

# 「110-111年多功能智慧型雨水花園示範場址」

## 推動緣起及流程說明

### 推動緣起：

1. 行政院前於109年9月23日核定「建置水資源智慧管理及創新節水技術計畫」，由環保署與經濟部水利署合作推動「雨水貯留系統建設計畫-多功能智慧型雨水花園示範建置」工作，核定環保署以代辦或補助地方政府等方式辦理，分別於110年及111年完成建置多功能智慧型雨水花園6套及8套，經費預算為5,000萬元（含資本門4,100萬元）。
2. 環保署已於108年完成北投國小及北投捷運廣場等兩處多功能智慧型雨水花園示範建置，累積1年監測結果顯示，雨水花園可容納40mm的累積降雨，及達地面降溫5-15°C的效果，並於109年7月17日辦理「雨水花園記者會暨工作坊」，邀請各縣市政府及專家學者參與並觀摩，推廣成效並鼓勵設置，協助城市的區域降溫、減緩積水。
3. 為利本案110年至111年14處示範場址建置之順利，參酌各地方政府意見，本案將由環保署統一委託設計施工，由各地方政府於110年1月15日提送「110年-111年雨水花園申請書」至環保署，每個地方政府申請以不超過3件為原則，環保署將組成專業服務團遴選出110年6處示範場址，其餘申請案將納為111年後續推動之考量，流程圖如附。

「多功能智慧型雨水花園示範建置」計畫推動流程圖  
(兩年完成6+8座)

前置作業

辦理雨水花園設置推廣說明會

地方環保局提出申請書

1. 專業服務團初審計畫書
2. 服務團現勘場址

1. 選定雨水花園設置場址
2. 辦理雨水花園設計說明會
3. 完成細部設計
4. 撰寫邀標書及招標文件
5. 邀請專家學者進行審查會議

1. 辦理發包作業
2. 辦理雨水花園施工說明會

施工

1. 施工監督及追蹤進度
2. 施工中查核，含工程及款項
3. 產製相關報表

施工完

1. 協助驗收
2. 建置「保水降溫監控系統平台」
3. 收集溫度、流量、溼度等參數，並進行效益分析。

1. 辦理成果觀摩會
2. 辦理宣傳、縮時攝影及圖卡製作等