

عنوان مقاله:

تعیین طول زهکش افقی روی پی نفوذپذیربادر نظر گرفتن صعود مویبگی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

علی زارع - کارشناس ارشدسازه هیدرولیکی

امیر رئوفی - دانشجوی کارشناسی ارشدسازه های هیدرولیکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر

رسول جانی - دانشگاه آزاد اسلامی تبریز گروه عمران تبریز ایران دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران گروه عمران تهران
ایران

خلاصه مقاله:

به دلیل هزینه زیاد اجرای زهکش تعیین طول بهینه یکی از مهمترین پارامترهای طراحی است باتوجه به تغییرمیزان تاثیرپارامترهای موثربرابعادزهکش درپی های نفوذپذیرونفوذناپذیرشناسایی نوع پی نیز ازاهمیت زیادی برخوردار است همچنین درنظر گرفتن میزان صعود مویبگی پارامتری است که هم برپایداری سدوهم برطول زهکش تاثیر مستقیم میگذارد لذا تعیین طول بهینه زهکش افقی سدخاکی همگن تنها بادر نظرگرفتن تاثیر همه این موارد بدست می آید دراین مطالعه تاثیرپارامترهای شیب بدنه سدارتفاع اب پشت سد تغییرعرض تاج سد ومیزان صعود مویبگی برطول زهکش افقی درسدخاکی همگن واقع برروی پی نفوذپذیربررسی شده است

کلمات کلیدی:

سدخاکی همگن ، زهکش افقی ، W ، Seep ، پی نفوذپذیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/272782>

