# 宮崎県(森林クラウドシステム強化事業)

- ▶ 市町村森林整備計画の実行・管理を司る市町村では、専門的知識・技術を有する職員が不足しており、伐採届の受理や状況の確認、土地の所有者届出情報の管理、林地台帳の更新等の事務が一元管理されておらず、各種情報の更新に苦慮している。
- ▶ このため、県が運用している森林クラウドシステムについて、森林計画業務の効率化や市町村の業務支援のため、県や市町村が所有するデータの搭載に係る詳細設計などの機能拡張に向けた取組を行う。

## □ 事業内容

#### 1 森林クラウドシステム強化事業

- ① 造林補助システム連携に向けた基本設計
- ② 森林計画図データ等の修正及び搭載
- ③ 航空レーザ計測等データの活用連携

【事 業 費】14,995千円(うち譲与税7,498千円)

【実 績】森林クラウドシステムの機能強化、運用保守

## □ 取組の背景

- ・市町村における、専門的知識や技術を要する職員が不足
- ・伐採及び造林の届出件数は年間約5,000件にのぼる。
- ・林地台帳の更新、土地の所有者届出等の事務が一元管理されていない。

#### □ 工夫・留意した点

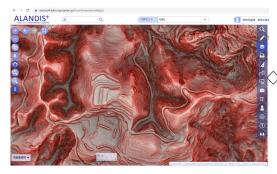
・県、市町村、林業事業体向けの操作説明会を開催し、利用が円滑に 進むよう留意した。

## □ 取組の効果

- ・航空レーザ測量成果を用いて作成した微地形表現図(赤色立体図) を追加し、利便性を高めた。
- ・森林クラウドシステムの活用に積極的な市町村と調整し、システム 機能の追加や市町村が所有するデータを搭載した。
- ・一般公開用サイトを公開し、林業事業体だけでなく、森林所有者等 も必要な山林の情報を閲覧できる環境を整備した。



(法務省登記所備付地図)



(航空レーザ測量成果)

#### 基礎データ

| ①令和 6 年度譲与額:200,856千円 | ②私有林人工林面積(※1):230,240ha |
|-----------------------|-------------------------|
| ③人口(※2):1,069,576人    | ④林業就業者数(※ 2):3,587人     |

※1:「2020農林業センサス」より、※2:「R2年国勢調査」より