

完工報告



工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程

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

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



1. 管線研磨作業



2. 焊接五面防護情形

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



3. 1”模具焊接作業



4. 4”模具焊接作業

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



5. 3"插管焊接作業



6. 插管閥件安裝

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



7. 安裝開孔機後進行開孔作業



8. 開孔完成確認鐵片取出

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



9. 開孔完成安裝盲法蘭

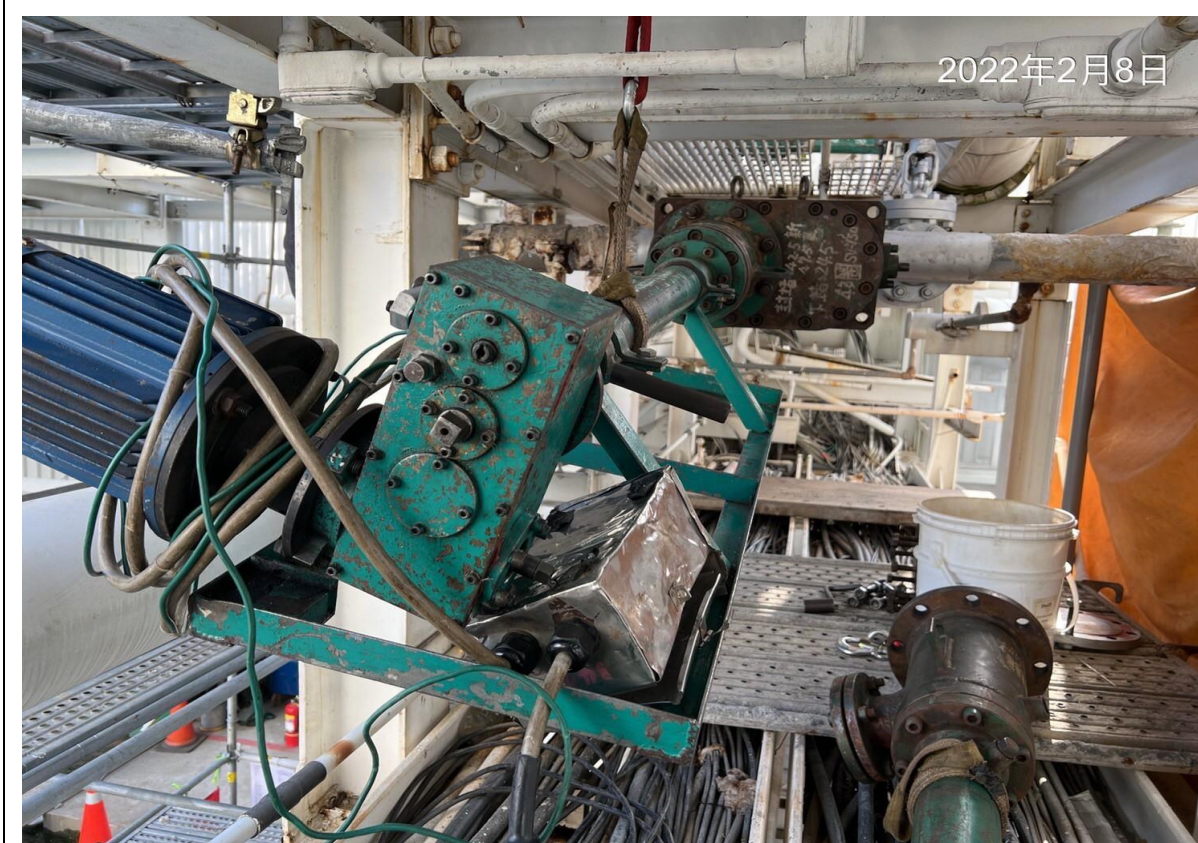


10. 鐵片取出情形

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



11.安裝夾板閥及開孔機進行斷管作業(1'')

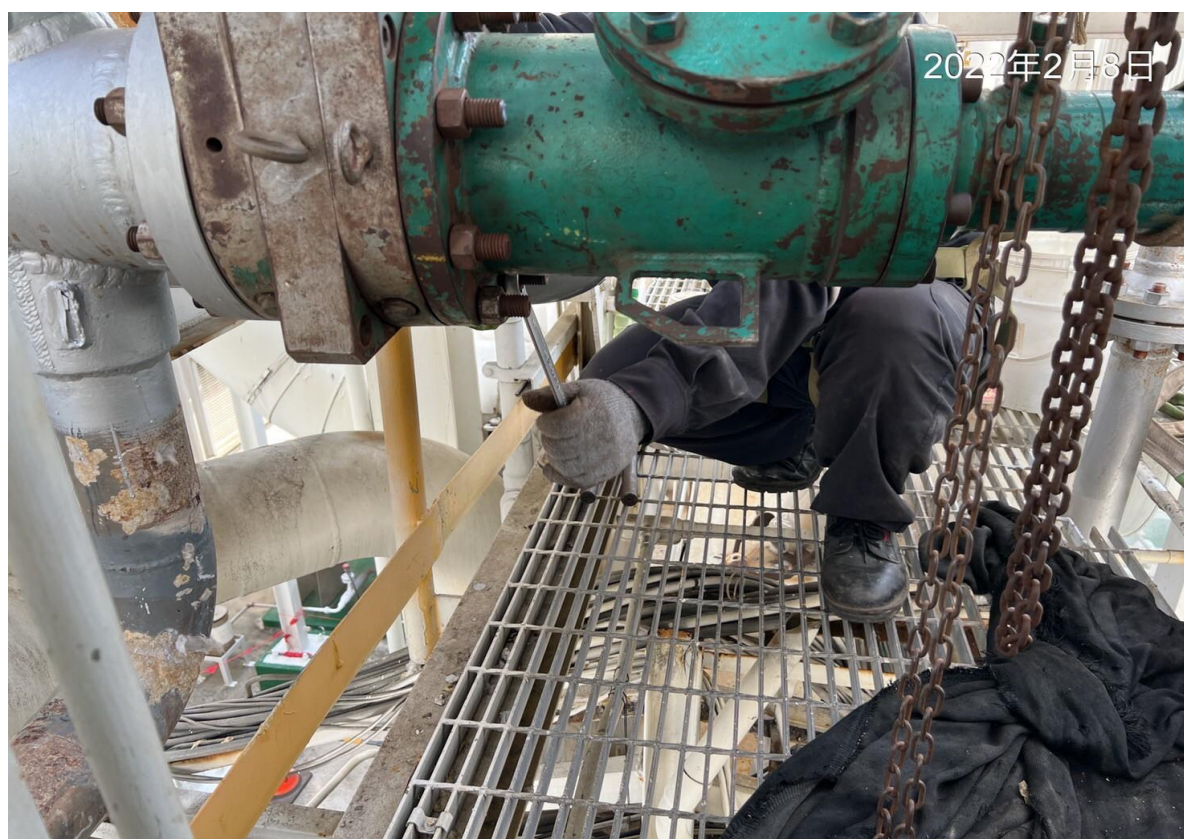


12. 安裝夾板閥及開孔機進行斷管作業(4'')

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



13. 確認料塊取出



14. 阻斷作業

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



15. 阻斷作業



16. 下堵作業

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



17.內塞頭安裝完成



18. 安裝盲法蘭(1")

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



19. 施工完成安裝盲法蘭



20. 管線研磨作業(6")

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



21. 模具組焊作業(6'')



22. 防火毯五面防護情形(6'')

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程

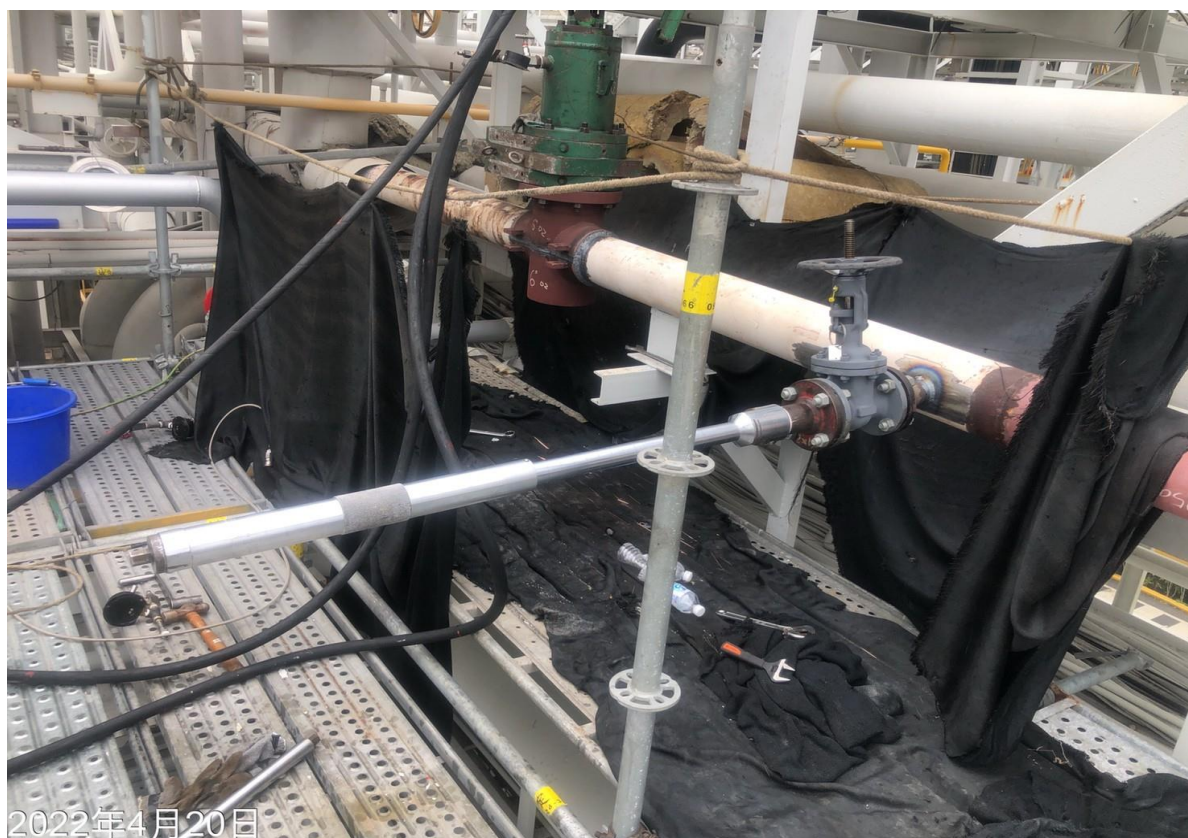


23.安裝夾板閥及開孔機進行斷管作業



24. 人員進行阻斷作業(6")

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



25. 下游處進行開孔作業，以利排壓確認



26. 管線阻斷後進行切管作業(6")

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



27. 管線切除作業



28. 管線切管後內部阻斷情形，阻斷率 99%(6")

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



29. 阻斷後增設閥件完成(6")



30. 人員進行下堵作業(6")

工程名稱：南部石化廠 6 吋及 4 吋蒸汽管緊急搶修工程



31. 施工完成安裝盲法蘭及油漆作業