

عنوان مقاله:

روش اجرای دیوار آب بند پروژه سد و نیروگاه سنگ توده 2 (تاجیکستان) و مشکلات اجرایی خاص این پروژه

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی و سومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برق آبی (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

داریوش کولیوند - کارشناس زمین شناسی، شرکت مهندسی پرشیا بتن پاد، مسئول آزمایشگاه مستق

خلاصه مقاله:

در حدود چند دهه است که استفاده از دیوار آب بند جهت کنترل تراوش در زیر پی سد ها رایج شده است. در این شیوه با حفر ترانشه مصالح نامرغوب از نظر نفوذپذیری با مصالح مناسب از نظر خصوصیات الاستیسیته و نفوذپذیری جایگزین م میشوند که این خوددانش فنی بالا و استفاده از تجهیزات مناسب برای ای نگار را م یطلبد. در پروژه سد و نیروگاه سنگ توده 2 (تاجیکستان) دیوار آب بند در شرایط بسیار خاص با دیگر پروژها انجام شده که در این مقاله به روش اجرا و مشکلات اجرایی احداث ایندیوار پرداخته م میشود.

کلمات کلیدی:

دیوار آب بند، خواص الاستیسیته، نفوذپذیری، تراوش، تاجیکستان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/138607>

