

私たちは、
NTT（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。



事業内容



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。



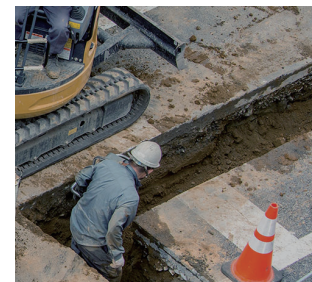
風車ブレード輸送 ルートコンサル事業

MMS とトリプル IP による情報を「見える化」。
省力化とコストを抑えて、風力ブレード運搬に最適なルート提案をいたします。



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。



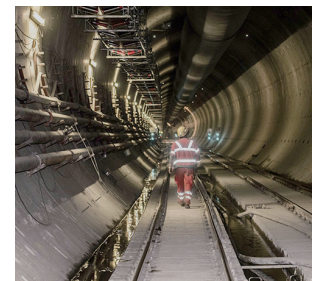
工事コーディネート

最適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。



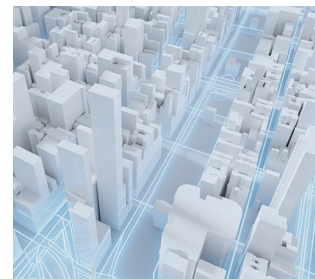
防災ソリューション

冠水対策の GAIA FITS® や、道路運行の遠隔監視など、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「ジオショット 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。

自営線構築事業をトータルサポート

再生可能エネルギー 自営線構築事業

トータルサポート体制

ルートデザイン

ステークホルダー
との折衝

詳細設計・
占用申請

施工

太陽光発電
Solar power

風力発電
Wind-power generation

地熱発電
Geothermal power
generation

バイオマス
発電
Biomass power
generation

自家消費
発電
Power generation for
private consumption

水力発電
hydropower

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



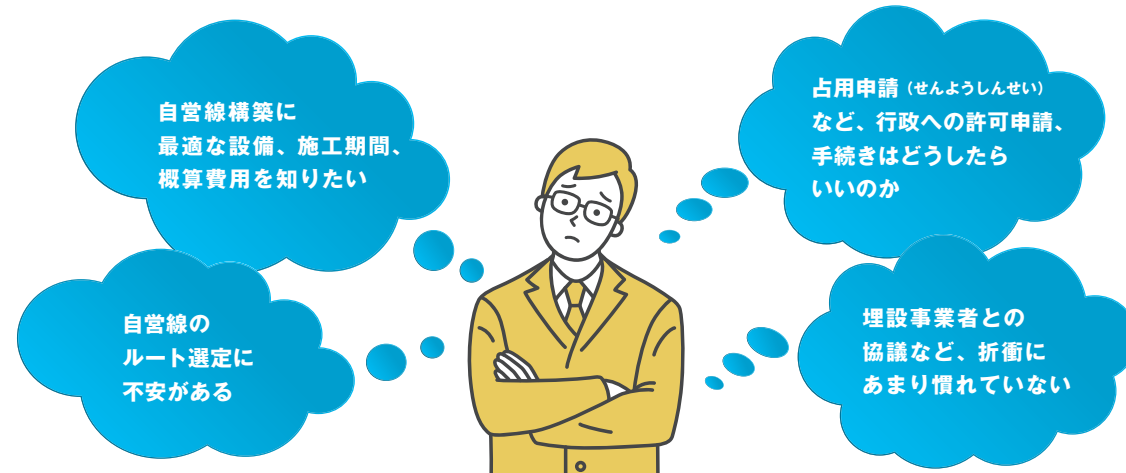
NTTInfranet ホームページ
<https://www.nttinf.co.jp>



NTTInfranet YouTube チャンネル
動画で事業内容をご覧ください。

自営線構築事業をトータルサポート

自営線構築、こんなお悩みありませんか？



自営線構築とは

自営線とは、太陽光をはじめとした再生可能エネルギーの発電所から電力連系点までを結ぶ送電ルートです。



NTTグループの情報通信インフラ構築で培ったノウハウを最大限に活用し、お客様の自営線構築における課題を解決いたします。

ルートデザイン

占用可能ルートを机上と現地で確認し、最適なルートをご提案します。

自営線設備を構築するにあたり、「道路に管路が埋設できるか」、「電柱が建柱できるか」、「鉄塔の建設が必要か」、など机上でルート検討を行います。そして現地確認をし、最適なルートの選定、埋設物調査、行政への事前占用協議を行います。

自営線構築の流れ

自営線の延長を5kmと想定

約1ヵ月

ステークホルダーとの折衝

当社が強みとする行政対応力で、道路埋設や河川横断など占用条件を整理し、協議します。

選定したルート上の山林や田畑などの民地、道路や河川など官地の占用許可取得を目指し、各課題を解決しながら関係各所と折衝を行います。

約1ヵ月

詳細設計・占用申請

経済性、施工性を考慮し、占用条件に適した自営線設備設計をスピーディーに実施します。

詳細設計業務では、決定した最適ルートで経済性と施工性を考慮しつつ、技術基準に適合した地下設備設計、架空設備設計、電力設計等の詳細設計を行います。

占用申請は、詳細設計と並行して行います。設計内容を反映し、設備を構築するための道路占用申請や、河川占用申請などの各種手続きを実施します。

約6ヵ月

施工

発電所工事、連系変電所工事に合わせ、運転開始を意識し、確実に自営線設備を構築します。

自営線構築工事では、管路敷設、マンホールの設置、電柱・鉄塔の建設、電力線敷設、各種試験を行います。

約12ヵ月

完成まで
約2年

自営線構築は、当社にお任せください。

