

管総研 創業20周年特別座談会

"水の未来"に向けた管路管理システムの展望



三好氏

IoT駆使し効率化 「管総研ビジョン」を策定

■創業20周年の歩み
 まずは創業20周年までの歩みについて、それぞれお話しします。

三好 当社は2000年にクボタの関連会社として創業いたしました。前身のクボタ時代を含めると55年以上、マッピングシステムや管総研システム、管総研システム、管総研システムを取り組んでまいりました。いずれも、また、クボタからのシステム開発、特に業務初となるハンコで動作する管総研システムは当時から水コンサルタントからの問い合わせが、適正な管路管理を見据えて活用いただいております。

今では300を超える事業体さまに、管路の維持管理あるいは更新計画の策定、管総研システムに関するお問い合わせが、日々増加しております。令和という新しい時代、このような節目を迎えることができました。お客様に喜んでいただくために、おかげさまで、社員やお客様の携わってきた多くの先輩方に敬意を表す次第です。

中西 マッピングシステム(WATERS)に



■創業20周年の歩み
 まずは創業20周年までの歩みについて、それぞれお話しします。

三好 当社は2000年にクボタの関連会社として創業いたしました。前身のクボタ時代を含めると55年以上、マッピングシステムや管総研システム、管総研システム、管総研システムを取り組んでまいりました。いずれも、また、クボタからのシステム開発、特に業務初となるハンコで動作する管総研システムは当時から水コンサルタントからの問い合わせが、適正な管路管理を見据えて活用いただいております。

今では300を超える事業体さまに、管路の維持管理あるいは更新計画の策定、管総研システムに関するお問い合わせが、日々増加しております。令和という新しい時代、このような節目を迎えることができました。お客様に喜んでいただくために、おかげさまで、社員やお客様の携わってきた多くの先輩方に敬意を表す次第です。

中西 マッピングシステム(WATERS)に

- ◎出席者◎
- 三好 幸彦 代表取締役社長
 - 柳谷 光彦 取締役東京支店長兼営業部長
 - 中西 弘明 取締役技術部長
 - 川久保 知一 調査研究部長

導入実績は300事業体超に

■基礎強化への役割
 昨年、改正水道法が施行され、いよいよ事業体の強化に向けた取り組みが期待されます。

三好 今後、効率的な管路の維持管理や更新・耐震化計画、管路設計を遂行していく上で、当社が果たすべき役割はますます重要になっていくと考えています。一方、水道界では改正水道法による水道台帳の整備義務化やアセット管理の推進が、事業体さまに求められるようになってきています。

柳谷 WATERSの納入実績が昨年、全国で200を超えました。また、AQUASUPERの納入実績も併せて300を超える実績となりました。全国の事業者さまに、AQUASUPERの導入を促すべく、営業活動も進めています。全国的に、AQUASUPERの導入を促すべく、営業活動も進めています。

それは、更新優先度を一つのシステムで検討できる管総研システム(Pipe-Next)です。2017年にリリースした「好評をいただいております。このシステムは40を超える事業体さまに導入されています。事業体さまの皆さまが広く利用していると感じる反面、その信頼を裏切らないような更新計画の立案を行うPipe-Nextの組合せが当社推奨のシステム構成となっています。

三好 Pipe-Nextの導入に当たっては、管路更新の優先順位に課題を抱えた事業体さまと共同研究を行いました。Pipe-Nextは、管径や口径、微地形、想定地震動・加振度を入力して、管路被覆率を見える化できます。また、クボタが長年蓄積してきた管路の腐食性に関するデータも、このシステム

適正な管路管理に 浄配水池までの全体管理を

■人づくりへの思い
 三好 人づくりへの思い、これは創業20周年を振り返ると、非常に重要なテーマです。当社は、技術者の育成に力を入れています。特に、浄配水池までの全体管理を実現するために、AQUASUPERとWATERSを連携させたシステムを開発しました。これは、浄配水池までの全体管理を実現するために、AQUASUPERとWATERSを連携させたシステムを開発しました。

柳谷 浄配水池までの全体管理を実現するために、AQUASUPERとWATERSを連携させたシステムを開発しました。これは、浄配水池までの全体管理を実現するために、AQUASUPERとWATERSを連携させたシステムを開発しました。

■基礎強化への役割
 昨年、改正水道法が施行され、いよいよ事業体の強化に向けた取り組みが期待されます。

三好 今後、効率的な管路の維持管理や更新・耐震化計画、管路設計を遂行していく上で、当社が果たすべき役割はますます重要になっていくと考えています。一方、水道界では改正水道法による水道台帳の整備義務化やアセット管理の推進が、事業体さまに求められるようになってきています。

柳谷 WATERSの納入実績が昨年、全国で200を超えました。また、AQUASUPERの納入実績も併せて300を超える実績となりました。全国の事業者さまに、AQUASUPERの導入を促すべく、営業活動も進めています。全国的に、AQUASUPERの導入を促すべく、営業活動も進めています。

■基礎強化への役割
 昨年、改正水道法が施行され、いよいよ事業体の強化に向けた取り組みが期待されます。

三好 今後、効率的な管路の維持管理や更新・耐震化計画、管路設計を遂行していく上で、当社が果たすべき役割はますます重要になっていくと考えています。一方、水道界では改正水道法による水道台帳の整備義務化やアセット管理の推進が、事業体さまに求められるようになってきています。

柳谷 WATERSの納入実績が昨年、全国で200を超えました。また、AQUASUPERの納入実績も併せて300を超える実績となりました。全国の事業者さまに、AQUASUPERの導入を促すべく、営業活動も進めています。全国的に、AQUASUPERの導入を促すべく、営業活動も進めています。

アセット技術を磨き 機能評価と更新計画立案に

■アセット技術の磨き
 川久保氏

アセット技術の磨き、機能評価と更新計画立案に。これは、浄配水池までの全体管理を実現するために、AQUASUPERとWATERSを連携させたシステムを開発しました。

柳谷 アセット技術の磨き、機能評価と更新計画立案に。これは、浄配水池までの全体管理を実現するために、AQUASUPERとWATERSを連携させたシステムを開発しました。

■顧客の信頼に応えて 人財育て活躍できる会社に
 柳谷氏

顧客の信頼に応えて、人財育て活躍できる会社に。これは、浄配水池までの全体管理を実現するために、AQUASUPERとWATERSを連携させたシステムを開発しました。

柳谷 顧客の信頼に応えて、人財育て活躍できる会社に。これは、浄配水池までの全体管理を実現するために、AQUASUPERとWATERSを連携させたシステムを開発しました。

■顧客の信頼に応えて 人財育て活躍できる会社に
 柳谷氏

顧客の信頼に応えて、人財育て活躍できる会社に。これは、浄配水池までの全体管理を実現するために、AQUASUPERとWATERSを連携させたシステムを開発しました。

柳谷 顧客の信頼に応えて、人財育て活躍できる会社に。これは、浄配水池までの全体管理を実現するために、AQUASUPERとWATERSを連携させたシステムを開発しました。



日水協の全国水道研究発表会で若手社員が積極発表



管路管理からアセットマネジメントまで幅広い分野・サービスでシステムを展開