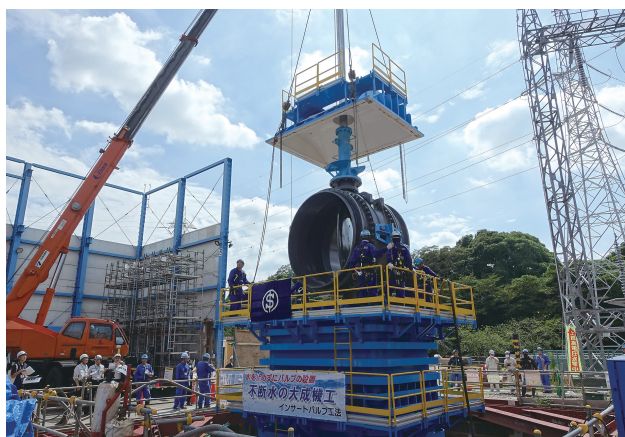


対談
特集

水道の強靱化に向けた「備え」のあり方

～大成機工の多様な製品・技術が水道界に貢献～



7月17日に世界最大となるφ2400バタフライ弁をインサート工法で施工(北千葉浄水場内)



中村社長



青木理事長

対談

能登半島地震の教訓と水道の強靱化の
今後の方向性について語り合う

今年1月1日に発生した能登半島地震により、水道システムの強靱化に向けた取り組み強化の重要性、切迫性が改めて再認識されることとなった。とりわけ、今回の被災地では水道管が多数損壊したことが一因となり、断水解消までに多大な日数を要したことは、水道における教訓として継続的・計画的な管路更新・耐震化の意義が改めて共有された。一方で、管路の更新・耐震化を一朝一夕で実現することは多量な資金・技術面で現実的ではない中、危機耐性の考え方も念頭に大規模地震等の自然災害が発生した際には、水道システム全体の機能維持と事業継続を見据えた取り組みが求められることは言うまでもない。その観点から、本紙では、効果的・効率的な管路の耐震化・強靱化の推進に貢献し得る技術・製品・工法を水道界に提供し続ける大成機工の取り組み動向をテーマに、同社の中村社長と日本水道協会の青木理事長との対談を実施した。

中村社長 青木理事長 でお話ししました。

「強靱」「安定」に寄る多様な製品を、大要お話し時期に、きいたとき、お招きいただき、ありがとうございます。水道シナジーを推進し、防災・減災に貢献したいと考えています。

能登半島地震の教訓について

中村 今年の元月発生した能登半島地震から7カ月以上が経過しましたが、水道界における教訓として、水道シナジーの推進、防災・減災に貢献したいと考えています。

共通理解が創意工夫の源泉

産業界からの水道PRに期待

目の前の「安心」に貢献

水道界の「備え」は「予防保全」

青木 古い管を保有する事業者にとって、そのサポート体制は心強く、大きな安心感につながる。そこで、今のお話を聞いて、今後は、多くの企業と連携して製品供給を行うことができるように、水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

ベローズ型カーボジョイントを前に質疑応答

日本水道協会理事長 青木 秀幸氏
大成機工株式会社 代表取締役社長 中村 稔氏

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

中村 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

青木 水道は、社会の基盤となるインフラであり、その安定供給は、私たちの生活に直結しています。水道界の「備え」は「予防保全」を目指す。

三田工場での口径の拡大が進むインサート工法のメカニズムについて説明を受ける