

3次元データ測量



「測量」の面でICT(情報通信技術)がどのように活用されているかを説明するわね

ようしく
お願いします！

測量にはドローンを
使います！



おおっ！

ドローンで空撮
した映像が――

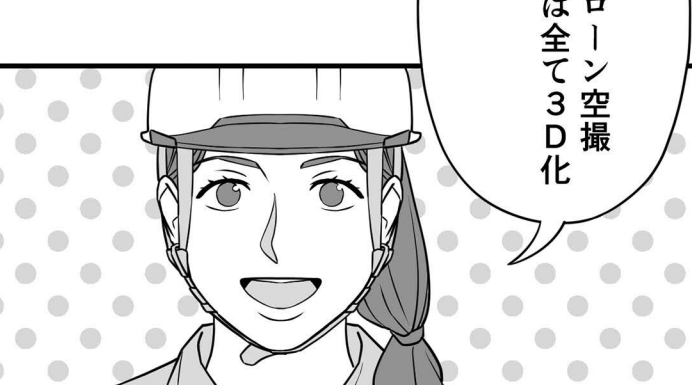


リアルタイムで
送られてくるのよ

カチカチ

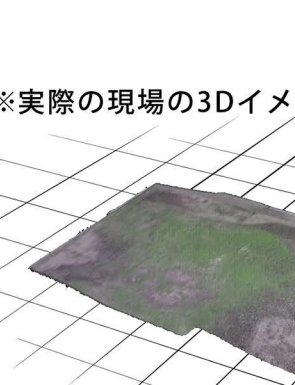


これまで地上から測る
ことの多かった測量が
一気に効率化したの



なるほど！

これを地面の上だけで
全部測るのは
すごく大変ですよ



しかもドローン空撮
のデータは全て3D化
されるの



3Dモデルがあると
一目で現場をイメージ
しやすくて
施工の計画が立て
やすくなるの



……って
すごそうだけど
どんな利点か
あるんですか？

3Dイメージ図



しかもイメージは
拡大も縮小も
自由自在！

これまでの測量とは
別作業だったモデル作りが
ICTなら撮影と同時に
済んでしまうってわけ



めちやくちや
効率がいいんだー！

しかもそのデータは
現場からクラウドに
アップロード可能よ

これでコストも
作業時間も大幅に
削減できたの

ICT測量

すごいかも！