

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

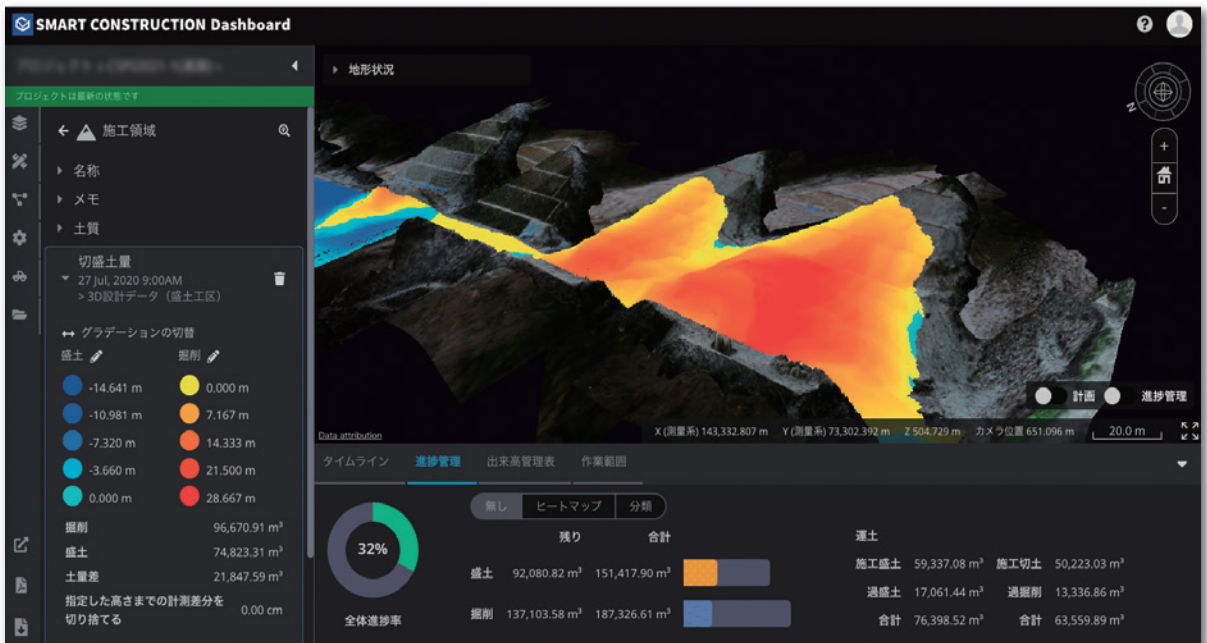
NETIS登録番号: KT-150096-VE 活用促進技術
技術名称: スマートコンストラクションアプリによる出来高・出来形管理システム

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。



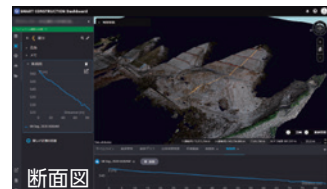
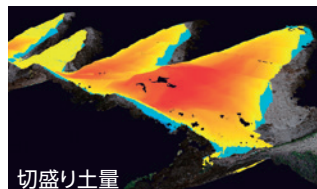
現場を見える化

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、標高等を計算し、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

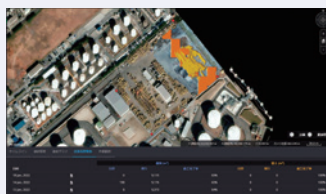
取り込んだデータを出来高・出来形として出力が可能

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 	—

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



本パンフレットの情報は2022年9月現在のもので、©2022 株式会社EARTHRAIN