

عنوان مقاله:

تولید و سازمان دهی ضایعات ساختمانی در کشورهای در حال توسعه مطالعه ی موردی کلان شهر تهران

محل انتشار:

مجله ی مهندسی عمران شریف, دوره 25, شماره 51 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمد مهدی مرتهب - دانشکده مهندسی عمران، دانشگاه صنعتی شریف

امیر احسان کاوسیان - دانشکده ی مهندسی عمران، دانشگاه استنفورد

خلاصه مقاله:

صنعت ساخت و ساز یکی از مهم ترین بخش های اقتصادی هر جامعه به شمار می رود. این صنعت سالانه حجم عظیمی از مواد خام هر کشور را مصرف و در مقابل مقدار زیادی ضایعات تولید می کند. بهینه سازی مصرف مصالح ساختمانی نه تنها هزینه ها را کاهش می دهد، بلکه کمک موثری به توسعه ی پایدار می کند. در این نوشتار، با تمرکز بر ساخت و ساز در کشورهای در حال توسعه، مدیریت ضایعات ساختمانی به عنوان راهکاری برای بهبود بهره وری ساخت مورد مطالعه قرار می گیرد. وضعیت تولید و مدیریت ضایعات ساختمانی در کلان شهر تهران به عنوان منطقه یی در حال توسعه بررسی، و با شرایط کشورهای پیش رو در امر مدیریت ضایعات ساختمانی مقایسه شده است. در ادامه، موانع موجود در مسیر اجرای اصول مدیریت ضایعات ساختمانی در ایران مورد بحث قرار گرفته اند. براساس یافته های این تحقیق، برای اجرای راهکارهای مدیریت ضایعات ساختمانی در صنعت ساخت ایران، دولت باید ضمن تدوین قوانین موثر در این زمینه، به تدوین استانداردها و دستورالعمل هایی نیز اقدام کند. در مقابل، سازندگان باید سازه ها را راساس تولید کم ترین ضایعات طراحی کنند و روش های ساخت مدرن مثل استفاده از قطعات و بخش های پیش ساخته را به کار گیرند.

کلمات کلیدی:

مدیریت، ضایعات ساختمانی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1801364>

