**新北市101年度自主防災社區環境潛勢自評表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 表格名稱 | 中和區德行里自主防災社區環境潛勢自評表 | | |
| 里長姓名 | 陳靜宜 | 連絡電話 | 0952-XXXXXX |
| 里長辦公室地址 | 新北市中和區中正路211巷13弄3號 | | |
| 填表人姓名 | 陳靜宜 | 連絡電話 | 0952-XXXXXX |
| 填表日期 | 101年10月30日 | | |

1. **社區環境背景分析**

請附上社區與周圍環境關係位置圖(可利用google earth 尋找，務必附上)

|  |
| --- |
|  |
| (範例) 社區平面空照圖 |

|  |
| --- |
|  |
| (範例) 圖1.2 社區附近街道空照圖 |

|  |
| --- |
|  |
| (範例) 圖1.3 社區附近街道圖 |

1. **請仔細填妥社區環境實質資料**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **社區環境實質資料**   1. 社區地質、斷層資料可至經濟部中央地質調查所網站查詢 <http://gis.moeacgs.gov.tw/gwh/gsb97-1/sys8/index.cfm> 2. 社區土石流潛勢資料可至水土保持局土石流防災資訊網網站查詢 <http://246.swcb.gov.tw/default-1.asp> 3. 社區淹水潛勢資料可至經濟部水利署防災資訊網網站查詢 <http://fhy.wra.gov.tw/Pub_Web_2011/Page/Frame_MenuLeft.aspx?sid=19> | | | |
| **地理位置** | **新北市**  **中和 區** | **里辦公室**  **經緯度** | **經度：24o59'35.15''北**  **緯度：121o29'49.84''東** |
| **里辦公室**  **海拔高度** | **31 m** | **附近500m是否有斷層通過** | **■是（無顯示斷層名稱）**  **□否** |
| **基地**  **環境地形** | **□山坡**  **□河邊**  **□階地**  **■平原**  **□海邊** | **環境地質**  **(中央地質調查所網站查詢)** | **□順向坡**  **□惡地**  **□土石流流動區**  **□土石流扇狀地**  **□岩屑崩滑**  **□棄填土區**  **□落石**  **■皆無上述地質狀況** |
| **災害潛勢** | **■颱風 ■地震 ■水災 □土石流**  **□核災(里界位於核電廠緊急應變8km範圍以內) ■火災**  **□海嘯(鄰近海邊, 里界位於海拔40m以下)**  **■其他 坡地災害** | | |
| **災害潛勢與**  **歷史災害**  **條列式說明** | 1. 災害潛勢說明 2. 地滑：位於德行里森之郡社區後方山坡地有地滑現象。  |  |  | | --- | --- | |  |  |  1. 土石滑動：南方為丘陵地形，雖無土石流潛勢溪流，但多為坡地，如遇大雨，易造成土石鬆動滑落。  |  |  | | --- | --- | |  |  |  1. 狹小巷弄：德行里內5樓老舊公寓區域，多有狹小巷弄，如火災發生一造成火勢快速蔓延及搶救不易之疑慮。  |  |  | | --- | --- | |  |  |  1. 歷史災害說明 2. 易淹水區域 3. 圓通路291巷：遇強降雨時，累積雨量達50mm即會淹水。影響住戶：291巷2、4號。  |  |  | | --- | --- | |  |  |  1. 鄰近富貴麗景社區一帶：納莉颱風時曾淹水達1.5公尺，現因 施作排水工程後，已改善淹水情形。  |  |  | | --- | --- | |  |  |  1. 火災災點：位於中正路161巷32號今年(101年)4月因電線走火導致火災。  |  | | --- | |  | | | |

1. **請製作社區環境潛勢圖與簡易疏散避難圖**
   1. **水災潛勢圖(450mm/日) (圖中請註明警戒值)  
       ■有此災害,請查詢檢附 □無此災害**

**請查詢google earth加入水災潛勢圖的分析**

|  |
| --- |
|  |
| (範例) **社區水災潛勢圖** |

**由圖中可知，在日降雨量600mm時，德行里無水災淹水的潛勢；但近年來降雨型態改變，多為短時間強降雨，社區內較低窪地區容易有機淹水情形。**

* 1. **土石流潛勢圖 (圖中請註明警戒值)  
      □有此災害,請查詢檢附 ■無此災害**

**請查詢google earth加入土石流潛勢圖(圖3.2)的分析**

|  |
| --- |
|  |
| (範例) **社區土石流潛勢圖** |

**由圖中可知，德行里無土石流的潛勢，但鄰近有編號DF053的土石流潛勢溪流。**

* 1. **環境地質圖 (中央地質調查所)**

**□有此災害，請查詢檢附 ■無此災害**

|  |  |
| --- | --- |
| **附近500m是否有斷層通過** | **■是（無顯示斷層名稱）**  **□否** |
| **環境地質** | **□順向坡**  **□惡地**  **□土石流流動區**  **□土石流扇狀地**  **□岩屑崩滑**  **□棄填土區**  **□落石**  **■皆無上述地質狀況** |
|  | |
| (範例) 社區地質圖 | |

**四、請製作社區環境潛勢圖與簡易疏散避難圖**

****