

عنوان مقاله:

کاربرد مهندسی ارزش در بازنگری طرح پوشش بتنی تونلهای پNSTاک سد رودبار لرستان

محل انتشار:

نهمین همایش ملی تونل (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

مرتضی قارونی نیک - استادیار دانشگاه علم و صنعت ایران

محمد جوادی - کارشناس مهندسی معدن

امیر فریدمجتهدی - کارشناس ارشد عمران - آب

خلاصه مقاله:

مطالعات اساس و مبنای تعریف پروژه های اجرایی می باشد پروژه های برق آبی نیز با توجه به تنوع عملیات اجرایی نیازمند به مطالعات در سطوح مختلف قبل و بعد از اجرا می باشند در پروژه های عمرانی بخصوص آنهایی که با فضاهای زیرزمینی مانند تونلها و مغارهای نیروگاه ها ارتباط بیشتری دارند ناشناخته های متعددی وجود خواهد داشت که در مراحل طراحی و اجرا خود را نشان خواهند داد در این موارد روش مهندسی ارزش که اکنون با توجه به اهمیت آن به عنوان یک فرصت در قرار دادها گنجانده شده است اهمیت خود را نمایان می سازد سدونیروگاه رودبار لرستان واقع در 100 کیلومتری جنوب الیگودرز و بر روی سرشاخه های دز در حال اجرا می باشد جهت انتقال آب از دریاچه سد به نیروگاه از یک سیستم انتقال آب مرکب از یک رشته تونل آب بر به طور 1366 متر به قطر حفاری 7 متر دو رشته تونل پNSTاک بلند مجموعا بطول حدود 1500 متر به قطر حفاری 10 متر و دو رشته تونل پNSTاک کوتاه مجموعا به طول حدود 400 متر و به قطر حفاری 10 متر استفاده خواهد شد.

کلمات کلیدی:

مطالعات ژئوتکنیک، مهندسی ارزش، سیستم انتقال آب، تونلهای پNSTاک بلند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127772>

