

現場の座標を低価格で手軽に取得



Smart Construction Rover

デバイス

調査・測量

施工計画

施工・施工管理

検査



Smart Construction Rover の特長

高精度で圧倒的な コストパフォーマンス

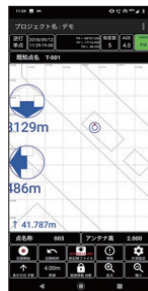
簡易的な機能に特化し、圧倒的な低価格を実現。現場のローカライゼーションも手軽に実施できます。

LandXMLデータの 取り込み可能

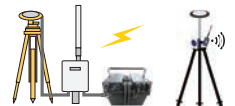
LandXMLデータを取り込むことで、設計高との設計差がリアルタイムに把握できます。

GNSS補正情報受信

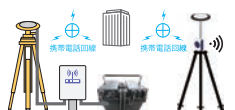
GNSSローバーの装置は移動局としてだけでなく、GNSS基地局(固定局)としてもご利用できます。



デジタル
無線機仕様



Smart Construction
Ntrip Caster
サーバー仕様



Smart Construction Roverのメリット

手軽に現場の座標を取得し、ローカライゼーションデータが簡単に生成できます。

Smart Construction® シリーズとの連携

Smart Construction Quick3D



座標のデータを活用

Smart Construction 3D Machine Guidance



ローカライゼーションデータの活用

Smart Construction Dashboard

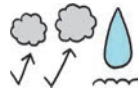


ローカライゼーションデータの活用

Smart Construction Rover



IP65防塵・防水措置



電池駆動



固定局利用可



コストパフォーマンス

各現場に導入しやすい価格です。



測位した座標データの取込み可能

Smart Construction Quick3Dで撮影した点群データに座標の紐づけを簡単に実施することができます。

ローカライゼーションデータの取込み可能

Smart Construction 3D Machine Guidanceにローカライゼーションデータを短時間で簡単に登録することができます。

計測データを3次元で把握可能

取得したローカライゼーションデータをSmart Construction Dashboardに反映させることで、地図上で施工現場の位置を把握することができます。

利用条件	使用デバイス	登録	契約	データ	その他
	・Smart Construction Rover一式	 Smart Construction® アカウント	 ・Smart Construction Rover補正情報利用料 ・Smart Construction Rover通信料* ※お客さまで既にご契約されているものでもご利用いただけます。	・座標データ (CSV)	※固定局として使用する場合は、デジタル無線機やSmart Construction Ntrip Caster サーバの契約が別途必要になります。



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