



提升道路品質計畫 (106-109年) 提案說明

簡報單位：內政部營建署

108年1月16日

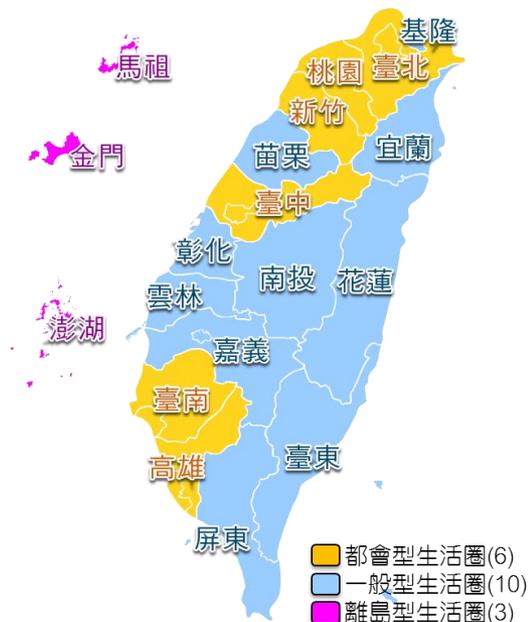
會議資料請至 內政部營建署人本道路網站 下載 <http://myway.cpami.gov.tw>

簡報大綱

- 一、計畫緣起
- 二、計畫執行策略及方法
- 三、計畫範圍、期程及經費
- 四、計畫申請撰寫內容及重點

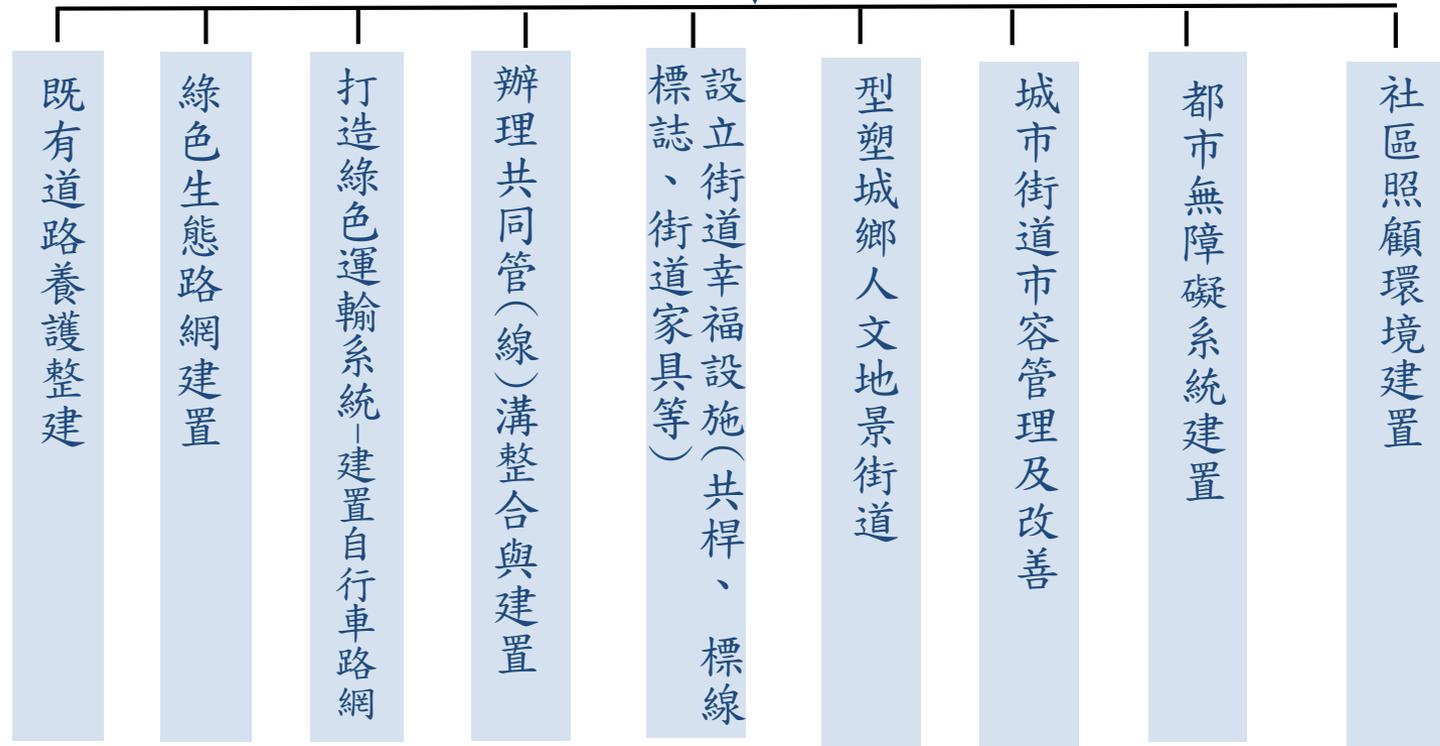
計畫緣起

- ◆ 為加強區域均衡的城鄉建設，及因應人口老化與社會福利需求增加，透過公共建設與友善環境規劃，健全環境空間設計，打造更友善的新規格的道路，整合共通管(線)溝、人行道、自行車道、街道景觀、天空纜線、標線標誌等項目，以完善建構來提升道路品質，進而落實公共通行環境整體改善



提升道路品質執行策略及方法

提升道路品質-公共環境改善計畫



既有道路養護整建

❖ 都市道路養護整建系統計畫

- ◎ 市區道路路面養護平整
- ◎ 減少因路面不平整而造成交通意外
- ◎ 搭配道路多元功能目標(共同管道、人行安全設施或景觀綠能)
- ◎ 以IRI、PCI、現況照片、空拍影片或足以表達現況資料作為補助參據



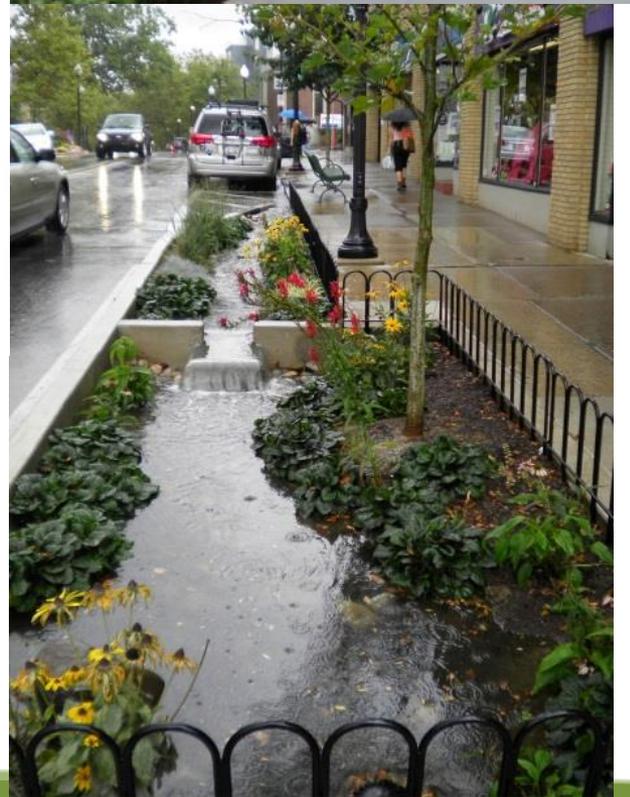


綠色生態路網建置-水與韌性治理

❖ 都市微氣候調節系統計畫

- ◎ 市區道路空間透保水鋪面設計
- ◎ 公共通行空間雨水滲透及貯留設計

curbside rain garden





綠色生態路網建置-綠色廊道建置

❖ 都市CO₂減量系統計畫

- ◎ 市區道路空間綠化設計
- ◎ 綠廊道建置
- ◎ 再生材料推廣利用





綠色運輸系統

❖ 低碳生活自行車路網



環島1號線 旅遊地圖

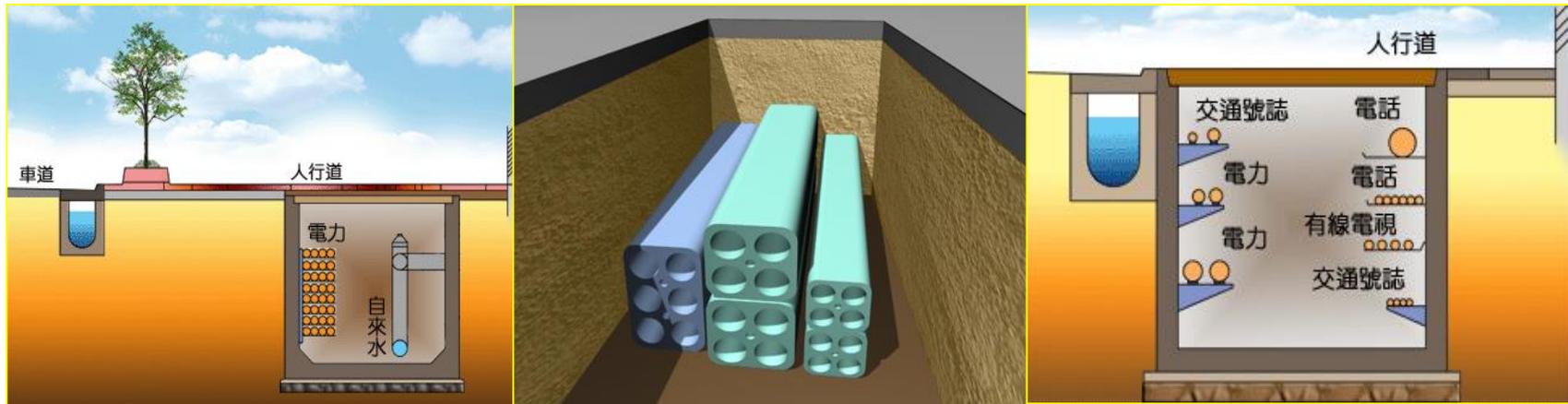
Taiwan
Bike Travel
MAP



三、計畫執行策略及方法

辦理共同管(線)溝整合與建置

- ◎ 提升城鄉生活品質，統合公共設施管線配置，加強道路管理，維護交通安全及市容觀瞻，配合推動管(線)溝之建設



設立街道幸福設施(共桿、標線標誌、街道家具等)



共桿



街道家具



標誌標線



自行車停車設施

型塑城鄉人文地景街道

鹿港廟前廣場街道



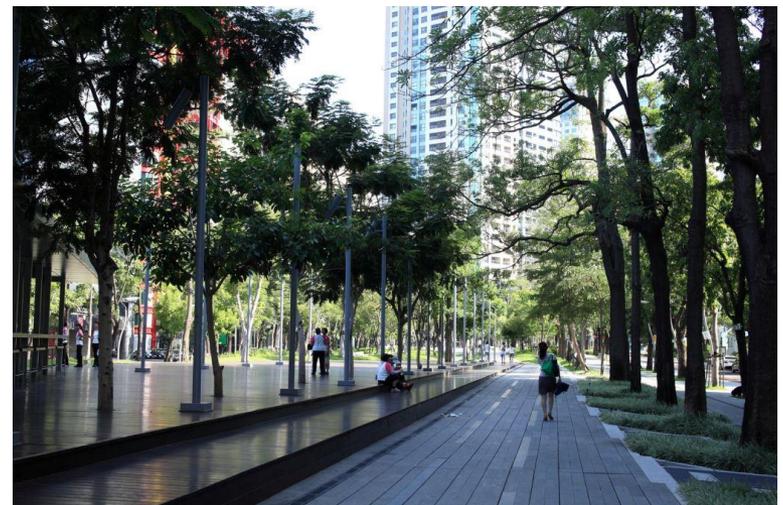
淡水舊街



信義區徒步商圈



台中草悟道



城市街道市容管理及改善

天空纜線整理



都市無障礙系統建置

- ❖ 人行活動空間，含建構機關、醫療院所、運動中心、活動中心、學校之周邊路網串連，或廟埕、廣場、公園之公共活動空間
- ❖ 落實騎樓整平及無遮簷人行道系統串聯
- ❖ 強化點-線-面之徒步生活交通機能



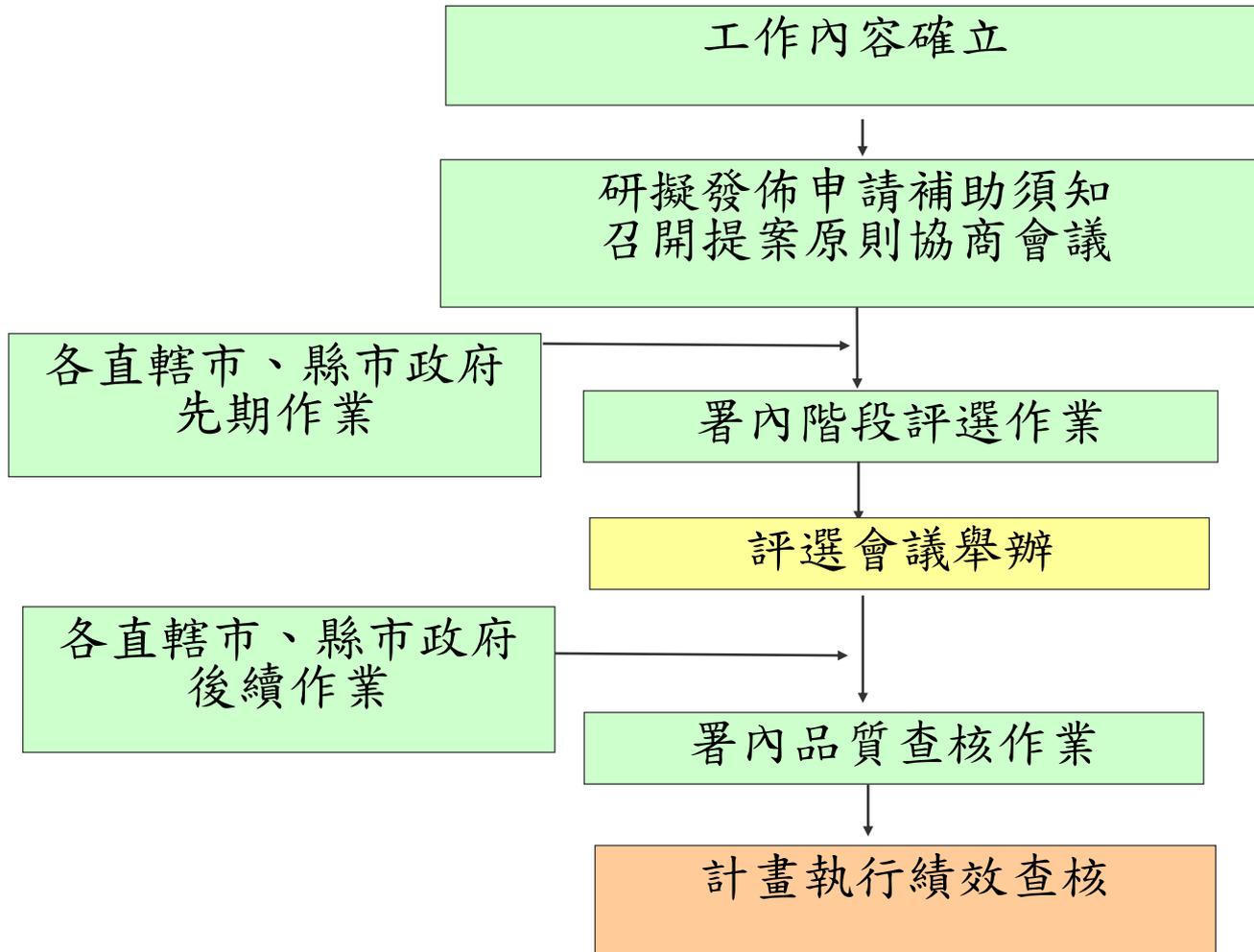


社區照顧環境建置

- ❖ 交通寧靜區街道設計規劃及設置策略
- ❖ 社區服務型綠地(鄰里公園、人行系統)系統連結
- ❖ 建置安全配套之標誌標線型路網系統



個別計畫提案及審核流程



※依年度預算
及執行量能，
採多次密集
審核方式

計畫範圍

- 非公路系統之路段
- 未納入中央相關單位補助計畫範圍內之路段
- 可銜接學校周邊之通學步道、人行道、自行車道，將優先考量納入
- 可銜接機關、**醫療院所**、運動中心、活動中心、學校、市場、兒童遊戲場等周邊路段或**廟埕、廣場、公園**等公有土地活動通行之空間(如涉有私有土地須出具使用同意書)或大眾運輸站點之交通路口、人行道及騎樓
- 本計畫不補助用地取得相關費用

本期計畫期程及經費需求

- ◆ 本計畫提報期程為四年(106-109)，總經費209.4億元

預算別	計畫名稱	辦理期程	中央所需編列經費需求(億元)				
			106	107	108	109	總計
特別預算	提升道路品質計畫	106-109	11	71	66	61.4	209.4

- 補助比例依「中央對直轄市及縣(市)政府補助辦法」規定，訂定補助比例

中央補助比例(%)				
第1級	第2級	第3級	第4級	第5級
35	50	82	84	88

- 為鼓勵共同管(線)溝之建置，計畫中有辦理共同管(線)溝之縣市政府，直轄市部分中央補助比例增加5%，其他縣市政府中央補助比例增加10%。
- 有關補助比例部分，前二年(106-107年)維持前述補助比例，後二年(108-109年)採逐年調降1%為原則。
- 增設供給管之補助方式請另參考補助須知

本期計畫期程及經費需求

◆ 補助比例(108-109年)採逐年調降1%為原則

縣市別	108-109年	無辦理共同管(線)溝	有辦理共同管(線)溝
台北市	第一級	34%	39%
新北市	第二級	49%	54%
桃園市	第二級	49%	54%
台中市	第二級	49%	54%
台南市	第三級	81%	86%
高雄市	第三級	81%	86%
新竹市	第三級	81%	91%
新竹縣	第三級	81%	91%
基隆市	第三級	81%	91%
嘉義市	第三級	81%	91%
金門縣	第三級	81%	91%
彰化縣	第四級	83%	93%
宜蘭縣	第四級	83%	93%
南投縣	第四級	83%	93%
雲林縣	第四級	83%	93%
花蓮縣	第五級	87%	97%
苗栗縣	第五級	87%	97%
嘉義縣	第五級	87%	97%
屏東縣	第五級	87%	97%
台東縣	第五級	87%	97%
澎湖縣	第五級	87%	97%
連江縣	第五級	87%	97%



申請補助審查評估標準

計畫補助項目

- 既有道路養護整建
- 綠色生態路網建置
- 打造綠色運輸系統-建置自行車路網
- 辦理共通管(線)溝整合與建置
- 設立街道幸福設施(共桿、標線標誌、街道家具等)
- 型塑城鄉人文地景街道
- 城市街道市容管理及改善

□都市無障礙系統建置

- 公共通行空間系統通盤檢討
- 公共通行空間增設及拓寬建設
- 徒步型生活路網建置

□社區照顧環境建置

- 路口安全暢行規劃
- 安全無礙路廊建置
- 交通寧靜區系統建置



計畫申請重點

◆ 內容大綱

- 申請補助計畫分為「規劃設計案件」及「工程案件」等類，縣市政府應依其改善優先順序排序
- 依計畫審查原則，工程案件必須具備先前整體規劃設計成果，且土地權屬無虞者始能提出申請。若計畫範圍、規模不大，可同時進行規劃設計及工程建設者，可合併辦理
- 提案計畫書內容，有關現況分析如包含既有道路養護或人行道鋪面改善，應補充原有道路或人行道施作年期，及足以表達現況資料(如IRI、PCI、現況照片等)

審查方式

- ◆ 縣市提報申請案件先由各縣市政府初審並擬具審查意見後提送，本署組成學者專家組織委員會採競爭型補助方式進行評審
- ◆ 一般案件評選方式辦理，第一階段經評選合格者，將以書面通知入選之地方政府，評選方式如下：
 - 組成評選委員會針對「申請計畫書」採一次簡報方式進行評選，地方政府應就計畫書內容，於規定日期、時間列席進行簡報並接受委員詢答

計畫申請撰寫內容及重點(1/3)

規劃設計案件(A類)

- 計畫摘要 (註明「路名」、「路段」)
- 計畫緣起、目標
- 計畫範圍 (應具體說明並圖示新增或拓寬之空間範圍，概估人行空間面積)
- 相關計畫實施概況及影響
- 基地現況說明
 - 道路現況照片提供(展現周邊特色6張)
 - 申請「既有道路養護整建」需檢附IRI、PCI、現況照片、空拍影片或足以表達現況資料
- 規劃設計工作項目與內容
- 規劃設計構想 (含相關平立剖面圖等初步構想，如可提供現地實景3D模擬圖尤佳)
- 工作經費預估及經費來源、分配
- 計畫時程
- 預期成果與效益
- 附錄：連絡人員名冊等資料
- 是否取得本署委辦「市區道路無障礙講習結業證書」

計畫申請撰寫內容及重點(2/3)

工程案件(B類)

- 計畫摘要 (註明「路名」、「路段」)
- 計畫緣起、目標
- 工程範圍**規模及計畫實施區位**
- 具體說明並圖示新建或拓寬工程範圍
- 土地權屬及分布
- 先期計畫實施概況：
- 基地現況調查：
 - 道路現況照片提供 (至少6張) 能展現道路及周邊特色與優缺點者為佳
 - 申請「**既有道路養護整建**」需檢附IRI、PCI、現況照片、空拍影片或足以表達現況資料
- 工程設計構想及設計圖說 含平立剖面圖、**公共設施位置圖**、**現地實景3D模擬圖**(如未及完成者得於設計審查時補提送)
- 預定工作內容
- 工作經費預估及經費來源、分配
- 工項設置檢核表
- 施作範圍停車、**街道市容管理**之配套措施
- 經營管理構想
- 預期成果與效益
- 完工後宣導策略
- 附錄
 - 是否取得本署委辦「市區道路無障礙講習結業證書」
 - 公共環境改善計畫設計成果預算書圖自主檢查表

計畫申請撰寫內容及重點(3/3)

規劃設計結合工程案件(A+B類)

- 計畫摘要 (註明「路名」、「路段」)
- 計畫緣起、目標
- 計畫範圍 (應具體說明並圖示新增或拓寬之空間範圍，概估人行空間面積)
- 相關計畫實施概況及影響
- 基地現況說明
 - 道路現況照片提供(展現周邊特色6張)
 - 申請「既有道路養護整建」需檢附 IRI、PCI、現況照片、空拍影片或足以表達現況資料
- 規劃設計工作項目與內容
- 規劃設計構想 (含相關平立剖面圖等初步構想，如可提供現地實景3D模擬圖尤佳)
- 工作經費預估及經費來源、分配
- 計畫時程
- 預期成果與效益
- 完工後宣導策略
- 附錄：連絡人員名冊等資料
- 是否取得本署委辦「市區道路無障礙講習結業證書」
- 公共環境改善計畫設計成果預算書圖自主檢查表



簡報完畢 敬請指教

會議資料請至 [內政部營建署人本道路網站](https://myway.cpami.gov.tw) 下載 <https://myway.cpami.gov.tw>