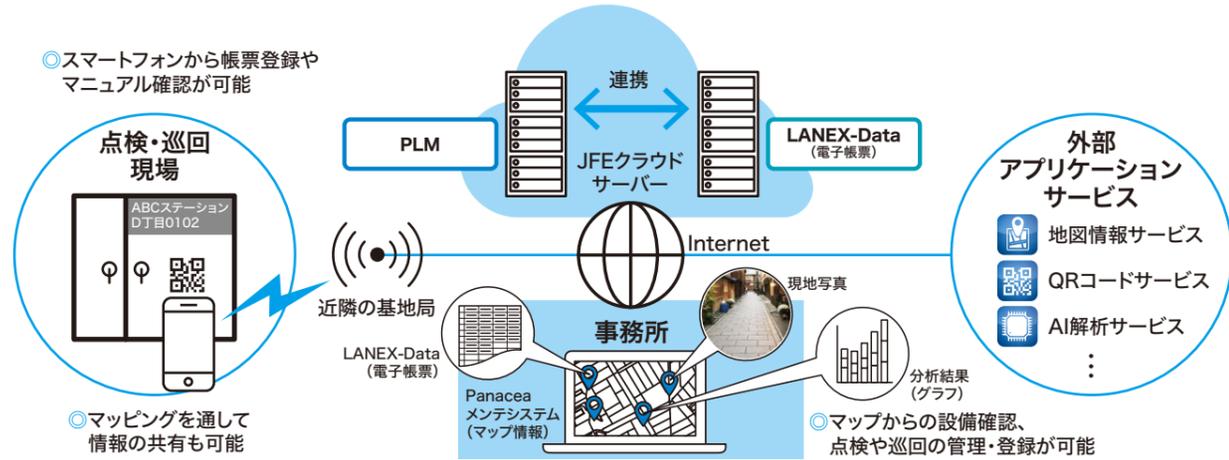
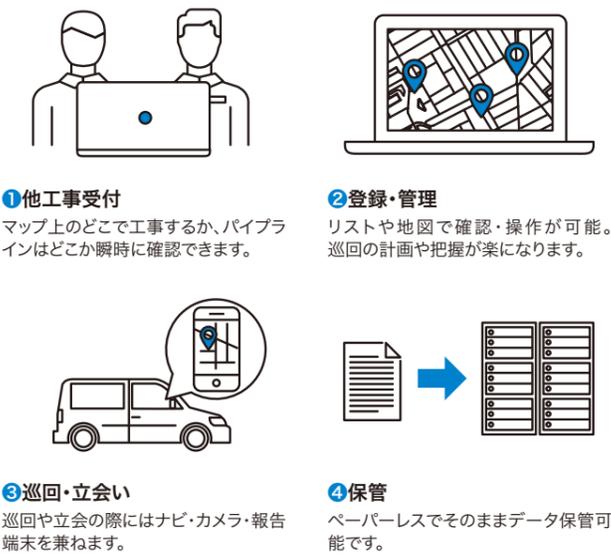


システム構成例

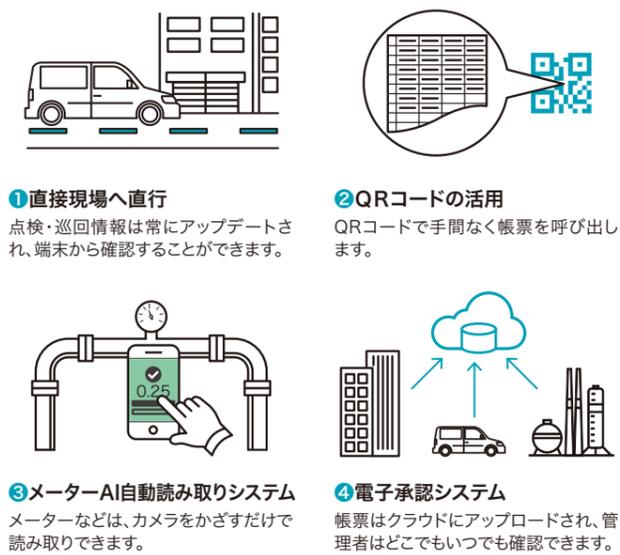


導入イメージ

PLM(管路マッピング)

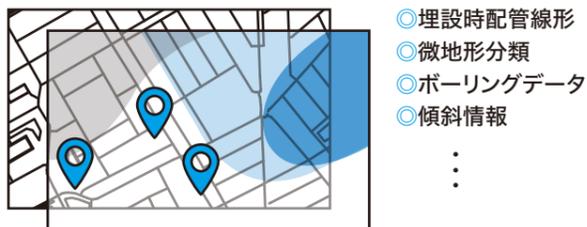


LANEX-Data(電子帳票)

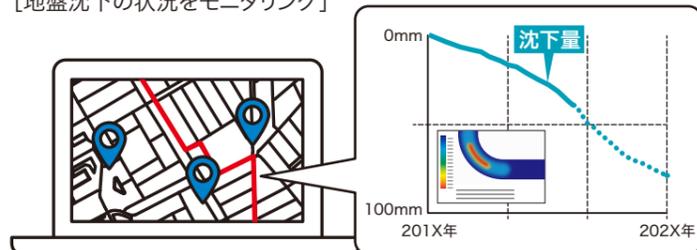


今後の拡張予定機能

管路のマッピング自動解析システム
[マッピング情報を集約して自動解析]



地盤の経年変化の参照
[地盤沈下の状況をモニタリング]



※QRコードは株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

JFE エンジニアリング 株式会社

横浜本社

〒230-8611 横浜市鶴見区末広町二丁目1番地
エネルギー本部 営業統括部 ガス営業部
TEL.045-505-7141 FAX.045-505-8978

管路・施設保守点検システム

[パナシーア]



Panacea



JFE エンジニアリング 株式会社

管路・施設の日常点検は

PLM
(管路マッピング)

LANEX-Data
(電子帳票)

で革新的に変わる!

事業者様の現場に沿った導入で高効率化を目指します。



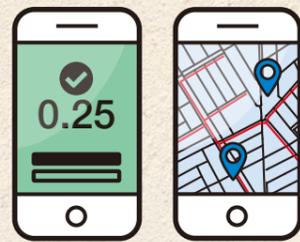
パナシアは、マップ画面でデータを一元管理できる「PLM」、保守データをデジタル管理する保守点検電子帳票「LANEX-Data」を組み合わせ、管路や施設の保守点検の高効率化をサポートします。点検・管理がスマートフォンやPCで完結でき、煩わしい書類仕事や人為的ミスを低減。事業者様の作業内容に合わせてカスタマイズすることも可能で、現場の作業者と事務所の管理者、共に使いやすい保守点検体制を構築いたします。

PLM (Pipeline Libraries Map)

マップ画面上で点検箇所や工事現場を一元管理。直感的に情報を閲覧・管理でき、リアルタイムに事務所への報告を済ませることができます。

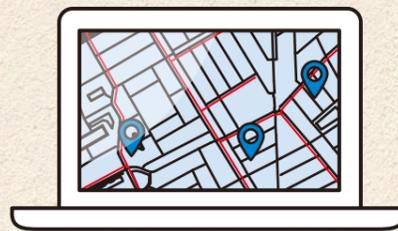
<作業者>

スマートフォンのマップ画面で現場を管理でき、点検結果を記録し報告するまでがワンストップ。



<事務所モニター>

マップ画面上で点検箇所を確認でき、リアルタイムで点検結果が共有されるので迅速な対応が可能。



LANEX-Data (電子帳票)

保守点検データを電子帳票で一元管理するシステム。書類仕事を削減でき、作業の間違いや漏れを防止します。過去データも簡単に閲覧ができます。

メーターの読み取りから記録、報告、判定までがスマートフォン1台で完結。帰社後の作業を約90%削減!



電子データでリアルタイムに更新されるので、点検結果や進捗がいつでもどこでも確認可能。

マップ上で施設管理

膨大かつ煩雑なデータも、一目でどの場所の情報も明瞭になります。資料へのアクセス時間を短縮し、確認抜けも防止します。



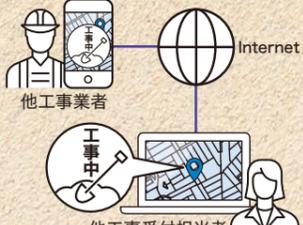
設備の点検管理

点検内容もマップ上に表示されるので、計画から報告までワンストップでリアルタイムに事務所へ共有されます。



他工事Web受付/管理機能

他工事のWeb受付から立会報告や承認作業までワンストップで他工事管理をマップ上で行うことができます。



災害情報の表示

ハザードマップや断層、災害履歴を表示することができ、管路の安全度を見える化できます。



AIメーター自動読み取り

スマートフォンをかざせばAIが自動でゲージ値をスピーディーに読み取るので、読み取りミスや記録漏れを防止します。



QRコード連携システム

施設や工事など様々な対象物をQRコードで連携することにより、ヒューマンエラーの防止やセキュリティ対策ができます。



リアルタイム判定機能

点検作業中に異常値が出た場合、自動で瞬時に判定。トラブルに対し、迅速に対策できます。



簡易カスタマイズ機能

電子帳票のマスターデータのカスタマイズも簡単なので現場のニーズを素早くシステムへ反映できます。

