

# 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：103/10/22

量測員：蔡志忠、吳定洲

天氣：雨

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.7	損壞	損壞	t	十六亭橋的擋土牆
表面沉陷量	S1	P.11	-8.88	-9.24	cm	海雲樓前邊坡
建物傾度盤	TI2	P.19	0.0837	0.0859	°	上下坡 雲起樓建物後面外牆壁
傾斜管變位	I24	P.61	116.24	116.70	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已全部損壞。T2~T6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。
- 5、本次於103/10/22追加建物傾斜儀共1組及傾斜管2處。

### 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)
- 5、新增建物傾斜儀T-18及傾斜管IS-1及IS-2(百萬人興學紀念館)。

詳細內容請參閱各項資料

