



 **NTTインフラネット**
会社案内

Infrastructure

インフラストラクチャー

NTT インフラネット

Network

ネットワーク



パーパス

新しい社会のインフラをつくり、
次の時代に つなぐ

情報通信をはじめとする社会インフラ事業で培った
技術と使命を継承し、社会のインフラを構築・創造し、
守り、未来へとつなげることで、人々の暮らしを支える。

ビジョン

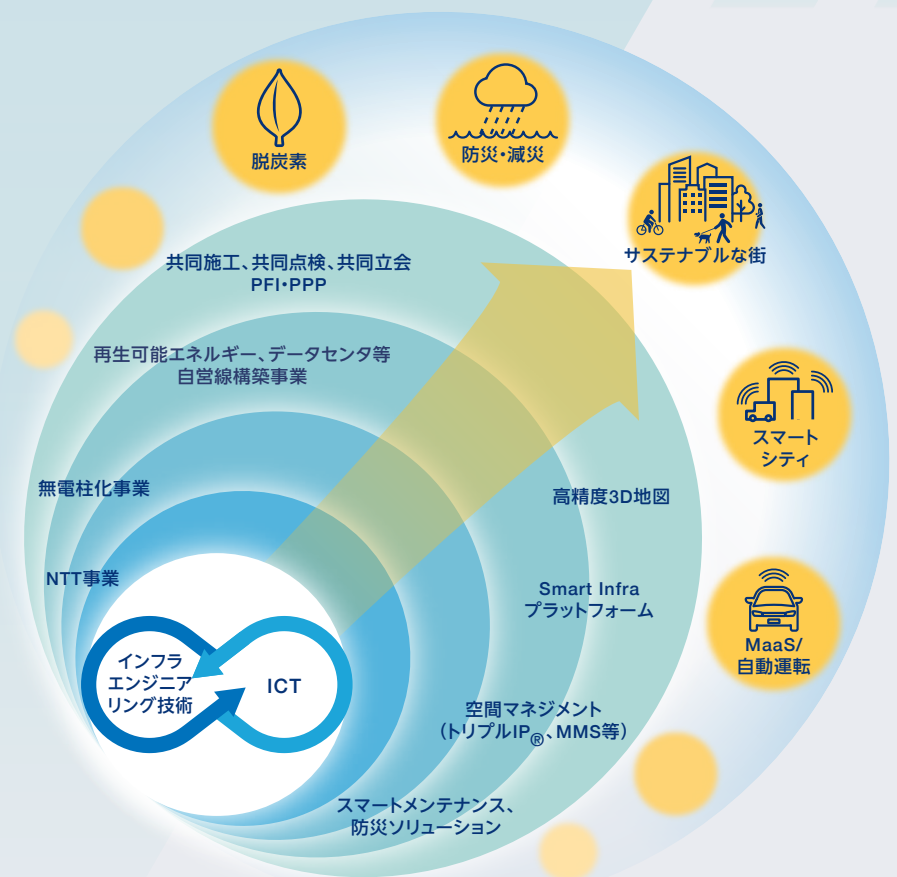
地域社会の共創パートナー

インフラエンジニアリングのプロフェッショナルとして、
お客さまやパートナーの皆さまと共に
地域社会の未来を築く存在をめざします。

ミッション

地域社会の課題解決と 価値創造に取り組む 持続可能な社会を実現する

情報通信インフラで培った技術力と
パートナーの皆さまとの共創を通じて、
設備の老朽化、労働力不足、環境問題、災害対策など、
社会のさまざまな課題に挑戦し、
持続可能な社会を実現します。



ごあいさつ



当社は1999年の創業以来、NTTグループが全国に保有する通信基盤設備の維持・運用に関する業務を一元的に実施するとともに、無電柱化事業や他インフラ事業者様との共同施工を通じて、安心・安全・快適な街づくりに貢献してまいりました。

昨今、社会インフラは設備の老朽化、技術者の減少、DXの遅れなど、共通の課題を抱えております。これらの課題を解決していくためには、事業者単位で個々にオペレーションしていくのではなく、インフラを社会全体のものとして考え、各事業者が協力しながら対応し、その中で価値を見出し、課題を解決していくソーシャル・インフラという考え方が重要だと考えております。

当社ではNTTグループの持つデジタル技術やノウハウを活用したトリプルIP[®]やMMS等を提供するとともに、高精度な3D位置情報と各社の設備データを紐づけて相互利用を可能とするSmart Infraプラットフォームを構築し、社会インフラの計画から保全に関わる各種業務や行政手続きなどのデジタルデータを流通させるコネクテッドバリューチェーンの実現を目指し、インフラ・イノベーションに取り組んでいます。

将来的には、これらを更に高度化し、防災・減災、自動運転、スマートシティなどに応用し、様々な社会課題の解決、新たな価値創造を目指しています。

インフラが持続可能なものとなり、高機能化することによって、街づくりが変わり、そこに住む人、コミュニティ、生活、文化が変わっていく可能性があると考えております。当社はインフラを社会全体のものとして捉えてスマート化を推進するソーシャル・インフラ・イノベーションを追求し、サステナブルで豊かな社会の実現を目指します。

代表取締役社長

上原一郎

NTTグループ会社の 通信基盤設備を トータルマネジメント

NTTグループの通信基盤設備を基本とした
所外設備の構築・保守業務等を担い、
ICTを活用した管路・とう道・マンホール等の永続化により、
設備品質を確保しています。

情報通信インフラのトータルマネジメント

通信基盤設備に関する計画から保全までの業務を一元的に実施する基盤設備マネジメントを行っています。



計画

基本検討・設計業務



交渉

社外折衝業務



管理

エンジニアリング業務



維持

保全業務



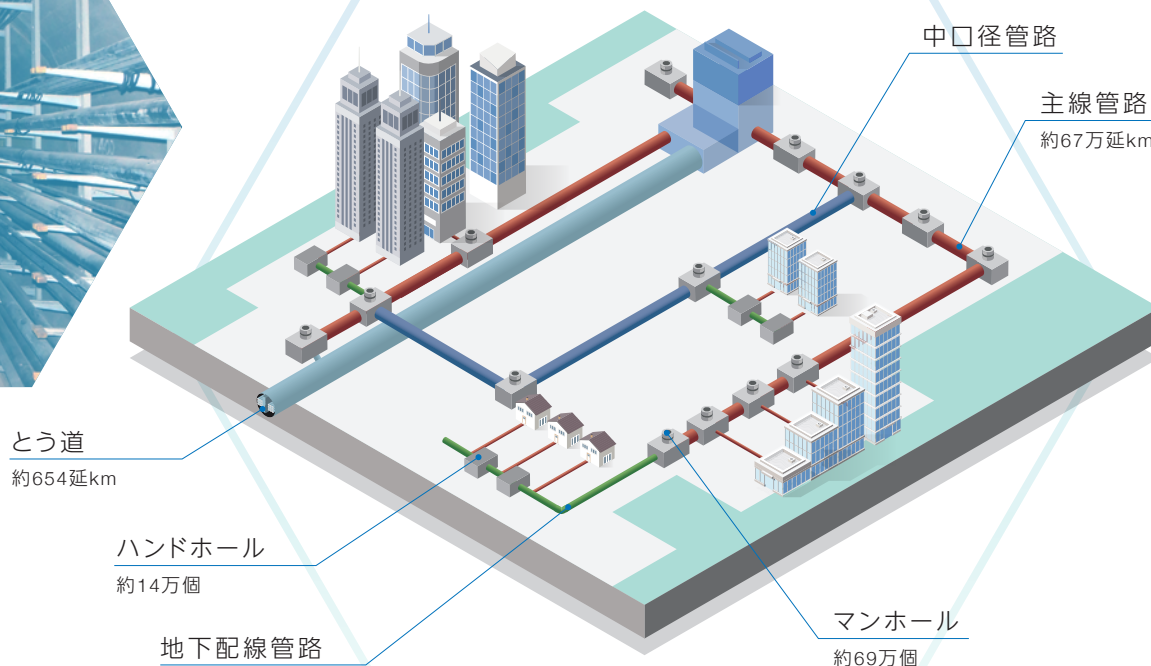
提供

共同収容業務

●設備構築 ●ルート検討 ●社外調整(道路管理者等) ●算定、工事契約 ●施工管理 ●設備点検 ●補修、更改 ●管路等の利用申込窓口



≫NTT通信基盤設備イメージ図



※設備数量は2019年度時点

無電柱化

豊かで快適な
まちづくりをサポート

法令手続き支援や関係者の調整業務から、
計画・設計・施工、維持管理までをワンストップで、
無電柱化事業をトータルコーディネートします。



快適な空間・
景観の向上



災害に強い
まちづくり



安心・安全で、
暮らしやすい街

≫無電柱化 ビフォー・アフター



BEFORE



AFTER

※デジタル加工済み

無電柱化のフロー

スムーズな無電柱化の実現に向け、計画・設計・施工・業務代行に加え、
電線共同溝建設後の維持管理までワンストップでサポートします。

整備計画

- 勉強会の実施
- 整備計画策定サポート

設計

- 発注、監理代行
- 低コスト手法(既存ストック等)の提案
- 予備設計、詳細設計

施工

- 発注、監理代行
- 請負、施工管理

維持管理

- 管理台帳作成
- 設備点検、補修

≫NTTインフラネットが受注した
電線共同溝工事の整備延長
(過去3年間の実績)



無電柱化（ブルースカイ）

電柱、電線のないまち「ブルースカイトウン®」※

快適でより豊かな社会基盤が求められる中、電柱や電線の
ないまち「ブルースカイトウン®」が日本各地で生まれていま
す。今までに培った情報通信インフラ設備の技術と経験を最
大限に活かし、災害に強いまち、生活利便性の高いまち、美
しい青い空が広がるまち等、無電柱化により豊かな暮らしを
実現する宅地開発事業をサポートします。

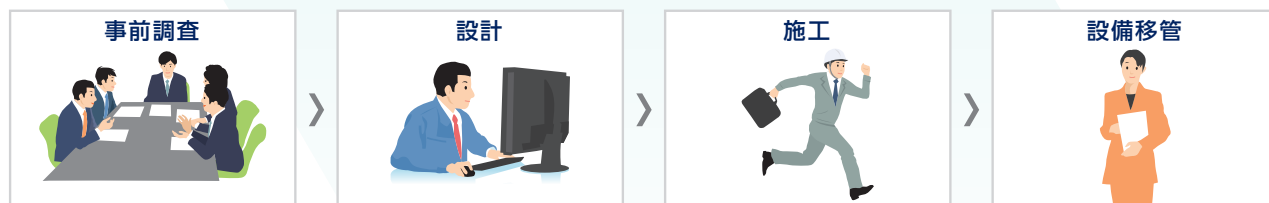
※「ブルースカイトウン®」はNTTインフラネット株式会社の登録商標です。



神奈川県横浜市

»サービス内容

事前調整から設備移管まで無電柱化をトータルサポートいたします。
設計のみ、施工のみのサービス提供も可能ですのでお気軽にお問い合わせください。



シェアリングビジネス

公共インフラ設備との共同施工

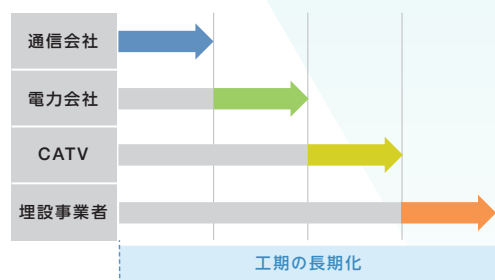
支障移転工事や設備強化、設備点検、電線共同溝における連
系設備工事等、各事業者様の単独での工事や業務を共同で実
施することにより、期間短縮、掘削・舗装等重複工程費用の割り
勘効果によるコスト低減が可能です。

»共同施工の効果

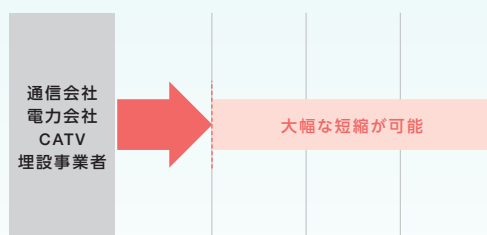
- 1 工事費用の抑制(割り勘効果)
- 2 全体工事期間の短縮
- 3 繰り返し工事の抑制による周辺環境への負荷軽減



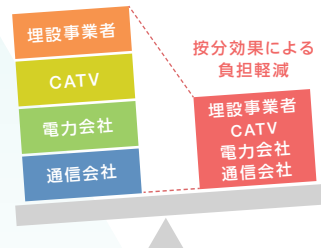
従来の施工



共同施工



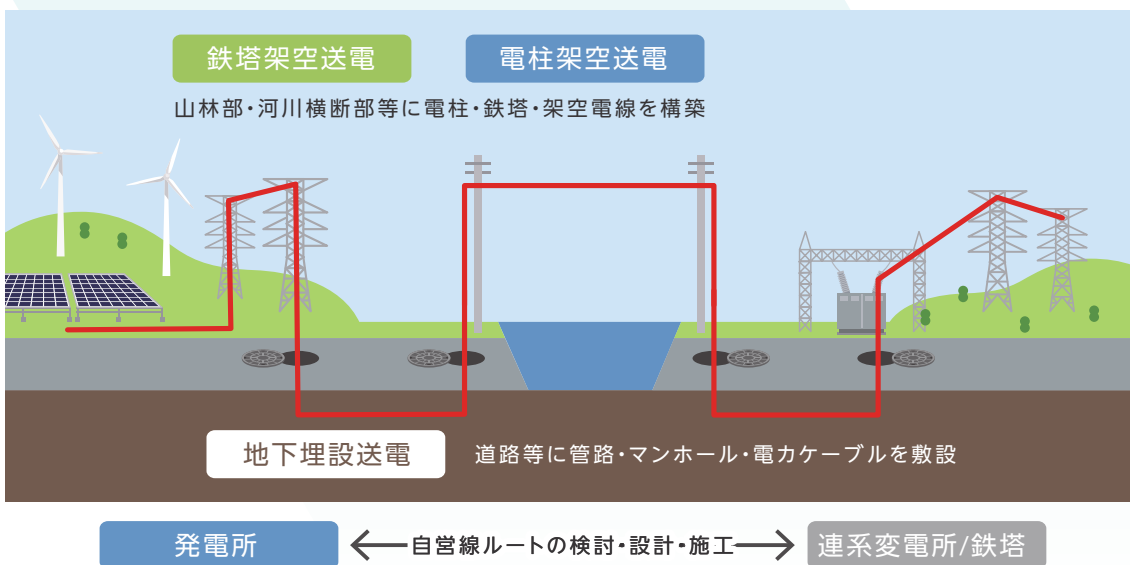
従来の施工



送電ルート構築の トータルソリューション

自営線のルートコンサルから設計、施工までを
ワンストップでご提供します。

≫自営線構築イメージ



≫施工までの流れと期間

サービス内容	実施期間	
ルートコンサル業務	約1ヶ月	占用可能ルートを机上・現地で確認。施工性・経済性・維持管理面等を考慮し最適ルートをご提案します。
行政協議等	約1ヶ月	当社が強みとする行政対応で占用条件を整理します。道路埋設や河川横断にも対応します。(※民地占用は開発元の対応となりますが、ご相談ください。)
詳細設計	約6～8ヶ月	施工性・経済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。
施工	約1～1.5年	発電所工事、連系変電所工事に合わせ運転開始時期等納期を意識しながら確実に自営設備を構築します。

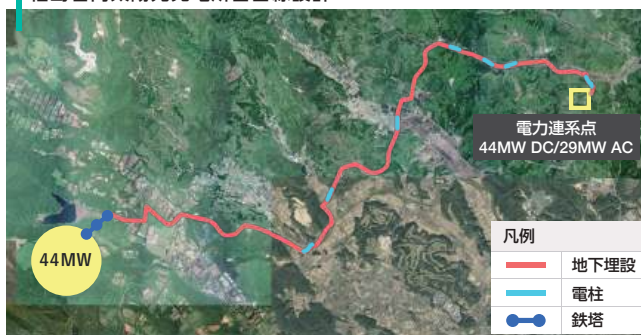
※実施期間等は5kmの自営線を想定

≫実績・事例

宮城管内太陽光発電所自営線工事(設営・施工)



福島管内太陽光発電所自営線設計

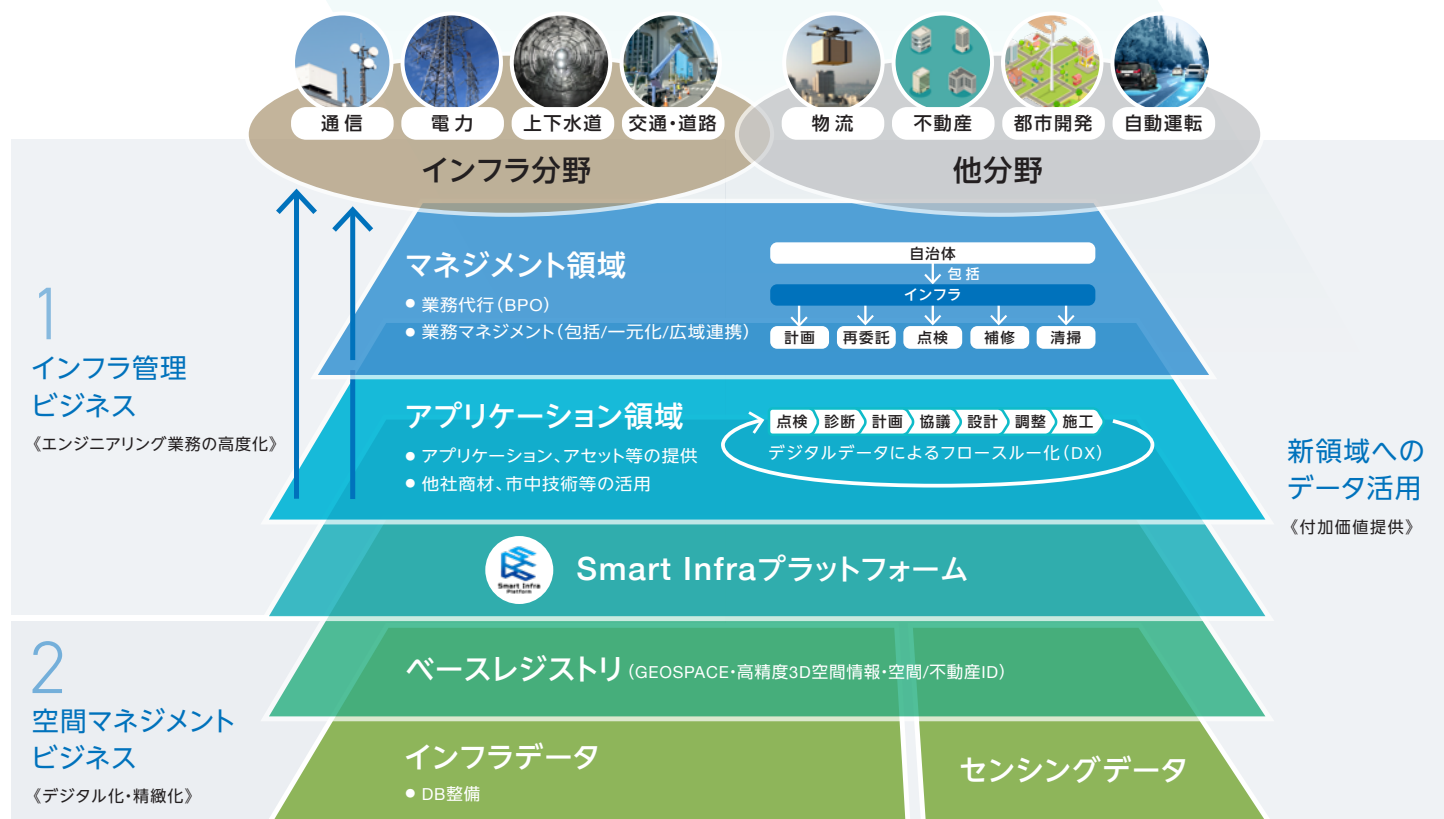


ICTを活用した、 社会インフラに関する業務の高度化推進

スマートインフラ事業により、ICTを活用して社会インフラ全般の構築・保守・運用業務を高度化し、効率よく行うことを目指してまいります。NTTインフラネットの空間マネジメント技術とインフラ・エンジニアリング技術における強みを活用して、インフラ業界全体の業務の高度化と効率化に向けて取り組んでいます。

※スマートインフラ事業が取り組むビジネス領域

絶対情報を持つ様々な空間情報をデジタル化して 共用・活用しインフラ業務をDX化



インフラ管理ビジネス

インフラ分野に対し、デジタルデータを活用した業務の効率化・フロースルー化、業務代行などを展開

空間マネジメントビジネス

地図提供、GIS、位置基準付与/補正、不動産ID等への変換支援 (地番/座標付与)

データ活用ビジネス

インフラ管理ビジネスにより蓄積したデータに付加価値を付与し提供、また不動産ID等を組み込んだビジネスへの展開

Smart Infra構想の社会実装を支えるプラットフォームと各種取り組み

各インフラ事業者が保持しているデータを事業者間で相互利用し、デジタルツインとして活用することにより効率化を図る考え方を「Smart Infra構想」と呼んでいます。Smart Infra構想を推進するため、各インフラ事業者が持つ社会インフラ設備の情報、それらがどこにあるのかを示す位置情報、環境情報や収集してきた画像や点群データなど、様々な情報を1つの共通基盤(Smart Infraプラットフォーム)に入れ込み、様々な業務アプリケーションや各分野のデータと連携させることにより、自社・他社業務のDXを実現します。

Smart Infraプラットフォームを核とする

アプリケーションでインフラDXを支援



インフラメンテナンスの包括的民間委託

包括的な委託契約や業務代行により維持管理業務などのマネジメント領域に取り組む



電子地図シリーズ“GEOSPACE”を核に 新たな地理空間情報の価値を 世の中に提供していく

高い位置精度と全国網羅性を誇る電子地図“GEOSPACE”を活用し各種サービスやソリューションを提供しています。インフラ維持管理のスマート化に向けGEOSPACEや高精度3D空間情報を空間マネジメントに活用し、国が進める都市空間や建築物の3次元化など、社会のインフラDXを支えています。

≫GEOSPACEの製品・サービス一覧

電子地図、航空写真、地番地図、行政界ポリゴン、航空写真3D、衛星写真等

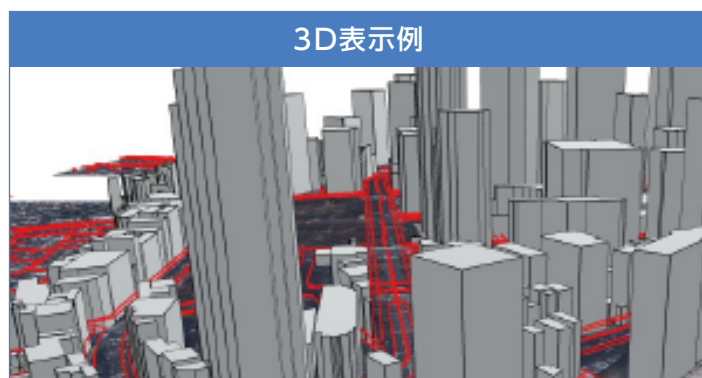


≫高精度3D空間情報

地下埋設物に高精度な位置データを付与しインフラ設備の位置基準として利用



赤線 道路境界 緑点 マンホール、ハンドホール 黄枠 地上地下の出入口



赤線 道路境界 建物 GEOSPACE 3D (航空写真から作成した3D建物オブジェクト)

会社概要

社 名 NTTインフラネット株式会社
NTT INFRASTRUCTURE NETWORK CORPORATION

本 社 所 在 地 〒103-0004 東京都中央区東日本橋一丁目8番1号 ネクストサイト東日本橋ビル

代表取締役社長 上原 一郎

資 本 金 19億円

株 主 NTT株式会社(100%)

営 業 開 始 日 1999年4月1日

事 業 内 容 1. 情報通信用地下設備関連事業に係わる次に挙げる業務
a) 電気通信設備、土木設備に係わる調査、設計、工事、保守、運用、管理及び賃貸業務
b) 電気通信設備、土木設備における土地使用並びに占有に係わる折衝及び管理・運営業務
2. 前号に関する研究・開発、ノウハウ・工法の規格化、研修、コンサルティング業務の受託
3. 建設工事等各種関連工事に係る調査、測量、設計、工事、管理、保守業務
4. 電子地図の制作及び販売、空中写真の販売
5. 電子地図情報と組み合わせた各種データベースの制作及び販売
6. その他前各号に付帯関連する一切の業務

グループ会社 アイレック技建株式会社

組 織 図



※2025年4月1日現在



NTTインフラネット株式会社

〒103-0004 東京都中央区東日本橋一丁目8番1号 ネクストサイト東日本橋ビル
<https://www.nttinf.co.jp/>



事業部連絡先一覧

北海道事業部	〒060-0001	北海道札幌市中央区北1条西4-2-4 NTT大通4丁目ビルC棟	TEL: 011-233-4123
東北事業部	〒984-8519	宮城県仙台市若林区五橋3-2-1 NTT五橋ビル	TEL: 022-213-1210
首都圏事業部	〒114-0012	東京都北区田端新町1-19-10 田端テクノビル	TEL: 03-3819-6861
関信越事業部	〒336-0936	埼玉県さいたま市緑区太田窪1-26-24 NTT東日本浦和東ビル	TEL: 048-711-4803
東海事業部	〒460-0003	愛知県名古屋市中区錦1-10-20 アーバンネット伏見ビル	TEL: 052-746-6800
北陸事業部	〒920-0912	石川県金沢市大手町15-40 NTT大手町ビル	TEL: 076-265-4546
関西事業部	〒530-0044	大阪府大阪市北区東天満1-1-19 アーバンエース東天満ビル	TEL: 06-6766-4125
中国事業部	〒734-0004	広島県広島市南区宇品神田3-12-11 NTT宇品神田ビル	TEL: 082-256-4008
四国事業部	〒790-0808	愛媛県松山市若草町3-6 NTTコムウェア松山ビル	TEL: 089-921-2565
九州事業部	〒812-0007	福岡県福岡市博多区東比恵2-3-7 NTT比恵ビル	TEL: 092-432-3791