

第一掩埋區

(單位：cm)

變位		傾斜變位 (X)	水平變位 (Y)	垂直變位 (Z)
時間				
112 年	上半年	—* 因掩埋場復育工程將原有基準控制點位覆蓋，並於復育工程完成後重設點位，故無變位值。	—* 因掩埋場復育工程將原有基準控制點位覆蓋，並於復育工程完成後重設點位，故無變位值。	—* 因掩埋場復育工程將原有基準控制點位覆蓋，並於復育工程完成後重設點位，故無變位值。
監測單位建議		整體而言，掩埋場周邊變位幅度尚在儀器量測誤差範圍內；各測點之變位量 $\leq 1.5\text{cm}$ ，因掩埋場主體結構為加勁土堤，屬柔性構造物，可承受之變位較大，目前尚無嚴重影響安全之疑慮。		

第二掩埋區

(單位：cm)

變位		傾斜變位 (X)	水平變位 (Y)	垂直變位 (Z)
時間				
112 年	上半年	—* 因掩埋場復育工程將原有基準控制點位覆蓋，並於復育工程完成後重設點位，故無變位值。	—* 因掩埋場復育工程將原有基準控制點位覆蓋，並於復育工程完成後重設點位，故無變位值。	—* 因掩埋場復育工程將原有基準控制點位覆蓋，並於復育工程完成後重設點位，故無變位值。
監測單位建議		整體而言，掩埋場周邊變位幅度尚在儀器量測誤差範圍內；各測點之變位量 $\leq 1.5\text{cm}$ ，因掩埋場主體結構為加勁土堤，屬柔性構造物，可承受之變位較大，目前尚無嚴重影響安全之疑慮。		

第四掩埋區

變位		外牆合傾度	外牆沉陷量 (mm)	內牆傾移量
時間				
112 年	上半年 併 111.12.15 及 112.02.08 地震加測	$[\frac{1}{561}] \sim [\frac{1}{1224}]$	$[-23.2] \sim [-7.1]$	$[\frac{1}{834}] \sim [\frac{1}{25560}]$
監測單位建議		整體而言，掩埋場外牆合傾度、內牆傾移量均小於 1/500 容許範圍內；外牆沉陷量均小於 40mm 容許範圍內，目前尚無嚴重影響安全之疑慮。		