

建設現場の課題を解決  
「e-Stand」



- ・最先端のICT技術力
- ・グループで多岐にわたるアセット
- ・地域密着の営業力



- ・建設業の知見
- ・建設現場に精通した建設技術者
- ・建設現場のDX実績



## NXTField 株式会社ネクストフィールド

建設現場である「field」にデジタルトランスフォーメーション「x」をもたらし、新たな価値を提供する一過性のものではなく、現場に寄り添い、常に付加価値のあるソリューションを提供し続けることを使命とし、建設現場から建設業の次世代「next」、次のフィールド「field」に広げていく

商号	株式会社ネクストフィールド
本社所在地	東京都渋谷区渋谷2-12-4
株主	飛島建設株式会社 50% NTTグループ（NTT東日本、NTT） 50%
設立年月日	2022年4月1日

## 建設業のノウハウとICT技術により、建設現場DXをトータルサポート

### 建設DXトータルサポート

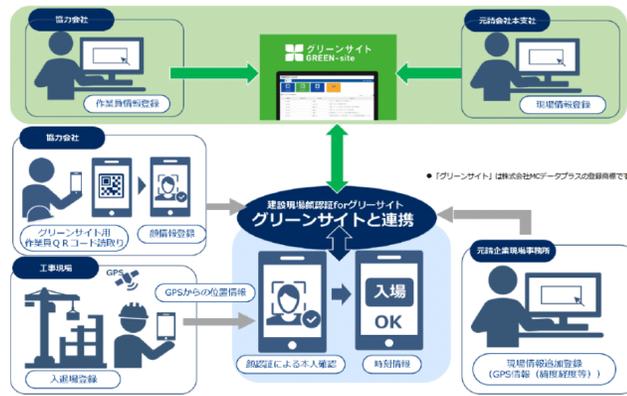
**01** 建設現場のICT業務のBPO  
ICT業務の現場監督

**02** 建設現場に必要なサービスの提供  
ICTサービス・業務改善サービス

**03** 建設現場の調達プロセスのDX  
ECプラットフォーム



- ◆ 建設現場に必要なサービスを自社開発から他社開発まで幅広くラインナップ
- ◆ 現場の課題を的確に抽出し、新たなサービスの企画・開発につなげる



【顔認証による入退場管理】



e-Sense

【スマートグラス（多言語翻訳機能）】



【安全教育・動画配信サービス】

【タツンユハート】

e-Standは、日常業務に必要なサービス・ソフトウェアを一覧化することができるサービスです。自身が確認したい情報をリアルタイムに把握することができます。



## 本社向け画面



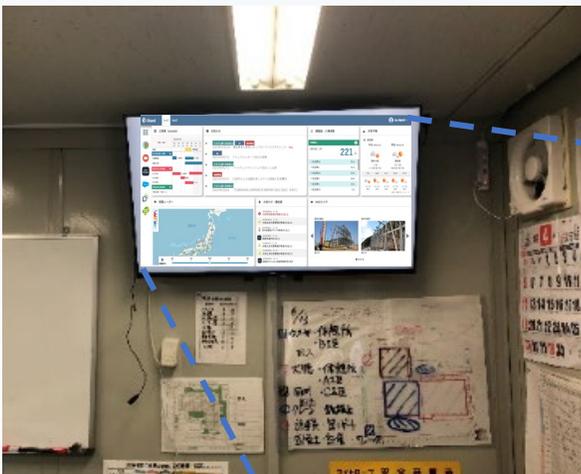
### メリット

- 複数現場を一元管理
- 見える化・管理がしやすい
- 非常時には、安否確認や被害状況を把握しやすい

### 主なコンテンツ例

- 作業所マップ
- 安否確認
- Webカメラ
- 入場者数
- 雨雲レーダー
- 予実績管理
- 工事報告
- 原価管理

## 現場事務所向け画面



### メリット

➤ 現場情報の共有

➤ 現場状況を把握しやすい

### 主なコンテンツ例

- 工事工程管理
- お知らせ
- 入場者数
- 天気予報
- 雨雲レーダー
- 通知板
- Webカメラ
- 計測器関係

## 現場詰所向け画面



**メリット**  
 ➤ 現場情報の共有 ➤ 安全意識向上

### 主なコンテンツ例

- 工事工程管理
- お知らせ
- 車両運行管理
- 無災害日数
- 雨雲レーダー
- 騒音/振動検知
- 酸素/一酸化炭素濃度
- 風量

**e-Stand** test1 test2 内山淳@NXT

**工程表 (sample)**

2022年7月

工事計画 1x2.25 2x1.27 2x2.29 削除

月 次 水 木 金 土 日

検査 株式会社第一産業 中間検査

共通仮設 土台剛付 サンプル

仮設工事 株式会社山田建設 土台剛付

木工事1 土台剛付

木工事2 階段

木工事3 ボード

有限会社佐藤建設

内容工事 (クロス) 1

**お知らせ**

- システム部へのお知らせ IR 建築関連  
2021年10月25日 建設業者の皆様にご覧にさせていただきたいこと **New**
- IR  
2021年8月27日 アニュアルレポート2021を掲載
- システム部へのお知らせ  
2021年8月27日 「ハイウェイクテクノフェア2021」に出展
- 建築関連  
2021年8月23日 小型PCによる地震計測システムの開発と計測事例
- システム部へのお知らせ  
2021年8月20日 「TOBISHIMA CORPORATE REPORT 2021-2022」を発行

**車両運行管理**

車種	ドライバー	稼働時間	走行距離	燃料消費	走行速度	走行モード
1	0000	00:00	00.00	00.00	00.00	00.00
2	0000	00:00	00.00	00.00	00.00	00.00
3	0000	00:00	00.00	00.00	00.00	00.00

**無災害日数**

**無災害 + 記録表**

目標日数 **1000**日

9月28日 現在 **843**日

**雨雲レーダー**

日本海 太平洋

現在

**騒音/振動検知**

騒音振動計

2022年6月3日 (金)

平均値 **72** dB

平均値 **71** dB

**酸素/一酸化炭素濃度**

**100**

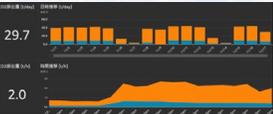
**78**

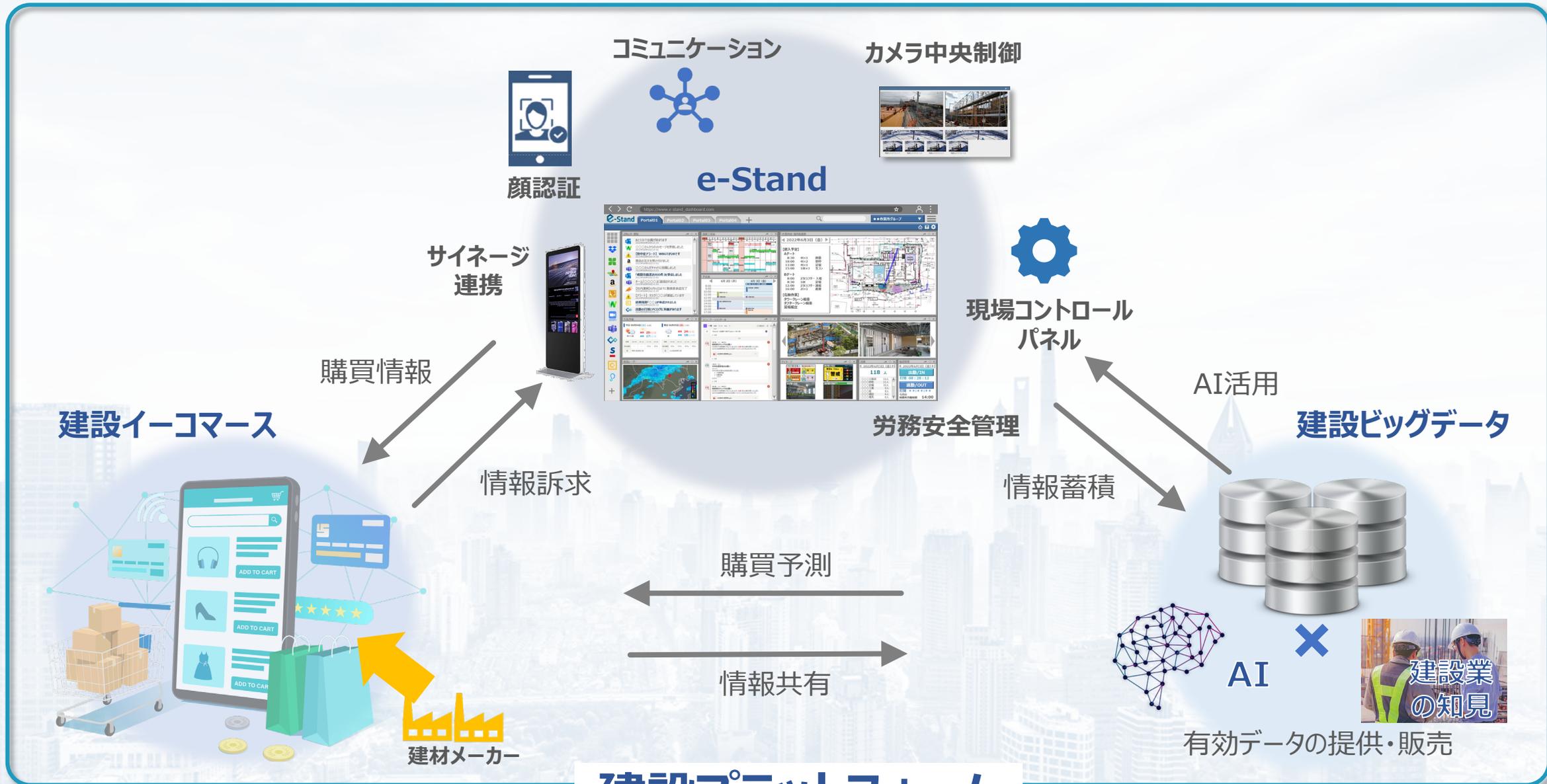
**風量**

只今の風速 **00.1** m/s

# ハンズオンにてデモンストレーション実施

# 今後の連携アプリ開発予定

名称	画面イメージ	機能、概要	名称	画面イメージ	機能、概要
無災害日数表示		<ul style="list-style-type: none"> <li>自動で無災害日数を表示</li> </ul>	車両安全AI		<ul style="list-style-type: none"> <li>工事現場入場退場時の車両の一時停止を検出、不正車両情報は写真で記録</li> </ul>
騒音/振動検知		<ul style="list-style-type: none"> <li>工事現場の騒音振動をクラウド経由でダッシュボード表記</li> <li>事前に設定した濃度を超過するとアラート発呼</li> </ul>	現場セキュリティパッケージ		<ul style="list-style-type: none"> <li>職員不在時の工事現場の見守りセキュリティソリューション</li> <li>ALSOK社と協業で個別ソリューションを作成</li> </ul>
酸素/一酸化炭素濃度表示		<ul style="list-style-type: none"> <li>工事現場内（主に地下作業）の酸素/一酸化炭素濃度をリアルタイム検知しダッシュボードに表示</li> <li>事前に設定した数値を超過するとアラート発呼</li> </ul>	自動巡回ドローン		<ul style="list-style-type: none"> <li>朝/昼/晩など人間が実施している現場巡回を自動運転ドローンで実施</li> <li>巡回状況が映像で記録され、現場での巡回稼働（30分×3回/日）の削減</li> <li>ALSOK社と協業で個別ソリューションを作成</li> </ul>
風量表示		<ul style="list-style-type: none"> <li>工事現場内（主にクレーンや高所作業）の風量測定をリアルタイム検知しダッシュボードに表示</li> <li>事前に設定した濃度を超過するとアラート発呼</li> </ul>	安全装備検知AI		<ul style="list-style-type: none"> <li>作業員のヘルメット及び安全ハーネス装着状況をAIが判定</li> <li>異常対象者は画面上でアラート表示</li> </ul>
マルチチャットboard		<ul style="list-style-type: none"> <li>ラインワークスを活用したコミュニケーションをダッシュボード表示</li> </ul>	Safety hook 検知AI		<ul style="list-style-type: none"> <li>作業員の安全フック実施状況をAIが判定</li> <li>異常対象者は画面上でアラート表示</li> </ul>
排ガス排出量表示		<ul style="list-style-type: none"> <li>工事現場内の重機稼働時間からCO<sub>2</sub>排出量を自動計算しダッシュボードに表示</li> </ul>	危険行動予知AI		<ul style="list-style-type: none"> <li>工事現場の作業員の熱中症や脳梗塞の可能性をAIが判定</li> <li>恐れ対象者は画面上でアラート表示</li> <li>Heroz社と協業で個別ソリューションを作成</li> </ul>



## 建設プラットフォーム



## e-Stand ダッシュボード トライアルキャンペーン

拝啓 貴社ますますご盛栄のこととお喜び申し上げます。  
 平素は格別のお引立てに預かり厚く御礼申し上げます。  
 さてこの度、弊社では新製品「e-Stand ダッシュボード」の発売を記念して  
 トライアルキャンペーンを展開することとなりました。  
 これを機会に奮ってご利用下さいませようお願い申し上げます。

### e-Stand ダッシュボード特長 / 建設業界のソフトウェアを一括管理



- ・現場で日常使用するアプリやソフトがシングルサインオンで利用可能。
- ・オプションの作業所マップ(工事現場位置情報アプリ)や独自の安否確認システムを利用することでBCP対策としてもご利用いただけます。
- ・e-Stand ダッシュボードに表示するアプリもユーザーニーズに応じカスタマイズ可能です

### 「e-Stand ダッシュボード トライアルキャンペーン」ご利用について



+



作業所マップ、安否確認システムもご利用頂けます

①弊社提供サービス※のいずれか1点以上をご利用ください

※上記、弊社の現場に必要なパッケージサービス(スタートバック)

②弊社提供サービス1点以上を2023.3末までにご利用開始された場合、e-Stand ダッシュボードを最大3ヶ月トライアル

③e-Stand ダッシュボードトライアル中にご利用アンケート※のご協力をお願いいたします

※期間中、3回程度予定しております

## お問い合わせ先

kikaku@nxtfield.co.jp

03-6434-1502

経営企画部 田口貴大

左図資料は資料置場からお取りください。