型樑式懸臂工法 2 跨各寬 100 公尺，兩側邊橋為場鑄逐跨工法 6 跨寬 42.5 公尺及 2 跨寬 40 公尺。

(三)成效

新旗尾橋完成後，藉由橋樑拓寬及加高，提升行車安全性，不僅改善旗山鎮通往美濃地區之交通問題，加上橋樑為特殊景觀橋，具地標特色及觀光價值，可結合高雄縣旗山、美濃、內門等風景區間各景點，促進觀光產業發展。

四、杉林—大愛村

(一)背景簡介及重要數據

杉林鄉月眉基地，面積約 59.40 公頃，安置高雄縣桃源、那瑪夏、茂林、甲仙、六龜、杉林及旗山等鄉鎮受災民眾，由慈濟基金會認養興建，規劃安置總量為 1,220 棟。本基地慈濟於 98 年 9 月 7 日遞件申請，高雄縣政府於 98 年 10 月 29 日核發建照，52 天即取得建照，相較一般大型基地建築開發案之前置作業至少花 2 至 3 年，充分說明此次重建在程序簡化的努力與效能的大幅提升。

(二)成效

基地目前已興建 756 棟永久屋，超過 1,800 人在此展開新生活，高雄縣政府輔導住民成立「杉林大愛園區管理委員會」，讓住民們可以自主管理社區事務，共同投入家園重建工作。園區內花木扶疏，教堂、耆老中心、訓練教室、工坊、廣場、小學等各項公共設施規劃完善，對於災民心靈、生活、文化與信仰等方面之需求，均納入考量。此外，內政部亦委託慈濟基金會於園區內設置生活重建服務中心，聘有專責社工人員，提供民眾生活等相關服務。

在災民就業服務上，除訓練教室平日有手工藝職訓課程外，在政府媒合之下，由永齡基金會於園區旁規劃推動「永齡有機農場」計畫，將可提供 500 人以上之就業機會。

在社區營造方面，重建會協同相關部會、地方政府及 NGOs，成立家園及產業重建工作圈，以「社區組織與人才培力」、「產業發展與在地就業」、「教育文化與社區環境」等 3 大面向，導入資源建構平台，逐步發展居民社區意識與問題解決能力，以達成社區自主運作與永續發展的重建目標。

五、杉林—永齡有機農場

(一)背景簡介

位於高雄縣杉林鄉「永齡有機農場」係政府配合入住「月眉永久屋基地」之災民生活安置需要，在永齡基金會規劃之下，選定距離「月眉永久屋」基地，由台糖公司土地(月眉農場)面積約 62 公頃土地，規劃「永齡有機農業專區」。

(二)重要數據

永齡有機農場由鴻海集團預計 6 年投入 5 億經費，目前已執行近 9 仟萬建設經費，其規劃期程分為建設(Built)、營運 (Operate)、利潤 (Profit)、移轉(Transfer)等四期，即包含農場初期的規劃建設、人員培訓、生產營運、產品銷售(保證收購或關係企業銷售)均由永齡基金會妥善規劃，目的即在提供災民就業與發展，定位以「生活、生產、生態」三生產業為目標，並結合裝置藝術、假日農園、有機產品展售提供多元體驗旅遊環境，預計可創造 500 人次就業機會。

(三)成效

本農場以生產導向為主，並以服務導向之體驗型休閒為輔，今(99)年度預估產量可達 280 公噸，104 年度預估產量可達 1,681 公噸。

單位：公噸

品項	99 年	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年
葉菜	105	420	483	556	612	673
作物	115	458	527	606	698	768
芽菜	60	240	240	240	240	240
總計	280	1,118	1,250	1,402	1,550	1,681

未來農場規劃將配合原鄉農業發展，結合行銷宅配服務，輔導「永齡有機農業專區」為物流中心，提供原鄉地區農產品銷售平台，活絡原鄉部落及永久屋基地經濟發展。

六、甲仙—甲仙大橋

(一)背景簡介

甲仙大橋係闢建南橫公路時興建之混凝土橋，民國 58 年 9 月通車，為甲仙鄉對外聯絡之主要橋梁，97 年 9 月 14 日受辛樂克颱風夾帶豪大雨造成橋墩傾斜、橋面陷落，交通受阻，經公路總局緊急興建一座混凝土便橋以利對外交通，並另行委託台灣世曦工程顧問公司設計一座永久性景觀橋進行重建。98 年莫拉克颱風又沖毀混凝土便橋，同時使興建中的新橋造成嚴重損害，公路總局以溪底便道緊急搶通，並加速甲仙大橋重建工程之進行。

(二)重要數據

新甲仙大橋橋面寬 21 公尺為 3 跨(152m+92m+60m=304m)大跨距之鋼拱橋，搭配景觀造型欄杆及燈光與拱橋造型為具地方特色之景觀橋梁。工程造價 5 億 697 萬元，98 年 4 月 7 日開工；提前於 99 年 6 月 26 日通車(原契約工期至 99 年 10 月 11 日)

(三)成效

1. 本橋梁尚未通車前係利用溪底便道通行，提前通車可節省因颱風、豪雨封閉便道之社會成本約 4,547 萬元。
2. 改善甲仙鄉、那瑪夏鄉及通往寶來、桃源等地區對外交通運輸及提昇道路服務水準。
3. 橋梁造型、顏色與欄杆採芋葉及竹筍等地方特產突顯橋梁之獨特性。
4. 搭配燈光設計包含春、夏、秋、冬各時節及特殊節日均有不同燈光顏色變化，將增加觀光商機。
5. 甲仙大橋為南橫商圈觀光 1 日、2 日遊主要的停留景點，提前通車有助於對於活絡南橫商圈產業活動。

七、甲仙—甲仙商圈

(一)背景簡介

高雄縣南橫商圈包括：高雄縣甲仙鄉、那瑪夏鄉、六龜鄉境內，甲仙商圈係為南橫商圈一部份。該商圈組織為南橫三星組織，主要在結合前述鄉鎮多元遊憩資源的新興旅遊區，以提供遊客高服務品質、高服務價值，促進甲仙、那瑪夏、六龜三區共榮發展永續經營。

甲仙鄉景色風光明媚，景致怡人，不但崇山峻嶺，同時鄉內所種植的芋頭更是聲名大噪，而另一項可口的美食—竹筍也頗受大眾喜愛，鮮脆爽口的竹筍不論是烹調或是加工製品都非常好吃。

去年的八八水災重創高雄縣，甲仙鄉遭受到前所未有的破壞，就連舉辦多年的「芋筍節」也因為風災被迫停辦，農作物都付之一炬，損壞的產業道路更是讓遊客不能前往鄉內採買伴手禮，以往熱鬧的山城頓時失去了經濟來源。

(二)成效

甲仙商圈已納入產業重建示範點計畫，為使觀光客再次回到甲仙鄉，重振以往的繁榮，配合甲仙大橋通車，今年活動的規劃上將透過舉辦芋筍節活動結合觀光、文化與產業，復甦地方經濟及重振甲仙觀光，讓甲仙芋筍文化永續傳承，並且凝聚大家的向心力，再次展現甲仙精神，共同來體驗甲仙山城的魅力與熱情。

經由舉辦的盛大活動，形成具有地方特色之產業文化外，並藉由系列活動以結合並帶動甲仙地區的農業、觀光及產業均衡之發展，成為臺灣地區特色旅遊不可或缺的景點之一，並帶動鄰近鄉鎮農業、產業、文化交流的啟動與發展。

八、五里埔—小林村、平埔文化園區

(一)小林村

五里埔永久屋基地共 90 戶供小林村災民入住，99 年 3 月 16 日開工，預訂 7 月底完工。本基地政府部門投入公共設施經費總計 1.51 億元，為達成於災滿週年前完成受災民眾安置的目標，重建會於 98 年 10 月 20 日成立本基地專案小組，建立各相關單位橫向聯繫平台，掌握行政流程時間，依程序從簡、審查從速、認定從寬原則，各項作業採併行同時作業模式，目前共計召開 14 次專案協調會議，整合資源並協調分工，推動永久屋基地進度。

(二)平埔文化園區

五里埔基地內規劃有 6,453.76 平方公尺之「平埔族文化園區」，經會同高雄縣政府與中華民國紅十字會總會徵詢受災鄉親意見後，園區規劃內容包含平埔族文物館、平埔族公廨與文化設施、省親會館等，且主展館之外觀造型以平埔土台屋為特色建築。

文化園區由中華民國紅十字會總會認養興建硬體設施，相關展示設施則由文建會負責，並於 98 年 12 月 15 日開會決定其硬體設施規模以及展品蒐集範圍（以高雄縣境內，六龜、荖濃、甲仙地區之平埔族文化藏品為主，包含有形與無形文化資產），委由國立臺灣博物館、國立臺灣歷史博物館支援後續相關策展與規劃作業中。

九、小林村紀念公園

(一)背景簡介

小林村罹難者紀念公園及階段性紀念碑，由高雄縣政府向中央內政部申請1億元經費補助興建，由文建會審查計畫與設計並負責綜合整體規劃，硬體管理維護與受災原址地表之綠美化由高雄縣政府妥為協調處理；另紀念公園工程完成前則先於原址南端設立階段性紀念碑，由文建會補助高雄縣政府150萬元以裝置藝術方式進行，已於99年6月8日開工，預計將於8月底前完成。

(二)重要數據

紀念公園興建工程已於99年1月上網公告、2月開標並評選由王家祥建築師事務所得標，於3月進行簽約與設計審查，目前已將小林公祠納入工程中，預計將於8月底前完成細部設計，10月底前發包工程、100年3月底前完工，期間持續進行開發計畫、土地變更及水土保持計畫之行政程序，至規劃設計期間中央及地方政府將與小林村民、甲仙鄉公所等相關單位持續溝通，以求在紀念公園興建的每一個步驟都能讓村民與地方人士參與，並獲得大眾的認同。