

# 完工報告



工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG

**宏利工程有限公司**

HUNG LI ENGINEERING CO.,LTD.

雲林縣麥寮鄉麥津村中山路 642 巷 30 號

TEL:05-6936161      FAX No:05-6936262

E-MAIL : [a936161.lin@msa.hinet.net](mailto:a936161.lin@msa.hinet.net)

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG



1. 短管移除後進行插盲作業



2. 插盲後安裝 8"發射端

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG



3. 空壓機定位情形



4. PIG 使用前之情形

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG



5. PIG 海綿使用後外觀



6. PIG 接收端承接情形

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG



7. 接收端太空袋承接管內



8. 閘閥螺絲墊片及盲法蘭更換完成

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG



9. 4”管線安排槽車抽除管內餘料



10. 氮氣槽車定位情形

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG



11. 人員於發射端安裝 PIG 海綿情形



12. 接收端接收之情形

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG



13. 氬焊機及發電機相關機具定位情形



14. 管線無火花切割作業

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG



15. 管線含克漏夾具移除作業



16. 管線焊接作業

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG



17. 焊道液滲(PT)檢查



18. 管線切管移除

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG

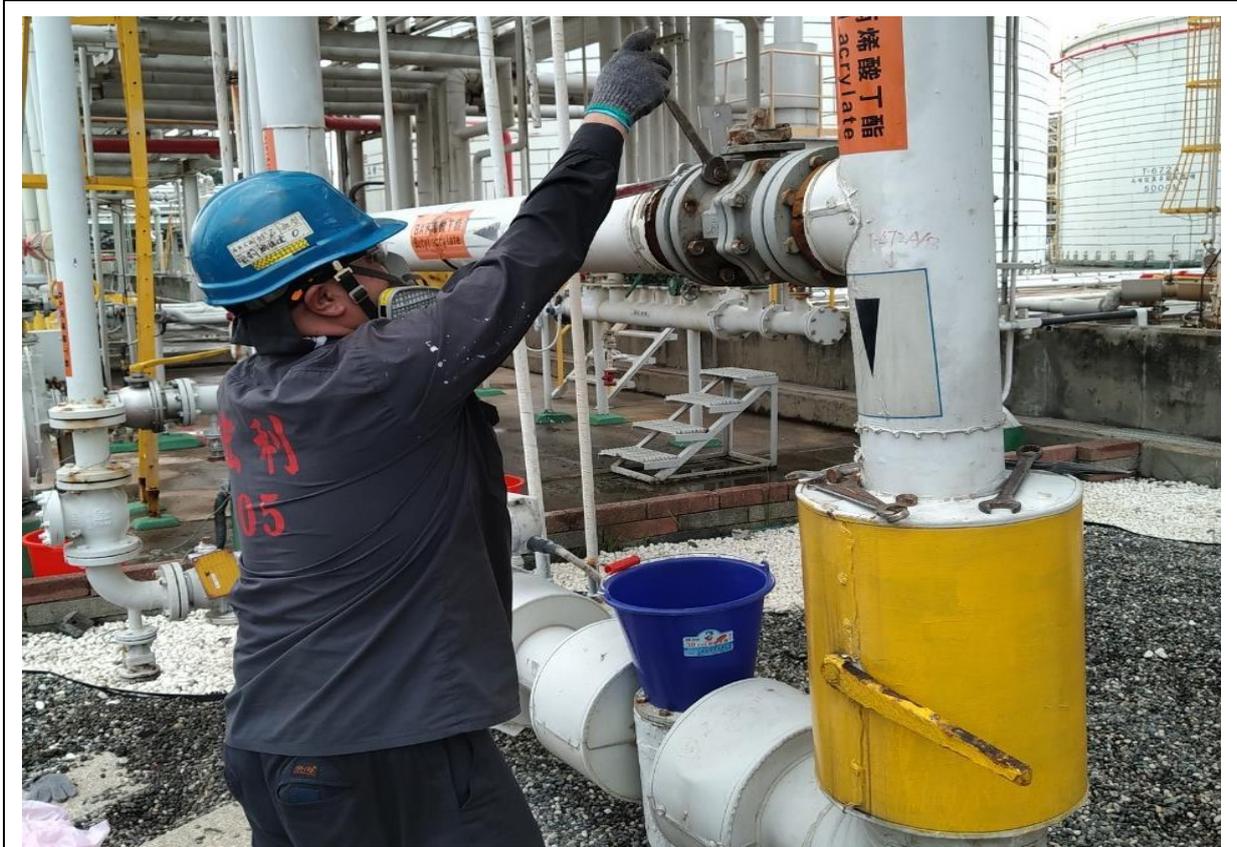


19. 管段焊接完成後油漆作業



20. 油漆作業施工完成

工程名稱：中部石化廠管線夾具移除施工 AIR PIG



21. 施工完成，管線復原作業



22. 施工完成管線復原