

# 完工報告



工程名稱：中部石化廠 3 吋管線 PIG 清管工程

**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](mailto:a936161.lin@msa.hinet.net)

工程名稱：中部石化廠 3 吋管線 PIG 清管工程



1. 空壓機定位情形



2. 管線移除

工程名稱：中部石化廠 3 吋管線 PIG 清管工程



3. 臨時管路組裝(1)

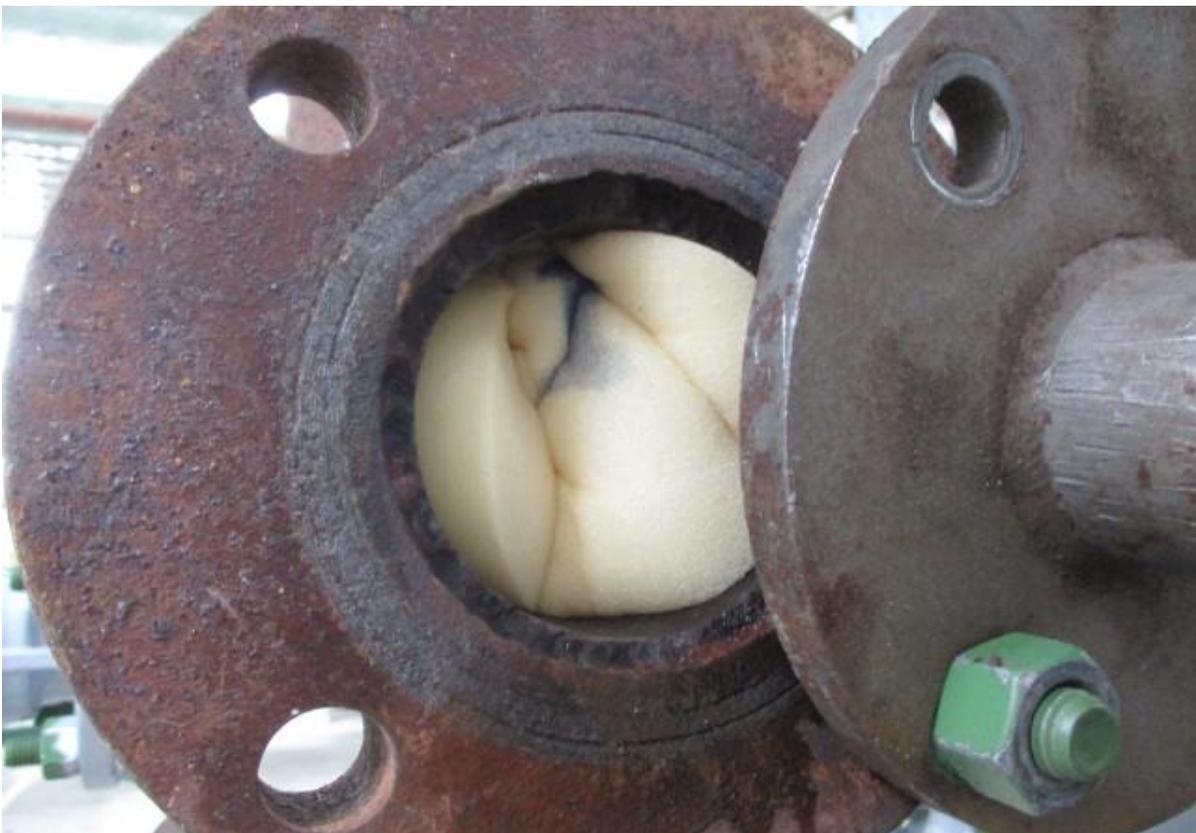


4. 臨時管路組裝(2)

工程名稱：中部石化廠3吋管線PIG清管工程



5. 接收端安裝



6. 發射端海綿安裝情形

工程名稱：中部石化廠3吋管線PIG清管工程



7.接收端人員作業情形



8. 接收端海綿接收情形

工程名稱：中部石化廠 3 吋管線 PIG 清管工程

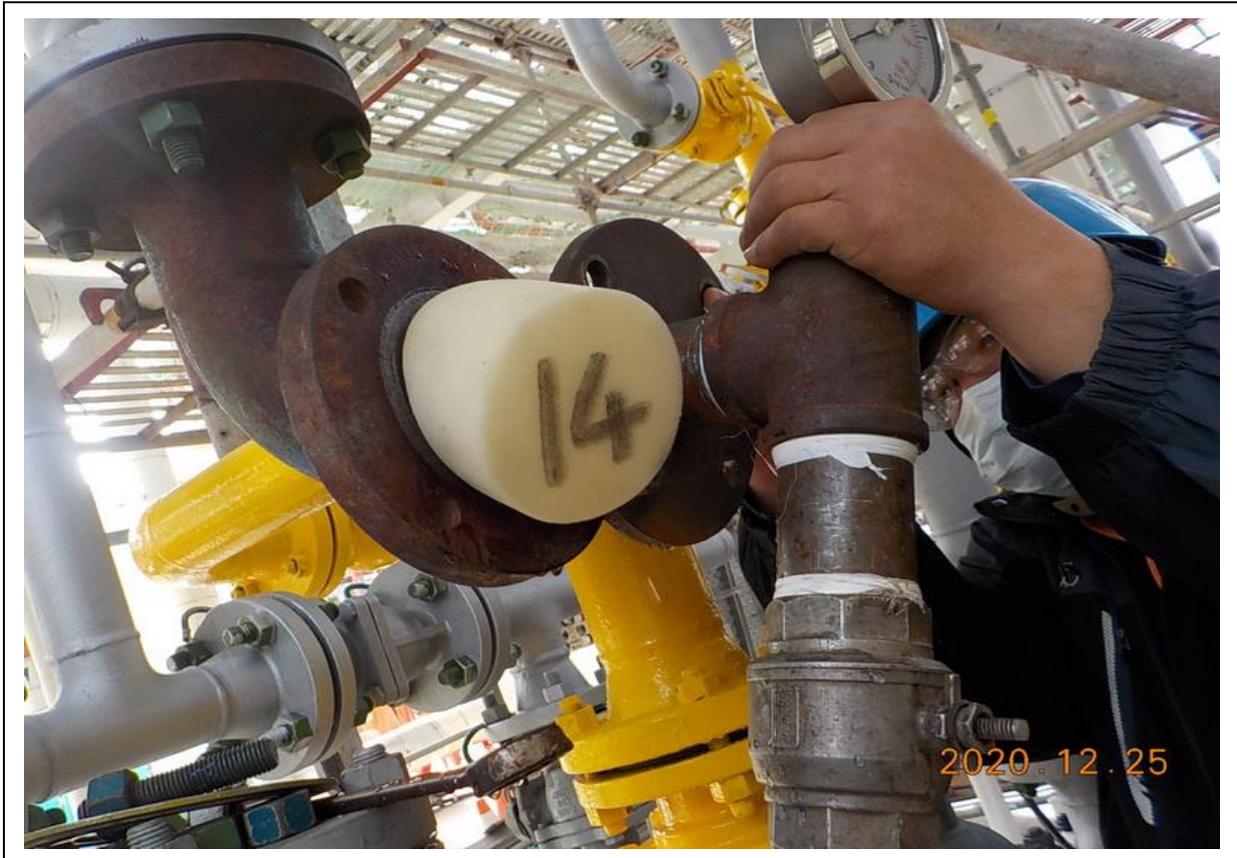


9. 海綿使用前



10. 海綿使用後

工程名稱：中部石化廠 3 吋管線 PIG 清管工程



11. PIG 清管作業