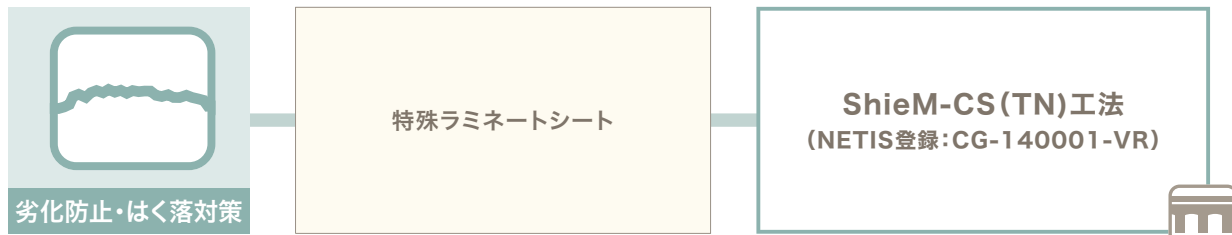
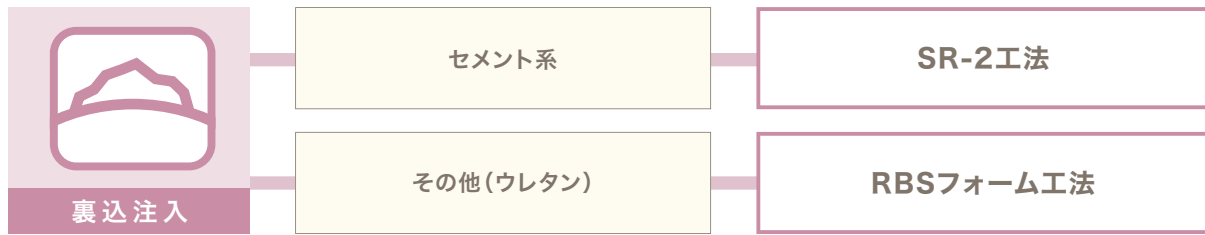
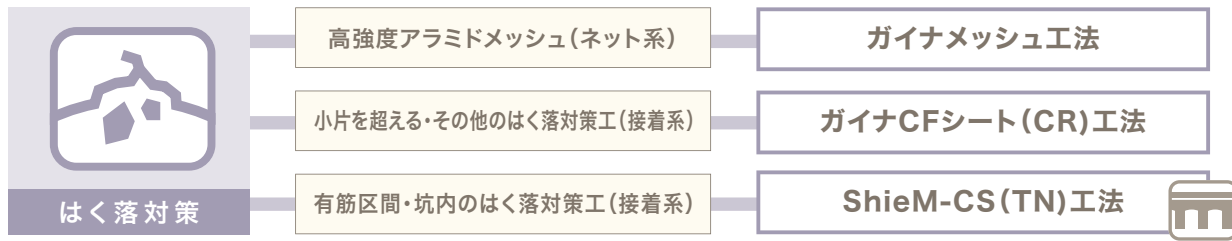
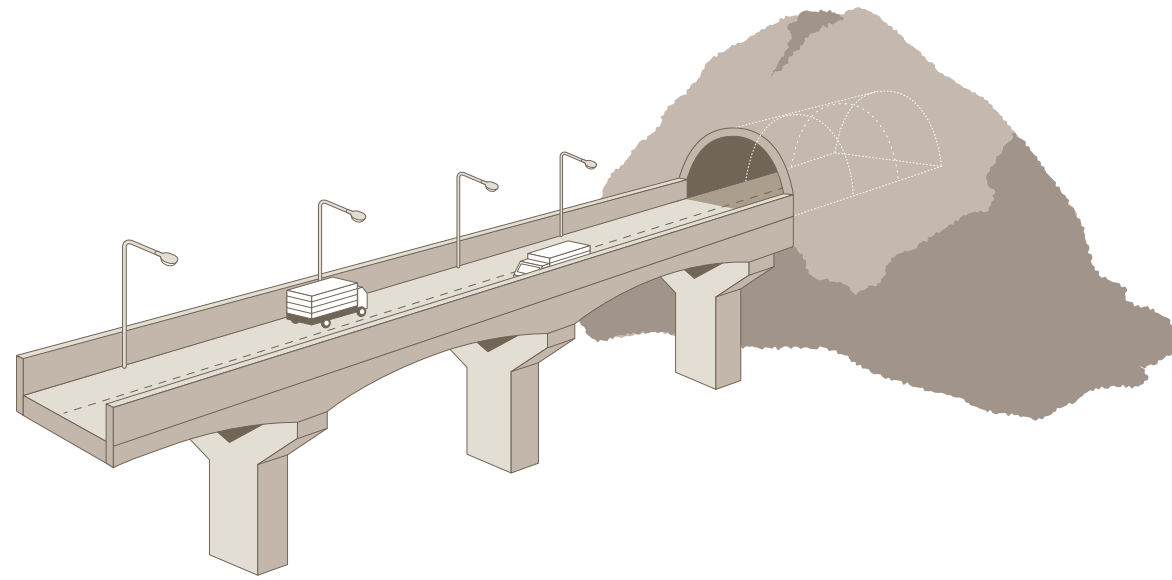


トンネル変状対策工



橋梁・C-BOXにも対応可能工法



CONCRETE REPAIR PLANNING

コンクリート補修補強プランニング



KFC 株式会社 ケー・エフ・シー

大阪建設部
〒530-0047 大阪市北区西天満3丁目2番17号
TEL 06-6363-2501 FAX 06-6315-6080

東京建設部
〒105-0011 東京都港区芝公園2丁目4番1号 芝パークビルB館11階
TEL 03-6402-8271 FAX 03-6402-8275

URL <http://www.kfc-net.co.jp/>
E-mail k-info@kfc-net.co.jp



※記載の内容は、予告なしに変更することがあります。

Copyright © 2019 KFC Inc. All Rights Reserved.
記載内容は2019年12月現在のものです。 J-1912-4.000A





「今あるものを大切にす時代」へ。

トンネルや橋梁などの社会資本の新設には、
たくさんの予算や時間、そして多くの資源が必要となります。
ケー・エフ・シーはこれらの社会資本の長寿命化のために、
既存のトンネルや橋梁の補修・補強工法を多数開発。
トンネルの長寿命化技術ナンバーワンの企業を目指すとともに、
「今あるものを大切にす時代」を支えます。

TXシート工法
剛性のあるポリエチレンシート(TXシート)で、
覆工コンクリートの漏水箇所を覆い、
線導水または面導水を行います。

ShieM-CS(TN)工法
高バリアフィルムを有する多層構造シートを貼り付け、
コンクリート小片のはく落を防止します。

ガイナCFシート(CR)工法
CFRP工で、小片を超えるはく落を防止します。

SR-2工法
コンクリート背面の空洞部に可塑性エアモルタルを充填し、
地盤と構造物を一体化させ、補強を図ります。

RBSフォーム工法
コンクリート背面の空洞部にウレタン樹脂を充填し、
地盤と構造物を一体化させ、補強を図ります。

ロックボルト補強工
ロックボルトを挿入することで、周辺地山を補強し、
覆工コンクリートへの外力を低減させます。

ガイナCFシート(UD)工法
CFRP工で、覆工を補強します。

ガイナSHシート工法
炭素繊維を特殊積層したSHシートを躯体に
接着固定することで補強します。

ガイナメッシュ工法
高強度繊維と曲面への追従性に優れるGFRPとの
複合化により、はく落を確実に防ぎます。

**ShieM-CS工法
(NETIS登録:CG-140001-VR)**
高バリアフィルムを有する多層構造シートを貼り付け、
コンクリートの中酸化、塩害、小片のはく落を防止します。

ガイナメッシュ工法Dタイプ
コンクリートの目地部、ひび割れをまたぐようにメッシュ
シートを設置し、細かいコンクリートの剥落や漏水を防ぎます。