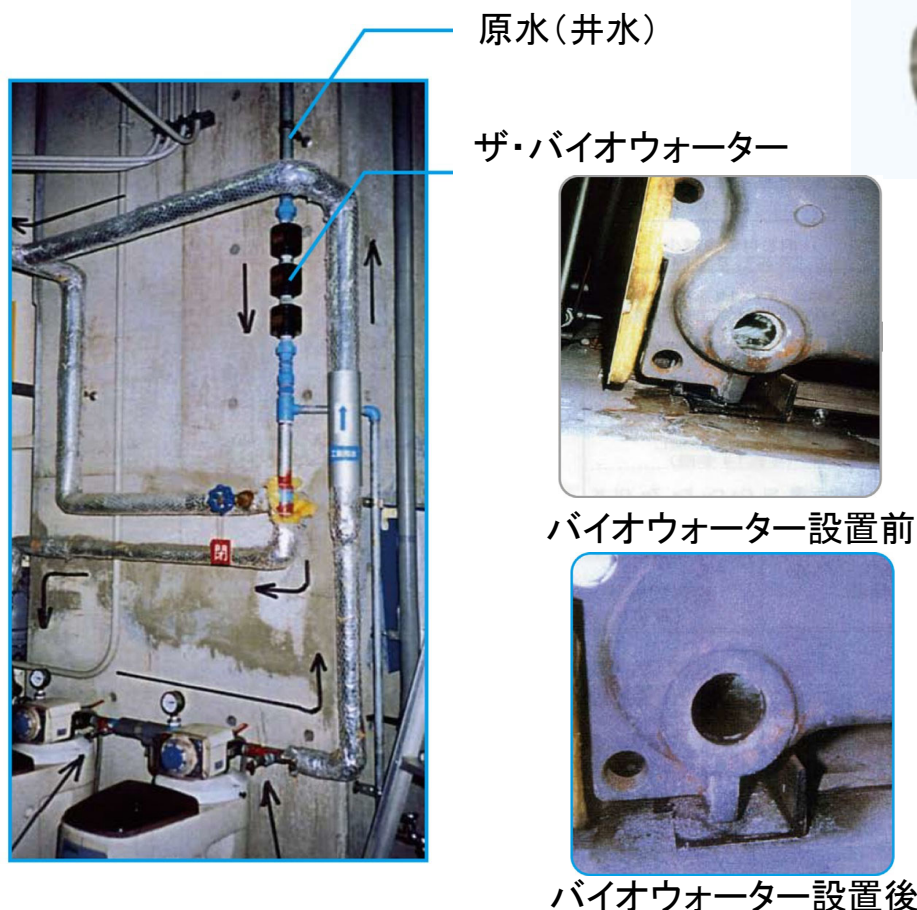


都市拡業株式会社

技術の概要

- 「バイオウォーター」水改質装置を使用することにより、古くて劣化した水道管の壁の内側の赤錆を黒錆に変化させる。また、水道管の壁に付着したスケールを取り除く。



バイオウォーター

「NCSC工法」
日本国特許第3703660

技術の特徴・優位性

- 「バイオウォーター」を設置する場合、古くて劣化した水道管を新しい管に取り換える必要がない。スケールを取り除いて赤錆を黒錆に変えた水道管は、以後何年にもわたって良好な状態で使用可能となる。
- 冷却塔に使用される大型冷却システムの遠心冷凍機に「バイオウォーター」を設置することで、伝熱効率の向上により消費電力を35%削減。