



齋勝建設株式会社

## 建設・土木現場のDX・ICT化施工の推進 で、i-Constructionの建設業新時代へ

### 経緯・背景

近年、社会的にSDGsへの関心が高まって居り、これは「持続可能な開発目標」を意味し、経済・社会・環境のバランスが保たれたより良い世界を目指します。

建設業は、都市開発や住環境の整備、インフラの構築などを担い、地域へのインパクトが大きく、案件の規模によっては人・モノ・金も大きく動きます。

このような状況下、高品質・高効率の施工を目指して、品質・環境・安全面の確立を計り、社員の資質向上・新技術の促進・労働環境の改善と技術の研鑽に努め、「SDGsの達成に向けた取り組み」に付いて貢献してゆきます。



工事現場の風景

### 取組・活動

齋勝建設では近年、業務のICT化を積極的に推進し、着工前に現場の状況を確認する起工測量から、3次元(3D)の設計データの作成、ICT建機での施工、出来形計測、電子納品迄ICTを活用して全ての工程を自社施工でできる態勢を整えて来ました。

i-Constructionは、土木・建設業界の生産性の向上を図る事を目指し、業界で深刻化する人手不足に対応し、ICTの積極活用を業界に促し、工期の短縮や無駄のない効率的な施工が可能になりました。

3K(きつい、汚い、危険)と揶揄された建設業の現場では、今後、ICT施工を全現場に浸透させる事で若者に魅力的な仕事に変えるのは時間の問題です。

測量の様に、これまでは熟練した技術が求められた作業もコンピューターが対応して、デジタルのリテラシーが高い若い人材にも入り込み易い仕事に変化し、モチベーションが高まる事も期待できます。

師匠と弟子、先輩・後輩の古い徒弟制度が残る建設業から、若手もベテランもそれぞれが力を発揮し、生き生きとした職場に変わり、建設業の明るい未来が見えSDGsに繋がって来ます。



ICTブルドーザー



ドローンによる3次元計測



社屋外観

### 事業者情報

齋勝建設株式会社

〒037-0091 青森県五所川原市大字太刀打字早蕨98-4

電話：0173-35-2710 ホームページ：<https://www.saikatsu.co.jp/>