

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
アプリ

Web
アプリ

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

調査・測量

施工計画

施工・施工管理

検査



Smart Construction Fleetの特長

車両位置の見える化

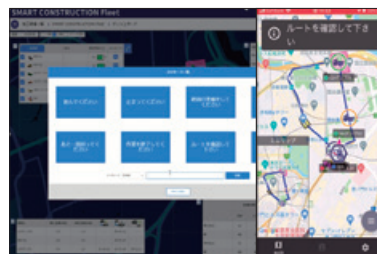
建機・ダンプ・誘導員の位置情報が3秒毎に更新され、管理者がモニターでリアルタイムに把握ができます。

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。

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。



PC表示

スマホ表示



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、積み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。積み込み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 Retrofitとの連携で積み込み土量の管理が可能



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



Smart Construction Retrofit







- ・ダンプ情報の取得
- ・積み込み土量の実績を取得



Smart Construction Simulation



ダンプの走行実績を反映

利用条件	使用デバイス	登録	契約	データ	その他
	 PC ※Googlechrome環境が必要です。  スマートフォン または Smart Construction Fleetデバイス (走行履歴機能のみ)	 Smart Construction® アカウント	 Smart Construction Fleetライセンス	—	※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)



株式会社EARTHBRAIN

〒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