

街をはかって。

HAHATTE

まちの持続可能性に貢献

我が国では、インフラの老朽化が進み、維持管理の担い手も減少しています。当社は、“誰でもが使いやすいセンシングシステム”の開発を通じて、持続可能なまちづくりに貢献します。

Sustainable infrastructure, made accessible.

-User-friendly sensing systems for resilient communities.-

In a disaster-prone nation with aging infrastructure and fewer local maintenance workers, advanced yet easy-to-use sensor systems make monitoring more inclusive and effective. They support preventive maintenance and contribute to sustainable community development.



検査を効率化し地方公共団体を支援 橋を測る

シート型センサを橋梁に貼付し、歪みや振動、内部の鉄筋腐食を計測、劣化状況を可視化します。2025年度より東近江エリアで実証を開始。インフラメンテナンス業務の省力化を目指します。

また、取得データの活用は、行政のEBPM推進にも貢献します。

Smarter infrastructure maintenance, made visible.

-Sheet-type sensors that streamline inspections and support policy decisions-

By attaching sheet sensors to bridges, we can visualize strain, vibration, and internal corrosion – making deterioration easier to detect. From FY2025, demonstrations will begin in the Higashi-Omi area, helping reduce inspection workloads, transform expert know-how into measurable data, and strengthen evidence-based policy making (EBPM) for safer, more efficient infrastructure management.



過酷な環境のインフラの管理を支援 道を測る

シート型センサは、多様なインフラの維持管理にも応用が可能。過酷な環境に置かれている国道等を遠隔でセンシングするシステムにより、微細な情報を可視化、インフラ構造物の予防保全に貢献します。

Smarter road maintenance, made proactive.

-Sheet-type sensors for traffic infrastructure under harsh conditions-

Our sheet sensors can also be applied to the maintenance of roads and other traffic infrastructure. By enabling smart sensing even in harsh environments, they detect and visualize hidden signs of deterioration, supporting preventive maintenance and ensuring the safety of the infrastructure that underpins daily life.