

橋梁補修・補強工事

当社は長年の橋梁の補修・補強工事の経験を持ち、調査・診断から補修工法の提案。現場施工まで一貫してサポートします。



桁連続化

活荷重や連結後の死荷重に対する断面力を軽減させ耐震性能を向上させます。



伸縮装置取替

損傷した伸縮装置を取り替え、橋の健全性を維持します。



床版取替

RC床版をプレキャスト合成床版に取替え、近年の交通量増大と走行車輛の重量増加に対応します。



支承防錆

支承滑り面への潤滑性防錆材注入と共に亜鉛アルミ合金の溶射により支承を腐食から守り、長寿命化させます。



橋脚ピボット部の変位制限

橋脚基部のピボット支承を囲む様な構造物を設置して基部の移動範囲を制限、耐震性能を向上させます。

支承取替

古い支承や損傷した支承を耐震など機能性向上等に対応した支承に取替えます。

