

| 線上流體阻斷委託資料表      |  |     |  |    | (頁次：1/2) |    | 修復單編號 |  |
|------------------|--|-----|--|----|----------|----|-------|--|
| 委託單位             |  | 聯絡人 |  | 電話 |          | 日期 |       |  |
| 施<br>作<br>項<br>目 | <input type="checkbox"/> 線上開孔：歧管公稱尺寸/外徑(mm)：_____ 數量：_____   |     |  |    |          |    |       |  |
|                  | <input type="checkbox"/> 流體阻斷： <input type="checkbox"/> 可單側暫時排空或阻斷 <input type="checkbox"/> 需臨時BY-PASS <input type="checkbox"/> 需永久BY-PASS |     |  |    |          |    |       |  |
|                  | 用途：  |     |  |    |          |    |       |  |

| (製程填寫)                               |   |          | 評估結果                       |                            |      |
|--------------------------------------|---|----------|----------------------------|----------------------------|------|
| 主管線或設備編號                             |   |          | 可                          | 否                          | 原因說明 |
| 操<br>作<br>條<br>件                     | 流體名稱 < note 1>  |          |                            |                            |      |
|                                      | <input type="checkbox"/> 操作 / <input type="checkbox"/> 設計壓力範圍( )  | /        |                            |                            |      |
|                                      | <input type="checkbox"/> 操作 / <input type="checkbox"/> 設計溫度範圍(°C) | /        |                            |                            |      |
|                                      | 管內流相(液、氣、兩相流...)  |          |                            |                            |      |
|                                      | <input type="checkbox"/> 流量( ) / <input type="checkbox"/> 流速( )   | /        |                            |                            |      |
| 主<br>管<br>線<br>/<br>設<br>備<br>規<br>格 | 主管/設備母材-材質/等級   |          |                            |                            |      |
|                                      | 主管公稱尺寸/外徑(mm)   |          | /                          |                            |      |
|                                      | 壓力等級(SCH 或壁厚)   |          |                            |                            |      |
|                                      | 有縫管或無縫管   |          |                            |                            |      |
|                                      | 有縫管焊縫裂紋檢測結果   |          |                            |                            |      |
|                                      | 同管段/設備上法蘭磅數   |          |                            |                            |      |
|                                      | 同管段/設備上法蘭端面型式   |          |                            |                            |      |
|                                      | 有無保溫  |          |                            |                            |      |
|                                      | 主管/設備內部是否有內襯或其他特殊處理/材質/硬度/內徑                                      |          |                            |                            |      |
|                                      | 插管下游有無控制閥或轉動設備  |          |                            |                            |      |
|                                      | 控制閥/轉動設備入口側有無濾網或有無隔離閥可供加裝濾網                                       |          |                            |                            |      |
|                                      | 腐蝕裕度(mm)  |          |                            |                            |      |
| 管壁實測厚度須大於 6mm                        |   | 厚度詳如檢測報告 |                            |                            |      |
| 施<br>工<br>位<br>置                     | 施工位置為管架或地下管< note 2>  |          |                            |                            |      |
|                                      | 施工位置高程(EL m) < note 2>  |          |                            |                            |      |
|                                      | 施工插管方向淨空間(M) < note 2>  |          |                            |                            |      |
|                                      | 插管處之上、下游焊道間距離(M)  |          |                            |                            |      |
| 特<br>殊<br>需<br>求                     | 有 NACE 要求應提供文件<note 3>  |          | <input type="checkbox"/> 是 | <input type="checkbox"/> 否 |      |
|                                      | 試壓要求<note 4>  |          | /                          | /                          |      |
|                                      | 提供配管施工規範  |          |                            |                            |      |

Note 1：危險及含 H2S 流體請附成份表及 MSDS

Note 2：施工位置請附 ISO 圖、施工位置及上下層平配圖，並標示插管或阻斷點及 Bypass 位置

Note 3：在配管圖、配管材料規範...等原始設計文件中有 NACE(國際腐蝕工程師協會)特殊需求時，請附需求說明或文件內容。

Note 4：應提供試壓流體、壓力、持壓時間、吹驅等要求。

粗框內資料為「保養及廠商」確認後填寫，其餘為「製程填寫」