

香取遺産

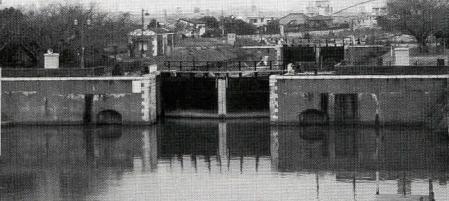
閑生涯学習課
No.(50)1224

Vol.125

近代の土木遺産
横利根閘門と中川吉造胸像



▲中川吉造胸像



▲横利根閘門全景



▲船の通航（昭和初期）

このため、近代になると政府による大規模な「利根川改修工事」が行われます。工事は明治33年（1900）から3期に分けて、主に洪水を防ぐための築堤や河床の浚渫、湾曲した箇所の直線化、水門の設置などが行われ、昭和5年（1930）に竣工しました。

この第2期工事で建設されたのが横利根閘門です。日本で最大級の規模を持つ煉瓦造閘門で、横利根川と利根川の合流点（稲敷市西代地先ふれあい公園内）に位置しています。霞ヶ浦氾濫の主要因であつた利根川高水時の逆流を防止

し、かつ高水時の船の通航を可能とする目的で設けられたものです。大正3年（1914）8月に起工、同10年3月に竣工しました。

横利根閘門は、水位調整時の停泊場となる閘室と、その両端で門扉を収容する閘扉室からなる、複式閘門複扉式という形式です。大扉で水をせき止め、船の交通を確保します。全長は130mほどになります。通行数は減ったものの現在も使用されており、平成12年に重要文化財に指定されました。

小4枚、計8枚の開き戸式鋼製門扉で水をせき止め、船の交通を確保します。全長は130mほどになります。通行数は減ったものの現在も使用されており、平成12年に重要文化財に指定されました。

岸の利根川堤防には、利根川改修工事、横利根閘門建設に尽力した中川吉造の胸像所があります。中川吉造は明治4年（1871）、奈良県高田町（現大高田市）に生まれ、明治27年（1894）帝大卒業後に内務省に入省し、東京土木出張所長などを歴任、昭和3年（1928）に内務技監になりました。近代河川土木技術事業の先駆者です。