



赤水・防食対策の決定版！！

給水配管の改修工事に

プラスSS極磁気活水装置 日本特許第3902277号 取得

『MGIマグネタイザー』の

防食工法をご提案致します。

マンションや大規模ビルに於ける給水管の老朽化・腐食問題は居住者を始めとする多くの方々にとって最も重要な関心事であり、有効な対応策を検討しなければなりません。そこでまず考えられるのが給水管更新ですが、莫大な費用と長い工期、外部配管による資産価値の低減、経年による腐食の再発、工事中の生活の不便さ等色々な問題点があります。

この様な背景の中で、色々な防錆・防食工法が生まれておりますが、脱気式、電子式、カルシューム防食法、薬品防食法、薬品防錆法等は【鉄が錆びる課程を阻止する】という発想から脱却できず、どうしても性能的に限界があり、又、機械部分のメンテナンスが必要となります。

これに対し【鉄は錆びるもの】とし腐食が進行しない錆、すなわち赤錆を除去し水に溶けない黒錆に変化させて配管内面に黒錆の保護被膜を形成する事で腐食を防ぐのが

プラスSS極磁気活水装置『MGIマグネタイザー』の防食工法です。

20年以上経過した給水管は、例え赤水が発生していなくても腐食が進行し、腐食箇所より溶け出した錆が堆積しているのが実情です。この堆積錆は、水道水中に含まれる有機物質に化学変化を起こさせる温床ともなり、健康に悪影響を与えている事が種々の文献で紹介され、昨今大きな社会問題となっております。

これ等の解決策を検討する上で考えなければならないのが、《安価・軽便・安全》の原則です。自然を汚さず、居住者の負担を少なく、価格が安価で、運転経費・維持管理費のかからない方策を選択する事が肝要です。

以上の観点から給水管腐食対策には、画期的なSS極磁気活水装置『MGIマグネタイザー』を推奨し経済性と居住者に負担のない優れた最新の防食工法としてご提案申し上げます。

(集合住宅・店舗でも戸別の設置対応も出来ます。ご相談下さい)

《施工例》



市水 受水部



揚水部



給水部