

عنوان مقاله:

بررسی روش اجرای حفاری تونل مطالعه موردی: تونل شهید حکیم (چیتگر)

محل انتشار:

همایش ملی مهندسی عمران و زمین شناسی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

غلامحسین رهبرنیا - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه دانشگاه آزاد اسلامی، واحد شیراز

منصور پرویزی - استادیار دانشکده فنی مهندسی دانشگاه یاسوج

خلاصه مقاله:

شهرهای بزرگ دنیا به دلیل مزیت های اقتصادی- صنعتی روند رو به رشدی را در تمامی زمینه ها از جمله ترافیک شهری و نیاز روز افزون جامعه بشری به حفاریات زیرزمینی متنوع ایجاد می کند تکنیک های ساختاین فضاها همواره مورد توجه محققین مختلف قرار بگیرد. تکنیک های اجرای تونل را می توان به دو بخش سنتی (حفاری) و مکانیزه تقسیم بندی کرد در این مقاله تلاش شده است که تجربیات حاصل از روش حفاریدر اجرای یک پروژه موردی تونل چیتگر(شهدای غزه) مورد بررسی قرار گیرد. این تونل به روش NATM طراحی و احداث میشود. و مدلسازی با استفاده از نرم افزار Flac انجام شده است.

کلمات کلیدی:

اجرای حفاری ، طراحی تونل، روش NATM, Flac

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/590290>

