

عنوان مقاله:

مناسب ترین روش برای کنترل دفع آبهای سطحی در شهرهای کویری مطالعه موردی شهر یزد

محل انتشار:

اولین همایش ملی عمران، معماری و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمود پیری اردکانی - کارشناس ارشد سازه های هیدرولیکی و آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان یزد

امیر حسین پیری اردکانی - دانشجوی رشته عمران دانشگاه پیام نور یزد

محمدرضا فاضل پور عقدانی - دانشجوی دکتری آبخیزداری دانشگاه یزد

خلاصه مقاله:

کاربری های عمده حوزه های شهری، مناطق مسکونی، تجاری، صنعتی و فضای سبز است. طراحی کاربری اراضی شهر توسط معماران و طراحان شهری صورت می گیرد. رعایت شیب طولی و عرضی یکی از نکات مهم در طراحی دفع آبهای شهری می باشد. لذا با توجه به اینکه در شهرهای کویری شیب بسیار ملایم است و رعایت نکردن آن باعث جمع شدن آب در مناطقی که ناگهان شیب کاهش می یابد، می گردد و باعث خسارات به شهروندان، ماشین ها و مصرف بیشتر آب برای شستشوی ماشین می شود. لذا با بررسی های به عمل آمده و آنالیز اقتصادی از بین روش های مختلف در دفع آبهای سطحی، احداث کانال های دو منظوره با اجرای تثبیت بستر مناسب می باشد که هم می توان روان آبها را انتقال داد و هم بخشی از آب مورد نیاز فضای سبز را تامین می نماید

کلمات کلیدی:

کنترل، آبهای سطحی، شهرهای کویری، یزد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/331917>

