

# 給水設備リフォーム工事

～使用できるものを補修で延命させる Eco Technology～

安全で衛生的な水を供給するにあたり  
現在御使用になられている給水設備を見直してみませんか？

## ＜水槽内面作業＞

### パネル接合部樹脂ライニング

年数を経る事でパッキンの弾力がなくなり、パネル接合部から漏水が発生します。  
工期:30m以内 1日(9時間～)、30m以上 2日(1日9時間～)もしくはお打合をさせていただきます。



作業前 下地処理 作業後  
パネル接合部ライニングにより、パネル構造から一体物構造になり、完全防水・水槽強度が増します。

### 気相部ボルト防錆キャップ取付

自然環境の下で経年劣化による錆が発生し、腐食が進行していきます。  
工期:300個迄 1日(9時間～)



作業前 下地処理 乾燥 防錆キャップ取付  
錆片や錆汁が貯水へ落下することを防止し、汚染を防ぎ、飲料水の安全性を向上させます。

### コンクリート製水槽内FRP樹脂ライニング

地中埋設式受水槽についてはコンクリートの割目から地下水の流入の恐れがあります。  
工期:都度お打合をさせていただきます。



作業前 下地処理 FRP樹脂ライニング後 トップコート塗装  
耐久性が上り、青色樹脂トップコートにより完全平滑仕上げの為汚れが付着しにくく、清掃効果が向上します。  
また、FRPとコンクリートの間に結露発生の余地がなく、特殊プライマー使用により剥離・クラック等が発生しません。

## ＜水槽外面作業＞

### 外面ポリウレタン樹脂コーティング

外面劣化要因として紫外線・湿気・温度・大気汚染物質・自然条件によるものが考えられます。  
劣化状況は、水槽の破損・漏水・機能障害等の要因となります。  
工期:20m<sup>2</sup>以内 1日(9時間)、20m<sup>2</sup>以上 2日(1日9時間)もしくはお打合をさせていただきます。



作業前 下地処理 塗装 作業後  
外面劣化・漏水を防止し、衛生的に美観を保持し、水槽の延命効果を上げます。

## ＜水槽付属部品＞

### 通気管取替

通気管破損時、通気網より外部からの  
汚れやゴミが混入する恐れがあります。



作業前 作業後

### マンホールヒンジ取替

ヒンジ劣化が起こると、本体との間に隙間が  
できゴミが混入する恐れがあります



作業前 作業後

### マンホール鋳鉄製取替

鋳物製マンホールは、腐食・錆落下により  
不衛生で本体の強度が低下します。



作業前 作業後



〒530-0046 大阪市北区菅原町8-14

日本水処理工業株式会社

TEL 06-6363-6330  
http://www.mizu-shori.com

FAX 06-6363-6372

■計量証明事業 第10135号 ■建築物飲料水水質検査業 ■簡易専用水道検査機関 ■水道法第20条検査機関  
■建築物空気環境測定業 ■作業環境測定機関27-97