

عنوان مقاله:

استفاده از میخکوبی (Nailing) در تثبیت دیواره های سدهای خاکی جهت تثبیت و تحکیم آنها

محل انتشار:

دومین همایش ملی سد سازی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محمدرضا عطرچیان - استادیار و مدیر گروه کارشناسی ارشد خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زن

غلامرضا نیازی - دانشجوی کارشناسی ارشد خاک و پی دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

یاسر طالبی - دانشجوی کارشناسی عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

خلاصه مقاله:

پایداری دیواره های خاکی که مستعد رانش و لغزش می باشند در ترانشه رودخانه ها و دیواره های جانبی در سدهای خاکی نیازمند استفاده از تکنولوژی های جدیدی است که در سالین اخیر اشاعه پیدا کرده است. یکی از این روشها Nailing و یا میخ کوبی در خاک است که با استفاده از Rock Bolt و یا میخ بتونی لایه های زمین به یکدیگر دوخته می شوند. مقاله زیرمکانیزم اجرای این روش را به تفصیل مورد بررسی قرار می دهد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/76444>

