

令和5年9月26日
北九州市上下水道局

報道機関各位

全国初! 「ガス、電気、水道、通信」協業による 埋設物調査の共同 Web 受付を開始します! ～北九州市上下水道局が新たに加～

道路掘削を伴う工事は、道路掘削事業者が工事着手前に施工通知書をライフライン事業者へ提出し、地下埋設物や現地立会の有無などの確認を行っています。

水道に関する施工通知書の受付は、東西工事事務所の窓口で紙面にて行っていましたが、この度、「立会受付 Web システム（以下、本 Web システム）」を導入することで、施工通知書の提出が Web 上で可能となります。

1. 主要ライフライン事業者の協業

これまで、本 Web システムを活用し、「① 西部ガス株式会社（2022年4月導入）」、「② 九州電力送配電株式会社（2023年4月導入）」、「③ 西日本電信電話株式会社（2015年10月導入）」が、埋設物調査の共同での Web 受付を行っていましたが、「④ 北九州市上下水道局（上水道）」が新たに加わり、「ガス、電気、水道、通信」の主要ライフライン事業者による共同受付を開始します。なお、4事業者での共同受付および水道事業者の加入は「全国初」の取り組みになります。

2. 本 Web システム導入の効果

- ◆「埋設物調査」が4事業者同時にワンストップで Web 申請が可能となる。
- ◆申請に伴う窓口来所等が不要となる。
- ◆申請の進捗および結果が容易に確認可能となる。
- ◆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。

3. 導入状況

ガス：西部ガス、筑後ガス、東京ガス、京葉ガス

電気：九州電力、東北電力、北陸電力

通信：NTT 西日本、NTT 東日本

※福岡県内登録事業者数：2,000社、Web 受付率：99%

4. スケジュール

令和5年9月26日（火）4事業者共同報道発表（別紙参照）

令和5年10月2日（月）運用（受付）開始



<問い合わせ先>

上下水道局 配水管理課 徳永（課長）、塚本（係長）

Tel：093-582-3066

(報道発表資料)

2023年9月26日

西部ガス株式会社
九州電力送配電株式会社
北九州市上下水道局
西日本電信電話株式会社

**西部ガス、九州電力送配電、北九州市上下水道局（上水道）およびNTT西日本の協業による埋設物調査の共同でのWeb受付開始について
～全国初の「ガス、電気、水道、通信」事業者へのワンストップ申請の実現～**

西部ガス株式会社（代表取締役社長：道永 幸典、以下西部ガス）、九州電力送配電株式会社（代表取締役社長：廣渡 健、以下九州電力送配電）、西日本電信電話株式会社（代表取締役社長：森林 正彰、以下NTT西日本）は、2023年4月3日から、立会受付Webシステム（以下、本Webシステム）を共同利用し、道路掘削工事を予定している工事会社等（以下、道路掘削工事会社）からの埋設物調査の共同受付^{※1}を行っています。

2023年10月2日から、この取組みに北九州市上下水道局（上水道）（局長：兼尾 明利、以下北九州市上下水道局）が新たに加わり、ガス、電気、水道、通信事業者による共同受付を開始^{※2}します。なお、水道事業体の加入および4事業者での共同受付は全国初^{※3}の取組みとなります。

本WebシステムはNTTビジネスソリューションズ株式会社（代表取締役社長：北山 泰三）が提供し、エヌ・ティ・ティ・インフラネット株式会社（代表取締役社長：上原 一郎）にて運営します。

※1 西部ガス、九州電力送配電、NTT西日本の共同受付開始については、以下のプレスリリースをご参照ください
西部ガス、九州電力送配電およびNTT西日本グループの協業による埋設物調査の共同でのWeb受付開始について

https://hd.saibugas.co.jp/news_release/detail/2022/pdf/nr065.pdf

※2 4事業者での共同受付は、北九州、芦屋、水巻エリアのみになります

※3 2023年9月26日時点 NTT西日本調べ

1. 本取組みの背景と概要

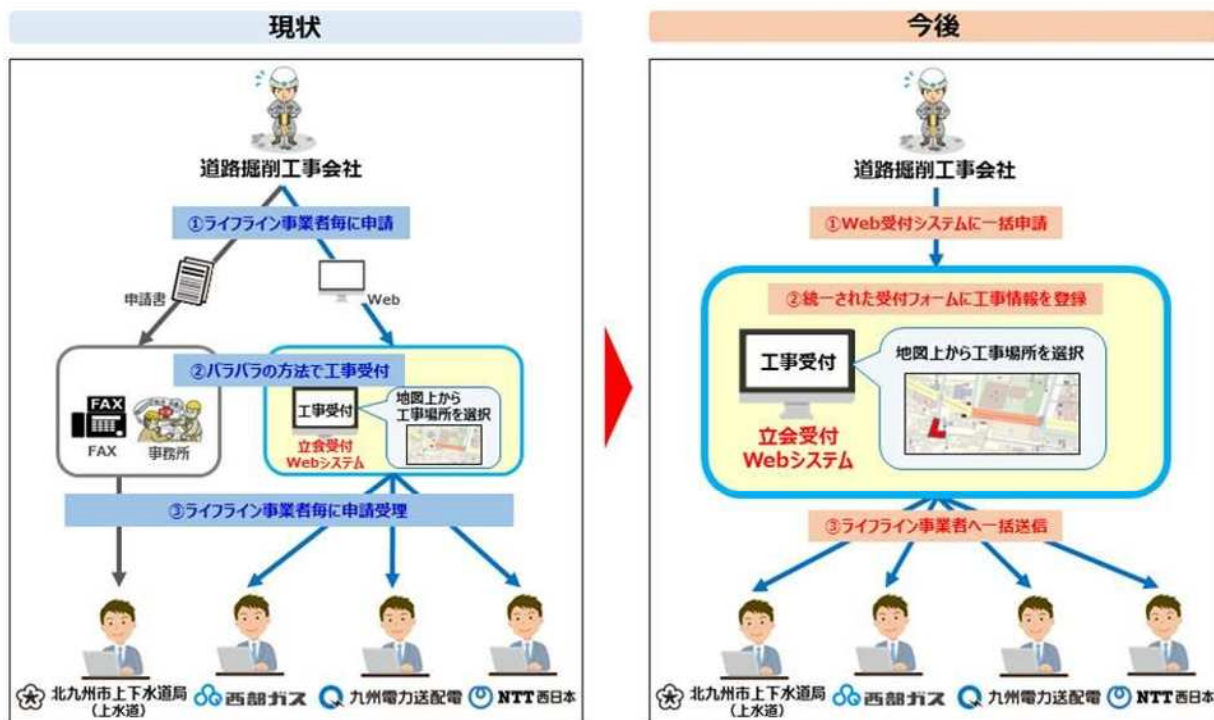
道路等に地下埋設物を保有するライフライン事業者は、道路掘削工事における自社埋設物の損傷事故防止を目的として、道路掘削工事会社からの申請に基づき、工事前の埋設物調査の受付を行っております。

これまで、道路掘削工事会社は道路掘削工事の都度、複数の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申請を行う必要がありました。また、ライフライン事業者も、申請の受付や埋設物調査を事業者ごと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、これらの業務効率化、生産性向上が急務となっています。

西部ガス、九州電力送配電およびNTT西日本は、本 Web システムを利用した共同受付により業務効率化や生産性向上を図っているところですが、新たに北九州市上下水道局が共同受付に加わることで、更なる効果の最大化をめざします。

なお、ガス、電気、水道、通信のライフライン事業者にワンストップで申請できる仕組みにより、建設業界の働き方改革や DX 推進などの社会課題の解決にも貢献できる取組みとなります。

2. 実施イメージ



3. 本 Web システムの共同利用の概要

システムの特徴	<ul style="list-style-type: none">・道路掘削工事会社から複数のライフライン事業者への一括申請が可能・ライフライン事業者は申請情報・工事位置座標をデジタルデータで取得可能
URL ^{※4}	https://ap.infrastructure-mgmt.jp/
4事業者 共同受付開始日	2023年10月2日(月)

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



工事関係者の皆様へ
道路工事に伴う地下埋設物調査の
4事業者共同 Web 受付
を開始します。

2023/10/2 受付開始

- 西部ガス・九州電力送配電・北九州市上下水道局(上水道)・NTT 西日本宛の「埋設物調査・確認」が4事業者同時に申請可能です
- 申請に伴う窓口来社・FAX 送信が不要です
- 申請の進捗及び結果が容易に確認可能です
- 道路使用許可申請や他社協議用に申請内容の印刷が可能です



立会受付 Web システム

<https://ap.infrastructure-mgmt.jp/>

今後は当システムにて申請をお願い致します。

