

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。



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。



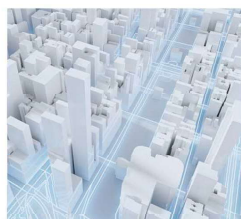
空間マネジメント

様々な情報を地図上で一元管理し、広範囲に及び計画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。



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。



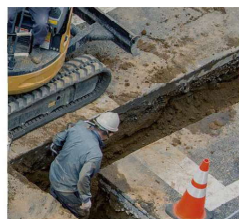
その他

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。



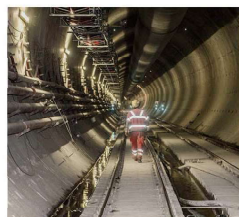
風車ブレード輸送ルートコンサル事業

MMS とトリプルIPによる道路周辺情報を「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。



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。



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。



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

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。

自営線構築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？

自営線構築に
最適な設備、施工期間、
概算費用を知りたい

占用申請（せんようしんせい）
など、行政への許可申請、
手続きはどうしたら
いいのかわからない

自営線の
ルート選定に
不安がある

埋設事業者との
協議など、折衝に
あまり慣れていない

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。

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。

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。

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。

自営線構築の流れ

自営線の延長を5kmと想定

約1ヵ月

約1ヵ月

約6ヵ月

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。

