

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر حفاری تونل انتقال آب طرح ملی گاوشانبر منابع آبی مسیر

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برقابی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

محمد مهدی شیخ الاسلامی آل آقا - کارشناس واحد ژئوتکنیک طرح ملی گاوشان

خلاصه مقاله:

یک تونل بمانند یک قنات می تواند بر روی مخازن آب زیر زمینی تاثیر بگذارد و در واقع هدایت کننده و خارج کننده آب از دل زمین باشد که با توجه به ابعاد آن ، این تاثیر گذاری بسیار مشهود تر خواهد بود . خصوصاً اینکه تونلها معمولاً درون سنگها حفاری می شوند و در مسیر خود با عوارض طبیعی مانند گسلها برخورد می کنند که آنها نیز خود می توانند بعنوان انشعابات تونل در جذب و هدایت آب مخازن آب عمل نمایند که در نتیجه تاثیر این موضوع نهایتاً بر منابع آبی در محدوده گسترده ای مشخص خواهد شد . لذا بمنظور بررسی میزان و ابعاد این ارتباط مطالعات کاملی در مورد وضعیت زمین شناسی و ظرفیت منابع آبی مورد نیاز می باشد تا نهایتاً پس از کشف ارتباط یا عدم ارتباط این منابع با حفاری و ایجاد تونل نسبت به انجام راهکارهایی جهت جبران این تاثیرات اقدام کرد

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39084>

