

# 國土資訊系統災害防救應用推廣分組一 災防圖資應用與共享

計畫名稱：國土資訊系統災害防救應用推廣

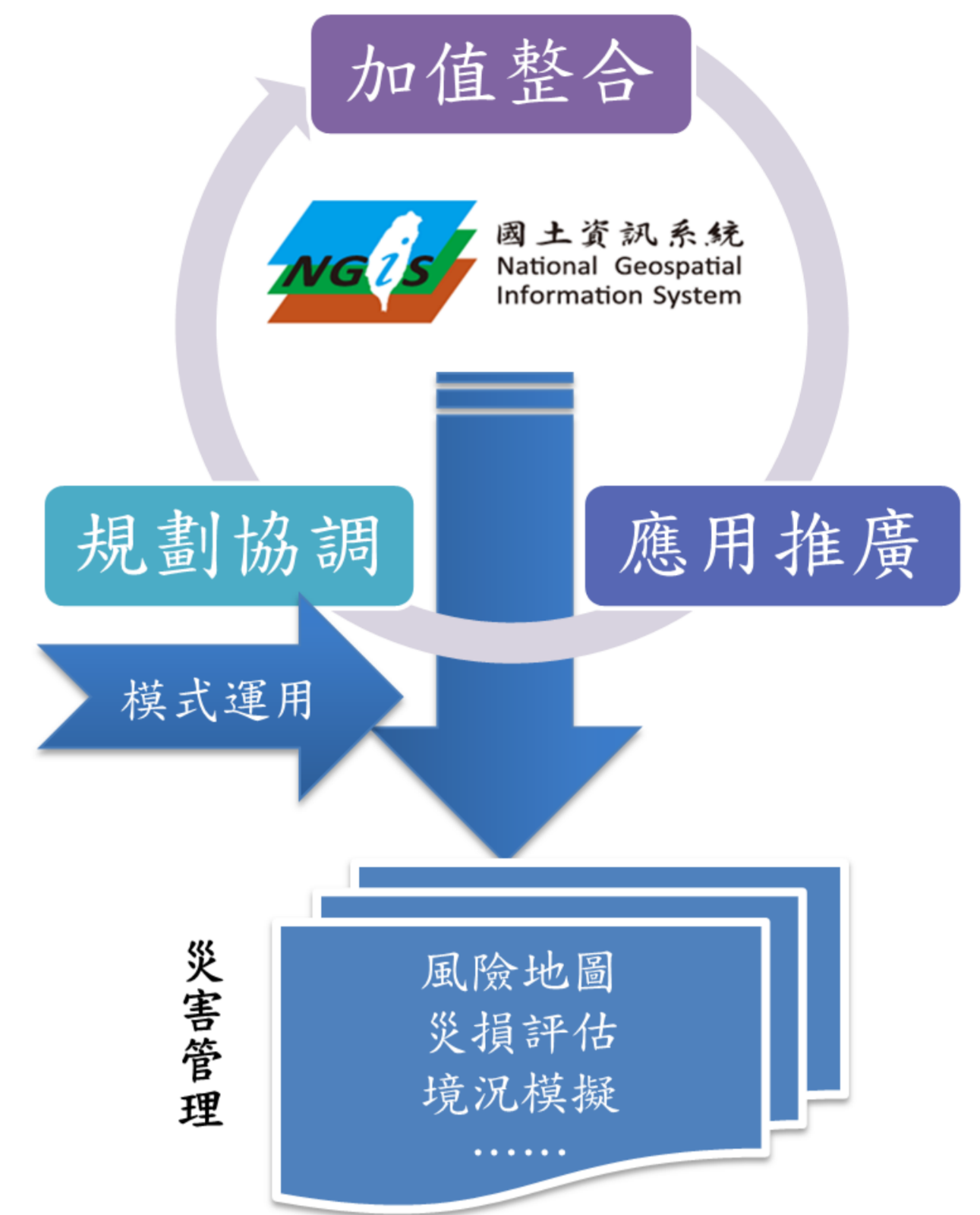
參與成員：蘇文瑞、張子瑩、周恆毅、黃俊宏、包正芬

## 災害防救應用推廣分組目標

**增值整合**：整合災害防救資料，增值運用於災害應變，並擴展至整體災害管理，提供國土規劃及災害管理之決策參考。

**規劃協調**：以災害防救整體規劃角度，協調部會署資料建置及災害防救相關標準之規劃，提昇災害防救資料之有效運用。

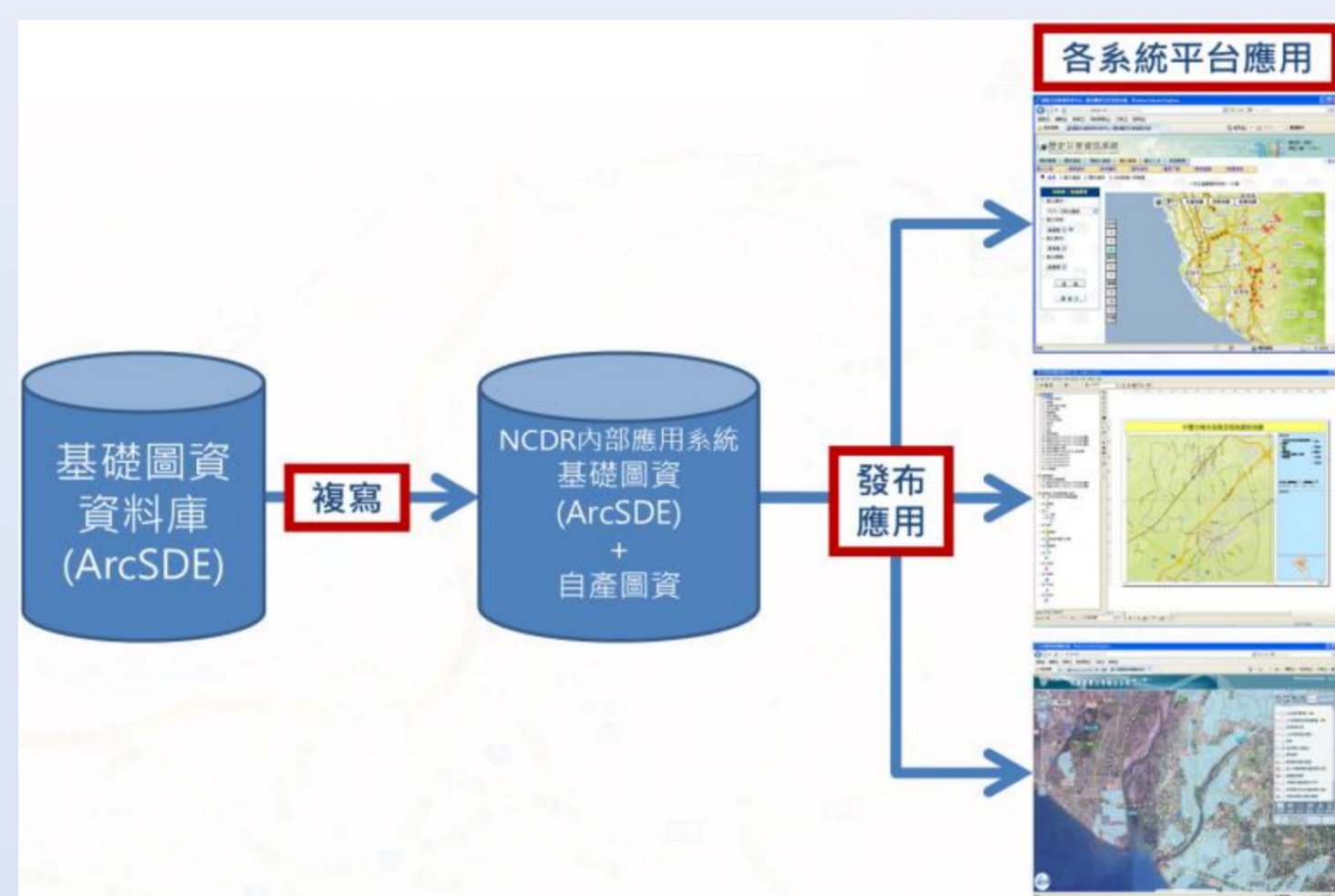
**應用推廣**：透過本分組各項應用系統之建置，提供給不同使用者應用，以擴大災害防救資料之使用價值。



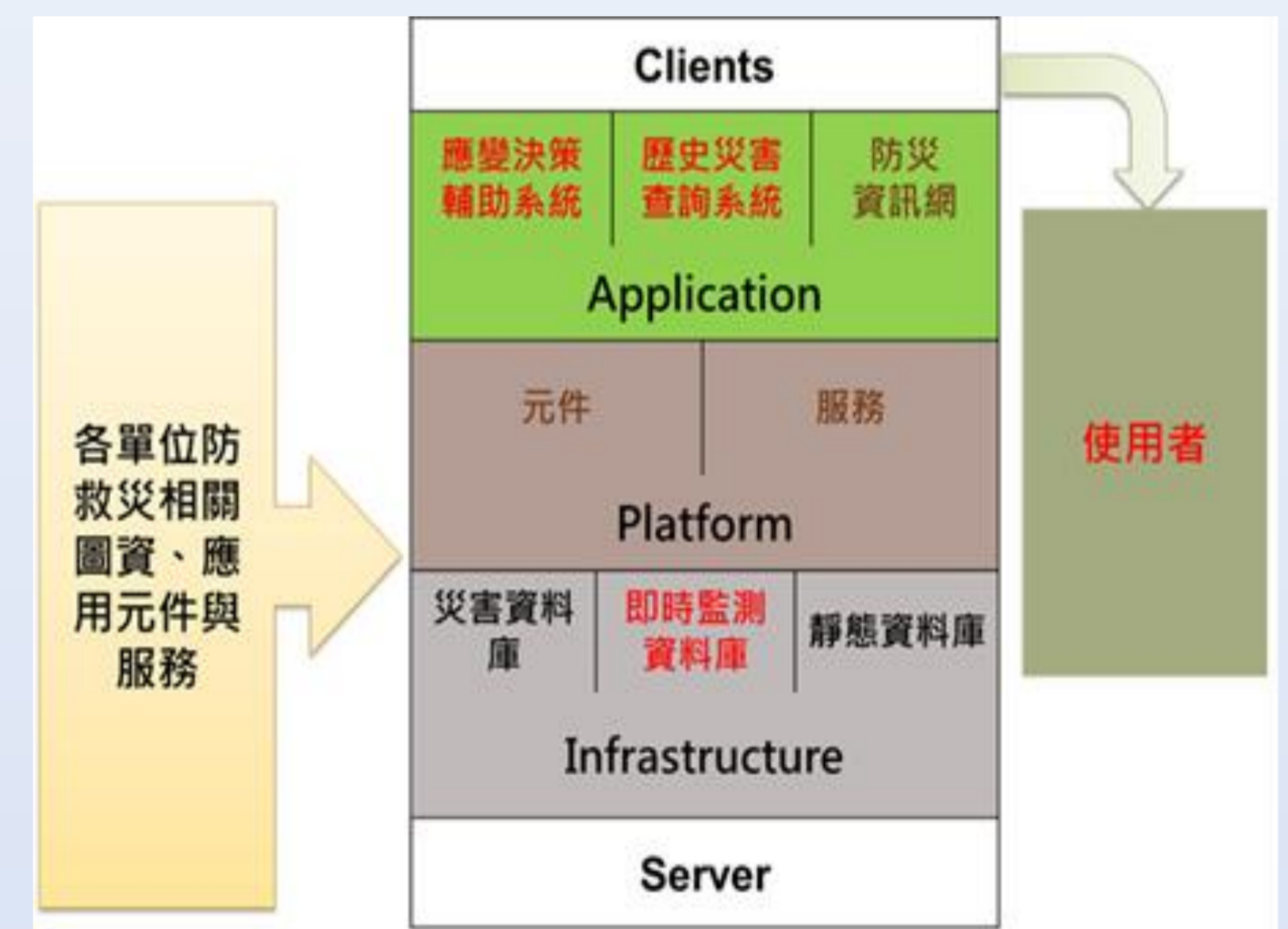
## 災害防救應用服務資訊網

國家災害防救科技中心運用行政院研究發展考核委員會的「電子化政府共通作業平台」架構，建立「災害防救應用服務平台」及「災害防救應用服務資訊網」。本平台提供參與防救災資料交接之部會署於資料交換時的認證、授權、目錄等服務，以確保交換資料的正確性、時效性與一致性，為整合防救災部會署既有成果及強化災害防救能量的資料分享平台。平台架構中，平台底層的災害防救資料庫扮演著資料倉儲的角色；平台層的災害防救應用元件則為資料儲存與發佈的核心角色；而本資訊網扮演資訊供應與分享的角色，供災防圖資的查詢、共享與應用。

提供共用資料申請服務目錄。



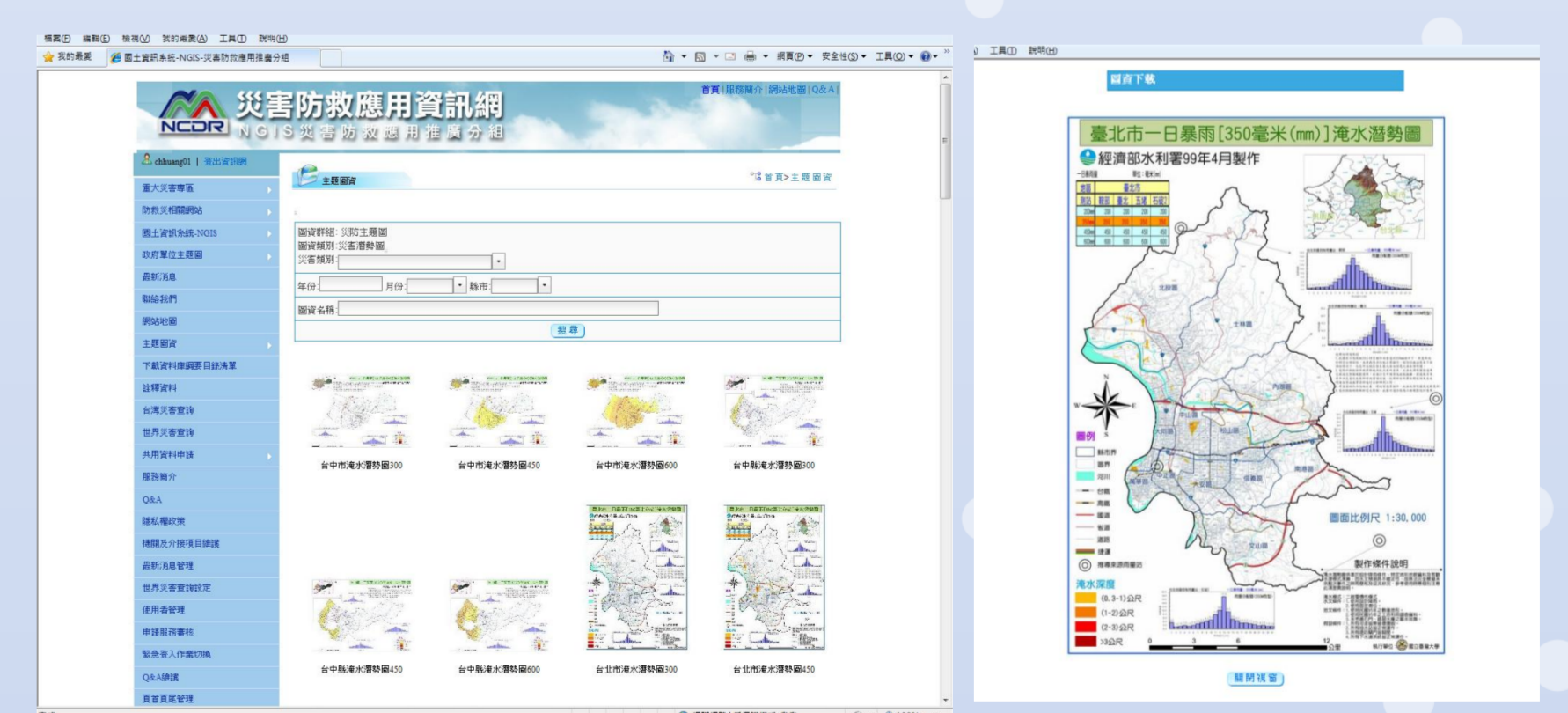
圖形資料庫之應用。



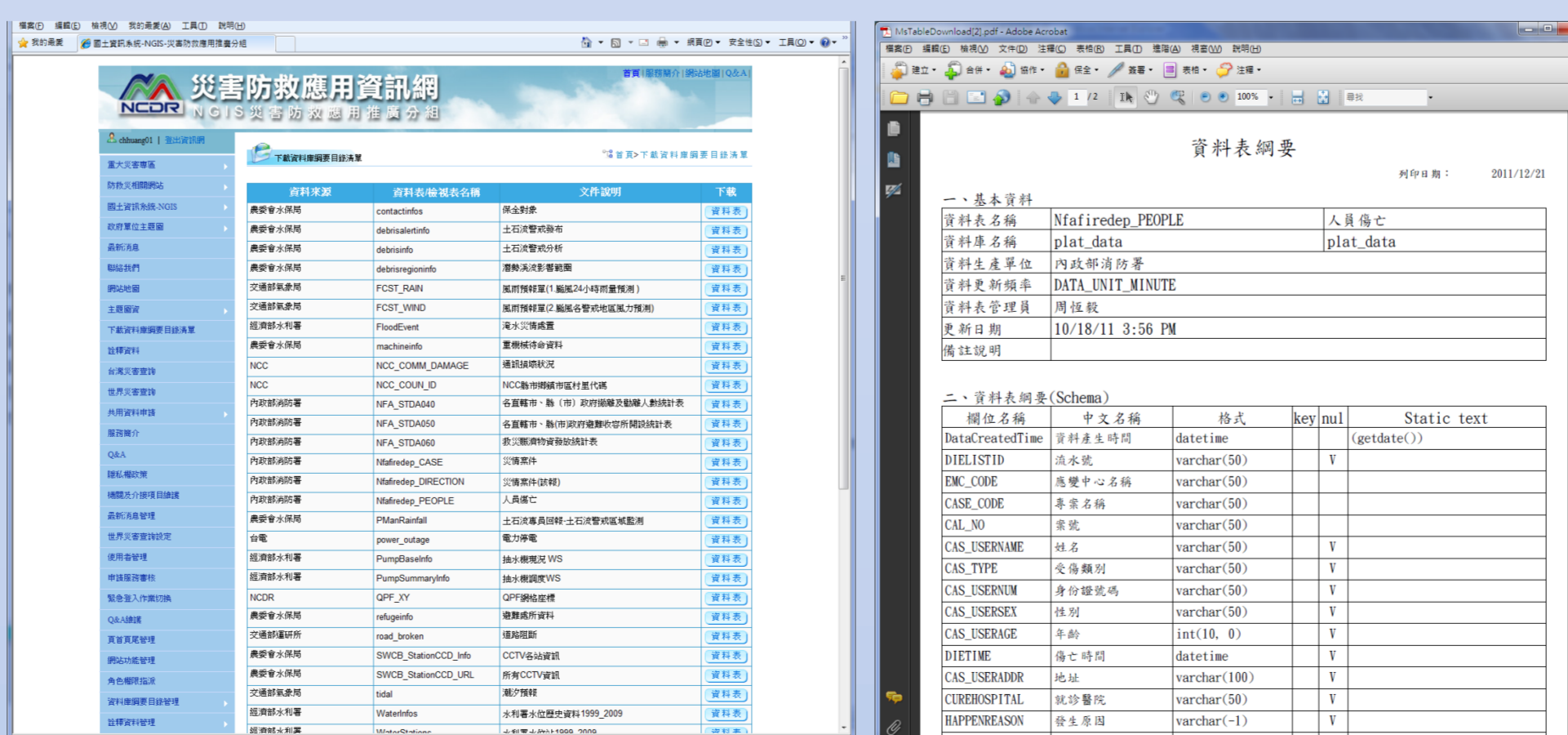
災害防救應用服務平台架構。



提供圖資、主題圖、影像、文字資料之詮釋資訊。



提供各部會署可公開主題圖及增值主題圖。



提供文字資料之資料綱要(Schema)查詢、下載。