

現場を高精度にデジタルツインで再現し
どこからでも施工進捗の把握が可能に



Smart Construction Dashboard

Web
アプリ

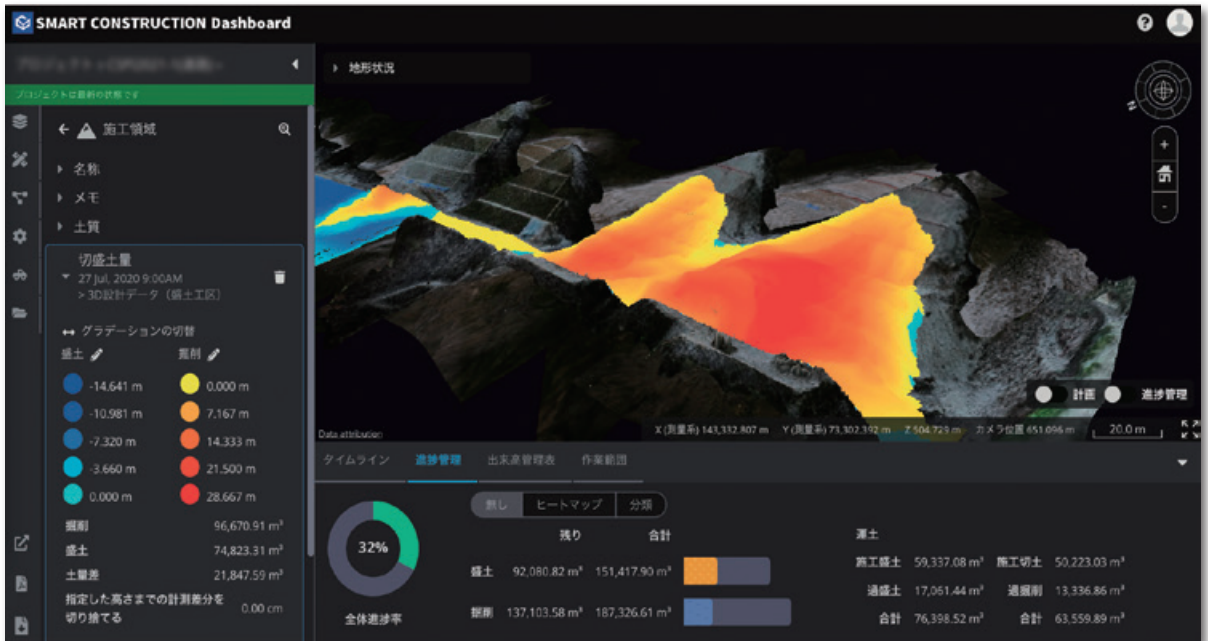
NETIS登録番号: KT-150096-VE 活用促進技術
技術名称: SMART CONSTRUCTION Dashboardによる出来高・出来形管理システム

調査・測量

施工計画

施工・施工管理

検査



Smart Construction Dashboardの特長

現場の3次元化を手軽に導入

お手持ちのPC・タブレット・スマホでご利用可能です。専用ソフトは不要で、webアプリからご利用できます。



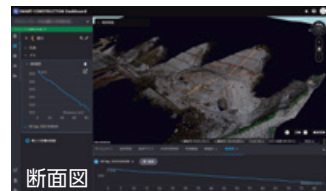
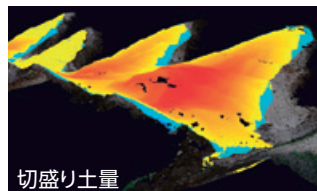
現場を見える化

3次元地形測量データ・3次元設計データなどをアップロードすることで、施工現場をデジタルで把握することができます。



現場分析が可能

施工エリア全域はもちろんのこと、任意で選択した範囲の断面図や切盛り土量、距離、標高などを計算し、出力ができます。



Smart Construction Dashboardのメリット

現場情報をデジタルで取得することにより、デジタルツインで現場を高精度に再現することができ、計測や分析が可能になります。

Smart Construction® シリーズとの連携

Smart Construction Rover



ICT施工に必要なローカライゼーションデータの取得

Smart Construction Quick3D



iPadやiPhoneを活用した3次元測量データの取得

Smart Construction 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

Smart Construction Retrofit



バケットの刃先から得られる施工履歴データを取得

Smart Construction Edge



ドローンを活用した3次元測量データの取得

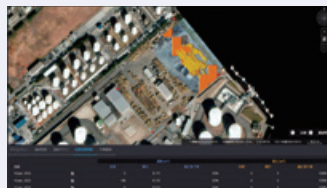
取り込んだデータを出来高・出来形として出力が可能

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可能です。



PC・タブレット・スマホで現場を確認

タブレットやスマホがあれば、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>	<p>Smart Construction Dashboardライセンス</p>	<p>3次元地形測量データ 3次元設計データ</p> <ul style="list-style-type: none"> 3次元地形測量データ: txtデータなど 3次元設計データ: xmlデータなど 	—



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