

高解析度數值高程地形資料於崩塌潛勢區的分析應用

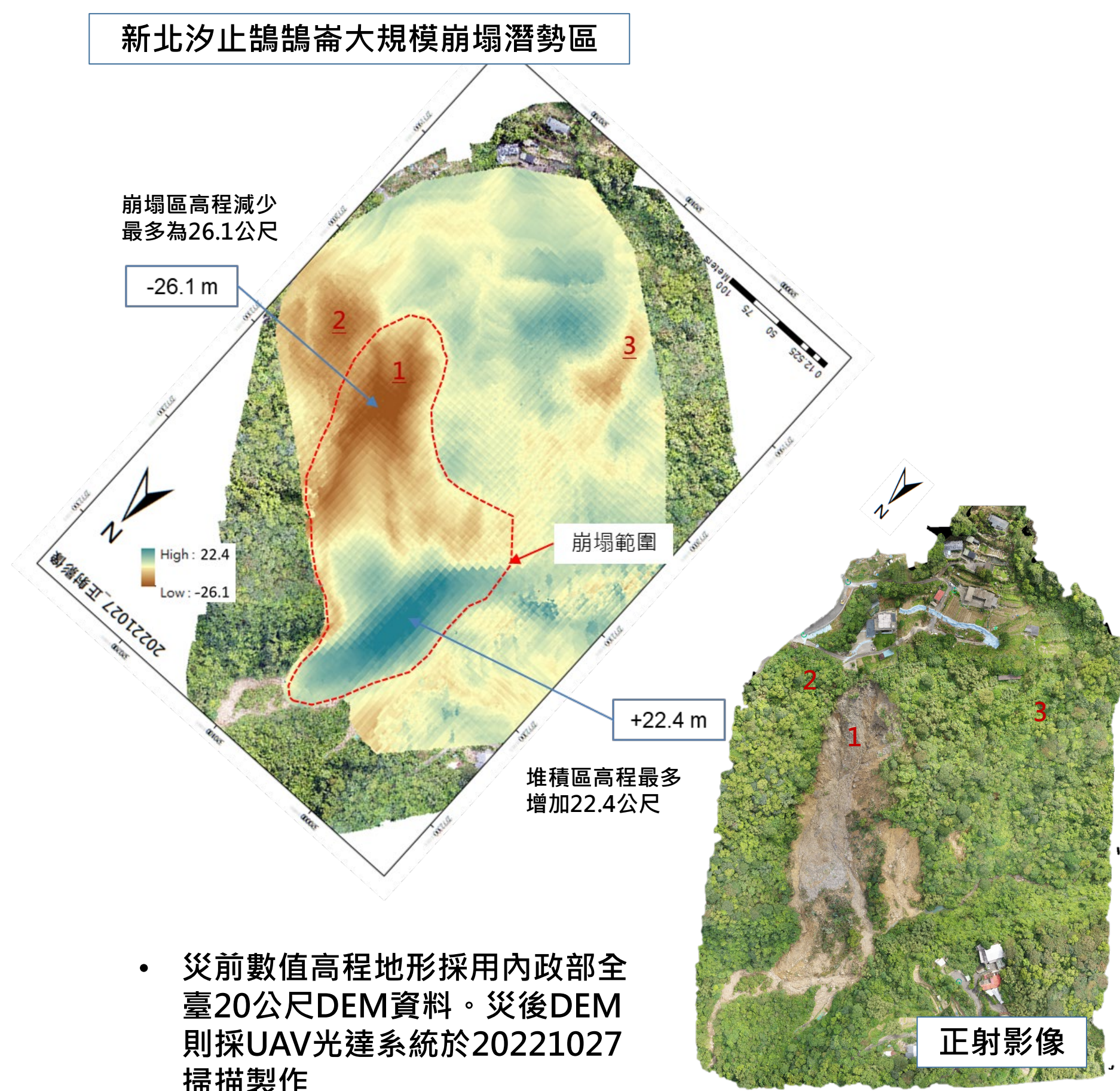
國家災害防救科技中心
2022年成果發表

坡地與洪旱組 張志新 劉哲欣 李士強 陳珮琦 林聖琪

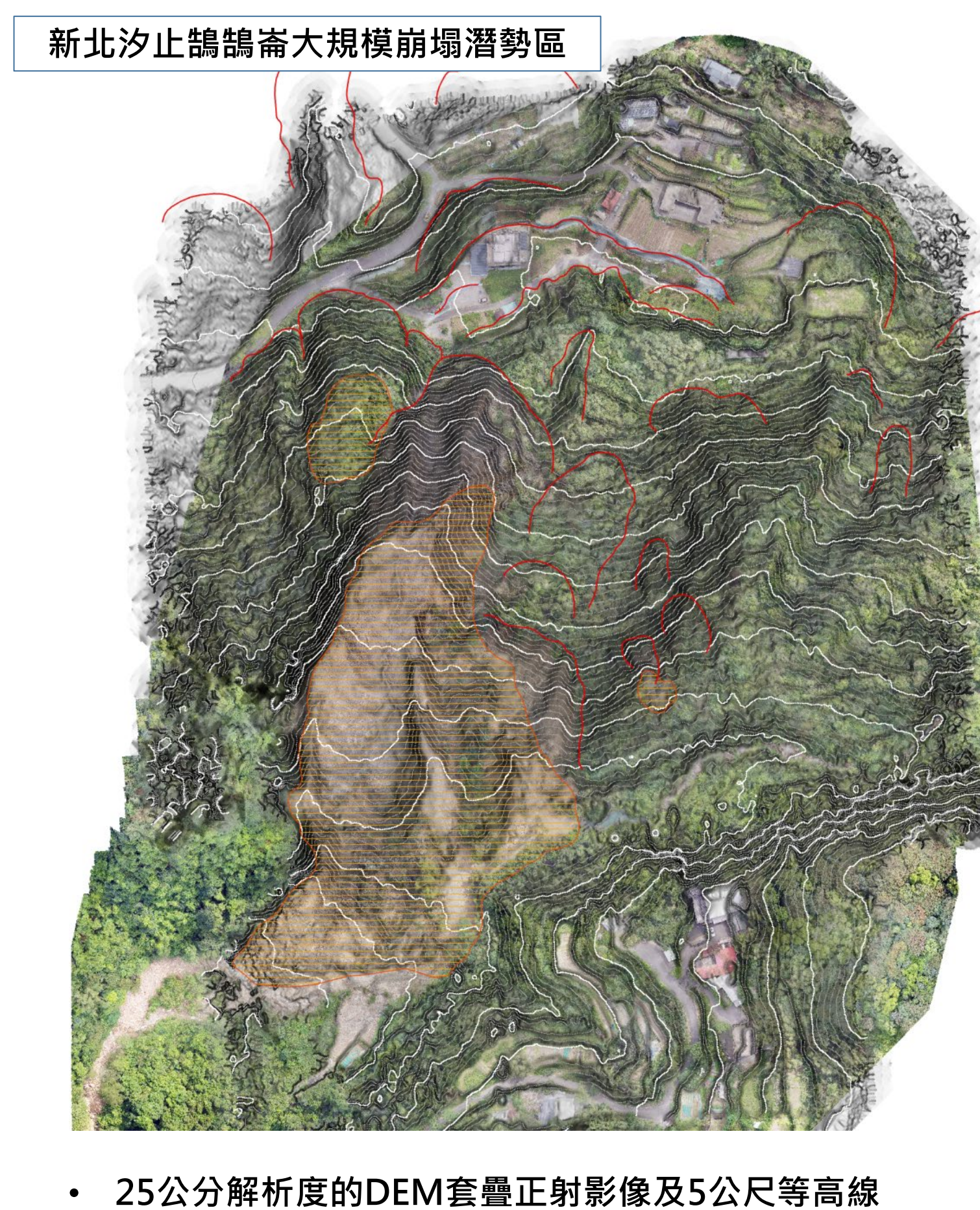


- 本研究利用無人機攝影測量及光達系統的技術，製作崩塌潛勢區各類型數值高程地形，並針對崩塌區的高程變化、崩塌範圍的改變、崩塌土砂量的變化、微地形特徵判釋等，進行分析與應用

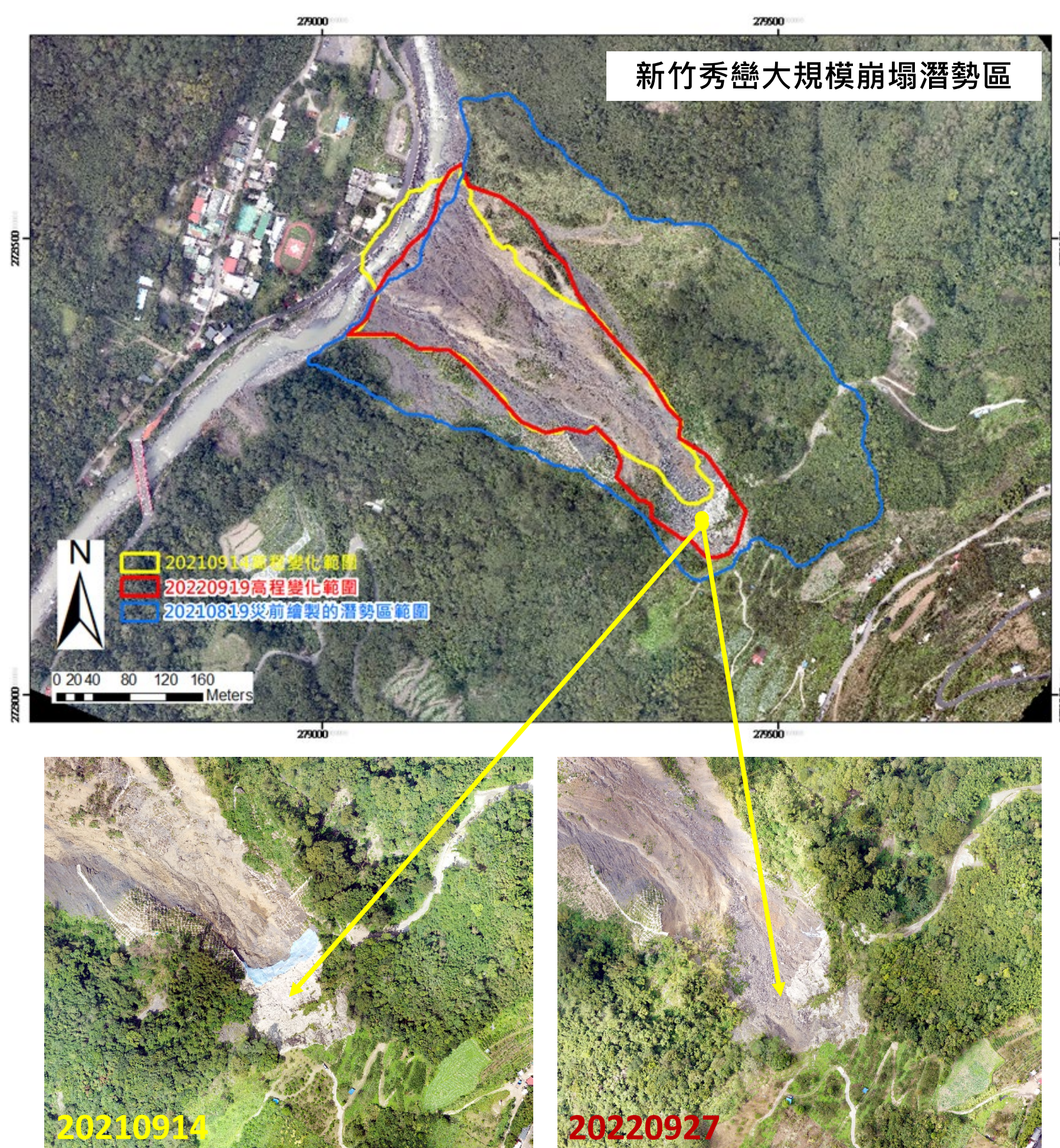
• 高程的變化



• 微地形特徵的圈繪



• 不同時期崩塌範圍圈繪



• 崩塌量體的估算

