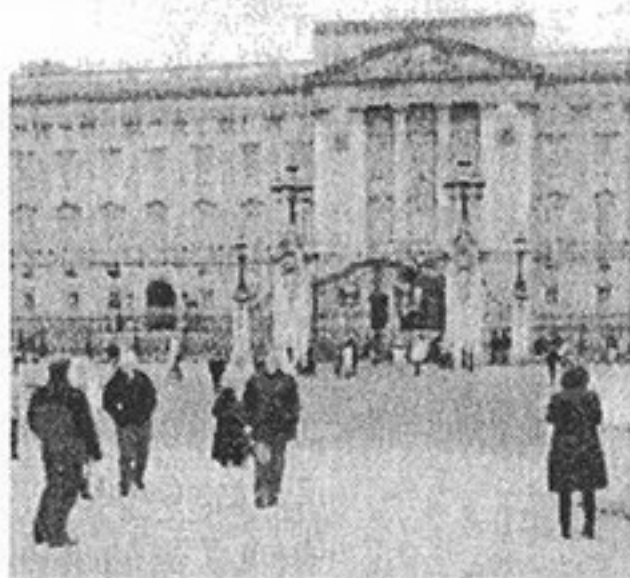


日本システム企画



▲海外での導入例も目立つ

日本システム企画(東

京都渋谷区)が開発・販売する配管更生装置が「NMRパイプテクター」だ。NMR(核磁気共鳴)工法という業界で唯一の工法を採用してい

この工法では配管更新の5分の1から10分の1の費用で配管更新に近い効果が得られる。なぜなら、導入後効果は40年以上続くため給水管取替え

日本システム企画(東)のこの工法では配管更新の5分の1から10分の1の費用で配管更新に近い効果が得られる。なぜなら、導入後効果は40年以上続くため給水管取替えは管経最大2m、鉛管以外の鉄等全ての管に外部設置できるので、水を止める必要がない。メンテナンスコスト、ランニングコストがかからない点も魅力だ。この仕組みの特徴は、赤錆を不動態の外でも高い評価を得ています。水対策には様々な方法が実績としてハロッズデパート、BBC(英国放送協会)、マリOTTホテル、ヒルトンホテルなどの有名な建物に導入され

日本システム企画
熊野活行社長

硬い黒錆に変えること。これにより赤錆の水への溶解を防ぎ、味や臭みも改善。錆コブに発生する雑菌も解消。配管内強度を維持することで外部腐食を維持すること、外部腐食の赤錆赤水防止効果を実証。腐食の学会へ論文を発表しています。赤水対策には様々な方法がありますが、論文や、公的機関等で認められているかどうかなどをチェックし、導入して欲しいと思います。」(日本システム企画熊野活行社長)

英国バッキンガム宮殿にも採用

ています。さらに2007年1月には、英国バッキンガム宮殿にも採用され安全性と効果の高さが注目されています。物件