

عنوان مقاله:

ارزیابی نگهداری و ارتقاء سیستم سازه ای پلهای دسترسی در بندر و آبراهها

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی زیرساختهای حمل و نقل (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

بابک طالبی - اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان آذربایجان غربی

امین اشرف زاده آیدنلو - اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان آذربایجان غربی

آیدین رحمانی رضائی - اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان آذربایجان غربی

مظفر وفا - اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان آذربایجان غربی

عطا اشرف زاده آیدنلو - اداره کل حمل و نقل و پایانه های استان آذربایجان غربی

خلاصه مقاله:

عوامل بسیاری میتوانند بر سازه پل اثر نامطلوب گذارند که شامل ابستگی در محل پایه و کوله پلها نشست در محل پایه و کوله پلها خوردگی در مصالح فلزی پل و انجام نامناسب حفاظت کاتدی زهکشی نامناسب و... که هر یک از این موارد میتوانند علت کاهش قابلیت بهره برداری از پل باشند موارد نقصان اشاره شده در ستور فوق به یکباره پدید نمی آیند و با بازرسی های دوره ای میتوان از وقوع خسارت به پل کاست پلها از دیدگاه جنس مصالح به کار رفته دارای انواع متعددی می باشند که شامل فولادی چوبی بتن مسلح کابلی و بنایی می باشند معمولا یک گروه بازرسی بر حسب نوع پل رودخانه تقاطع اهمیت پل جنس مصالح به کار رفته در پل و نیز سیستم سازه ای پل اقدام به بازدید از پل می نمایند و یک مجموعه از چک لیست ها در هنگام بازدید تکمیل شده و بصورت مدارک بایگانی میشود ایمنی در پل ها مبحث با اهمیت دیگری است که شامل بررسی خط کشی و علائم در پل ها طرح هندسی در پلها و می باشد

کلمات کلیدی:

پل، بازرسی، ایمنی، چک لیست، پایگاه داده ها، زهکشی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/226024>

