

2022年5月12日

当社子会社の三協建設株式会社主催で ICT 活用工事研修会を開催しました

2022年5月9日(月)、当社子会社の三協建設株式会社（以下、三協建設）主催で、静岡県浜松市の施工現場において ICT 活用工事研修会を開催しました。

本施工現場は、主要な工種が河川改修に伴う土工事であることから、三協建設が ICT 活用工事の導入を希望して、発注者に承認をいただいたうえで施工しております。

本 ICT 活用工事では、以下の手順で ICT 技術を導入して施工を進めております。

- ① 3次元起工測量 ⇒ UAV（ドローン）による写真データ等の取得
- ② 3次元設計データ ⇒ 写真データ等の3次元化データ化
- ③ ICT 建機（無人機）による施工 ⇒ 3次元設計データをインプット
- ④ 3次元出来形管理等の施工管理 ⇒ UAV（ドローン）による3次元点群データの取得
- ⑤ 3次元データの納品

研修会当日は発注事務所の職員の方々、三協建設の工事関係者、当社およびグループ会社社員を合わせて21名が参加し、ICT 建機のオペレーションシステムや施工状況などを見学しました。

また、現地で行われた説明会では、三協建設の工事担当者が ICT 活用工事の概要を説明した後に、質疑応答のほか今後の ICT 技術の活用方針や、更なる技術の高度化などに関する意見交換がなされ、参加者の ICT 関連技術への関心の高さが窺えました。

当社および三協建設は、今後も現場の最前線に ICT 技術を積極的に導入することにより、お客様により品質の高い成果をご提供できるよう尽力してまいります。

以上



現地説明会の様子



ICT 建機（右上は操縦席のオペレーションシステム）

<本資料に関するお問い合わせ先>

株式会社アサノ大成基礎エンジニアリング

TEL:03-5246-4150

URL:<https://www.atk-eng.jp/>

経営管理本部 深澤、吉田