

完工攝影報告

工程名稱：南部石化廠 LNG 減壓站 12 吋阻斷 x 1 pc

施工期間：112.03.06~112.03.15

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

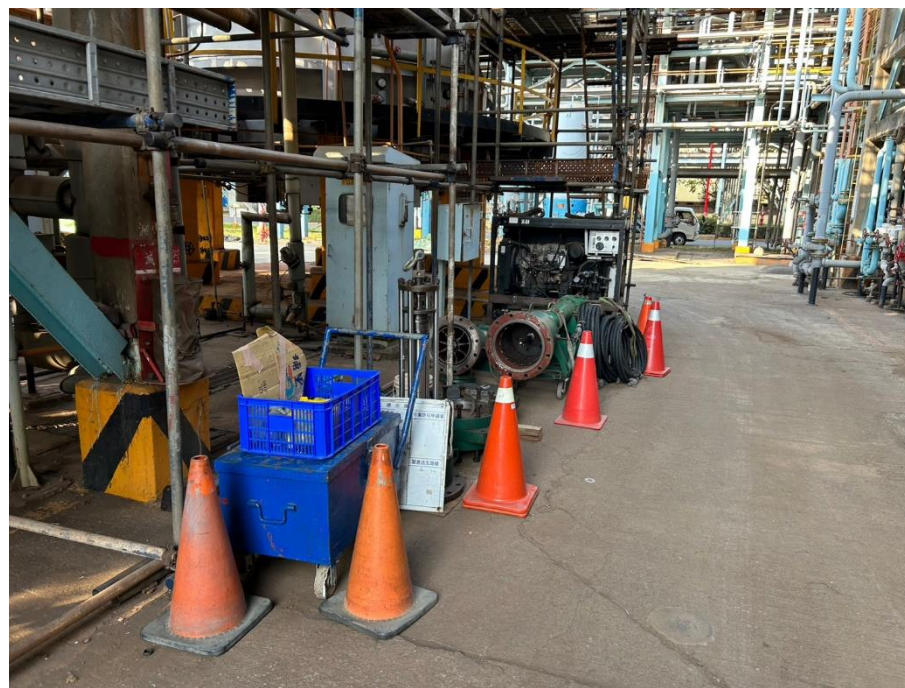
壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：LNG(天然氣)



1. 管線施工前測厚確認



2. 施工機具定位情形

完工攝影報告

工程名稱：南部石化廠 LNG 減壓站 12 吋阻斷 x 1 pc

施工期間：112.03.06~112.03.15

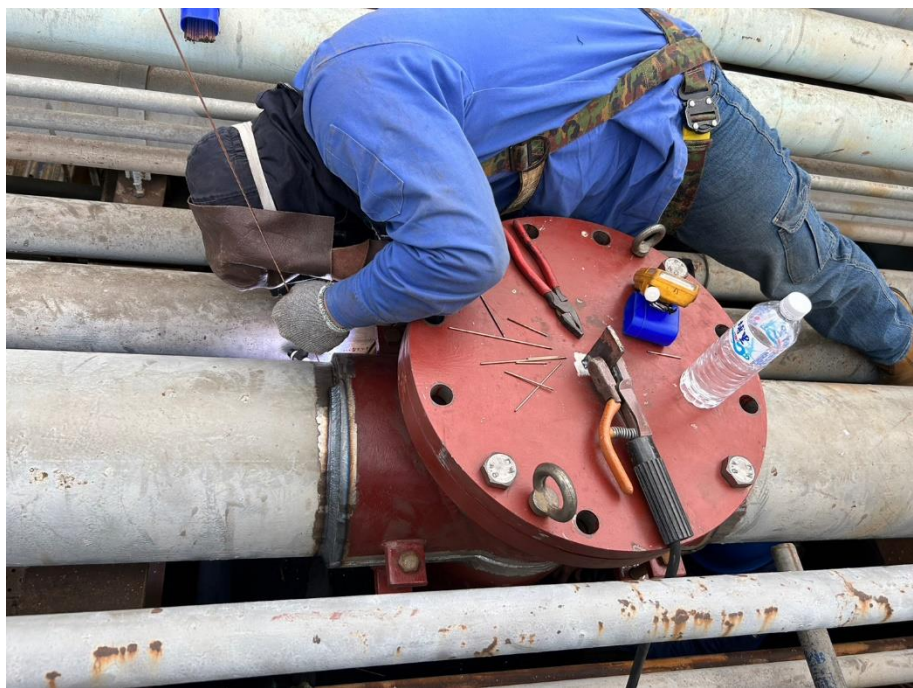
施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：LNG(天然氣)



3. 模具組焊作業(1)



4. 模具組焊作業(2)

完工攝影報告

工程名稱：南部石化廠 LNG 減壓站 12 吋阻斷 x 1 pc

施工期間：112.03.06~112.03.15

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：LNG(天然氣)



5. 焊接完成後 PT 檢查



6. 焊道 PT 檢查

完工攝影報告

工程名稱：南部石化廠 LNG 減壓站 12 吋阻斷 x 1 pc

施工期間：112.03.06~112.03.15

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

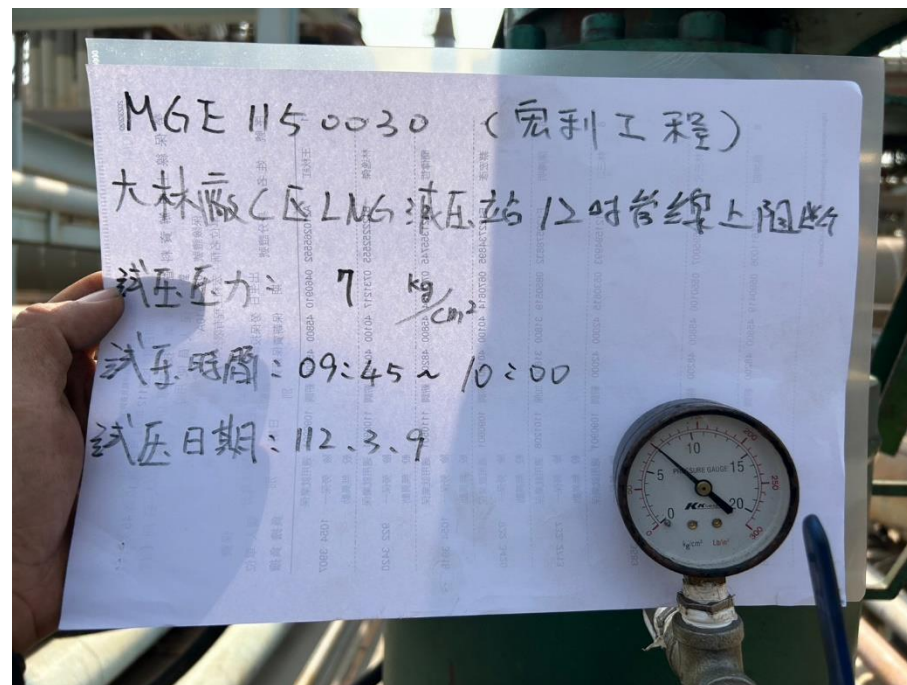
壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：LNG(天然氣)



7. 閥件及開孔機具安裝作業



8. 試壓作業

完工攝影報告

工程名稱：南部石化廠 LNG 減壓站 12 吋阻斷 x 1 pc

施工期間：112.03.06~112.03.15

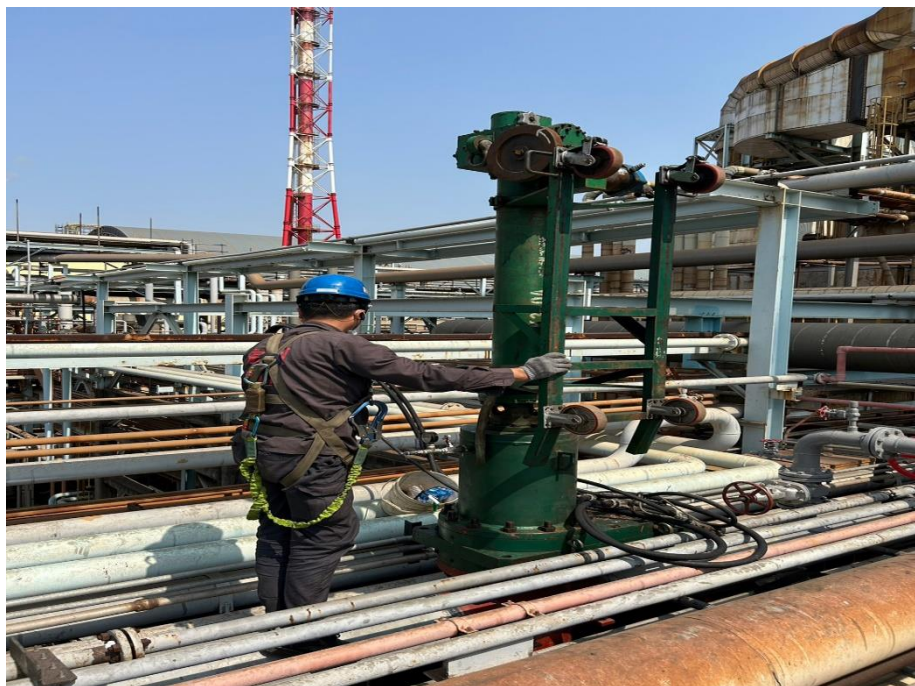
施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：LNG(天然氣)



7. 人員進行斷管作業



8. 斷管完成確認料塊取出

完工攝影報告

工程名稱：南部石化廠 LNG 減壓站 12 吋阻斷 x 1 pc

施工期間：112.03.06~112.03.15

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：LNG(天然氣)



9. 安裝阻斷器後進行阻斷作業



10. 排氣及 PURGE 氮氣位置開孔作業

完工攝影報告

工程名稱：南部石化廠 LNG 減壓站 12 吋阻斷 x 1 pc

施工期間：112.03.06~112.03.15

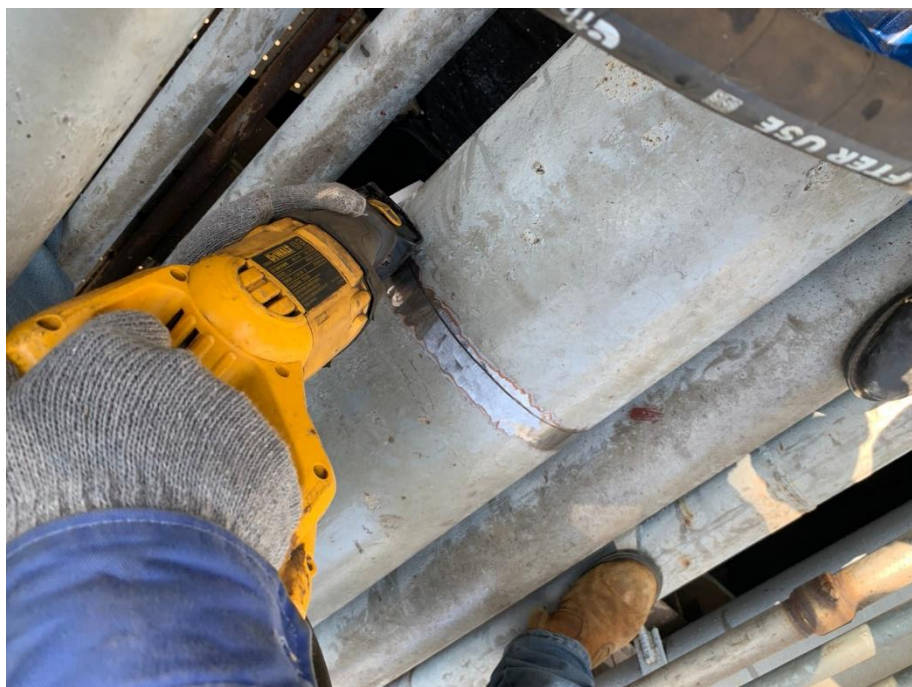
施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：LNG(天然氣)



11. 無火花切割作業



12. 阻斷切管後，檢測 LNG 是否阻斷完成

完工攝影報告

工程名稱：南部石化廠 LNG 減壓站 12 吋阻斷 x 1 pc

施工期間：112.03.06~112.03.15

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：LNG(天然氣)



13. 切管後管內阻斷情形，阻斷率 99%



14. 切管後法蘭焊接作業

完工攝影報告

工程名稱：南部石化廠 LNG 減壓站 12 吋阻斷 x 1 pc

施工期間：112.03.06~112.03.15

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：LNG(天然氣)



15. 管線安裝下堵情形



16. 夾板閥移除，安裝內塞頭完成

完工攝影報告

工程名稱：南部石化廠 LNG 減壓站 12 吋阻斷 x 1 pc

施工期間：112.03.06~112.03.15

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：LNG(天然氣)



17. 施工完成安裝盲法蘭



18. 12" LNG 管線阻斷增設閥件作業完成