

105 年新北市地區農路改善維護工程及治山防災情形

本局辦理重劃區外緊急農路設施改善，加強農路水土保持設施，維持邊坡穩定及路面排水設施改善，以維路基的完整與暢通，避免引發崩塌、地滑及土石流等坡地土砂災害，危及山坡地住民之安全，並提升本局農產運輸效益、農產運銷便利、降低農業生產成本提高居民經濟收益、保障居民生命財產等。

辦理野溪清疏，有效減輕土砂災害：針對河川界點以上野溪，如遭土石流及崩塌等天然災害，導致溪床有因土石淤積嚴重妨礙排洪、威脅道路、橋樑、公共設施及住宅等安全時，加速辦理清疏以增加溪流通洪斷面暢通水流，有效減輕颱風豪雨土砂可能造成災害。

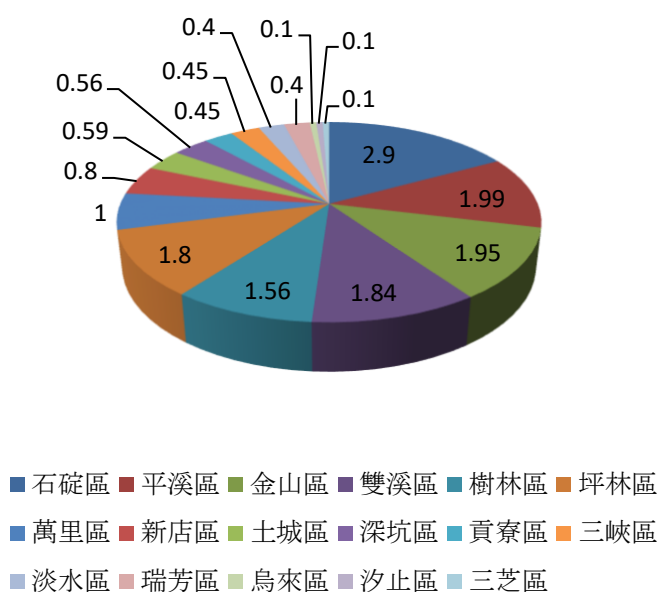
並且強化坡地水土資源保育，促進坡地永續發展：依自然環境特性與區域條件，落實節能減碳，形塑節能減碳環境，積極辦理山坡地水資源保育、植生綠化及區域性水土保持，營造安全、優質之坡地農業生產環境。

一、 新北市各區農路改善維護工程情形

根據 105 年公務統計報表

結果顯示，新北市於 105 年農路改善合計 27 件，維護總長度為 16.99 公里，其中

石碇區改善維護長度 2.9 公里，
平溪區改善維護長度 1.99 公里，
金山區改善維護長度 1.95 公里，
雙溪區改善維護長度 1.84 公里，
樹林區改善維護長度 1.56 公里，
坪林區改善維護長度 1.8 公里，
新店區改善維護長度 0.8 公里，
土城區改善維護長度 0.59 公里，
深坑區改善維護長度 0.56 公里，
貢寮及三峽區改善維護長度 0.45 公里，
淡水及瑞芳區改善維護長度 0.4 公里，
烏來、汐止、三芝區改善維護長度 0.1 公里。(如圖一)



圖一 新北市各區農路改善維護長度(公里)

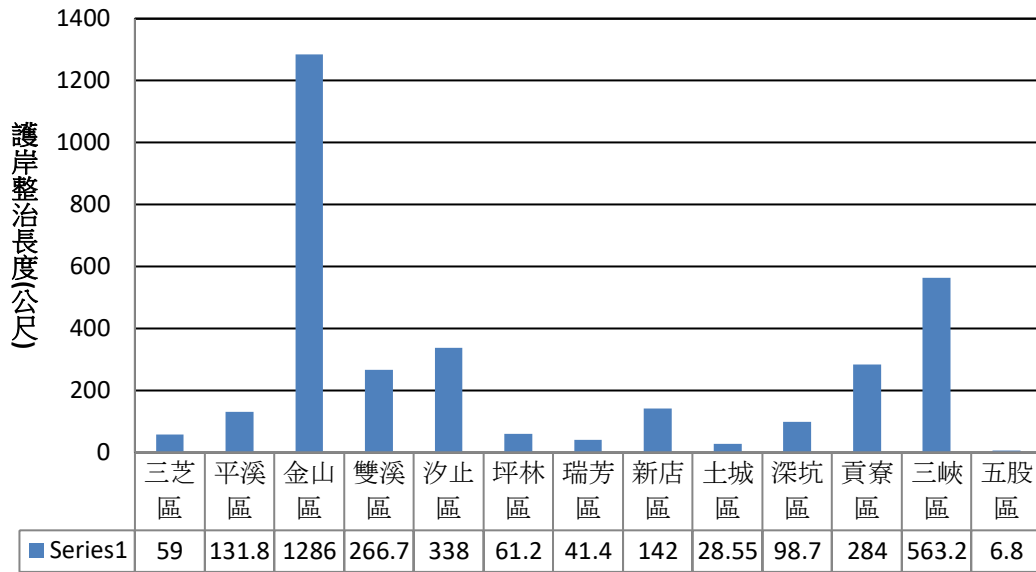
本局所維管之農路總數為 212 條，農路損壞情形多為邊坡坡面問題、路基流失、路面問題以及排水不良等問題，經維護改善後可提升農作物產值、農產運銷便利降低農業生產成本提高居民經濟收益、保障居民生命財產等。

二、 新北市各區辦理野溪整治工程情形

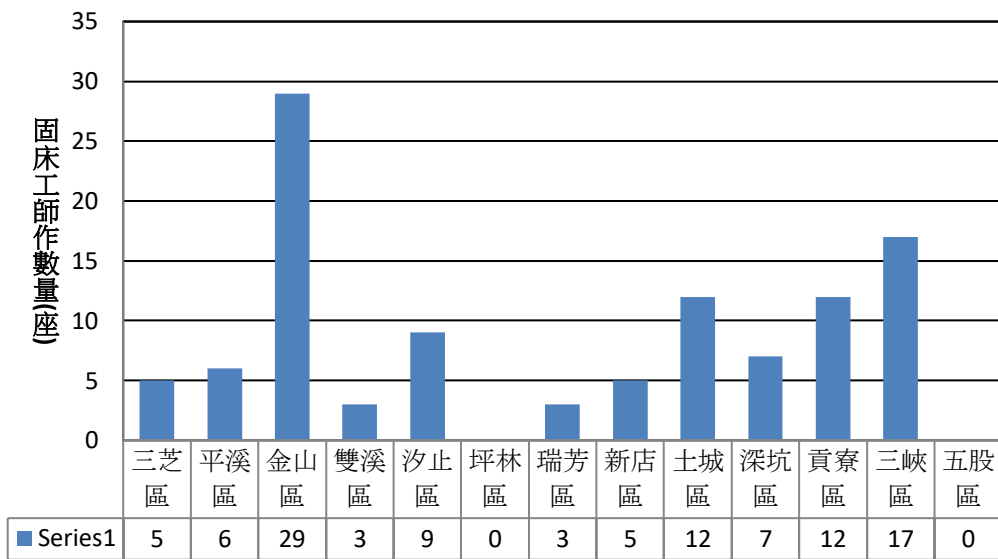
根據 105 年公務統計報表結果顯示，總計 105 年本局施作野溪工程計 24 件，整體護岸施作長度 3,307 公尺、固床工 108 座（如表一），其中屬金山區護岸整治長度最長為 1,286 公尺及固床工施作數量最多為 29 座（如圖二、三），治山防災係以河川中、上游集水區為單元，從上、中、下游增加森林覆蓋、土壤保育、防治崩塌、抑制土石，野溪治理，標本兼顧之整體性治理工作，以國土保安為長遠目標，工程施作目的為防止或減輕河道侵蝕、淘刷，並且施作固床工能有效控制土砂生產及移動，達到穩定流心之功效，減少洪水與泥砂災害。

表一 新北市各區野溪工程施作情形

105 年度野溪治理工程名稱	施作項目	
	護岸(M)	固床工(座)
土城區忠義路 127 號至 133 號溪溝及農路改善工程	28.55	2
土城區石壁寮溪支流災害復建工程	0	10
三峽區紫和路旁野溪整治工程	327	10
三峽區竹崙路 135 巷附近野溪整治工程	39	3
東眼橋上游支流野溪清疏工程	197.2	4
金山區兩湖里倒照湖 36 號附近野溪整治工程	561.5	13
金山區重和里磺溪頭清水園區下游護岸改善工程	724.1	16
雙溪區新基里新基東街隔潭旁野溪護岸整治工程	0	0
雙溪區柑腳溪上游野溪整治工程	266.7	3
烏來區烏紗溪下游河道整理工程	0	0
坪林區九芎根 10 號附近野溪整治工程	61.2	0
三芝區埔頭坑溪、老梅坑溪、大屯溪上游護岸整治工程	59	5
汐止區叭噠港段叭噠港口小段 20 地號旁八連溪護岸修復工程	186.2	4
汐止區八連路二段 350 巷 7 號旁坑溝改善工程	0	0
汐止區鄉長溪護岸工程	151.8	5
新店區竹林路 167 號附近野溪整治工程	112	3
新店區雙城路 232 號附近及國史館旁野溪復建工程	30	2
深坑區萬福路 16 巷 16 號附近野溪改善工程	48	3
深坑區土庫尖路 60-1 號旁野溪改善工程	50.7	4
平溪區白石里野溪二期改善工程	58	2
平溪區芋藁坑野溪治理工程	73.8	4
五股區集賢里成子寮野溪整治工程	6.8	0
貢寮區福隆里虎子山野溪上游災害	284	12
瑞芳區新山里新山路 30 號附近野溪治理工程	41.4	3
合計	3,307	108



圖二 新北市各區護岸整治長度(公尺)



圖三 新北市各區固床工師作數量(座)

三、 結語

經維護改善後的農路可提升農作物產值、農產運銷便利降低農業生產成本、提高居民經濟收益、保障居民生命財產等，而從上、中、下游增加森林覆蓋、土壤保育、防治崩塌、抑制土石，野溪治理，有效控制土砂生產及移動，達到穩定流心之功效，標本兼顧之整體性治理工作，以國土保安為長遠目標，減少洪水與泥砂災害。