

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。