

臺北翡翠水庫管理局〈新聞稿〉

翡翠水庫反恐演練滴水不漏 無人機攔截槍全上陣

發布日期：2023-08-25

主辦單位：安全檢查科

聯絡人電話：何謹余科長(02-26664910；0928-979597)

為反制恐攻，強化重要基礎設施的防護，臺北翡翠水庫管理局昨（24）日完成水庫設施整備維護檢查及實地演練，局長林裕益表示，這次演練是翡管局與臺北市警察局保安大隊合作，共同實地推演。模擬演練情境，假設翡翠水庫大壩，遭意圖不軌人士闖入，以及無人機飛行器非法入侵庫區，意圖破壞設施的攻擊，實地演練，進行反制緊急應變作為。

翡管局說，此次演練順利圓滿，總共動員人力約 50 人、警力公務車輛 4 部、無人機飛行器、無人機攔截槍、以及設備器材檢查 277 件，演練過程，人員熟悉各項反制恐攻設備機具之操作，反制恐攻滴水不漏。

林裕益局長指出，翡翠水庫集水區是全國唯一，依法劃設的「水源特定區」，庫區為管制區，人員、車輛及無人機飛行器，非經許可不得進入。他說，目前無人機飛行器盛行普遍，籲請民眾操作無人機飛行器，切勿違法擅自飛入，一旦飛入，庫區保安警察即依規定直接予以擊落，翡管局並將依法追究不法行為人。

此外，翡管局表示，這次演練也針對天然力威脅，進行演練，情境假設台灣北部外海發生規模 7 以上的大地震，翡翠壩址達最大震度 7 級，導致水庫壩座發生層縫滑動現象，必須採行必要緊急應變措施，確保翡翠水庫於強震時的緊急應變能力。

林裕益局長強調，翡翠水庫管理局肩負 5 大任務使命，「大壩安全」為首要，其次依序為「蓄洪防災」、「穩定供水」、「優質水源」、「減少淤積」。今後，大壩安全維護工作，不僅要防範「天然力」的威脅，持續精進監測技術及因應措施以外，也將同步加強門禁管制，提升「人為力」恐攻的反制能力，確保大台北水源地之安全。

翡管局安檢科長何謹余說，翡翠水庫大壩設有 20 種監測儀器，共 345 組，藉由安全監測系統，進行全方位的即時監測，為大壩安全把關。

何謹余科長表示，翡翠大壩也以先進的類神經網路分析，以及統計回歸法模擬出各項監測管理值，一有狀況，系統即自動通報管理人員因應，隨時掌握大壩狀況。又說，今年截至目前，大壩自動安全監測已有 151 萬餘筆資料，各項監測值都屬正常穩定，安全無虞。



翡翠水庫應變中心進行整備維護演練



強震後，工程司即全面進行大壩安全檢查作業



翡翠大壩現地巡查



大頂崗哨發現異常狀況，立即通報



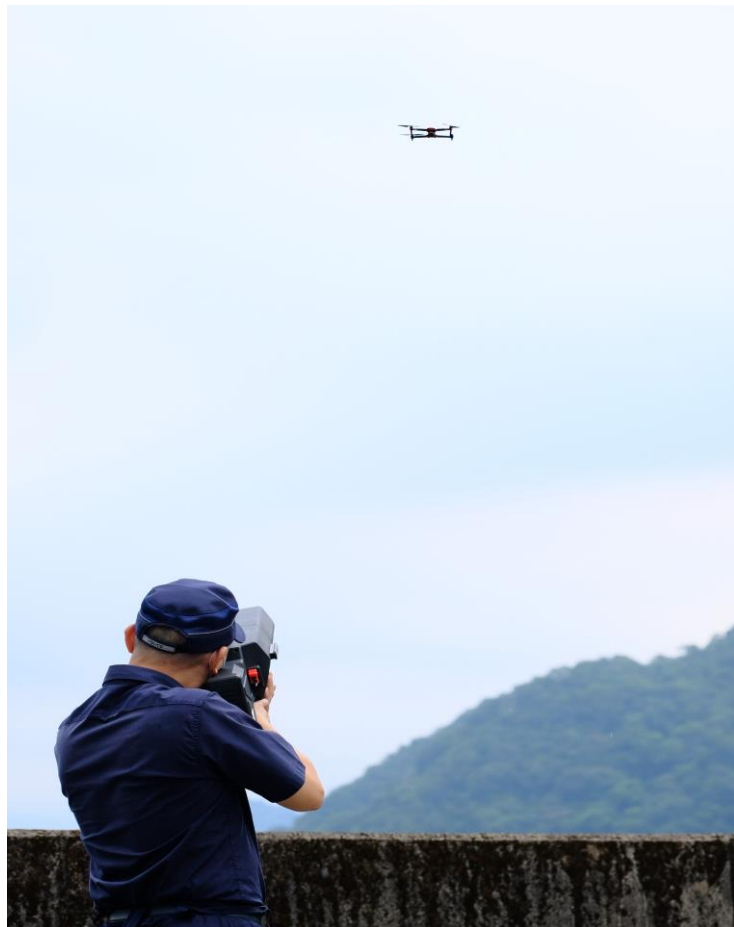
無人機攔截設備攜帶方便



反制入侵無人機飛行器



執行無人機反制作業



執行無人機反制作業



執行無人機反制作業



執行無人機反制作業



反制無人機飛行器闖入，予以擊落



非法入侵庫區人員予以逮捕法辦