

2023年12月25日

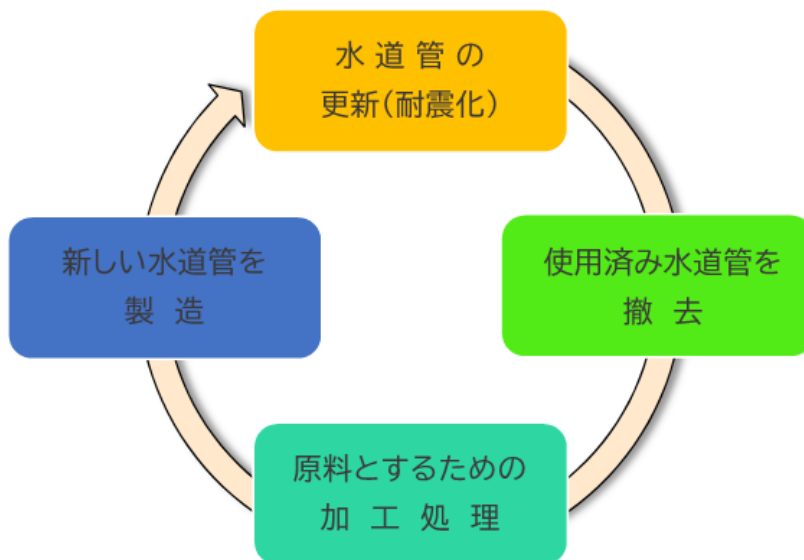
各位

株式会社 栗本鐵工所

循環型社会の形成に向けた鑄鉄製品の  
リサイクルシステム構築に関する共同研究を開始

株式会社栗本鐵工所（本社：大阪市西区、代表取締役社長：菊本一高、以下「当社」）と大阪市水道局は、環境保全における循環型社会の形成に向けた鑄鉄製品の適正なリサイクルシステム構築に関する共同研究を開始します。

本研究は、震災対策の一環として、大阪市水道局が進めている水道管の更新（耐震化）に伴い撤去する使用済み水道管を、ダクタイル鉄管の製造に用いる鉄原料として有効利用することで、水道管の水平リサイクル及び資源循環型社会実現への貢献を目指す取り組みです。



使用済み水道管の水平リサイクルイメージ図

当社では、2030年度にCO2排出量50%削減（2013年度比）の目標達成に向け、ダクタイル鉄管の製造工程でキュポラ燃料に使用している石炭由来のコークスを植物由来のバイオコークスへ燃料転換する取り組みなどを進めていますが、地域の環境対策にも貢献してまいりたいと考えています。

本研究を通して水道管の水平リサイクルシステムを構築することで、循環型社会の実現に貢献してまいります。

以上

本件に関するお問い合わせ  
株式会社栗本鐵工所 パイプシステム事業部 業務部  
電話 06-6538-7641