

| | | | | |
|-------|---|------------------|---------------------------------|--|
| 番号 | 3-2-4 | 表題 | 工事情報・進捗等の総合管理を行う工事監督補助台帳システムの開発 | |
| 内容 | <p>TGS では下水道管きょ工事における監督業務の豊富な経験とノウハウを活かし、工事監督業務の一部を担うことで、再構築事業の効率的で確実な執行に貢献している。しかし、現在、工事情報が個人毎に管理されており、担当者不在時における、他社員による工事情報の収集に時間を要していることや、他企業協議内容等の属人化、経験の浅い社員が工事変更業務に苦慮している状況である。</p> <p>このため、情報の一元管理を行うことと、経験の浅い社員向けの業務支援システムの構築を目的として、工事監督補助台帳システムの開発を行った。</p> <p>工事監督補助台帳システムは、4つのデータベースで構成されており、工事の情報・進捗等の総合管理を行うとともに、RPAにより定型書類作成を自動化した取り組みについて報告する。</p> | | | |
| キーワード | 工事監督補助 施工管理 システム RPA データベース | | | |
| 処理区名 | | 位置区分 | ます 取付管、管きょ | |
| 職種区分 | 土木 | 施策区分 | 再構築 | |
| 状態区分 | 工事 | 新規性 | | |
| 実施年度 | 令和3年度 | 全体期間 | 平成30年度～令和3年度 | |
| 担当部署 | 東京都下水道サービス(株)管路部施工管理第一課 | | | |
| 発表履歴 | 局内 | 令和3年度 設計・工事事例発表会 | | |
| | 局外 | | | |
| 調査方法 | | | | |
| 関連情報 | | | | |