

عنوان مقاله:

بررسی ، مقایسه و معرفی بهترین سقفهای ساختمانی درمازندران ازدیدگاه هزینه و زمان

محل انتشار:

همایش بین المللی معماری عمران و شهرسازی در آغاز هزاره سوم (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

سیدامین حسینی متانکلای - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته عمران مدیریت ساخت دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

سیروس غلامپور - استادارهنما عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر

عبدالله ابراهیمی - استادمشاورمدیر گروه عمران دانشگاه آزاد اسلامی واحد ساری

خلاصه مقاله:

سقف ها یکی از اجزای اصلی ساختمان ها در پروژه ها می باشند زیرا هم درصد قابل توجهی از هزینه های ساختمانی را شامل می شوند و هم درصد قابل توجهی از زمان اجرای پروژه را به خود اختصاص می دهند. بنابراین مهم است که چه سقفی برای پروژه ها انتخاب شود. هدف این مقاله معرفی سقف ها و مقایسه ی آنها و همچنین معرفی سقف های بهینه با توجه به اسکلت و شرایط خاص پروژه ها از نظر هزینه ، زمان و کارایی می باشد. در این مقاله به جمع اوری اطلاعات و بررسی آنها با استفاده از مشاهده و پرسش از مهندسين مجری و طراح، میانگین قیمت های موجود در بازار ، اطلاعات کتابخانه ای ، سایت ها و مقالات پرداخته شده است و همچنین پرسشنامه ای تهیه گردیده و در آن اطلاعات لازم برای مقایسه از مهندسين، مجریان و متخصصان پرسیده شده است که 116 نفر به این پرسشنامه ها پاسخ داده اند و سپس با استفاده از نرم افزار SPSS به بررسی و تحلیل نتایج حاصل از اطلاعات پرسشنامه پرداخته شده است. سقف های بهینه با توجه به اسکلت سازه های مختلف برای ساخت پیشنهاد می شوند که مشخص می شود در اسکلت فلزی سقف کامپوزیت عرشه فولادی و در اسکلت بتنی تیرچه بلوک با بلوک پلی استایرن بهترین شرایط را از نظر هزینه و زمان اجرا دارا می باشند

کلمات کلیدی:

سقف ، تیرچه بلوک ، کرومیت ، کامپوزیت ، عرشه فولادی ، کوبیاس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/413849>

