小林市経済建設部農業振興課 花畑 (電話番号) 0984-23-0333

(メール) k nouson@city.kobayashi.lg.jp

▶ 高性能林業機械及びスマート林業推進に関するICT機器等の導入により、労働力の負担軽減や安全性の向上が図られるとともに、担い手 不足の解消と作業の効率化につながり、森林整備の促進が図られる。

事業内容

高性能林業機械及びICT機器購入費補助

- ・高性能林業機械及びスマート林業に関するICT機器購入において、 購入費の一部を補助する。
- ・事業費の1/2以内、補助上限5,000千円
- ・補助対象は市内に事業所を置く「ひなたのチカラ林業経営者」

【事業費】10.084千円(3事業者)

【実 績】森林測量システムタブレット―式導入 フェリンググラップル・ドローン一式導入 バケットグラップル一式導入



森林測量システムタブレット

取組の効果

- ・森林測量システムを活用することで、面積や距離等の計測をはじめ、 境界をより明確化できるとともに、境界確認作業の効率化が図られた。
- ・ドローンを活用することで、広大な山林を安全な場所から撮影でき、 作業時の危険箇所の共有及び作業効率化が図られた。
- ・バケットグラップルの導入により、集材から地拵えの一貫作業を可能 とし、労働力軽減と再造林の低コスト化に努めることで再造林が推進 された。



ドローン



バケットグラップル

◇ 基礎データ

①令和6年度譲与額:73,719千円 ②私有林人工林面積(※1):6.168ha

③林野率(※1):73.9%

④人口(※2):43,670人

⑤林業就業者数(※2):223人

※1:「2020農林業センサス」より、※2:「R2国勢調査」より