

# 社会インフラ点検や設備計測の自動化・省力化・高度化を実現

For advanced, automated and labor-saving inspection of social infrastructure

## 三菱インフラモニタリングシステムMMSD

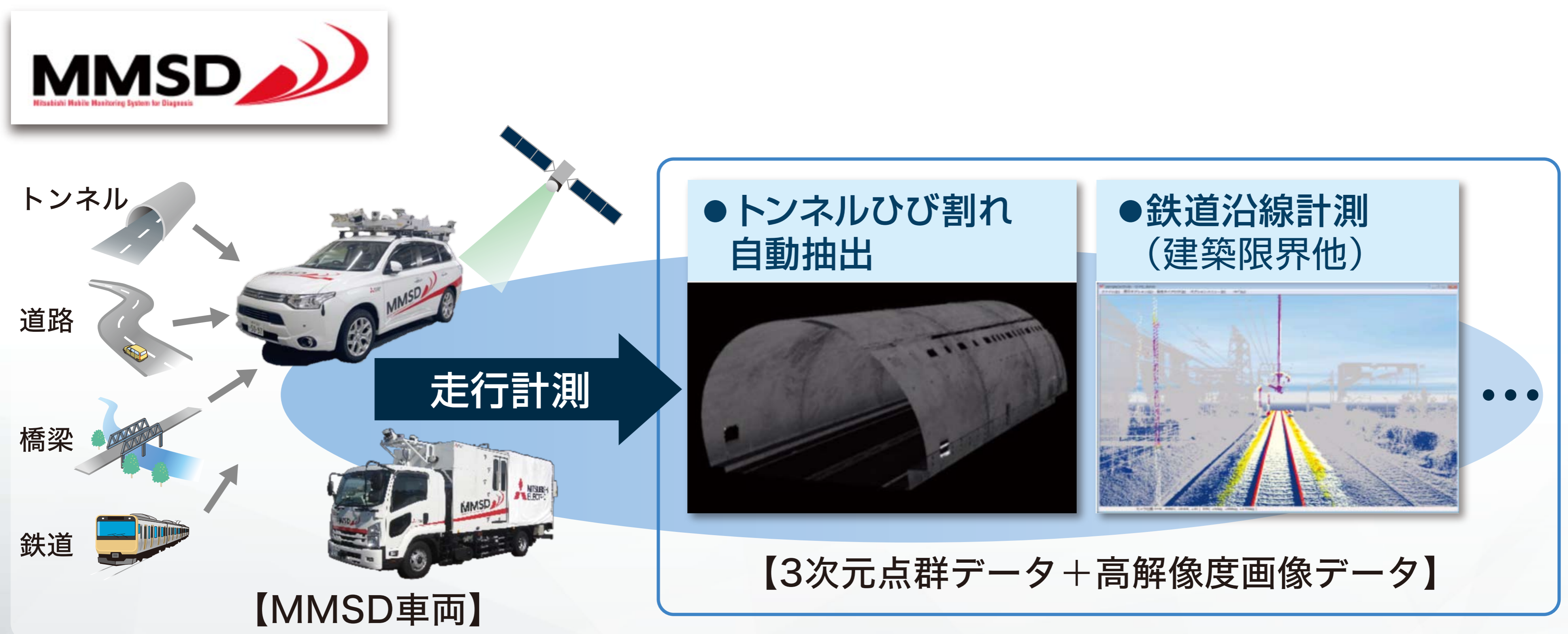
MITSUBISHI Mobile Monitoring System for Diagnosis

### 高解像度・高精度インフラ計測解析システム

High-resolution, high-precision infrastructure measurement and analysis system

#### 特長 / Features

- 計測車両によりトンネル壁面全体を8Kラインカメラで撮影可能  
The measurement vehicle can take photos of the entire tunnel wall using 8K line cameras
- 計測車両は、100万点/秒のレーザースキャナを2台搭載し、高密度な3D点群データを取得可能  
The measurement vehicle can acquire high-density 3D point cloud data using 2 laser scanners that have a scan rate of 1 million points per second
- ひび・浮き・剥離・析出物などの変状を3D点群や画像データから当社オリジナルソフトウェアで抽出  
Our original software can extract defects such as cracks, floating surface, spalling, and deposits from 3D point cloud data and image data



#### 今後の予定(適用可能な事業領域)

橋梁やビルの点検にも適用を検討

We will consider the application of MMSD to the inspection of bridges and buildings

本製品・事業・技術が貢献できるSDGs



SDGs: 持続可能な開発目標

