

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠
地質分析與建議

(108)上半年度	本工程於101年下半年度更換監測廠商及量測設備，以維持後續量測作業正常進行。 因量測設備更換，必須重新訂定初始值資料，故已於101年9月18日進行三次初始值量測作業。 依據下半年度量測時程，於108年04月03日進行更換後第十四次量測作業，並將結果匯入整體系統做比較，以利分析研判變化情形。 依量測結果顯示，S-1~S-3(A向)整體位移量為-15.85~11.42mm，其中以S-3(-15.85mm)最大，發生位置為(5.0M)處；(B向)整體位移量為-7.73~28.21mm，其中以S-3(28.21mm)最大，發生位置為(0M)處。 本次量測結果研判，A向之位移變化量屬於（有待繼續觀測）；B向之位移變化量屬於（有待繼續觀測）。由100/10/21至108/4/3量測結果顯示，各處均呈現穩定狀況，將持續觀察後續變化情形及廠區整體之安全性。
(108)下半年度	本工程於101年下半年度更換監測廠商及量測設備，以維持後續量測作業正常進行。 因量測設備更換，必須重新訂定初始值資料，故已於101年9月18日進行三次初始值量測作業。 依據下半年度量測時程，於108年10月16日進行更換後第十五次量測作業，並將結果匯入整體系統做比較，以利分析研判變化情形。 依量測結果顯示，S-1~S-3(A向)整體位移量為-19.96~12.42mm，其中以S-3(-19.96mm)最大，發生位置為(0M)處；(B向)整體位移量為-8.01~23.31mm，其中以S-3(23.31mm)最大，發生位置為(0M)處。 本次量測結果研判，A向之位移變化量屬於（緩慢運動中）；B向之位移變化量屬於（緩慢運動中）。由100/10/21至108/10/16量測結果顯示，各處均呈現穩定狀況，將持續觀察後續變化情形及廠區整體之安全性。