

عنوان مقاله:

مطالعات زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیکی در طرح های تونلسازی

محل انتشار:

نهمین همایش ملی تونل (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

علی طاهری - مدیرعامل مهندسين مشاور زمين فناوران زفا

خلاصه مقاله:

از آنجایی که برای طراح و سازند تونل سنگ یا خاکی تونل در میان آن ساخته می شود حکم مصالح ساختمانی را دارد مطالعات زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیکی نقش تعیین کننده ای را در طراحی و ساخت سازه تونل دارا م یباشد بطوریکه در صورت انجام مطالعات کافی و بکارگیری نتایج بدست آمده در طراحی تونل سازی حتی در شرایط سخت زمین شناسی می تواند با موفقیت به انجام برسد در حالیکه مسائل پیش بینی نشده م ی تواند به تاخیرهای پرهزینه و تجدید طراحی منجر گردد اولین گام در انجام مطالعات تعیین هدفها و تهیه شرح خدمات آن می باشد که با توجه به ویژگیهای مهندسی زمین و مشخصات طرح صورت میگیرد شرح خدمات مزبور دربردارنده دو بخش اصلی مطالعات میدانی و خدمات مهندسی می گردد که بطور کامل در متن مقاله به شرح آنها پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

زمین شناسی مهندسی، ژئوتکنیک، تونلسازی، مطالعات میدانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/127914>

