

## 廢校再利用－廣島縣世羅町將廢校校舍作為太陽能發電場所

臺北駐大阪經濟文化辦事處派駐人員

廣島縣世羅町將 2011 年閉校之某國小校舍屋頂租用給民間業者架設太陽能面板，作為發電的場所，以有效利用公立設施，並發展天然發電。

該項廢校再利用計畫係提供町內之廠商該校朝南的校舍屋頂計 350 平方公尺，設置太陽能面板，計畫發電量為 2 萬瓦，產生的電力將輸送至町內公用設施，預定本年內啟用。廠商租用校舍屋頂之最低租金預估為 1 年 4 萬 5 千日圓(折合臺幣約 1 萬 3 千元)，倘發電 2 萬瓦，預計 1 年將有 60 萬～100 萬日圓(折合臺幣約 18 萬～30 萬元)之電力販賣收入。租約每年更新，最長可租用 20 年。世羅町表示，該町施政目標之一在發展成為使用天然發電的模範地區，利用廢校之校舍發展太陽能發電，符合該町施政目標且可增加收入來源，可謂一舉兩得。

依據文部科學省之統計，日本近 10 年約有 4700 所國小至高中之學校因學生人數減少等原因而廢校，其中有 1 成之校舍遭解體，有近 9 成之校舍仍留存，廢校後之土地或校舍仍有 2 成尚未有利用計畫，因此廢校後之校舍如何再利用成為各縣市重要的課題。再利用計畫中改為社教館、文藝館或體場設施用途者佔最多，約有 4 成。由於廢校數目每年不斷增加，文部科學省為協助各縣市推動廢校再利用，編印成功的案例集供各縣市參考。

資料來源：2013 年 7 月 19 日中國新聞

網址：<http://www.chugoku-np.co.jp/News/Tn201307190019.html>