

令和5年度

森林環境譲与税活用事業計画概要

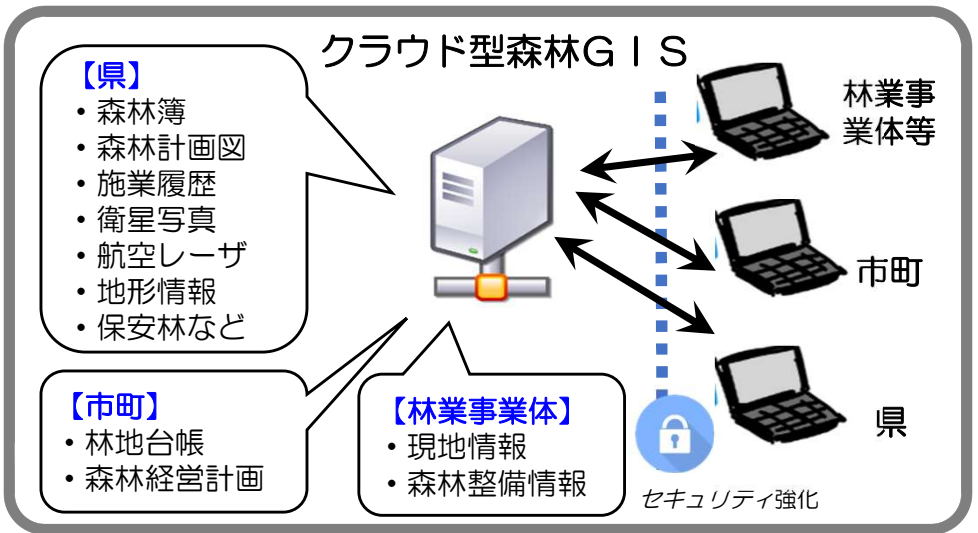
- P1. 長崎県森林環境譲与税事業
- P2. 長崎スマート林業推進事業



長崎県農林部林政課

区分	事業名	事業概要	R4年度予算（千円）
市町支援	森林経営管理制度サポートセンター【委任】	森林経営管理制度を推進する市町に対し、助言・指導等を行う相談窓口を設置	9,765
	新たな森林管理システムモデル推進（森林クラウド構築・推進）	林業事業者、市町や県がそれぞれ管理・所有する森林情報を、一定ルールのもとで共有・活用できるクラウドシステムを構築することにより、森林調査等の業務を効率化し、森林経営管理制度を推進	17,470
林業事業者支援	意欲と能力を育む林業プログラム推進【委任】	「意欲と能力のある林業経営体」へのステップアップを目指す林業事業者や林業参入事業者の職員に対し、安全・技術等の研修を実施	12,088
	魅力の林業づくり隊支援事業【補助】	働きがいのある魅力的な職場となるよう各林業事業者において10年後の将来像を描き、その実現に向けて計画的に実行する取組を支援	30,157
計			69,480

森林経営管理制度の仕組み




【事業の目的】

木材生産量の更なる拡大を図るため、ICT技術を活用した作業の進捗管理、下刈作業等の機械化など、スマート林業技術の導入等を推進する。


区分	事業概要	R5年度 予算（千円）
林業生産管理システム構築	林業事業者（県森林組合連合会）が、林業生産現場の丸太の生産量や作業の進捗を自動記録するアプリケーションシステムを構築する取組みを支援	5,592
下刈り作業等の機械化実証	地拵え、下刈り作業、伐採作業等の効率化や労務負担の軽減を可能にする機械の現地実証を行い、長崎県の林況、地形特性に応じた機械タイプを見極め普及させる。	1,498
ドローン操作技術者育成	森林・林業分野におけるドローン活用を推進するため、事業者、市町を現場で支援する県職員のドローン操作技術向上を図るための専門研修を実施	1,600
計		8,690

【林業生産管理システム構築】
 下記2つのアプリの連携システムを構築し、作業日報、施業コスト管理を自動記録化。プランナー業務の効率化を図る。



行動履歴記録アプリ

+



AI丸太検知アプリ

【下刈り作業等の機械化実証】
 人力作業での負担が大きい枝条片付け、下刈り作業の機械化を進めるため、現地実証を行う。



枝条破碎機械



下刈り機械

【ドローン操作技術者育成】
 森林調査、測量作業にドローンを活用することで効率化を図る。





ドローンによるオルソ画像取得