

کد مدرک: F-Q-30

ویرایش: یک

صفحه:

فرم دانش نویسی

وزارت نیرو

شرکت مدیریت منابع آب ایران

شرکت آب منطقه ای کرمانشاه



مشخصات ارائه دهنده دانش

نام و نام خانوادگی: رضا بیگونند تحصیلات (رشته و مقطع تحصیلی): کارشناسی ارشد عمران - مهندسی سازه شماره پرسنلی: ۸۰۱۱۰

پست سازمانی (پست/پست های اسبق): کارشناس بررسی طرح ها پست فعلی: مجری طرح و کارشناس بررسی طرح ها

عنوان دانش: تعدیل اثرات مخرب سیلاب

صورت مسئله: با توجه به توپوگرافی شهر کرمانشاه و شرایط خاص مجرای آبشوران، این نگرانی وجود داشت که در جریان بارندگی های سیل آسای ۱۱ و ۱۲ فروردین ماه ۹۸، سیلاب منجر به تخریب دیوار سنگی و سقف کانال آبشوران در بخش های معیوب و ساماندهی نشده گردد.

شرح: با توجه به شرایط بیان شده، نقاط دارای خطر ریزش همچون کانال مجاور ساختمان دیوان محاسبات که احتمال وقوع سانحه داشت شناسایی و دیوار و دال سقف آن تخریب گردید و بدین ترتیب شرایط عبور ایمن سیلاب فراهم گردید.

نتایج/دستاوردها و مخاطبان: اگر بخش های معیوب و آسیب دیده آبشوران شناسایی و تخریب نمی گردید این احتمال وجود داشت که در اثر نیروی حاصل از جریان آب، دیوار و دال سقف تخریب گردیده، جلوی عبور جریان آب سدی به وجود آید و با توزیع سیلاب در سطح، قسمت هایی از مناطق پیرامون کانال آبشوران نظیر ساختمان های دادگستری، دیوان محاسبات و ... غرقاب گردد.

زمان و مکان: هفتم لغایت دوازدهم فروردین ماه سال ۹۸

منابع و مراجع/پیشنهاد برای مطالعه بیشتر:

رضا بیگونند

تاریخ و امضاء