

عنوان مقاله:

بررسی رفتار بدنه و پی سد کرخه در هنگام ساخت و پس از آبیگری و مقایسه نتایج حاصله با محاسبات انجام شده در زمان طراحی

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی منابع آب با رویکرد منطقه ای (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسن موسوی خونساری - دانش آموخته دکترای علوم آب ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات

مهرداد اسفندیاری - استاد دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

تطبيق تئوری، محاسبات و اندازه گیری در هنگام اجرا و سپس بهره برداری از پروژه های مهندسی می تواند اولاً صحت عملیات اجرایی یک پروژه را به اثبات رسانده و ثانیاً افق طراحی در پروژه های آبی را روشنتر نماید. سد خاکی کرخه به عنوان یکی از بزرگترین سدهای خاکی جهان در بین سالهای 1371 الی 1380 اجرا گردید. در این تحقیق، ابتدا مباحث تئوریک در خصوص پایداری و رفتار سدهای خاکی، قبل و بعد از اجرا بررسی و سپس با ذکر یک مورد که همان سد کرخه خواهد بود، چگونگی رسیدن به اهداف طراحی یا مباحث قبل از اجرا را با مقایسه رفتار سد بعد از اجرا بحث و نتیجه گیری می نماید.

کلمات کلیدی:

آبیگری، دیوار آببند، فشار آب منفذی، نشست و قوس زدگی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/83015>

