104-111年
生活圈道路交通系統建設計畫(市區道路)

提案說明

內政部營建署107年1月

內政部營建署
Construction and Planning Agency
Ministry of the Interior

大綱

CONTENTS

01 緣起

02 本期修正內容

03 提案內容說明

04 提案系統操作說明

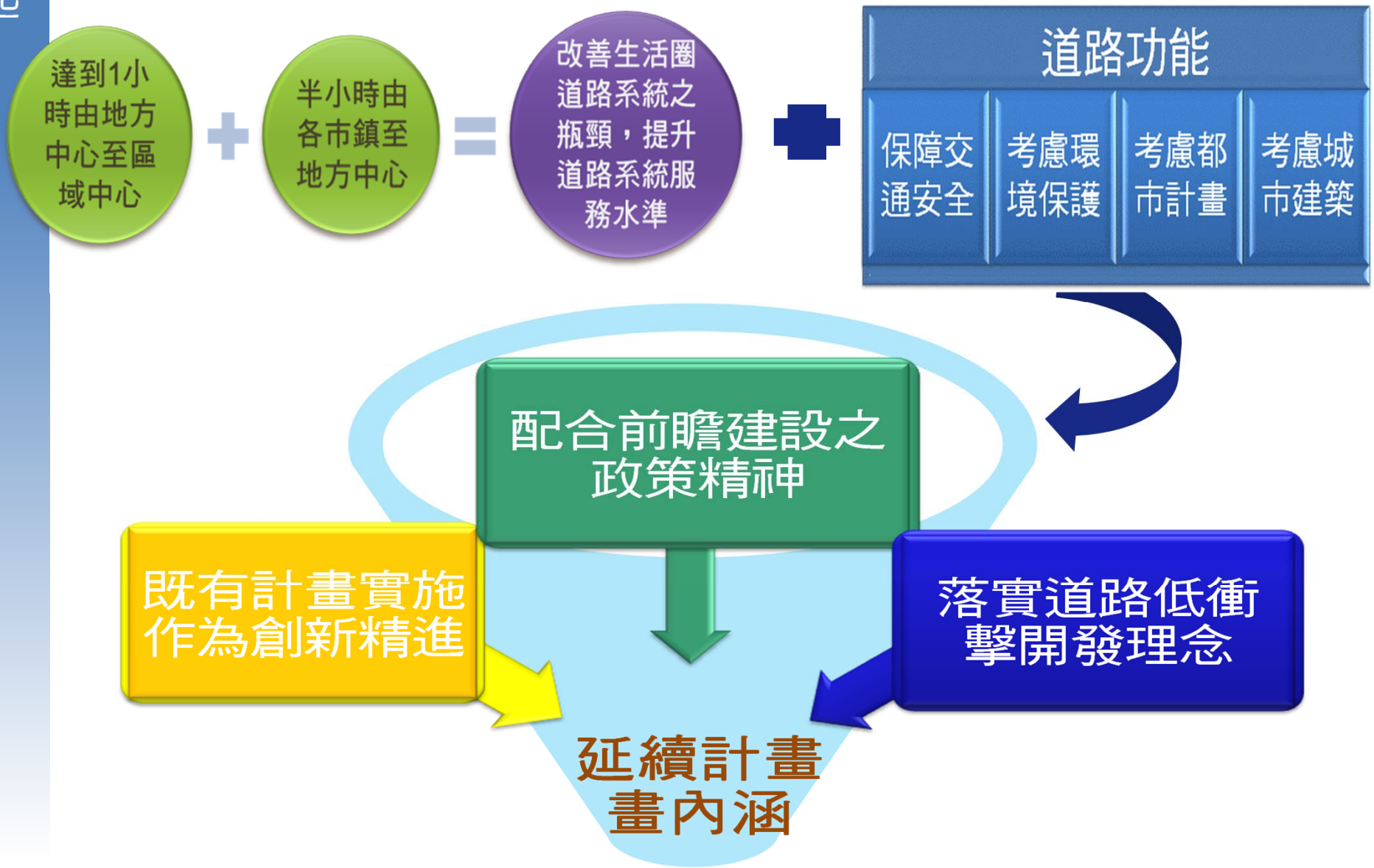
01

緣起

計畫調整依據

- 本計畫奉行政院指示「調整計畫重點並納入既有生活圈道路計畫內檢討擴大規模及經費額度，**開放各縣市提報整合性計畫**，經中央審查核定後由地方執行」
- 行政院107年1月5日院臺建字第1060042475號函核定在案

本期生活圈計畫內涵演進



本期生活圈計畫重點方向

通盤檢討與積極改善危險道路，打造市區安全道路環境

道路由車行環境轉型人本環境，透過補助機制將道路空間重新配置，達到人本交通整合推動

中央協助地方建置評估模型及資訊平台，提升提報溝通對話，朝向「嚴謹規劃、務實提報」

提報計畫應納入公開說明機制，酌情納入權益關係人訴求陳情，建構公平正義目標

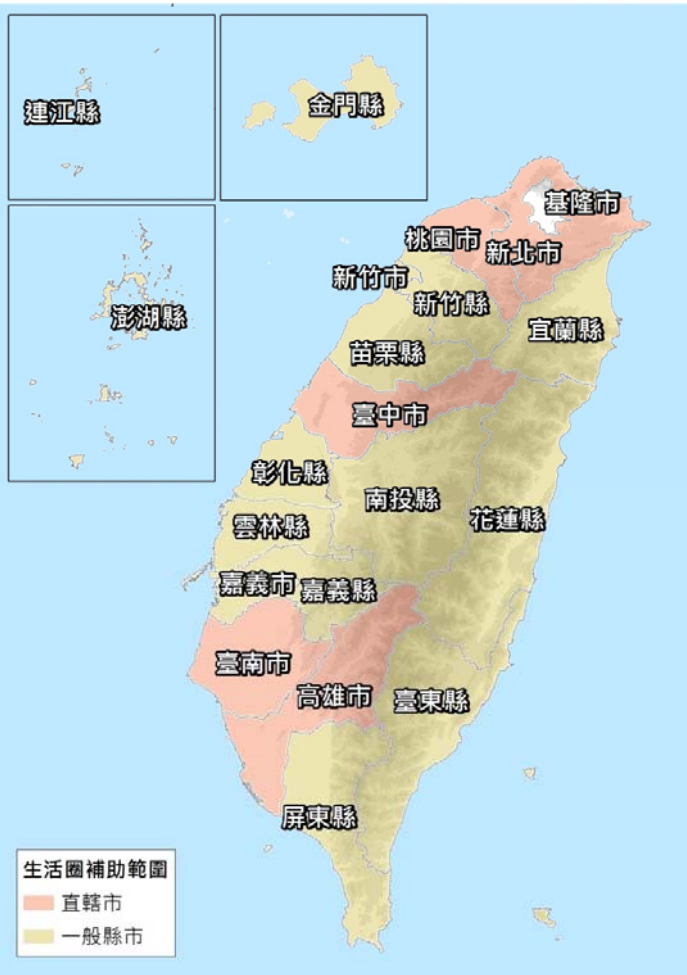
整合納入寬頻、纜線管溝及共同管道布設，提升都市品質，加強道路管理、平整及市容觀瞻

02

本期修正內容

計畫範圍

- 計畫寬度≧10公尺市區道路
- 以都市計畫區內的計畫道路拓寬與新闢為主



- 計畫寬度≧8公尺
  - 都市計畫已公告之防災道路、危險瓶頸路口/路段之主次要道路
  - 位於偏遠離島型地區與原民區域，具交通效益、急迫性或特殊專案性質（如危險路段）
- 為使街廓路網完整，改善人、車可及性與易行性，得予以放寬延伸部分路段涵蓋至都市計畫區外及銜接二都市計畫區域之橋梁修築改建
- 配合鐵路立體化後所增設之景觀道路及共同管道

補助經費

- 用地經費
  - 107年起用地費佔總經費比例，**直轄市**調降至0%不再補助，**其他縣市**為不得超過總經費25%**並皆以5億元為上限**
- 中央負擔比例
  - 自105年起逐年調降中央負擔1%，107年起至110年度補助例：

財力分級	第1級	第2級	第3級	第4級	第5級
最高補助比率	-	70%	79%	81%	85%

補助計畫類型

一般型計畫

- 屬一般道路拓寬或新闢工程者

縣市盤查計畫（佐證文件）

- 經本署與縣市政府(永續運輸評估平台)合作所篩選之建設計畫

本期特定優先計畫（佐證文件）

- 瓶頸路段/危險路口
- 老舊危險橋梁
- 屬行政院「花東第二期(105-108)綜合發展實施方案」核定案件
- 配合鐵路立體化後所增設之景觀道路及共同管道建設計畫

免納入評分比序

永續運輸評估平台功能

盤查檢討

都市計畫道路通盤檢討，打通最後一哩路

- 檢討都市計畫道路開闢狀況(未開闢或已開闢不符合都市計畫規劃道路)
- 依重要性排序，建議提報優先群

提報支援

支援生活圈道路建設提報相關作業

- 協助工程評估指標試算、提案計畫書製作
- 以蒐集之交通數據、人本環境、安全及用地等資訊輔助計畫評估

效益評估

協助生活圈道路建設效益評估

- 分析生活圈道路建設完工後之成效
- 應用GIS展示歷年建設計畫區位、規模

永續運輸評估平台定位與加值應用

營 建 署

市區道路建設評估管理系統

各縣市
提報管道

評估/提報資訊下載

評估成果/提報計畫上傳

地方永續運輸評估平台

市區道路
盤查檢討

道路建設
評估支援

成效評估與
區位展示

建設計畫
評估平台

加值擴充應用

支援應用：整體運輸規劃、交通建設評估(軌道建設評估、公路生活圈計畫...)

平台整合：與工程管理系統或地方既有其他平台整合

等...

03

提案內容說明

各類補助計畫提案內容差異

於提案系統填寫

補助類型		提案計畫書	提案基本資料	工程初步審查	工程評分指標	備註
一般型計畫		√	√	√	√	
縣市盤查計畫		√	√	√	免納入評分比序(初審通過後，經審議委員決議後通過)	需檢附縣市政府永續運輸評估平台盤查計畫證明文件
本期特定優先計畫	瓶頸路段/危險路口	√	√	√		須提供相關證明文件
	老舊危險橋梁	√	√	√		
	花東第二期綜合發展實施方案	√	√			
	配合鐵路立體化後所增設之景觀道路及共同管道建設計畫	√	√			

提送初審

提案基本資料

- 工程基本資料
  - 工程區位、起迄點、長度、寬度、人本設施與植栽斷面資訊
  - 計畫背景與緣由
  - 工程效益
  - 政府政策配合情形
  - 承辦單位資訊
- 分年經費
  - 分年工程及用地經費
- 工程控制點
  - 預計及實際辦理時程
- 相關佐證文件
  - 提案計畫書
  - 用地取得進度評估表
  - 斷面設計圖
  - 現況照片
  - 相關佐證文件

工程初步審查(本期修正內容)

104-107年補助要點	本期(104-111年)修正
1.所提報路段是否為都市計畫區內計畫寬度10 公尺（含）以上都市計畫道路。惟考量偏遠離島型地區道路寬度，如具本期建設計畫目標之交通效益及急迫性或特殊專案性質（如危險路段）等之 8 公尺（含上）道路仍可納入協助範圍。	1.所提列路段應為寬度10公尺（含）以上之市區道路。**惟若計畫寬度8公尺(含)以上的防災道路、危險瓶頸路口/路段**之主次要道路或偏遠離島型及原民地區道路，仍可納入協助範圍內。
2.是否研擬「可行性評估報告」（用地經費超過 2 億元以上，需說明土地取得政策；總經費達 10 億元以上需於報告中提出財務計畫）。	2.是否已檢附「提案計畫書」？
3.現有道路拓寬工程是否曾考量以交通管理手段改善，且經檢討後確有拓寬之必要，所使用交通管理措施及成效為何？	
4.前期已核定計畫之行政區內，無抗爭撤銷或歸責於直轄市及縣（市）政府致未結案之工程。	
5.直轄市及縣（市）政府是否可於相對應預算年度籌編相對比例之自籌款。	3.直轄市及縣（市）政府可相對應預算年度籌編相對比例之地方自籌款，且用地經費（含安置費用）占計畫總經費比例與上限不得超出規定，超出部分與非補助範圍金額由縣、市政府自行負擔。
8.用地經費佔計畫總經費比例，直轄市應低於25%，其他縣市應低於 50%，道路用地部份應排除既成道路經費，上述用地及拆遷補償經費 以 5 億元為上限，超出部分直轄市及縣（市）政府同意自行負擔。	

工程初步審查(本期修正內容)

104-107年補助要點	本期(104-111年)修正
	4.緊鄰或串聯都市計畫住宅區、工、商業區、機關用地、客運場站(如臺鐵、高鐵、捷運站、公路客運場站)、各級學校、醫院、公園、主要行政中心等**人潮集居路段，需同意優先布設人本交通及無障礙設施**。
6.若需雨水下水道設施者，是否允諾自行編列相關經費。	5.若需雨水下水道設施，直轄市及縣（市）政府應是**已完成規劃並配合編列相關經費**。
7.工程位置是否非位於環境敏感地區。	6.所提工程若位於環境敏感區者，應已完成環境影響評估審查或無需辦理。
	7.提案前應**已召開相關地方說明會與民眾充分溝通道路開闢公益性及必要性**(如拆遷安置措施、…等)。

三、提案內容說明

工程評估指標(本期修正內容)

104-107年補助要點	本期(104-111年)修正
1.整體計畫總工程費用	
2.用地補償費用	
3.預定辦理路段服務水準	2-1預定辦理路段服務水準
4.預定辦理路段用地徵收取得完成時程指標	2-2用地徵收取得預定進度
5.徵收工程受益費指標	2-3工程受益費徵收比例
6.計畫執行績效	3-1計畫執行績效
7.與重要開發區位或活動集結點之聯繫	1-1與已核定、施工中、已完工的重要開發區位與活動集結點之聯繫
8.與重要大眾運輸集結點或重要道路之聯繫	1-2與已核定、施工中、已完工的重要大眾運輸集結點與重要道路之聯繫
9.人行道規劃	**1-3人本交通設施(人本設施完善度+無新增車道、一併布設市區道路附屬管線收納系統、布設高透保水鋪面)**
10.自行車道服務串聯	
12.道路鋪面已考量街道透水、保水設施	
11.景觀的注重與配合程度	1-4景觀綠帶
14.配合跨域加值公共建設財務規劃(自償率)	
15.加分項目(配合重大開發、大眾運輸服務使用提升、用地取得採多元方式、其他)	4-1政策加分項目(配合重大開發、位於偏遠鄉鎮、用地取得採多元方式、**人潮集居路段布設公共運輸專用道、車道採再生粒料、地方政府優先序前3名**、其他)
13.道路基底層材料底渣指標	
	2-4市區道路附屬管線收納系統
	2-5防災道路系統

工程評估指標(系統評分)

- 由系統依據計畫區位與填報資料自動評分

指標項目	評分內容
1-1 與已核定、施工中、已完工的重要開發區位與活動集結點之聯繫(5分)	• 高度聯繫相關活動集結點【5】 • 中度聯繫相關活動集結點【3】 • 低度聯繫相關活動集結點【1】 • 無聯繫任何重要活動集結點【0】 • 資訊平台底圖有遺漏重要據點(提出補充文件)

聯繫相關活動集結點

無聯繫	低度聯繫	中度聯繫	高度聯繫
無聯繫任何重要開發區或集結點	鄉鎮公所與美術館	大專院校、郵局、警消單位、寺廟、觀光夜市、產業園區	大專院校、國中小、郵局、圖書館、公園、體育館、市場、歷史建築、城市地標

地標分類	指標項目	評分說明
政府機關	中央單位	3
	監理單位、縣（市）府單位	2
	機關單位、警消單位、鄉鎮市區公所	1
文教機構	學校	大專院校：3；高中職：2；國中小：1
	圖書館、博物館、美術館、文化中心	1
其他公共設施	醫院、百貨公司、城市地標	2
	郵局、農會	1
	公園	國家、國家自然：3；特定主題、知名：2；其他：1
風景及休閒遊憩	國家風景區、公營觀光區、森林遊樂區、古蹟、歷史建物、寺廟	3
	溫泉、林場、觀光工廠、休閒農業區、民營觀光區、體育館、運動中心、觀光夜市、市場、其他	2
產業園區	科學園區、工業區、科技園區、加工出口區、自由貿易區、經貿園區、綜合產業園區、航空城	3

工程評估指標(系統評分)

- 由系統依據計畫區位與填報資料自動評分

指標項目	評分內容
1-2 與已核定、施工中、已完工的重要大眾運輸集結點與重要道路之聯繫(5分)	• 高度聯繫相關運輸場站或重要道路【5】 • 中度聯繫相關運輸場站或重要道路【3】 • 低度聯繫相關運輸場站或重要道路【1】 • 無聯繫任何大眾運輸系統或重要道路【0】 • 資訊平台底圖有遺漏重要據點(提出補充文件)

聯繫相關運輸場站或重要道路

無聯繫	低度聯繫	中度聯繫	高度聯繫
無聯繫任何運輸場站或重要道路	臺鐵招呼站、鄉道	臺鐵二等站、鄉道、客運轉運站	省道、臺鐵一等站、客運轉運站

地標分類	指標項目	評分說明
大眾運輸集結點	火車站	特、一等：3；二、三等：2；簡易、招呼：1
	客運車站	轉運站、總站：2；一般站： 1
	捷運站	1
	航空站	特等、甲等：3；乙等：2；丙、丁等：1
	碼頭、重要港口	國際港：3；國內商港、工業港：2；其他：1
	高鐵站	3
重要道路	重要道路	國道、快速道路交流道（不含系統交流道）、交流道聯絡道25；省道15；縣道10；鄉道5

工程評估指標(系統評分)

- 由系統依據計畫區位與填報資料自動評分

指標項目	評分內容
1-3 人本交通設施(基本得分5分)	• 具完善人本交通設施【5】 • 具基本人本交通設施【3】 • 人本交通設施需求強度低【1】 • 無需劃設人本交通設施【0】
1-4 景觀綠帶(5分)	• 具完善景觀綠帶規劃設計【5】 • 具基本景觀綠帶規劃設計【3】 • 具粗略景觀綠帶規劃設計【1】 • 無景觀綠帶規劃設計【0】

人本交通設施計算方式：
A1=（人行道面積＋自行車道面積）÷計畫總面積

指標值	分數
A1 > 30%	5
20%< A1 ≦30%	3
0%< A1 ≦20%	1
A1 = 0%	0

景觀綠帶計算方式：
A2=植栽帶面積÷計畫總面積

指標值	分數
A2 > 20%	5
10%< A2 ≦20%	3
0%< A2 ≦10%	1
A2 = 0%	0

工程評估指標(自行評分)

- 地方政府勾選後，系統依勾選給分

指標項目	評分內容
2-1 預定辦理路段服務水準(5分)	• E級以上【5】 • C-D級【3】 • A-B級【0】
2-2 用地徵收取得預定進度(5分)	• 已取得用地(或全數完成協議價購) 【5】 • 完成徵收計畫書提報【4】 • 完成協議價購【3】 • 完成公聽會【1】 • 尚未辦理【0】
2-3 工程受益費徵收比例(5分)	• ＞20%【5】 • ＞5%，≦20%【3】 • ＞0%，≦5%【1】 • 0%【0】
2-4 市區道路附屬管線收納系統(20分)	• 設置支管等供給管完整系統【20】 • 設置電纜溝＋纜線管路【15】 • 僅設置纜線管路【10】 • 無設置【0】
2-5 防災道路系統(5分)	• 具完善都市防災道路系統【5】 • 具基本都市防災道路系統【4】 • 具粗略都市防災道路系統【3】 • 非防災道路【0】

工程評估指標(區工程處/委員評分)

- 地方政府勾選後，區工程處/委員評分

指標項目	評分內容
3-1 計畫執行績效 (每項最多5分，累計最多15分；若前期執行績效或配合度極度不佳得減分，亦即總分可為負值)	• 地方自籌款繳交情形 • 地方市區道路養護管理暨人行環境無障礙考評 • 有實施透保水鋪面者，其透水監測與養護考核成效 • 其他
1-3 人本交通設施 (進階加分15分)	• 拓寬段如位於人潮集居地區、且只有增加實體分隔的人本交通設施斷面寬度、無新增車道者(但標線型除外) • 單側增加寬 ≥2.5 m的人本交通設施者，承諾一併布設市區道路附屬管線收納系統者(如依市區道路附屬工程設置的寬頻電纜溝) • 經評估具透水鋪面布設條件者，承諾一併布設高透保水鋪 涵水量、或減低暴雨地表逕流量
4-1 政策加分項目 (除另有註明外，每一項目最多增加3分)	• 配合政府重大開發案(如都市更新、新市鎮開發、工業區、軌道運輸、行政院當時推動的重大計畫等)之聯絡道路工程位於山地、平地原住民及離島等行政院定義的偏遠鄉鎮(可降低城鄉差距) • 用地取得採多元取得方式(如獎勵容積、區段徵收或都市更新等)者 • 位於人潮高度集居路段(如TOD發展區)，配合地區整體公共運輸路網，布設公共運輸專用(優先)道者 • 車道採用符合規範之再生或回收粒料(包括底渣、爐碴等)或其他 • 本工程為地方政府所有提案中優先順序前3名者 • 其他

區工程處評分

委員評分

縣市政府送審注意事項

- 需至市區道路建設評估管理系統(生活圈道路建設計畫)填妥相關資訊，及檢附必要文件(如提案計畫書、用地取得進度評估表等)，並於系統上提送初審
- 縣市政府提報需檢附「建議工程優先順序表」(參照補助執行要點附表5)，併同提案公文提送至內政部營建署辦理

提案計畫書範例(1/2)

一、計畫申請補助類型

(一)一般型計畫

(二)縣市盤查計畫

(三)本期特定優先計畫

二、計畫緣起

(一)計畫背景及緣由

(二)中央重要計畫或重點關注計畫

三、計畫概述

(一)周邊道路現況與目標年服務水準分析說明

(二)周邊500公尺範圍內土地使用與發展現況

(三)提案前是否已召開相關地方說明會

(四)周邊500公尺範圍內已核定、施工中、已完工的重大土地開發建設計畫

(五)周邊500公尺範圍內已核定、施工中、已完工的重大交通建設計畫

四、建設目標與效益說明

(一)道路功能定位及建設後可達成之運輸功能效益

(二)與政府政策目標之配合情形

提案計畫書範例(2/2)

五、計畫內容

(一)道路工程基本資料（含工程所在城鎮、市區道路寬度、申請補助類型等）

(二)道路工程標準斷面圖、及人本交通設施與綠帶初步規劃

(三)用地徵收取得方式及進度說明（含地上物與管線拆遷情形、安置計畫等）

(四)工程受益費徵收計畫（無者免填）

(五)共同管道整合初步規劃（無者免填）

(六)健全防災道路初步規劃（無者免填）

(七)車（步）道透水鋪面說明（無者免填）

(八)車（步）道環保再生材料使用說明（無者免填）

(九)後續養護管理計畫（無者免填）

六、計畫執行

(一)經費估算與分年經費分攤之說明（含中央補助款及地方自籌款部分）

(二)計畫進度

(三)地方政府主管機關建議工程優先順序（不得重覆）

(四)執行單位

04

提案系統操作說明

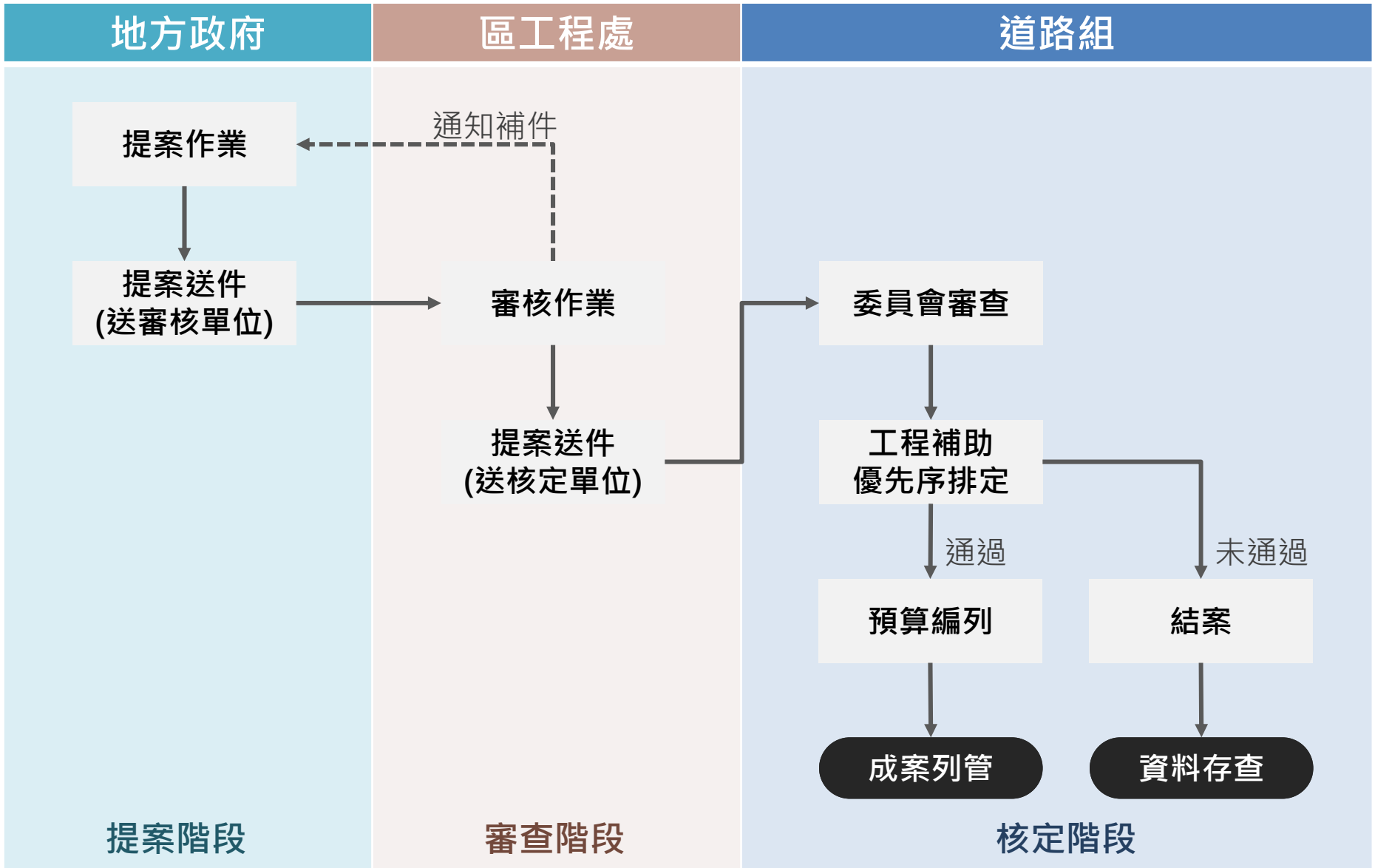
計畫提報預定期程

- 本系統自107年2月5日開放各縣市政府上網試填報及本署各區工程處初審作業，計畫窗口人員請與承辦單位確認
- 相關文件及操作手冊將於會後置本署人本道路資訊網(http://myway.cpami.gov.tw/)供各縣市政府下載參考
- 新一期提案將於107年3月15日開放各縣市政府上網申請，截止日期至**107年5月4日**止
- 系統使用相關問題請洽：
  - 內政部營建署道路組 陳冬芬小姐

    Email： tungfen@cpami.gov.tw， 電話：02-8771-2802
  - 鼎漢工程顧問公司 陳嘉欣小姐

    Email：chiahsin@thi.com.tw，電話：04-2202-7022#302

提案流程


地方政府
區工程處
道路組
提案作業
通知補件
提案送件
(送審核單位)
審核作業
提案送件
(送核定單位)
委員會審查
工程補助
優先序排定
通過
未通過
預算編列
結案
成案列管
資料存查
提案階段
審查階段
核定階段

系統功能說明

提案幫手

快速查詢提報計畫辦理進度、瀏覽最新消息、上傳下載提案相關資料

提案申請管理

提報計畫新增、內容填寫(基本資料、初步審查、工程指標、經費等)、審查意見查詢、補件修改

計畫查詢

結合TGOS圖台，提供歷年生活圈已核計畫區位、經費、照片、工程斷面圖等內容查詢，並提供提案計畫查詢及相關提案報表輸出

知識庫

下載與提報、審議相關之參考資料

系統登入頁

- http://cprems.cpami.gov.tw/CPREMS/pagLogin.aspx
  - 建議使用的瀏覽器版本為Google瀏覽器、FireFox或 IE9.0 以上版本
  - 最佳瀏覽解析度:1280*1024以上

•Google搜尋：市區道路建設評估管理系統
•營建署人本道路資訊網 進入系統連結

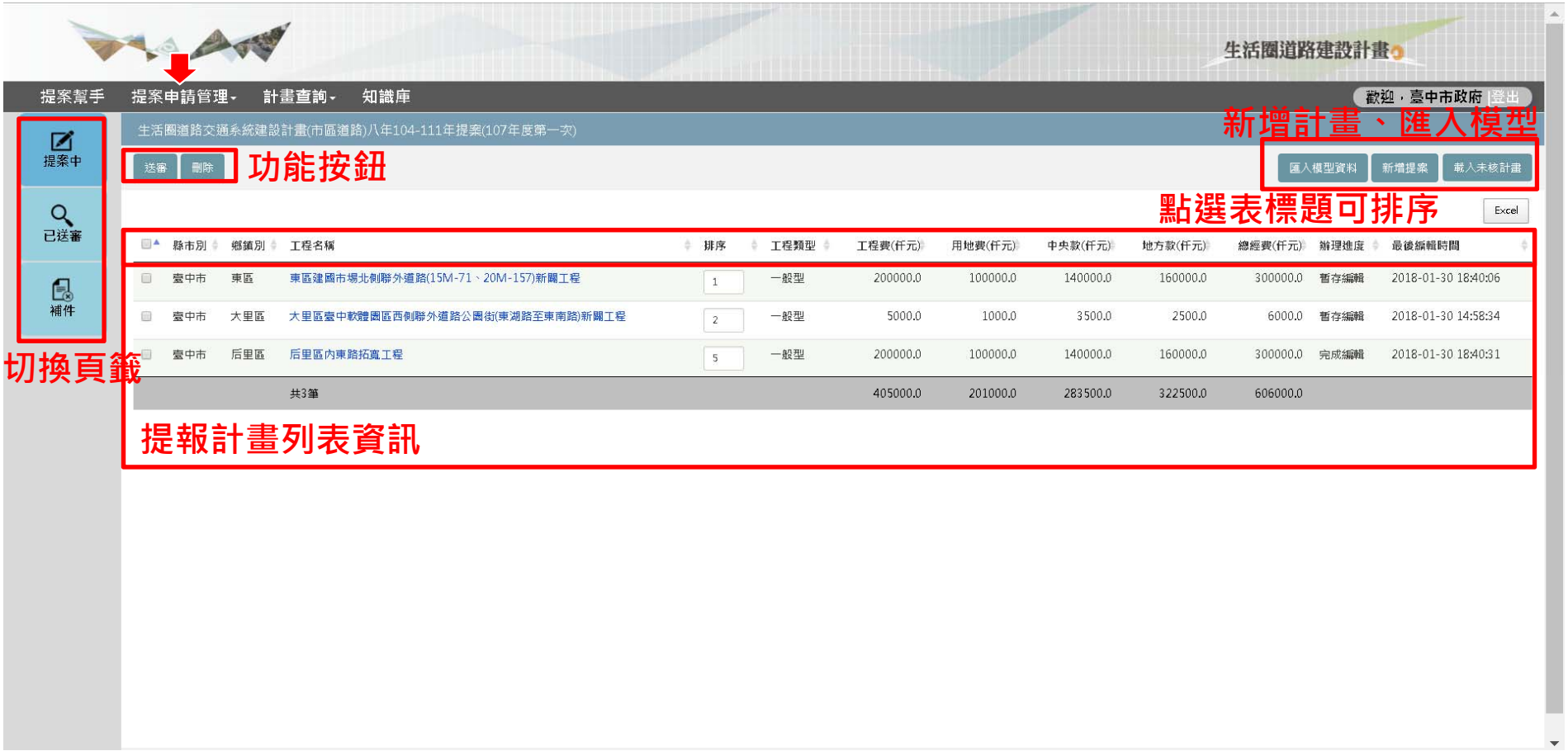
提案幫手

- 基本版面介紹

功能模組
使用者資訊
提案幫手
提案申請管理
計畫查詢
知識庫
歡迎，臺中市政府 | 登出
點選登出
系統操作手冊
提案相關表單下載
生活圈模型需求資料下載
盤查資料上傳
簡報檔案上傳
常用專區
辦理進度總覽
提案進度查詢
地方提案
審議中
完成審議
已核計畫修正
提案中 15件
補件 0件
初審中 1件
複審中 2件
完成審核 0件
核定補助 0件
列入後補 0件
不予補助 0件
附帶條件補件 0件
點選”件數”可快速切換至該頁籤
最新消息
最新消息查詢
2017-07-10 106年第三次提報
2017-05-31 106年第二次提報
2017-05-10 106年第一次提報
點選最新消息標題，可查看內容訊息

提案申請管理

- 基本版面介紹



提案申請管理

- 提案中

1. 優先序可於提案列表修改；排序不分工程類型依各縣市優先序排列
2. 辦理進度需為“完成編輯”才得送審
3. 非提案期間皆可預先填報資料
4. 提案期間才會開啟“送審”功能
5. 補件案件請於”補件”頁籤修正

提案申請管理

● 工程填報內容

1. 基本資料、分年經費、工作控制點、計畫區位必填
2. 操作過程頁面均可暫存
3. 分年經費補助比例分配依各縣市財力分級自動計算(預設)，亦可調整經費

提案申請管理

●計畫區位編輯

盤查計畫

提供三階段盤查計畫結果圖資套疊

評估指標

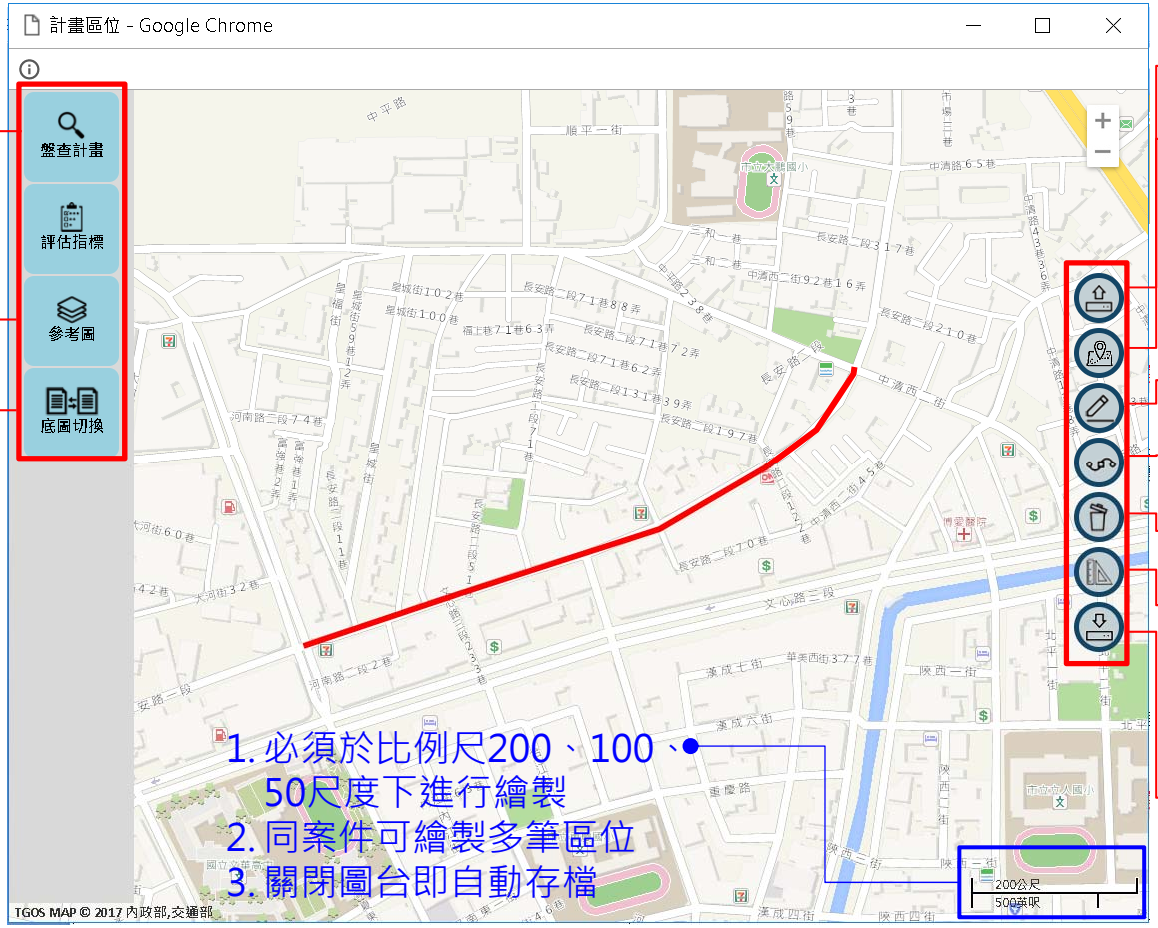
提供提報計畫與周邊重要活動集結點之區位關係檢視

參考圖

提供人口、人本與管線、及重要區位等圖資套疊

底圖切換

預設通用電子地圖為底圖，可切換以下地圖：
- TGOS電子地圖
- 福衛影像圖
- 福衛混合地圖
- 航照影像圖



匯入圖層(Shapefile檔案)

定位

可透過門牌地址、地標/地名、行政區、道路、里程、座標搜尋計畫區位

新增線形

編輯線形

線形清除

測量

可測量多點距離、多邊形周長/面積

匯出圖層(Shapefile檔案)

提案申請管理

- 已送審

1. 案件內容無法再修改
2. “辦理進度”可檢視案件送審狀態，如初審中、複審中、完成複審、完成審核
3. 辦理狀態為”完成審核”時，“補助狀態”才會顯示案件補助結果(核定或不予補助)

提案申請管理

- 補件

1. 此頁籤為初審後需補件案件
2. 新增案件請於”提案中”頁籤作業
3. 補充或修正案件內容送審後，於”已送審”頁籤查詢

計畫查詢-圖台展示

- 基本版面介紹

計畫查詢-圖台展示

●計畫成果圖-建設計畫

1. 圖資包含：95~97、98~103、104~106(或最新)等期程之”已核定”生活圈計畫
2. 勾選”文”可查詢各計畫之路名
3. 點選”成果統計”，可查詢所勾選計畫之件數、長度、經費等內容
4. 點選右邊工具列”i”，再點選計畫區位，即可查詢計畫相關資訊內容

計畫查詢-計畫報表查詢

● 最新提報進度

1. 可查詢計畫各階段(提案、初審、複審、完成審核)之日期
2. 點選工程名稱檢視案件內容

計畫查詢-計畫報表查詢

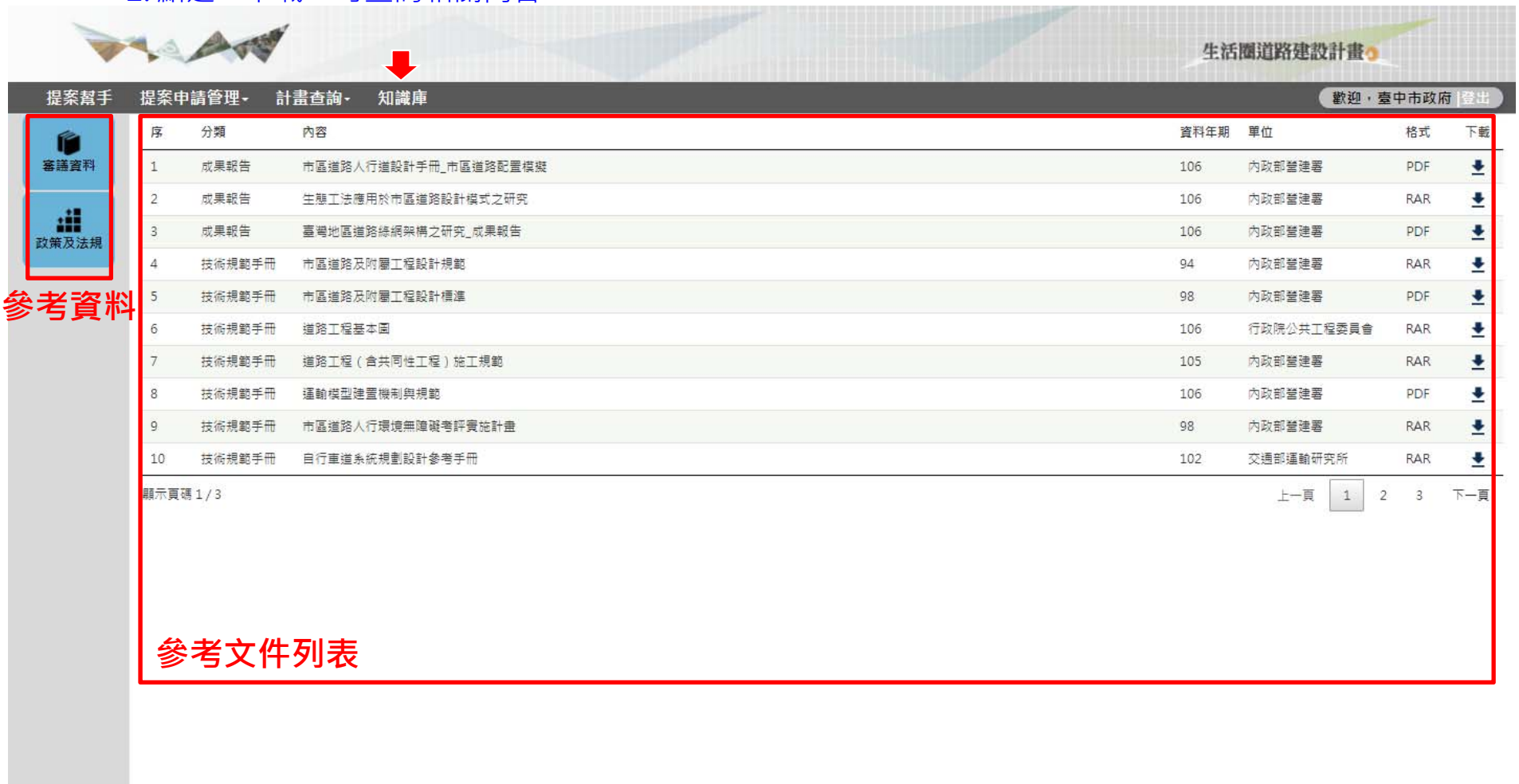
● 計畫內容與報表

1. 可查詢歷史案件、或辦理中案件，狀態為補件中、提案暫存、初審中、複審中、完成複審、完成審核之案件內容
2. 計畫基本資料表、委員評估表、經費總表於此下載
3. 案件內容僅供檢視、僅可查詢各自縣市相關計畫內容

知識庫

●基本版面介紹

1. 包含：審議資料、政策及法規、交通資料等
2. 點選”下載”可查詢相關內容



序	分類	內容	資料年期	單位	格式	下載
1	成果報告	市區道路人行道設計手冊_市區道路配置模擬	106	內政部營建署	PDF	
2	成果報告	生態工法應用於市區道路設計模式之研究	106	內政部營建署	RAR	
3	成果報告	臺灣地區道路綠網架構之研究_成果報告	106	內政部營建署	PDF	
4	技術規範手冊	市區道路及附屬工程設計規範	94	內政部營建署	RAR	
5	技術規範手冊	市區道路及附屬工程設計標準	98	內政部營建署	PDF	
6	技術規範手冊	道路工程基本圖	106	行政院公共工程委員會	RAR	
7	技術規範手冊	道路工程（含共同性工程）施工規範	105	內政部營建署	RAR	
8	技術規範手冊	運輸模型建置機制與規範	106	內政部營建署	PDF	
9	技術規範手冊	市區道路人行環境無障礙考評實施計畫	98	內政部營建署	RAR	
10	技術規範手冊	自行車道系統規劃設計參考手冊	102	交通部運輸研究所	RAR	

如何進行提案?

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中

- 操作步驟-新增提案

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/基本資料

● 操作步驟-編輯提案

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/基本資料

● 操作步驟-編輯提案

工程基本資料-1

填寫工程名稱
需先填寫並存檔，
才得編輯計畫區位

選擇鄉鎮別

填寫工程類型
- 一般型
- 縣市盤查
- 本期特定

計畫名稱* 生活圈道路交通系統建設計畫(市區道路)八年(104-111)計畫104-111年提案(106年度第一次)

(請先填寫)
工程名稱* 西屯路一段拓寬計畫

優先序* 6

縣市別* 臺中市

鄉鎮別*

工程類型* 一般型

工程屬性* 都會型

新闢或拓寬* 拓寬段

案件類型* 工程

填寫工程屬性
- 都會型
- 偏遠與離島地區

選擇新闢或拓寬
- 新闢段
- 拓寬段
- 新闢及拓寬段

填寫案件類型
- 工程
- 工程與用地

填寫工程類型(本期特定)
- 瓶頸路段/危險路口
- 老舊危險橋梁
- 花東二期
- 鐵路立體化

標示*為必填

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/基本資料

● 操作步驟-編輯提案

1. 工程類型為**一般型**或**縣市盤查**者，新闢段(含延伸)或拓寬段/改善段資訊請擇一填寫
2. 工程類型為**本期特定**者，請填寫拓寬/改善段資訊

工程基本資料-2

填寫路段起迄資料(路名或K數)　**填寫各項目長寬(公尺)**　**填寫新闢/拓寬段人本設施與植栽斷面長寬(公尺)**

項目	路段起迄(路口位置)路名或K數		總長寬*		人本設施與植栽斷面							
					人行道(實體分隔)		人行道(標線型)		自行車道		連續性植栽帶	
	起	迄	長度	寬度	長度	寬度	長度	寬度	長度	寬度	長度	寬度
既有道路現況(如無可不填)	**既有道路狀況**		0	0								
本期計畫*市區道路內路段	**本期計畫市區道路內路段**		0	0								
本期計畫新闢段(含延伸)	**本期計畫新闢段(含延伸)** (若有多段新闢段，請運用"+"新增新一段資料)		0	0								
本期計畫拓寬段/改善段	**本期計畫拓寬/改善段** (若有多段新闢段，請運用"+"新增新一段資料)		0	0								

若計畫區內含多段計畫寬度，本期計畫市區道路內路段寬度，請填寫最大寬度

本期建設總面積(平方公尺) 0 系統自動計算

橋梁面積(平方公尺)*(若無請填0) 0

用地徵收面積(平方公尺)*(若無請填0) 0

人本設施總面積(平方公尺) 0 系統自動計算

植栽帶總面積(平方公尺) 0 系統自動計算

人本設施占道路建設計畫總面積比例(%) 0 系統自動計算

植栽帶占道路建設計畫總面積比例(%) 0 系統自動計算

標示*為必填

填寫橋樑面積(平方公尺)　**填寫徵收用地面積(平方公尺)**

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/基本資料

● 操作步驟-編輯提案

工程基本資料-3

計畫緣起

背景及緣由*

填寫背景及緣由

中央重要計畫或重點關注計畫(若無請填無)*

填寫中央重要計畫或重點關注計畫

1.中央已核定重大建設計畫；2.中央已核定跨域整合計畫；3.偏鄉經濟振興計畫； 4.配合「花東第二期(105-108)綜合發展實施方案」所提案件，道路性質不以新闢及拓寬為限，相關道路修築養護亦可補助；5.危險瓶頸路口及路段改善工程計畫；6.配合本署盤查優先建議計畫；7.配合前瞻基礎建設各縣市所提亮點計畫。

建設目標與效益說明

道路功能定位及建設後可達成之運輸功能效益*

填寫道路功能定位及建設後可達成之運輸功能效益

與政府政策目標之配合情形*

填寫與政府政策目標之配合情形

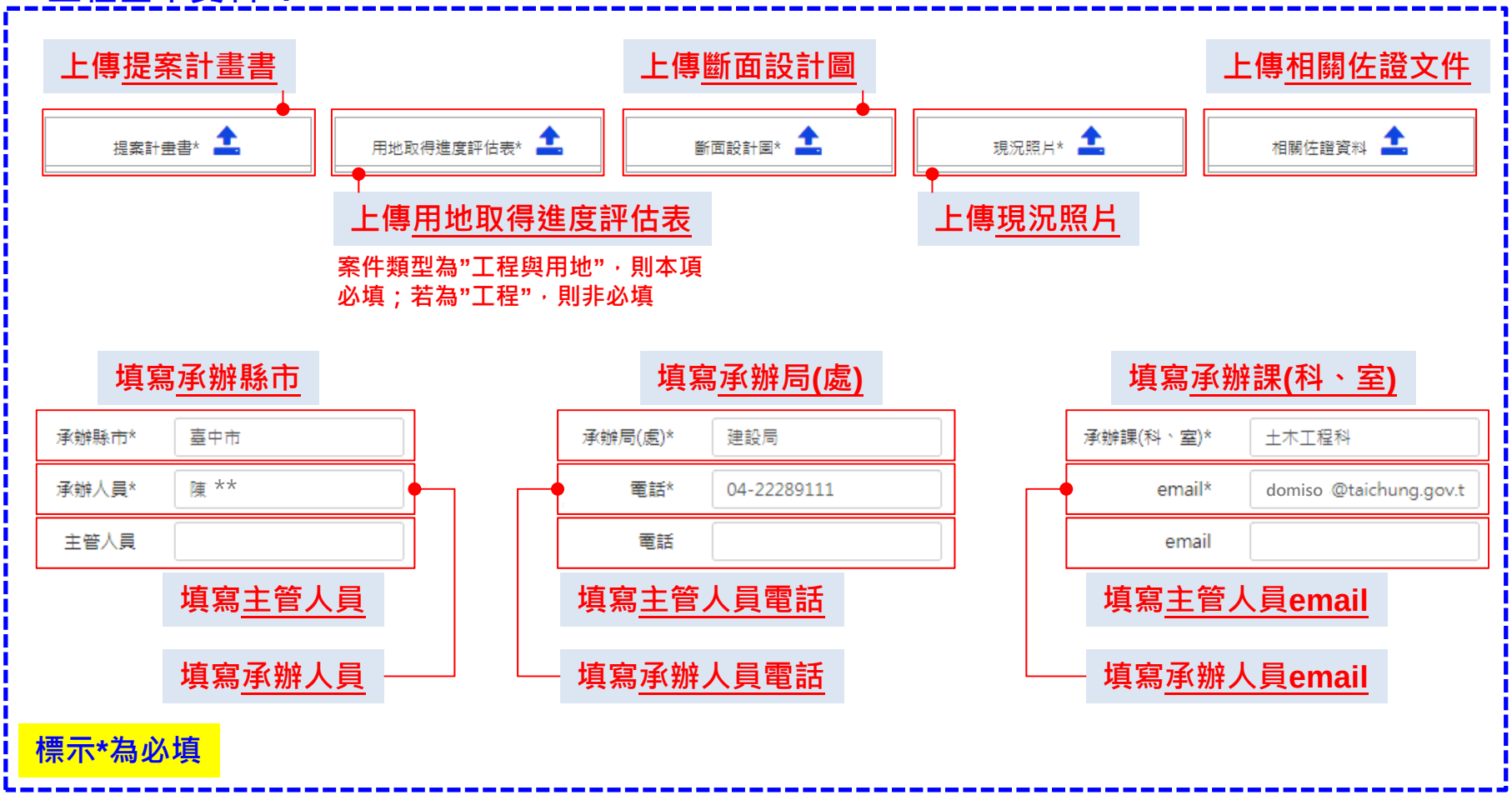
標示*為必填

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/基本資料

● 操作步驟-編輯提案

工程基本資料-4



Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/工程初步審查

● 操作步驟-編輯提案

工程初步審查

依據審查項目填答，並上傳附帶檔案

審查項目	預設為地方填寫，可編輯		佐證文件
1. 提列路段是否為計畫寬度≥10公尺的市區道路？	◎是 ◎否		
(1)是否為計畫寬度8公尺（含以上），且都市計畫已公告之防災道路、危險瓶頸路口/路段之主次要道路？	◎是 ◎否		
(2)是否為位於偏遠離島型地區與原民區域，具交通效益、急迫性或特殊專案性質（如危險路段）等8公尺（含以上）之計畫道路？	◎是 ◎否		
2. 是否已檢附「提案計畫書」？	◎是 ◎否		
3. 直轄市及縣（市）政府是否可於相對	◎是 ◎否		
4.緊鄰或串聯都市計畫住宅區、工、商業區、機關用地、客運場站（如臺鐵、高鐵、捷運站、公路客運場站）、各級學校、醫院、公園、主要行政中心等人潮集居路段，是否同意優先布設人本交通＋無障礙設施？	◎是 ◎否 ◎無緊鄰人潮集居路段		
5.若需雨水下水道設施，直轄市及縣（市）政府應是否已完成規劃並配合編列相關經費？	◎是 ◎否 ◎無需雨水下水道設施		
6.所提工程若位於環境敏感區者，是否已完成環境影響評估審查或無需辦理（申請規劃類計畫者不在此限）	◎是 ◎否 ◎非位於環境敏感區 ◎計畫層規劃案		
7.提案前是否已召開相關地方說明會，與民眾充分溝通道路開闢公益性及必要性（如拆遷安置措施、...等）？	◎是 ◎否 ◎計畫層規劃案		

本題需在基本資料頁籤中檢附提案計畫書，系統將自動填答

屬本期特定優先計畫：花東第二期綜合發展實施方案、配合鐵路立體化後所增設之景觀道路及共同管道建設計畫者*免填此頁*

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/分年經費

● 操作步驟-編輯提案

分年經費

展開

年度	總經費 (元)	工程費 (元)	用地費 (元)	中央款 (元)	地方款 (元)
106	155,600,000	30,000,000	125,600,000	21,300,000	134,300,000
107	165,600,000		600,000	28,400,000	137,200,000
108	0		0	0	0
109	0		0	0	0
110	0	0	0	0	0
111及以後	0	0	0	0	0
總計	321,200,000	70,000,000	251,200,000	49,700,000	271,500,000

填寫後系統將依據比例計算中央及地方款費用

說明：
用地費自106年度起直轄市不補助，其他縣市應低於25%，且中央補助額度以5億元為上限，超出部分地方需自行負擔

展開後顯示細項費用

年度	總經費 (元)	工程費 (元)	用地費 (元)	中央款 (元)	地方款 (元)	中央款(元)		地方款(元)		用地費占總經費比
						工程費 (元)	用地費 (元)	工程費 (元)	用地費 (元)	
106	155,600,000	30,000,000	125,600,000	21,300,000	134,300,000	21,300,000	0	8,700,000	125,600,000	80.7%
107	165,600,000	40,000,000	125,600,000	28,400,000	137,200,000	28,400,000		11,600,000	125,600,000	75.8%
108	0	0	0	0	0					0.0%
109	0	0	0	0	0					0.0%
110	0	0	0	0	0					0.0%
111及以後	0	0	0	0	0					0.0%
總計	321,200,000	70,000,000	251,200,000	49,700,000	271,500,000	49,700,000	0	20,300,000	251,200,000	78.2%

回復預設

展開後可自行修改中央款/地方款工程費及用地費內容，若填寫錯誤可點選“回復預設”

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/分年經費

● 操作步驟-編輯提案

工程評估指標-1系統評分　屬縣市盤查計畫、本期特定優先計畫者*免填此頁*

系統將依據計畫區位、及基本資料內容自動判斷評分

項目		地方	分級說明	佐證文件
系統評分	1-1* 與活動集結點 之聯繫	○	高度聯繫相關活動集結點	
		○	中度聯繫相關活動集結點	
		○	低度聯繫相關活動集結點	
		◉	無聯繫任何重要活動集結點	
		☑	資訊平台底圖有遺漏的重要據點	↑
	1-2* 與運輸場站或 重要道路 之聯繫	○	高度聯繫相關運輸場站或重要道路	
		○	中度聯繫相關運輸場站或重要道路	
		○	低度聯繫相關運輸場站或重要道路	
		◉	無聯繫任何大眾運輸系統或重要道路	
		☑	資訊平台底圖有遺漏的重要據點	↑
	1-3* 人本交通設施	○	具完善人本交通設施	
		○	具基本人本交通設施	
		○	人本交通設施需求強度低	
		◉	無需劃設人本交通設施;原因:	
	1-4* 景觀綠帶	○	具完善景觀綠帶規劃設計	
		○	具基本景觀綠帶規劃設計	
		○	具粗略景觀綠帶規劃設計	
		◉	無景觀綠帶規劃設計	

資訊平台底圖有遺漏者，可勾選並提供佐證文件

資訊平台底圖有遺漏者，可勾選並提供佐證文件

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/分年經費

● 操作步驟-編輯提案

工程評估指標-2自行評分　屬縣市盤查計畫、本期特定優先計畫者*免填此頁*

依據指標內容自行評分，並視填答情形上傳佐證文件

自行評分	2-1* 預定辦理路段服務水準	○ ○ ◉	E級以上 C-D級 A-B級		
	2-2* 用地徵收取得預定進度	○ ○ ○ ○ ◉	無用地經費或已取得用地（示範性計畫需完成此項，才可提報） 完成徵收計畫書提報 完成協議價購 完成公聽會 尚未辦理		
	2-3* 工程受益費徵收比例	○ ○ ○ ◉	>20%以上 >5%，≦20% >0%，≦5% 0%		
	2-4* 市區道路附屬管線收納系統	○ ○ ○ ◉	設置支管等供給管完整系統 設置電纜溝＋纜線管路 僅設置纜線管路 無設置;原因:	↑	
	2-5* 防災道路系統	○ ○ ○ ◉	具完善都市防災道路系統 具基本都市防災道路系統 具粗略都市防災道路系統 非防災道路	↑	

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/分年經費

● 操作步驟-編輯提案

工程評估指標-3自行評分 **屬縣市盤查計畫、本期特定優先計畫者*免填此頁***

依據指標內容勾選進階加分選項評分，勾選者進階加分項目者，請上傳佐證文件

進階加分	1-3 人本交通設施 (進階加分)	☐	拓寬段如位於人潮集居地區、且只有增加實體分隔的人本交通設施斷面寬度、無新增車道者（但標線型除外）		
		☐	單側增加寬 ≥2.5 m的人本交通設施者，承諾一併布設共同管道供給管、或依市區道路附屬工程設置的寬頻電纜溝者		
		☐	經評估具透水鋪面布設條件者，承諾一併布設高透保水鋪面，以增加地表涵水量、或減低暴雨地表逕流量		
	4-1 政策加分	☐	配合政府重大開發案（如都市更新、新市鎮開發、工業區、軌道運輸、行政院當時推動的重大計畫等）之聯絡道路		
		☐	工程位於山地、平地原住民及離島等行政院定義的偏遠鄉鎮（可降低城鄉差距）		
		☐	用地取得採多元取得方式（如獎勵容積、區段徵收或都市更新等）者		
		☐	位於人潮高度集居路段（如TOD發展區），配合地區整體公共運輸路網，布設公共運輸專用（優先）道者（請提供佐證文件）		
		☐	環保再生材料或其他		
		☐	本工程為地方政府所有提案中優先順序前3名者		
		☐	其他（請簡述並提供佐證文件）		

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/分年經費

● 操作步驟-編輯提案

工作控制點

填寫工作項目預定及實際完成日期

案件類型:工程

項目名稱	預定完成日期	實際完成日期
規劃設計		
發包		
施工(開工)		
完工		104/11/05

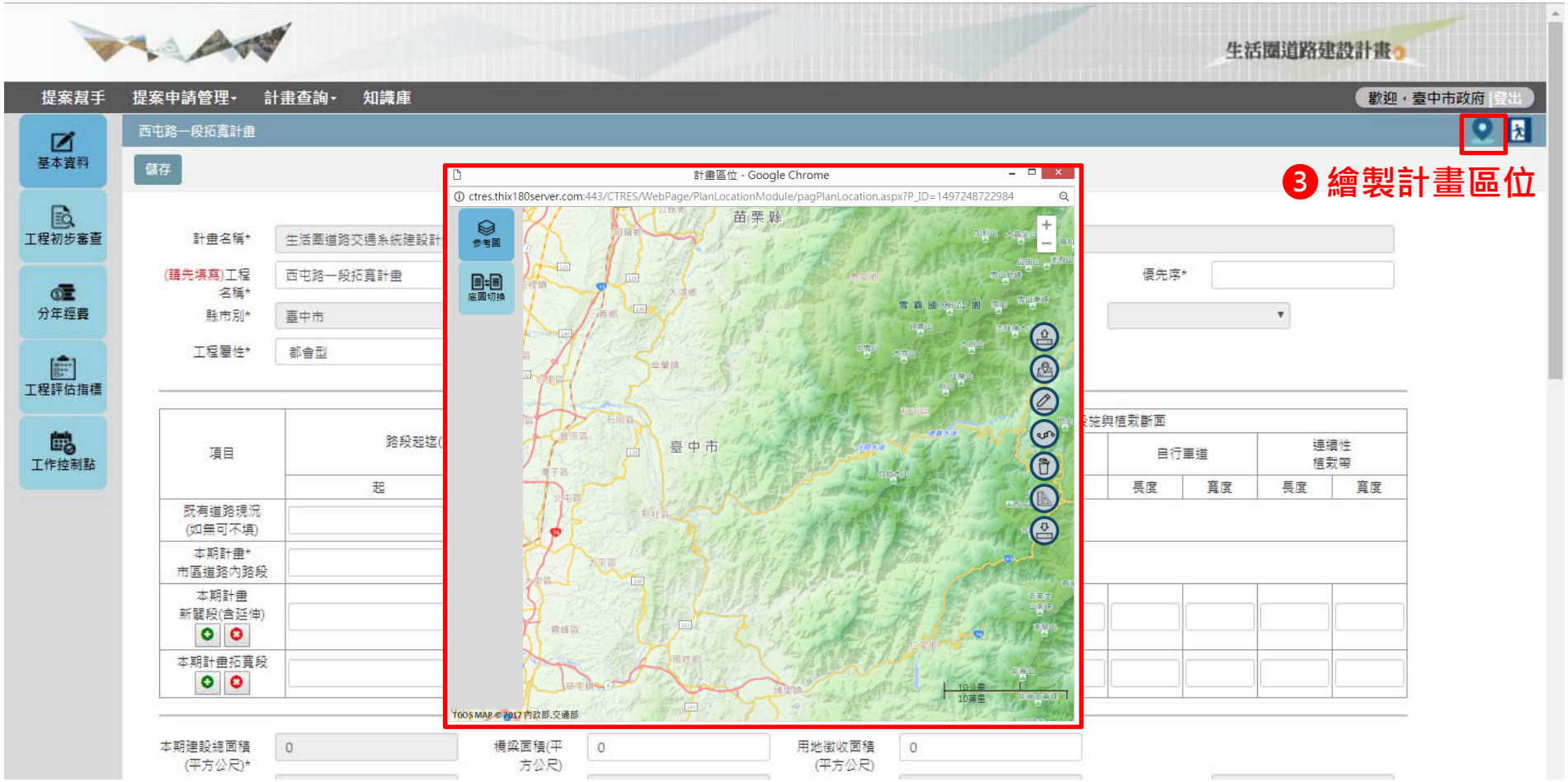
案件類型:工程與用地

項目名稱	預定完成日期	實際完成日期
公聽會		
協議價購		
用地取得		
規劃設計		
發包		
施工(開工)		
完工		

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/計畫區位

- 操作步驟-編輯提案



Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/計畫區位

● 操作步驟-編輯提案

4 定位

必須於比例尺200、100、50尺度下進行繪製

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/計畫區位

● 操作步驟-編輯提案

線形編輯

- ➢ 單擊藍色節點可調整線段位置
- ➢ 於計畫線形上單擊滑鼠左鍵，可增加節點

Q：如何進行提案?

提案申請管理/提案申請/提案中/工程填報內容/基本資料

- 操作步驟-編輯提案

如何送審?

如何送審?

提案申請管理/提案申請/提案中

- 操作步驟-提送審查

如何修正需補件提案?

如何修正需補件提案?

提案申請管理/提案申請/補件

- 操作步驟-補件

2 參見「操作步驟-編輯案件」，修改案件內容並儲存

如何查詢最新提報進度?

如何查詢最新提報進度?

● 操作步驟-最新提報進度

1. 僅顯示已送審案件狀態
2. 僅顯示案件提報進度，欲查詢工程詳細內容，請至計畫內容與報表查詢

如何查詢計畫與下載表單?

如何查詢計畫與下載表單?

計畫查詢/計畫報表查詢/計畫內容與報表

● 操作步驟-計畫查詢(可查詢歷年所有計畫)

1. 可查詢歷史案件、或辦理中案件，狀態為補件中、提案暫存、初審中、複審中、完成複審、完成審核之案件內容
2. 案件內容僅供檢視

如何查詢計畫與下載表單?

● 操作步驟-表單下載

創造優質環境
連結美好生活

簡報結束·敬請指教

內政部營建署