ID&E ホールディングス株式会社
2026 年 11 月 12 日

News Release

インド西部貨物専用鉄道（WDFC）が全線開通

～日本工営が約 20 年にわたり事業を支援、ID&E グループの知見と技術を結集～

ID&E ホールディングス株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：新屋 浩明）傘下の日本工営株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：福岡 知久、以下「日本工営」）が、コンサルタント企業体の幹事企業として携わったインド西部貨物専用鉄道（Western Dedicated Freight Corridor、以下「WDFC」）が全線開通しました。2026 年 9 月 8 日には、グジャラート州ヴァドーダラーにおいてナレンドラ・モディ首相出席のもと開通式典が開催されました。



ニュー・マカルプラ駅からジャワハルラール・ネルー港駅に向けて出発するダブルスタッカートレイン（2 段積みコンテナ貨物列車）

WDFC は、インドの首都圏ダドリと西部最大の港湾ジャワハルラール・ネルー港を結ぶ全長 1,506km の複線電化貨物専用鉄道です。日印両政府が共同で推進するデリー・ムンバイ産業大動脈構想（Delhi Mumbai Industrial Corridor：DMIC）を支える物流インフラとして、沿線の主要工業地帯と港湾を結びます。2021 年 1 月のレワリ（ハリヤナ州）～マダル（ラジャスタン州）間 306km の開通を皮切りに、完成区間ごとに順次営業運転を開始しながら整備を進め、このたび全線開通を迎えました。

日本工営は 2006 年より、本プロジェクトを支援するコンサルタントとして参画し、事業化調査から基本設計、入札・契約支援、施工監理などを通じて、約 20 年にわたり事業を支援してきました。土木・軌道、信号・通信・電力システム整備など幅広い分野を担当し、ダブルスタッカートレイン（2 段積みコンテナ貨物列車）や全長約 1,500m の長大編成の貨物列車の運行、高速・大容量輸送に対応した電力整備など高度な技術要件に対応しました。また、ブラックコットンソイル※1 に代表される厳しい地盤条件、多数の工事契約、既存鉄道との接続、用地取得・公益物移設、施工者間のインターフェース管理など、複雑なプロジェクトマネジメントに対応してきました。

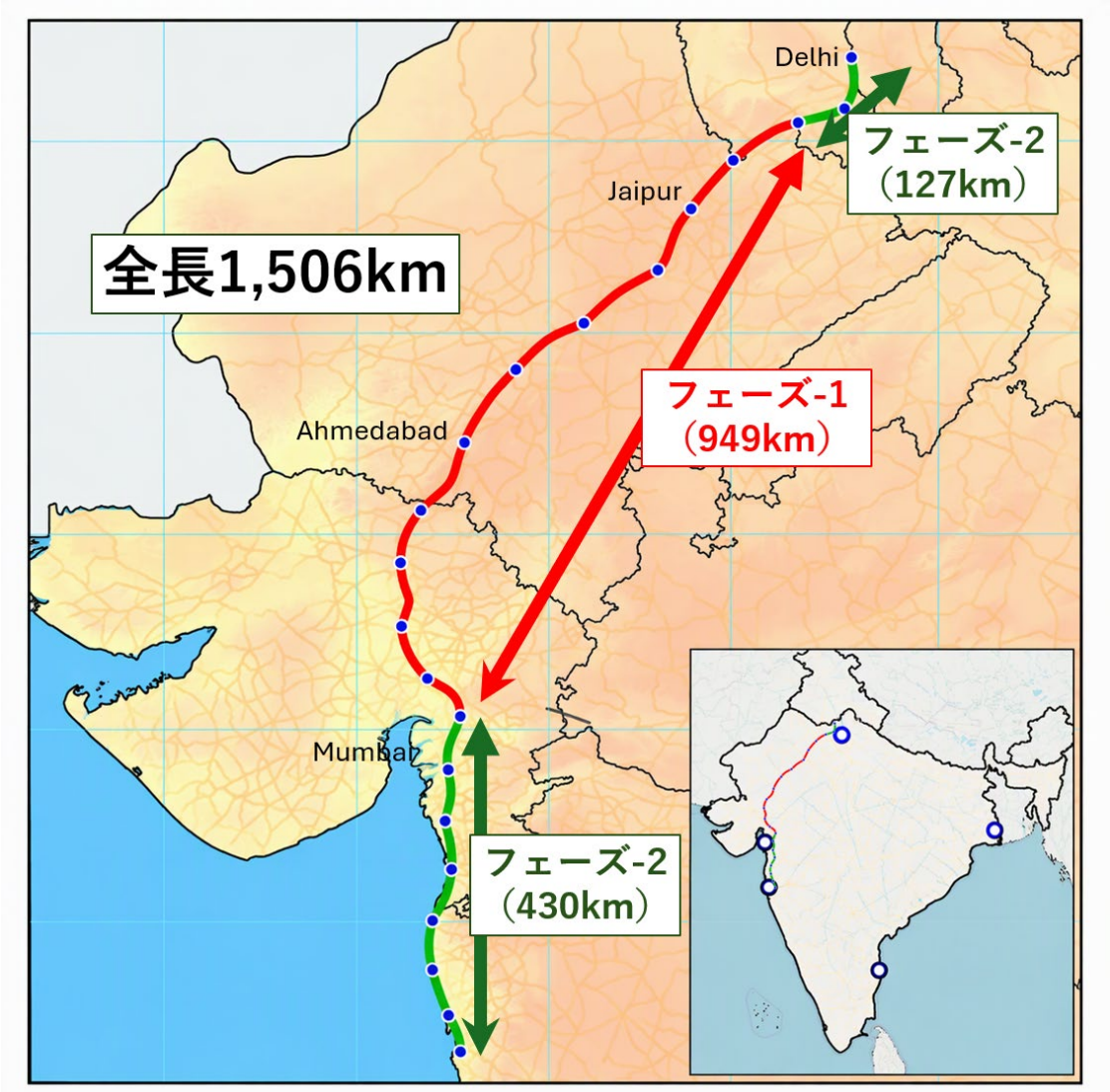
こうした長期にわたる事業を、日本工営の各事業部門・管理部門とインドの現地法人 Nippon Koei India Pvt Ltd.（本社：ニューデリー、Managing Director：Sampath Kumar）が連携し、施主の Dedicated Freight Corridor Corporation of India Limited（DFCCIL）、施工者、日印両国の関係機関など、多数のステークホルダーとともにプロジェクトを推進しました。

また、2026 年 9 月 15 日、インド・デリーで開催された国際コンサルティング・エンジニア連盟（FIDIC）主催の FIDIC Global Infrastructure Conference 2026 において、本事業は「FIDIC Project Awards 2026」のメガプロジェクト部門で Highly Commended（高評価賞）を受賞しました。同賞は、FIDIC が世界の優れた建設・インフラプロジェクトを表彰する国際的なアワードであり、技術的卓越性、イノベーション、持続可能性、社会・経済への貢献などの観点から評価されます。

全線開通により、首都デリーとジャワハルラール・ネルー港間の輸送時間の短縮や物流コストの削減、既存鉄道の混雑緩和、貨物輸送の鉄道へのモーダルシフトによる道路混雑の緩和などが期待され、インドの物流効率化と経済発展へのさらなる貢献が見込まれます。今後も ID&E グループは、安全で効率的かつ持続可能なインフラの実現に向けて、総合力を活かし、世界各地の課題解決に取り組んでまいります。

※1 インドなどに広く分布する膨張性の高い粘土質土壌。吸水・乾燥に伴って膨張・収縮する性質を持つ。

WDFC 路線図、概要



総延長	約 1,506km
施工監理体制	PMC-1：日本工営幹事 約 949km PMC-2R：株式会社オリエンタルコンサルタンツグローバル幹事 約 557km
主な列車仕様	ダブルスタッカートレイン 全長約 1,500m、設計最高速度 100km/h



WDFC 全線開業式典で開業を祝う DFCCIL ならびに PMC-1 関係者



FIDIC Project Awards 2026

―本件に関するお問い合わせ先―
ID&E ホールディングス株式会社 経営管理本部　コーポレートコミュニケーション室
TEL：03-5276-2454　Email：c-com@n-koei.co.jp