



# DUCTILE TIMES

お花見の時に売っている花見団子の3色の意味はご存知ですか?  
 «ピンクは桜の花で春» «白は雪の色で冬» «緑は新緑の色で夏»を表しています。

しかし、このなかに秋がありませんよね。秋がないのは、何故でしょう?これは『秋がない』という事で『飽きがこない』つまり、食べ『飽きない』という言葉遊びが入っているんですね。

コロナウイルス関連のニュースが多く気持ちが落ち着きませんが、春の訪れを楽しむ気持ちを持ちたいですね。

DUCTILE TIMES編集部

## 私立恵比寿中学が "水道水"への愛を歌う!?

「クボタ LOVE水プロジェクト」が「世界水の日」の3月22日から始動しています。プロジェクトの一環として、アイドルグループ「私立恵比寿中学(エビ中)」が出演するWEBムービーを配信中です。

歌詞では小樽市様・東京都様・大阪市様・米子市様・熊本市様の水道水をご紹介します。

下記URLよりご覧いただけます。  
<https://www.kubota.co.jp/loveproject/sweetofsweet/>



QRコード

## ご存じですか?小規模簡易DB方式

近年、事業者様から「管路更新を促進したいが、技術職員の減少などにより難しい」との声が増えました。

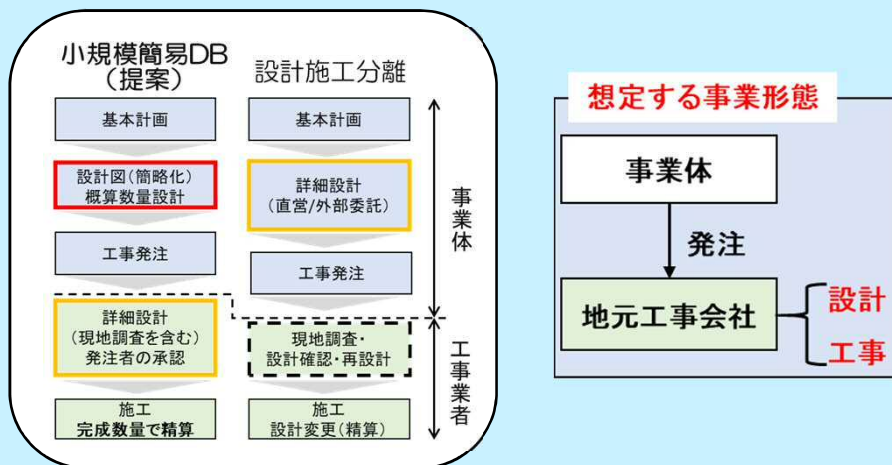
今回は、その解決策の一つとして注目されている発注方式について紹介させていただきます。

その方式は、**地元工事業者を主体とする簡易で小規模な設計施工一括発注方式(小規模簡易DB)**であり、管路更新の促進のために、日本ダクタイル鉄管協会が複数の水道事業者と共同で設立した研究会(資料下部参照)において、議論・検証の中で有効と考えられた方式です。

大規模なDB導入は、総合評価方式での入札等による業務負担の増加や、工事額増により地元工事業者の受注を難しくする場合があります。そこで、研究会では小規模工事を想定し、**事業者及び工事業者双方の業務効率化**を図るための仕組みを提案しています。

具体的には、発注前の詳細設計を省略することで事業者の設計積算業務を効率化し、受注工事業者が現地調査後に自ら詳細設計することで、手戻りの少ない工事進行が期待できます。

詳細は、資料下部のURLから研究会の報告書をご参照下さい。



## 「管路更新を促進する工事イノベーション研究会」とは

### 主な活動内容

水道事業者の技術職員不足が顕在化する中、管路更新の促進を少しでも支援できるような工事の仕組みについて研究するために2018年に発足しました。小規模簡易DBの実効性を参画事業者のモデル事業を通じて確認し、これらの研究成果についての情報提供を実施しています。

### 研究会報告書

本研究会の取り組みと小規模簡易DB実施手順等を取りまとめた報告書(中間報告書)は、以下のURLから閲覧できます。

- 【ダクタイル鉄管協会】  
<https://www.jdpa.gr.jp/koujiinov/innovation.html>
- 【日本水道協会/広域化及び公民連携情報プラットフォーム】  
<http://www.jwwa.or.jp/wide-ppp/>

### 参画メンバー

- 【座長】 東京大学大学院 滝沢教授
- 【委員】 ・八戸圏域水道企業団 ・十和田市上下水道部 ・小松島市水道部  
 ・豊中市上下水道局 ・十日町市上下水道局 ・四日市市上下水道局  
 ・日本ダクタイル鉄管協会
- 【オブザーバー】 厚生労働省 日本水道協会

### 2020年度パイプシステム 価格表を発行しました。

ホームページでは最新の価格表がダウンロード可能です。冊子をご希望の方は、弊社 上下水道営業部までお問い合わせください。