

2025年1月17日
東邦ガスネットワーク株式会社

「第8回インフラメンテナンス大賞 経済産業大臣賞」の受賞について

当社が保有する『ガス用ダクタイル鋳鉄管を対象とした非開削入替工法「STREAM工法」とその関連技術』が、令和7年1月16日、「第8回インフラメンテナンス大賞 経済産業大臣賞」を受賞しました。当社がインフラメンテナンス大賞を受賞するのは今回が初めてです。

<インフラメンテナンス大賞について>

- ・日本国内のインフラのメンテナンスに係る優れた取組や技術開発を表彰し、ベストプラクティスとして広く紹介することにより、我が国のインフラメンテナンスに関わる事業者、団体、研究者等の取組を促進し、メンテナンス産業の活性化を図るとともに、インフラメンテナンスの理念の普及を図ることを目的に、平成28年度より実施するものです。
- ・国土交通省、総務省、文部科学省、厚生労働省、農林水産省、経済産業省、環境省、防衛省が所管する施設について、優れた取組や技術開発を行った方に対して、有識者による審査を経て、内閣総理大臣賞、各省大臣賞、特別賞、優秀賞を決定します。

(国土交通省 HP より)

<「STREAM工法※」とその関連技術について>

- ・STREAM工法は、既設ダクタイル鋳鉄管を対象に、同口径のポリエチレン管に非開削で入れ替える国内初の工法です。効率的な施工による工事費のコストダウン、排土量減による環境負荷の低減が達成され、SDGsにも大きく貢献します。
- ・また、関連技術として、『STREAM工法にて、地中へのポリエチレン管引込み施工時の擦り傷を防止するための「保護層付きポリエチレン管※」』、および『STREAM工法施工時および施工済み区間で供給管取出しする場合に、内挿のポリエチレン管を傷つけずに防護管（既設管）を切断・除去する装置「ウインドウカッター※」』を開発しました。

※STREAM工法および保護層付きポリエチレン管：<https://www.tohogas.co.jp/nw/technologies/open-cut-07/>

※ウインドウカッター：<https://www.tohogas.co.jp/nw/technologies/open-cut-08/>

<表彰式について>

<https://www.kantei.go.jp/jp/103/actions/202501/16hyoushou.html>