

2021年11月26日
東北電力株式会社
東北電力ネットワーク株式会社
東日本電信電話株式会社

東北6県と新潟県におけるインフラ事業の業務効率化および地域課題解決の取り組みに関する 連携協定の締結について

東北電力株式会社（本店：宮城県仙台市、取締役社長 社長執行役員：樋口康二郎、以下 東北電力）、東北電力ネットワーク株式会社（本社：宮城県仙台市、取締役社長：坂本光弘、以下 東北電力NW）および東日本電信電話株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：井上福造、以下 NTT東日本）は、3社の共通の事業基盤である東北6県と新潟県において、各社が担う電力および通信インフラ事業の業務効率化や、災害対応力の向上、地域の課題解決に連携して取り組むことに合意し、本日（2021年11月26日）、本件に係る協定を締結いたしました。

なお、業務の効率化や地域の課題解決に加え、平時からの情報交換や災害時の対応なども含め、事業における包括的な連携を図るための協定を電力、通信の両インフラ事業者が締結するのは、全国でも初めてとなります。

【協定の概要】

1. 目的

- (1) 社会インフラとして重要な役割を担う電力、通信の持続的で安定的な供給の達成に向けて連携して業務効率化を実現すること
- (2) 情報連携強化等によりサービス品質や災害対応力を向上すること
- (3) 地域社会に、課題解決や持続的な発展に寄与する具体的な価値を還元すること

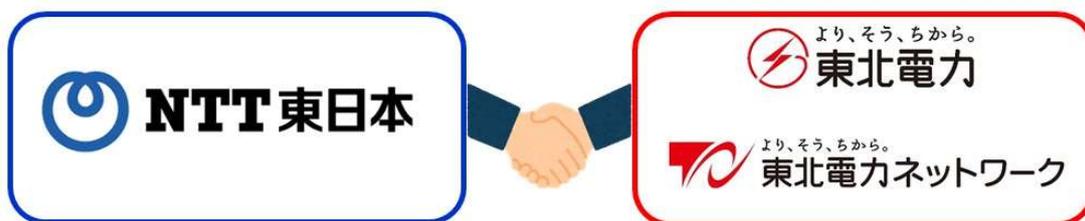
2. 連携事項

- (1) インフラ設備の建設工事や保全作業など、各社に共通する既存の事業分野においてデジタルトランスフォーメーション（DX）を推進し、それぞれが持つ知見やスキル、ツール・システムを共有することで、業務効率化を実現する
- (2) インフラ設備に関する様々な情報の連携を強化し、平時における各種設備工事の申請対応の迅速化等お客さま対応やサービス品質の向上を図るとともに、災害時における設備の早期復旧等を実現する
- (3) 未来志向の連携により、各社で技術・情報・人材等の交流を行うとともに、将来的には各社の保有するアセット活用等も通じ、地域課題の解決や地域活性化に貢献する具体的なサービスを創造する

東北電力および東北電力NWとしては、本協定を通じて、基盤事業である電力供給事業のさらなる競争力強化を図るとともに、N T T 東日本とそれぞれのノウハウを持ち寄り、地域の皆さまの豊かな暮らしや地域の課題解決につながる新たな価値の提供を行うなど、スマート社会実現に向けた取り組みを加速させてまいります。

N T T 東日本としては、本協定を通じて、東北電力、東北電力NWとそれぞれのノウハウを持ち寄り、情報通信事業のさらなる競争力強化を図るとともに、地域のみなさまとのつながりを大切にしつつ、様々な地域社会の課題解決に取り組み、地域のみなさまへ新たな価値を提供していけるよう今後も取り組んでまいります。

連携イメージ



DX推進・効率化	災害対策向上 情報連携強化	地域課題解決
 <p>MMS活用検討</p> <p>MMS:モバイルマッピングシステム</p> <p>立会受付 WEB</p>	 <p>災害対策連携</p> <p>情報連携強化</p>	 <p>スマートシティ</p> <p>アセット活用</p>

以上

詳細は（別紙）をご覧ください。

【お問い合わせ先】

東北電力ネットワーク株式会社 総務部（広報・地域交流）	022（799）3519
東日本電信電話株式会社 宮城事業部 企画部（広報）	022（269）3040

インフラ事業の効率化および地域課題解決を 目的とした連携協定の締結について

連携協定の目的



地域、お客さま



連携により創造する価値を地域へ還元、地域社会の持続的発展に寄与



■ 連携における3つの柱

- ✓ **インフラ事業分野における各社の取り組み・ノウハウ共有、DXの推進による業務効率化**
- ✓ **情報連携強化等による地域の安心安全、災害対応力向上**
- ✓ **未来志向の連携による地域の課題解決、持続的発展へ貢献**



DX推進・効率化



MMS
活用検討

MMS:モービルマッピングシステム



お客様の申請箇所

立会受付
WEB

災害対策向上 情報連携強化



災害対策連携

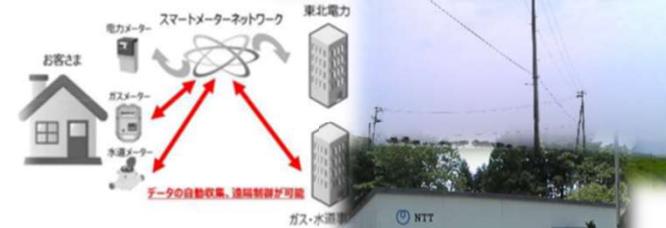


情報連携強化

地域課題解決



スマートシティ

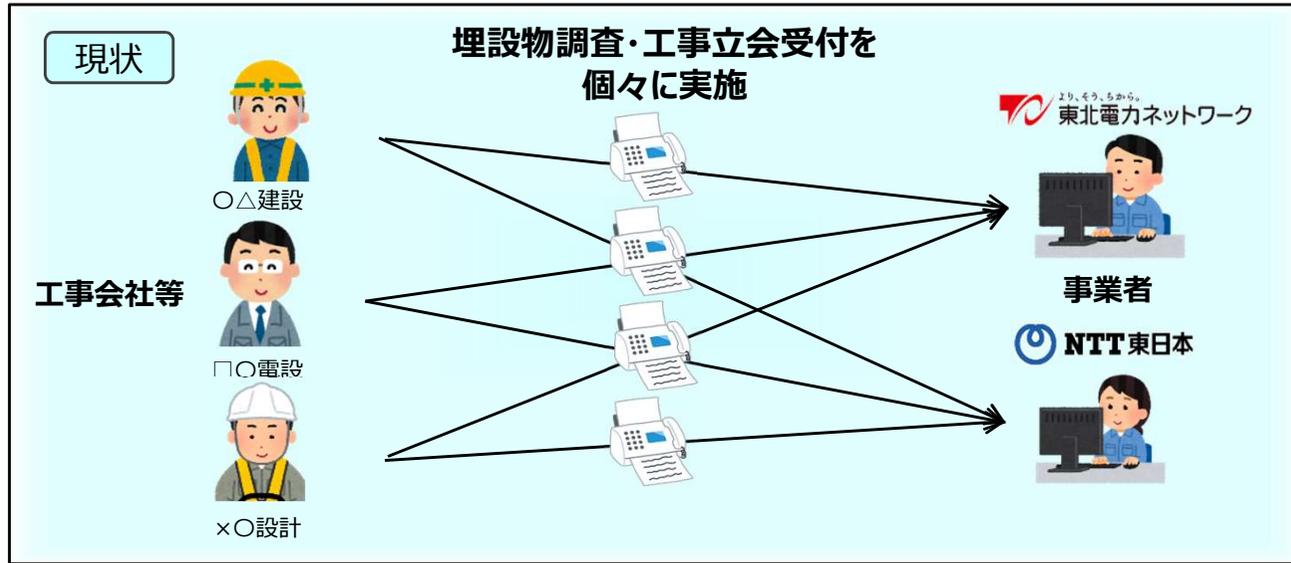


アセット活用



具体例（地下埋設物調査・工事立会の効率化）

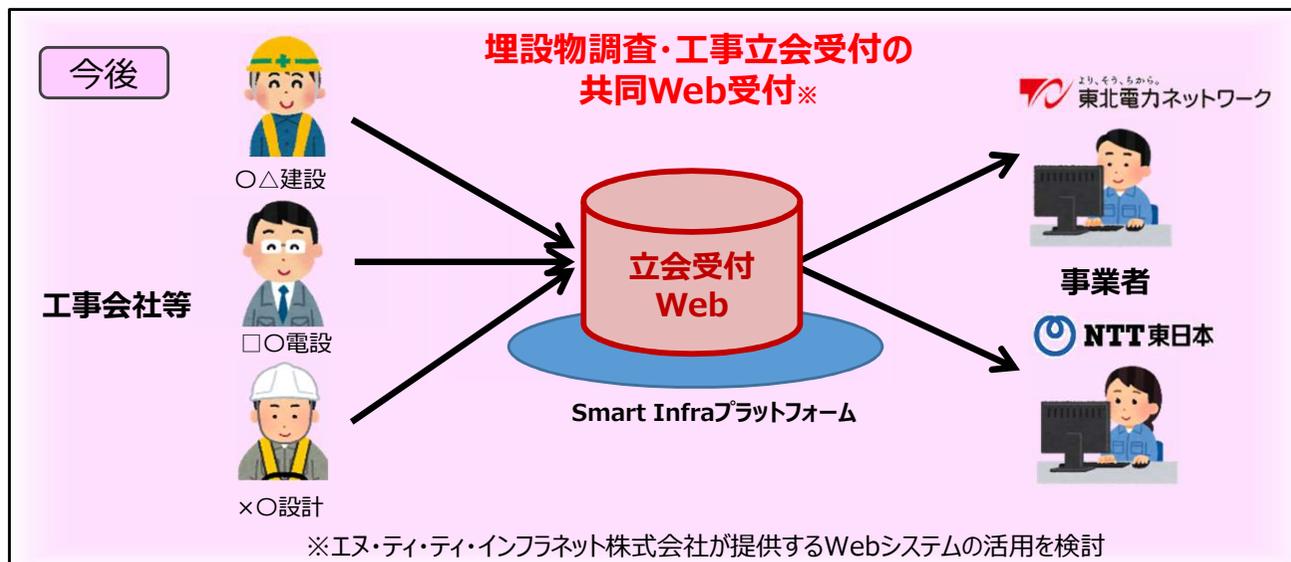
現在、工事会社等と各事業者毎間で実施している地下埋設物調査・工事立会の申請・受付業務を、Webシステムを介したワンストップ化により効率化に貢献



**埋設物損傷防止のため
工事の際に現地立会**



・FAX・郵送による申請・受付対応



- ・Web上でのシンプルな申請処理
- ・共通の電子地図による工事位置（照会位置）の共有化
- ・デジタルデータでの情報フロースルー

具体例（災害対策連携）



NTT東日本
防災業務計画

円滑な連携

東北電力/東北電力NW
防災業務計画



災害対策基本法
他 関連法

<平時>



定期的な情報交換・訓練



<有事>

被災状況の共有（ドローン映像など）
リエゾン連携/資材置場共有検討
地域貢献に向けた通信/電力の早期復旧



我々は地域のお客さまと



共に歩み続けます