

عنوان مقاله:

ساده سازی ابنیه فنی کانالت در شبکه های فرعی آبیاری

محل انتشار:

اولین همایش ملی بررسی ابعاد اجرای طرح توسعه کشاورزی ۵۵۰ هزار هکتاری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

محمدرضا خواجه ساهوتی - کارشناس نظارت مقیم مهندسین مشاور آب و خاک کشور

غلامرضا خواجه ساهوتی - مسئول واحد تحقیقات و استاندارد های شبکه های آبیاری و زهکشی سازمان آب و برق

زهرا شقی زاده - کارشناس مهندسین مشاور افراز پیمایش

مهدی خواجه ساهوتی - کارشناس فنی شرکت جهاد نصر اصفهان

خلاصه مقاله:

قسمتی از کانالت که به منظور عبور از موقعیت خاص و ایجاد امکانات برای انشعاب یا اتصال، حفاظت و ایمن سازی یاتسهیل در بهره برداری و نگهداری ساخته می شود سازه آبی گفته می شود. تنوع سازه های آبی استفاده شده در شبکه هایفرعی در حال ساخت خوزستان و عدم و بکارگیری طرح هایی تیپ و ساده با توجه به هزینه های اجرایی و سرعت ساخت واجرا و وجود نواقص و اشکالات سازه ای متعدد نیاز به ابنیه هایی را ایجاد می کند تا به عنوان الگوی مناسب مورد استفادهمشاوران طراح و پیمانکاران انتخاب شود. هدف از این مطالعه بررسی و ارائه راهکارهای مناسب جهت انتخاب ابنیه های سادهو پیش ساخته ای می باشد که کارایی خود را نسبت به سازه های درجا از لحاظ سرعت و کیفیت اجرا، کاهش هزینه ها ومشکلات اجرایی در حدود دو دهه در خوزستان به اثبات رسانیده اند.

کلمات کلیدی:

شبکه فرعی ، سازه پیش ساخته، ساده سازی ، ابنیه فنی کانالت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/434115>

