

## 黒部川第四発電所

施設管理者 : 関西電力  
施設所在地 : 富山県黒部市宇奈月温泉  
調査見学時期 : 平成 13 年 10 月 23 日  
施設概要

「遮蔽・防音・防振・高強度岩盤」という地下の特性を生かし、「火薬実験」・「圧縮空気発電」・「減圧室」等の実験場として活用されている黒部川第四発電所は黒部電源開発の最大のもので、国立公園（美観）、冬季の降雪・雪崩（自然災害）等を考慮し、発電所・変電所・開閉所を全て、地下約 150m の深さに建設したものである。これらの建設・運営のために造られたトロッキ軌道・エレベーター・インクライン・「高熱隧道」や「破碎帯」のトンネル、そして約 2 億 m<sup>3</sup> の貯水量のアーチ式の黒部ダムを見学しました。（G E C ニュース第 1 4 7 号より抜粋）

