

完工攝影報告

工程編號：

施工期間：111.12.02

施工廠商：宏利工程

工程名稱：南部石化廠地下管 HOT TAPPING 工程

施工位置：南部石化廠(2 吋開孔*2PC)



1. 施工機具定位



2. 施工管線研磨作業

完工攝影報告

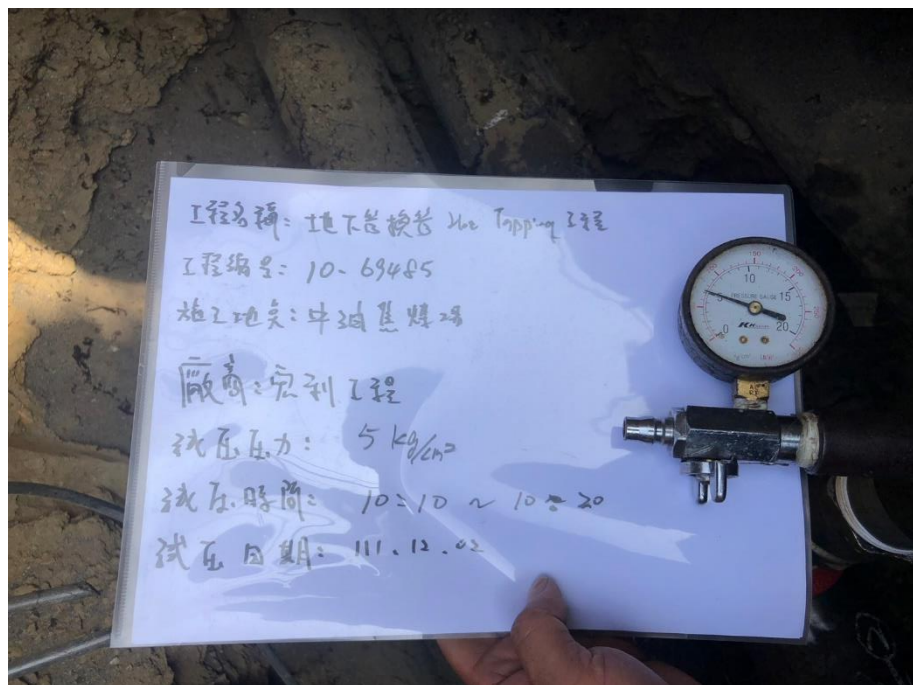
工程編號：

施工期間：111.12.02

施工廠商：宏利工程

工程名稱：南部石化廠地下管 HOT TAPPING 工程

施工位置：南部石化廠(2吋開孔*2PC)



3. 開孔前進行試壓作業



4. 人員執行開孔作業

完工攝影報告

工程編號：

施工期間：111.12.02

施工廠商：宏利工程

工程名稱：南部石化廠地下管 HOT TAPPING 工程

施工位置：南部石化廠(2吋開孔*2PC)



5. 開孔完成機具移除



6. 管線研磨後安裝夾具

完工攝影報告

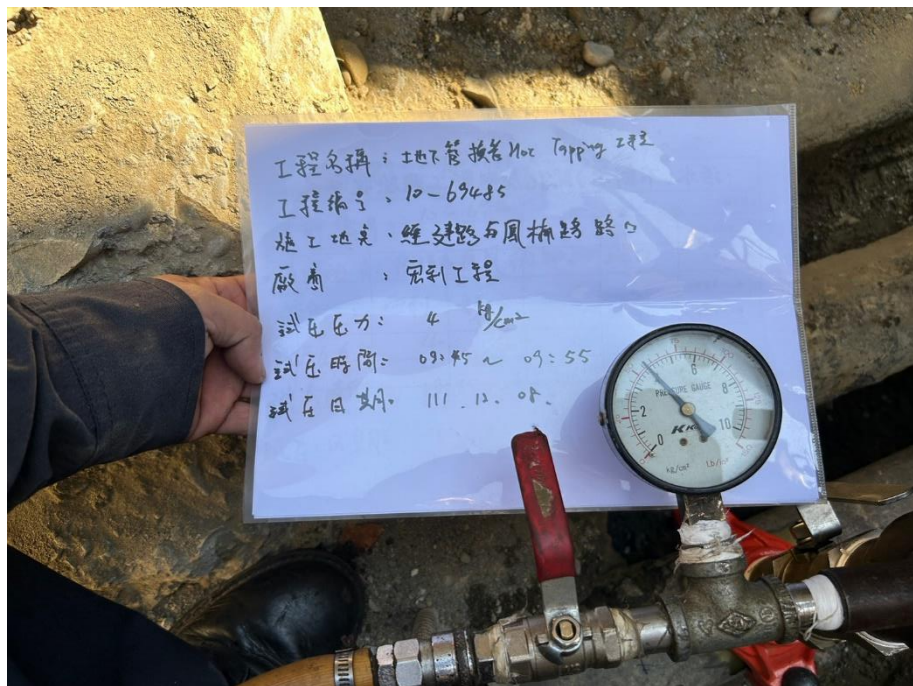
工程編號：

施工期間：111.12.02

施工廠商：宏利工程

工程名稱：南部石化廠地下管 HOT TAPPING 工程

施工位置：南部石化廠(2吋開孔*2PC)



7. 開孔前進行試壓作業



8. 人員執行開孔作業