

عنوان مقاله:

تاثیر بازشو در دیوارهای برشی فولادی، بتنی و کامپوزیت

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱ (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

محمد افشاری میرک - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران سازه، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز

مهدی محمدی - مهندس عمران، اردبیل

خلاصه مقاله:

امروزه استفاده از دیوارهای برشی در ساختمان های نوساز و در مقاوم سازی ساختمان های موجود، مورد توجع واقع شده است. این سیستم یکی از سیستم های مقاوم در برابر نیروهای جانبی می باشد و از سختی مناسب، شکل پذیر و جذب انرژی بالا برخوردار است. دیوارهای برشی به طور عمده به انواع فولادی، بتنی و کامپوزیت دسته بندی می شوند. به دلایل نیازهای سازه ای، معماری و نیز ملاحظات غیرسازه ای وجود بازشو در دیوارهای برشی اجتناب ناپذیر است. وجود بازشو در دیوارهای برشی باعث اثرات کاهنده در مشخصات دیوار می گردد با توجه به موقعیت، ابعاد و شکل بازشو این اثرات متفاوت است

کلمات کلیدی:

بازشو، دیوار برشی، فولادی، بتنی، کامپوزیت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934198>

