

水利署及所屬機關地理資訊應用系統規劃建置作業規範

修正對照表

修正名稱	現行名稱	說明
水利署及所屬機關 <u>空間</u> 資訊應用系統規劃建置作業規範	水利署及所屬機關地理資訊應用系統規劃建置作業規範	配合對接國發會及內政部推動建置國家空間資訊，將規範名稱之地理資訊統一修正為空間資訊。
修正規定	現行規定	說明
一、水利署（以下簡稱為本署）為統一本署及所屬機關 <u>空間</u> 資訊應用系統之規劃、建置，特訂定本規範。	一、水利署（以下簡稱為本署）為統一本署及所屬機關地理資訊應用系統之規劃、建置，特訂定本規範。	修正理由同修正名稱。
二、本規範所稱 <u>空間</u> 資訊應用系統，係指本署及所屬機關因業務需求，運用 <u>空間</u> 資訊圖資所規劃、建置之資訊系統，包括網路版系統及單機版系統。	二、本規範所稱地理資訊應用系統，係指本署及所屬機關因業務需求，運用地理資訊圖資所規劃、建置之資訊系統，包括網路版系統及單機版系統。	修正理由同修正名稱。
三、 <u>空間</u> 資訊應用系統具共通性功能需求者，由本署 <u>水文技術組</u> 統籌開發，因業務個別功能需求者，由本署業務單位或所屬機關自行開發。	三、地理資訊應用系統具共通性功能需求者，由本署資訊室統籌開發，因業務個別功能需求者，由本署業務單位或所屬機關自行開發。	一、修正理由同修正名稱。 二、配合經濟部及所屬機關之組織法行政院定自一百一十二年九月二十六日施行，爰修正地理資訊圖資管理單位為水文技術組。
四、本署及所屬機關因業務需要，於規劃開發 <u>空間</u> 資訊應用系統時，應充分了解本署 <u>空間</u> 資訊資源，若可由 <u>水利空間資訊服務平台</u> 提供服務者，應善加利用，再主導其他非空間資訊功能之開發，並整合組裝完成所需之應用系統，	四、本署及所屬機關因業務需要，於規劃開發地理資訊應用系統時，應充分了解本署 <u>資訊環境及地理資訊</u> 系統資源， <u>其需求之地理資訊功能如可由地理資訊倉儲中心提供應用程式介面模組者</u> ，得善加利用，再主導其他非地理資訊功	一、修正理由同修正名稱。 二、第四點整併第六點，避免重複敘明建置系統前應先至本署平台確認既有資源，並刪除部分文字。 三、原第六點之地理資訊倉儲中心修正為系統名稱水利空間資訊服務平台。

避免重複蒐集與建置。	能之開發，並整合組裝完成所需之應用系統。	
五、前點所稱 <u>水利空間資訊服務平台</u> ，係指由本署 <u>水文技術組</u> 所建構之 <u>空間資訊圖資資料庫</u> 、 <u>管理供應系統</u> 、 <u>應用程式介面</u> 及相關服務。	五、前點所稱 <u>地理資訊倉儲中心</u> ，係指由本署資訊室所建構之 <u>地理資訊圖資資料庫</u> 、 <u>管理供應系統</u> 、 <u>共通性功能模組</u> 及相關服務。	修正理由同第三點、第四點，並酌作文字修正。
	六、本署及所屬機關進行地理資訊應用系統建置計畫前，應先瀏覽地理資訊倉儲中心所整合之地理資訊圖資，避免重複蒐集與建置。	一、 <u>本點刪除</u> 。 二、刪除理由同第四點規定。
六、本署及所屬機關建置空間資訊應用系統，應優先介接 <u>水利空間資訊服務平台</u> 之服務： (一) <u>圖資服務</u> ： <u>向量圖資</u> 、 <u>航拍影像</u> 、 <u>衛星影像</u> 等及 <u>網路地圖服務(Web Map Service)</u> 、 <u>網路圖徵服務(Web Feature Service)</u> 、 <u>網路圖磚服務(Web Map Tile Service)</u> 等地圖服務。 (二) <u>應用服務</u> ： <u>快速定位</u> 、 <u>圖層關鍵字定位</u> 、 <u>多點定位展示</u> 等應用程式介面(Application Programming Interface)。	七、本署及所屬機關建置地理資訊應用系統，應採用 <u>地理資訊倉儲中心之軟硬體環境及服務</u> ： (一) <u>共用性圖資</u> ：透過 <u>地理資訊倉儲中心</u> 所提供之 <u>地圖服務</u> 讀取 <u>地理資訊圖資</u> 。 (二) <u>地圖瀏覽功能</u> ：利用 <u>地理資訊倉儲中心</u> 所提供二維及三維地圖服務之 <u>應用程式介面(API, Application Programming Interface)</u> 。 (三) <u>應用分析功能</u> ： <u>介接地理資訊倉儲地理資訊共通性功能模組</u> 。	一、點次調整。 二、配合第四點及名稱，修正系統名稱。系統主要為提供服務，爰修正為優先介接及刪除軟硬體環境及等文字。 三、第一款及第二款服務，修正為現行提供服務敘述，更清楚表示目前提供服務項目。 四、 <u>地理資訊應用系統</u> 無應用分析功能，爰刪除第三款刪除。

<p>七、本署及所屬機關於建置空間資訊應用系統，必須添購地理資訊套裝軟體時，須先經本署水文技術組綜合評估後，由資訊室統一採購。</p>	<p>八、本署及所屬機關於建置地理資訊應用系統，因業務個別功能需求，必須添購地理資訊套裝軟體時，須先經本署資訊室評估並簽奉核定後，始得自行購置。</p>	<p>一、點次調整。 二、修正理由同修正名稱。 三、各單位有建置系統需求須添購地理資訊套裝軟體時，修正為水文技術組先綜合評估，再由資訊室統一採購，刪除因業務個別功能及並簽奉核定後等文字</p>
---	--	--