

デジタルが変える下水道の未来

潤いある未来へ
株式会社 日水コン

国際航業



国際航業 公共コンサルタント事業部長 芝隆氏
日水コン インフラマネジメント本部 国内インキュベーション事業部長 DXソリューション部長 後藤光彦氏

まずは、国民生活の基礎となる下水道事業のデジタル化。気候変動への対応を支える企業として、近年、特に課題として捉えられている。また、今後求められる視点についてどのように考えているか。

後藤 日水コンは、昭和34年の創業以来、まさに課題解決を生業として企業活動を行ってきた。課題そのものは時代によって変わっていくもので、こうした変わりゆく課題に対して、最適な解決策を出していくのがこの事業の使命です。

芝 課題解決の一助とするのがこれからの求められる視点ではないでしょうか。また、近年は、課題そのものが以前より多様化、複雑化してきています。人口減少一つとっても、解決方法が以前より難しくなっています。

後藤 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

芝 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

後藤 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

芝 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

後藤 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

芝 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

後藤 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

芝 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

後藤 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

芝 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

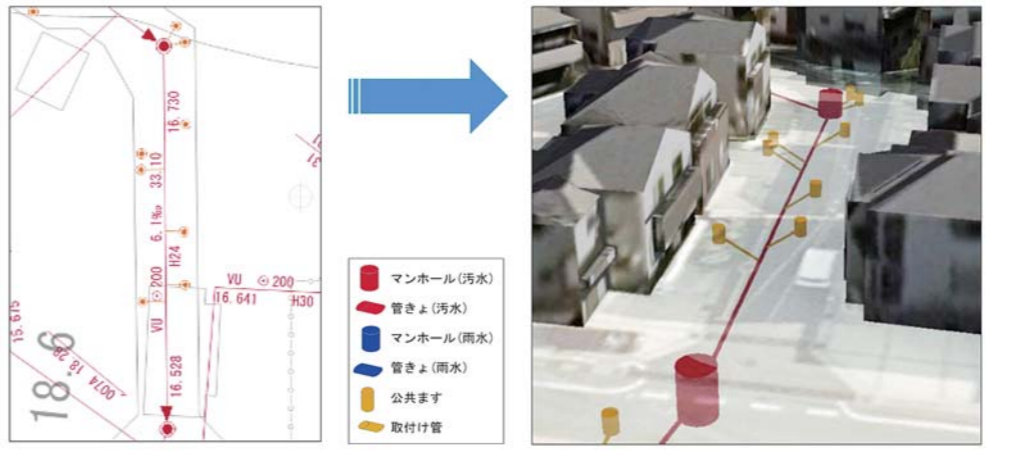
後藤 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

芝 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

後藤 課題が複雑化しているのは、既存の課題が複雑化してきていることと、新たな課題が出てきていることが関係しています。例えば、気候変動による豪雨や、人口減少による下水道利用者の減少など、新たな課題が出てきています。

データが循環する基盤目指して

データが循環する基盤を目指す。データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。



既存の下水道台帳(左)と3D下水道台帳

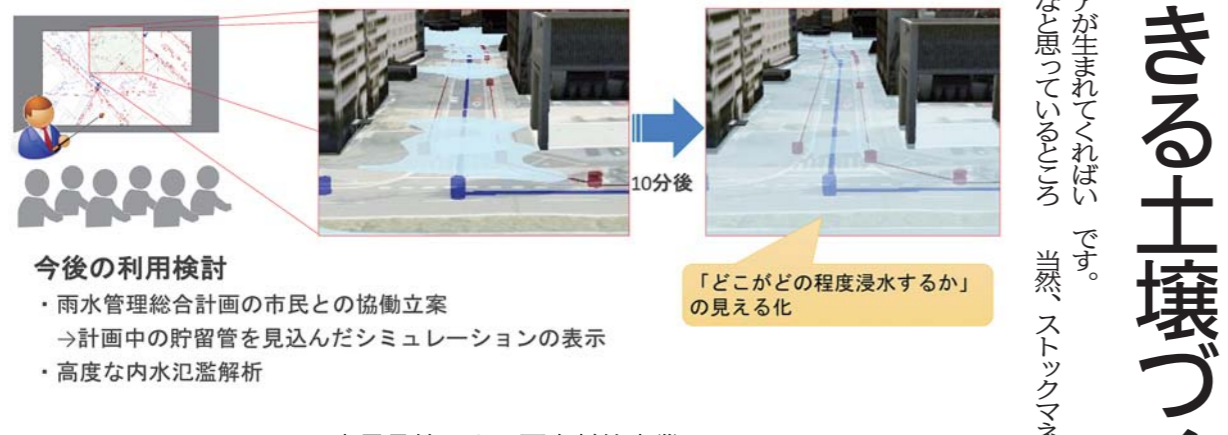
データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。

データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。

データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。データが生まれ、育ち、循環する。

誰もが提案できる土壌づくり

誰もが提案できる土壌づくり。誰もが提案できる土壌づくり。誰もが提案できる土壌づくり。



今後の利用検討

今後の利用検討。雨水管理総合計画の市民との協働立案。計画中の貯留管を見込んだシミュレーションの表示。高度な内水氾濫解析。

市民目線による雨水対策事業。市民目線による雨水対策事業。市民目線による雨水対策事業。

市民目線による雨水対策事業。市民目線による雨水対策事業。市民目線による雨水対策事業。