

عنوان مقاله:

بررسی و تحلیل مقایسه ای روشهای متداول مهندسی تخریب در پروژه های عمرانی

محل انتشار:

اولین همایش ملی مباحث نوین در مهندسی عمران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

فرشاد قانون پرور - دانشجوی کارشناسی ارشد عمران- مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد بافق یزد

خلاصه مقاله:

گاهی در پروژه های عمرانی به منظور ساخت سازه های جدید، لازم است که سازه های قدیمی موجود در ساختگاه تخریب گردند. عملیات تخریب در بسیاری از پروژه های عمرانی و ساختمانی به عنوان اولین و یکی از حساس ترین بخشهای عملیات اجرایی می باشد. متأسفانه در سالهای اخیر آمار حوادث صنعت ساختمان کشور نمایانگر آنست که تخریبهای غیر اصولی، تبعات و آسیب های جانی و مالی سنگینی را به همراه داشته است. بنابراین کیفیت و چگونگی عملیات تخریب حائز اهمیت است. روش های شرح داده شده در آیین نامه ها، تنها برای تخریب المانهای معمول ساختمانی مناسبند. هر محلی، ویژگی ها و شرایط مخصوص به خود را دارد. روش تخریب شامل جزئیات روش کار، باید مطابق با شرایط محل، طراحی شوند. لذا در این مقاله انواع روش ها و تکنیکهای تخریب ارزیابی شده و به مقایسه روش های مذکور پرداخته میشود.

کلمات کلیدی:

تخریب، ارزیابی، ساختمان، تحلیل، مقایسه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/437442>

