

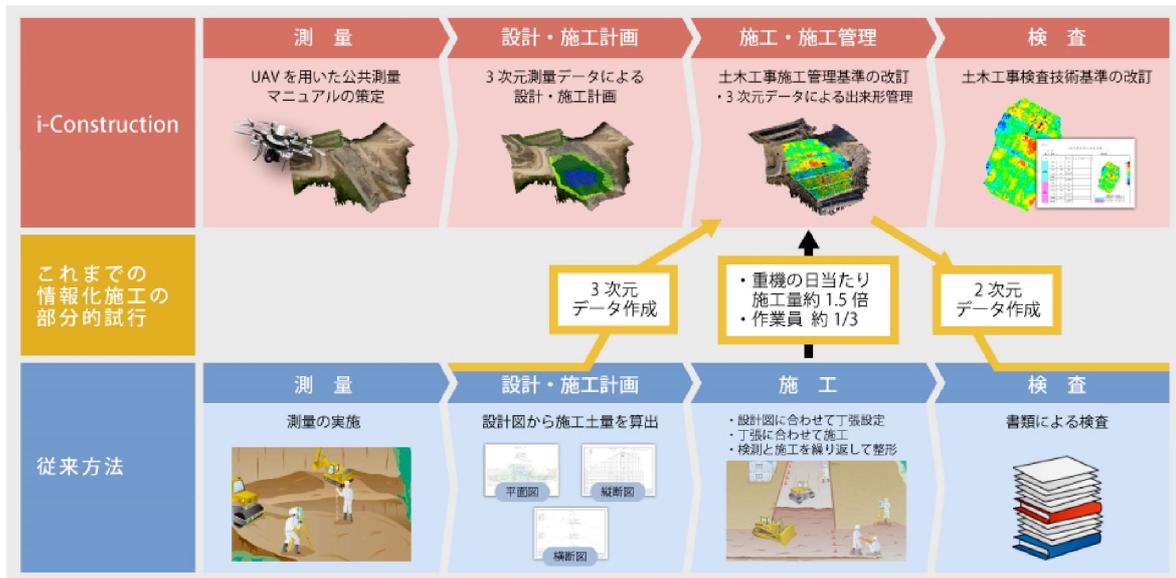


アイ・コンストラクション

### 「i-Constructionへの取り組み」

i-Constructionとは、国土交通省が推進する新たな取り組みで、建設現場の生産性向上を目指し、建設工事における測量、設計、施工計画、施工、検査の一連の工程において3次元データなどを活用することである。

#### 【ICT 技術の全面的な活用】



出典：国土交通省 HP

当社では、国土交通省の「公共測量マニュアル」に準拠し、UAVを用いた公共測量、地上レーザースキャナによる公共測量作業を実施しています。また、福島県内全域、DID 地区等の飛行禁止区域で飛行させる許可を東京航空局から頂いております。

#### ■ UAV を用いたオルソ画像



#### ■ 3D スキャンを用いた点群

