

عنوان مقاله:

بررسی مشکلات اجرای ساخت مخازن بتنی زمینی مستطیلی شکل نگهدارنده آب

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی صنعت بتن (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

غلامرضا احمدی - کارشناس ارشد سازه

سیروس غلام پور - دکتری سازه

جلال اکبری - دکتری سازه های هیدرولیکی

رضا تقی پور - دکتری سازه های هیدرولیکی

خلاصه مقاله:

مخازن آب بعنوان یکی از ضروری ترین ارکان آبرسانی به هر شهر و روستا می باشند. از زمانی که بشر نیاز به زندگی جمعی پیدا کرد همواره بحث ذخیره سازی آب مورد توجه قرار گرفت. طراحی، ساخت و نگهداری مخازنی که برای ذخیره سازی آب مورد استفاده قرار می گیرند، با توجه به رشد فزاینده جمعیت و توسعه شهرها، از اهمیت بسزایی برخوردار است. بدلیل فقدان ضوابط و معیارهای مناسب، ساخت این مخازن از وضعیت مطلوبی برخوردار نمی باشد. نگرش اجمالی به نحوه طراحی، محاسبات و روشهای اجرای مخازن بتنی آب مشخص می سازد که باید در جهت بهینه سازی و هماهنگ نمودن طرح و اجرای اینگونه سازه ها تلاش بیشتری بعمل آید. در این مقاله با توجه به تجربیات نویسندگان، مراحل ساخت مخازن و مسایل فنی مربوطه به آن و مشکلات اجرایی بررسی می گردد

کلمات کلیدی:

مخزن، ساخت، بهره برداری، آب بندی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/164670>

