

越谷市橋梁長寿命化修繕計画にともなう橋梁補修工事実績紹介

1. はじめに

越谷市では、平成23年度に「越谷市橋梁長寿命化修繕計画」を策定し、道路交通網への影響が大きい橋長15m以上の橋梁41橋を対象として、従来の損傷が発生した後に直す対処療法型から損傷が軽微なうちに予防的な対策をおこなう予防保全型へ維持管理方法を切り替えることにより、橋梁の健全性を保ちながら長寿命化を図っていくこととしています。

ここでは、平成25年度に実施しました8橋の橋梁補修工事実績を紹介します。

2. 平成25年度橋梁補修工事実績

平成25年度に実施しました8橋（(1)千代田橋、(2)新橋、(3)柳橋、(4)白鷺橋、(5)間久里新田橋、(6)流通団地橋、(7)吉田橋、(8)新宮前橋）の橋梁補修工事実績を紹介します。

(1)千代田橋

損傷内容：主桁塗装はがれ、支承塗装はがれ、伸縮装置破損にともなう振動・騒音

工事内容：主桁塗装、支承塗装、伸縮装置取替え



補修工事前



補修工事完了



補修工事前



補修工事完了

(5) 間久里新田橋

損傷内容：高欄老朽化、沓隠しひび割れ、護岸段差

工事内容：高欄取替え、沓隠し補修、護岸張りブロック撤去再設



補修工事前



補修工事了



補修工事前



補修工事了

(6) 流通団地橋

損傷内容：歩道化粧パネルひび割れ、壁高欄コンクリート剥落、照明柱退色

工事内容：歩道パネル補修、壁高欄補修、照明柱塗装



補修工事前



補修工事了

(7) 吉田橋

損傷内容：高欄老朽化、床版ひび割れ、下部工洗掘、舗装段差

工事内容：高欄取替え、床版打換え、下部工断面修復、舗装段差擦付け



補修工事前



補修工事了



補修工事前



補修工事了



補修工事前



補修工事了

(8) 新宮前橋

損傷内容：主桁塗装はがれ、支承塗装はがれ、高欄退色、照明柱退色

工事内容：主桁塗装、支承塗装、高欄塗装、照明柱塗装



補修工事前



補修工事完了



補修工事前



補修工事完了

3. 平成26年度の工事予定

平成26年度は、3橋（不動橋、東橋、白鷺橋）の橋梁補修工事に着手する予定です。工事中は、市民の皆様にご不便おかけしますが、安全第一で工事を進めてまいりますので、ご理解賜りたいと存じます。