

عنوان مقاله:

بررسی آزمایشگاهی اثر قطر کانال تخلیه کننده بر محل تشکیل حفره

محل انتشار:

یازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

حسین عزیزی نادیان - دانشجوی کارشناسی مهندسی عمران مهندسی آب و سازه های هیدرولیکی، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

نیما شهنی کرم زاده - استادیار گروه مهندسی دریا دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

جواد احدیان - دانشیار گروه سازه های آبی، دانشگاه شهید چمران اهواز

مرتضی بختیاری - استادیار گروه مهندسی دریا، دانشگاه علوم و فنون دریایی خرمشهر

خلاصه مقاله:

از مسائل مهم در دفع فاضلاب ها، بررسی نحوه دفع می باشد که جت روشی است که به علت کارایی بالا مورد توجه است. بررسی تاثیر قطر کانال تخلیه کننده در محل تشکیل حفره دریائین دست کانال تخلیه کنه موضوع مهمی می باشد بدین منظور، این تحقیق در آزمایشگاه هیدرولیک دانشکده ی مهندسی علوم آب دانشگاه شهید چمران اهواز و در یک فلوم به طول 3/2 متر، عرض 0/6 متر و ارتفاع 0/9 متر انجام گرفت. در این تحقیق به بررسی اثر قطر کانال تخلیه کننده بر موقعیت حفره پرداخته شده است که نتایج نشان داد با کاهش قطر، فاصله موقعیت حفره تا کانال تخلیه کننده زیاد می شود.

کلمات کلیدی:

بررسی آزمایشگاهی، کانال تخلیه کننده، حفره آبستگي، قطر کانال

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/898345>

