

## 105 年新北市登山步道整建修繕及觀光指標工程執行情形分析

由於本市幅員大，山區既有步道繁多，為使親山運動在新北市有效推展，本局逐年建置醒目指標系統，提供遊客明確導引資訊，並採用自然、減量、好維護為步道整建原則，提供舒適及安全的登山環境。本局自 102 年起採開口契約方式辦理登山步道整修及觀光指標更新工作，以立即就登山民眾需求作處置，更快速汰換損壞設施，另 103 年起開始擇定本市境內特色登山步道進行改善及主題再造，期提供登山民眾舒適與友善之登山環境，並建置完善登山指標系統及增設觀光指標。

本次統計分析 105 年辦理登山步道整建修繕及觀光指標系統設置情形，以了解本市各區登山步道系統整建修繕及觀光指標整建修繕情形。

### 一、105年新北市登山步道整建修繕及觀光指標設置經費運用及來源分析

105 年辦理登山步道整建修繕總經費執行 2,994 萬 5,452 元(以工程費計)，執行工程有「新北市 105 年登山步道及觀光指標修繕工程」、「新北市 105 年主題步道整建工程及後續擴充工程」、「105 年度遊憩據點特色增值計畫(淡水區、瑞芳區)」、「105 年度新北市潛力景點暨周邊設施零星修繕工程(開口契約)」及委託鶯歌區、烏來區及汐止區修繕登山步道經費，合計整建修繕共 38 條登山步道。

工程名稱	工程費用(元)
補助公所	1,100,000
遊憩據點特增值工程(淡水區)	3,007,535
潛力景點暨周邊設施零星修繕工程	552,128
主題步道整建工程	12,666,831
登山步道及觀光指標修繕工程	12,618,958
合計	29,945,452

表1 登山步道及觀光指標修繕經費各工程執行經費表

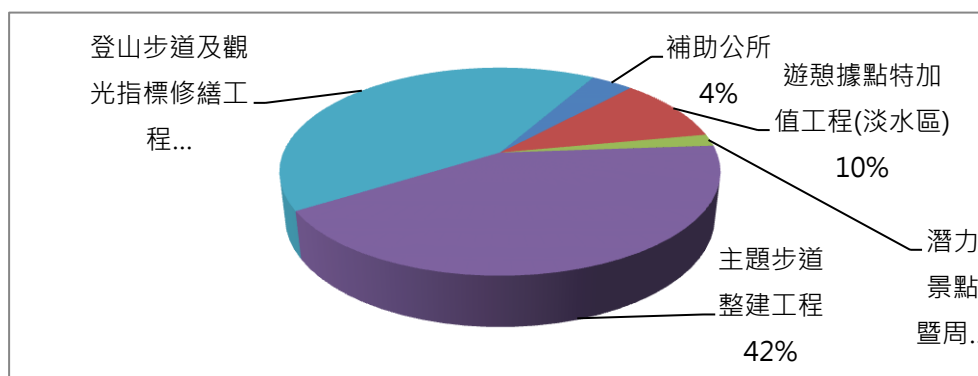


圖1 登山步道及觀光指標修繕經費各工程經費百分比

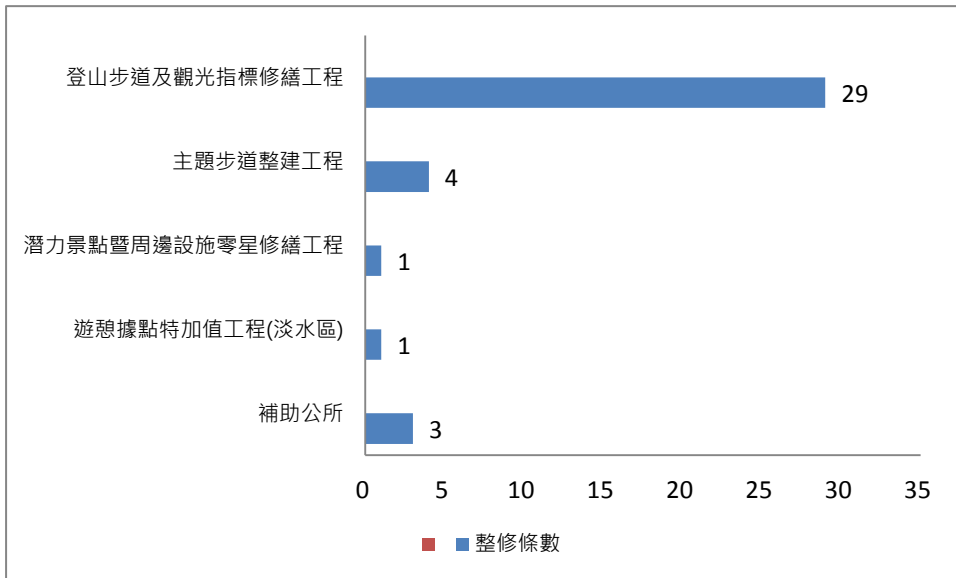


圖3 登山步道整建修繕工程各案修繕步道數量

另以經費來源分析，市款 2,836 萬 3,039 元(佔 94.72%)，包括委託公所代辦修繕登山步道經費 110 萬元(佔 3.67%)，另交通部觀光局補助經費 158 萬 2,413 元(佔 5.28%)(為 105 年遊憩據點特色加值計畫補助計畫補助「新北市 105 年主題步道整建工程後續擴充工程」)。

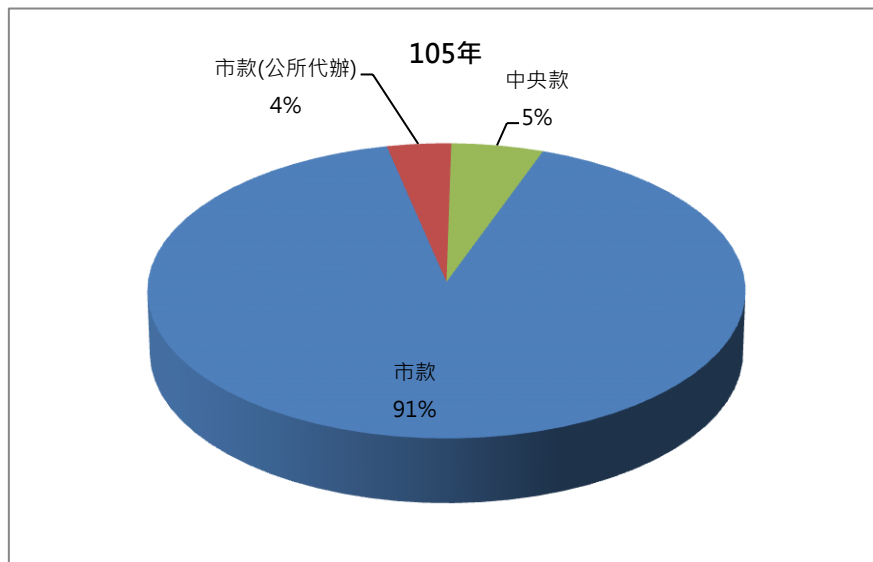


圖1 登山步道整建修繕經費來源分析(以工程費計)

## 二、105年登山步道整建修繕及觀光指標設置經費各工程執行情形

「新北市105年登山步道及觀光指標修繕工程」，主要整修境內登山步道相關設施，包括步道環境整理、欄杆設施修繕及增設、設置緩坡階梯、步道邊坡修繕、崩塌地整理、既有跨越橋修繕、休憩座椅修繕及增設等設施，並增設及修復登山及觀光指標與導覽解說地圖；合計整建修繕12區共29條登山步道，執行經費合計1,261萬8,958元，以施作經費分析，主要施作於新店區、深坑區及石碇區3區，合計整建修繕11條登山步道，執行經費842萬5,529元。

表1 新北市105年登山步道及觀光指標修繕工程整修步道明細表

區別	合計整修29條步道12,618,958元	步道別	經費百分比
新店	整修5條步道3,237,115元	銀河洞步道 潤濟宮步道 柴埕步道 獅頭山步道 獅仔頭山步道	25.65%
深坑	整修3條步道2,684,116元	大崎嶺步道 炮仔崙步道 烏月步道	21.27%
石碇	整修3條步道2,504,298元	二格山步道 山羊洞步道 皇帝殿北峰步道	19.85%
泰山	整修3條步道1,142,689元	泰山區3、6、7步道	9.06%
中和	整修2條步道848,363元	烘爐地步道 圓通寺步道	6.72%
雙溪	整修1條步道636,023元	灣潭古道	5.04%
瑞芳	整修6條步道631,193元	粗坑口步道 萬壽山步道 小粗坑古道 基隆山步道 三貂嶺步道 四腳亭砲台步道 瑞芳火車站	5.00%
樹林	整修1條步道564,087元	大同山步道	4.47%
三峽	整修1條步道119,034元	白雞行修宮保甲路步道	0.94%
鶯歌	整修1條步道112,199元	碧龍宮光明山稜線步道	0.89%
汐止	整修2條步道76,831元	翠湖步道 內溝山步道	0.61%
淡水	整修1條步道63,010元	樹梅坑步道	0.50%

「新北市105年主題步道整建工程」為擇定本市境內特色登山步道進行改善及主題再造，展現步道人文歷史與環境生態故事性，提供登山遊客更新鮮的健行體驗，105年主題步道營造計畫就瑞芳區金字塔步道、汐止區大尖山步道、土城區天上山步道及新店區和美山步道等4區共4條步道進行營造改善，執行經費1,266萬6,831元，其中以瑞芳區金字塔古道整修經費最高為840萬2,286元。

表2 新北市105年主題步道整建工程整修步道明細表

區別	合計整修4條步道12,666,831元	步道別	經費百分比
土城	整修1條步道2,680,495元	石壁寮溪棧道	21%
新店	整修1條步道230,366元	銀河洞越嶺步道	2%
瑞芳	整修1條步道8,402,286元	金字塔古道	66%
汐止	整修1條步道1,353,684元	大尖山步道	11%

其他「105年度遊憩據點特色加值計畫(淡水區、瑞芳區)」、「105年度新北市潛力景點暨周邊設施零星修繕工程(開口契約)」及委託鶯歌區、烏來區及汐止區修繕登山步道經費，執行經費合計465萬9,663元。

表3 105年其他工程整修步道明細表

區別	合計整修經費4,659,663元	步道別	備註
淡水	整修區內步道3,007,535元	楓樹湖區內步道	區內步道及指標系統改善及休憩點整修
坪林	整修1條步道552,128元	金瓜寮溪魚蕨步道	新建木棧道
烏來	整修1條步道300,000元	信賢步道	公所辦理
鶯歌	整修1條步道500,000元	石雲步道	公所辦理
汐止	整修1條步道300,000元	金龍湖步道	公所辦理

### 三、105年登山步道整建修繕及觀光指標設置經費各區執行情形分析

105年登山步道整建修繕及觀光指標設置工程，合計整建修繕共15區計38條登山步道，以各區施作經費分析，主要施作於瑞芳區、新店區、淡水區、深坑區及土城區等5區，合計整建修繕19條登山步道，執行經費2,093萬6,116元經費佔總經費70%。

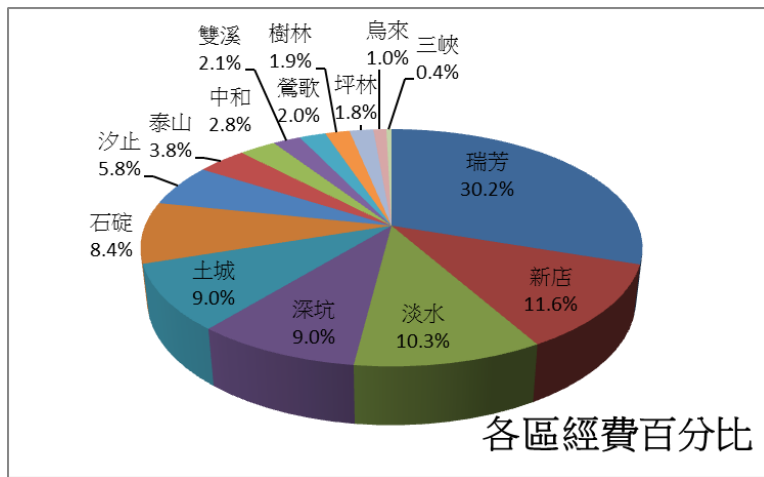


圖5 各區登山步道執行經費百分比

另以步道別執行經費分析，施作經費較高前三條步道為瑞芳金字碑古道(840 萬 2,286 元)、淡水楓樹湖區內步道系統(300 萬 7,535 元)及土城區石壁寮溪步道(268 萬 495 元) 佔總經費 47%，各區整建修繕步道別及經費如圖 6。

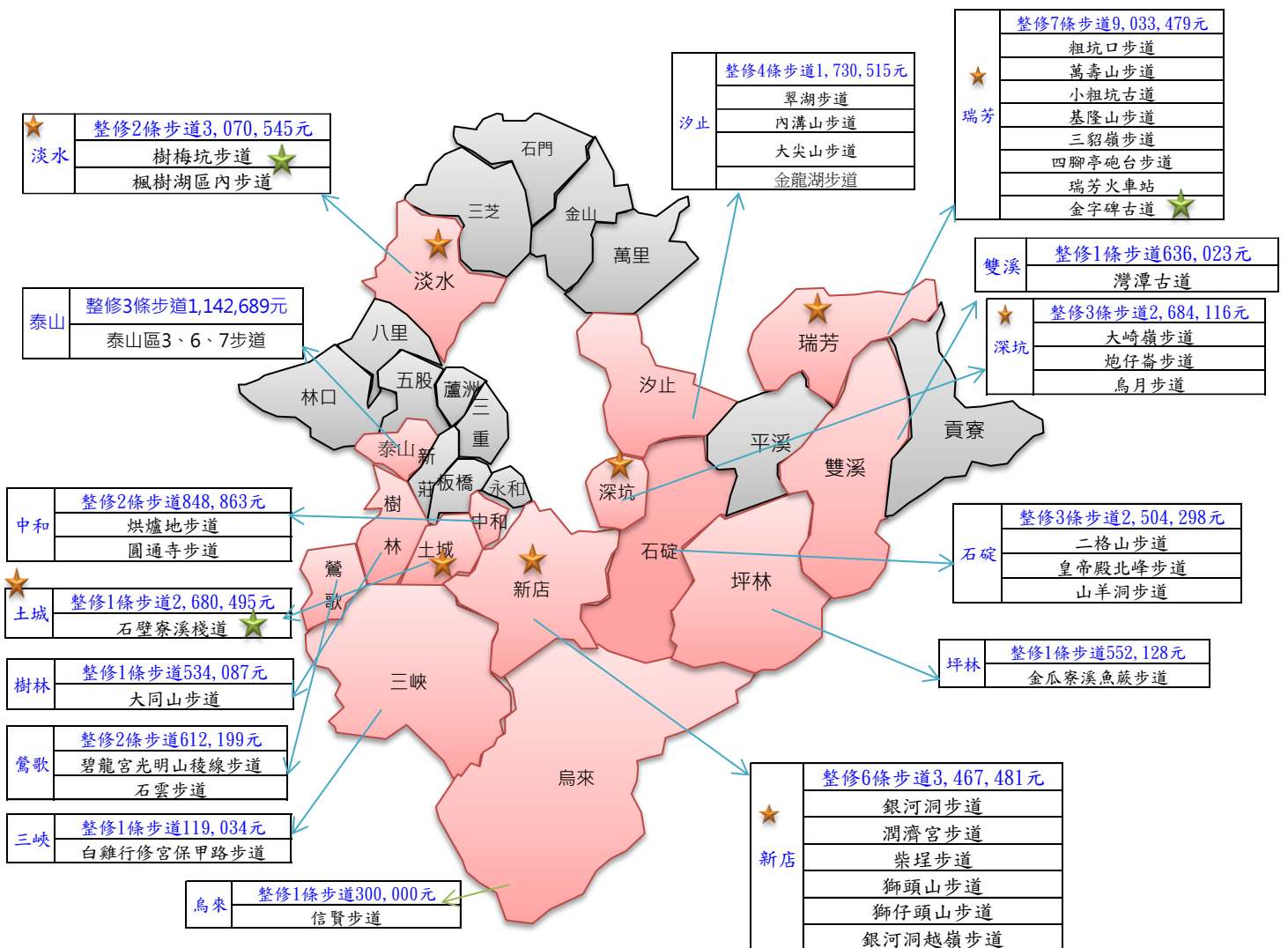


圖 6 登山步道整建修繕工程各區步道施作情形