

基隆市天外天垃圾資源回收(焚化)廠
地質分析與建議

(102)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。 依據上半年度量測時程，已於102年4月9日進行更換後第二次量測作業，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 -5.98~5.87mm，其中以 S-3 (-5.98mm) 最大，發生位置為 (0M) 處；(B向) 整體位移量為 -7.97~28.23mm，其中以 S-3 (28.23mm) 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(活潑運動中)。由100/10/21至102/4/9量測結果顯示，S-3B有持續朝同一方向之位移發生情形，將持續觀察後續變化情形及廠區整體之安全性。
(102)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。 依據上半年度量測時程，於102年10月15日進行更換後第三次量測作業，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-10.68~14.00mm，其中以S-1(14.00mm)最大，發生位置為(0M)處；(B向)整體位移量為-6.41~28.36mm，其中以S-3(28.36mm)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(活潑運動中)；B向之位移變化量屬於(緩慢運動中)。由100/10/21至102/10/15量測結果顯示，S-1A及S-2A皆有持續朝同一方向之位移發生情形，將持續觀察後續變化情形及廠區整體之安全性。