

عنوان مقاله:

تجربیات گرفته شده از عملیات پژوهشی - اجرایی سرریز سد کرخه

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی سد و نیروگاههای برقابی (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 20

نویسنده:

خلاصه مقاله:

سد کرخه به عنوان بزرگترین سد خاکی ایران با دارا بودن سرریزی با ظرفیت تخلیه 18,000 مترمکعب در ثانیه در نوع خود کم نظیر است. اجرای طرح عظیمی همچون کرخه پس از پیروزی شکوهمند انقلاب به دست متخصصان ایرانی و با تکیه بر توان و بضاعت داخلی جای بسی تقدیر دارد. پاس می داریم. یکی از اهداف شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران به عنوان متولی اجرای طرحهای بزرگ برق آبی بومی نمودن صنعت سد سازی و انتقال و بهره گیری از تجربیات آن در کشور می باشد بنابه اذعان متخصصان صاحب نظر خارجی حاضر و ناظر بر پروژه به طور کلی بتن سرریز کرخه مناسب و با کیفیت خوب ارزیابی شده است ولی شواهد و قرائن موجود نیاز به ترمیم سرریز کرخه در جهت ایمن نمودن کار را ضروری اعلام می کرد. با عنایت به حساسیت مسئله بتن رویه سرریزها، نیاز به انجام ترمیمات سرریز سد کرخه یکی از دغدغه های بود که توجه کارفرما را به خود معطوف داشته بود. بدین منظور تیمی از نمایندگان کارفرما، مشاور و پیمانکار تشکیل گردید تا با تکیه بر موارد ذیل: 1. برگزاری بیش از یکصد جلسه کارشناسی در کارگاه و تهران و تبادل نظر مستمر اعضای تیم 2. مشاوره، همکاری و انجام آزمایشات توسط مرکز تحقیقات ساختمان و مسکن 3. مذاکره با نمایندگان شرکت سیکا و برگزاری جلسات در کارگاه و دفتر مرکزی 4. مشاوره، همکاری و انجام آزمایشات توسط مرکز پژوهش و مترولوژی رازی 5. مشاوره، همکاری و انجام آزمایشات توسط آزمایشگاه مکانیک خاک وزارت راه و ترابری 6. استفاده از نقطه نظرات اجرایی کارشناسان پیمانکار (شرکت مهندسی سپاسد) 7. استفاده از مدارک و مستندات کنترل و پایداری شرکت بهره بردار طرح کرخه 8. بازدید از دیگر پروژه های درگیر در ترمیم و تبادل نظر با کارشناسان مربوطه (کارون) 9. بهره گیری از دستور کارهای قبلی شرکت لامایر 10. رجوع و استفاده از مدارک و مستندات موجود در مکاتبات حین اجرای بتن سرریز. و از طرفی دیگر همکاری سازنده نمایندگان کارفرما، مشاور و پیمانکار، چکیده و ملغمه ای ایجاد کند که منجر به انجام ترمیمات سرریز کرخه گردد. پس می توان این عملیات را ماحصل توان و امکانات مهندسی کشور به تولیت و با مدیریت شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران دانست.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/39327>

