

## 嘉南管理處

# 烏山頭水庫整備維護檢查暨演練 驗證防護能量提升災害應變能力

高櫻芳

嘉南管理處於113年10月22日辦理烏山頭水庫整備維護檢查暨演練，烏山頭水庫為國家重要關鍵基礎設施，嘉南管理處為驗證其安全防護能量，挖掘潛在風險，精進溝通協調，提升應變指揮體系效能及同仁面對非預期災害之應變能力，特與內政部警政署保安警察第二總隊第三大隊第三中隊烏山頭小隊、臺南市政府警察局麻豆分局及臺南市政

府消防局官田分隊於烏山頭水庫辦理「113年水庫整備維護檢查暨高司及實員演練」，演練過程中烏山頭分處毛坤淵主任擔任指揮官，指揮官以無線電指揮應變小組成員救援，過程緊湊逼真，參演同仁精神飽滿，充份展現平時訓練成效。

有鑑於近年來臺灣地區地震頻傳，氣候變遷增加極端降雨事件頻率與強度，極端



高司推演：水庫同時遭遇致災性降雨、強震致溢洪道發生潰壩危機搶修組聯繫協力廠商搶險



實員演練：成立緊急應變小組及前進指揮所執行搜救溺水者任務



實員演練：溺水者成功獲救

暴雨成新常態，水庫營運及安全面臨嚴峻考驗，今年水庫高司演練以水庫遭遇複合型天然災害，模擬水庫溢洪道遭遇6級強震致溢洪道出現裂縫，同時南部地區持續強降雨讓水庫短時間內達滿水位致標高58.18公尺達自然溢流洩洪狀態，水庫管理單位研判暴雨加上餘震不斷水庫恐有潰壩之虞，成立緊急應變小組及前進指揮所，除監控監測儀器數據、搶險救災、也採取滾動式檢討，因應水情、水文適時增加放水量以降低庫容壓力，並緊急展開萬一水庫潰壩引發洪災之後續處



實員演練：保二總隊烏山頭小隊前來支援

置，透過水庫緊急溢洪廣播、細胞訊息系統及複合式災情通報管道，迅速聯絡臺南市政府災害應變中心通知下游沿岸低窪地區可能淹水區域啟動預防式撤離及後續安置可能受災居民作業。

為強化水域遊憩安全及水庫管理人員水域搶救技能，此次實員演練模擬搭乘太陽能船遊客，因顧著拍攝水庫美景，不慎落水之緊急處置，為掌握黃金救援時間，除立即通報119專線支援救援外，水庫管理單位立即派出救生快艇前往溺水者處搶救並派出空拍機演示，快速巡視現場確定溺水者位置及監看溺水者狀態供搶救人員有效救援提升救援效率。溺水者救上岸後隨即由具急救證照同仁施予CPR+AED急救程序，再由官田消防分隊救護技術員(EMT)接替救護成功救回溺水者再將其送醫。

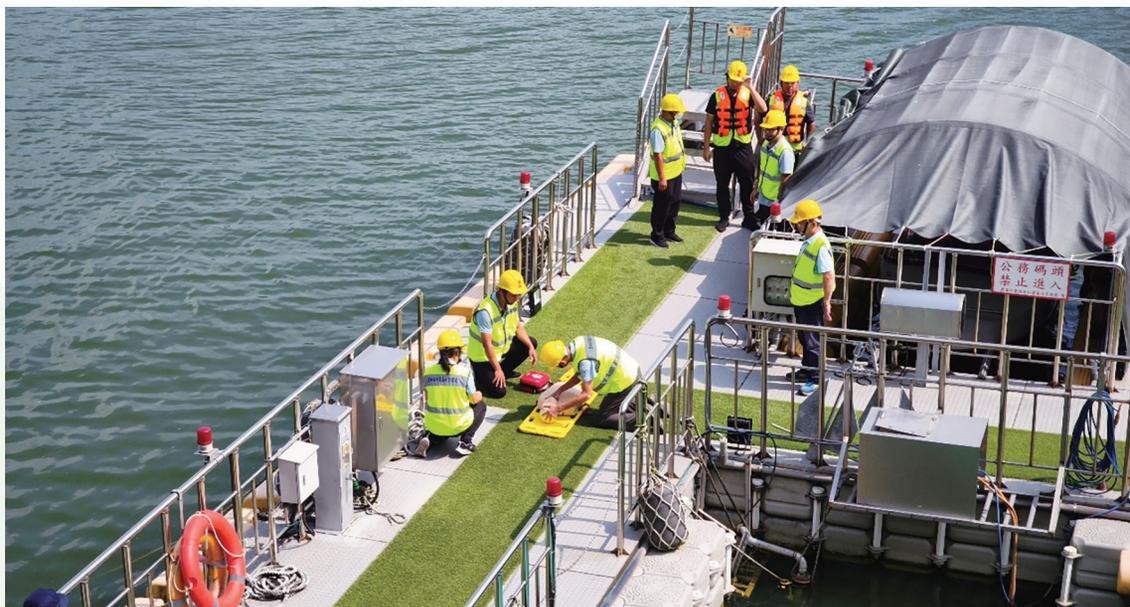
今年演練另一亮點為外部支援單位除了以往麻豆分局、官田消防分隊外，首次增加

了去年剛進駐水庫之保二總隊烏山頭小隊，雖進駐僅短短一年時間，已與水庫管理單位建立良好的合作機制與默契，期待未來藉其專業訓練的保安警力協助檢視水庫防護不足之處加強應變與精進，進行積極全面性的安全防護，應能全面提升水庫關鍵基礎設施防護韌性及整體安全防護能量。

(作者服務於嘉南管理處) ■



實員演練：消防分隊救護員接手CPR+AED急救程序，溺水者獲救送醫



實員演練：應變成員施予CPR+AED急救程序