

ウルトラパッチ (FRPシート)

水管橋「漏水修繕」「補強」「長寿命化」

水道技術研究センター 新技術事例集 (Aqua-LIST)
登録済 No.21-006

「水道施設の点検を含む維持・修繕の実施に関するガイドライン」において、施設の管理方法として新技術の活用（新技術事例集 Aqua-LIST の活用）が推奨されています。本技術は Aqua-LIST に登録済みで水管橋の点検義務化以降、さらに採用が進んでおります。

「ウルトラパッチ」とは、ゴムのように柔らかい FRP シートが太陽光などの紫外線に触れることにより施工対象物に強力に接着しながら強固に硬化し、腐食部・欠損部の補修を可能にしました。耐圧性能 1.2MPa (社内試験器による)。

止水パテ・アクリル系シーラント等を併用する事で運転中の通水中の漏水補修など、より高度な補修が可能です。

【特長】

- 鉄、鋳鉄、塩ビ、ステンレス、FRP、コンクリートなどの補修が可能
- 配管耐圧 1.2MPa (試験値)
- 施工後には、各種塗装も可能



【補修例】

各種漏水修繕、水管橋外面被覆による補強・延命化、空気弁根元補修、浄水場内配管・タンク補修、欠損部の復旧（穴ふさぎ）他

【実績】

- 当社による工事实績：約730件

業種区分 | 管、バルブ、蓋・樹類

出展者● 阿南電機(株)

所在地● 〒530-0041 大阪市北区天神橋 3-6-26 扇町パークビル

連絡先● TEL：06-6353-6640 Eメール：info@anandenki.co.jp

担当部署：大阪本社、東京支店

ブース No.

81