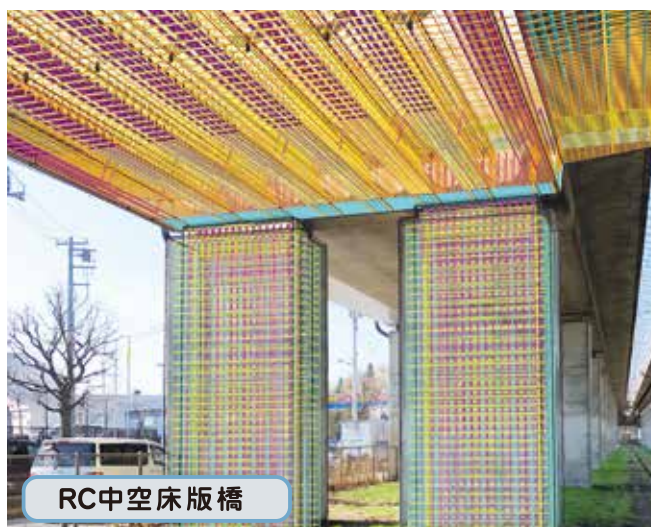


プリザベーション テクニカル サポート
Preservation Technical Support シリーズ
プレテス イー
PRETES-e

～PRETES[®]とは、MR技術を活用した保全技術支援ツール～

その第1弾であるPRETES-e(education)は、
現場の状況・特性に応じた教育・研修が可能!



■ MRは「複合現実」と呼ばれ、「現実世界と仮想世界を融合させた世界」をつくる技術です。
実際の構造物の内部（基礎・鉄筋・PCケーブル・円筒型枠）などを可視化することで、構造の基本的な考え方や設計・施工上の特性が学べます。



■ 代表的な変状と劣化のメカニズムについて学べ、点検時の着目点がわかります。

共同開発製品

株式会社ネクスコ・エンジニアリング北海道
株式会社インフォマティクス

プレテスイー PRETES-e

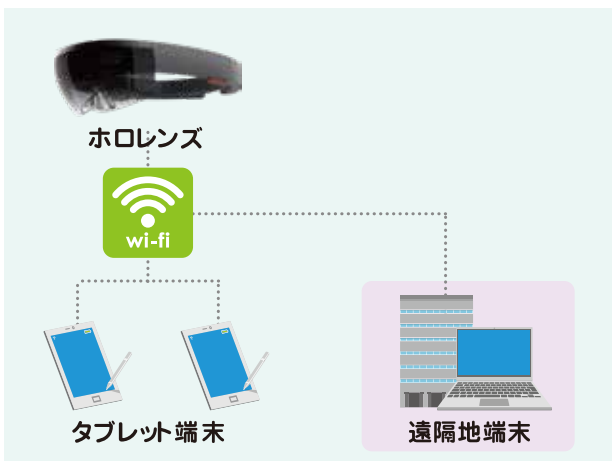
PRETES-eは、MR技術を活用することで、

現場での次世代教育が可能。

～研修風景～

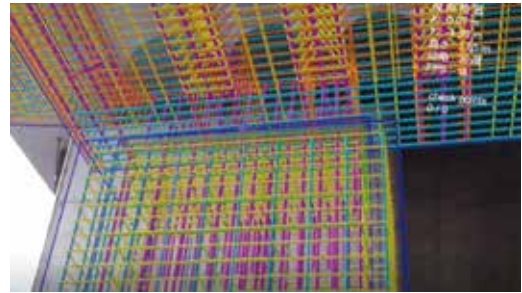


ホロレンズを装着することで、複合世界での研修ができます。また、ホロレンズがない研修生はタブレットを利用して、ホロレンズ装着者が見ているMR映像と、マイク機能により、「見て聞いて話して」学ぶことができます。



ホロレンズから Wi-Fi を利用してタブレットなどの端末にホロレンズで見ている映像を転送できます。

MR映像



仮想の内部構造や地中の基礎などを現実の構造物に融合させて表示できます。



仮想の変状や劣化のメカニズムを現実の構造物に融合させて表示できます。



図面や写真を現実空間に表示・固定でき、よく見たいときは現実と同じように近づくことができます。

株式会社ネクスコ・エンジニアリング北海道

〒003-0005 札幌市白石区東札幌5条4丁目3番20号

TEL:011-842-3200 FAX:011-842-3279

URL: <https://www.e-nexco-engiho.co.jp/>

E-mail eng.ho@e-nexco.co.jp