

大壩烏托邦： 日治時期「石門水庫」的規劃與設計*

顧雅文、** 簡佑丞***

摘要

石門水庫相關的歷史研究對其日治時期的前身多半抱持過於簡化或單一的分析視角，本文認為，以長時期的時間視野追溯其前身，有助於進一步理解戰後石門水庫建設案的成立；而水庫作為殖民地甚至日本帝國的重要建設，也須要超越地方的空間視野加以檢視。本文試圖重新思考石門建壩的構想如何於變動的時空背景下萌芽、變形、發展或復活。此一戰後的第一個多目標水庫在 1964 年才完工，但這個曾被視為烏托邦的規劃構想早在 1900 年代就出現。它來自十九世紀盛行於歐美並移植到東亞殖民地的水治理概念，在隨後不同的政治、社會、經濟考量下被屢次重新挪用。本文具體追溯其過程，並將此一個案研究置於技術史與環境史脈絡上，論述其所代表的意義。

關鍵詞：石門水庫、タールスperl、官設埤圳、淡水河治水、水利統制

* 日治時期並無「石門水庫」之稱。水庫在日文中的對譯應為「貯水池」，但也有稱壩體以代之者（如「堰堤」、「ダム（dam）」）；到昭和後期，漢字「堰堤」多指較低矮的壩堰，近代高壩則通常稱為「ダム」。因而，在石門建壩的構想於不同階段出現時並未有特定或固定的稱呼。另為突顯戰前戰後的承接關係，在此仍以「石門水庫」為名。另，本文應用的經濟部水利署北區水資源局典藏圖資，為筆者執行該局「石門水庫建設時期檔案整編及加值研究」計畫（2020 年 5 月至 2021 年 12 月）之部分成果，謹於此向該局致以謝忱。

** 中央研究院臺灣史研究所副研究員

*** 佛光大學文化資產與創意學系專案教師

來稿日期：2020 年 12 月 2 日；2021 年 1 月 26 日。