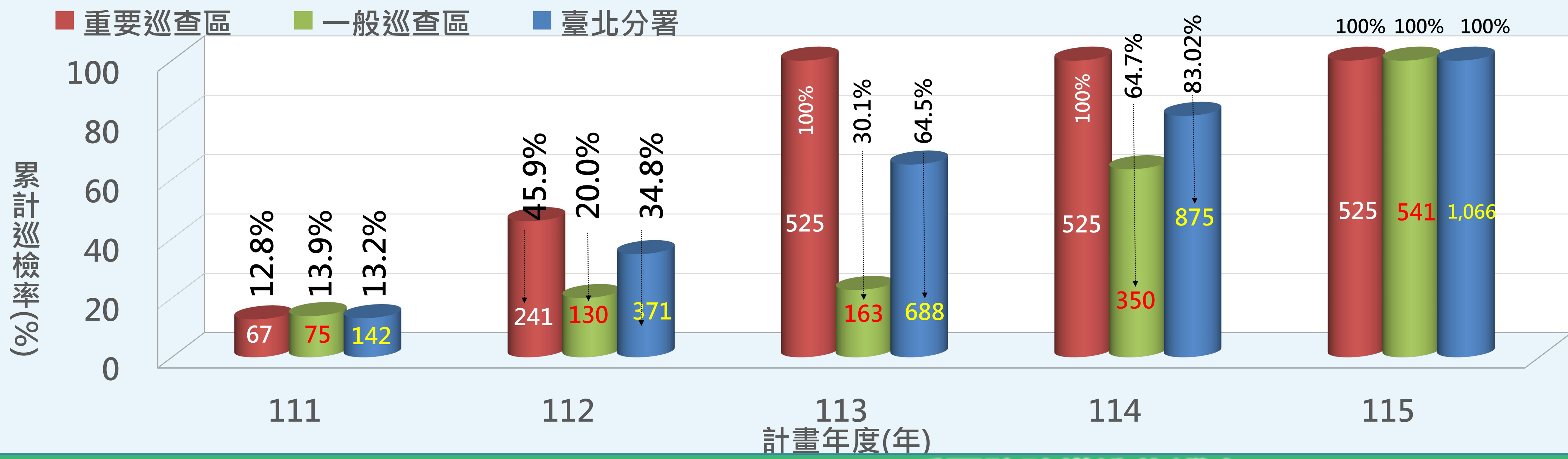


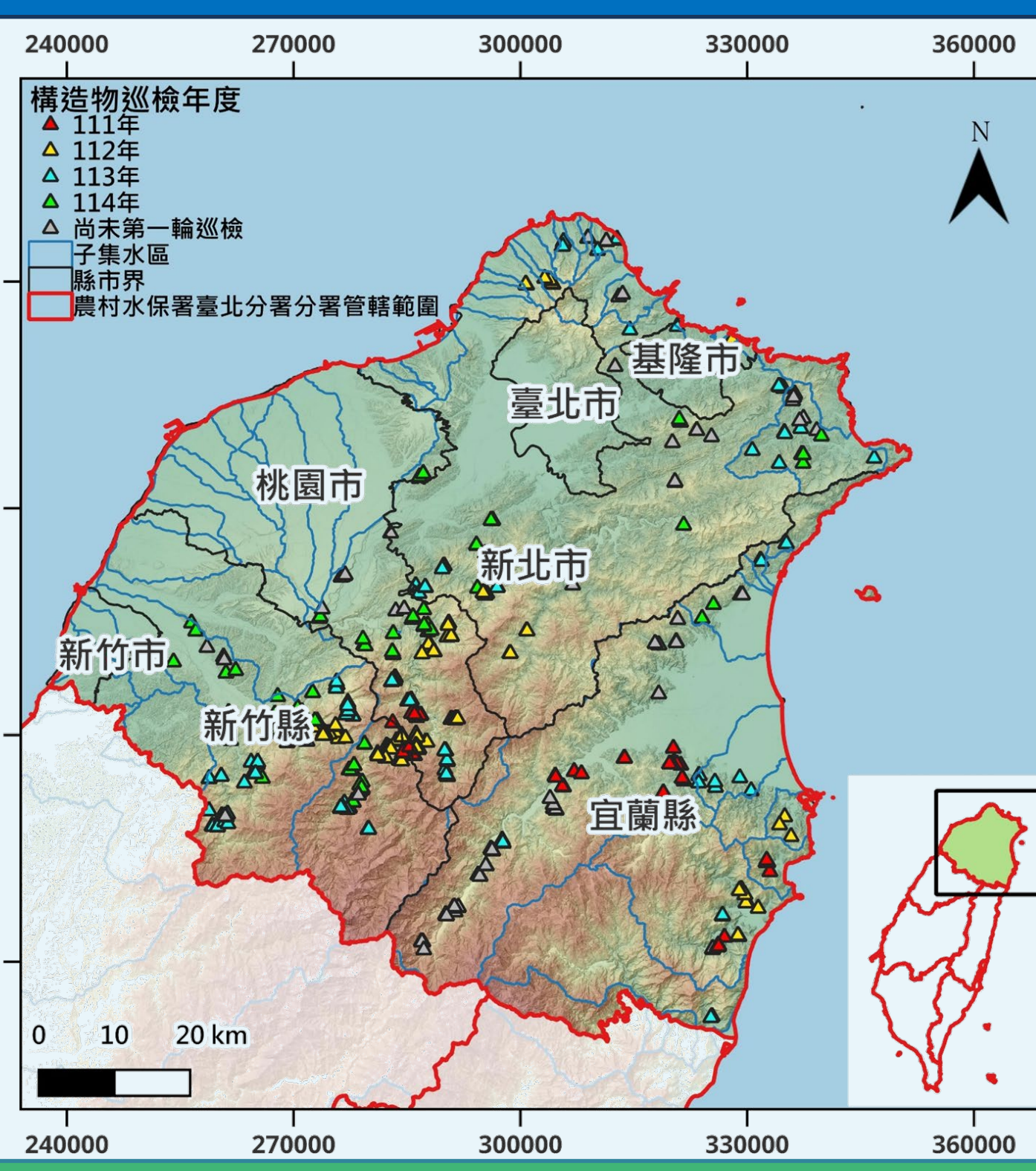
114年度臺北分署水土保持 構造物巡查計畫

臺北分署轄區重要防砂構造物年巡查數量及年巡檢率

- 以 5 年為周期，重要集水區已於113年完成巡查，一般集水區預計於115年完成巡查。
- 累計至114年已完成巡查共計187座(累積巡檢率達83.02%)，重要巡查區已完成525座(達100%)。
- 事件巡查則針對1020豪雨事件對蚵仔等集水區共22座構造物實施淤砂坡降評估及現況比對。



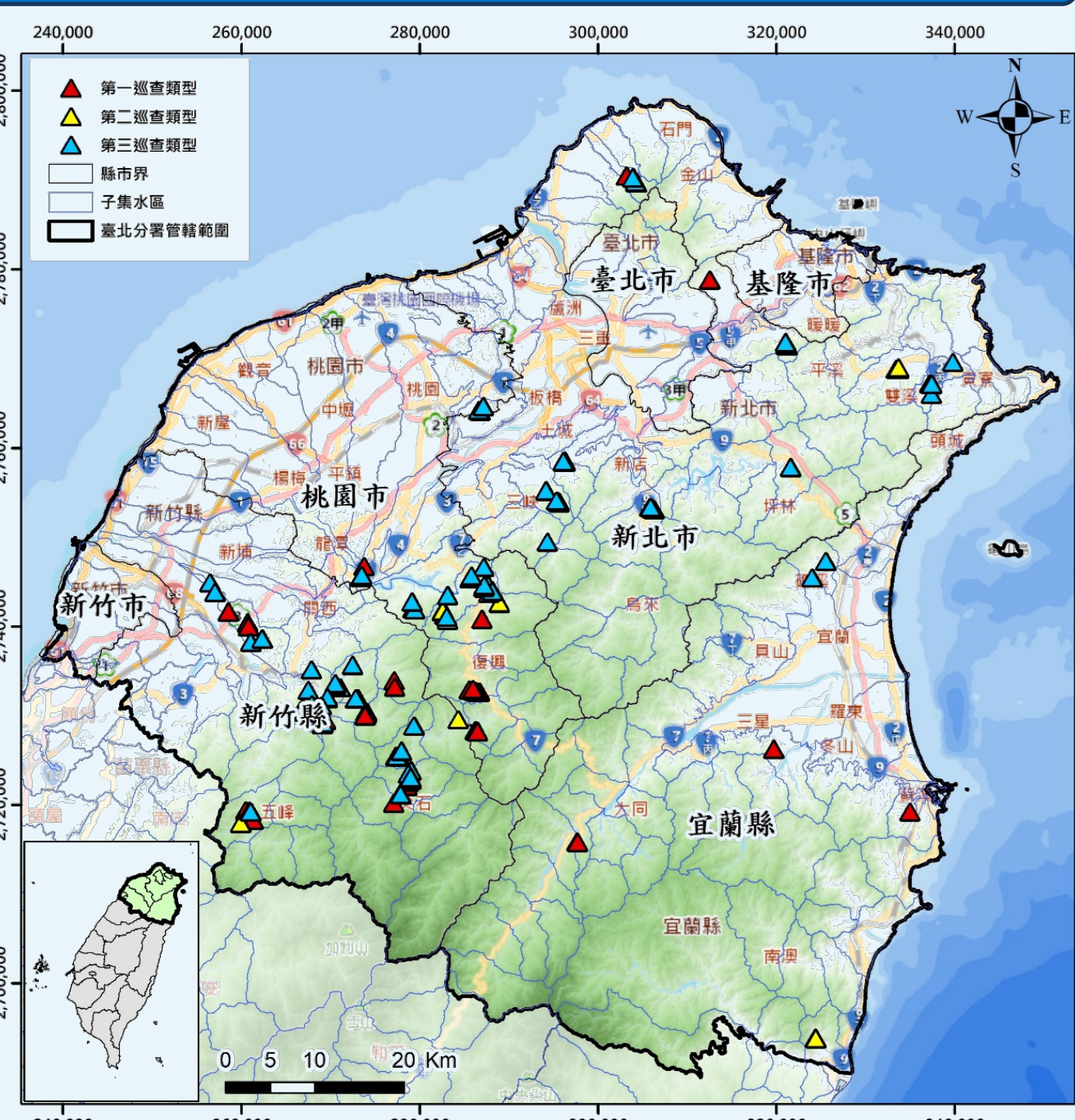
歷年重要構造物巡查成果



重要防砂構造物巡查

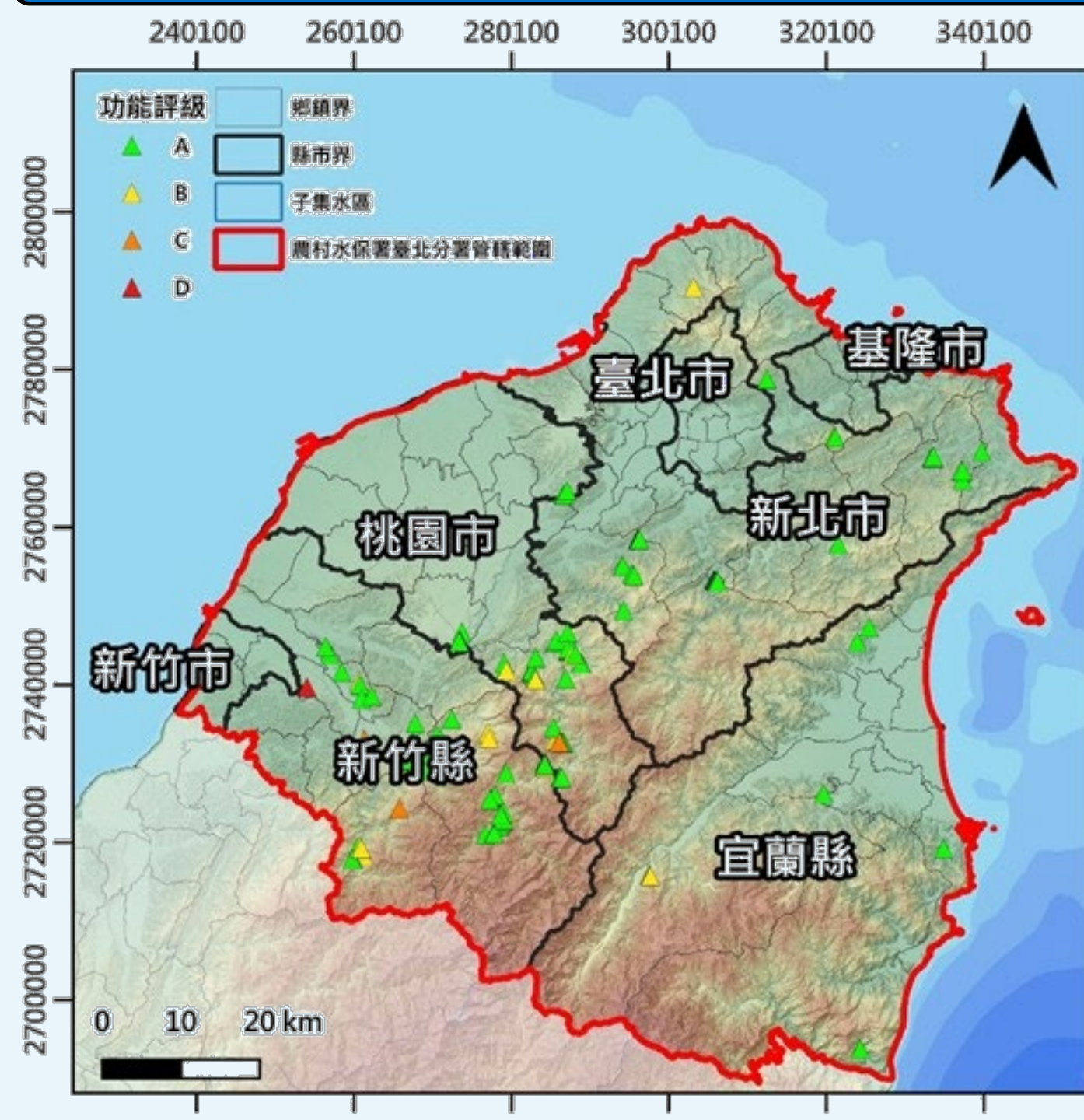
重要防砂構造物巡查對象空間分布

- 依農村水保署(2024)「114年水土保持工程構造物維護管理執行計畫」，計畫期間已完成既有重要防砂構造物優先複核項目99座及109及110年位於重要集水區內項目49座，以及既有重要防砂構造物清單尚未完成第一輪巡查者187座，總計335座構造物調查。



縣市	子集水區	第一巡查	第二巡查	第三巡查	總計
宜蘭縣	五峰旗	0	0	2	2
	加蘭溪	10	0	0	10
	打狗溪	1	0	0	1
	白米河	1	0	0	1
	龍花	0	2	0	2
	丁子蘭	0	0	15	15
	丁子蘭溪	1	0	0	1
	八連溪	1	0	0	1
	安坑	0	0	12	12
	坪林	0	0	1	1
新北市	鶯歌	0	0	1	1
	保長坑溪	0	0	4	4
	柑腳溪	0	6	0	6
	烏來	0	0	24	24
	烘內	1	0	0	1
	橫溪	0	5	6	11
	巴陵	12	0	0	12
	卡蘭溪	24	0	0	24
	石門	1	0	7	8
	角板	0	16	19	35
桃園市	高樓坪	1	3	0	4
	高樓坪	0	0	4	4
	龍潭溪	0	0	4	4
	上坪溪	0	0	4	4
	下字老	1	0	16	17
	尖石山	0	0	18	18
	秀巒	0	0	20	20
	那羅	26	0	0	26
	那羅溪	2	0	22	24
	延老	1	0	0	1
新竹縣	油羅溪	2	0	0	2
	泰平	0	10	0	10
	清泉	6	7	2	15
	麥巴來溪	0	0	1	1
	華興	3	0	4	7
	新竹市	0	0	1	1
	錦屏	1	0	0	1
	總計	99	49	187	335

114巡查重要防砂構造物功能評級空間分布

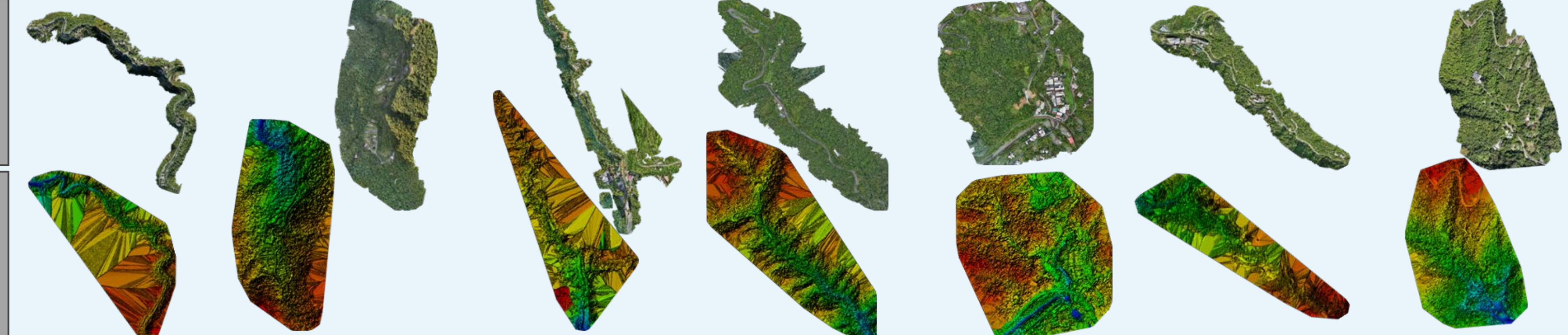


事件巡查

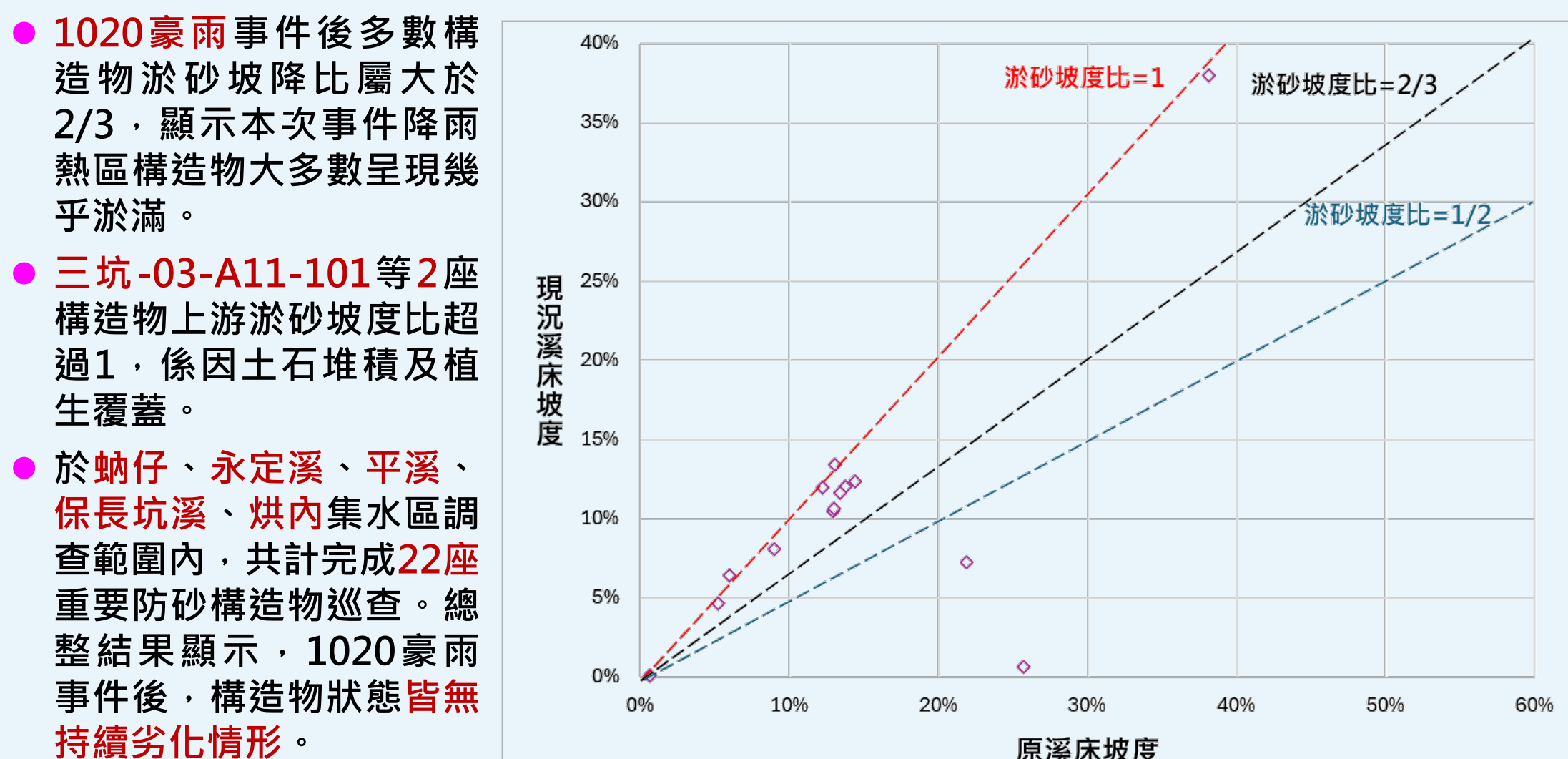
1020豪雨UAV航拍影像產製地形及影像

項次	縣市	鄉鎮	集水區	拍攝範圍	拍攝日期	構造物數量	施測面積(ha)
1	新北市	三峽區	蚵仔	蚵仔溪	11月16日	7	57.3165
2	新北市	石碇區	永定溪	藤寮坑溪	11月16日	5	39.4474
3	新北市	石碇區	永定溪	永定溪	11月7日	1	39.2535
4	新北市	平溪區	平溪	三坑溪	11月2日	3	37.4794
5	新北市	平溪區	平溪	芋寮林溪	11月2日	1	24.4565
6	新北市	汐止區	保長坑溪	石碇子溪	11月7日	4	50.1289
7	新北市	汐止區	烘內	八連路三段野溪	11月7日	1	26.5656
總計						22	274.6478

正射影像
數值地表



淤砂坡度評估及損壞狀況評估



既有重要防砂構造物優先複核

- 根據農村水保署(2024)「114年水土保持工程構造物維護管理執行計畫」，本年度完成巡查既有重要防砂構造物優先複核項目99座。其中 TypeA類型(同一區域命名方式不同)共65座，經複核後，構造物有重複建檔情形共32座，構造物建檔坐標位置錯誤共4座。TypeD(構造物名稱重複)共2座。
- 覆核後需刪除19座(涵蓋4集水區)，更新總數為80座。

集水區	構造物數量	覆核結果			覆核結果			覆核後總數
		typeA	typeE	typeF	無須更動	更新坐標	需刪除	
丁子蘭溪	1		1		1			1
八連溪	1		1		1			1
下字老	1		1		1			1
巴陵	12	6	4	2	7	2	3	9
加蘭溪	10	10			5		5	5
打狗溪	24	21	3		12	2	10	14
白米河	1		1		1			1
石門	1		1		1			1
秀巒	3		3		3			3
那羅	26	26	4		21	4	1	25
那羅溪	2		2			2		2
延老	1		1		1			1
烘內	1		1		1			1
高樓坪	1		1			1		1
清泉	6	2	4		6			6
華興	3		3		1	2		3
錦屏	1		1		1			1
總計	99	65	36	2	64	16	19	80

「巡查功能評估C、D級」評估處置結果

- 本年度功能評估屬C級者共計有3座，功能評估屬D級者共計有1座。為避免土砂災害風險，本計畫已針對本年度定期巡檢C、D級構造物，除臺北分署或地方政府已辦理之工程之構造物外，建議相關工程編列，以提供後續治理工程參考。

C、D級抽樣現勘



委託機關：農業部農村發展及水土保持署臺北分署

受託單位：創聚環境管理顧問股份有限公司

執行期間：114年2月-114年12月



農業部農村發展及水土保持署
Agency of Rural Development and Soil and Water Conservation, MOA



優質·效率·團隊