建管行政e化便民服務
一建築線指定（示）線上申請作業電子化中長程計畫

工務局　郭柏宏/乙等獎

壹、研究緣起與目的

一、研究緣起：為提供民眾或建築師申辦建築線指定（示）作業，結合建築資源電子化申請服務，以縮短民眾申辦時間，達到資料共享原則；研究本計畫達成建築線指定（示）作業電子化及數位化，並清查舊有建造及建築線指定（示）資料，建立新申請案件電子化，結合本府現有建築管理系統，以提供整合性便民服務目標。

二、研究目的：建築線指定（示）作業申請書圖一併建立數位化，以解決儲存及管理上的困難。建立歷年建築線指定（示）作業申請書圖及建築物地籍套繪圖數化，以引用電子化技術，以有效節省人力及時間。

貳、研究方法與過程

一、研究方法

(一)建立建築線指定（示）作業及建築執照地籍套繪系統，藉由地理資訊系統特有之空間與屬性資料的整合，迅速確實地將所需之建築資訊表現出來，透過道路、建物門牌、建築執照號碼、地號等資料，可快速調閱建物所在空間位置，達到省時、省力之管理目標。

(二)建立建築線指定（示）作業申請書圖及建築執照套繪圖數位化作業，將傳統紙張文件，以電子化轉換儲存，達到永久保存目標。

(三)建築線指定（示）作業新申請案件電子化作業，持續推廣擴充建築執照二維條碼申請人系統，結合電子簽章技術，接收建築師所提供之建築線指定（示）作業申請書圖及建築物套繪向量圖檔。

二、研究內容

(一)建立建築線指定（示）作業申請書圖電子化作業

(二)建立建築線指定（示）作業申請書圖數化作業

(三)建立建築執照地籍套繪圖檔數化作業

(四)推廣建築執照二維條碼申請書電子化作業(結合建築線指定（示）作業申請書圖及建築物地籍套繪電子化)

叁、研究發現與建議

一、研究結論

(一)首創全國第一推動建築線線上申請電子化業務城市，大幅提升高雄市行政資訊化整體成效。

(二)建立建築管理系統ｅ化便民服務，可有效降低民眾往返於櫃台時間，簡化申辦程序並提高為民服務品質。

(三)提升現有建築管理資訊系統功能，進而與中央營建署建築管理系統結合，創建全國資料傳輸之作業平台。

(四)可縮短建築線指定（示）作業圖資及減閱套繪圖說的之成本，大幅縮短案件審查時間。

(五)結合本府都市發展局、地政處及民政局等相關單位圖籍資料，達成資訊互通之目標，並可提供相關單位業務辦理之參考。

二、研究建議

建築線指定(示)作業及建築執照地籍套繪圖管理系統這是一套結合最新地理資訊技術，惟其舊有圖檔數化時間花費越長，不但績效無法達到，所花費的費用相對較高。建議於3-5年內完成本府建築線指定（示）作業申請書圖及建築執照地籍套繪歷史資料數化工作，除節省成本費用外，更能提供即早完成電子化作業，提供便民服務。