

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠
地質分析與建議

(107)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107年4月18日進行更換後第十二次量測作業，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-17.58~11.59mm，其中以S-3(-17.58mm)最大，發生位置為(4.5M)處；(B向)整體位移量為-7.94~29.48mm，其中以S-3(29.48mm)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（有待繼續觀測）。由100/10/21至107/4/10量測結果顯示，整體區域除S-3(A向)有較明顯朝下邊坡方向位移，其餘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。
(107)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107年10月12日進行更換後第十三次量測作業，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-17.18~11.32mm，其中以S-3(-17.18mm)最大，發生位置為(5.0M)處；(B向)整體位移量為-7.54~28.46mm，其中以S-3(28.46mm)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107/10/12量測結果顯示，整體區域除S-3(A向)有朝下邊坡方向位移，其餘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。