

## 内閣府 官民研究開発投資拡大プログラム (PRISM) への参画について

オフィスケイワン株式会社

オフィスケイワンはこのたび、内閣府・官民研究開発投資拡大プログラム (PRISM) の枠組みの一つ「建設現場の生産性を飛躍的に向上するための革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト」公募に株式会社 I H I インフラ建設を代表とするコンソーシアムの構成員として応募し、採択されました。

### 1. 公募概要

国土交通省では、全ての建設生産プロセスで ICT 等を活用する i-Construction を推進し、建設現場の生産性を 2025 年度までに 2 割向上させることを目指しています。このため、公共土木工事において、様々な分野の知見を結集することで、デジタルデータをリアルタイムに取得し、これを活用した IoT、AI をはじめとする新技術を試行することによって、建設現場の生産性を向上するための研究開発「建設現場の生産性を飛躍的に向上するための革新的技術の導入・活用に関するプロジェクト」の公募を行います。(国土交通省の公募要領より)

### 2. 採択対象技術

対象技術Ⅰ：データを活用して土木工事における施工の労働生産性の向上を図る技術

対象技術Ⅱ：データを活用して土木工事における品質管理の高度化等を図る技術

### 3. コンソーシアム構成企業と役割

会社名	本社	役割
株式会社 I H I インフラ建設	東京都	施工者、関係企業とこの開発をつなぐ総合マネジメント
株式会社 I H I	東京都	情報管理システム設計・運営部門
オフィスケイワン株式会社	大阪府	橋梁上部工 CIM モデル作成、現場利用データ作成
千代田測器株式会社	東京都	出来形計測対応、計測結果とりまとめ

### 4. 試行対象工事

発注者：国土交通省中国地方整備局  
 工事名：湖陵多伎道路多伎 PC 上部工事  
 工事場所：島根県出雲市多伎町久村  
 工事内容：PC 3 径間連結コンポ橋 L=76.0m  
 (支間長：23.8m+24.0m+24.8m)  
 工期：2018年1月12日～2019年1月31日



## 5. オフィスケイワンについて

2014年1月創業。橋梁 CAD/CAM/CIM 向けアプリケーションの開発、3次元設計業務を中心に事業展開し、橋梁設計・施工分野の CIM トップランナーとして生産性向上に取り組んでいます。

橋梁 3D モデリングシステム Click3D	NETIS 登録技術：KT-140116-A
CIM モデル管理システム CIM-PDF	NETIS 登録技術：KK-170001-A
橋梁工事 VR 安全教育システム	NETIS 登録技術：KK-180029-A
建設業イメージアップツール InfraPuzzle	

問合せ先： オフィスケイワン株式会社 担当：保田（やすだ） TEL. 06-6567-8951

以上