

經濟部水利署水利規劃分署區域淹水數值模型申請注意事項

112年9月26日

- 一、經濟部水利署水利規劃分署(以下簡稱本分署)為將所完成之全臺區域淹水數值模型(以下簡稱本模型)，提供政府機關加值應用及要求成果回饋，以達到資料動態更新與共享互惠，特訂定本注意事項。
- 二、本模型採 SOBEK 淹水模式建置，為本分署經由淹水潛勢圖及個案排水計畫所建置之數值模型，免費受理計畫需求機關(以下簡稱申請機關)之申請及互惠回饋(提供格式及回饋格式之說明如附件一)。
- 三、申請本模型資料以申請機關轄區範圍或委辦計畫範圍為限。
- 四、申請機關申請時應填具申請表(如附表一) 函文本分署辦理，本分署同意後依檔案大小以光碟郵寄或請逕至本分署洽取。
- 五、需求計畫結束後，申請機關應將所申請區域(或排水系統)增修內容回饋本所，並詳細說明(如附表二)。
- 六、需求計畫為委託他機關(構)辦理者，申請機關得將所申請模型資料交由受託單位使用，並確實管制，不得為與申請目的不符之使用，並填妥切結書(如附件二)。
- 七、申請機關未依申請表定時間回饋，或所回饋資料未依附表二相關規定提供者，本分署得視情況不再提供該單位申請。
- 八、申請區域經核定為機密事項者，申請機關應依政府資訊公開法、國家機密保護法、要塞堡壘地帶法及其他機密維護相關法令規定辦理。
- 九、需求計畫為經濟部水利署及所屬機關之委辦計畫者，得由受託單位直接函文本分署辦理，以簡化程序。

附表一

區域淹水數值模型申請表

申請機關(構)：_____

申請日期：__年__月__日

申請機關資訊		受託單位資訊(委辦時填寫)	
申請機關 業務單位名稱		受託單位名稱	
連絡人		連絡人	
連絡電話		連絡電話	
連絡地址		連絡地址	
電子郵件信箱		電子郵件信箱	
需求計畫名稱 (擇一勾選填寫)	<input type="checkbox"/> 自辦 <input type="checkbox"/> 委辦 計畫名稱：_____		
申請目的 (請勾選；「其他」 者請註明)	<input type="checkbox"/> 工程規劃 <input type="checkbox"/> 淹水評估研究 <input type="checkbox"/> 氣候變遷研究 <input type="checkbox"/> 防災應用 <input type="checkbox"/> 其他：_____		
申請區域 (或排水名稱；請提 供位置示意圖檔)			
預定使用時程	開始：__年__月__日 結束：__年__月__日		
預計回饋日期 (計畫結束1個月內)	日期：__年__月__日		

註：需求計畫為經濟部水利署及所屬機關之委辦計畫者，得由受託單位為申請機關(構)，逕函本分署辦理，免填申請機關資訊。

附表二

區域淹水數值模型增修回饋說明表

日期： 年 月 日

申請機關(構) 及單位名稱		受託單位名稱	
計畫名稱			
使用時程	開始：____年____月____日 結束：____年____月____日		
回饋範圍 (或排水名稱)			
模式增修說明 (欄位請自行調整； 含表或圖)			
檔案名稱及格式 (欄位請自行調整)			

附件一

區域淹水數值模型提供格式說明表

電子圖資格式	特性	用途
shp	子集水區	提供模式集水分區資訊
doc	經濟部水利署水利規劃分署排水科基本資料建置編碼說明	供後續模式水路建置或修正之編碼設定原則
xlsx	Sobek 設定檢核表	提供模式修正後檢核原則
lit	Sobek 專案檔(檔案資料夾)	模式相關資料
fixed	雨量資料檔案資料夾(僅提供一組情境)	邊界條件使用

區域淹水數值模型回饋格式說明表

電子圖資格式	特性	用途
shp	<ol style="list-style-type: none"> 1. 修改河段(線) 2. 修改點位(點), 包括閘門、滯洪池、抽水站 3. 修改子集水分區(面) 	提供修改模式之相關資訊, 包括新增閘門、滯洪池、抽水站、村落圍堤、河道改善(改建、清淤、改道、重新測量)及集水區分區修正等地理資訊資料。
xlsx	修正相關資訊表	提供模式增修相關資訊, 即前述河段、點位及集水區分區之相關參數資料(如斷面資料、水工構造物資料、子集水區資料等)。
lit	Sobek 專案檔	模式相關資料
fixed	雨量資料檔案資料夾	邊界條件使用

附件二

切 結 書

本機關(構)向經濟部水利署水利規劃分署申請區域淹水數值模型資料，已充分了解該申請注意事項，並配合如下：1. 使用資料前需自行校核資料之合理性。2. 本機關(構)及受託單位不得為與申請目的不符之使用並確實管制。3. 申請區域經核定為機密事項者，應依機密維護相關法令規定辦理。

此 致

經濟部水利署水利規劃分署

機關(構)：

申請人： (簽章)

地 址：

電 話：

中 華 民 國 年 月 日