

عنوان مقاله:

شاخص خسارت قابهای خمشی بتنی قبل و بعد از مقاوم سازی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی صنعت بتن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محسنعلی شایانفر - استادیار دانشگاه علم و صنعت

علیرضا رضائیان - استادیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرج

واحد نورزاده - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه

خلاصه مقاله:

در این مقاله قاب خمشی هشت طبقه ای که نیاز سطح عملکرد مطلوب را برآورد نمی کرد مقاوم سازی شده تا طبق دستورالعمل بهسازی لرزه ای ساختمان های موجود نشریه 360 به شرایط پذیرش برسد برای ارزیابی خسارت قبل و بعد از بهسازی جهت کنترل مضاعف از شاخص خسارت قبارا که منطبق بر سخت سازه می باشد استفاده شده است نتیجه گرفته شده حاکی از آن است که مهاربند واگرا با پیوند قائم درمقایسه با بادبند مقاوم در برابر کمانش BRB و دیواربرشی بتنی عملکرد مطلوبتری دارد.

کلمات کلیدی:

سطح عملکرد، شاخص خسارت، مقاوم سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/164725>

