

(報道発表資料)

2022年3月3日

飛島建設株式会社  
東日本電信電話株式会社  
日本電信電話株式会社

## 建設分野における新会社「株式会社ネクストフィールド」の設立について ～建設現場のDXによる生産性向上と安全性確保をめざして～

飛島建設株式会社（本社：東京都品川区、代表取締役社長：乗京 正弘、以下「飛島建設」）、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」）、日本電信電話株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：澤田 純、以下「NTT」）は、建設現場のDXを支援する新会社「株式会社ネクストフィールド（本社：東京都渋谷区、以下「ネクストフィールド」）」を2022年4月1日（予定）に設立します。

### 1. 会社設立の背景

少子高齢化に伴う国内の生産労働人口減少が予測される中、建設業界においても就業者数の減少が進んでいます。それに加え、2024年4月の労働基準法改正では残業上限規制が施行される予定であり、建設現場における生産性向上は避けられない課題となっています。こういった課題に対応するため、国土交通省による新しい取り組みであるi-Construction<sup>※</sup>の推進など、建設現場のDXはここ数年急速に進んできています。

一方、建設現場におけるICT関連スキル・ノウハウの不足や、1つ1つの建設現場が各地に点在し定常的ではないことによる環境の標準化の困難さなど、DX推進の新たな課題も出てきました。特に、建設市場の大半を占める中堅・中小の建設会社における建設現場のDXは依然として大きな課題となっています。

こうした中、既に建設現場のDX事業を行い、建設現場の業務改善の実績を持つ飛島建設と、ICTをはじめとした最先端の技術・ノウハウを持つNTT 東日本は2020年6月に連携協定を結び、これまで建設現場のDXを進めてまいりましたが、そこで得られた知見を活かし、また今回、最先端技術の研究開発を行っているNTTも加え、建設現場のICT関連業務のBPO(Business Process Outsourcing)による現場DXサポート、および建設現場の資材等調達に関するECプラットフォーム提供を行う新会社を設立し、建設業界全体の建設現場のDX推進による生産性向上と安全性確保をめざします。

※i-Construction：国土交通省が推進する、「ICTの全面的な活用（ICT 土工）」などの施策を建設現場に導入することによって、建設生産システム全体の生産性向上を図り、魅力ある建設現場をめざす取り組み

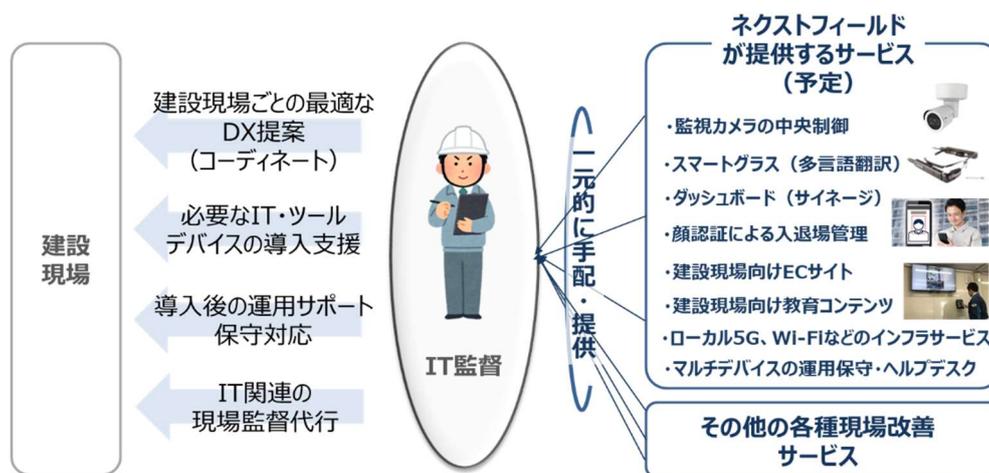
## 2. 新会社の概要（予定を含む）

項目	概要
商号	株式会社ネクストフィールド
代表取締役社長	大堀 裕康
所在地	東京都渋谷区渋谷 2-12-4
事業内容	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 建設現場の DX をサポートする BPO 事業</li> <li>■ 建設現場向け ICT サービス・業務改善サービスの提供</li> <li>■ 建設現場で必要な資材・保険等を一元的に調達可能とする・EC プラットフォームの提供</li> </ul>
資本金	4.9 億円（資本準備金 4.9 億円）
株主構成	飛島建設（50%） NTTグループ（NTT 東日本・NTT）（50%）
設立年月日	2022 年 4 月 1 日（予定）
ホームページ	2022 年 4 月公開予定

## 3. 事業概要

建設現場への適切なソリューションのコーディネートから、必要なサービスの導入支援、また導入後の運用サポートや保守までをトータルでサポートし、建設現場の DX を支援いたします。また、飛島建設の建設現場のノウハウと、NTT グループの ICT 技術や開通現場での業務改善のノウハウを活かし、新会社が開発する ICT サービスや各種現場改善サービスを提供します。

### 【建設現場の DX トータルサポートと ICT サービスの提供】



#### **4. 今後の展開**

今後は、ロボティクスの導入による建設業務の自動化、画像 AI 技術を活用した安全サポート、KY（危険余地）活動の DX など、最先端の ICT 技術と建設現場の改善ノウハウを掛けあわせたサービスを開発し、さらなる建設現場の DX を推進していきます。

#### **5. 本件に関するお問い合わせ**

東日本電信電話株式会社 経営企画部 広報室 報道担当

03-5359-3711

houdou-gm@east.ntt.co.jp