

2021 年 4 月 26 日

東京ガス株式会社
東日本電信電話株式会社
エヌ・ティ・ティ・インフラネット株式会社

東京ガスと NTT 東日本の協業による 埋設物調査・工事立会の共同 Web 受付の開始について ～DX 化による国内初のワンストップ申請の実現～

東京ガス株式会社（代表取締役社長：内田 高史、以下「東京ガス」）と東日本電信電話株式会社（代表取締役社長：井上 福造、以下「NTT 東日本」）は、エヌ・ティ・ティ・インフラネット株式会社（代表取締役社長：黒田 吉広、以下「NTT インフラネット」）が提供する Web システム※1を活用し、現在各社が個々に実施している、道路掘削工事を予定している工事会社等（以下「工事会社」）からの埋設物調査・工事立会の共同受付を、2021 年 5 月 11 日より開始します。

1. 本取り組みの背景と概要

道路等に地下埋設物を保有するライフライン事業者は、工事会社による道路掘削工事における自社埋設物の損傷事故防止を目的として、工事会社からの申請に基づき、工事前の埋設物調査や工事の際の現地立会等を行っております。

これまで、工事会社は道路掘削工事の都度、各ライフライン事業者に、電話・FAX もしくは窓口へ直接出向いての申請を行う必要があり、また、ライフライン事業者も、申請の受付や埋設物調査や現地立会を各社毎に実施してきました。しかし、働き方改革や人手不足を背景として、業務効率化・生産性向上が急務となっています。

東京ガスおよび NTT 東日本は、NTT インフラネットが提供する Web システムを利用した共同受付を開始し、年間約 8 万件※2にもおよぶ受付業務の効率化を図ります。また、工事会社が複数のライフライン事業者へワンストップで申請可能となる仕組みを、国内のガス業界および通信業界で初めて実現し、建設業界の働き方改革や DX 推進など社会課題の解決に貢献していきます。

将来的に 3 社は、本取り組みに参画いただける事業者を拡大し、更なる効率化を目指してまいります。

※1 Smart Infra プラットフォーム

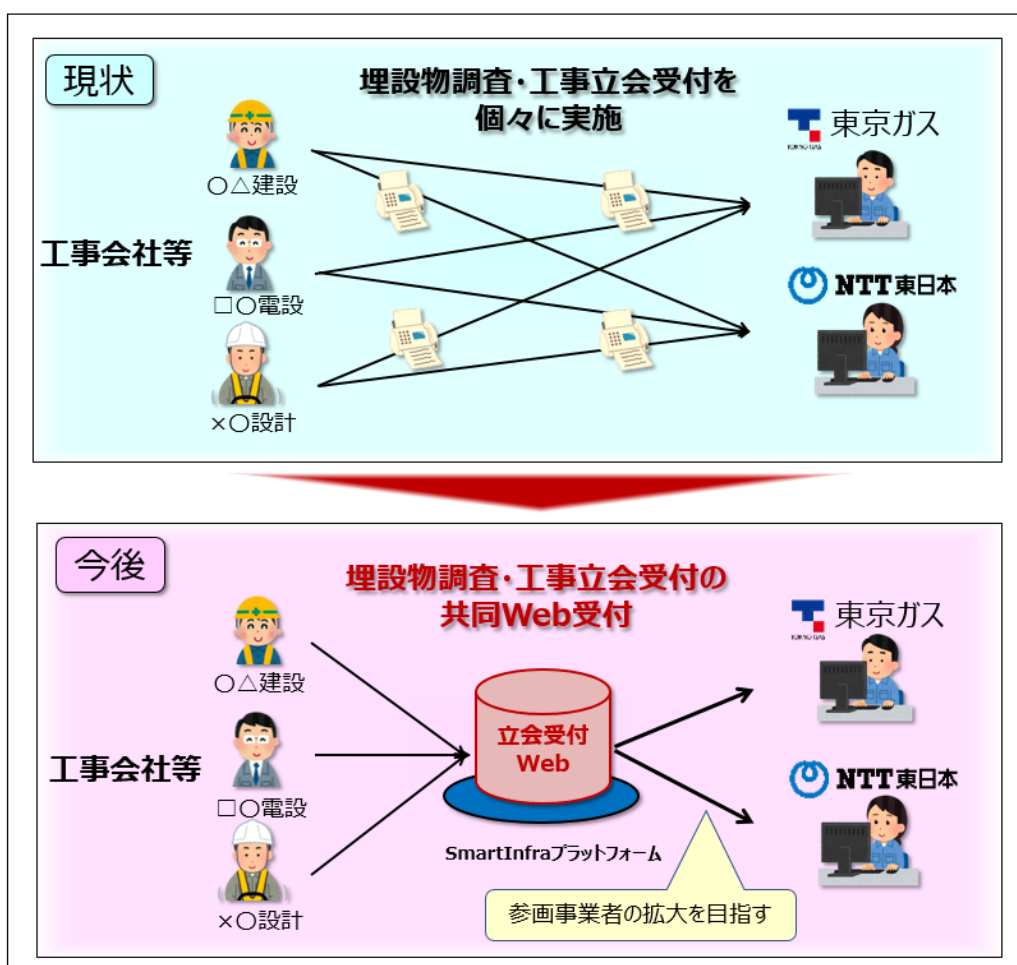
NTT インフラネット 報道発表（2020 年 12 月 1 日）

「Smart Infra プラットフォーム」始動～スマートメンテナンスを通じた業務効率化の実現へ向けて～

https://www.ntinf.co.jp/news/pdf/2020/inf-201201_01.pdf

※2 東京ガスと NTT 東日本の両社がサービス提供するエリアにおける件数

2. 実施イメージ



3. 立会受付 Web システムの概要

受付開始日	2021年5月11日(火)
Web システム URL ^{※3}	https://ap.infrastructure-mgmt.jp/
システムの特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ 工事会社から事業者への申請をワンストップで実施可能 ・ 事業者は申請情報・工事位置座標をデジタルデータで取得可能

※3 接続の際、ブラウザは Google Chrome、Microsoft Edge、Mozilla Firefox をご利用ください。

4. 本件に関するお問い合わせ

- ・ 東京ガス MAIL : tg.doukan.tachiai-web@tokyo-gas.co.jp
- ・ NTT 東日本 MAIL : tachiai-web1-ml@east.ntt.co.jp
- ・ NTT インフラネット MAIL : si_pf_info@nttinf.co.jp

以上