

土木事業（メンテナンス事業）

メンテナンス技術はこちらから

https://www.psmic.co.jp/technology/civil_eng/maintenance/

■ Znカートリッジ工法

Znカートリッジ工法は、塩害等によるコンクリート内部の鋼材腐食に対して、流電陽極材を用い腐食を抑制する工法です。

本工法は、流電陽極材の配置方法の違いにより、「インサートタイプ」と「サーフェスタイプ」に分類されます。

パンフレットはこちらから

01_doboku_a15-1.pdf (psmic.co.jp)

説明動画はこちらから

<https://youtu.be/dBOeUy99aOo>



■ リパッシブ工法

亜硝酸リチウム水溶液を注入することを特徴としたPCグラウト充填不足部の補修工法です。亜硝酸リチウム水溶液が錆層内に浸透し塩化物イオンを無害化するため、腐食したPC鋼材が再不働態化され、腐食が抑制されます。

パンフレットはこちらから

01_doboku_a11.pdf (psmic.co.jp)

説明動画はこちらから

<https://youtu.be/5eFVnniqKwI>



建築事業

PCaPC工法

2つのPC技術を組み合わせた、
安全を創る確かな工法

PCa

プレキャスト コンクリート

部材を工場で生産し、高品質化と省力化を図れる工法

+

PC

プレストレスト コンクリート

あらかじめ圧縮力を加えコンクリートを強化する工法

建築技術はこちらから

https://www.psmic.co.jp/technology/architec_eng/

実績紹介はこちらから

<https://www.psmic.co.jp/works/>

お問い合わせはこちらから

☎お電話でのお問い合わせ 東北支店 土木事業のことは 022-223-8121
建築事業のことは 022-265-0951

受付時間：平日（月曜～金曜）8:30～17:30
（土、日、祝祭日、夏季・年末年始等の弊社休業日を除く）