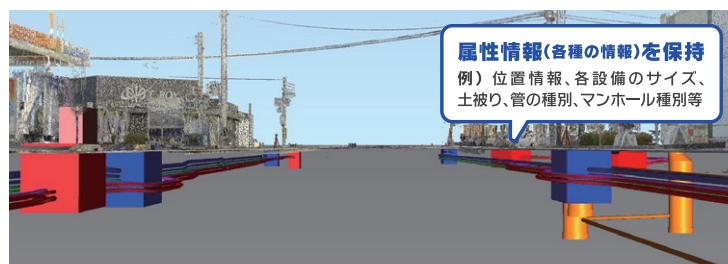


# BIM/CIMのサービス を活用しませんか

ご存知ですか…

## BIM/CIMとは？

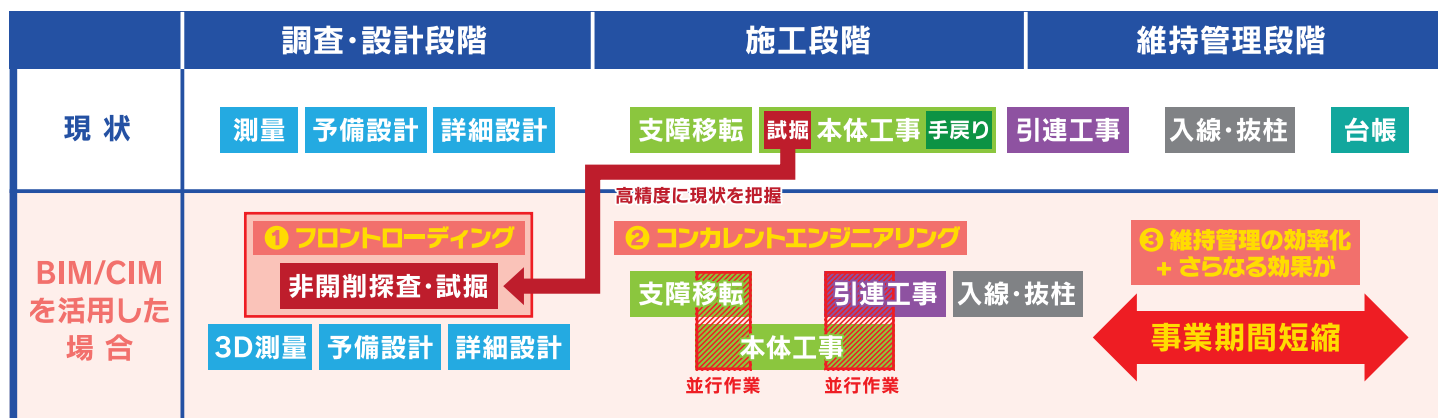
BIM/CIMとは、3Dモデルに各種属性情報を持たせたもので、計画・調査段階から施工・維持管理まで工事の進捗に応じて更新し、使用します。



BIM/CIMを活用することで、事業の**スピードアップ**と**コストダウン**を図る

- ① 事業の前工程で非開削探査と試掘で高精度に既設埋設物を把握し、施工段階での手戻りを抑制する**フロントローディング**
- ② 施工段階での複数工事を同時進行することによる**コンカレントエンジニアリング**
- ③ 維持管理段階でのBIM/CIM活用による効率化+さらなる効果が

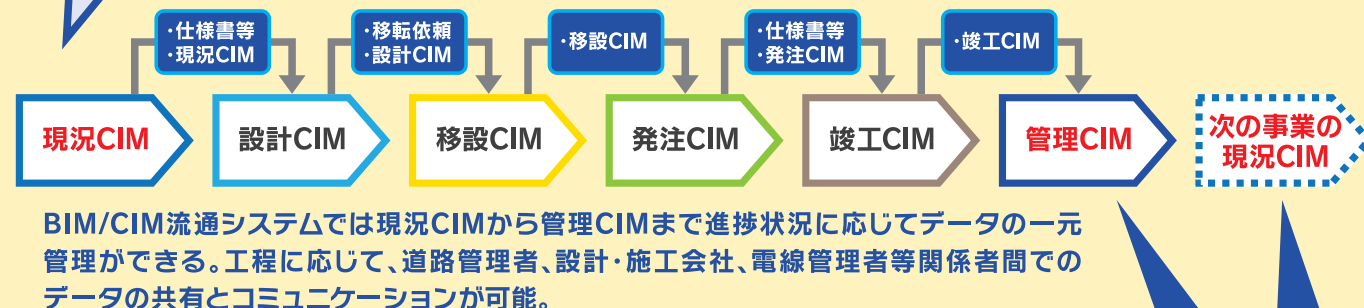
### 無電柱化事業期間短縮イメージ図



# NTTインフラネットがご提供するBIM/CIMのサービス

## 複数手法による高精度埋設物調査

### ① フロントローディング



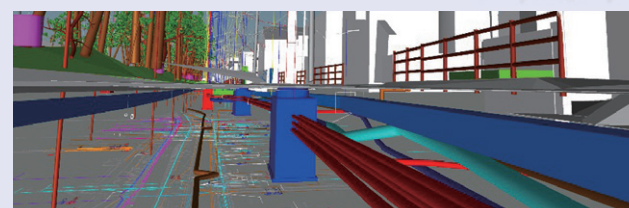
## BIM/CIM流通システム



事業の工程管理が容易にでき、複数の工程を同時進行できるようサポートが可能。

## 維持管理段階の効果

従来の複数の図面での  
台帳管理はもう不要



### ③ 管理CIMデータを構築

維持管理業務に活用できることはもちろんのこと  
次の事業の高精度現況CIMとして使用することができる。