

産学の思いをひとつに

水道システムの強靱化の実現に向け留意すべきことは…

～水道管路更新・耐震化を支える製品・技術を駆使した「強靱」の方向性を確認～

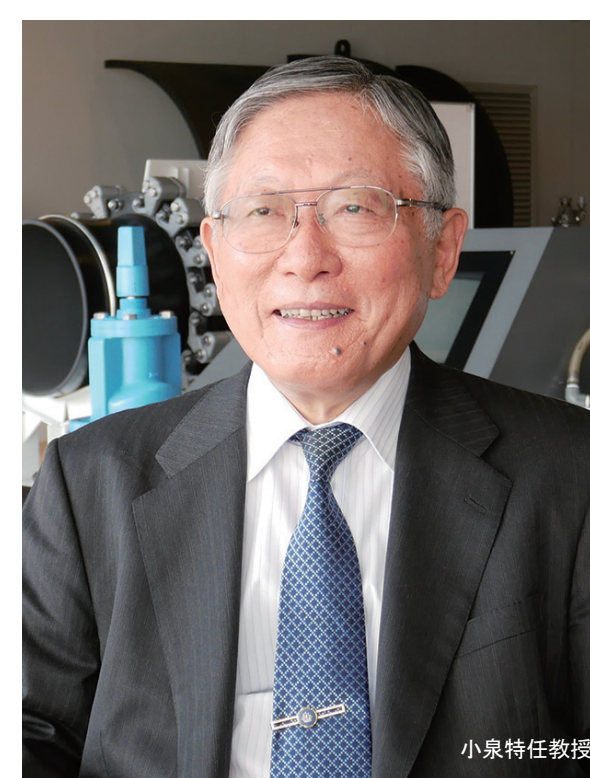


中村社長

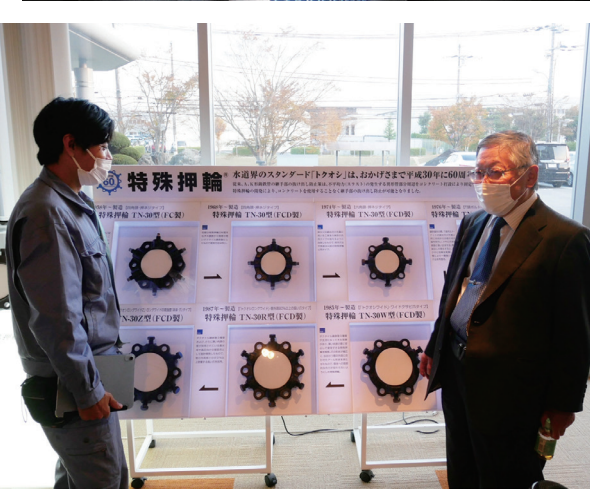
「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。



小泉特任教授



特殊研輪の歴代製品に愛着

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。



φ2000のインサートバルブ工法の工事風景

特別対談

小泉 明氏 × 中村 稔氏

東京都立大学特任教授 × 大成機工株式会社 代表取締役社長

南海トラフ巨大地震をはじめとする大規模地震発生懸念の高まり、あるいは線状降水帯等による豪雨災害の頻発・激甚化など、自然災害の脅威が高まる中、事業継続と給水の安定化のためにも、これまで以上に水道システムの強靱化がわが国の水道事業者の最重要課題となっている。これに論を待たない。とりわけ、水道管路の更新・耐震化は水道事業者にとって最重要の営みであることは多くの関係者の共通認識となっている。その一方で、管路更新・耐震化を一朝一夕で実現することは現実的でなく、また、都市部における道路埋設物の複雑化や交通量の増加などにより管路更新・耐震化を実施する上で施工面の制約も大きな課題となっていることは周知の通り。これらの課題解決に向け、多様な製品・技術・工法を開発・提供しているのが大成機工。本紙では、効果的・効率的な管路の耐震化・強靱化に資する同社の技術・製品・工法を学識者との対談により再確認するとともに、「望ましい管路耐震化」の方向性を展望した。



1990年に稼働開始した三田工場

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。



TAISEI KIKO

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

効率的・効果的な水道強靱化の方向性について語り合う

耐震継ぎ輪

「強靱な水道システム」を実現するには、更新・耐震化に向けた取り組みが不可欠です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

水道システムの強靱化に向けた取り組みは、更新・耐震化だけでなく、管路の更新・耐震化を支える製品・技術の開発・提供も重要です。中村社長は、水道システムの強靱化に向けた取り組みについて、以下のように述べています。

今年の名古屋水道展で取扱品目