

عنوان مقاله:

بازرسی حین بهره برداری در تونل های انتقال آب

محل انتشار:

چهارمین همایش و نمایشگاه سد و تونل ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

سیدرسول علوی - کارشناس روش اجرا، مهندسین مشاور ساحل امید ایرانیان

حمیدرضا توکلی - مدیرمهندسی پروژه تونل انتقال آب کرمان، مهندسین مشاور ساحل امید ایرانیان

محمدرضا جاری - مدیر پروژه تونل انتقال آب کرمان، موسسه حرا

خلاصه مقاله:

بعلت هزینه های زیاد زمان ساخت و نیز اهمیت حیاتی و استراتژیک برخی از تونل ها همانند تونل های انتقال آب، تعمیر و نگهداریو نیز در شرایط سرویس نگهداشتن این تونل ها در دوره بهره برداری از اهمیت خاصی برخوردار است. وجود یک برنامه مناسب تعمیر و نگهداری علاوه بر کاهش هزینه تعمیر و نگهداری باعث می شود که تونل بطور ناگهانی و بشکل غیر منتظره ای از سرویس خارج نشود. این امر بخصوص در رابطه تونل های انتقال آب به کلان شهرها از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این مقاله به تشریح انواع بازدیدهای دوره ای، نحوه دسته بندی آسیب ها، برنامه ریزی مناسب جهت بازرسی، روش صحیح بازرسی از تونل های انتقال آب و درنهایت تعیین شرایط سازه و زمان مناسب تعمیر تونل، با توجه به دسته بندی های ارائه شده، پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

بازرسی، تونل انتقال آب، دسته بندی نواقص، شرایط سازه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/613906>

