

金門縣政府「管線申請挖掘暨管理系統」啟用

金門縣「公共設施管線申請挖掘暨管理系統」於2月26日正式啟用。「金門縣公共設施管線調查建置計畫」為金門縣整體地理資訊(GIS; Geographic Information System)建置計畫的一環。建置計畫的推動有三大因素，包括：資料建立、資料更新流通、資料加值運用。計畫範圍包括金城鎮與金湖鎮部分重要區域。該計畫使用精密之管線人手孔測量，搭配空間資料庫軟體，建置金門縣公共設施管線資料庫。而此資料庫的設計與建置，對金門縣政府建構數位化地理資訊程式奠定良好的基礎。

內容計有：資料調查與建置、資料庫建置流程、管線建置範圍、基本圖製作、管線孔蓋位置測量、管線資料蒐集、地下管線資料庫轉繪建置(實測孔蓋展繪、管線繪製、資料庫整合處理、屬性資料註寫、接圖修正、轉繪品質檢核等)、管線設施及孔蓋、管線申挖作業機制建立、資料系統建立及資訊系統架構規劃等。

該計畫配合金門縣道路挖掘管理規則設計「管線申請挖掘暨管理系統」，將道路管線挖掘案件利用地理資訊系統及資訊科技，進行有效管理及監督。此外，設計「便民查報系統」，將金門縣各項道路挖掘工程資訊上網，供民眾查詢；縣民也可即時舉報不當道路施工情形，而達到施政透明、全民督工的目標。該系統網址為：<http://pipe.kinmen.gov.tw/kinmen>，民眾或相關單位可進入申報或瞭解(首頁有：道路挖掘管理系統、道路挖掘申請系統、便民服務三大項)。