

工事に携わる人、地域、すべての人に3Dを！！

NETIS 登録番号	QS-120009-A	その他の 認定制度名称	着工前における3Dレーザースキャナを活用した 設計図照査・用地境界確認システム	活用提案	〇ページ
---------------	-------------	----------------	--	------	------

KOISHIが3DによるCIM・情報化施工をサポートします！

～発注者・施工者・現場作業員・地元の方を交えた情報共有～

～活用事例①: 地元説明～

見なれた風景と設計を重ねることでイメージをしやすい現場説明資料を提供できる

～活用事例②: 照査～

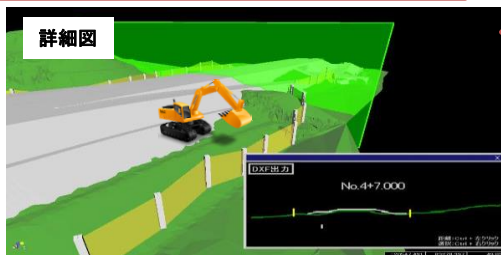
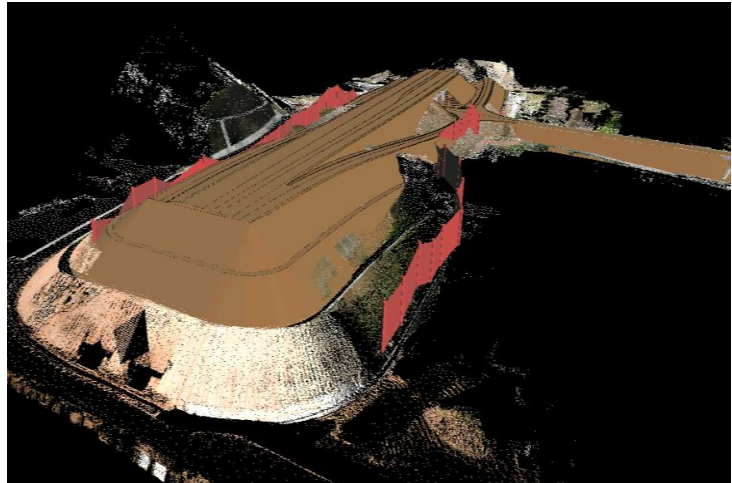
境界の座標を入力し、買収用地との取り合いの確認に使用する(黄色のライン)

～活用事例③: データ作成～

任意の位置で断面図を抽出し、数量算出などに使用するデータを作成

～活用事例④: 土量算出～

選択した範囲の切り、盛りの数量を短時間で正確に算出することができる

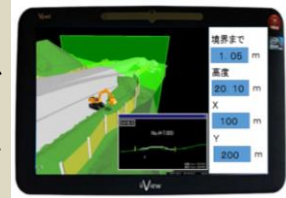


詳細図

～開発分野～

GPS搭載重機との位置関係をタブレットにて表示できるシステムを開発中！

より安価かつ簡単操作をめざしていきます。



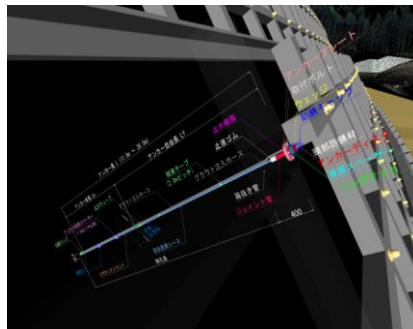
工事完成予想モデル

3Dモデルなので、上下左右とあらゆる角度から完成イメージを確認できる。



詳細設計図をモデル化

詳細図を3次元化することで構造を詳細に把握できる。



現況と設計の取り合い

現況のデータと設計を重ね合わせ、照査・今後の施工方針が確立できる。



お問い合わせ・連絡先

〒870-0126

TEL:097-506-0400/FAX:097-506-0500

URL <http://www.koishi.co.jp>

大分県大分市大字横尾3617番2

e-mail: info@koishi.co.jp

