



令和6年7月16日  
日本下水道事業団

## 施工管理ソフトウェアに JS 仕様を実装！ ～現場の生産性向上に寄与～

一般社団法人施工管理ソフトウェア産業協会（J-COMSIA）との協業による取り組みの成果として、日本下水道事業団（JS）の技術基準に定める仕様が J-COMSIA 各社の施工管理ソフトウェアに実装されました。

JS では、令和5年3月23日に J-COMSIA と「建設 DX 推進における協業に関する協定」を締結し、建設現場における工事関係書類の作成や管理の効率化、生産性の向上について、協業して取り組んでいます。これまでの取り組みの成果として、以下に示す事項について、JS の技術基準に定める仕様が J-COMSIA 各社の施工管理ソフトウェアに実装されました。これにより、JS 発注工事における施工管理ソフトウェアを用いた工事関係書類の作成や管理の効率化が期待されます。

### 1. 土木・建築工事における写真管理フォルダの対応

土木・建築工事における写真管理フォルダについて、JS 仕様のフォルダ構成を J-COMSIA 各社の写真管理ソフトウェアに組み込みました。これにより、写真の整理が容易になり、不備も無くなることが期待されます。

### 2. 土木工事における出来形管理基準値等の自動入力化

JS が定める出来形管理基準及び規格値を J-COMSIA 各社のソフトウェアに組み込みました。これにより、受注者が工種を選択することで測定項目や規格値が自動で入力され、出来形管理の事前準備が効率化されます。

なお、上記の JS 仕様に準拠した J-COMSIA 各社のソフトウェアは、J-COMSIA のホームページから確認することができます。

<https://www.jcomsia.org/software/>

JS と J-COMSIA では、今後も、機械・電気設備工事における写真管理ガイドラインの作成や説明ツールの提供、電子小黒板や提出書類の標準フォーマットの策定等に取り組み、建設工事現場での業務効率化と生産性向上を目指します。

<問い合わせ先> 日本下水道事業団

DX 戦略部建設 DX 課長 及川 宗

TEL : 03-6361-7837

FAX : 03-5805-1828

E - mail : oikawa@jswa.go.jp