

عنوان مقاله:

تغییر مشخصات دستگاه TBM دست دوم با هدف بکارگیری در تونل آبرسانی حلب در کشور سوریه

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس تونل ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسنده:

رضا غفارزاده - شرکت مهندسی زمین ساخت ماشین، تهران

خلاصه مقاله:

بحث بازسازی کامل TBM و مجموعه وابسته و ایجاد تغییرات ابعادی و مشخصاتی در دستگاه، از جمله فعالیت‌هایی است که تعداد زیادی از پیمانکاران بزرگ بین‌المللی برای جلوگیری از هدر رفتن سرمایه‌گذاری اولیه انجام می‌دهند. خوشبختانه در کشور ما نیز فرصتی برای کسب این تجربه گرانقدر بدست آمد که طی آن یک دستگاه TBM که برای یکی از پروژه‌های داخل کشور طراحی و ساخته شده بود، با ایجاد تغییراتی، برای پروژه‌ای جدید در خارج از کشور که توسط پیمانکاری ایرانی در دست اجرا بود مهیا شده و بکارگیری شد. این مقاله به شرح پروژه مزبور، طراحی تغییرات مورد نیاز با هدف همخوانی با پروژه جدید، انجام مراحل بازسازی، تغییر ابعاد و مشخصات دستگاه TBM می‌پردازد که برای اولین بار توسط یک شرکت ایرانی به انجام رسیده است. با این تغییرات، حفاری تونل با دستگاه بازسازی شده آغاز و طی مدت شانزده ماه با موفقیت به پایان رسید.

کلمات کلیدی:

حفاری مکانیزه، بازسازی TBM، تونل آبرسانی حلب.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/63310>

