

2021年10月6日

各位

会社名 株式会社 ニーズウェル  
代表者名 代表取締役社長 船津 浩三  
(コード番号:3992 東証第一部)

## 東京ファブリック工業株式会社様から 部材の概算見積りを AI により自動化する実証実験を受注

～ニーズウェルの Work AI サービスで、見積り業務を標準化～

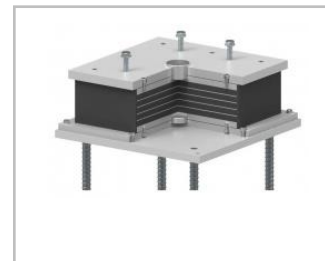
株式会社ニーズウェル(本社:東京都千代田区、代表取締役社長 船津 浩三)は、東京ファブリック工業株式会社(本社:東京都新宿区、以下「東京ファブリック工業」)様から Work AI サービスを受注し、同社が販売する橋梁の建築に使用するゴム支承の概算価格を AI で算出するシステムの実証実験を行うことといたしました。

### 1. 背景

東京ファブリック工業様は、橋梁用ゴム支承や鉄道用締結装置をはじめとした各種部品・装置を販売し、社会インフラの整備や長寿命化対策などをサポートする企業です。

同社では新設の橋梁向けにゴム支承と呼ばれる部品の販売を行っています。ゴム支承は新設橋設計の際の重要ファクターとなっており、設計段階で様々な設計パターンに応じた概算見積りを作成するケースが多く、素早く精度の高い見積りを自動化したいとのニーズがありました。

そこで同社がこれまで蓄積した、ゴム支承の価格を構成する体積や重量など多くの要素の実績データを使用し、AI の活用により見積りの精度向上・自動化が出来るのではないかと考えられました。

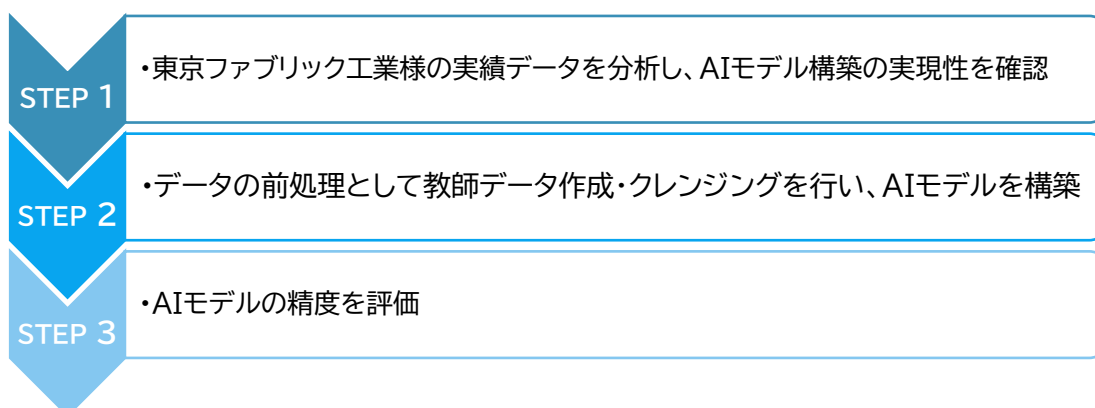


例)水平力分散ゴム支承

### 2. 実証実験内容

当社はこの課題に対し当社の Work AI サービスをご提案し、データ分析および AI モデル構築の実証実験の受注に至りました。

#### 【Work AI サービス 実証実験工程】



## 3. Work AI サービスの紹介と実証実験の範囲

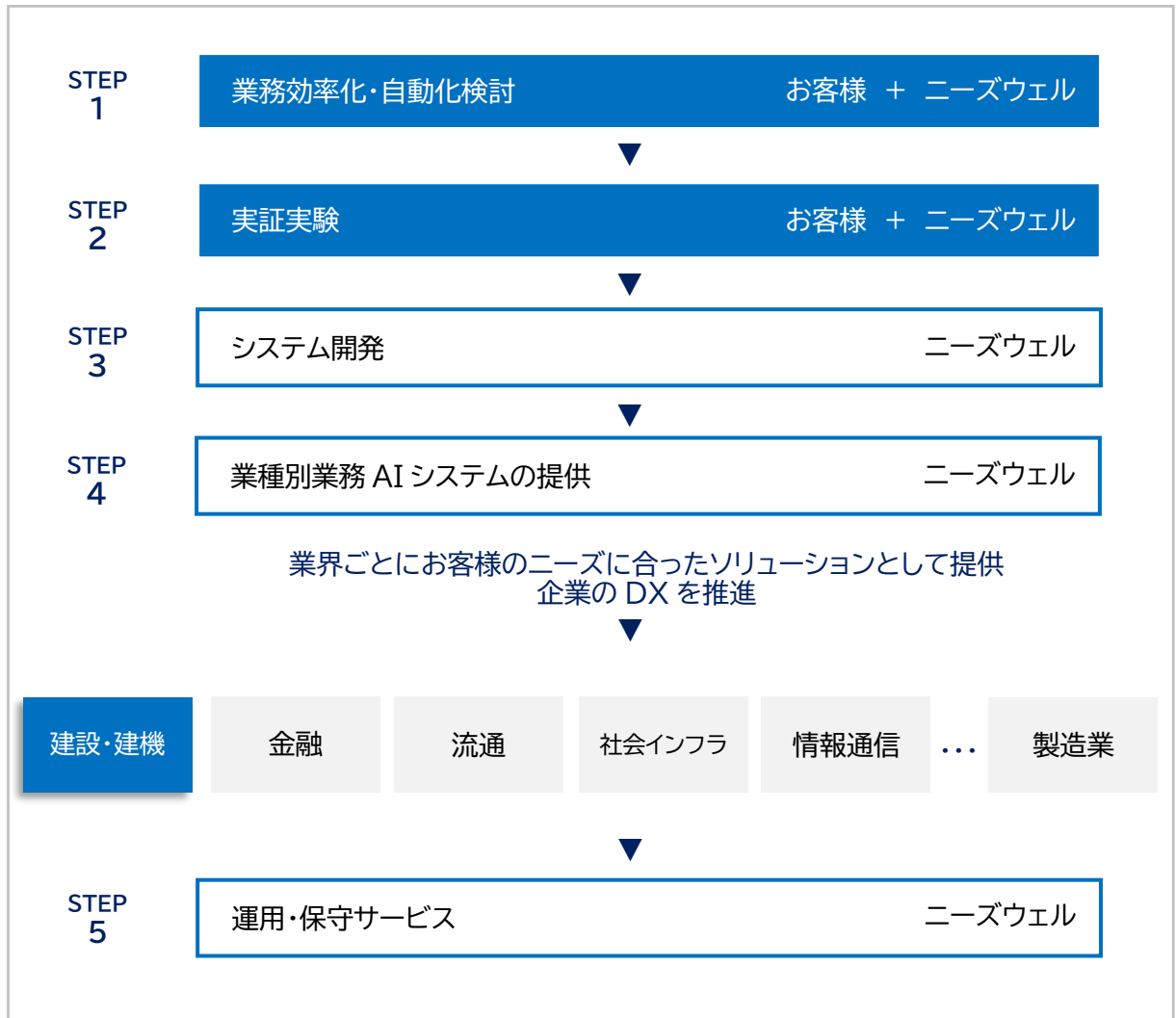


Work AI サービスは、さまざまな企業の DX を推進する、業種別 AI ソリューションです。

当社が長年培ったシステム開発力に AI 技術・RPA 技術を組み合わせ、お客様のニーズにきめ細かに答えながら、お客様とともに創りあげます。

今回、東京ファブリック様から受注した「実証実験」は、STEP1、STEP2の範囲です。

### (1)開発フロー



### (2)Work AI サービス 過去の開発実績



Speak Analyzer

個々のビジネスシーンのトークを数値やグラフで定量的に見える化し成績上位者と比較することで、課題(不要なトークや不足している部分)を明確にするソリューション。

『指導者のブレ・偏りの改善』・『指導者の時間やコストの削減』に繋げるなど、従業員教育・ボトムアップ対策として役立てていただけます。

## 4. 会社概要

社名	株式会社ニーズウェル	
本社所在地	東京都千代田区紀尾井町 4-1 ニューオータニ ガーデンコート 13 階	
代表者	代表取締役社長 船津 浩三	
設立	1986 年 10 月	
社員数	565 名（2021 年4月末日時点）	
資本金	9億6百万円（2021 年9月末日時点）	
事業内容	ソフトウェアの開発・運用・保守、ソリューション製品の開発・販売・運用・保守	
お問い合わせ	ニュースリリースについて	CC室 新井 TEL:050-5357-8346(直) E-mail: <a href="mailto:ir-contact@needswell.com">ir-contact@needswell.com</a>
報道関係資料	IR ニュース	<a href="https://www.needswell.com/ir/news">https://www.needswell.com/ir/news</a>
	その他のお知らせ	<a href="https://www.needswell.com/news/index">https://www.needswell.com/news/index</a>

以上