

2-3.依不同災害別之災害潛勢檢核結果製作校園防災地圖

1.災害潛勢調查

依據「全國各級學校災害潛勢資訊管理系統」(<http://safecampus.edu.tw/ms/>)校本部校區市立興安國小災害潛勢評估結果如表 2- 1 所示。本系統利用災害潛勢圖資套疊學校校廓，其地震、淹水、坡地、人為、輻射及海嘯等災害潛勢圖資判勢結果如圖 2- 1 至圖 2- 6 所示。

表 2- 1 校本部校區市立興安國小災害潛勢評估結果

災害類型	判定年度	潛勢結果	詳細說明
地震	2018	2.中	校舍耐震補強評估結果 $60 \leq E_i \text{ 值} \leq 125$ 或 $0.1 < DI \text{ 值} < 0.2$ ；各類活動斷層兩側超過 200 公尺範圍
淹水	2018	1.低	累積雨量達 450 毫米，學校可能仍未淹水；過去 5 年內校園不曾發生淹水事件
坡地	2018	1.低	校園周邊 200 公尺範圍以下無土石流潛勢溪流影響範圍或土石流潛勢溪流；過去 5 年內校園不曾發生坡地災害事件
人為	2018	1.低	校園周邊 500 公尺範圍以下有製造業與瓦斯；校園周邊 200 公尺範圍以下有河川；校園周邊 200 公尺範圍以下有溝渠；過去 5 年內校園不曾發生人為災害事件
輻射	2018	0.無	位於核電廠圓周 16 公里防護準備區範圍外
海嘯	2018	0.無	位於海嘯溢淹潛勢圖範圍外



資料來源：經濟部中央地質調查所

圖 2-1 地震災害潛勢圖資



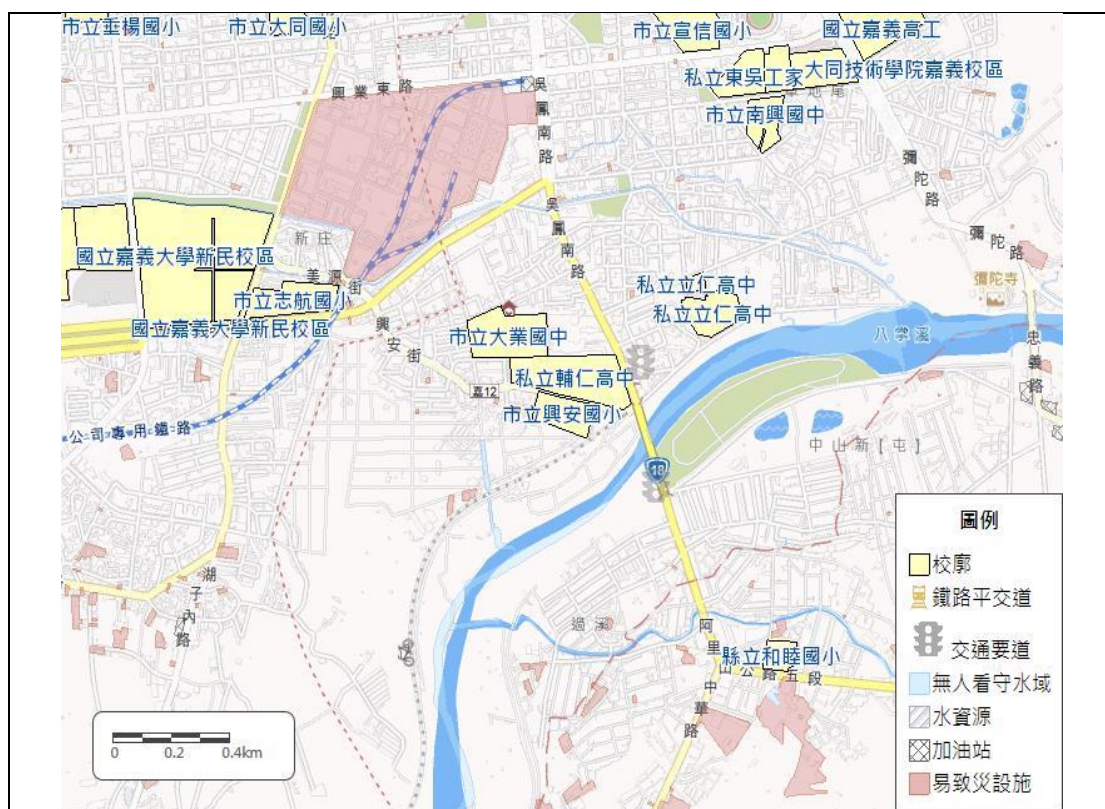
資料來源：經濟部水利署

圖 2-2 淹水災害潛勢圖資



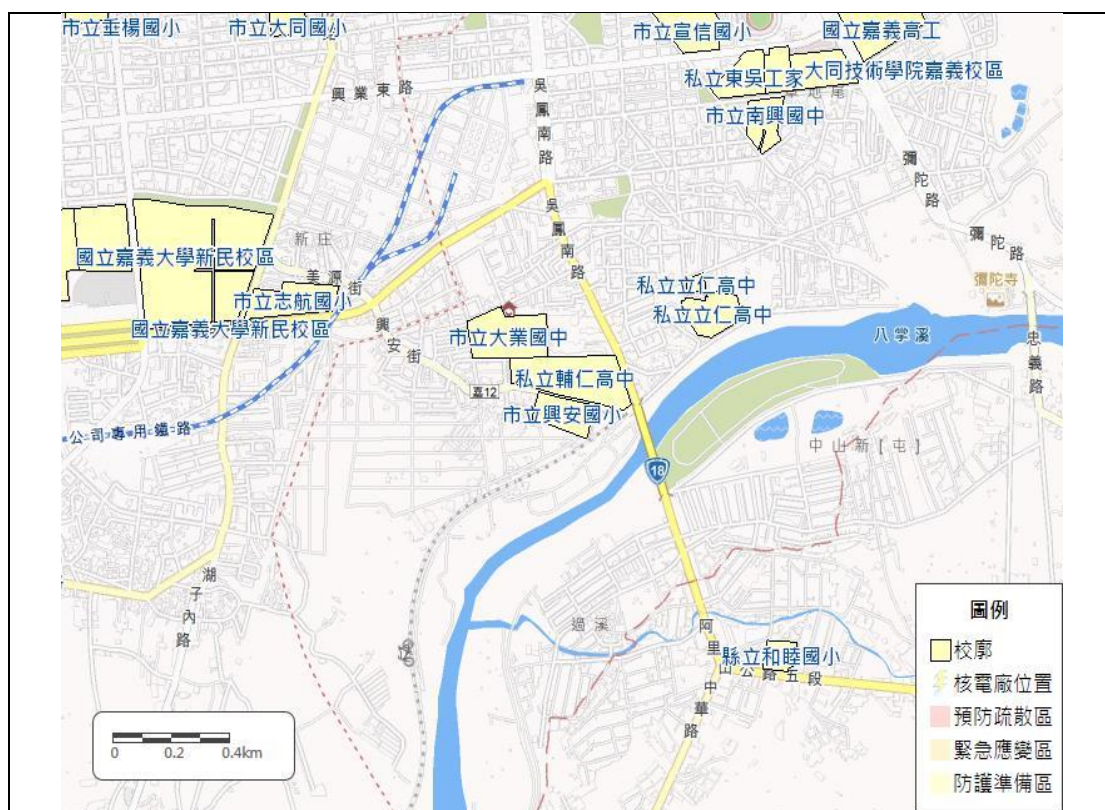
資料來源：行政院農委會水土保持局

圖 2-3 坡地災害潛勢圖資



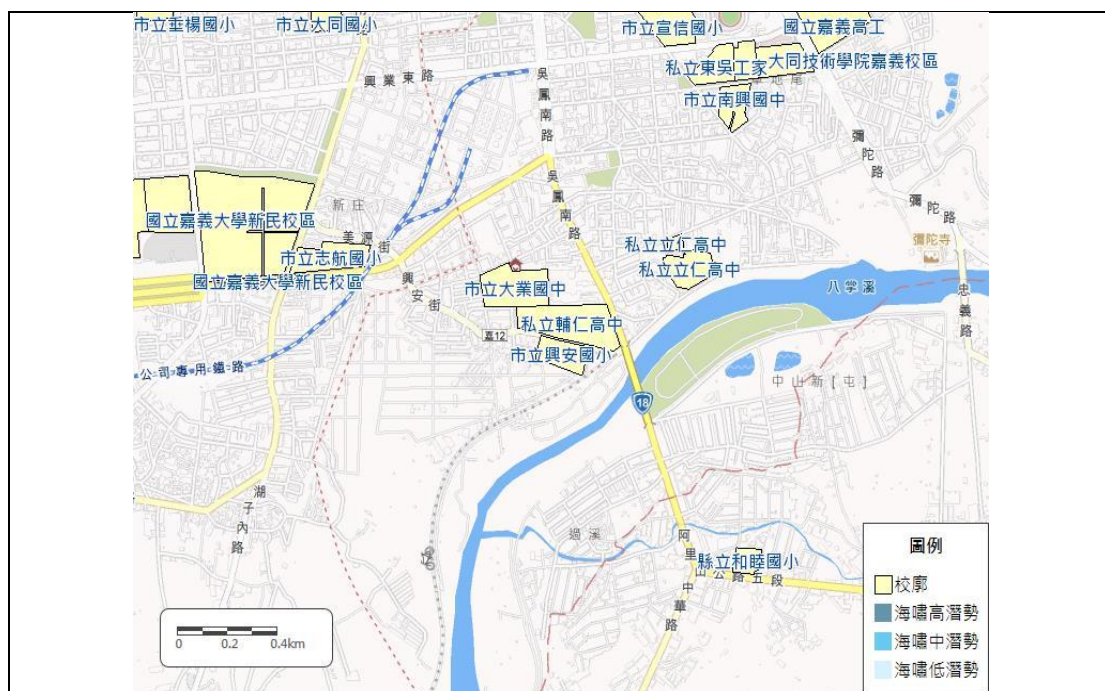
資料來源：內政部國土測繪中心

圖 2-4 人為災害潛勢圖資



資料來源：行政院原子能委員會

圖 2-5 輻射災害潛勢圖資



資料來源：國家災害防救科技中心

圖 2-6 海嘯災害潛勢圖資

2.災害疏散圖(地震、火災)



嘉義市興安國民小學
Chia-Yi Municipal Sing-An Elementary School

