

# 完工攝影報告

工程名稱：南部煉油廠廢水管線三吋阻斷工程

施工廠商：宏利工程



1. 人員施工前現場危害告知



2. 柴油發電機及氬焊機機具定位

# 完工攝影報告

工程名稱：南部煉油廠廢水管線三吋阻斷工程

施工廠商：宏利工程



3. 管線研磨及模具組焊作業



4. 人員安裝閥件及試壓抓漏作業

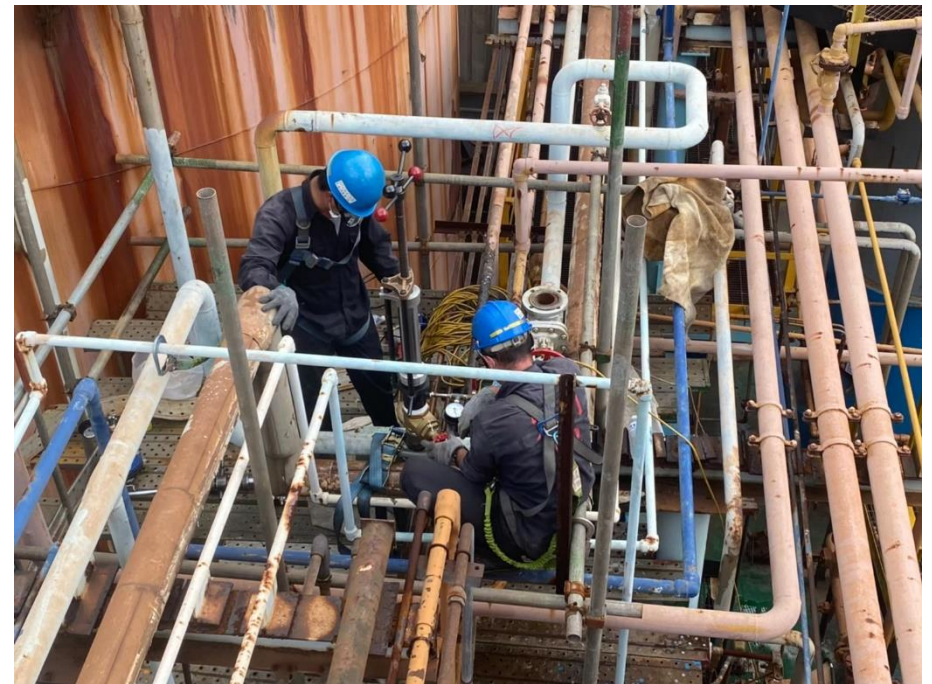
# 完工攝影報告

工程名稱：南部煉油廠廢水管線三吋阻斷工程

施工廠商：宏利工程



5. 人員執行開孔作業



6. 人員安裝阻斷器後進行阻斷作業

# 完工攝影報告

工程名稱：南部煉油廠廢水管線三吋阻斷工程

施工廠商：宏利工程



7. 人員進行管路排壓作業確認排空



8. 駐廠廠商進行新增閥件焊接作業

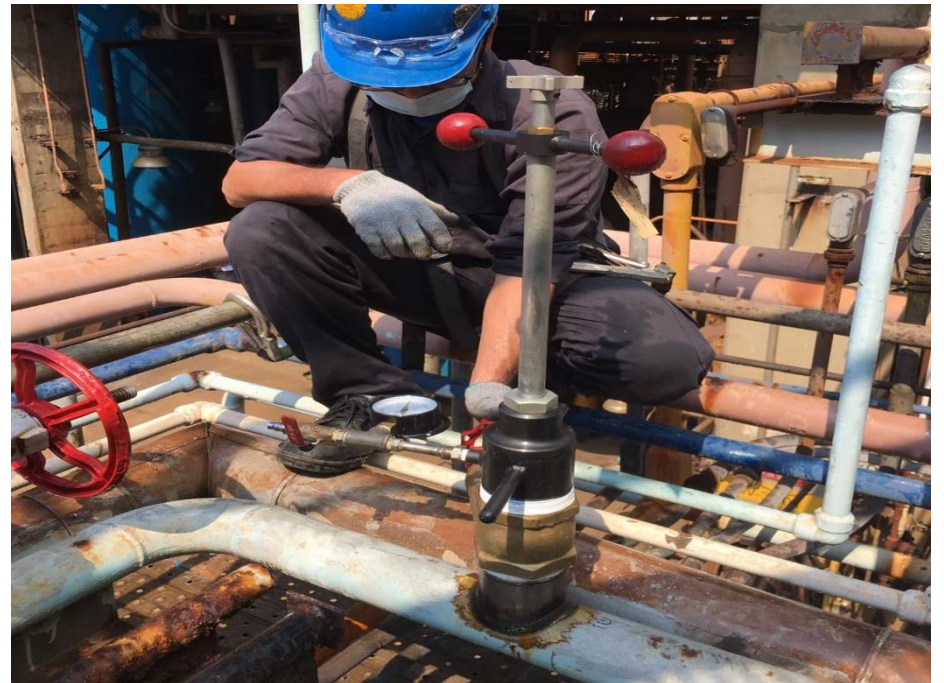
# 完工攝影報告

工程名稱：南部煉油廠廢水管線三吋阻斷工程

施工廠商：宏利工程



9. 閥件新增完成



10. 安裝下堵作業

# 完工攝影報告

工程名稱：南部煉油廠廢水管線三吋阻斷工程

施工廠商：宏利工程



11. 下堵安裝完成



12. 施工完成，安裝盲蓋