

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠
地質分析與建議

(110)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110年4月6日進行更換後第十八次量測作業，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-23.09~12.92mm，其中以S-3(-23.09mm)最大，發生位置為(4.5M)處；(B向)整體位移量為-8.31~11.88mm，其中以S-3(11.88mm)最大，發生位置為(0.5M)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110/4/6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。
(110)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110年10月7日進行更換後第十九次量測作業，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-25.20~13.30mm，其中以S-3(-25.20mm)最大，發生位置為(4.5M)處；(B向)整體位移量為-8.12~14.87mm，其中以S-3(14.87mm)最大，發生位置為(0.5M)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110/10/7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。