



News Letter vol.1

2026. 7月発行

現場だより

燕市旧浄水場配水塔保存活用改修工事

工事着手前



工事工程

工期：令和8年6月26日～

令和9年3月29日

8月予定 9月～予定 → 3月29日

仮設
工事

外壁
改修
工事

防水
改修
工事

内部
改修
工事

工事
完了

【施工】

田中・角田燕市旧浄水場配水塔
保存活用改修工事特定共同企業体

株式会社 田 中 組



〒951-8068
新潟市中央区上大川前通三番町25番地7
TEL 025-224-1181



監理技術者
現場代理人：小林



主任技術者：鈴木



工事担当：横山

株式会社 角田塗装



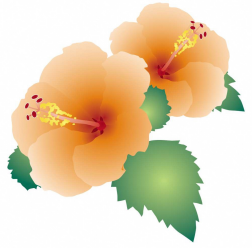
〒959-1264 新潟県燕市八王寺1276
TEL 0256-63-5820(代) / FAX 0256-63-5163

老朽化が進んだ配水塔保存活用の為に 改修工事を行います

主な工事内容【外壁改修工事 I P H工法】

■ I P H工法とは(内圧充填接合補強)

経年劣化や地震などにより傷んだコンクリート構造物の
「強度回復」「長寿命化」を実現する技術



■ I P H工法の特徴

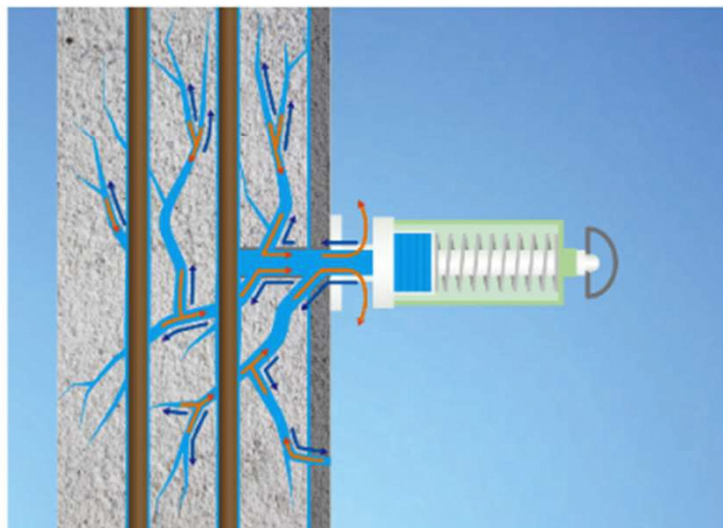
空気と樹脂の置換

注入樹脂を高密度・高深度に微細なひび割れまで充填が可能

IPH工法と従来工法の違い

IPH工法樹脂充填模式図

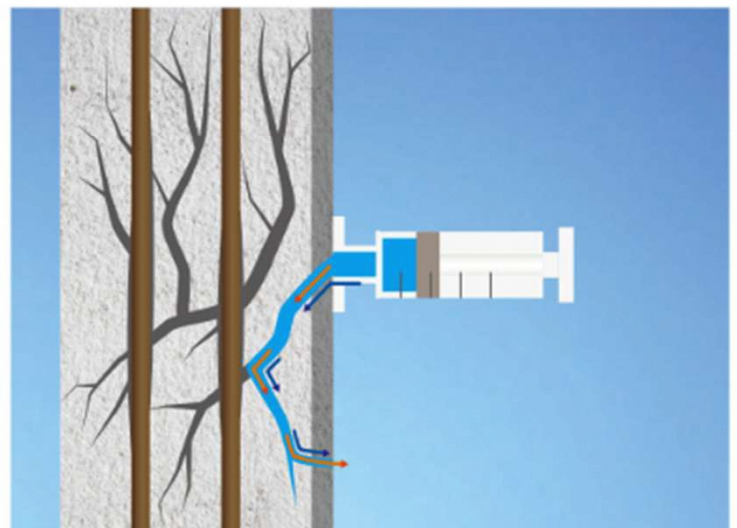
空気を抜きながら樹脂を注入するので末端まで樹脂が注入される



← 空気の流れ ← 樹脂の流れ

従来工法樹脂注入模式図

空気の抜け場がないため、末端まで樹脂が注入されない。



← 空気の流れ ← 樹脂の流れ



工事を行うにあたり



資材を乗せたトラックなどの出入りや、
クレーンを使った作業があります。

作業車両の出入りの際は、細心の注意を
払いながら作業を進めて参ります。