

عنوان مقاله:

پایداری شیروانی مخزن ذخیره آب سدها بررسی عوامل ناپایداری و اثرات زمین لغزش بر آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مدیریت بحران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مصطفی جهاندار - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران خاک

خلاصه مقاله:

احداث یک مخزن در مجاورت شیب های ناپایدار یا دارای قابلیت ناپایدار شدن ممکن است بر پایداری آن شیب ها اثر گذاشته و شرایط لغزش در شیروانی ها را فراهم سازد در این مقاله ابتدا روشهای موجود و مرسوم در تحلیل پایداری شیروانی ها مورد بررسی قرار گرفته و سپس به آنالیز های مورد نیاز برای بررسی پایداری شیروانی های حاشیه مخزن پرداخته شده و سپس عوامل موثر در ناپایداری این شیروانی ها و بررسی مدل های تحلیلی و آماری مورد مطالعه قرار گرفته است و دریایان به روش های تثبیت و پایدارسازی شیب ها جهت پیشگیری از وقوع فجایای انسانی و زیست محیطی حاصل از ناپایداری شدن سد و مخزن آن و مقابله در حالات بحرانی اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

زمین لغزش، تراز مخزن، پایدارسازی، شیروانی ها، ضریب اطمینان

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/166930>

