

佛光大學邊坡穩定安全監測

觀測結果最大值整理表

量測員：蔡志忠、吳定洲
天氣：晴

觀測日期：103/7/25

| 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 | -8.50 | -8.54 | cm | 海雲樓前邊坡 |
| 建物傾度盤 | TI2 | P.19 | 0.0963 | 0.0837 | 。 | 上下坡 雲起樓建物後面外牆壁 |
| 傾斜管變位 | I24 | P.58 | 113.55 | 113.75 | 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。

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

