

105 年 1 月 27 日

內政部營建署新聞

■新聞稿 1 則 背景資料 份 照片
■請立即發布 請於 年 月 日發布

發言人：王榮進 副署長

聯絡電話：0988-152-918、02-8771-2354

單位主管：黃敏捷 組長

聯絡電話：0932-632-854、02-8771-2640

發稿單位：公共工程組

推動建置公共設施管線資料庫 與寬頻管道佈纜作業成效

加速建置公共設施管線資料庫與寬頻管道之佈纜作業，將各管線單位之管線資訊整合在公共設施管線挖掘及埋設管理系統內，運用地理資訊系統（GIS）技術建立圖文互查及統計分析的資訊管理系統，減化申請道路挖掘之行政流程，並可有效管制道路挖掘並提昇公用事業之服務水準。

內政部營建署表示，歷年來已完成公共設施管線資料庫的規劃、標準制度及共同規範之訂定及發布實施，並依行政院核定之「國土資訊系統－公共設施管線資料庫 10 年計畫」，辦理公共設施管線管理及供應系統建置案之推動。經統計目前各地方政府已累計建置完成管線資料庫之都市計畫區面積已達全國都市計畫區面積約 65%，且全國 22 個地方政府業已建置完成道路挖掘管理系統且分別訂有圖資更新之法規，如此將可確保公共設施管線資料庫之永續發展。

寬頻管道的建設與管理，攸關我國寬頻網路建設發展，為使管道設施得以持續有效運用，相關機關均已發布寬頻管道營運管理相關規定。經統計至 104 年底，寬頻管道佈纜長度達 1 萬 4,865 公里，可有效減少道路開挖數量，以降低道路事故發生及用路人之不便，並得以節省道路維護經費及社會成本支出，更可減少水溝附掛纜線之數量，避免逢雨堵塞水溝造成市區淹水之情形。此外，管道提供佈纜每年可收取租金約 2 億 7,047 萬元，即可運用於管道之管理維護，及投

資辦理後續路網之建置，提升寬頻管道路網規模。

內政部營建署表示，推動公共設施管線資料庫系統之建置與寬頻管道之佈纜作業，皆以整合管線及其屬性資料、促進資訊流通共享及改善都市環境品質為目標，後續將持續協助各機關推動相關業務，以整合管線資訊應用、減少道路挖掘，以維全民之生活便利及安全。