

عنوان مقاله:

تزریق پرده ی آب بند در پی سدهای خاکی

محل انتشار:

ششمین همایش ملی زمین شناسی دانشگاه پیام نور (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

رامین ولی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مکانیک خاک و پی، دانشکده عمران، دانشگاه یزد

حمید مهرنهاد - - استادیار گروه مکانیک خاک و پی، دانشکده عمران، دانشگاه یزد

رضا پورحسینی - - استادیار گروه مکانیک خاک و پی، دانشکده عمران، دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

از زمانهای دور یکی از اهداف مورد توجه در زمینهای سدسازی، بهسازی وضعیت پی سدها برای جلوگیری از حرکت کامل آب و یا تلاش برای یافتن راهکاری به منظور طولانی کردن مسیر جریان آب میباشد. از اینرو با توجه به تعدد پروژههای سدسازیو استفاده از روشهای مختلف آب بندی در پی سدها، عملیات تزریقی پردهی آب بند به یکی از مرسوم ترین روشها برای این مهم تبدیل شده است. لذا در این مقاله ساختگاه سدها و همچنین روشهای ایجاد پردهی آب بند برای رسیدن به بالاترین راندمان مورد مطالعه قرار میگیرد

کلمات کلیدی:

پرده ی آب بند، تزریق، سد خاکی، نفوذپذیری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178874>

