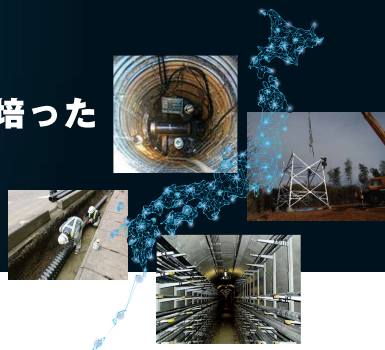


私たちは、
NTTグループ（情報通信インフラ事業）で培った
空間マネジメント能力を
広く社会に展開します。



無電柱化事業

電線類の地中化により、安全で快適な通行空間の確保、災害に強い街づくり、都市景観の向上、情報通信ネットワークの信頼性を向上させます。



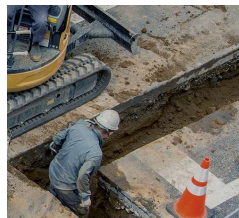
再生可能エネルギー 自営線構築事業

発電所から各企業様までの自営線の最適なルートコンサルタントから、自営線設備設計、行政協議、施工までをトータルマネジメントします。



空間マネジメント

様々な情報を地図上で一元管理し、広範囲に及ぶ計測など様々な空間情報を調査、計測、管理までワンストップで提供します。



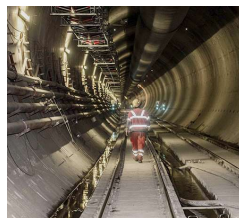
工事コーディネート

最速で安定した通信経路・光伝送路の提供に向け、伝送路の構築・維持管理を低コストで安全に実施するためのコーディネートを行います。



防災ソリューション

冠水対策のGAIA FITS®や、道路通行の遠隔監視など、安全・安心な地域社会づくりをサポートする、防災ソリューションを提供します。



維持管理ソリューション

安全・安心な設備の維持とともに、コスト負担が少ない設備の運用を実現する、維持管理ソリューションを提供します。



その他

デジタルカメラで簡単に高精度三次元測定が可能な「ショット3D」を提供します。



Smart Infra 事業

NTTグループのノウハウとICTを活用し、社会インフラ全般を高度化・推進します。

長尺物の輸送プランニングと折衝調整

風車ブレード輸送 ルートコンサル事業

風車ブレード輸送の主な課題

最適
ルートの
選定

支障設備の
把握

支障設備の
移設交渉



お問合せ エヌ・ティ・ティ・インフラネット株式会社 ソリューション事業推進本部 TEL : 03-6381-6222
mail: saiene@nttinf.co.jp



NTTInfraNet ホームページ
<https://www.nttinf.co.jp>



NTTInfraNet YouTube チャンネル
動画で事業内容をご覧いただけます。

情報通信インフラ構築で培ったノウハウで、長尺物輸送の効率化・短納期化を図ります

風車ブレード輸送のルートプランニングは、お任せください。

MMS（モバイルマッピングシステム）で道路周辺情報を取得し、高精細な地図情報プラットフォーム上で「見える化」します。
風車ブレード等の長尺物輸送に最適なルートをご提案するとともに、支障となる設備の移設交渉をいたします。

ICTを活用した効率化でルートの選定をサポート

道路周辺情報を取得 MMS

高解像度画像による3次元測量を可能にするカメラ方式 MMS は、専用車両を走らせるだけで、交通規制を行わずに広範囲に及ぶ道路周辺の様々な状況を計測し、風車ブレード輸送に影響のある支障設備を効率的に把握します。



MMS 搭載車両

3次元高解像度画像情報

道路幅や支障設備の高さを画像データから読み取る

3Dカメラによる道路の立体情報を取得可能に。



道路オルソ（平面図）生成

航空写真では分かりにくい、山林の中の道路状況を画像化

高解像度画像の連続写真から平面図を生成。



支障設備の移設交渉

ルートを選定するうえで、やむを得ず、道路上の施設（電柱、看板、街路樹等）の移設が必要となった場合、道路管理者やインフラ事業者との交渉を、通信インフラ事業で培った折衝ノウハウを活用し、円滑に行います。



地図上に道路周辺情報を可視化 トリプルIP

空間マネジメントのトータルプラットフォーム「トリプルIP」は、MMSで収集したオルソ画像やステレオ画像などの道路周辺情報を地図上に可視化し、最適なルートを導きだします。

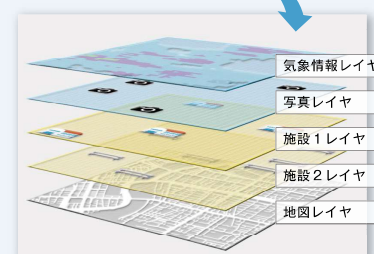


MMS取得情報取り込み

地図情報や施設情報に、MMSで計測した情報を重ね可視化

MMS

3次元高解像度画像



最適ルート選定

支障設備・狭隘箇所を把握、最適なルートをご提案

