

عنوان مقاله:

بررسی اثر طول مخزن برتنشهای وارد به بدنه سدهای بتنی در تحلیل دینامیکی

محل انتشار:

همایش ملی سازه، راه، معماری (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

کریم ملک خدایی - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران سازه های هیدرولیکی

سیاوش معینی - کارشناسی ارشد عمران سازه های هیدرولیکی

حسن کیامنش - استاد دانشگاه شهید چمران اهواز

نجف هدایت - استادیار دانشگاه آزاد دزفول

خلاصه مقاله:

هدف از این تحقیق بدست آوردن طول موثر مخزن در تحلیل دینامیکی و اثر آن برتنشهای وارد بر بدنه سد بتنی می باشد در تحلیل های انجام شده رفتار بتن سد به ازای تنشهای کششی و فشاری غیرخطی در نظر گرفته شده است برای مدلسازی از هندسه سد کوینا استفاده شده است به منظور تحلیل دینامیکی از اطلاعات شتاب نگاشت کوینا بهره جسته ایم برای مدلسازی از نرم افزار ABAQUS استفاده شده است طول مخزن در 10 حالت بررسی شده و نتایج با هم مقایسه گردیده اند.

کلمات کلیدی:

تحلیل دینامیکی - طول مخزن - تنش - ABAQUS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/149627>

