

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)
111 年	下半年		[-2.2]~[+1.0]	[-2.0]~[+1.6]	[-2.2]~[+1.1]
	111.09.18 地震 (第 111 號)加測		[-2.2]~[+1.0]	[-1.7]~[+1.6]	[-1.6]~[+1.0]
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)
111 年	下半年		[-2.3]~[+2.3]	[-1.3]~[+1.3]	[-2.2]~[+1.6]
	111.09.18 地震 (第 111 號)加測		[-2.1]~[+2.1]	[-1.4]~[+1.4]	[-2.0]~[+1.5]
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

時間		變位	外牆合傾度	外牆沉陷量 (mm)	內牆傾移量
111 年	下半年		$[\frac{1}{809}] \sim [\frac{1}{2205}]$	[-8.8]~[+1.0]	$[\frac{1}{2826}] \sim [\frac{1}{25260}]$
	111.09.18 地震 (第 111 號)加測		$[\frac{1}{707}] \sim [\frac{1}{1328}]$	[-11.3]~[+2.0]	$[\frac{1}{1034}] \sim [\frac{1}{12783}]$
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。		