

**عنوان مقاله:**

ارزیابی اقتصادی قابهای خمشی بتن آرمه متعارف با شکل پذیری های مختلف

**محل انتشار:**

اولین کنفرانس ملی صنعت بتن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

**نویسندگان:**

اکبر قلیزاده - کارشناس ارشد

سعید جواهرزاده - عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر

پهروز امامی - دانشجوی کارشناسی ارشد

**خلاصه مقاله:**

امروزه مشخص شده که رفتار هرسیستم سازه ای در هنگام زلزله تاحد زیادی توسط ظرفیت استهلاک انرژی آن از طریق رفتار شکل پذیر تعیین می شود و میزان قابلیت رفتار غیرخطی سازه را نشان میدهد در این مقاله به منظور مقایسه قابهای خمشی از نظر اقتصادی و تاثیر شکل پذیری در میزان مصالح مصرفی قابهای خمشی بتن آرمه متعارف با شکل پذیری مختلف و باتعداد طبقات مختلف 12و6 طبقه با عنوان نماینده انتخاب شده و با رعایت کلیه ضوابط آبا برای هرگروه طراحی شده اند پس از تیب بندی مناسب و رعایت نکات اجرایی و تهیه نقشه های اجرایی میزان مصالح مصرفی بتن و فولاد تعیین شده و کلیه هزینه ها با توجه به فهرست بهای موجود 1388 برآورد شده اند.

**کلمات کلیدی:**

بتن آرمه، شکل پذیری، ارزیابی اقتصادی، مصالح مصرفی، آیین نامه آبا

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/164658>

