

## عنوان مقاله:

کنترل، تحکیم و تثبیت شیروان بیهای خاکی درکانال اصلی انتقال آب دشت آزادگان (AMC)

## محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی تجربه های ساخت شبکه های آبیاری و زهکشی (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

## نویسندگان:

شهریار مثنوی - کارشناسان شرکت مهتاب قدس

علیرضا درافشان - کارشناسان شرکت مهتاب قدس

پیمان اصلاح - کارشناسان شرکت مهتاب قدس

## خلاصه مقاله:

پروژه قطعه اول کانال اصلی انتقال آب دشت آزادگان وظیفه آبرسانی به اراضی دشت آزادگان به مساحتی بالغ بر ۱۱۰۰۰۰ هکتار را برعهده دارد. این کانال از سد انحرافی حمیدیه پس از سازه آبگیر شروع به موازات کانال قدس امتداد و پس از تلاقی با رودخانه و گذر از آن از طریق سازه ۳ و ۴ امتداد می یابد. با توجه ۲، سیفون به موازات رودخانه کرخه جهت آبرسانی به نواحی ۱ به دبی طراحی به لحاظ ایجاد مقطع بزرگ کانال می بایست خاکبرداری ها و خاکریزی ها در احجام بالا صورت پذیرد. مشخصات منحصر به فرد، توپوگرافی مسیر، خاک محل و بالا بودن تراز آب زیر زمینی سبب گردید که شیروانی های خاکی در بازه هایی دچار لغزش و ریزش شود. در این مقاله به بررسی مشکلات اجرایی و راه حل های پیشنهادی مشاور و روش های اجرا شده با توجه به امکانات موجود اشاره شده است

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/9832>

