

عنوان مقاله:

مشکلات ژئوتکنی کی اجرای سد چراغ ویس

محل انتشار:

نهمین کنفرانس مکانیک سنگ ایران (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

امیر حافظ قرآن - شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس، سد مخزنی چراغ ویس سقز

حسن شفاعت طلب دهقانی - شرکت مهندسی مشاور مهتاب قدس، دفتر تهران

خلاصه مقاله:

مشکلات ژئوتکنی کی همواره یکی از مشکلات عمده ساخت سدها می باشند که به دلیل عدم قطعیت پارامترهای ژئوتک نیکی و ژئومکانیکی همواره چالش های بزرگی را در حین اجرای سد به همراه دارد. ارائه راه حل سریع بر ای چنین مشکلاتی، چه به لحاظ برنامه زمان بندی پروژه و چه به لحاظ اقتصادی بسیار بااهمیت است. مقاله حاضر به بررسی بعضی از مشکلات زمین شناسی ژئومکانیکی اجرای سد چراغ ویس پرداخته است. در این مقاله، کی فیت پایین مصالح سنگریز معادن معرفی شده در این سد به دلیل پدیده هیدروترمال در ساختارهای منطقه، معرفت معدن سنگ جدیدو بررسی کیفیت مصالح آن، و همچن ین تاثیر انفجارات در معدن سنگ بر سازه های و روستاینزدیک آن مطالعه شده است. آبدای ی و زهکشی آب های جناح راست پی هسته رسی و همچنین شستشوی ویژه پرکننده های ضعیف در درزه های ساختاری سنگ پی به عنوان دو روش آمادسازی و بهسازی ویژه پی سد در این مقاله بررسی شده است.

کلمات کلیدی:

سد سنگریزه ای، آماد سازی پی، شستشوی ویژه، آبدایی، انفجار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2023810>

