

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

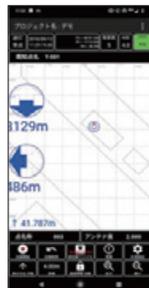
簡易的な機能に特化し、圧倒的な低価格を実現。現場のローカライゼーションも手軽に実施できます。

### 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

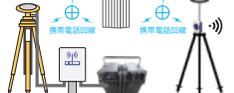
GNSSローバーの装置は移動局としてだけではなく、GNSS基地局(固定局)としてもご利用できます。



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 Retrofit



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

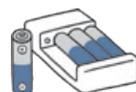
### Smart Construction Rover



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 Retrofit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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Smart Construction Rover一式</li> </ul>	 <p>Smart Construction® アカウント</p>	 <ul style="list-style-type: none"> <li>Smart Construction Rover補正情報利用料</li> <li>Smart Construction Rover通信料*</li> <li>*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。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>座標データ (CSV)</li> </ul>	<p>※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。</p>



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