

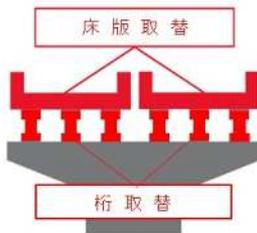
## ■中国道(吹田 JCT～神戸 JCT)のリニューアル工事の内容

主に老朽化した橋梁等の本体構造物を、より高耐久な部材を用いて新たな施工技術により取り替える工事を行います。また、本体構造物の部分的な補強を行うことで長寿命化を図ります。



### 橋梁(床版取替) (桁取替)

損傷した鉄筋コンクリート床版や桁を、より耐久性の高い部材に取り替えます。  
(プレストレストコンクリート床版 : PC鋼材をコンクリートに埋込み緊張力を与え強化する技術)  
(鋼床版・鋼桁 : 疲労耐久性に優れた構造を有する床版・桁)



プレストレストコンクリート床版

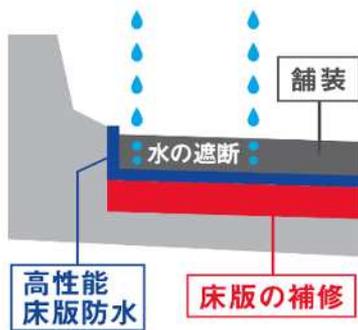


鋼床版・鋼桁



### 橋梁(床版修繕)

損傷した鉄筋コンクリート床版をより強くするために厚さを増すなどの補修を行います。  
損傷を抑制するため、原因となる水が床版にしみ込まないように高性能な床版防水を行います。



高性能床版防水工

これらのリニューアル工事の他、傷んだ舗装路面の修復、老朽化した道路付属物の取り替え、道路維持作業、道路構造物や設備の点検・補修などもあわせて実施いたします。