

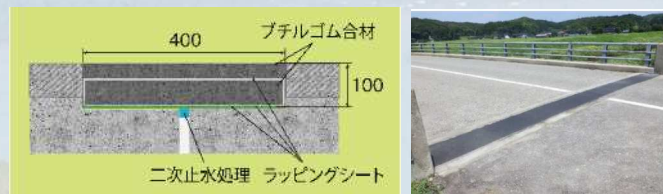
コンクリート橋の桁端補修工法

① ラッピングジョイント

①-1

特殊合材による埋設型ジョイント

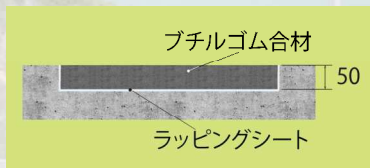
■ 常温型埋設ジョイント



常温施工可能な**ブチルゴム合材**をラッピングシートで包む構造で、剛性と柔軟性、耐久性に優れた**高機能防水型**の埋設ジョイントです。

①-2

■ 簡易防水



小規模歩道橋の遊間や劣化した路面に**薄型**の簡易防水として適用できます。



ブチルゴム合材

③-1 床版端部下面補修工法

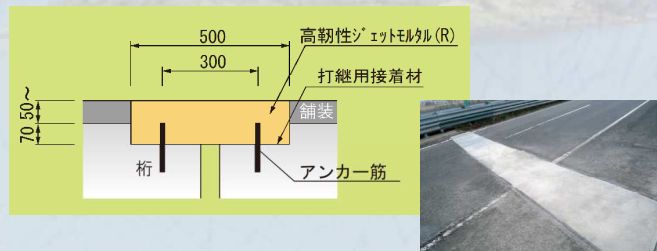
床版端部の維持補修



狭隘なコンクリート床版端部下面の劣化部を**ウォータージェット**は**つりロボット**で**確実に除去**し、高強度繊維モルタルを圧入・吹付充填し、断面修復を行う工法です。

①-1 D-JETジョイント

高靱性繊維補強セメント複合材によるノージョイント工法



超速硬タイプの**高靱性繊維補強セメント複合材**をコンクリート橋梁の遊間に打設し漏水を防ぐ**耐久性・防水性**の高いノージョイント工法です。



② KFシールテクトYKB工法

構造物の隙間やジョイント部の漏水対策に



独自のウレタン合成技術により**ゴム弾性を有する塗膜**を形成する**塗料による遊間防水工法**。施工形状を選ばず高い防水機能を保持します。

④ 沓座表面保護工

沓座周辺の表面保護と排水対策

④-1

■ HPFRCC

ひび割れ抵抗性、付着力、耐摩耗性に優れた**HPFRCC (高靱性繊維補強セメント複合材)**により、勾配を設け、沓座の排水を助けます。

④-2

■ ビルデクト-100E

表面に塗布することで、コンクリート内部に深く浸透し、**強固な防水保護層を形成**します。コンクリート内部への水分および劣化因子の浸透を抑制します。



UP-JET