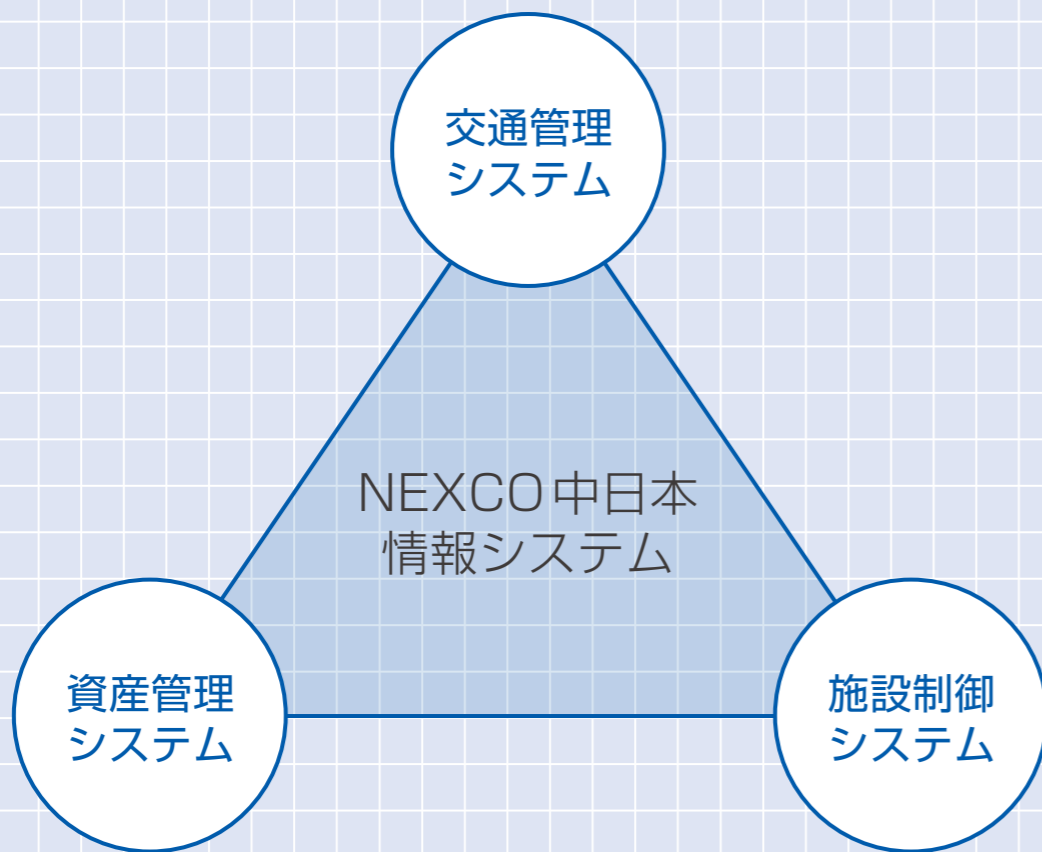


## 最先端システムで管理・運営をお手伝いします

高速道路の維持管理を行うに当たって、多くのシステムを構築してきました。  
そのデータベースをお客さまの業務に活用し、効率的な管理・運用のお手伝いを行います。



### データベースの活用

#### 資産系

- 資産管理システム
- 資機材管理システム

#### 道路系

- 点検データ管理システム
- 工事記録収集システム
- 図面画像管理システム
- 橋梁マネジメントシステム
- 塗装マネジメントシステム
- トンネルマネジメントシステム
- 鋼橋塗膜劣化度診断システム
- 防災情報システム
- 雪氷管理システム
- 保全作業システム

### 交通管理システム

#### 24時間365日交通状況を見守るお手伝いをします。

カメラなどで精度の高い情報を収集し、NEXCO中日本グループの交通管制センターのシステムを活用して、お客さまの管理する道路を見守ることが出来ます。

#### 例えば、高速道路に接続する道路を管理する場合・・・

パトロール巡回と交通管制センターが連携して安心・確実な道路管理を行います。



パトロール巡回



交通管制センター

### 施設制御システム

#### トンネル内の施設制御や通信システムの管理をお手伝いします。

24時間365日遠隔制御により、設備の確実な運営を行うことが出来ます。

#### 例えば、長くて交通量の多いトンネルを管理する場合・・・

トンネル換気設備や交通監視カメラなどの連動により、効率的・確実な管理を行います。



トンネル換気設備設置状況



施設制御センター

### 資産管理システム

#### 道路資産のデータベース化で、効率的な維持管理お手伝いをします。

効率的な維持管理には、点検結果、損傷状況を的確に把握することが重要です。点検や補修履歴、工事予定等の情報をデータベースに登録することで、関係する方々とデータ共有を図り、効率的な管理を行うことが可能になります。

