

2012年度 JCI北海道支部 コンクリートの日 in HOKKAIDO 見学会 実施報告書

実施日：2012年9月10日（月）

時間：9：00～17：00

見学場所：京極水力発電所建設工事現場

参加人数：30名

費用：収入： 予算 180,000 円、参加費 15,000 円 計 195,000 円

支出： 118,613 円

差額： 76,387 円

見学概要：

プール形式の上部調整池底部に設ける取水口から最大使用水量 190.5m³/s を取水、総延長約 810m の水圧管路により地下発電所へ導入し、有効落差 369m を利用して最大出力 60 万 kW を発電（20 万 kW×3 台）した後、延長約 2,500m の放水トンネルを経て下部調整池となる京極ダムに放流する、北海道では初となる純揚水式発電所です。現在建設工事は平成 26 年 10 月の 1 号機 20 万 kW 運転開始に向けて最盛期を向かえています（2 号機平成 27 年 12 月、3 号機平成 33 年度以降）。

