

大葉大學 99-1 「永續環境經營-國土保育與保安」小組討論

授課老師:陳宜清

組別: 第一組

組長: 藍宇培

紀錄: 林岱文

小組成員: 徐皓哲、房兆屏、董盈吟、孟奕廷、陳佩盈

日期:99 年 9 月 17 日

小組討論

討論內容:

北二高走山

1. 災害原因：基於交通方面的方便，在順向坡下開闢高速公路，造成無法抵擋的傷害，許多人連同車子一同遭到掩埋，傷亡損失嚴重。
2. 開闢前的顧慮：應預先知道開發後會有怎麼樣的影響，開發前需要了解當地的生態結構、研究山坡地的詳細地質分析，不能純粹因為經濟利益而破壞了整座山的水土保持，卻不知道未來的後果設想。
3. 過去類似實例：一樣在台北的林肯大郡更是慘重的死傷、且失去無數家庭的家園，因不肖業者，建商將山角剷除，使山土失去支撐力，只建造擋土牆幫助排水，卻還不隨時注意排水功能是否正常運作，最後因為排水管堵塞，無法排出適當的水量，擋土牆無法負荷水土的壓迫，土石連同過多的水分直接沖垮擋土牆，建築也因土石衝擊骨牌室的倒塌，兩棟建築傾倒，損失慘重。
4. 對未來的提防：
 - A. 詳細調查生態保育及保安
 - B. 做好該有的水土保持
 - C. 了解土地的地質前不濫墾濫伐

討
論
結
果
、
心
得