

老朽化した構造物のリニューアル



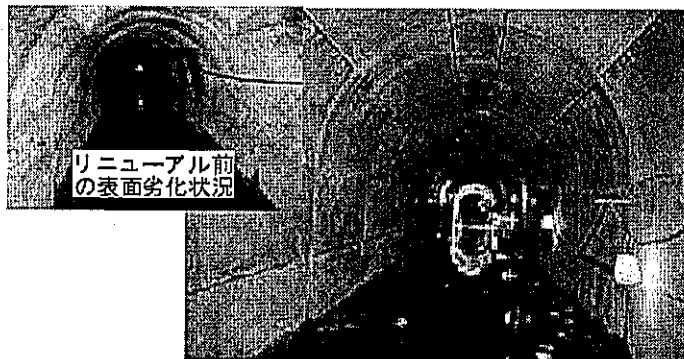
老朽化して傷んだコンクリート 構造物を蘇らせる最新のリニューアル技術

お客様のメリット

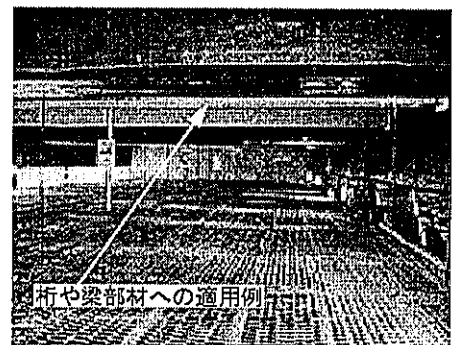
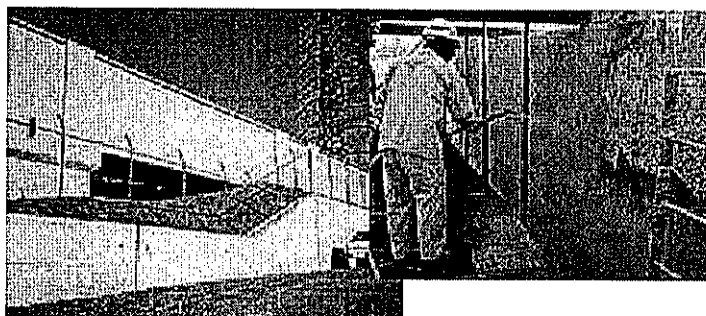
- 長い年月を経て老朽化した構造物や過酷な環境条件に曝されたコンクリート構造物の最適なりニューアルが可能となります。
- リニューアル工事の工期短縮、コストダウンを実現します。

技術の特徴

- ポリマー含浸コンクリート 製高耐久埋設型枠を表面に配置するPICフォーム工法、レジン(樹脂)モルタルを連続吹付けするショットレム工法、軽量で高耐久の炭素繊維シートを貼り付ける工法、さらには、外ケーブル方式でプレストレストを加えて補強する工法など、構造物の要求性能や機能に応じた最適な補修・補強技術を駆使してコンクリート 構造物をリニューアルします。



■PICフォーム工法によるトンネル覆工リニューアル



■炭素繊維シート 貼付工法によるリニューアル

実績・事例

- PICフォームによる鉄道シールドトンネル覆工面のリニューアル例

