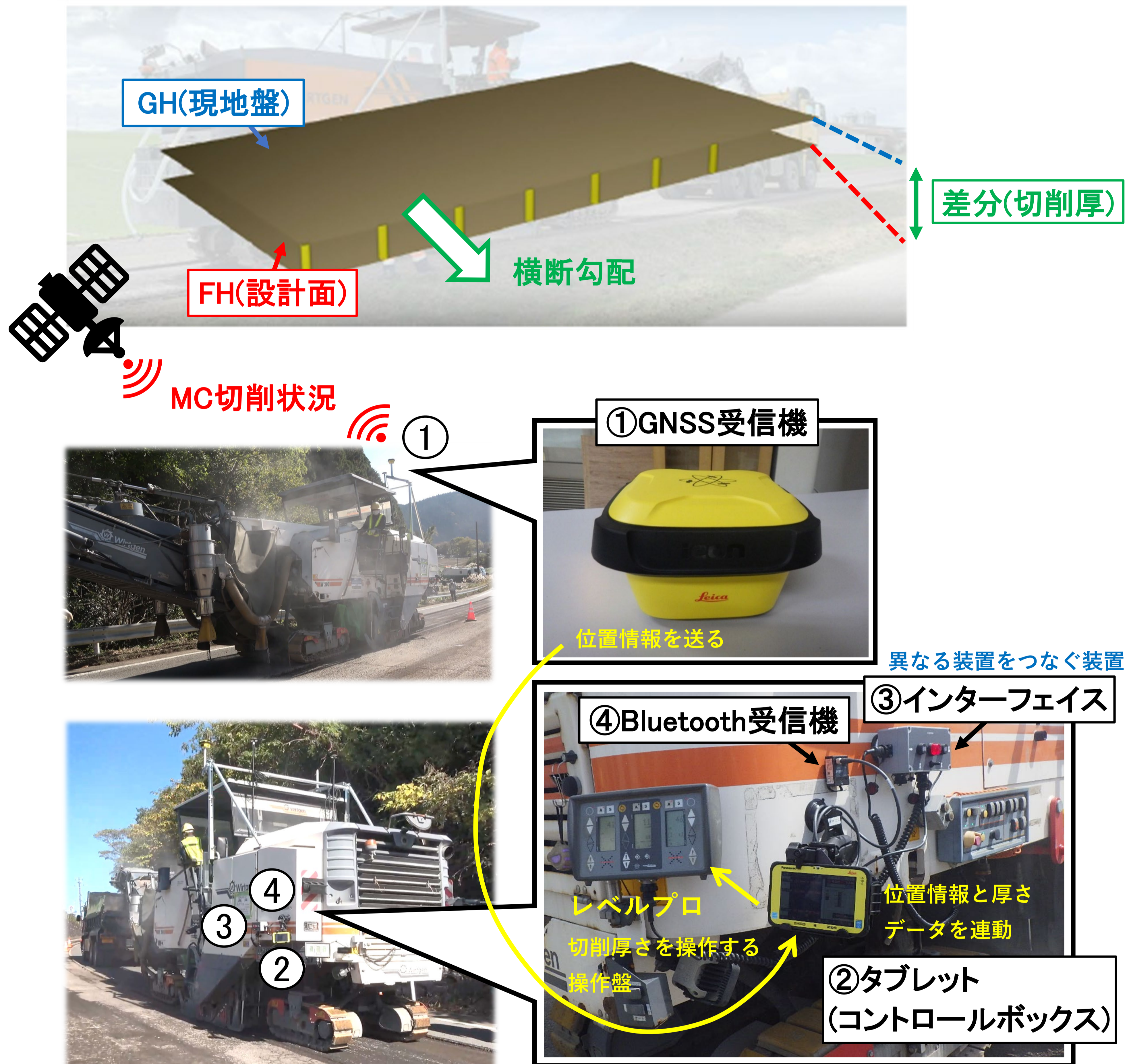


# GNSSを活用したMC切削システム

切削位置情報をGNSSの水平位置を算出して、  
切削深さの値（**設計面**と**現地盤**のデータの**差分**）と  
設計の**横断勾配**を算出したデータを利用したシステム。



## MC切削機のメリット・デメリット

### メリット

- ・設置時間短縮
- ・衛星が通信可能であれば、  
通信環境に左右されない
- ・作業人員の削減

### デメリット

- ・衛星通信状況に左右される
- ・対応機種がWirtgen社に限定
- ・設計データ作成時間