

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠
地質分析與建議

(104)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，以維持復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。 依據上半年度量測時程，於103年10月22日進行更換後第六次量測作業，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-8.59~12.04mm，其中以S-2(12.04mm)最大，發生位置為(1.5M)處；(B向)整體位移量為-6.76~26.74mm，其中以S-3(26.74mm)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104/4/15量測結果顯示，無明顯位移發生情形，將持續觀察後續變化情形及廠區整體之安全性。
(104)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，以維持復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。 依據上半年度量測時程，於104年10月7日進行更換後第七次量測作業，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-8.45~10.94mm，其中以S-2(10.94mm)最大，發生位置為(1.5M)處；(B向)整體位移量為-7.18~27.75mm，其中以S-3(27.75mm)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104/10/7量測結果顯示明顯位移發生情形，將持續觀察後續變化情形及廠區整體之安全性。