

عنوان مقاله:

بررسی رابطه نفوذپذیری و خوردند دوغاب مناط تزریق آزمایشی ساخت گاه سد خاکی پلرود

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس زمین شناسی مهندسی و محیط زیست ایران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

محمد غفوری - دانشگاه فردوسی مشهد - علوم پایه

غلامرضا لشگری پور - دانشگاه فردوسی مشهد - علوم پایه

مریم دهبان ایوان استخری - دانشگاه فردوسی مشهد - علوم پایه

خلاصه مقاله:

یکی از مسائلی که در پایداری صدها باید مورد توجه قرار گیرد کنترل مقدار نشت است. لذا به منظور طراحی تیم و اقتصادی چنین سازه‌های داشتن اطلاعات کافی در مورد قابلیت نفوذپذیری توده سنگی الزامی است. به منظور کاهش نفوذپذیری توده سنگ و کاهش مقدار تراوش آب و کنترل کاهش فشار بالا زد یکی در پی و تکیه گاه آن عملیات تزریق در آن‌ها انجام می‌شود. در این مقاله نتایج حاصل از آزمایش فشار آب و طرز و آزمایشی دوغاب سیمان در ساختار سد خاکی پلرود با هدف کنترل عملیات تزریق، استخراج مشخصات تزریق ترسیمی محیط و تعیین میزان خوردند، الگوی آرایش گمانه ها و شعاع مقصر نفوذ به منظور ارائه مدل تزریق بهینه مورد بررسی قرار گرفته است.

کلمات کلیدی:

پلود، تزریق آزمایشی، خوردند دوغاب، لوژن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/224680>

