

災害潛勢

一、淹水災害潛勢

依據最新資料進行模擬，模擬情境為 24 小時累積雨量達 450 毫米，假設條件：(一)所有河堤皆無破壞損毀、(二)所有抽水站皆正常運作、(三)所有堤防閘門皆關閉、(四)所有下水道系統皆正常運作之情況下，模擬所可能造成之影響範圍。

由於全球極端氣候，近年颱風來襲常帶來豪雨或超大豪雨，造成區域排水不及而導致積淹水之情形。針對三芝區所模擬繪製之淹水潛勢圖資，其中包括三芝區全區完整淹水潛勢圖，如圖錯誤! 所指定的樣式的文字不存在文件中。-1 所示，並依錯誤! 找不到參照來源。顯示本區淹水潛勢影響里別之區域，淹水潛勢圖中之歷史災點分布如表 2-4 所示。因地形之改變、雨量條件時空分佈之不同、都市之快速發展、雨水下水道的改善，模擬之淹點位不一定與過去之淹水地點全然相符，三芝區之歷史淹水點與模擬淹水點大致相符，淹水潛勢圖係為防災之參考用。

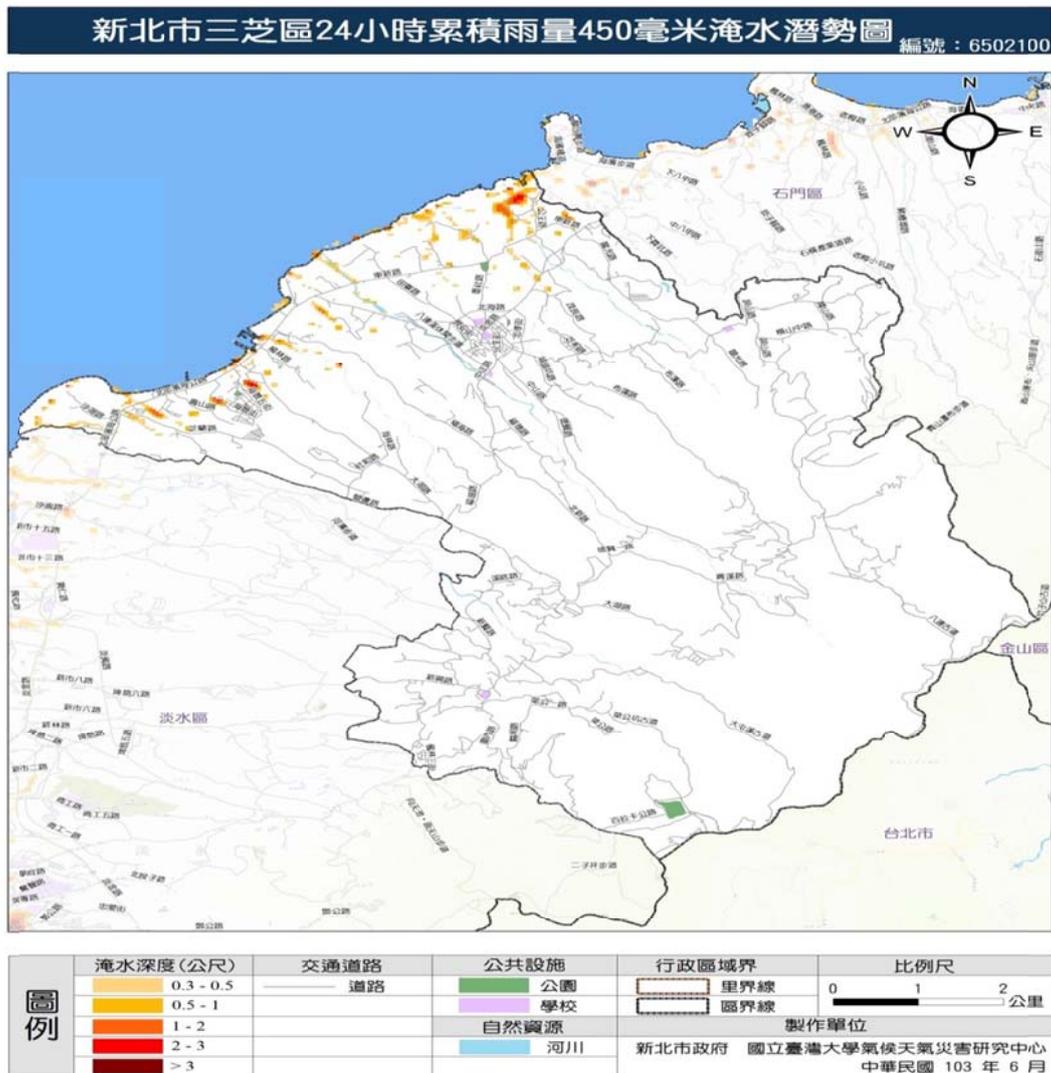
表錯誤! 所指定的樣式的文字不存在文件中。-1 本區淹水潛勢影響里別之區域分布表

淹水深度(公尺)	淹水潛勢影響里別
0-0.3	八賢里、古庄里、茂長里、福德里、橫山里
0.3-0.5	後厝里
0.5-1	埔坪里、錫板里
1-2	埔頭里、新庄里
2-3	--
>3	--

表錯誤! 所指定的樣式的文字不存在文件中。-4 淹水潛勢圖中歷史災點分布表

年度	歷史災點分布
103	無
104	中興街與中正路口
105	無

圖錯誤！所指定的樣式的文字不存在文件中。-1 三芝區 24 小時累積雨量 450 毫米淹水潛勢圖

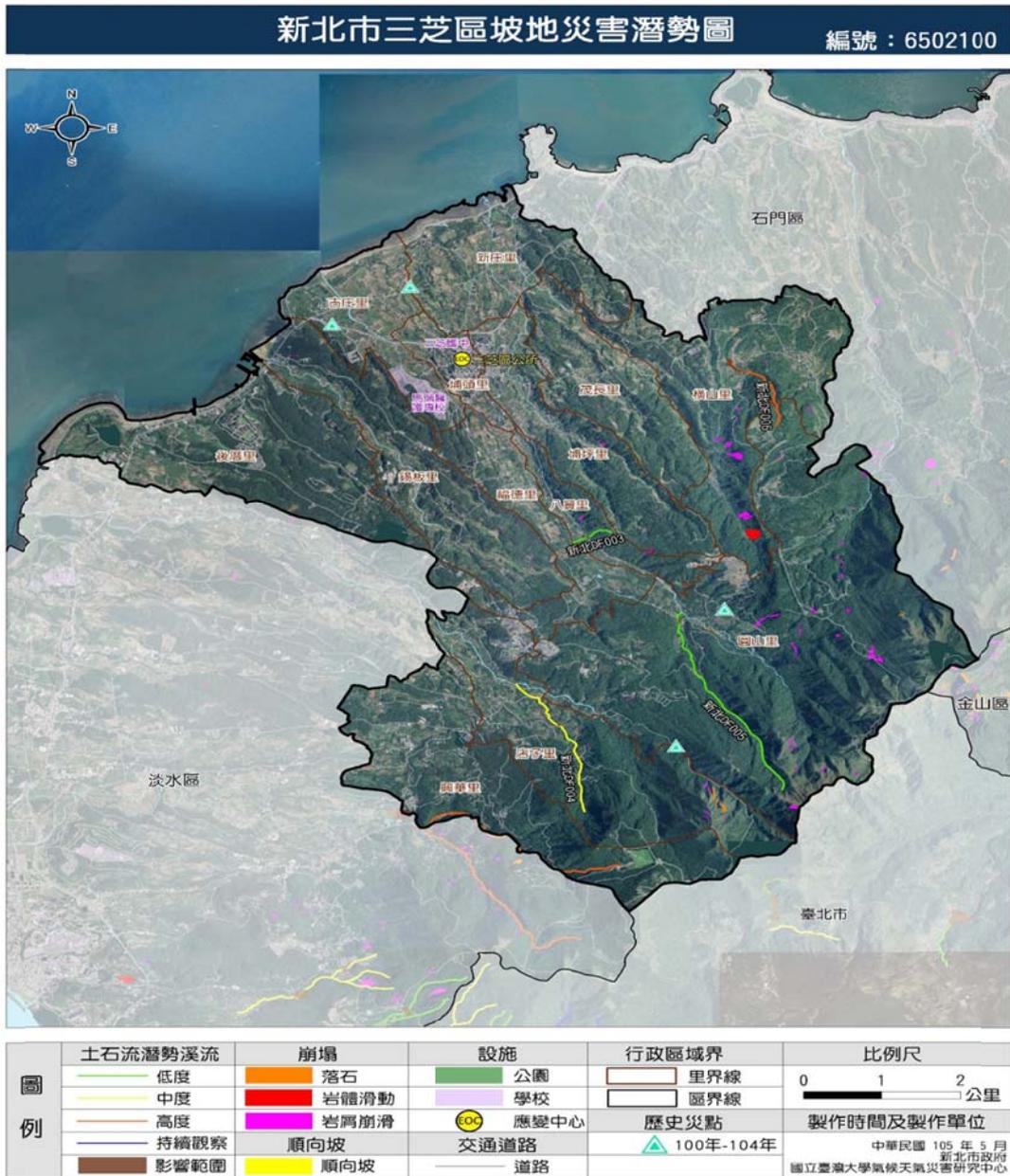


二、土石流潛勢

針對土石流潛勢與崩塌地圖資部分，主要蒐集農委會水保局之圖資，並據此繪製潛勢地圖，本區轄內包括八賢里、店子里、圓山里、橫山里、興華里均有土石流潛勢溪流，以下是本區轄內土石流潛勢溪流基本資料。

編號	村里	溪流名稱	地標	發生潛勢	保全住戶	舊溪流編號	警戒值
新北 DF003	八賢里	八連溪	清溪橋	低	2 戶	北縣 DF003	500
新北 DF004	店子里	林子坑溪	龜仔山小橋	中	4 戶	北縣 DF004	500

新北 DF005	圓山里	北磺溪	松寮一號橋	中	7 戶	北縣 DF005	500
新北 DF006	橫山里	老大溪	玄聖殿	中	33 戶	北縣 DF006	500
新北 DF007	興華里	磺港溪	秀明宮	中	0 戶	新北 DF007	500

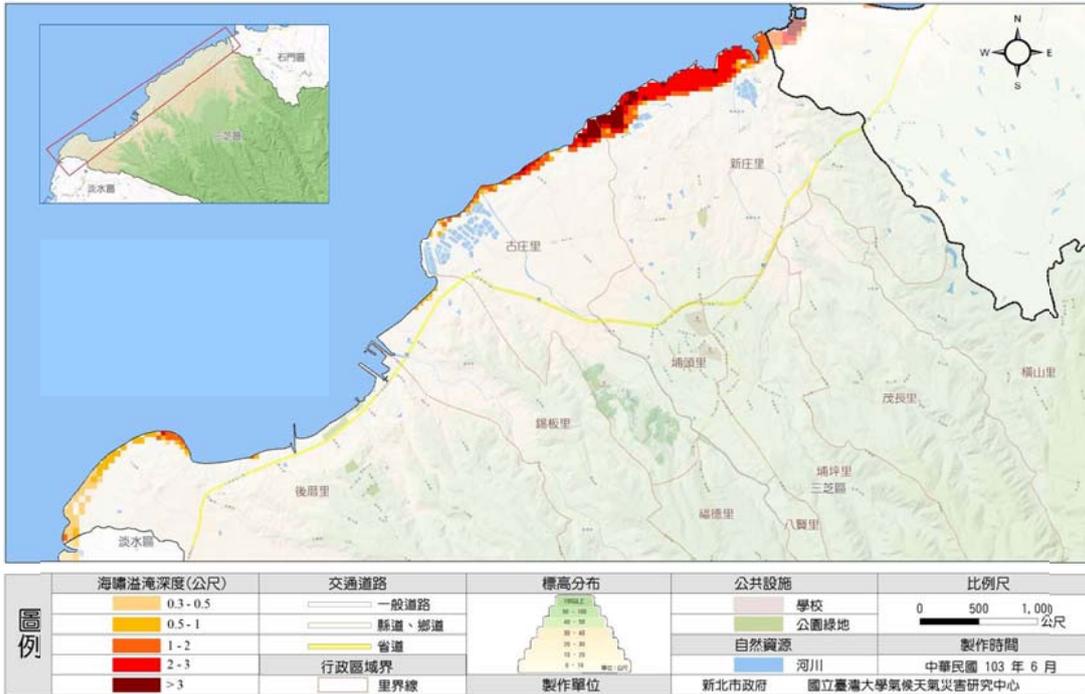


三、海嘯潛勢圖

三芝區由於臨海，可能受到海嘯衝擊，從海嘯潛勢資料中，可以概略掌握三芝區沿海各里均有遭受海嘯襲擊，而導致民眾傷亡的可能，其中以新庄里，以及古庄里、後厝里一帶最為可能受到衝擊。

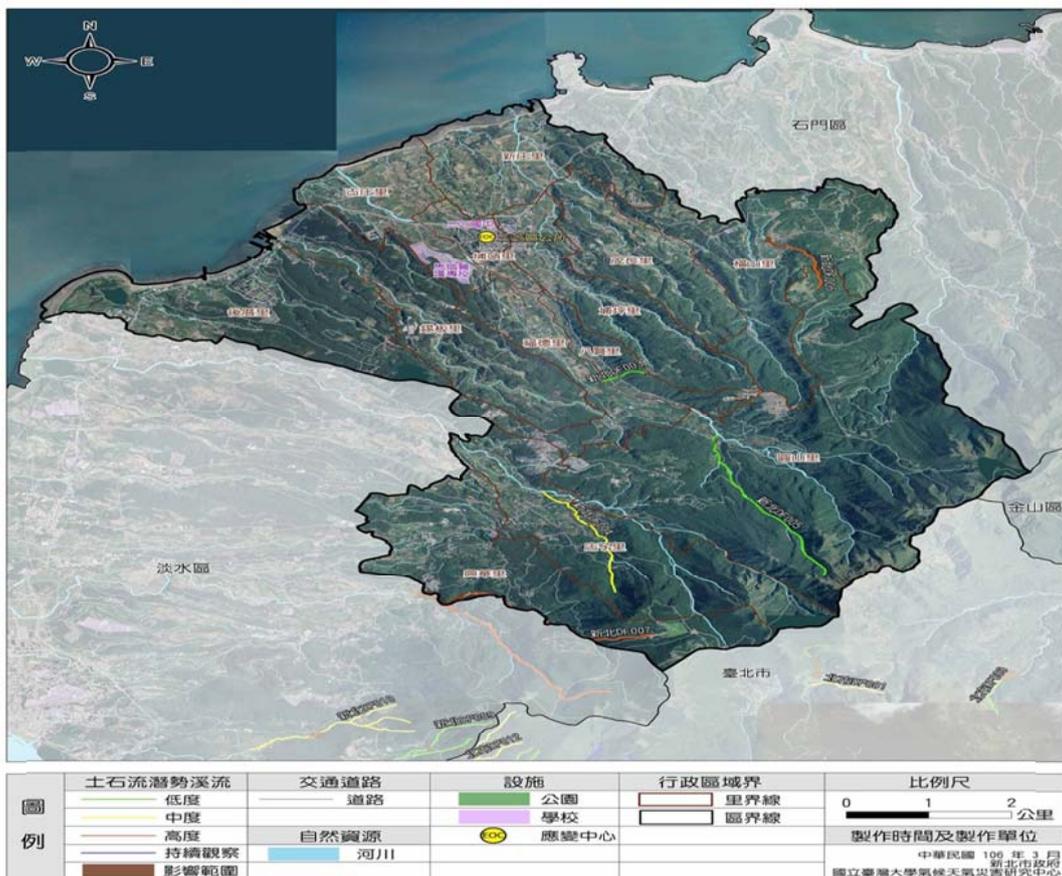
新北市三芝區海嘯溢淹潛勢圖

編號：6502100



四、土石流潛勢溪流位置

新北市三芝區土石流潛勢溪流位置圖



五、橋梁受損圖

