

第一掩埋區

(單位：cm)

時間		變位	傾斜變位 (X)	水平變位 (Y)	垂直變位 (Z)
114 年	上半年 併 114.06.11 地震 (第 99 號)加測		[-0.77]~[0.85]	[-1.12]~[0.91]	[-0.89]~[0.66]
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)

時間		變位	傾斜變位 (X)	水平變位 (Y)	垂直變位 (Z)
114 年	上半年 併 114.06.11 地震 (第 99 號)加測		[-0.94]~[0.72]	[-0.89]~[0.91]	[-0.86]~[-0.36]
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。			

第三掩埋區

時間		變位	外牆合傾度	外牆沉陷量 (mm)	內牆傾移量
114 年	上半年 併 114.06.11 地震 (第 99 號)加測		$[\frac{1}{554}] \sim [\frac{1}{4292}]$	[-7.7]~[5.7]	$[\frac{1}{554}] \sim [\frac{1}{4292}]$
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。			

第四掩埋區

時間		變位	外牆合傾度	外牆沉陷量 (mm)	內牆傾移量
114 年	上半年 併 114.06.11 地震 (第 99 號)加測		$[\frac{1}{504}] \sim [\frac{1}{2650}]$	[-8.2]~[-28.5]	*已拆除鋼構棚架，進行復育，故不再進行量測
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。			