

# 完工報告



工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程

**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：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程



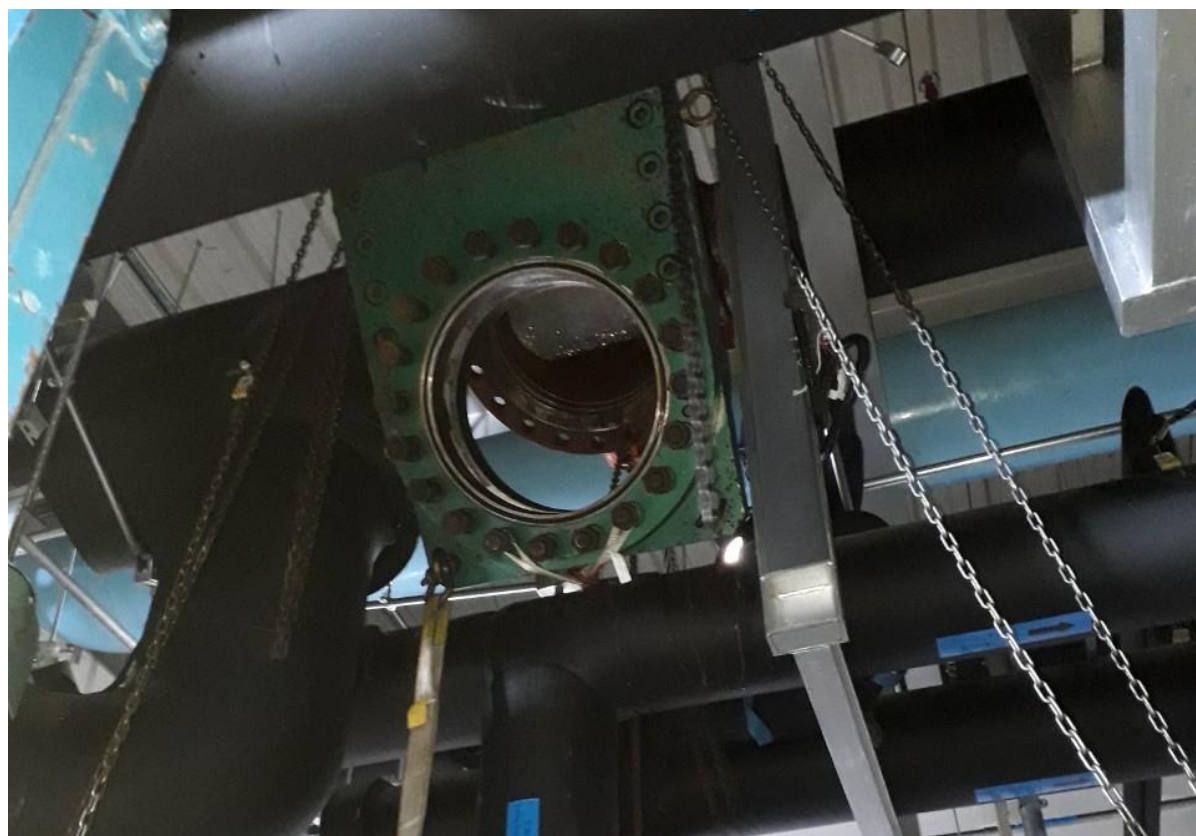
1. 管線研磨作業



2. 施工管線進行模具組焊



工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程



3. 夾板閥吊裝作業



4. 開孔機安裝作業

工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程

TCP Chiller install, Cooling Tower Expansion

管路試壓記錄

系統：13°C 冰水系統 管路試壓

區域：TCP L10 13°C 冰水系統 G/I

方式：☒ 氣壓試驗 ☐ 水壓試驗 ☐ 滿水試驗

時間：110年8月11日16:40 ~ 110年8月12日9:30 止

壓力：起始壓力 7.0 kg/cm<sup>2</sup> 最終壓力 7.0 kg/cm<sup>2</sup>

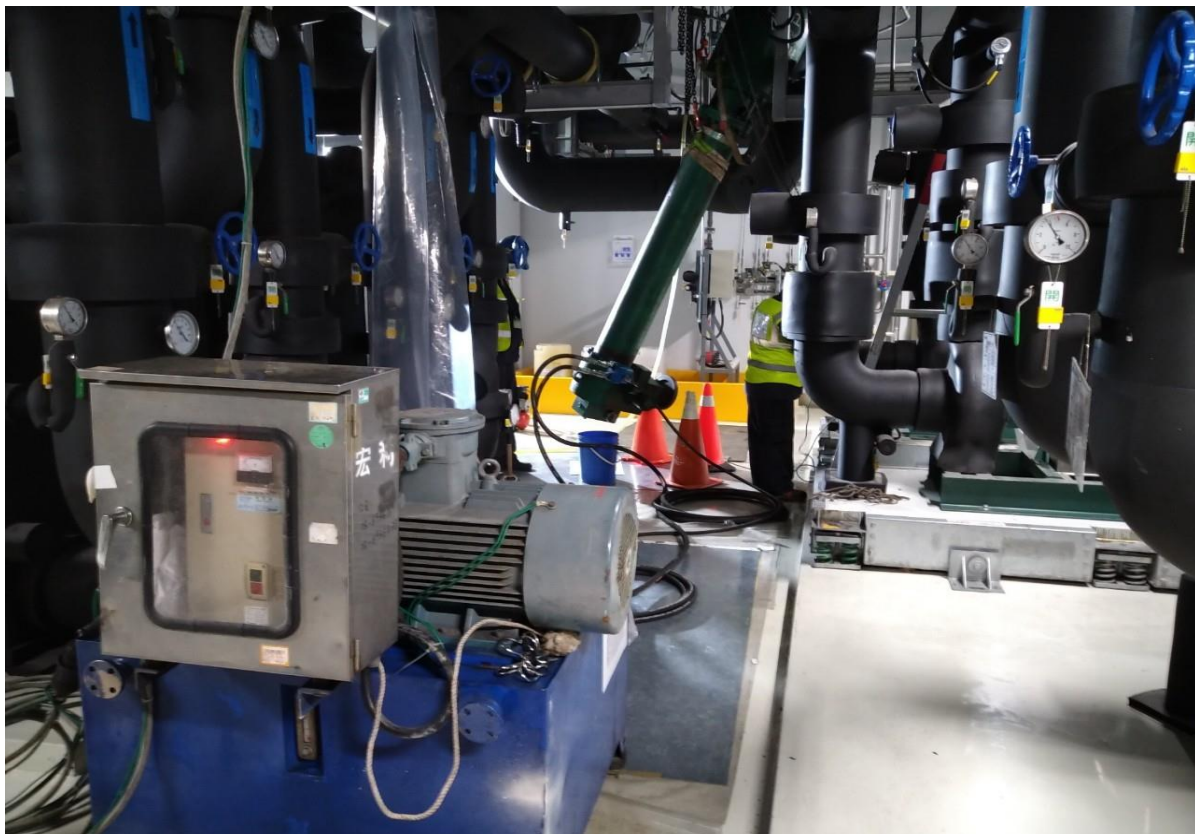
初檢：MICRON：楊宜峰 2021.8.11 16:40 複檢：MICRON：楊宜峰 2021.8.12 09:30

QC：吳坤郎 8/11 QC：吳坤郎 8/12

UIS：陳中宏 UIS：陳中宏

uis 漢唐集成  
United Integrated Services

5. 試壓記錄(持壓 7 kg/cm<sup>2</sup>)



6. 管線進行斷管作業



工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程



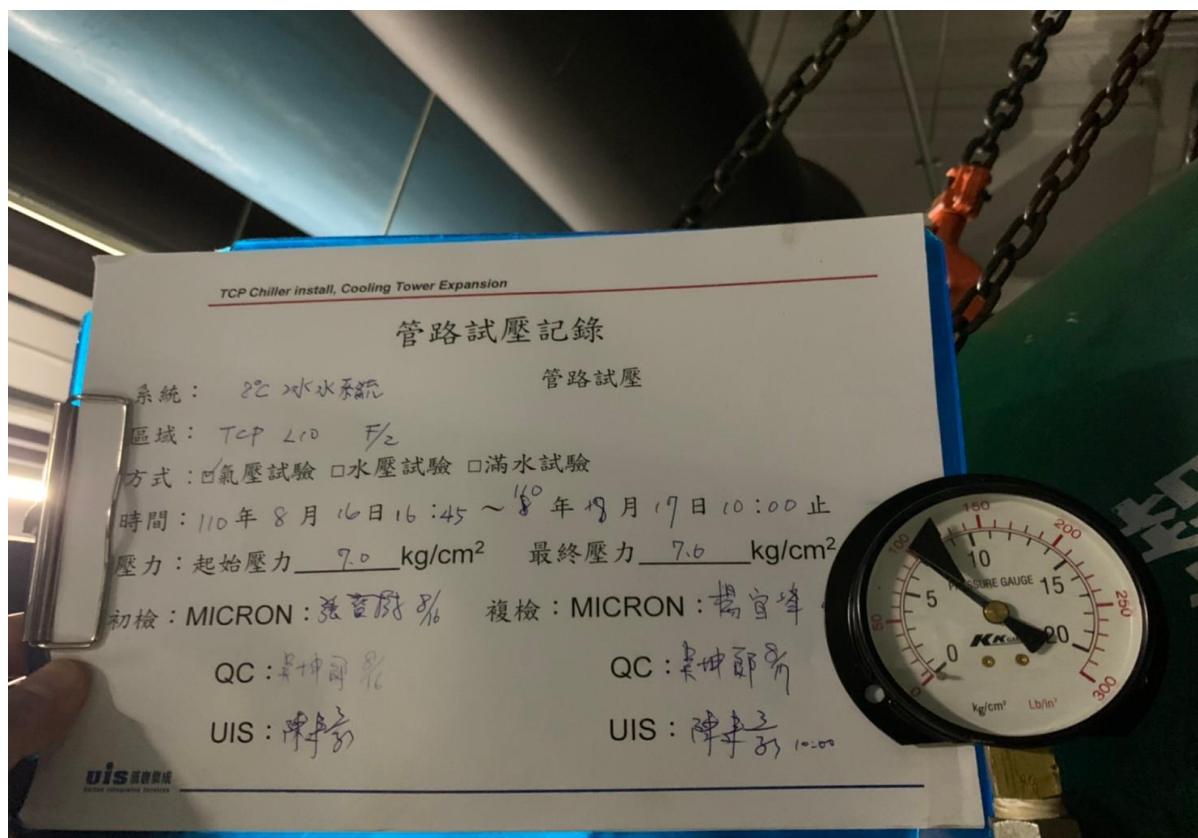
7. 管線斷管作業完成，確認料塊取出



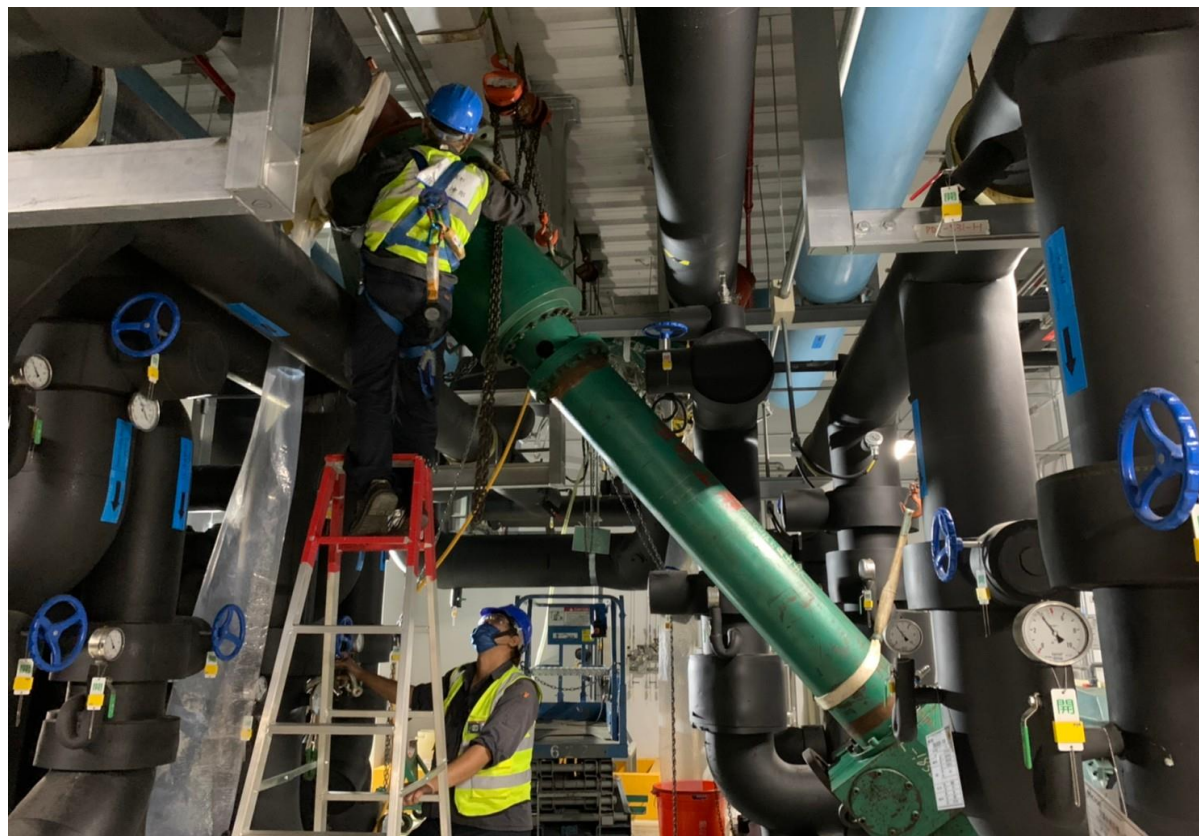
8. 管線夾板閥吊裝作業



工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程



9. 試壓記錄(持壓 7 kg/cm<sup>2</sup>)



10. 開孔機具吊裝作業之情形



工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程



11. 人員進行斷管作業



12. 管線斷管作業完成，確認料塊取出



工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程



13. 管線斷管後料塊取出



14. 更換吸磁裝置



工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程



15. 鐵屑吸出支情形



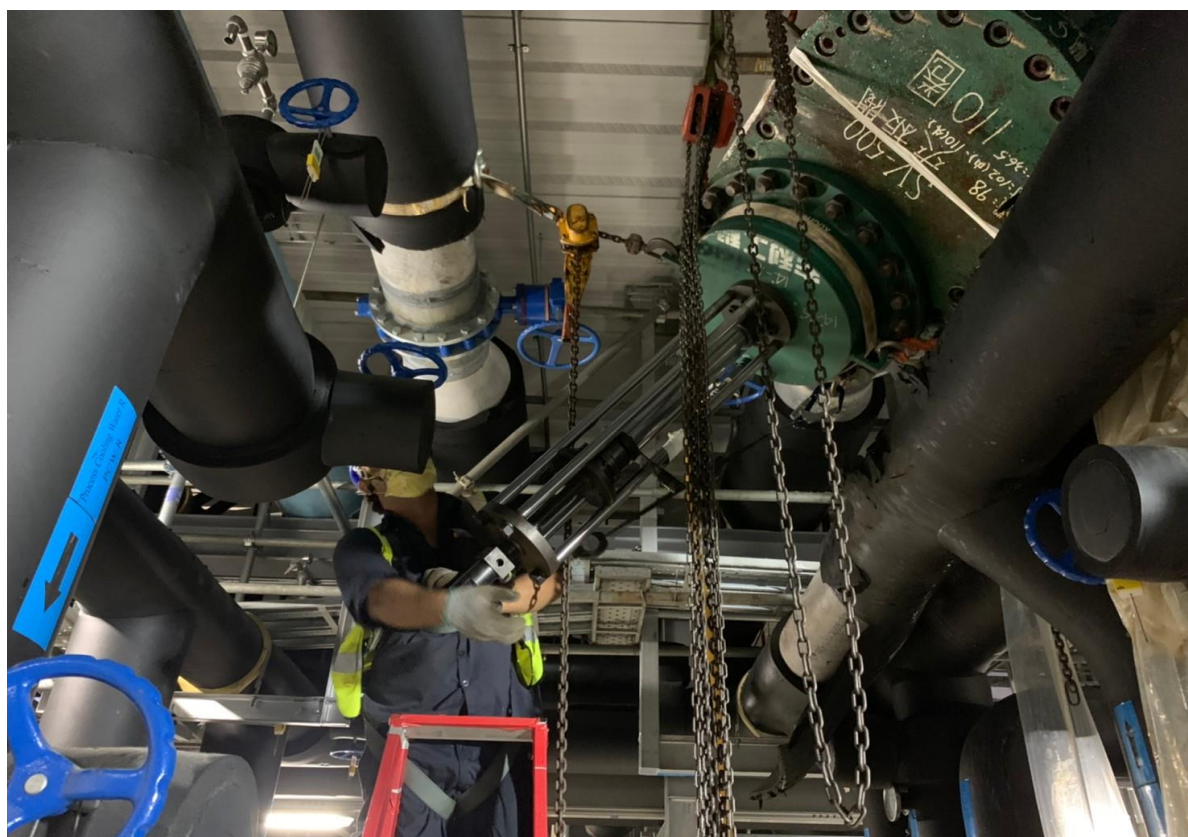
16. 阻斷器安裝作業



工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程



17. 阻斷後管線增設蝶閥



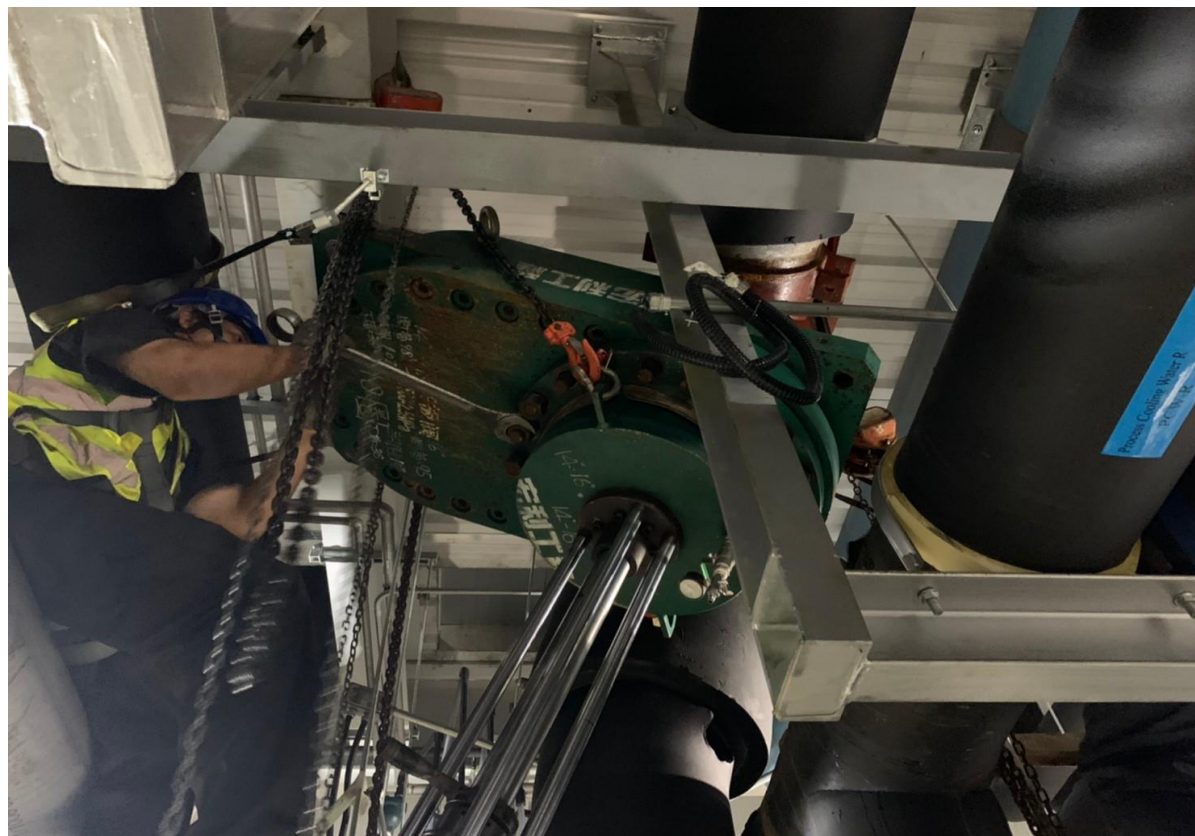
18. 下堵作業



工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程



19. 活水開孔及阻斷加閥施工完成



20. 下堵安裝作業

工程名稱：中部電子廠 14 吋冰水管活水阻斷工程



21. 內塞頭安裝完成



22. TCP 1F 冰水系統活水開孔及阻斷加閥完成