

品保處 EP-10 執行成果分享

➤ 111 年度 EP10 執行成果如下述項目：

(一) 開源：

1. 支援友廠檢驗及協助焊工考試擔任監評。累計開源：419,400 元。

(1) 協助基隆廠化驗油品—24 瓶*8,000 元 = 192,000 元

(2) 協助基隆廠檢驗 H2169、H2170、H2171 管件共 190 支，約 15,000 元

(3) 協助 IDS 銲工檢定 UT 檢測 3 次，約 22,800 元

(4) 協助 ISO 9606 焊工考試擔任監評，約 81,200 元

(5) 協助 IDS ISO 9606 焊工考試 UT 判片 6 趟，45,600 元

(6) 1 名工程師四月份支援艤裝廠 H1185 自建案（每日半天）費用約 20,000 元/月

(7) 協助 ISO 9606 執行非破壞檢驗 4 趟，30,400 元

(二) 節流：

1. 廠驗測試(F.A.T)費用控管，減少出國廠試。

111 年度 1~12 月份總預計參與 108 項 FAT，參加 3 項，8 項以視訊會議

代替出國 FAT，其餘皆協調不參與，合計共節省 6,650,746 元

2. 加強巡檢以降低修改及複檢率。累計節流：3,429,120 元。

111 年度 1~12 月份總巡檢次數 622 次節省複檢品質成本：2 人*8 小時
*380 元/小時*622= 總計共節省 3,781,760

3. 噴砂粗度計校驗累計 24 部。累計節流： 64,920 元。

4. 非破壞檢測工作，累計節流： 2,035,180 元。

5. 現場整理整頓清出的設備儀表及新購設備上之無資產帳目儀表校驗工作，累計節流：218,650 元。

6. 新量測設備採購未檢附校驗報告，累計節流：168,900 元

7. 油品 Particle 及儀表(含 LPD/IDS 廠內自校)，累計節流：2,785,760 元。

8. 其他 NDT 外包及校驗整合等，累計節流：2,866,521 元

品保處 111 年度執行分為(一)開源(合計 826,400 元) & (二)節流(合計

21,782,907 元)兩項，開源部分主要已協助友廠化驗油品(省下巡第三方檢測費用及時間成本)及協助台船學院擔任 IDS、ISO9606 銲工檢定考試監評及檢測結果判定(省下尋第三方監評及檢測之成本)為主要項目，節流部分則是已節省 FAT 現場參與(因應 COVID-19 協調視訊或是請船東或船級已測試報告審認為主)所需支出費用，以及提高巡檢率降低相關間接損失(降低檢驗複檢率)成本，上述兩項雖每月降低的成本金額不多但經年度統計仍有一定程度的效益成果，所

謂積沙成塔，品保處仍秉持一步一腳印及船舶品質的要求持續精進，以達到 EP10 之最終目的使公司整體之效率提升與獲利及永續經營。

