建機やダンプの位置情報や稼働状況を リアルタイムにモニタリングし可視化



Smart Construction **Fleet**

スマホァプリ

Web アプリ

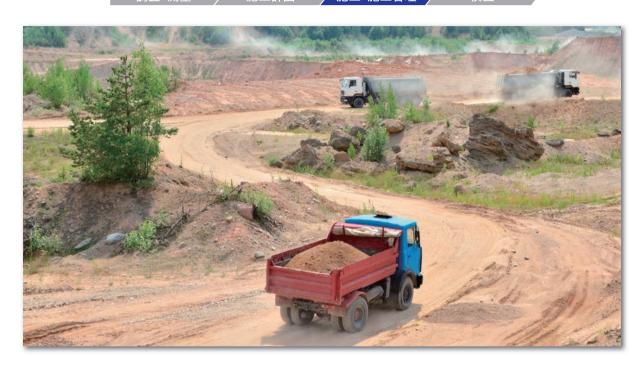
NETIS登録番号: KT-190101-VE 技術名称: SMART CONSTRUCTION Fleet

調杏・測量

施工計画

施工:施工管理

給杏



Smart Construction Fleet の特長

車両位置の見える化

建機・ダンプ・誘導員の位置情報が3秒毎に更新され、管理者がモニターでリアルタイムに把握ができます。



注意エリアの共有

管理者からオペレータへ音声とメッセージを通知することができます。 予め設定したエリアや任意でのメッセージを通知ができます。



PC表示 スマホ表示

積込・荷降履歴の見える化

地点別の積込・荷降の回数、サイクルタイムが記録され、日当たり計画に対する作業 実績などを管理。車両別の稼働履歴が CSVファイルで出力可能です。



Smart Construction Fleetのメリット

建機やダンプなど車両の運搬回数やサイクルタイムなどの稼働状況をリアルタイムにモニタリングし、可視化することで、 課題の分析を行えます。

現場管理者のメリット

現場の状況をリアルタイムに把握 でき、オペレータへの適切な指示が 可能になります。



建機オペレータのメリット

車両の位置情報を把握できるため、 積込み準備がスムーズになります。



ドライバーのメリット

他の車両の位置情報を把握すること で現場での待機時間を調整できます。 積込や荷降し情報の出力も可能です。



Smart Construction®シリーズとの連携



Smart Construction **Fleet**





Smart Construction 3D Machine Guidance との連携で積込した十量の 管理が可能



Smart Construction Simulation へ走行実績が 連携され、施工の予実管理 が可能





- ・ダンプ情報の取得
- ・積込み土量の実績を取得





ダンプの走行実績を反映

利用条件





Smart Construction Fleetデバイス (走行履歴機能のみ)



Smart Construction® アカウント

登録



契約

Smart Construction Fleetライセンス

データ

※スマホの通信費は含まれて おりません。 (Smart Construction Fleetデバイスの通信費 は、お申込みが必要です)

その他





株式会社EARTHBRAIN