檔　　號：
保存年限：

內政部國土測繪中心　函

機關地址：40873台中市黎明路2段497號4樓
聯絡人及電話：劉冠岳(04)22522966轉310
傳真電話：(04)22522902
電子郵件信箱：55505@mail.nlsc.gov.tw

407
臺中市文華路100號
受文者：逢甲大學

發文日期：中華民國100年10月6日
發文字號：測資字第1001100230號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如主旨

主旨：檢送「100年度建置國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站暨倉儲資料庫維護案」第1次工作會議紀錄乙份，請依會議結論辦理不另行文。

正本：逢甲大學

副本：林課長志清、林技正昌鑑、游技正豐銘、林專員文勇、傅技士秉綱、劉技士彥秀、梁約聘人員乾仁、測繪資訊課

主任 劉正倫

本案依據分層負責規定授權業務主管決行

100 年度建置國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站暨倉儲資料庫維護案第 1 次工作會議紀錄

一、開會時間：100 年 10 月 3 日下午 2 時 30 分

二、開會地點：本中心 4 樓第 3 會議室

三、主持人：林課長志清　　記錄：劉冠岳

四、出列席人員：如簽到簿

五、結論：請逢甲大學依合約時程完成本案工作項目，其餘討論事項詳如附件。

六、散會：下午 4 時 45 分。

「100年度建置國土測繪資訊整合流通倉儲服務網站暨倉儲資料庫維護」案第1次工作會議簽到簿

時　間：100年10月3日(星期一)下午2時30分		
地　點：本中心4樓第3會議室		
主　席：林課長志清 林志清		記　錄：劉冠岳
出席人員	職　稱	簽　到　處
林昌鑑	技　正	林昌鑑
游豐銘	技　正	游豐銘 請假
林文勇	專　員	林文勇
傅秉綱	技　士	傅秉綱
劉彥秀	技　士	請假
梁乾仁	約聘人員	梁乾仁
列席單位	簽　到　處	
逢甲大學	黃啓禁 陳雙雯 李[illegible]	

議題一、五千分之一地形圖於倉儲網站展示原則。

方案	問題	分析
方案1：將各年度之shp製成服務，於倉儲服務網站圖台套疊	1. 各年度產製圖層不同 2. 並非各年度均有提供圖例設定檔（mxd）	◆ 可能無法呈現CAD圖例設計原貌
方案2：將各年度之cad製成服務，於倉儲服務網站圖台套疊	1. 各年度產製圖層不同 2. ArcGIS Server處理CAD資料的效能不佳	◆ 可能無法呈現CAD圖例設計原貌 ◆ Cache製作非常耗時
方案3：不製成服務，在倉儲服務網站僅提供縮圖展示，不提供圖台套疊	1. 需將各年度各分幅資料轉成影像	◆ 無法於圖台套疊
方案4：將各年度各分幅資料轉成影像並製成服務，於倉儲服務網站圖台套疊	1. 需將各年度各分幅資料轉成影像 2. 需發布ArcGIS Image Service & ArcGIS Server Service 3. 解析度以產出的影像為主	◆ 可平衡效能 ◆ 可呈現CAD原貌 ◆ 可於圖台套疊

結論：採用方案四（將各年度各分幅資料轉成影像並製成服務，於倉儲服務網站圖台套疊），唯各分幅轉影像應降階展示，但為讓使用者了解地形圖包含資訊內容，請規劃提供鄉村及都會區之局部解析度較佳的影像。

議題二、千分之一地形圖處理原則討論。

問題：

(一) 未提供影像之詮釋資料，導致無法分類及建置詮釋資料。

(二) 分幅向量資料包含等高線及圖幅整飾資料，等高線不宜提供給民眾，圖幅整飾將影響圖資展示之美觀，建議應移除；另部分縣市為全區資料並無分幅資訊，與目前圖資供應（測繪圖資申購系統）不符。

(三) 各縣市圖幅編號不一致，部分未提供圖幅索引資料，將導致系統無法辨識該圖幅。

(四) 圖資服務如何發布（依作業區，121 個；依行政區發布，各作業區資料不一），且缺乏 SHP 檔圖例設定資訊，將導致無法顯示圖例。

(五) 部分作業區缺乏向量圖層詮釋資料。

結論：

(一) 影像資料之詮釋資料依據現有資訊儘量填寫。

(二) 僅供公家單位申請，故不需移除等高線資料；若無移除圖幅整飾圖資，逢甲大學將配合本案需求移除圖幅整飾資料；目前無將千分之一圖資加入測繪圖資申購系統計畫，故無供應問題。

(三) 各縣市編號雖不一致，惟各縣市編號一致，故以各縣市分開管理；本中心於 9 月 13 日已提供圖幅索引資料，若有缺漏，請逢甲大學協助處理。

(四) 不需建置服務，但需建立詮釋資料（依據現有資訊儘量填寫）。

(五) 目前國土測繪中心並無向量資料供應權，供應方式於後續年度再討論；向量資料以檔案方式管理，不需匯入測繪空間資料庫。

議題三、通用版電子地圖美編規劃內容確認。

問題：確認通用版電子地圖美編規劃內容。

結論：

(一) 請於「通用版電子地圖美編及影像化成果試辦報告書」說明美編規劃原則、遭遇困難，以及未來擴及全省範圍所需之成本及時間估算。

(二) 請將示範區的行政區名稱更正為新五都名稱以避免誤解。

(三) 請修正十萬分之一比例尺交流道與平面道路銜接，使其合理化。

議題四、倉儲服務網站雛型展示。

問題：就系統設計、操作、頁面、功能表...等細部設計，加以審視並提供意見供後續系統開發參考。

(一) 請將「核心知識－各類圖資簡介」的圖資示意圖遮罩移除，使其圖資易於閱讀。

(二) 請於首頁顯示「造訪人次」資訊。

(三) 「忘記密碼」背景請勿使用黑色。

(四) 「技術支援－資料申請及供應流程」請以圖文方式說明（請參考「技術支援－查詢瀏覽說明」展示方式）。

(五) 建議修正「圖資查詢展示」名稱為「圖台展示」。

(六) 螢幕設定在 1024*768 的解析度，頁面請盡量避免使用捲軸。