

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠
地質分析與建議

(106)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106年4月10日進行更換後第十次量測作業，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-22.17~11.75mm，其中以S-3(-22.17mm)最大，發生位置為(5.0M)處；(B向)整體位移量為-7.43~30.09mm，其中以S-3(30.09mm)最大，發生位置為(0M)處。 本次量測結果研判，(S-1~S-2)A向之位移變化量屬於（有待繼續觀測）；(S-3)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106/4/10量測結果顯示，整體區域均穩定無變化，將持續觀察後續變化情形及廠區整體之安全性。
(106)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106年10月18日進行更換後第十一次量測作業，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-22.93~11.60mm，其中以S-3(-22.93mm)最大，發生位置為(5.0M)處；(B向)整體位移量為-7.79~30.22mm，其中以S-3(30.22mm)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106/4/10量測結果顯示，整體區域均穩定無變化，將持續觀察後續變化情形及廠區整體之安全性。