

# リサイクル通信

## 工事現場の状況

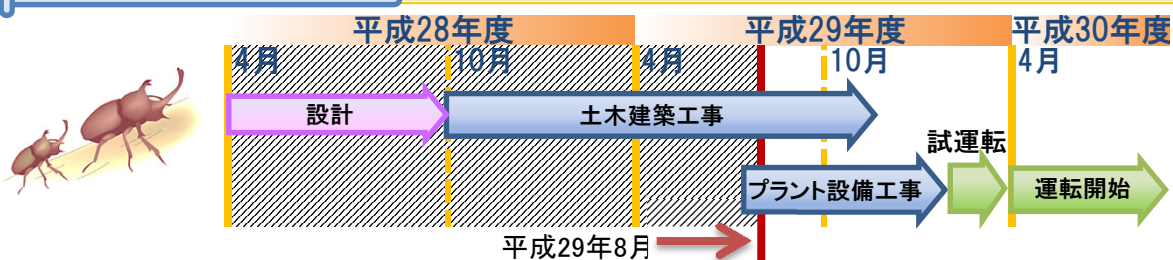
7月に2階・3階の鉄骨を組み上げ、7月下旬からプラント機器据付を再開しました。併行して建物の壁、屋根工事を進めています。



内部プラント機器据付状況



## 建設工事予定

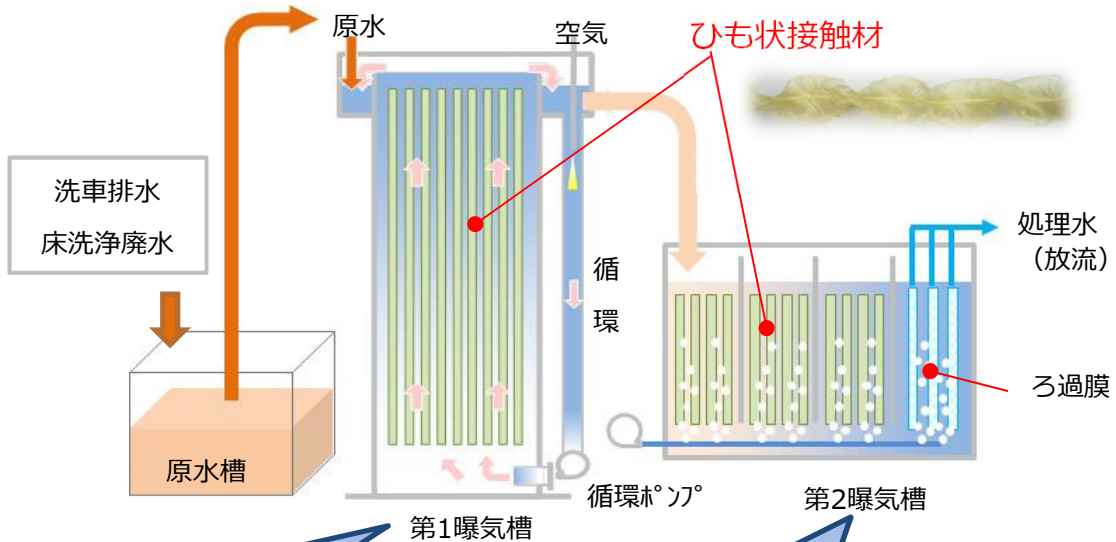


## 設備紹介 その6

### 排水設備

洗車、床洗浄などで発生する汚れた水を微生物の力で浄化する設備です。

二段階の生物処理槽で、汚れた水を確実に浄化します。  
システムの最終工程には、ろ過膜も設置し細かなごみも逃しません



タワー型の曝気槽で省スペースでも汚れの80%を浄化します。

4層構造で残り20%をゆっくりと浄化します。

### 生物処理の仕組み

排水を浄化する微生物を多く保持するためにひも状の接触材を1Km以上使用しています。



表面積の大きい特殊な構造になっており、汚泥保持率が高い。

高負荷に対応でき、水温変化に影響されず、常に安定した高い処理能力を維持。

耐久性に優れたPVDC(ポリ塩化ビニリデン)製を採用。

### 工事の様子

8/10~15に無事に搬入・据付が実施されました。



第1曝気槽

第2曝気槽

循環ポンプ

