

2023年2月13日
長野県森林組合連合会

長野県全域をカバーする RTK 基準局の設置

長野県森林組合連合会では、GNSS 測量の精度向上や下刈り機の自動運転化を目指し、2023年（令和4年）から長野県全域をカバーする RTK 基準局の設置をスタートした。長野県下の森林組合事務所を基本とした RTK 基準局の設置プロジェクトであり、令和4年4月から設置を開始し、令和5年2月13日に17ヶ所全ての設置が完了した。概要は以下の通り。

<RTK 基準局 概要>

- ・基準局から半径 20 km圏内での使用を想定し、長野県全域をカバーできる配置とした。
（下方 設置図参照）
- ・RTK 基準局設置により、GNSS 測量の精度向上はもちろんのこと、今後は下刈り機等の自動運転への活用も検討していく。
- ・補助金は使っておらず、長野県森連が自前で機器を購入し森林組合へ譲渡。
- ・基準局の測量については職員で対応。
- ・機器は、松本市のビズステーション製の「DG-PRO1」

<今後の活用について>

- ・今後は善意の基準局として、無償公開も視野に入れている。
- ・研究や開発等で興味がある方がいればお声がけいただきたい。

<問い合わせ>

[長野県森林組合連合会](#)

〒380-8567

長野市大字中御所字岡田 30-16（林業センタービル 3F）

TEL : 026-226-2504

FAX : 026-226-2225

MAIL : soumu@naganomoriren.or.jp

または設置箇所の森林組合までお問い合わせください。

<RTK 基準局 設置図>

