

# 森林整備手法マニュアル集 【大阪府立 環境農林水産総合研究所】

◆「環境農林水産総合研究所」HP → ◆「環境」（緑色のバナー） → ◆「調査研究成果」の中の「調査研究課題・成果（生物多様性センター）」 → ◆「技術普及用マニュアル類」の中の「森林整備マニュアル」の順にクリックすると、PCで表示できます

【R5.4月】

## 景観を魅せる森づくりマニュアル(PI-31)

[https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023040600014/file\\_contents/ShinrinkeikanManual.pdf](https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023040600014/file_contents/ShinrinkeikanManual.pdf)



- 景観整備のための森づくり作業手順
- 森林景観整備とは
- 整備するポイント
- 航空レーザー計測データの活用
- ドローンの活用
- 森林整備を実施する前に必要な法手続き



## (景観を魅せる森づくりマニュアル) 設計・施行編 (P32-71)

[https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023040600014/file\\_contents/ShinrinkeikanManualSekkeisekou.pdf](https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023040600014/file_contents/ShinrinkeikanManualSekkeisekou.pdf)

【R5.4月】

- 森林整備設計書(歩掛表)
  - ◆ 選木 ◆ 伐倒 ◆ 枝払 ◆ 玉切
  - ◆ 片付 ◆ 広葉樹の選木と伐採
  - ◆ 竹林伐採 ◆ チェンソー伐開
  - ◆ 除伐
- 森林整備事業共通仕様書(例)
- 特記仕様書(例)



【R4.4月】

## 広葉樹林の活用に向けた森林整備マニュアル

[https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023040600014/file\\_contents/KouyoujukatuyouManual.pdf](https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023040600014/file_contents/KouyoujukatuyouManual.pdf)

【設計・施行編】 [https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2022040700021/file\\_contents/R4sekkeisekou.pdf](https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2022040700021/file_contents/R4sekkeisekou.pdf)



- 広葉樹林の活用とは
- 広葉樹や竹の資源を活用する「資源管理林」
- 「資源管理林」における森林整備の考え方
- 「資源管理林」の整備メニュー
- 「資源管理林」の整備イメージ
- 整備計画づくりに向けた作業手順



## 災害に強い森づくり技術マニュアル

[https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023040600014/file\\_contents/SaimoriManual.pdf](https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023040600014/file_contents/SaimoriManual.pdf)

【設計・施行編】 [https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2021043000039/file\\_contents/sekkeisekou.pdf](https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2021043000039/file_contents/sekkeisekou.pdf)

【R3.4月】

- 【第1編】 防災・減災機能の向上を図りたい「森」を抽出
  - 《ステップⅠ》『林相図』、『森林区分図』の作成
  - 《ステップⅡ》『「山地災害」発生リスク評価図』の作成
  - 《ステップⅢ》『防災・減災機能強化評価図』の作成
  - 《ステップⅣ》 森林整備優先実施区域を選定
- 【第2編】 災害に強い森の整備・改良手法の提案
  - ◆ 災害に強い森とその整備イメージ、整備手法

【R2.4月】

## 広葉樹林化技術マニュアル

[https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023040600014/file\\_contents/KouyoujurinkaManual.pdf](https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2023040600014/file_contents/KouyoujurinkaManual.pdf)

【設計・施行編】 [https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2020052700039/file\\_contents/sekkeisekou.pdf](https://www.knsk-osaka.jp/kankyo/info/doc/2020052700039/file_contents/sekkeisekou.pdf)



- 《ステップⅠ》 対象とする森林は
- 《ステップⅡ》 強度の間伐による混交林化は可能か
- 《ステップⅢ》 強度の間伐による広葉樹との混交林化
- 《ステップⅣ》 苗木植栽による広葉樹林化
- 《ステップⅤ》 シカによる食害の対策は必要か？
- 《ステップⅥ》 竹林の侵入の可能性は？
  - ◆ 種子供給判定マップ ◆ シカ食害危険性判定マップ ◆ 竹林侵入危険性判定マップ



【生物多様性センターと周辺の様子】

### 《森林環境譲与税関連業務の受託実績等》

#### ■令和元年度

- ◆大阪府：森林整備手法検討 → 『広葉樹林化技術マニュアル』

#### ■令和2年度

- ◆大阪府：森林整備手法検討 → 『災害に強い森づくり技術マニュアル』
- ◆豊中市：風致保安林の再生計画作成
- ◆枚方市：森林整備方針(案)作成等
- ◆河内長野市：意向調査実施個所の抽出基準作成
- ◆岬町：森林整備方針(案)作成等

#### ■令和3年度

- ◆大阪府：森林整備手法検討 → 『広葉樹林の活用に向けた森林整備マニュアル』
- ◆豊能町：森林整備方針(案)作成等
- ◆柏原市：森林整備方針(案)作成(1/2)

#### ■令和4年度

- ◆大阪府：森林整備手法検討 → 『景観を魅せる森づくりマニュアル』
- ◆池田市：森林整備方針(案)作成(1/2)
- ◆東大阪市：森林整備5か年計画(案)作成
- ◆柏原市：森林整備方針(案)作成(2/2)

## おおさかの **生物多様性** を学ぼう！

(地独)大阪府立環境農林水産総合研究所



## 生物多様性センター

私たち一人ひとりが、生物多様性を守る担い手。  
本センターでは、そのお手伝いをしています！

■裏面の各マニュアルに関するお問い合わせだけでなく、

*こんなとき……*

『生物多様性センター』にご相談ください！



■次のようなテーマで、「環境学習(出前講座)」や「研修会」を開催したい。<プログラムづくり、講師の派遣、施設の見学>

- |              |                 |         |         |
|--------------|-----------------|---------|---------|
| ◆生物多様性       | ◆外来生物           | ◆水質     | ◆環境の微生物 |
| ◆淀川の淡水魚      | ◆野生動物           | ◆鳥獣被害対策 |         |
| ◆大阪の森林・日本の森林 | ◆天然記念物イタセンパラの生態 |         |         |
| ◆大阪の生きもの     | ◆ビオトープ          | ◆生態系    |         |

■学校や地域、企業敷地内等でのビオトープづくり

<プログラムづくり、講師の派遣、施設の見学>

■生物多様性に関する社会貢献活動を行いたい

■自然観察会を開催したい。

<プログラムづくり、講師の派遣>

■森づくり計画や生物多様性戦略等を作りたい



※詳しくはWEBで! → 『おおさか環農水研生物多様性センター』で検索してください。

※施設の見学など、ご訪問を検討される場合には、必ず事前にお問い合わせください。