

佛光大學邊坡穩定安全監測

觀測結果最大值整理表

觀 測 日 期：102/10/30

量測員：蔡志忠、吳定洲

天氣：晴

量測項目	儀器編號	頁碼	上次監測值	本次監測值	單位	發生位置
荷重計量測	T5	P.6	29.73	30.24	t	十六亭橋的擋土牆
表面沉陷量	S1	P.10	-8.84	-8.64	cm	海雲樓前邊坡
建物傾度盤	TI2	P.16	0.0928	0.0917	°	上下坡 雲起樓建物後面外牆壁
傾斜管變位	I24	P.57	111.44	112.54	mm	深度(0.0M) 海雲樓前面邊坡

說明：

- 1、LC荷重計原先六組現今堪用兩組。T2、T3、T4損壞無法修復、T7破壞
- 2、坡地傾斜管I2破壞。
- 3、坡地傾斜管I31,I32破壞。已重新安裝(I30-1、I31-1為新安裝之儀器)。
- 4、本次於5/21追加建物傾斜儀共九組。

結果分析與說明：

- 1、荷重計量測T2與T3損壞無法修復，其餘無異常變化。
- 2、表面沉陷量無異常變化。
- 3、建物傾度盤無異常變化。
- 4、傾斜管量測無異常變化。新增H-1與H-2(污水廠後面邊坡)

詳細內容請參閱各項資料

