

عنوان مقاله:

بررسی کارآیی لحاف بتنی در پایداری سواحل رودخانه ها

محل انتشار:

دهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

جواد ظهیری - استادیار گروه مهندسی آب دانشگاه کشاورزی و منابع طبیعی رامین خوزستان

محمد مرشد بهبهانی - کارشناس سازمان آب و برق خوزستان

خلاصه مقاله:

همواره رودخانه ها و مسایل مربوط به آن ها جزء مهمترین دغدغه های بشر بوده اند. یکی از مهمترین مسایل مربوط به سیستم های رودخانه هایی فرسایش کناره های آن بوده که می تواند خسارات جدی را سبب شود. بر همین اساس مطالعات گسترده ای در زمینه حفاظت از ساحل رودخانه ها صورت گرفته و روش های متعددی نیز جهت پایداری ساحل آن ها پیشنهاد شده است. یکی از روش های پیشنهادی که در سال های اخیر در پروژه های متعددی مورد استفاده قرار گرفته است، لحاف بتنی است. لحاف بتنی را می توان یکی از گران ترین روش های پایداری ساحل برشمرد و با توجه به هزینه بالای آن چنانچه نکات طراحی به دقت رعایت نشود، این سیستم براحتی در معرض تخریب قرار می گیرد. بر همین اساس در این تحقیق سعی شده است که به بررسی کارشناسی پروژه های لحاف بتنی پرداخته شده و علت تخریب یا شکست این پروژه ها مورد بحث و بررسی قرار گیرد.

کلمات کلیدی:

رودخانه، فرسایش کناری، حفاظت ساحل، لحاف بتنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/677230>

