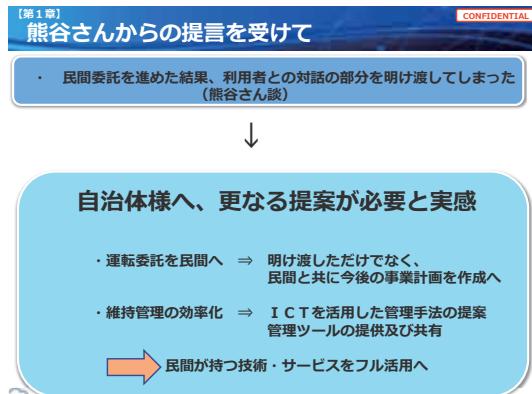




メタウォーター株式会社
営業本部 東北営業部
伊藤 克美



第1章

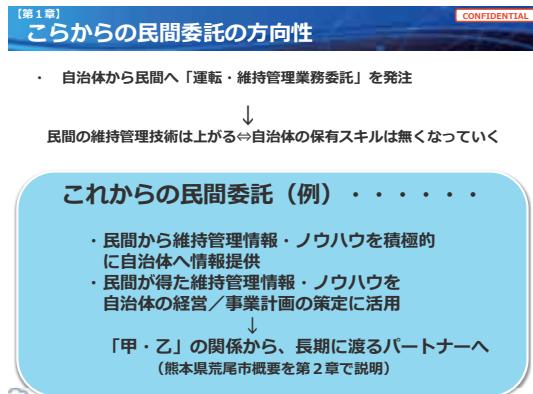
- ・ 熊谷さんからの提言をうけて
- ・ これからの民間委託の方向性
- ・ I C Tを活用した施設管理

第2章

- ・ 熊本県荒尾市水道事業包括委託の概要（別紙）

第3章

- ・ I C Tとは
- ・ クラウドとは
- ・ もし、クラウドとI C Tを利用したら・・・
- ・ アセットマネジメントの中身を分解
- ・ W B Cが考えるアセットへのステップ
- ・ 矢巾町様のアセットへのステップ



[第1章] ICTを活用した施設管理

CONFIDENTIAL

- 職員数の削減の流れは変わらず、一人あたりの業務量増加及びベテラン職員の退職による技術継承
 - 給水収益が減っていく中、更新需要への対策が急務
- ↓
ICTによる管理ツールを使い、業務遂行の時代へ

管理ツールの一つにクラウドはあり！

- 情報／ノウハウの共有化
→ベテラン職員のスキルを早期に新人職員へ
 - スマートスタートでのアセットマネジメント実践
 - 資産を持たない経営へ（民間としては痛し痒し）
- ↓
民間に依存しなくとも、技術継承からアセットまで
(岩手県矢巾町の取組みを第3章で説明)

[第3章] ICTとは

CONFIDENTIAL

IT : Information Technology
(インフォメーション・テクノロジー)

日本語では「情報技術」

情報を取得、加工、保存、伝送するための科学技術



1990年代～
「IT」が登場



2000年代～
「ICT」が登場

ICT : Information and Communication Technology
(インフォメーション・アンド・コミュニケーション・テクノロジー)

日本語では「情報通信技術」

「IT」に通信・伝達・交流といった要素を加えたもの

[第3章] クラウドとは

CONFIDENTIAL

クラウド : Cloud Computing (クラウド・コンピューティング)

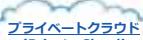
ネットワークを使用することを前提にしたコンピューター資源の利用形態

古



ユーザー自身がコンピュータやソフトウェアを購入、所持して利用する

【主な利用者】機密度が高い情報を取り扱う機関



ユーザーが所属する組織内、企業内に専用のネットワークとサーバーを使用したクラウド環境を構築し、利用する

【主な利用者】研究や開発情報など組織内でのみ共有したい情報がある機関



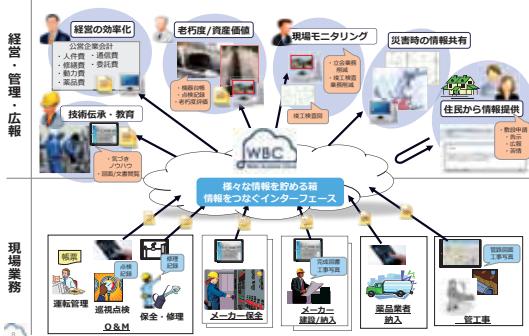
一般向けネットワークを使用し、サーバーも不定多数のユーザーと共に共有して利用する

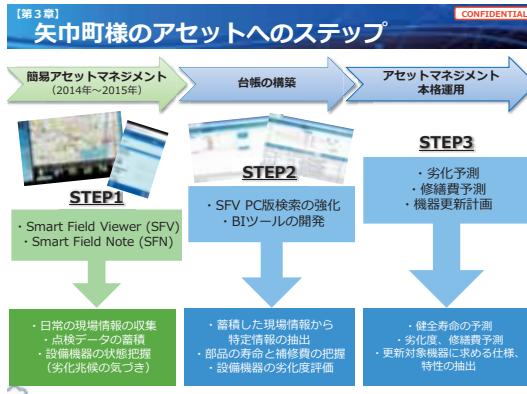
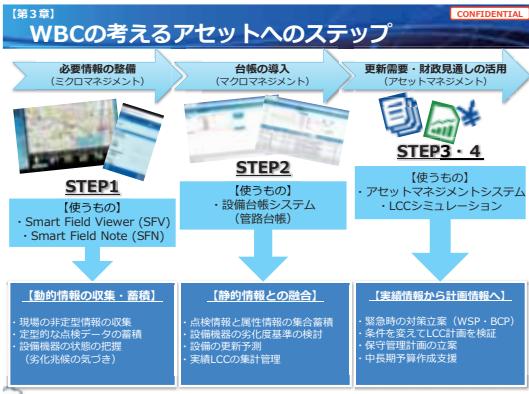
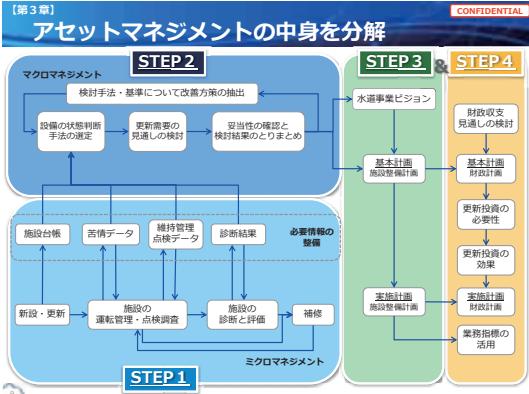
【主な利用者】一般的な個人、組織ユーザー。代表例: GmailやEvernoteなど

新

[第3章] もし、クラウドとICTを利用したら…

CONFIDENTIAL





CONFIDENTIAL

あなたの町のソリューションパートナーに

メタウォーター株式会社

