

بتن ریزی توام با حفاری

مهندس سید حجت الله واله^۱

مهندس سید احمد دانشیار^۲

چکیده:

اجرای پروژه های برق آبی در کشور هر لحظه وسیع تر و متکامل تر می گردد همراه با این وسعت، برنامه ریزی آنها در جهت اقدام بموقع پروژه ها پیچیده تر می شود. در مطالعات اولیه، کلیه گزینه ها و طرحهای گوناگون بررسی و بهترین آنها از نظر بازدهی مناسب و منابع مالی انتخاب می گردد. هدف نهایی طرح بهینه و کامل، اجرای پروژه در مدت مشخص و تعیین شده در چارچوب برنامه زمان بندی مصوب میباشد. پروژه برق آبی سد و نیروگاه مسجد سلیمان (گدارلندر) یکی از پروژه هایی است که بدلیل لزوم بازپرداخت وام، زمان راه اندازی نیروگاه و تولید برق از اهمیت خاصی برخوردار است. تاخیرات زمانی غیر قابل پیش بینی در جریان اجرای پروژه دستگاه اجرایی را وادار به کاهش زمان فعالیتهای باقیمانده نمود. در این راستا و جهت تحقق این مهم، مشخصات فنی اجرایی بر پایه مطالعات فنی و مهندسی دستخوش تغییرات اساسی گردید. که مهمترین آنها را میتوان اجرای عملیات بتن ریزی توام با حفاری دانست.

کلمات کلیدی:

مسجد سلیمان - بتن - بتنی - سازه - انفجار - هیدراسیون - بلوک

^۱ مدیر فنی پروژه سد و نیروگاه مسجد سلیمان - مشارکت تابلیه و پرلیت - تورنتو، کانادا svaleh@aol.com

^۲ مدیر دفتر فنی پروژه سد استور - شرکت تابلیه - تهران - ایران rosad@kanoon.net