

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

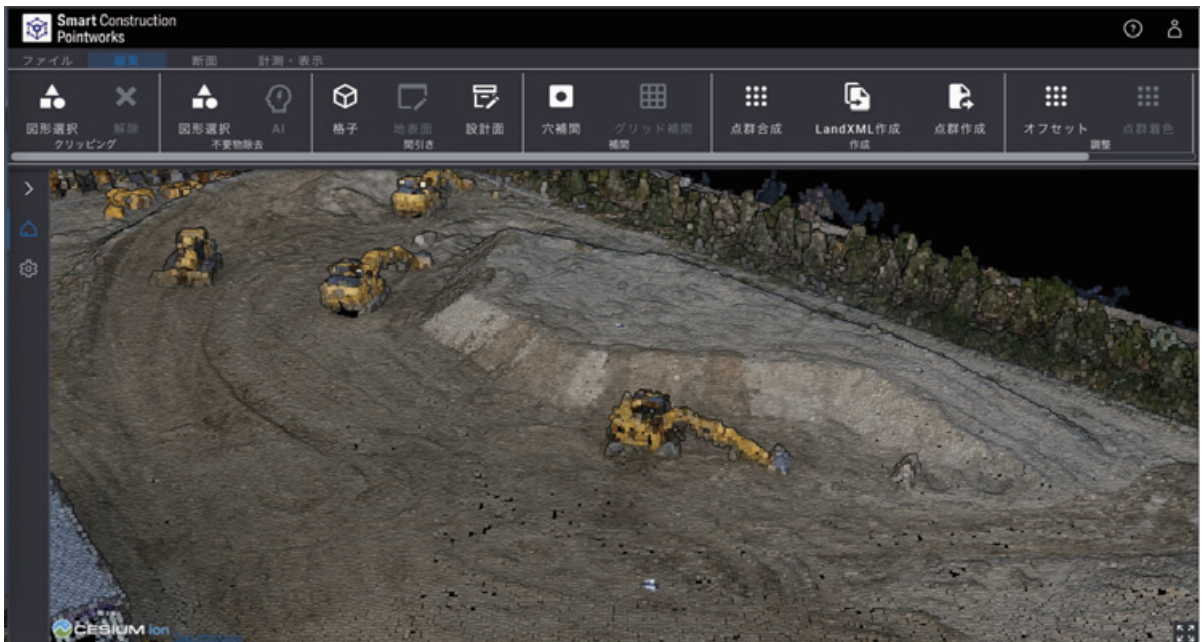
Web  
アプリ

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。



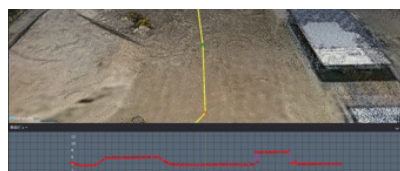
### 点群の間引き

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"> <li>Smart Construction Dashboardライセンス</li> <li>Smart Construction Pointworksライセンス</li> </ul>	<p>3次元地形測量データ</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>3次元地形測量データ：txtデータなど</li> </ul>	—



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  
<https://www.earthbrain.com/>



お問い合わせ先