

# 奈良森林管理事務所

担当者

森林技術指導官:篠原 庄次

TEL:050-3160-6150

連携機関:奈良県

地域課題:林業専用道作設にかかる技術の共有

## 取組状況

ひのきまた

- 桧股国有林において、奈良県、県内市町村職員を対象とした林業専用道作設に係る現地検討会を実施。
- 桧股森林共同施業団地連絡調整会議を開催し、関係機関による低コスト施業の現地検討会を実施。

## 成果と今後の課題

- 現地検討会では、路線、工種の選定等について意見交換を実施し、林業専用道の作設指針を共有。
- 森林共同施業団地における集約化、路網作設に係る低コスト化への取り組みに理解が深まった。
- 民有林、国有林の協調出荷に向け、桧股国有林(森林共同施業団地内)において林業専用道を444m作設。

現地検討会の様子



意見交換会の様子



# 奈良森林管理事務所

連携機関: 奈良県

地域課題: 民有林直轄治山事業の推進

## 取組状況

- 平成23年の紀伊半島大水害に係る民有林災害箇所への復旧工事を実施。
- 奈良県五條市、天川村、十津川村内の地域住民へ説明会を実施。

## 成果と今後の課題

- 奈良県、関係市町村との連携を図りながら、復旧工事を実施。  
(直轄治山災害関連緊急事業: 18箇所、直轄治山施設災害復旧事業: 1箇所)
- 住民説明会において、住民から寄せられた要望や不安の解消を図り、地域の協力、理解が得られた。

災害復旧工事(十津川村野尻地区)の様子



住民説明会の様子(堂平地区)



# 奈良森林管理事務所

連携機関：奈良県

地域課題：病虫害対策(カシノナガキクイムシ被害の拡大防止)

## 取組状況

- ヘリコプターを使用した<sup>てらやま</sup>寺山国有林の上空調査を実施。
- 寺山国有林、<sup>おおかめだに</sup>大亀谷国有林のナラ枯れ被害木について、伐倒処理、伐倒燻蒸処理を実施。

## 成果と今後の課題

- 国有林、民有林におけるナラ枯れ木の初動調査を実施。
- 国有林内で確認された被害木については、伐倒燻蒸処理等による蔓延防止対策を実施。
- 今後、奈良県等の関係機関との情報の共有を引き続き実施し、被害木処理に係る技術者の養成について検討。

被害木調査の様子



伐倒燻蒸処理の様子



# 奈良森林管理事務所

連携機関: 奈良県

地域課題: 鳥獣害被害対策(ニホンジカ被害対策)

## 取組状況

- ニホンジカの被害・生息状況を把握するため、簡易生息・被害調査を実施。
- 市町村と連携した有害鳥獣駆除の実施。
- 春日山原始林保全計画検討委員会へ参画し、奈良市内のシカ被害対策について検討を実施。

## 成果と今後の課題

- 国有林におけるシカの日撃情報を収集。今後、市町村等と情報共有を図り、有害鳥獣駆除対策を検討。
- 奈良市内におけるニホンジカ被害対策について、今後、防護柵などの設置等による被害防止対策を検討。

春日山原始林保全計画検討委員会の様子



シカによる樹皮の剥皮被害



# 奈良森林管理事務所

連携機関：奈良県

地域課題：県産材の安定供給を推進するための架線集材・ヘリコプター集材の技術者の育成等

## 取組状況

- 民有林では、地形条件、林道の配置状況から、架線集材がロングスパンとなるため、ヘリコプター集材を主体として実施しており、国有林においても、事業者が架線集材に加え、一部でヘリコプター集材を実施。
- 民有林で実施する架線集材、ヘリコプター集材について、情報収集を実施。

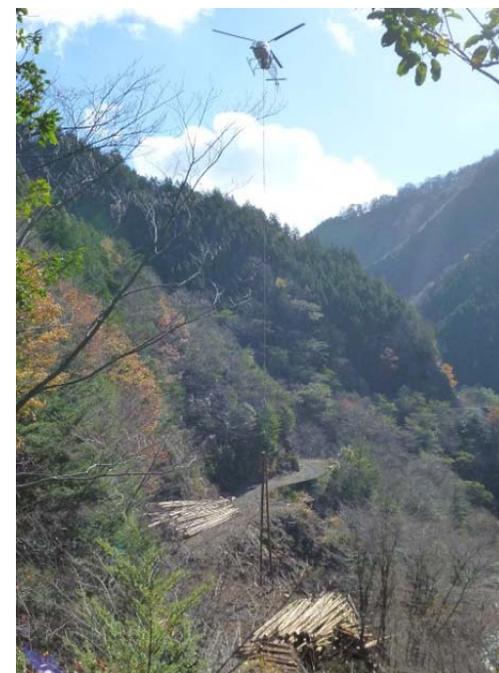
## 成果と今後の課題

- ヘリコプター集材は、事業者が個別に実施しているため、集材時期が重複するなど計画的な事業実施に支障をきたしている。今後、安定的、効率的な事業に向けた搬出時期の調整、搬出ロットの拡大、コスト軽減等を検討。
- 路網の整備、架線集材（ヘリ集材）技術者の養成に向け、主伐について検討。

架線集材の様子（白谷山国有林）



ヘリコプター集材の様子（伯母子国有林）



# 奈良森林管理事務所

連携機関: 奈良県

地域課題: 公益的機能維持増進協定に向けた取組

## 取組状況

- 候補地の選定にあたり、市町村森林整備計画について、公益的機能別施業森林の指定情報の収集、森林経営計画の認定状況の把握、民有林GISのデータ収集を実施。
- 高取山<sup>たかとりやま</sup>国有林、荒神山<sup>こうしんやま</sup>国有林の現地踏査を実施し、民有林の林分状況について確認。

## 成果と今後の課題

- 民有林GIS情報の収集により、国有林の隣接相手方の森林の特定が容易にでき、効率的な現地踏査を実施。
- 今後、協定締結に向けた路網の作設を検討。

森林GISデータを利用した踏査の様子



民有林の林分状況

