

完工攝影報告

工程名稱：高雄煉油廠八吋航燃管線雙阻斷及旁通

施工期間：112.12.22 – 113.01.05

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

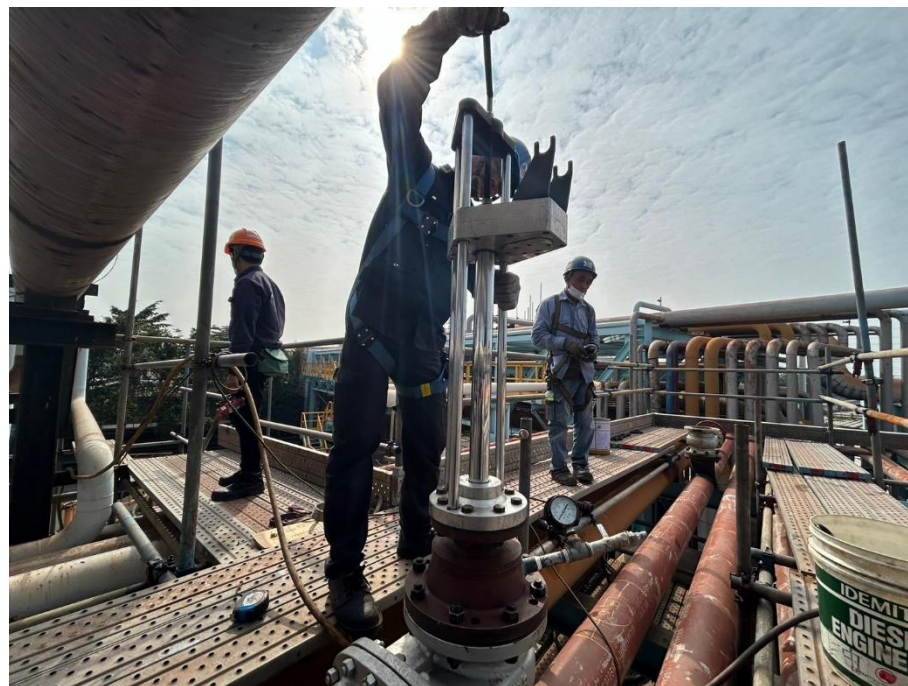
材質：碳鋼

壓力：4 kg/cm²

內容物：航空燃料油



1. 機具定位情形



2. 開孔機具安裝作業

完工攝影報告

工程名稱：高雄煉油廠八吋航燃管線雙阻斷及旁通

施工期間：112.12.22 – 113.01.05

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：航空燃料油



3. 管線試壓作業



4. 人員執行開孔作業

完工攝影報告

工程名稱：高雄煉油廠八吋航燃管線雙阻斷及旁通

施工期間：112.12.22 – 113.01.05

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

材質：碳鋼

壓力：4 kg/cm²

內容物：航空燃料油



5. 開孔完成確認鐵片取出



6. 第二口機具閥件安裝情形

完工攝影報告

工程名稱：高雄煉油廠八吋航燃管線雙阻斷及旁通

施工期間：112.12.22 – 113.01.05

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

材質：碳鋼

壓力：4 kg/cm²

內容物：航空燃料油



7. 人員執行開孔作業



8. 開孔完成確認鐵片取出

完工攝影報告

工程名稱：高雄煉油廠八吋航燃管線雙阻斷及旁通

施工期間：112.12.22 – 113.01.05

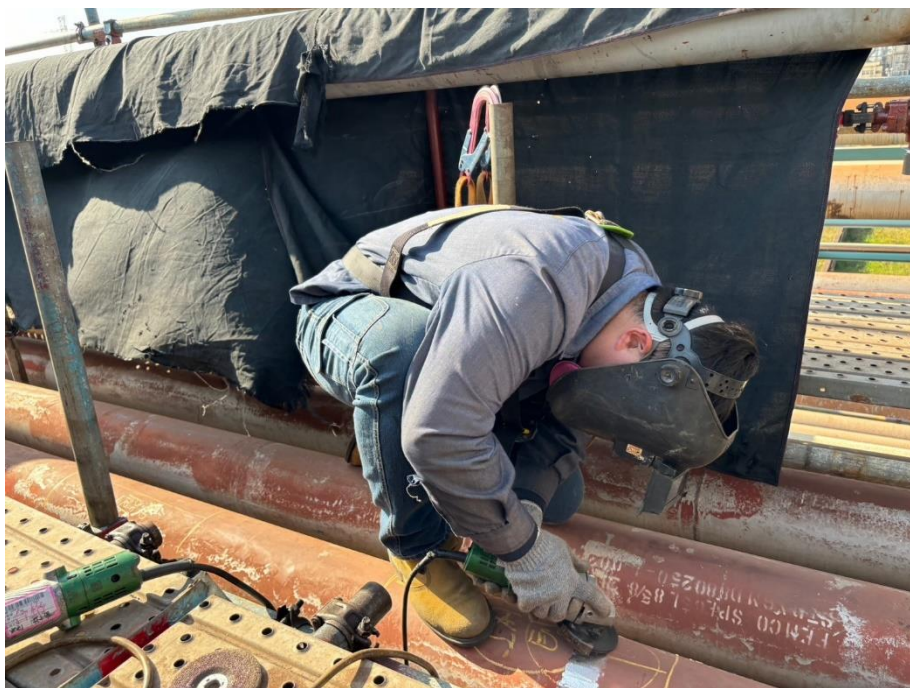
施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

材質：碳鋼

壓力：4 kg/cm²

內容物：航空燃料油



9. 管線研磨作業



10. 模具焊接作業

完工攝影報告

工程名稱：高雄煉油廠八吋航燃管線雙阻斷及旁通

施工期間：112.12.22 – 113.01.05

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

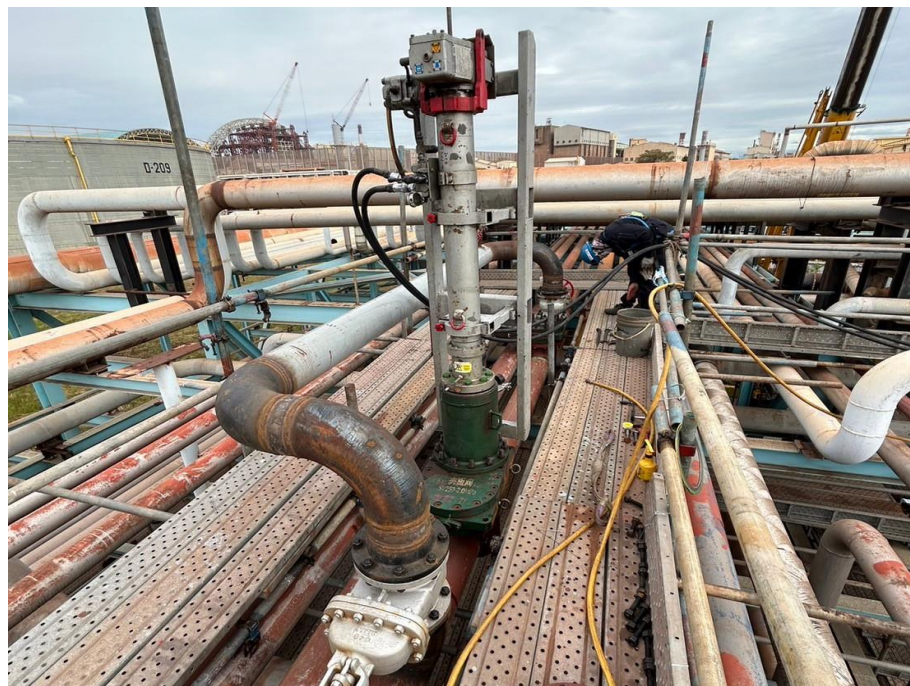
材質：碳鋼

壓力：4 kg/cm²

內容物：航空燃料油



11. 焊道 PT 試驗檢查



12. 旁通管安裝及斷管作業

完工攝影報告

工程名稱：高雄煉油廠八吋航燃管線雙阻斷及旁通

施工期間：112.12.22 – 113.01.05

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

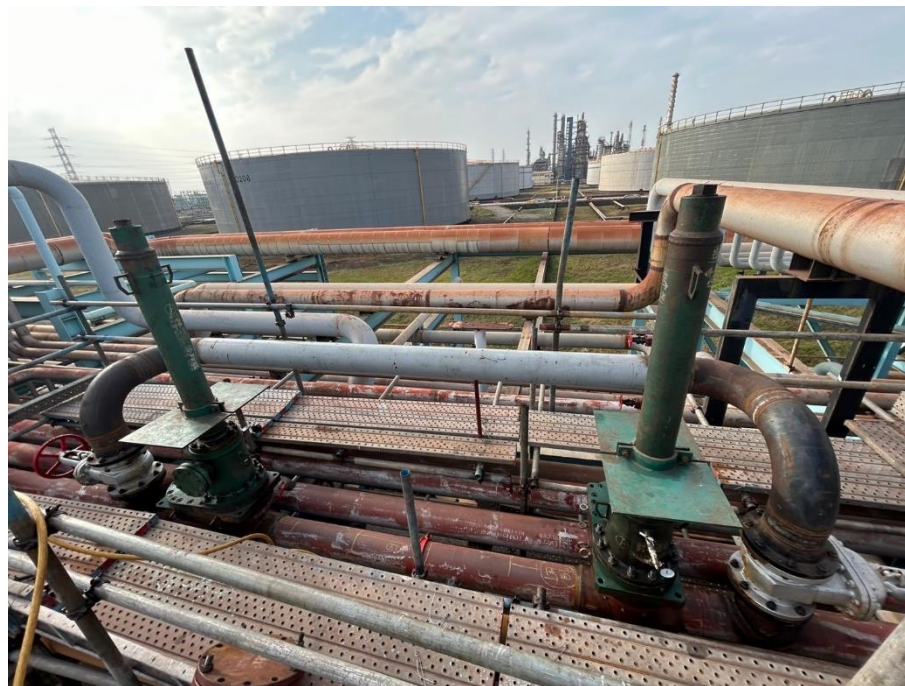
材質：碳鋼

壓力：4 kg/cm²

內容物：航空燃料油



13. 斷管完成確認料塊取出



14. 安裝阻斷進行管線雙阻斷作業

完工攝影報告

工程名稱：高雄煉油廠八吋航燃管線雙阻斷及旁通

施工期間：112.12.22 – 113.01.05

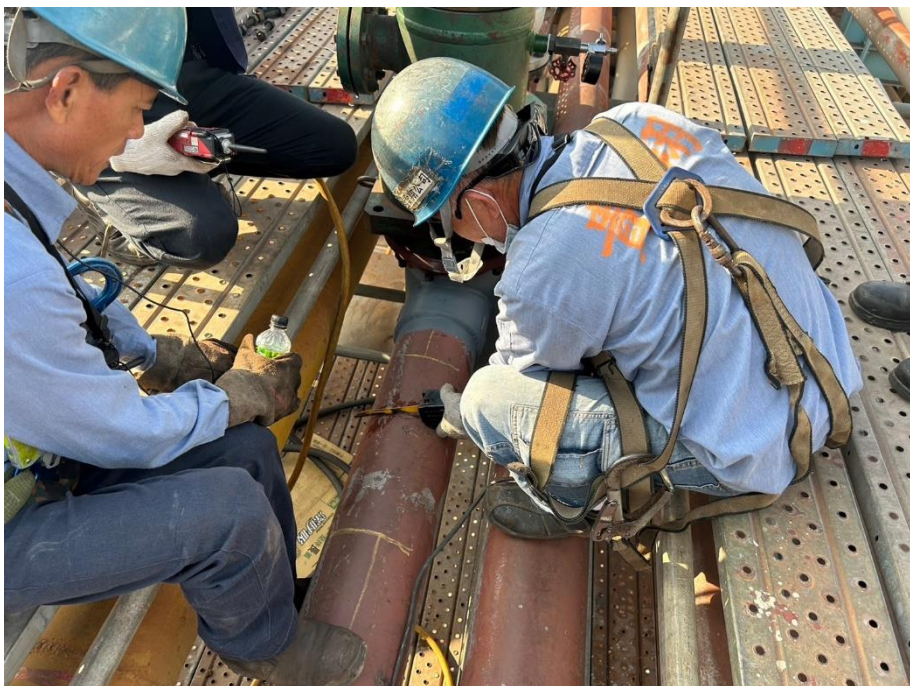
施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

壓力：4 kg/cm²

材質：碳鋼

內容物：航空燃料油



15. 阻斷後進行切管作業



16. 管線阻斷後管路內部阻斷情形，阻斷率 99%

完工攝影報告

工程名稱：高雄煉油廠八吋航燃管線雙阻斷及旁通

施工期間：112.12.22 – 113.01.05

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

材質：碳鋼

壓力：4 kg/cm²

內容物：航空燃料油



17. 管線增設閥件完成



18. 移除阻斷器後進行下堵作業

完工攝影報告

工程名稱：高雄煉油廠八吋航燃管線雙阻斷及旁通

施工期間：112.12.22 – 113.01.05

施工廠商：宏利工程

溫度：常溫

材質：碳鋼

壓力：4 kg/cm²

內容物：航空燃料油



19. 下堵作業完成



20. 管線活線雙阻斷+旁通後增設閥件施工完成