

عنوان مقاله:

نقش حفاری زاویه دار در گمانه های تحکیمی پی سدها (مطالعه موردی سد تالوار)

محل انتشار:

دومین همایش ملی سد سازی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علیرضا فیروزفر - عضویت علمی تمام وقت دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

نوید علوی - کارشناس آموزش اداره کل دفتر فنی استانداری زنجان

خلاصه مقاله:

در روش تزریق برای کنترل فرار آب و نشست، طبقه حفاری به منظور دسترسی به درزه سنگها می تواند یکی از موارد قابل بررسی باشد که با حفاری قائم شانس رسیدن به درزه ها نسبت به حفاری زاویه دار که معمولا به روش ضربه ای است، کم تر می باشد. در پژوهش حاضر بعد از بیان مفهوم و طبقه بندی تزریق به بررسی نقش حفاری زاویه دار در گمانه های تحکیمی پی سدها پرداخته شده و در همین راستا با مطالعه موردی سد تالوار در استان زنجان تحلیل نتایج انجام می گیرد و همچنین پیشنهادهایی در جهت افزایش کارایی تحکیم در پی سدها ارائه خواهد شد.

کلمات کلیدی:

تزریق - تزریق تحکیمی - گمانه های تحکیمی - حفاری زاویه دار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/76421>

