**社區地質、斷層資料調查**

|  |
| --- |
| **第一步：開啟自主防災社區環境潛勢調查表點選網址連結。** |
| **社區地質調查6.jpg** |
| **第二步：複製經濟部中央地質調查所網址，以IE瀏覽器進行連結。** |
| **社區地質調查11.jpg** |
| **社區地質調查32.jpg** |
| **社區地質調查46.jpg** |
| **社區地質調查51.jpg** |
| **第三步：連結至地調所後，於網頁左側點選「地圖定位」搜尋位置。** |
| **社區地質調查72.jpg社區地質調查106.jpg 社區地質調查120.jpg** |

|  |
| --- |
| **第四步：點選「圖層控制」查詢各項地直及斷層位置。** |
| **社區地質調查144.jpg** |
| **第五步：勾取活動斷層選項。** |
| **社區地質調查158.jpg** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **第六步：展開環境地質圖層，選取各項地質查看是否存在於基地範圍內。** | | |
| **社區地質調查167.jpg** | | |
| 社區地質調查181.jpg | | |
| 社區地質調查192.jpg | | |
| 社區地質調查202.jpg | | |
| 社區地質調查213.jpg | | |
| 社區地質調查230.jpg | | |
| 社區地質調查244.jpg | | |
| **地質資料介紹**（資料來源：土石流防災資訊網、網路） | | |
| 順向坡 | 順向坡為斜坡傾斜方向與岩層傾向一致的坡面。 | 201004270459588_m.jpg |
| 惡地地形 | 惡地主要是由泥岩組成，顆粒細小，顆粒間膠結性疏鬆，透水性低，遇濕軟滑、黏稠狀。 | |
| 土石流  流動區 | 土石流流動區為U字形，通常位於山溝河谷流域的中下游，河床上會有河谷兩岸崩坍下來的碎屑物。 | 980602f2.jpg |
| 土石流  扇狀地 | 土石流經陡坡及狹窄斷面的溪谷後，於谷口突擴大的溪床斷面，形成扇狀向兩側攤平堆積。 |
| 棄填土區 | 人為棄填土於地質中屬軟弱地盤。 | |
| 落石 | 岩塊或岩屑自斜坡或陡峭的懸崖上由空中落下稱為落石，常由於振動或偶因根楔作用（植物的根將岩石中的裂隙撐開）而誘發。 | |
| **第七步：點選所有地質後儲存Google Earth KML檔。** | | |
| 社區地質調查259.jpg | | |
| 社區地質調查287.jpg | | |
| 社區地質調查303.jpg | | |
| 社區地質調查352.jpg | | |

|  |
| --- |
| **第八步：開啟kml檔案加上村里界線，並儲存圖片。** |
| 社區地質調查366.jpg |
| 社區地質調查390.jpg |
| 社區地質調查465.jpg |
| 社區地質調查479.jpg |
| 社區地質調查521.jpg |
| **第九步：填寫自主防災社區環境潛勢調查表內容-社區地質、斷層資料調查。** |
| 社區地質調查545.jpg |
| 社區地質調查562.jpg |
| 社區地質調查586.jpg |
| 社區地質調查593.jpg |
| 社區地質調查612.jpg |

|  |
| --- |
| **第十步：填寫自主防災社區環境潛勢調查表內容。** |
| 社區地質調查628.jpg |
| 社區地質調查685.jpg |
| 社區地質調查690.jpg |
| 社區地質調查735.jpg |
| 社區地質調查745.jpg |
| 社區地質調查773.jpg |
| 社區地質調查809.jpg |
| 社區地質調查827.jpg |
| 社區地質調查845.jpg |
| 社區地質調查920.jpg |
| 社區地質調查932.jpg |
| 社區地質調查1001.jpg |
| 社區地質調查1031.jpg |
| **社區地質調查1060.jpg** |
| **社區地質調查1086.jpg** |
| **第十一步：進行最後檢查即完成地質、斷層資料調查。** |