

webブラウザ上でどこからでも手軽に点群編集が行える



Smart Construction Pointworks

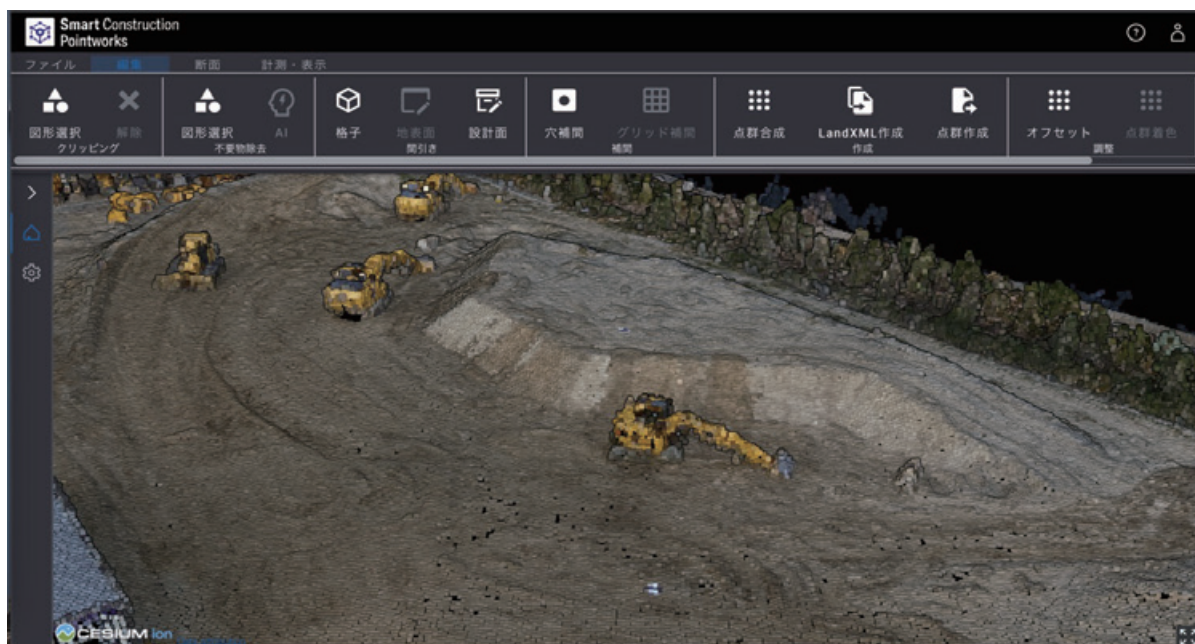
Web
アプリ

調査・測量

施工計画

施工・施工管理

検査



Smart Construction Pointworksの特長

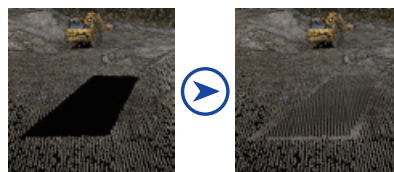
不要な点群データの削除

点群データに不要な建物や建機などが含まれた際、任意のエリアを削除することができます。



点群データの補完

必要なエリアの点群データに穴が空いてしまった場合に補完することができます。



点群の間引き

レーザースキャナ等で作成した点群データが高密度になり、データ容量が大きすぎる場合、点群データを間引き、容量を軽減することができます。



断面形状の確認

出来形測量や出来高測量時に、任意箇所断面形状を表示し、確認することができます。



Smart Construction Pointworksのメリット

お手持ちの端末へのインストールが必要なく、点群データの不要物除去や補完、断面形状確認等の編集がwebブラウザ上で手軽に行えます。また編集後の点群データはSmart Construction®ソリューション間でも簡単に共有することができます。

Smart Construction®シリーズとの連携

本製品がSmart Construction®ソリューションに加わることで、点群の取得・管理・活用のフローがよりスムーズになります。

Smart Construction Edge



ドローンを活用した
3次元測量データの取得

Smart Construction Quick3D



iPadやiPhoneを活用した
3次元測量データの取得

Smart Construction Pointworks



3次元点群データの不要物除去や
密度調整がどこでも可能

Smart Construction Dashboard



現場をデジタルで
見える化することにより、
課題発見や分析が可能

取り込んだデータを 出来高・出来形として出力が可能

i-Constructionに
対応した出来形管
理帳票として出力
可能です。



施工進捗の把握が可能

日次や週次、月次の
進捗を数値で把握
することができ、出来
高数量もボタン一つ
で算出可能です。



PC・タブレット・スマートフォンで 現場を確認

タブレットやスマー
トフォンがあれば、
現場監督とオペレ
ータ間での情報共有
が簡単にできます。



| 利用条件 | 使用デバイス | 登録 | 契約 | データ | その他 |
|------|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|-----|
| | <p>※Google Chrome環境が必要です。</p> | <p>Smart Construction® アカウント</p> | <ul style="list-style-type: none"> Smart Construction Dashboardライセンス Smart Construction Pointworksライセンス | <p>3次元地形測量データ</p> <ul style="list-style-type: none"> 3次元地形測量データ：txtデータなど | — |

製品・サービスに関するご相談や導入のご検討について詳しくはお問い合わせ下さい。

Smart Construction® お問い合わせフリーダイヤル

0120-574-448 9:00~18:00 (土日祝日/年末年始除く)

株式会社EARTHRAIN

〒106-6029
東京都港区六本木一丁目6番1号
泉ガーデンタワー29階



お問い合わせ先

