

下水道 GIS 資料庫規範

總說明

為因應極端降雨造成淹水等災害考驗，及提升國民居住環境生活水平，皆有賴於雨、污水下水道建設。近年來，本署及縣（市）政府藉由數位化圖資及加值運用，以強化維護管理效能與防災預警工作。本署自92年頒布「下水道GIS資料庫規範」供各縣（市）政府據以建置下水道GIS圖資，已達成全國下水道資料格式統一且利於交流互通的目標。

有鑑於本署「下水道地理資訊圖資管理要點」配合下水道維護管理需求，納入「污水下水道實施計畫」、「下水道公告使用區域」及「下水道維護資料」等資料提送項目，為求資料格式統一及後續加值應用，故研修「下水道GIS資料庫規範」，內容及重點修訂項目如下：

- 一、空間參考系統、下水道設施之空間關聯性。
- 二、區域多邊形範圍紀錄方式、門牌紀錄方式。（本次增列）
- 三、三維(3D)屬性紀錄方式、人孔及管線資料編碼原則建議。
- 四、污水下水道資料清單及格式說明。

（本次增列污水下水道實施計畫、污水下水道公告使用區域、污水下水道管線維護紀錄、污水下水道人孔維護紀錄）

- 五、雨水下水道(80402)資料清單及格式說明。

（本次增列雨下水道公告使用區域、雨水下水道管線維護紀錄、雨水下水道人孔維護紀錄）

- 六、附錄(本次增列下水道異常狀況分級對照表)