

八八救災 九二一的 10 倍難！

【聯合晚報／記者鍾延威、陳志平／連線報導】

八八水災造成數百人死亡，不少人把救災過程和九二一相比。但紅十字會南投縣支會總幹事張德忠直言，九二一地震救災有黃金 72 小時，溺水急救 30 分鐘內都有希望，土石流只有 30 秒搶救時間。若加計八八水災延續多天的風雨、造成道路橋樑的損壞，八八水災救難的難度是九二一的十倍以上。

八八水災即將滿月，在一片排山倒海批評救災的聲浪中，不同的看法近日慢慢浮現。歐盟在風災後派評估小組來台了解台灣需要什麼援助，歐洲議會雜誌上周報導，評估小組成員表示，他們看到台灣中央和地方救災系統通力合作救災，對投入救災的官員和志工人數之多印象很深刻，成員們並認為，台灣政府的救援機制其實很不錯，沒有立即需要協助的地方。

對歐盟肯定台灣政府的救災，新聞局長蘇俊賓低調表示，風災發生後，政府努力救災重建，對外界的批判沒有做太多辯解，因為官員上下都了解，儘速完成重建才能真正幫到災民。

張德忠有 35 年的救難經驗，不但歷經過賀伯、桃芝風災及 921 的救難，更曾參與南亞海嘯的救援。八八水災不少人批評政府沒有掌握「黃金 72 小時」以至於死傷慘重，他強調，實際土石流爆發時更像海嘯，要存活要同時具備 5、6 個條件，運氣的成分很大，一旦被土石流掩埋就像水泥灌入模型，30 秒後就沒有存活的機會。

張德忠說，九二一地震搖不到幾分鐘，能跑的都嚇跑了，災區以平地為主，救難人員是在倒塌建物的隙縫空間中救人。八八水災持續的暴雨造成嚴重的土石流，救難人員是在山區救難，遇到橋斷路塌要拋繩槍，不能拋繩槍的，救難人員或要爬下山谷或要涉水游泳，甚至渡過激流，嚴重考驗人員的救難技能。



土石流救災…只有黃金 30 秒。

照片提供/軍聞社

張德忠認為，八八水災不能說政府救災不力，但凸顯九二一地震後雖然訂定災防法，救難機制卻沒有配套改制的救難困境。他說，像紅十字會推廣水上救生，這幾年就持續派員出國加強水上救生技能，台灣有必要針對土石流災害頻繁發生的特性，培養更專業的救難人力。

山區救難經驗豐富，張德忠也語重心長地呼籲政府，一定要設法勸說居住在危險地區的居民遷村，並做好相關就業輔導配套，否則山區土石流災難只會一再重演。

資料來源：<http://udn.com/NEWS/main.html> 聯合新聞網

報導網址 <http://udn.com/NEWS/404.shtml>

40 公尺砂石下… 多納溫泉不見了！

【聯合報／記者顏福江 **BLOG**／茂林報導】

高縣茂林鄉在八八水災中道路受創嚴重，緊急搶修後目前已可通行至多納村，但濁口溪砂石大量淤積，厚度近 40 公尺，完全覆蓋溪畔著名的多納溫泉。高雄縣長楊秋興昨天視察時，呼籲相關單位與七河局研商緊急疏浚，並爭取中央補助清理多納溫泉段河道，日後再設法恢復溫泉區觀光產業。



此次風災中茂林鄉雖未有人員傷亡，但鄉內唯一對外交通高 132 線沿線卻在大水、土石流侵襲下，多處路面破損崩塌、路基掏空，多座橋梁遭沖毀，目前均以便道搶通。

多納溫泉區是多納村重要的觀光景點，溫泉區地勢最高的一間民宿被砂石掩沒只剩屋頂，淤積深度近 40 公尺，溫泉消失了。

記者顏福江／攝影

其中，多納橋為聯繫萬山村與多納村重要通道，楊秋興指示以鋼構、不落墩的拱橋重建，預估經費需 1 億 1 千 5 百萬元。

另外八八水災造成流經茂林鄉多處景點的濁口溪大量土石淤積，龍頭山一帶，河床墊高約 30 公尺；著名的多納溫泉與鄰近的神石溫泉則被土石完全覆蓋，溫泉區

地勢最高的一間民宿被砂石掩蓋到只剩下屋頂，約有三百多萬方砂石堆積河床，溫泉區的風光難尋。

村民形容現在的多納村是「山明水秀不復在、觀光人潮掉九成！」楊秋興則說，茂林鄉多納村多處道路崩塌、路基掏空，道路復原不容易，復建金額很龐大，政府要好好思考如何規劃施做，避免年年花費大筆預算重建道路。

目前濁口溪河床墊高數十公尺，整個河段砂石淤積恐破千萬立方，縣府將與七河局、鄉公所商討自下游往上游進行緊急疏浚；多納溫泉區是多納村重要的觀光景點，將請相關單位爭取中央經費補助清理河道，日後再重建。

資料來源：<http://udn.com/NEWS/main.html> 聯合新聞網

報導網址 <http://udn.com/NEWS/DOMESTIC/DOM6/5139288.shtml>

心得：

這次的八八水災重創台灣南部，且讓許多地區都淹大水，甚至還有些部落慘遭土石流活埋，讓許多人失去親人以及美麗的家園。這一切都來的太突然了，就因為當初大家只是以為是普通的颱風，就輕忽了，結果就導致那麼嚴重下場。只能說大自然無情，讓我們這次體會到天災的可怕，但這次的水災會那麼嚴重，我們人類也要負一些責任，就因為我們平常就沒有做好水土保持，又亂砍伐樹木…等，造成土石鬆脫，當風災來臨時，就會造成嚴重的損失及傷亡。所以我們真的要好好反省並且從中記取教訓。可別再輕忽任何自然災害了!!