



附表二

管線屬性資料檔案格式

管線屬性資料檔案格式說明：

所有管線屬性資料儲存於一個管線資料檔，每一條管線之屬性資料放在同一行，不可換行，而且要以「,」來區隔各欄位。文字欄位前後須加上「'」與「'」；各欄位內容必須依照如下格式順序填寫。

| 項目 | 欄位名稱 | 說明 | 資料型態 | 長度 | 小數點 |
|----|--------|------------------------------------------------|------|----|-----|
| 01 | 公司代碼 | 採用中華民國公用瓦斯事業協會所編之公司代碼 | 文字 | 3 | 0 |
| 02 | 系統編號 | 管段編號、流水號，編號不得重複 | 文字 | 9 | 0 |
| 03 | 原管編號 | 公司內部自用之編號 | 文字 | 20 | 0 |
| 04 | 壓力區分 | H 表示高壓、M 表示中壓、L 表示低壓 | 文字 | 1 | 0 |
| 05 | 管徑尺寸單位 | 0 表示公厘，1 表示吋 | 文字 | 1 | 0 |
| 06 | 管徑尺寸 | 管線實際尺寸 | 數值 | 5 | 2 |
| 07 | 管種材質 | 分為「金屬管」與「非金屬管」 | 文字 | 16 | 0 |
| 08 | 埋設年度 | 管線完工使用之民國年 | 數值 | 3 | 0 |
| 09 | 埋設月份 | 管線完工使用之月份 | 數值 | 2 | 0 |
| 10 | 作業區分 | 0 表示管線之新建、1 表示變更、2 表示停用 | 文字 | 1 | 0 |
| 11 | 管線長度 | 單位為公尺，取至小數點二位 | 數值 | 7 | 2 |
| 12 | 管線型態 | 記錄管線之設置方式：0 表示地下、1 表示架空、2 表示附掛 | 文字 | 1 | 0 |
| 13 | 管線起點 | 以地理位置描述，儘量採用門牌號碼敘述或明顯之地形參考體敘述，如無建築物時採用公路之公里數敘述 | 文字 | 80 | 0 |
| 14 | 管線終點 | | 文字 | 80 | 0 |
| 15 | 起點埋設深度 | 管線起點/終點之埋設深度，係指地表至管頂之深度值，單位為公尺 | 數值 | 4 | 2 |
| 16 | 終點埋設深度 | | 數值 | 4 | 2 |
| 17 | 使用狀態 | 記錄管線目前使用情形：0 表示使用、1 表示停用 | 文字 | 1 | 0 |
| 18 | 資料狀態 | 記錄資料之建置方式：0 表示實測、1 表示原圖轉繪 | 文字 | 1 | 0 |
| 19 | 輸送物質 | 管線內輸送之物質名稱，若使用狀態為停用時，填無 | 文字 | 16 | 0 |
| 20 | 備註 | | 文字 | 16 | 0 |

註：

- 1、檔內每一筆資料代表一個管線段之相關屬性。
- 2、數值欄位長度指含小數位數之長度，若數值欄位無資料時，必須填入 0.0。
- 3、文字欄部分一個中文字長度為 2。
- 4、完工年度無資料時，必須以公司設立年表示。
- 5、完工月份無資料時，必須以元月表示。
- 6、每個公司之管線屬性資料存放於同一個檔內，並且以公司代碼+PIPE 為主檔名，以 TXT 為副檔名。