

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)
113 年	上半年 併 113.02.29 地震 (第 9 號)加測	[-0.95]~[0.57]	[-0.53]~[0.82]	[-0.27]~[0.10]
	113.04.03 地震 (第 19 號)加測	[-0.26]~[0.23]	[-0.22]~[0.20]	[-0.27]~[-0.06]
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)
113 年	上半年 併 113.02.29 地震 (第 9 號)加測	[-0.76]~[0.86]	[-0.59]~[0.73]	[-0.32]~[0.02]
	113.04.03 地震 (第 19 號)加測	[-0.47]~[0.24]	[-0.36]~[0.64]	[-0.33]~[-0.03]
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
113 年	上半年 併 113.02.29 地震 (第 9 號)加測	$[\frac{1}{1013}] \sim [\frac{1}{22361}]$	[-3.8]~[2.1]	$[\frac{1}{866}] \sim [\frac{1}{2076}]$
	113.04.03 地震 (第 19 號)加測	$[\frac{1}{999}] \sim [\frac{1}{9285}]$	[-4.6]~[1.4]	$[\frac{1}{677}] \sim [\frac{1}{1671}]$
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
113 年	上半年 併 113.02.29 地震 (第 9 號)加測	$[\frac{1}{551}] \sim [\frac{1}{7906}]$	[-27.9]~[-11]	$[\text{垂直}^*] \sim [\frac{1}{25290}]$ 垂直表示無傾移變化。
	113.04.03 地震 (第 19 號)加測	$[\frac{1}{594}] \sim [\frac{1}{2270}]$	[-29.4]~[-10.8]	$[\text{垂直}^*] \sim [\frac{1}{20662}]$ 垂直表示無傾移變化。
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。		