

臺南市公共設施管線資料庫尚待妥善建置，經審計機關促請改善，業已辦理 5 區管線建置調查，其餘各區亦將積極辦理，完成全市建置

都會建設過程，各種管線錯綜複雜，維護管理稍有不慎，即可能釀成災害，審計部臺南市審計處(以下簡稱臺南市審計處)查核發現，臺南市政府工務局雖建置有公共地下管線圖資交換及整合網路平臺，惟臺南市 37 個行政區完成公共設施管線位置調查者僅永康區及東區，致該平台內僅有上開 2 區之資料，經函請研謀改善，該局已辦理 5 區公共管線建置調查，其餘各區亦將積極辦理，完成全市建置。

臺南市政府工務局於該局官方網站設有道路挖掘管理系統(民國 102 年 7 月上線使用)，該系統下建置有公共地下管線圖資交換及整合平臺，並訂定「臺南市公共設施管線圖資更新維護作業要點」，規範管線機構須以符合內政部規範之管線資料交換格式，將圖資匯入系統資料庫。惟臺南市審計處查核發現，臺南市 37 個行政區完成公共設施管線位置調查者僅永康區及東區，為強化全市公共管線監督機制，並降低公共安全意外，經函請該局研謀改善。

嗣經臺南市審計處追蹤臺南市政府工務局改善情形，該局業辦理北區、中西區、安平區、南區、新市區等 5 區公共管線建置調查，其餘各區亦將積極辦理，完成全市建置。調查項目包括道路之人手孔及固定設施物位置測量(包含電力、電信、瓦斯、自來水、雨水、污水、寬頻管道、警訊、油管、有線電視、軍方等管線單位)，並將測量成果匯入公共設施管線資料庫，整合及提供最新之管線資料供各機關與管線機構使用，以降低誤挖公共管線引發之公共安全意外，並提升重大工程管線協調效率，發生意外時亦能儘速釐清原因，縮短災害處理時程。



臺南市公共地下管線圖資交換及整合平台
(取自網路資訊系統截圖)