

عنوان مقاله:

رفتارسنجی سد خاکی گلستان در دوران بهره‌برداری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

امیرحسین کاربر - کارشناس ارشد مهندسی ژئوتکنیک

مجید نیکخواه - شرکت خاک انرژی پارس، تهران

علی حسینیان - شرکت مهندسی مشاور موج آب فن، گرگان

خلاصه مقاله:

ابزارگذاری و رفتارسنجی برای کنترل ساخت، تضمی نایمی و کاهش هزینه‌های اجرایی ب‌ه عنوان بخش لاینفک از فرایندهای ساخت و بهره‌برداری سدهاست. عدم قطعی تهای موجود در رفتار ژئوتکنیکی سدها م‌یتواند سبب بروز نق‌صها و اشکالات جدی و در صورت عدم کنترل حتی آسیب دید ناین سازها گردد. ا‌زاین رو رفتارسنجی م‌یتواند به عنوان روشی موثرجهت آنالیز سری عایمی در زمان ساخت، آ‌بگیری و بهره‌برداری و همچنین جهت ارائه تصویر واقعی از رفتار بلند مدت سد به کا‌راید. د‌راین مقاله رفتار سد خاکی همگن گلستان در زما‌نهای ساخت، آ‌بگیری و همچنین دوره بهره‌برداری مورد بررسی قرار گرفته است. تحلی‌لهای انجام گرفته بر مبنای قرائ‌تهای موجود از ابزارهای دقیق نصب شده در سد و همچنین بازرسی عینی بوده است.

کلمات کلیدی:

سد خاکی، رفتارسنجی، سد گلستان، ابزاردقیق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/137834>

