## 令和7年度埼玉県企業局建設DX表彰 受賞予定者

## 〇 受賞予定者名

## 小川 · 星野組特定建設工事共同企業体 小川工業株式会社 代表取締役 小川 貢三郎 株式会社星野組 代表取締役 星野 守男

事 名 工 場 工 事 所 発 注 課 所 工 事 概 要 DXの取組内容

総選除) 5久喜-14号調整池地盤改良工事

久喜市高柳地内

地域整備事務所

久喜高柳地区産業団地整備事業の調整池を築造するための地盤改良工事 一式

- ・固結工(中層混合処理)でICTを活用することで従来施工に比して、作業員数や
- 施工に伴う作業量の削減 ・写真管理クラウド、気象データ表示クラウド、ネットワークカメラ等でもICTを 積極的に活用し作業効率の向上
- ・工事の設計図面を3Dモデル化し、工事関係者が施工工程を視覚的に把握できる ようステップ図を作成