

NEWS RELEASE

2023年7月19日
北海道総合通信網株式会社

「ローカル 5G 通信サービス」の提供開始について

北海道総合通信網株式会社（略称：HOTnet／本社：北海道札幌市／取締役社長：古郡 宏章）は、「ローカル 5G 通信サービス*1」の提供を開始いたします。

1. 背景

企業・自治体における DX（デジタルトランスフォーメーション）の推進や、セキュリティリスクの増大に対処したネットワークへの対応など、セキュアなワイヤレスネットワークへの要望が高まっております。

このような ICT 環境の変化に対する弊社の取り組みとして、ローカル 5G を用いた通信サービスを、北海道内で提供を開始いたします。弊社は、新たなワイヤレスネットワークサービスの提供により、お客様の DX 推進や ICT 利活用に貢献してまいります。

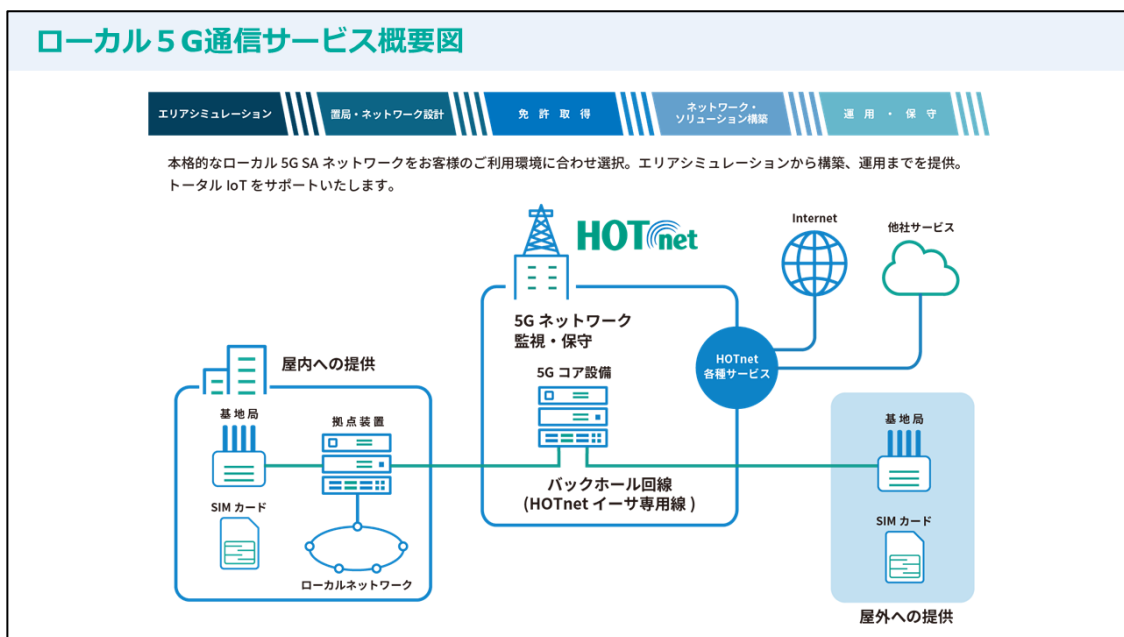
2. 概要・特徴

本サービスは、お客様が所有する敷地、建物内をローカル 5G のエリアとして利用できるサービスです。ローカル 5G コア設備は弊社が北海道内で運用し、お客様が指定する箇所に専用の基地局を設置いたします。

通信形態はスタンドアロン方式のローカル 5G となり、お客様が用意するローカル 5G 端末に弊社が SIM カードを発行いたします。

基地局設置に伴う無線免許申請手続き及び設置工事については弊社で実施いたします。お客様施設内でローカルネットワークに接続が可能だけでなく、弊社ローカル 5G コア設備から弊社の各種ネットワークサービスに接続可能です。弊社のデータセンター、クラウドサービス、イーサネット・インターネット接続のみならず、メガクラウドや他社データセンターへの接続も可能となります。

（サービス概要）



3. 提供条件

(1) 提供料金

ご利用になる環境により個別にお見積りとなりますので、ご相談ください。

(2) 提供エリア

北海道内

(3) バックホール回線

弊社回線でのご提供といたします。

(4) 電波利用

利用できる周波数、電波出力の事前シミュレーションが必要となり、北海道総合通信局からの免許交付後の利用となります。

4. 受付開始

2023年7月より

*1 ローカル5G

現在主流のLTE (4G) に比べ超高速・大容量 (LTE の100倍)・超低遅延 (リアルタイム、LTE の10分の1)・多数同時接続 (LTE の30~40倍) を特徴とする5G (第5世代移動通信方式) を、企業や自治体が自営用として特定の敷地や施設内に限定して構築する無線ネットワーク。企業等が自ら無線基地局を設置することで、建屋等の影響により公衆の無線網では電波の届きにくい場所等でも柔軟に5G環境を構築できるメリットがある。また、自社専用であるため大量のデータ通信を容量無制限で実現することができ、かつ社外の通信網を一切通らないことから耐災害性や極めて高いセキュリティの確保が可能である。

本件に関するお問い合わせは、下記までお願いいたします。

技術営業部 営業開発グループ

担当：松田・池野・岩泉

TEL 011-590-6640

当社ホームページよりメールフォームからでもお問い合わせいただけます。

<https://www.hotnet.co.jp/contact/>