

奥美濃水力発電建設所工事

発注者 : 中部電力(株)
施設所在地 : 岐阜県本巣市根尾上大須
調査見学時期 : 平成6年11月16日
工事概要

最大出力150万kWの純揚水式発電所であり、平成8年3月の完成を目指して、鋭意工事が進められていた。地山被り360～400mの2つの大規模地下空洞(きのこ形)に、岩盤の変位や応力の自動計測処理システムの開発・導入を生かし、100万kW及び50万kWの発電所が設置される。この発電所は平成6年以降のピーク供給力を受け持つもので、大深度の地下水力発電所としては、日本で最大級となる。地上へ出て下部調整池である上大須ダムも見学したが、ここでは野生の猿、鹿にも遭遇できた。(GECニュース第64号より抜粋)