

(報道発表資料)

2025 年 7 月 18 日

山陽電気鉄道株式会社
NTT 西日本グループ

山陽電気鉄道株式会社による線路近接工事のWeb受付開始について ～ワンストップ申請の実現～

山陽電気鉄道株式会社（代表取締役社長：伊東 正博、以下山陽電車）と NTT 西日本株式会社兵庫支店（兵庫支店長：西村 宜子、以下 NTT 西日本）は、2025 年 7 月 1 日から、立会受付 Web システム（以下、本 Web システム）を利用した、線路近接工事前の近接協議受付を開始いたしました。近接協議受付は、これまで電話・メール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が、本 Web システムによりオンラインでの申請が可能となり、線路近接工事施工会社の業務効率化や生産性向上を図ります。

本 Web システムは株式会社 NTT フィールドテクノ（代表取締役社長：桂 一詞）が提供します。

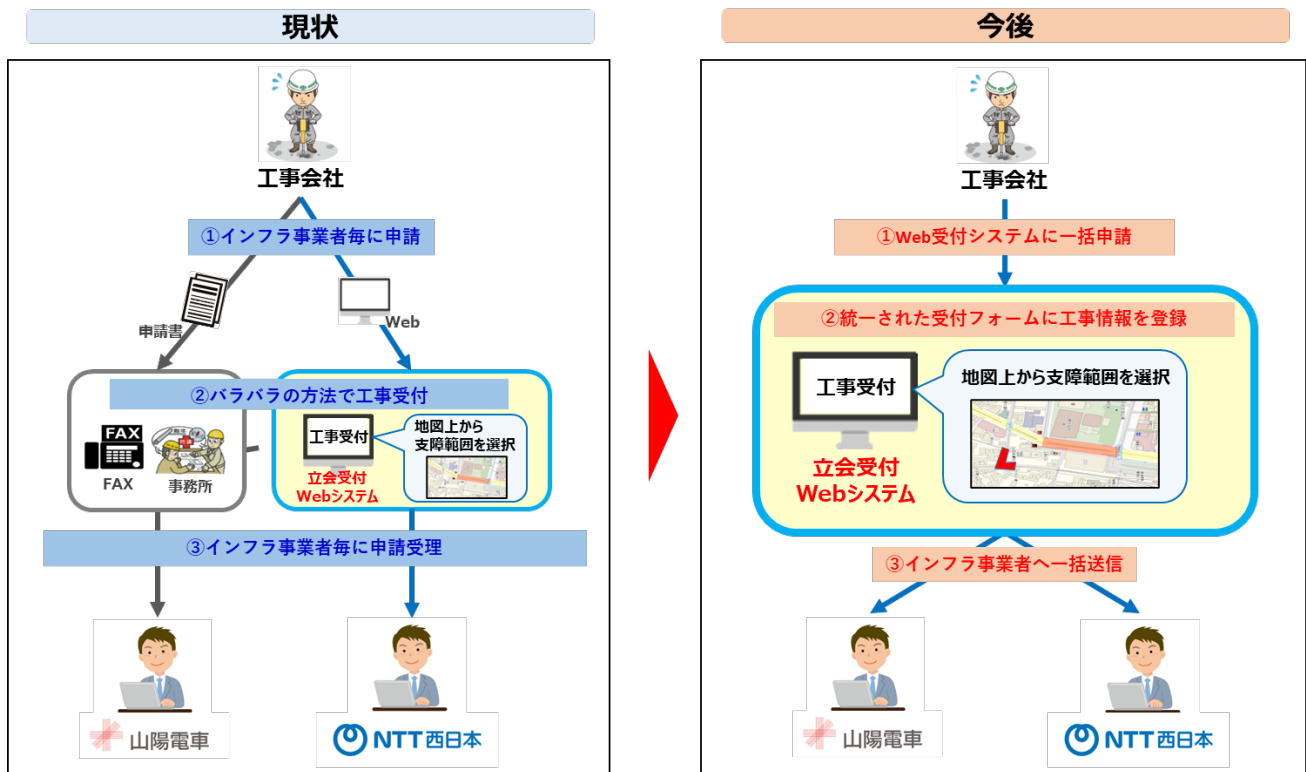
1. 本取り組みの背景と概要

山陽電車の線路周辺で工事を実施する場合は、列車との接触などの重大事故防止を目的として、線路近接工事施工会社からの申請に基づき、工事前の近接協議受付を行っております。

これまで、線路近接工事施工会社は線路近接工事の都度、山陽電車の担当部署へ電話・メール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、山陽電車も協議申請や必要書類の受領を線路近接工事施工会社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。

山陽電車および NTT 西日本は、本 Web システムを利用した近接協議受付によりオンラインでの申請が可能となり、業務効率化や生産性向上を図ります。また、山陽電車への協議申請と同時に本 Web システム導入済のインフラ事業者へワンストップで申請できる仕組み（共同受付の実現）になっており、申請作業の利便性が向上し、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り組みとなります。

2. 実施イメージ



3. 本 Web システムの概要

システムの特徴	・ 工事会社から複数のインフラ事業者への一括申請が可能 ・ インフラ事業者は申請情報・工事位置座標をデジタルデータで取得可能
URL ※1	https://ap.infrastructure-mgmt.jp/
Web 受付開始日	2025 年 7 月 1 日 (火)

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

具体的な申請方法やシステムの利用方法に関する詳細は、山陽電車の Web サイトをご参照ください。

4. 今後の展開

NTT 西日本グループは、本取り組みにご賛同いただけるインフラ事業者の参画をめざし、申請していただく皆さまの利便性向上や更なる効率化に貢献してまいります。

※ニュースリリースに記載している情報は、発表日時点のものです。変更になる場合がありますので、あらかじめご了承くださいとともに、ご注意をお願いいたします。

以上