

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事後保全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26年度に実施しました4橋の橋梁補修工事実績を紹介します。

2. 平成26年度橋梁補修工事実績

平成26年度に実施しました4橋（(1)不動橋、(2)東橋、(3)白鷺橋、(4)綾瀬新橋）の橋梁補修工事実績を紹介します。

(1) 不動橋

損傷内容：主桁塗装はがれ、支承塗装はがれ、伸縮装置破損および漏水、護岸段差

工事内容：主桁塗装、支承塗装、伸縮装置取替え、護岸張りブロック撤去再設置



補修工事前



補修工事完了



補修工事前



補修工事完了

(2) 東橋

損傷内容：上部工コンクリート剥落・鉄筋露出、伸縮継手目地開き、排水管腐食、護岸段差

工事内容：上部工断面修復・表面被覆、伸縮装置取替え、排水管取替え、護岸張りブロック撤去再設置



補修工事前



補修工事了



補修工事了



補修工事了

(3) 白鷺橋

損傷内容：床版下面からの石灰析出

工事内容：橋面防水舗装



補修工事前



補修工事了

(4) 綾瀬新橋

損傷内容：地覆コンクリート剥落および鉄筋露出、排水装置腐食、高欄変形

工事内容：地覆断面修復、排水装置取替え、高欄取替え



補修工事前



補修工事了



補修工事前



補修工事了

3. 平成27年度の工事予定

平成27年度は、4橋（新平和橋、平和橋、不動橋（塗装工事）、千間台駅南橋）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。