附錄 B、管路不斷水機械式阻斷作業技術

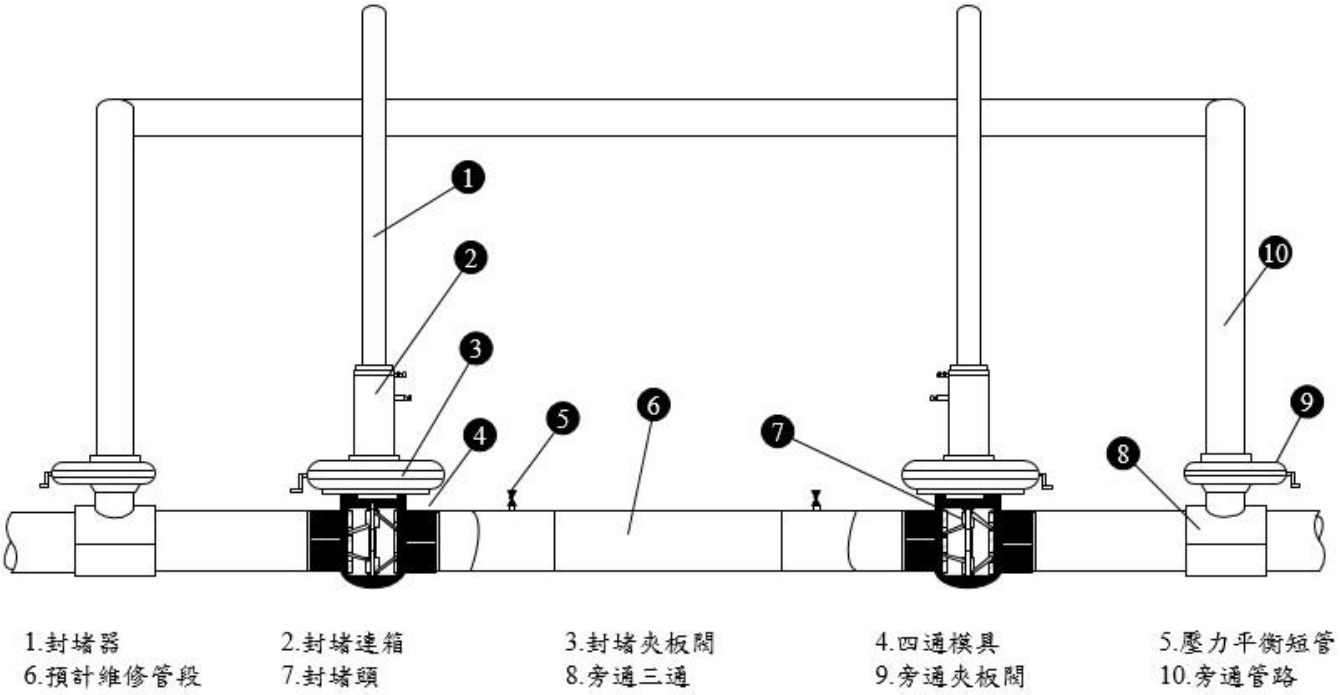

圖6.管路不斷水機械式阻斷標準工法示意圖

1.技術程序

1.1準備工作：檢查、測試所有開孔、封堵設備；確定上下游壓力平衡短管、四通模具、旁通三通的位置，清潔管路、測量壁厚。焊接壓力平衡短管、封堵模具、旁通三通。預製旁通管路

1.2開孔作業。

2.2.1安裝壓力平衡閥、夾板閥，組裝開孔設備。

2.2.2開壓力平衡孔，連接壓力平衡管，開旁通孔、封堵孔。

1.3安裝旁通管路後進行導通。

1.4安裝封堵設備開始進行不斷水管路封堵。

1.5封堵管段進行維修或修繕作業。

1.6移除封堵設備。

1.7拆除旁通管路。

1.8四通模具和旁通三通安裝內塞頭，拆除夾板閥，蓋盲板。