

營建資訊 Information Management

資訊e化管理

壹、政策說明

辦理本署暨所屬機關e化作業，訂定營建資訊發展計畫，建立營建資訊應用及行政管理資訊系統，加強資訊安全管理政策，支援內政部資訊業務，及推動電子化及優質網路政府。

貳、執行成果

一、全球資訊網即時公開資訊

本署「全球資訊網站」是具有多元化的營建專業網站，依民眾屬性建立不同的分類，推動政府營建政策之施政理念，提供動態即時資訊、內容豐富的電子報及增進便民服務效能，榮獲「98年度內政部所屬各級機關網站考評」第一組網站服務優良單位，且亦通過 ISO 27001 驗證，提供全方位及安全的服務。



本署依據政府資訊公開法第2章第7條規定，於政府資訊公開專區，主動公開(一)中央法規(二)函釋及裁量基準、(三)組織職掌及聯絡方式、(四)行政指導文書、(五)施政計畫、業務統計及研究報告、(六)預算及決算書、(七)請願及訴願、(八)採購契約、(九)支付或接受之補助及(十)說明會等政府應公開之資訊。

二、建置建築管理資訊深化服務

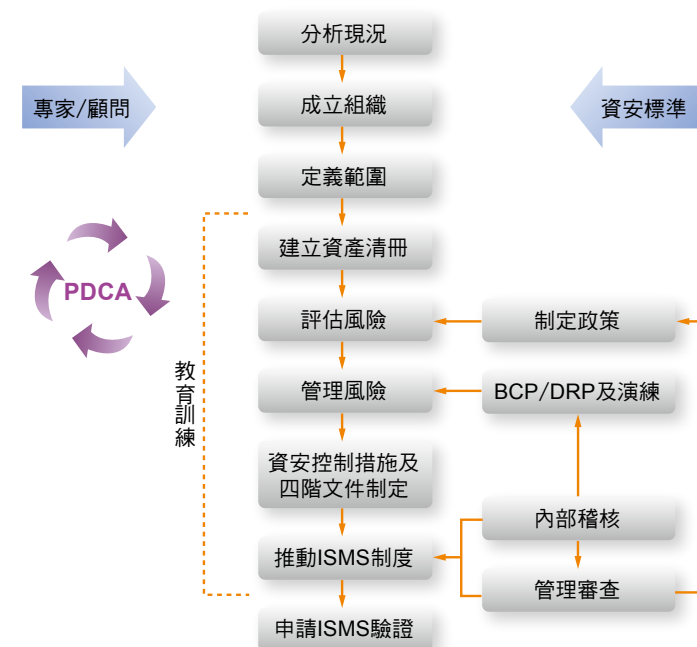
依據行政院「發展優質網路社會計畫」，規畫建築管理資訊深化服務，並納入「優質網路政府」安適e家園旗艦計畫辦理。

98年度本署選定臺北縣、彰化縣、南投縣、雲林縣、臺南縣、屏東縣、金門縣等7個縣辦理深化建築業申請電子化作業，將電子化建照申請服務延



1. 本署「全球資訊網站」—政府資訊公開專區
2. 「建管深化服務」參加內政部98年度服務品質獎
3. 「98年度內政部所屬各級機關網站考評」第一組網站服務優良獎

資訊安全管理系統流程



▲ 英國標準協會台灣分公司 BSI 頒發 ISO/IEC 27001 ISMS 資訊安全管理系統認證

伸至鄉鎮市公所。另結合建築管理系統，建立建築管理e幫手作業，提供建築業主動傳遞訊息服務，建置招牌廣告及樹立廣告安全巡查回報系統、綠建築規範填報系統、建築圖電子檔繳交作業、施工網路申報系統、建築物公共安全檢查網路抽複查系統、多目標書圖整合查詢系統平台，服務不僅水平擴展，更往下延伸。

「建築管理資訊系統建置計畫」參加行政院第二屆服務品質獎。

三、導入資訊安全管理系統 (ISMS) 及認證

依據行政院「建立我國通資訊基礎建設安全機制計畫」與「政府機關(構)資訊安全責任等級分級作業施行計畫」，強化資訊安全防護能力，本署規劃建置資訊安全管理系統 (ISMS)，確保資通安全、提升資安管理，達到國際資訊安全水準，以本署重要核心應用系統—全球資訊網，作為資訊安全管理與 ISO 27001 認證範圍。

98年8月26日 BSI 台灣分公司頒發符合 ISO 27001 標準與 CNS 27001 雙驗證證書。

四、建置數位學習網站

為推動公務人員終身學習，建立學習型政府政策，協助本署同仁在不受時空環境限制下遨遊知識大海，除既有數位學習網站之特性外，增加3項客製化特色：

1. 與本署「E化入口網系統」整合，實施系統單一簽入功能，取代多組帳號密碼。
2. 結合「上課刷卡系統」，將實體課程學習情形與線上學習之資料整合。
3. 豐富的影音課程資料，納入本署組織學習各項精采專題性講座錄影。

本系統目前已有「電影創作講座—『不能沒有你』男主角陳文彬導演」、「公文實作技巧」、「數位文件管理達人」等十餘項課程。

五、整合升級群組郵件及叢集系統

為強化現有系統之方便性，以全域通訊錄搜尋、專案任務管理、Web遠端存取功能及叢集備援能力，進行本署與所屬機關群組郵件系統之升級，

並針對系統資訊安全，建置備份與災難復原、防毒及防垃圾機制。

六、擴充應用系統及資料庫備份設備

為避免本署資訊系統服務中斷及維持系統高可用性，並加強資料完整保存及提供更具彈性的應用方式，達成永續經營目標，同時因應主機虛擬化後之新型態的備份及災難復原，解決各業務單位陸續增加之共用儲存空間需求，並使異地備份更有效率，因此擴充本署現有備份及儲存軟硬體設備，以期使用最少的投資成本達到最好的效果及功能。

叁、未來展望

一、主動公開政府資訊

本署全球資訊網—政府資訊公開專區，目前以 98 年度資訊為主，廣續回溯建置 95 至 97 年度之歷史資料。

二、深化建築管理資訊服務

- (一) 全面推動建築管理系統自動化，整合建管業務流程，提供網際網路、手機簡訊、語音、視訊會議等多功能管道服務。
- (二) 結合電子憑證簽章機制，由設計人繳交向量式建築圖電子檔，確保電子檔之正確性，全面推動繳交電子圖檔機制，提高檔案保存年限及節省重複數位化建檔費用。

- (三) 提供建築物公共安全檢查行動化複查作業，檢查人員透過 GPS 手機，調閱檢查紀錄，並透過 GPS 定位及現場拍攝違規照片，即時傳送至安檢資料庫列管。並建置建築物公共安全服務系統，提供民眾透過手機，以地理資訊空間位置之安全燈號，顯示營業場所即時之安檢資訊及記錄，保障民眾生命安全。

三、廣續推動資訊安全管理系統 (ISMS)

本署已通過英國標準協會 (BSi) ISO 27001 與 CNS 27001 雙驗證，將持續落實資訊安全維護，每年進行一次外部稽核續審，每三年進行外部稽核重審，依據 ISO 27001 國際資訊安全標準要求辦理。

四、建置單一帳號

整合 e 化多項行政管理系統，包括差勤管理、公文管理、財產管理系統等之權限及流程控管，建置單一帳號認證機制，確保本署資訊系統之便利及安全。

五、擴充數位學習網站

- (一) 新增系統功能：建立學習成長樹機制，促進學習動力、強化網站頁面視覺設計，提高網頁操作便利，增強人性化的功能項。
- (二) 擴充課程內容，包括營建業務、法令講習、資訊技能、英語教學、生活藝術。

莫拉克風災重建專案推動紀要

● 雨水下水道清淤

1. 本署於 98 年 8 月 10 日緊急調查各縣市下水道相關受損情形，並於 98 年 10 月 1 日奉准以莫拉克颱風特別預算經費補助各縣市政府辦理下水道災後復建及清淤作業。本署於 98 年 9 月 10 日訂定「莫拉克颱風災後雨水下水道重建工程經費審議作業要點」，經本署現勘審議後，核定受災縣市清淤復建案件共計 39 件，於 98 年度編列莫拉克颱風特別預算 5,000 萬元以優先補助各縣市清淤工程為主，以期能於最短時間恢復下水道原有排水功能，並分別於 99 年編列 2 億及 100 年 1.5 億元經費，補助縣市政府辦理雨水下水道及抽水站等設施修復工程。
2. 災後屏東縣林邊鄉等地區積水嚴重，為有效恢復原有都市排水，以免莫拉克颱風後造成二次災害，本署以「移緩濟急」方式，緊急調撥 3,700 萬元協助屏東縣林邊及佳冬地區辦理抽水站及雨水下水道清淤修復作業，主要雨水下水道幹線皆已分別於 98 年 10 月 25 日及 98 年 9 月 3 日清淤完成。
3. 本署下水道工程楚執行莫拉克災後重建特別預算工程案件共計 39 件，預算共 4 億元，分 3 年度 (98-100 年) 執行，其中 98 年度共 28 件清淤工程案件，至 98 年 12 月 10 日已有 15 件已發包 (7 件已開工，3 件完工及 5 件施工中)，發包率佔整體案件 38.46%。

● 道路搶通及工程復建

(一) 基礎設施緊急搶修

因莫拉克颱風造成屏東縣林邊鄉及佳冬鄉等地區積水嚴重，本署隨即辦理該兩鄉之緊急搶修工程，工程內容為災區側溝、路面清淤及道路復建，本署於 98 年 8 月 24 日成立預算書圖，98 年 8 月 26 日完成議價及簽約，即全力投入復建工作並於 98 年 10 月 20 日完成佳冬鄉大同、羌園、焰塢三村之排水側溝清淤，及配合軍方及衛生單位清運堆積污泥廢土，並完成佳冬地區 35,000 平方公尺、林邊鄉地區 41,000 平方公尺之主要幹道路面 AC 重新鋪設，復建總經費 4 千萬元，恢復該二鄉主要幹道原有整潔、寬敞的街道，重新享有乾淨清潔的居家環境生活。



▲ 數位學習網站操作訓練種子教師培訓



▲ 數位學習網站線上學習



- 1-2. 屏東縣林邊鄉抽水站廣場清淤工程
- 3-4. 屏東縣內埔鄉雨水下水道清淤工程
5. 屏東縣東港鎮道路設施災後復建工程成果—新學路
6. 屏東縣林邊鄉信義路搶修搶險成果