

七ヶ用水施設群



<http://digitalarchiveproject.jp/information/七ヶ用水施設群>



白山を源流とする手取川は、白山麓の谷合集落を通り、鶴来地区で金沢平野で達する。手取川は、鶴来を基点として半径12 kmの手取川扇状地を形成する。手取川扇状地の面積は約12,000haに及び、石川県下の米の穀倉地帯である。米の生産量は、石川県内で産出する米の14%に及ぶ。七ヶ用水とは、東から富樫、郷、中村、山島、大慶寺、中島、新砂川用水を示し、その灌漑面積は約8,000 m²である。手取川は、扇状地の東側から西側に移動しながら土砂を堆積していった。その関係で東側の灌漑がうまくいかず、江戸時代から用水組合を結成して、取水口の改良工事を行ってきた。坂知村で富樫用水の井肝煎(いきいり=用水組合長)を務めた枝権兵衛(えだんべい 1809～1990)は、富樫用水の灌漑の安定化と金沢と鶴来の運河計画を慶応元年(1865)2月立て、加賀藩士の小山良左エ門と鶴来地区白山町の手取川右岸の河岸段丘の下、岩盤を約300mをくり抜き、明治2年(1869)5月に供用させた。運河は、金沢と鶴来の間の高差が約90m及び施設の管理維持の経費を要することから、断念された。

手取川は、梅雨時期になると白山の雪解け水により氾濫をおこしその都度、取水口が洪水により破壊された。この事情を改善するため、富樫用水を含めた七ヶ用水の合口化事業が明治32年(1899)から石川県により開始され明治36年(1903)の5月の供用により完成する。合口箇所は、幕末に枝権兵衛が開鑿した隧道の東側で旧富樫用水と並行する。現在も、農業灌漑用水として供用されている。

■特色

明治時代の近代農業遺産として評価されている。現在、日本土木遺産、世界灌漑遺産に認定されている。



001_20131002木村芳文撮影000



002_20131002木村芳文撮影001



003_20131002木村芳文撮影002



004_20131002木村芳文撮影003



005_20131002木村芳文撮影004



006_20131002木村芳文撮影005



007_20131002木村芳文撮影006



008_20131002木村芳文撮影007



009_20131002木村芳文撮影008



010_20131002木村芳文撮影009



011_20131002木村芳文撮影010



012_20131002木村芳文撮影011



013_20131002木村芳文撮影012



014_20131002木村芳文撮影013



015_20131002木村芳文撮影014



016_20131002木村芳文撮影015



017_20131002木村芳文撮影016



018_20131002木村芳文撮影017



019_20131002木村芳文撮影018



020_20131002木村芳文撮影019



021_20131002木村芳文撮影020



022_20131002木村芳文撮影021



023_20131002木村芳文撮影022



024_20131002木村芳文撮影023



025_20131002木村芳文撮影024



026_20131002木村芳文撮影025



027_富樫用水堤防000



028_富樫用水堤防001



029_富樫用水堤防002



030_富樫用水堤防003



031_富樫用水堤防004



032_富樫用水堤防005



033_富樫用水堤防006



034_富樫用水堤防007



035_富樫用水堤防008



036_富樫用水堤防009



037_富樫用水水門000



038_富樫用水水門001



039_富樫用水水門002



040_富樫用水水門003



041_富樫用水水門004



042_富樫用水水門005



043_富樫用水水門006



044_富樫用水水門007



045_富樫用水水門008



046_富樫用水水門009



047_取水門000



048_取水門001



049_取水門002



050_取水門003



051_取水門004



052_取水門005



053_取水門006



054_取水門007



055_旧予備水門000



056_旧予備水門001



057_枝 小山顕彰碑000



058_枝 小山顕彰碑001



059_枝 小山顕彰碑002



060_管理センター000



061_管理センター001



062_管理センター002



063_給水口000



064_給水口001



065_給水口002



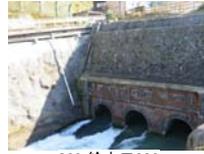
066_給水口003



067_給水口004



068_給水口005



069_給水口006



070_給水口007



071_給水口008