

عنوان مقاله:

ارزیابی سریع خسارات ناشی از سانحه به روش خود بازرسیمروری بر روش ها و تجربیات جهانی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران ، معماری و زیرساخت های شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نازنین صادقی - دانشجوی کارشناسی ارشد بازسازی پس از سانحه دانشگاه شهید بهشتی تهران

مهرداد رحیمی - دانشجوی کارشناسی ارشد بازسازی پس از سانحه دانشگاه شهید بهشتی تهران

خلاصه مقاله:

هدف این پژوهش معرفی روش خود ارزیابی خسارت ساختمان Self-Inspection به عنوان ساده ترین و کم هزینه ترین روش های ارزیابی خسارت ساختمان است. در این روش روند بازرسی خرابی های ساختمان برای انجام می شود. (self-inspection) بالا بردن سرعت و دقت ارزیابی توسط خود ساکنین و غیر متخصصین این روش بر اساس یک بازرسی بصری که شامل بازرسی اولیه و ثانویه است بنا نهاده شده است. در برنامه مدیریت فاجعه محلی، بازرسی معمولاً به بخش ارزیاب های مالیاتی دولت محلی سپرده می شود. این پژوهش مروری است به مطالعه اسناد و مقالات خارجی و بررسی تجارب کشورهای نظیر ژاپن به شیوه خود-ارزیابی، بیان ویژگی ها و مزایای آن و بررسی نقش این روش در کاهش زمان و هزینه ارزیابی خسارت ساختمان و در انتها جمع بندی نتایج حاصله. در پایان این مقاله ضمن ارائه چک لیست خود-ارزیابی ساختمان، نتیجه می گیرد که استفاده از این روش تأثیر بسزایی در کاهش هزینه ها و افزایش سرعت بازسازی در مناطق آسیب دیده خواهد داشت.

کلمات کلیدی:

ارزیابی خسارت، خود ارزیابی، سوانح طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/448409>

