

عنوان مقاله:

علل تخریب سدهای خاکی و بررسی موردی پدیده رگاب

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسنده:

سمیه یوسفی - عضو هیأت علمی دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران مرکزی

خلاصه مقاله:

تأمین آب مورد نیاز انسان امروزه یکی از مشکلات جوامع انسانی به شمار می رود. انسان برای رفع این مشکل از راهکارهای زیادی سود می جوید که یکی از این راهکارها احداث سد می باشد. سدها محلی برای ذخیره و استفاده بهینه از آب می باشند. در این مقاله ابتدا علل مختلف تخریب سدهای خاکی طبقه بندی و تشریح گردیده است. سپس نکات و ملاحظات خاص مربوط به پایداری سدهای خاکی مرور شده است. در ادامه به بررسی گزارش لحظات تخریب سد بزرگ خاکی تتون پرداخته شده و نتایج آن توضیح داده شده است. این سد در اثر پدیده رگاب در دهه هفتاد دچار خرابی گردید

کلمات کلیدی:

سد خاکی، فرسایش، نفوذپذیری، رگاب.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1142687>

