

عنوان مقاله:

بررسی نشست لوله های فولادی آبرسانی شهری (مطالعه موردی: طرح توزیع آب سد دوستی در شهر مشهد)

محل انتشار:

ششمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

آرمین بوستانی - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی س

کمال الدین صابری - دانشجوی کارشناسی ارشد سازه های آبی

حسن صدرنیا - استادیار گروه مکانیک ماشین های کشاورزی دانشگاه فردوسی مشهد

خلاصه مقاله:

اعمال بارگذاری متداول شهری و ازطرفی فشار کار و داخلی سیستم که در جهت افزایش ضریب اطمینان در مقابله با فشارهای قائم وارده بوده جزء فرضیات حاکم بر محیط مسئله است دراین نمونه پهنه C از طرح اضطراری توزیع آب سد دوستی در سطح حوزه شهری مشهد انتخاب گردیده و بروش عددی اجزای محدود و در محیط نرم افزار انسیس به اجزا درآمدها ست نتایج خروجی های دو المان صفحه ای 42 و 82 با تقری 0.001 متر مشهود بود نیروی مومنتوم درراستای طولی و همچنین خودروهای سبک اثر ناچیزی داشت.

کلمات کلیدی:

نشست لوله، طرح توزیع آب سد دوستی، مدل عددی، اندرکنش خاک و سازه، انسیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/120222>

