

令和3年度 高知中部森林管理署の重点施策

～地域の林業成長産業化に向けた取組～

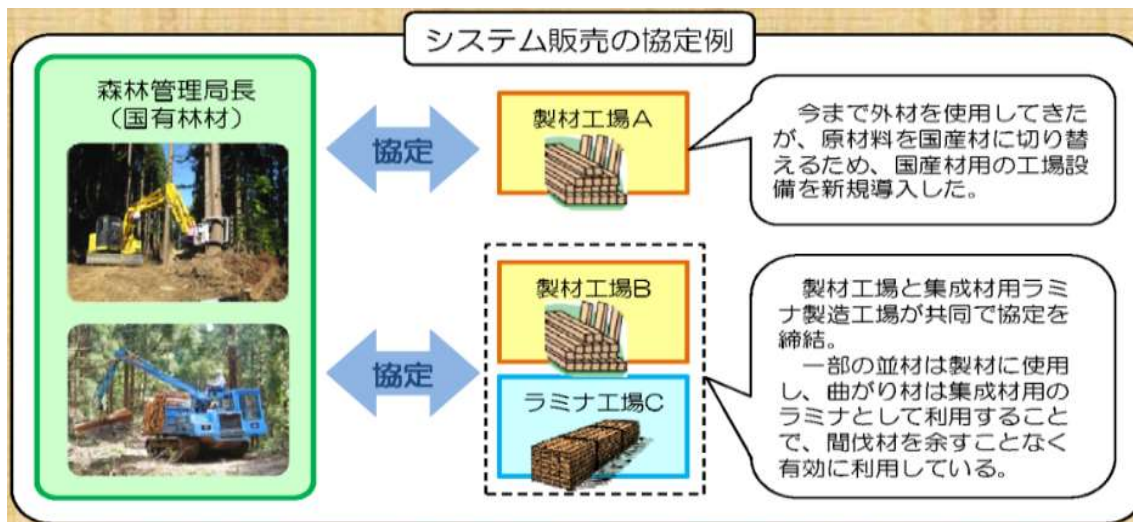
令和3年4月

高知中部森林管理署

1 国有林材の安定供給

- 令和3年度は国有林材5,700m³(丸太換算)を安定供給
- 生産する原木は、システム販売(四国森林管理局と需要者との協定締結)などにより安定供給

■ 国有林材の安定供給システム販売の仕組



■ 木材生産事業現場の様子



2 地域の安全・安心や流域治水に資するため治山対策の強化

○台風、豪雨等による災害から地域の安全・安心を守るとともに、流域治水に資するため治山事業を7箇所【施設災害復旧事業(1箇所)、復旧治山事業(6箇所)】で実施

■令和3年度復旧治山事業・施設災害復旧事業実施予定箇所

	復旧治山事業	施設災害復旧事業
	桑の川山(香美市) <u>宇筒舞山Ⅰ(〃)</u> <u>ヒカリ石(〃)</u> <u>桑の川山(〃)</u> <u>別府山(〃)</u> <u>麦生土(〃)</u>	<u>ヒカリ石(〃)</u>
計	6箇所	1箇所

■別府山の災害復旧現場(香美市)



※下線は令和3年度新規地区

3 地域の森林・林業を担う人材育成

- 平成29年度に四国森林管理局と高知県が締結した「人材育成協定」に基づき、香美市谷相山国有林(1.95ha)及び猪野々山国有林(0.67ha)において林業大学校の学生を対象に地拵、植栽、下刈、除伐等の現地実習、講師派遣等の支援を実施。
- 林業技術に関する「現地検討会」を開催し、市町村・林業事業体の技術力を向上

■ 令和3年度現地検討会の開催計画(予定)

No.	時期	テーマ	場所	主催
1	11月	「列状間伐現地検討会」	高知県香美市 谷相山国有林 (予定)	高知中部森林管理署

■ 四国森林管理局と高知県の人材育成協定 (H29.11.22)



■ 下刈作業指導(R2.7)



■ 植付・単木保護設置指導 (R3.3)



■ 冬下刈り勉強会の様子(R2.12.1)

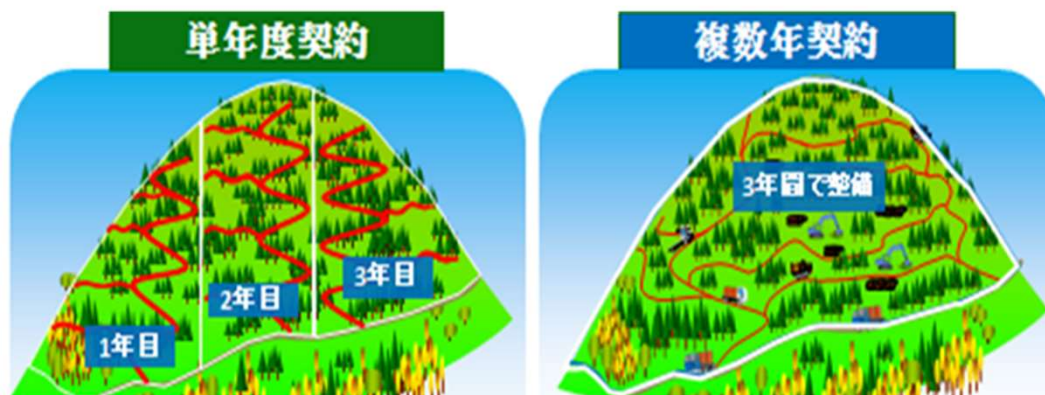


4 林業コスト削減対策

- 複数年(3年以内)契約による請負生産を実施中(1地区)
- 香美市井地山国有林(R2~4年度)
- 列状間伐の積極導入
- コンテナ苗の安定調達

【R2年度0.2(ケヤキ外)千本→R3年度5.6(スギ・ヒノキ)千本→R4年度38.4(スギ・ヒノキ)千本→R5年度6.0(スギ・ヒノキ)千本】

■複数年契約による森林整備



■令和3年度、複数年契約実施中の地区

複数年契約

- ・ 井地山(66ha、R2~4)(香美市)

■列状間伐実施後の様子(サイニヨウ山国有林)



5 シカ被害対策(単木保護)の比較検証

- 高知中部森林管理署管内の国有林は急峻で、石礫が露出した箇所など、シカ防護柵不適地が多く存在し、そういった箇所は単木保護での造林となっている現状の中で、ニホンジカが単木保護を持ち上げ苗木を引き出して食害する被害が発生している。

このことから、既存の単木保護の改良、またはお互いの長所を併せ持たせることで食害防止の効果を更に発揮できないかについての比較・検証に令和2年度から取り組んでおり、今年度についても引き続き取り組む。

■ 食害された苗木



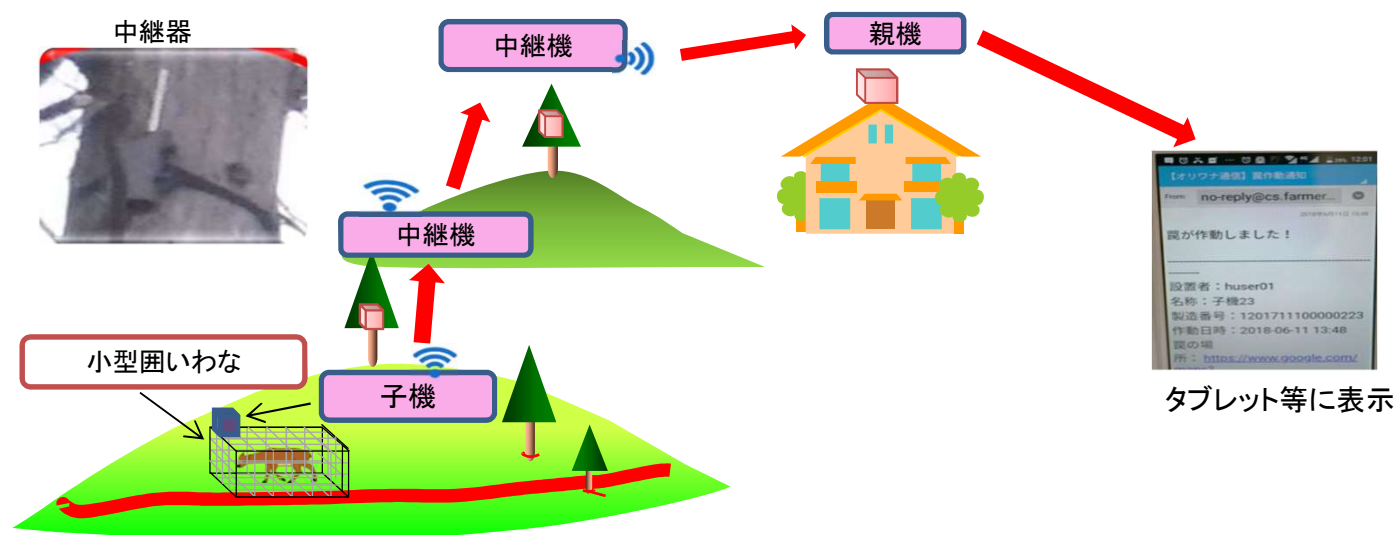
■ 改良した単木保護具



6 ドローン・ICTの新技术の積極導入

- ドローン2台を配備し、山地災害対策、森林資源調査、シカ被害対策、境界巡視等に積極活用
- GNSS(衛星測位システム)による収穫調査の周囲測量を実施
- 簡易無線通信を活用したシカわなの遠隔捕獲システムの実証

■簡易無線通信を活用したシカのわな遠隔捕獲通知システム



7 三嶺の森の植生回復と再生に向けた取組

- 高知中部森林管理署は、平成19年度から、毎年春・秋に「三嶺の森をまもるみんなの会」と共同で、三嶺山系の西熊山・白髪山(通称「カンカケ谷」)周辺でボランティアの皆様に参加いただき、ニホンジカによる食害を受けた森の植生回復と再生に向けた活動を行っています。今後も、多くの皆様と協力しながらニホンジカの食害から三嶺の森を守る活動を続けてまいります。

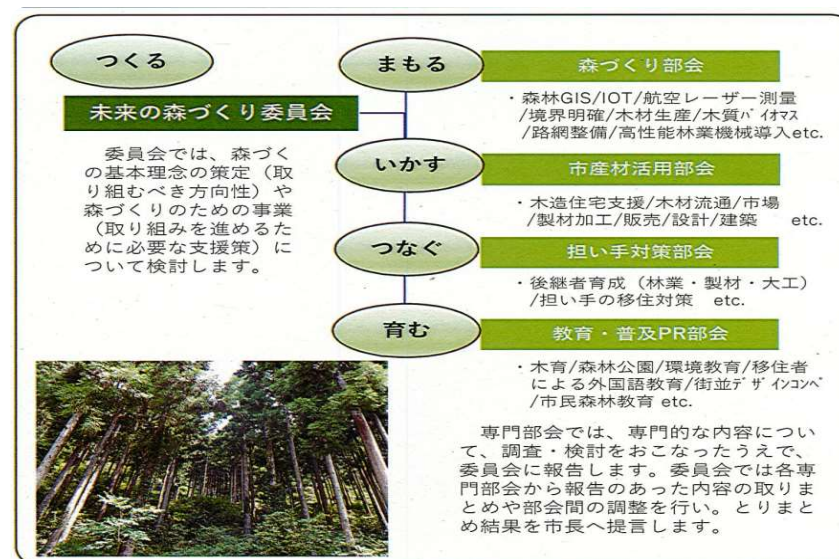
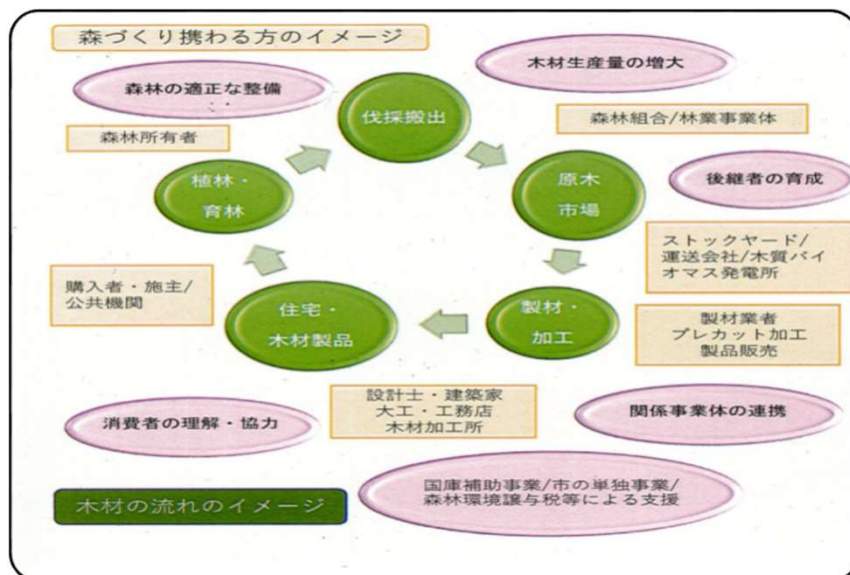
■三嶺周辺でのシカ防護ネット設置ボランティア活動の様子(R元年10月)【令和2年度については、コロナウイイル等の関係で未実施】



8 地域の課題への対応

- 香美市は、森林を次世代へ引き継ぐために森林の適正な整備と地域の特性に応じ林業の振興を図るため、平成31年4月、「香美市未来の森づくり委員会」を設置しました（委員会の中に森づくり、市産材活用、担い手対策、教育・普及PRの4つの専門部会を設置）。
- 高知中部森林管理署は、その組織・人材・資源を活用し、香美市の未来の森づくりに向けた活動を全力で応援してまいります。

■香美市未来の森づくり委員会のイメージ



(出資)香美市資料