

行政院公共工程委員會 函

地址：11010 台北市松仁路3號9樓
聯絡人：周尚儀
聯絡電話：(02)87897715
傳真：(02)87897714

受文者：

發文日期：中華民國 105 年 6 月 27 日
發文字號：工程管字第 10500201890 號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明

主旨：為協助各機關管控所屬 105 年度重點防汛工程之執行及查核情形，並掌握工區可能發生之災害潛勢風險，本會「重點防汛工程執行情形查詢系統」業強化提供相關資訊服務，如說明，請查照並轉知所屬。

說明：

- 一、為使各機關於汛期及颱風豪雨來襲前，針對在建工程抽查檢視工區是否依防颱防汛應變計畫加強防颱防汛準備措施，本會前以 105 年 2 月 5 日工程管字第 10500041760 號函送本年度「因應颱風豪雨來襲抽查在建工程防颱防汛整備情形運作機制」，並請各主管機關定期提報重點防汛工程名單及汛期防汛整備抽查結果。
- 二、旨揭系統針對貴管重點防汛工程及水利相關工程標案，除可查詢及統計相關施工進度、停工、終解約及查核等情形外，並建置雲端地理資訊平台提供以下資訊服務，以利掌握工區可能發生之災害潛勢風險：

- (一)呈現工程分布之地理位置，以利各機關辦理督導、巡查或查核作業。
- (二)導入淹水及坡地災害潛勢主題地圖，套疊顯示鄰近工區之單日暴雨 300mm、450mm、600mm、土石流影響範

圍、土石流潛勢溪流、山崩、順向坡及活動斷層等圖資。

(三)擴大資訊套疊之聯合運用，介接及顯示經濟部地質調查所 105 年 3 月上線之土壤液化區群組圖資（宜蘭縣、屏東縣、高雄市、台南市、新竹縣、新竹市、台北市、新北市）。

(四)另基於擴展大數據之應用，系統亦可查詢本年度重點防汛工程歷年周遭復建工程位置及災損內容，並顯示於地理圖台，以利研判工程致災之可能損害程度。

三、檢附系統展示畫面及簡要說明；各機關得藉由使用本系統，依據工程執行現況及受災風險，作為防汛工程督導、巡查及查核之擇案參據。

正本：內政部、經濟部、交通部、行政院農業委員會、直轄市政府、各縣市政府
副本：本會工程管理處