

**給水管・排水管の履修赤水対策**

**緊急効果・配管の復元**



**機能性セラミック**

**メカセラHESタイプシリーズ**



## ● 恒久的な給排水管の使用が可能

赤コブ、赤錆、赤水の除去

既存スケールの剥離

防蝕、黒錆（磁鉄鉱）によるコーティング

## ● 給水管内部の赤コブ除去状況

（左 写真参照）

## ● 水質改善作用

シリカ、鉄、マンガン、リン酸イオン

硫酸イオン、塩素イオン、総硬度

M-アルカリ度、電気伝導率、色度、濁度

水素イオン濃度、過マンガン酸消費量

アンモニア性窒素、一般細菌、大腸菌



## ● 燃費省エネルギー

ガス、重油、消費量低減

## ● 薬注の不要

ボイラー、冷却塔、噴水池の水

防錆、青藻の発生防止、清缶剤不要

## ● 脱臭作用

ビル・マンションの除害設備

排水管の悪臭除去

各種衛生設備の改善



## ● 排水管・グリストラップ目詰まり解消

エマルジョン減少の向上（界面活性作用の向上）

## ● 排水処理装置BOD、COD改善

## ● 高架タンクの浄化清掃