

عنوان مقاله:

چگونگی تاثیر نوع المان های آب بند رسی بر مسائل اجرایی سدهای خاکی

محل انتشار:

نهمین کنفرانس هیدرولیک ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرمان نجفی - کارشناس ارشد سازه های هیدرولیکی

شادمان لهوتی - کارشناس ارشد آبیاری

خلاصه مقاله:

یکی از راهکارهای کاهش نشت از میان بدنه یک سد خاکی استفاده از هسته های رسی در این نوع سد ها می باشد آب با عبور از میان این هسته ها بخشی از انرژی پتانسیل خود را به واسطه موجود از دست میدهد و در نتیجه میزان نشت کاهش می یابد هسته های رسی در یک سد خاکی به دو صورت قائم بر روی محور سد و شیب دار به سمت بالا دست ساخته می شود جایگذاری هر نوع هسته در یک سد خاکی می تواند تاثیرات مثبت یا منفی بر مسائل اجرایی و در نهایت راحتی اجرا افزایش ضریب اطمینان و اقتصاد مسئله بگذارد.

کلمات کلیدی:

سد خاکی، عملیات اجرایی، هسته های رسی، پدیده طاق زنی، پلکسیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/96300>

