

عنوان مقاله:

بررسی زمین شناسی مهندسی پی آبرفتی ضخیم در ساختگاه سد غازان خوی

محل انتشار:

پنجمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1380)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسندگان:

ماشا اله خامه چیان - دانشگاه تربیت مدرس

ایرج گلابتونچی - شرکت مهندسی مشاور مهاب قدس

کریم روشن بخت - دانشگاه تربیت مدرس

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین مسائل مهم فنی در طی مطالعات و اجرای طرح های آبی، احداث سازه های مختلف روی پی های ضخیم آبروفتی می باشد. این پی ها با توجه به خصوصیات ویژه خودشان، مشکلات عدیده ای را فراروی طراحان و مجریان طرح حا قرار می دهند. سد مخزنی خوی نیز قرار است روی آبرفت ضخیم بنا شود، که احداث سد روی این مصالح با مسائل زمین شناسی متعددی مانند قابلیت روانگرایی در ماسه های سیلتی و واگرایی در لایه های رسی روبرو است. در این مقاله سعی می شود به برخی از این مشکلات اشاره گردد.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/15094>

