



# 福浜大一建設株式会社

主な活動場所：福島県いわき市・三春町

## 主な取組①

## ICTを活用した施工管理

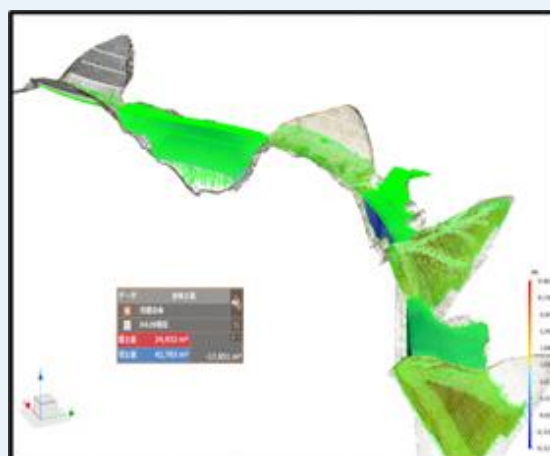


当社ではICT機器を活用した施工管理を行っています。ICT建機を利用した測量や、ドローンを使用した進捗数量の確認を行っています。また、施工した箇所を3Dレーザースキャナで測量し、そのデータを3Dソフトで読み込み解析をして出来形・品質管理をしています。

今後もICT技術を積極的に導入し、安全性・性能性・環境性の向上を目指します。



【ドローンを使用した進捗数量の確認】



【3Dソフトによる点群データ解析】

## 主な取組②

## CO2排出量の削減



本社および各工事現場にてCO2排出量削減に取り組んでいます。

三春ダム施設現場では、草刈機を使用せず、動物を活用したエコ除草を行っています。現場付近にある牧場よりヤギやポニーをレンタルし、動物に草を食べてもらうことで除草作業を行っています。

また、各工事現場事務所と本社屋の屋上にソーラーパネルを設置し、太陽光発電を行い、電力の一部を太陽光で補っています。

※当社ではCO2排出量46%削減（2021年度比）を目指し、取り組みを進めています。



【エコ除草（ヤギ）】



【エコ除草（ポニー）】

〒971-8101 福島県いわき市小名浜字中原16番地の1  
【H P】 <https://fd-const.com/>  
【TEL】 0246-54-8111  
【MAIL】 shikita@fd-const.com（担当：式田）

