

平成30年度

施業集約化・境界明確化に関するセミナー

～循環型林業確立に向けた取組～

当麻町森林組合

#### 当麻町へのアクセス



**当麻町へのアクセス**

■首都圏からのアクセス

- ・羽田空港から約20km
- ・旭川空港へ約12km
- ・JR旭川駅から当麻駅まで電車で30分

◎総面積 20,490ha  
◎森林面積 13,374ha  
◎人口 6,474人

当麻町公民館  
ま と ま ー る

役場新庁舎

個人住宅

旭川空港 20km  
旭川北 I.C. 15分  
愛別 I.C. 12km 15分

産地証明を受けた町産材  
250万円を限度に補助

## 当麻町森林組合概要

|       |                                                                 |
|-------|-----------------------------------------------------------------|
| ◎事務所  | <u>当麻農業協同組合2階</u> <u>当麻町農林業合同事務所</u>                            |
| ◎製材工場 | 当麻町市街地                                                          |
| ◎組合員数 | <u>283名</u>                                                     |
| ◎従業員  | 事務所 <u>総務課3名 森林整備課7名 加工販売課4名</u><br>現場 <u>森林整備課11名 加工販売課18名</u> |
| ◎役員   | 理事 8名 監事 3名                                                     |



## 当麻町の森林面積概要

| 所有者 | 私有林   | 町有林   | 市有林   | 道有林   | 合 計    |
|-----|-------|-------|-------|-------|--------|
| 面 積 | 2,766 | 4,251 | 1,371 | 4,986 | 13,374 |

ha



- ◎ 他市町村へ国有林の素材生産事業
- ◎ 近隣森林組合の保育・素材生産事業
- ◎ 河川敷の草刈や畦草刈

いつまで間伐  
を続けるの？

◎

目標の平均径  
級は？

◎

近隣の

ha当たりの残存本数  
は？目標とする伐期  
は・・・

◎

河川敷の

材の素材生産事業

産事業

森林組合の役割・求  
められている事は？

いつまで間伐  
を続けるの？

◎

目標の平均径

材の素材生産事業

**森林組合の役割  
組合員（森林所有者）の森林経営・指導・管理**

◎

河川敷の

は・・・

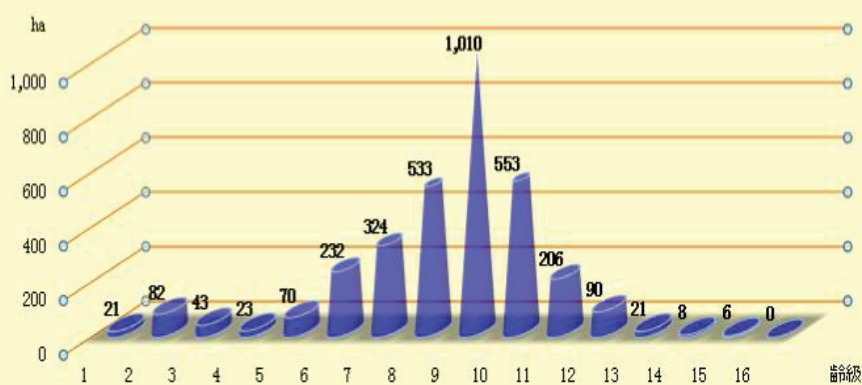
森林組合の役割・求  
められている事は？

## 森林の現状・情報を把握

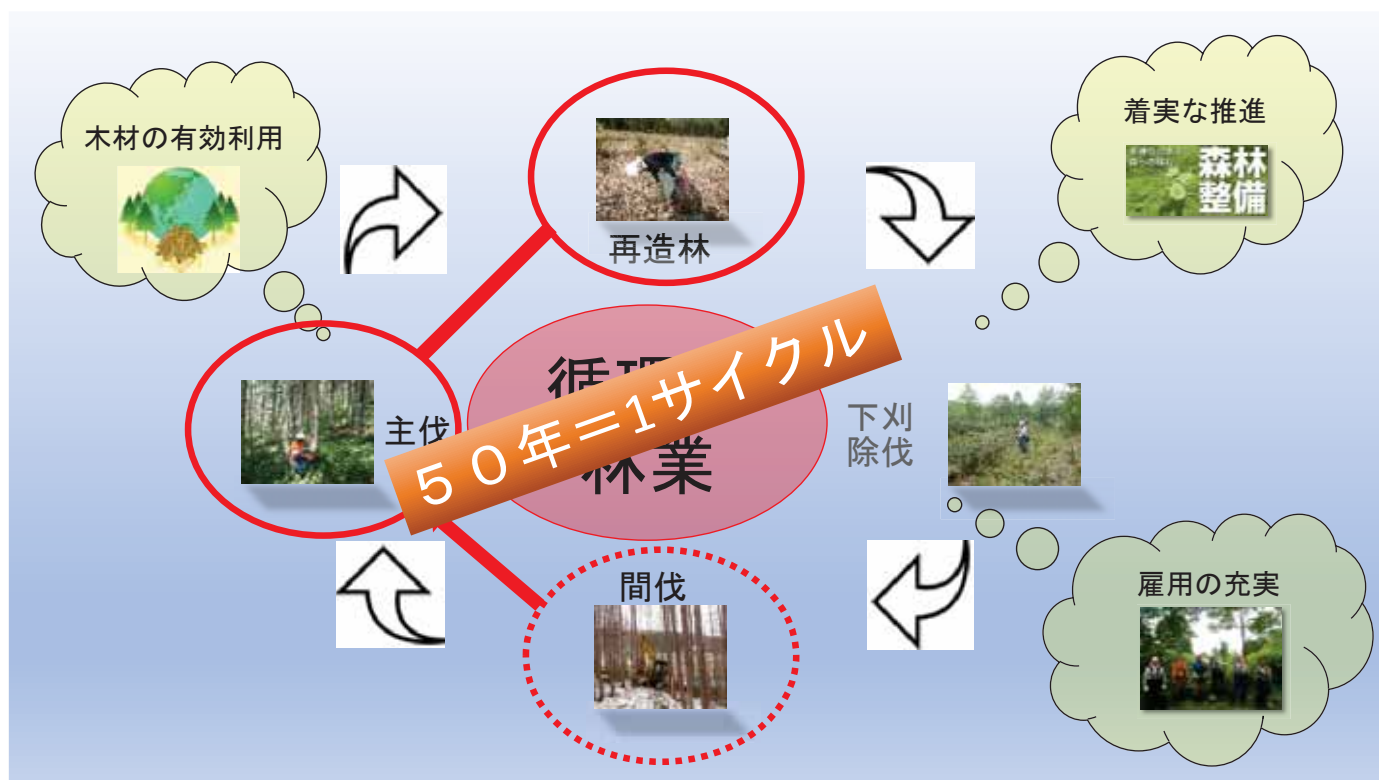
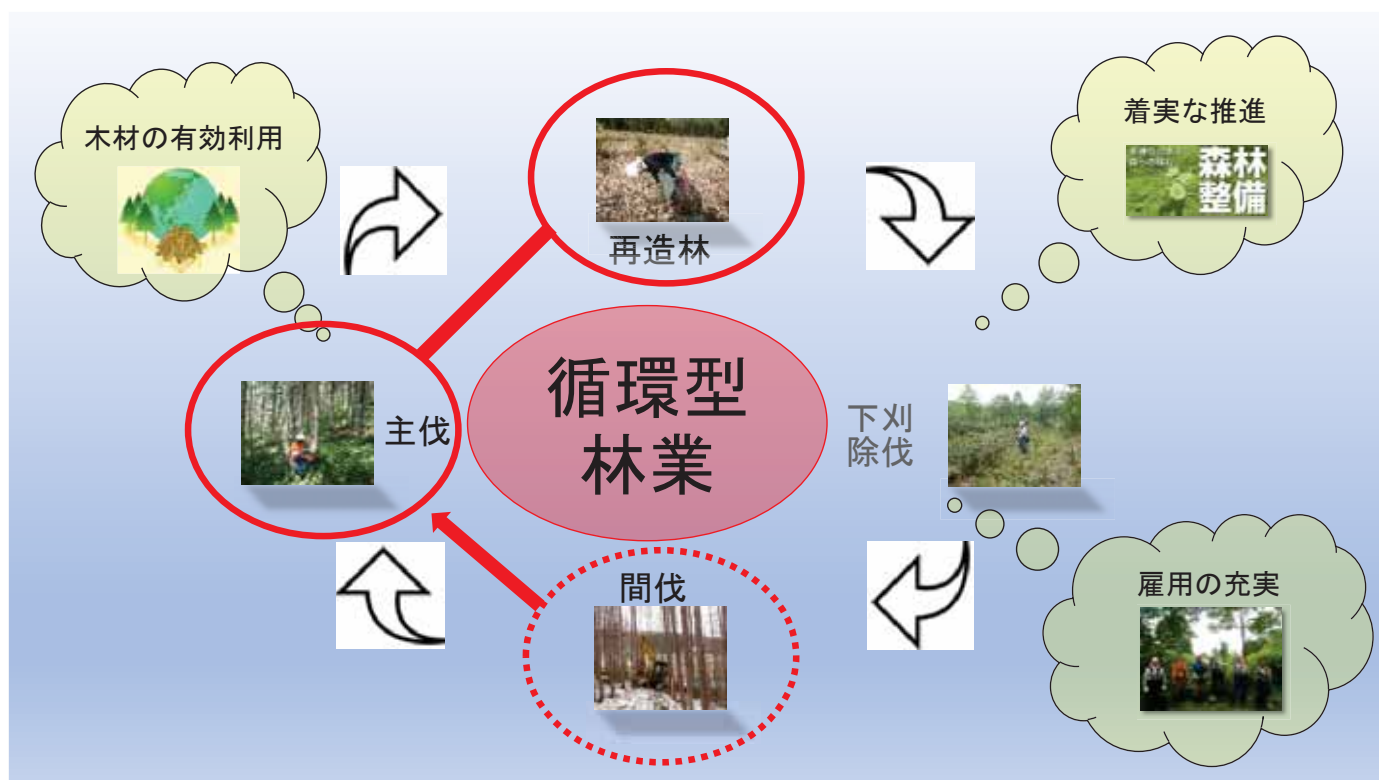


## 隔たった齢級構成

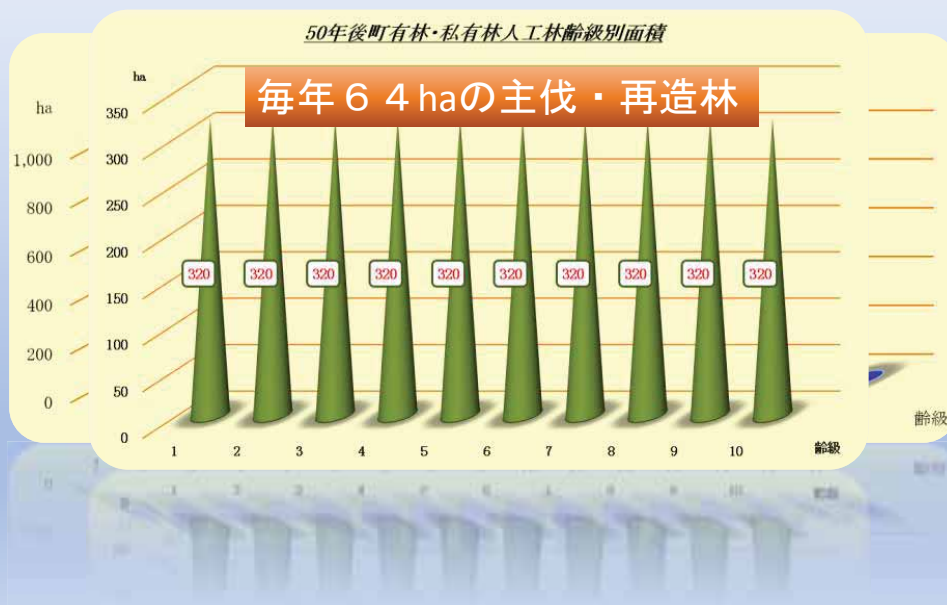
町有林・私有林人工林齢級別面積







## 齡級構成の平準化



施業目標図・事業量・素材生産量etc・・・

長期ビジョン

## 様々な課題

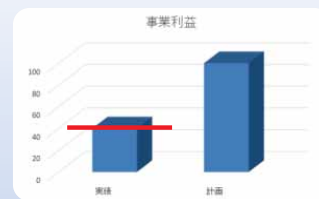
ハーベスタ2台  
グラップル3  
台・・・

春植え7人、下  
刈8人、造材5人  
でいけるか  
なあ・・・

所有者をどう  
やって説得する  
か・・・



検討・修正



当麻町森林組合



## 長期ビジョン

「不明森林所有者等に関する取組」

「皆伐・再造林へ向けた取組」

確実な返信



## 郵送書類内容

①書類に記載した山林は本人のもので間違いはないか？（図面同封）

②上記以外にも森林を所有しているか？

③住所は郵送先の住所で間違いはないか？

④山林の手入れは考えているか？

⑤考えていない方は

手入れ方法がわからない？

手放したい？

その他？

## 森林所有者調査書

森 林 所 有 者 調 査 書

必ずご記入ください。

| 林 小 班  | 地 籍    | 訂 正       | 森 林 所 有 者 名      | 住 所                                     | 連絡先（電話番号）    | 訂 正 の 理 由 |
|--------|--------|-----------|------------------|-----------------------------------------|--------------|-----------|
| 1林班1小班 | 1111-1 | 訂正あり 訂正なし | 当 麻 太 郎          | 上川郡当麻町市街552<br>当麻町4条西3丁目1番1号            | 0166-84-9999 | 引っ越しのため   |
| 1林班2小班 | 1111-2 | 訂正あり 訂正なし | 当 麻 太 郎          | 上川郡当麻町市街552<br>当 麻 一 郎 上川郡当麻町4条西4丁目1番2号 | 0166-84-0000 | 譲渡のため     |
| 1林班3小班 | 1112-1 | 訂正あり 訂正なし | 当 麻 太 郎<br>〇〇工業㈱ | 上川郡当麻町4条西4丁目1番2号<br>旭川市1条1丁目1番1号        | 0166-24-0000 | 売却のため     |

上記以外に当麻町内に所有している森林があるかとお答え願います。

森林ある ☐ 森林なし ☐

森林の手入れについてお伺いいたします。

考えている ☐ 考えていない ☐

考えていないとお答えの方にお伺いいたします。

手入れ方法がわからない ☐ 森林を手放したい ☐ その他 ☐

その他ご意見が有りましたらお書きください。

連絡先（電話番号）は、必ず、ご記入願います。  
また、今回の情報は、この調査以外には使用いたしません。

森林施業図

## 施業提案

間伐しましょう。  
枝打ちしましょう。  
事業費より補助金を差し引きして  
5万円ほどのお支払いになります。

施業プランナー



森林所有者

.....。

### 補助金を活用して利用間伐実施



### 手入れ不足の45年生人工林を皆伐



## 森林所有者調査書

森 林 所 有 者 調 査 票

必ずご記入ください

( 記 載 例 )

| 林 小 班  | 地 籍    | 訂 正       | 森 林 所 有 者 名 | 住 所              | 連絡先 (電話番号)   | 訂 正 の 理 由 |
|--------|--------|-----------|-------------|------------------|--------------|-----------|
| 1林班1小班 | 1111-1 | 訂正あり 訂正なし | 当 麻 大 郎     | 上川郡当麻町市街5区       |              |           |
| 1林班1小班 | 1111-2 | 訂正あり 訂正なし | 当 麻 大 郎     | 上川郡当麻町市街5区       |              |           |
| 1林班1小班 | 1111-2 | 訂正あり 訂正なし | 当 麻 一 郎     | 上川郡当麻町4条西4丁目1番2号 | 0168-94-0000 | 誤謬のため     |
| 1林班1小班 | 1112-1 | 訂正あり 訂正なし | 当 麻 大 郎     | 上川郡当麻町市街5区       | 0168-94-1111 | 売却のため     |
|        |        |           | 〇 〇 工 業 商   | 旭川市〇〇〇〇丁目1-1     |              |           |

上記以外に当麻町内に所有している森林があるからお答え願います。

森林ある                      森林なし

森林の手入れについてお問い合わせいたします。

考えている                      考えていない

考えていないとお返事の方にお問い合わせいたします。

手入れ方法がわからない                      森林を手放したい                      その他

その他ご意見がございましたらお書きください。

売ったらいくらで売れますか？      親から相続した山なので手入れをしたい。  
手放したいので紹介して欲しい      森林の手入れがしたいので方法を知りたい。

連絡先 (電話番号) は、必ず、ご記入願います。

また、今回の情報は、この調査以外には使用いたしません。

## これまでの成果

- |          |         |                             |
|----------|---------|-----------------------------|
| ◎ 森林所有者数 | 6 9 8 名 | 住所不明 6 8 名<br>(列島改造論 1 0 名) |
| ◎ 郵送者数   | 6 3 0 名 |                             |
| ◎ 返信数    | 5 9 2 通 | 変更あり 2 6 7 件 ( 4 5 % )      |
| ◎ 不明確数   | 1 0 6 名 | 配達済 (未返信) 3 8 名             |

返信率 94%

## 長期ビジョン

「不明森林所有者等に関する取組」

「皆伐・再造林へ向けた取組」

皆伐事業



丸太売上金



ご返却金



全て森林所有者へ



造林事業



下刈事業



山はお金がかかる



支払い手続きが面倒







## 平成27年12月理事会で議決



所有者に造林事業等  
資金預り金制度を勧  
めます。

## 施業提案

皆伐して返却金がありますが、そ  
の後の造林や保育にお金がかかり  
ます。補助金は出ますが、不足分  
がありますので、皆伐時の木代金  
の一部を預けて・・・

施業プランナー



森林所

## ストーリー



今、当麻町の民有林全体の人工林における林齢構成は45年以上が6割以上を占め、高齢となっております。

トドマツ林、カラマツ林等、材質が劣化しないうちに有効的に利用すること、また、森林の持つ機能を総合的、効果的に発揮させるためにも、成熟が進んでいる人工林は、計画的に主伐を進めていくべきであります。

当麻町の民有林を元気な森林に、また未来に繋げていくため

「伐ったら植えて育て、伐期が来たら伐ってまた植える」

循環型林業と森林経営についてご提案させていただきます。



## 從來提案書

[illegible]

## 現在の提案書

[illegible]

- ▶ 森林の状況・搬出想定材積等
- ▶ 事業費
- ▶ 木材売上想定額
- ▶ ご返却想定金額
- ▶ 施業範囲見取図

## 植栽～主伐までの経営プラン

〇〇〇〇山林 森林経営プラン




| 1年度目 |        |       | 2年度目 |        | 3年度目 |        | 4年度目 |        | 5年度目 |        |
|------|--------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|
| 伐採   | 25,000 | 5,000 | 伐採   | 10,000 | 伐採   | 70,000 | 伐採   | 10,000 | 伐採   | 10,000 |
| 集荷   | 47,000 |       | 集荷   | 5,000  | 集荷   | 55,000 | 集荷   | 5,000  | 集荷   | 5,000  |
| 補助費① | 27,000 | 1,000 | 補助費① | 1,000  | 補助費① | 10,000 | 補助費① | 1,000  | 補助費① | 1,000  |
| 集荷費  | 14,400 | 3,000 | 集荷費  | 400    | 集荷費  | 5,760  | 集荷費  | 400    | 集荷費  | 3,500  |

| 1年度目 |        | 2年度目   |      |        |        |
|------|--------|--------|------|--------|--------|
| 伐採   | 24,000 | 20,000 | 伐採   | 24,000 | 20,000 |
| 集荷   | 30,000 | 15,000 | 集荷   | 30,000 | 15,000 |
| 補助費① | 1,000  | 1,000  | 補助費① | 1,000  | 1,000  |
| 集荷費  | 800    | 400    | 集荷費  |        |        |

| 3年度目 |        | 4年度目 |        |
|------|--------|------|--------|
| 伐採   | 50,000 | 伐採   | 50,000 |
| 集荷   | 40,000 | 集荷   | 40,000 |
| 補助費① | 1,000  | 補助費① | 1,000  |
| 集荷費  | 71,000 | 集荷費  | 71,000 |
| 収入額  | 90,000 | 収入額  | 90,000 |

| 5年度目 |        | 6年度目 |        |
|------|--------|------|--------|
| 伐採   | 50,000 | 伐採   | 50,000 |
| 集荷   | 40,000 | 集荷   | 40,000 |
| 補助費① | 1,000  | 補助費① | 1,000  |
| 集荷費  | 71,000 | 集荷費  | 71,000 |
| 収入額  | 90,000 | 収入額  | 90,000 |

| 7年度目 |        | 8年度目 |        |
|------|--------|------|--------|
| 伐採   | 50,000 | 伐採   | 50,000 |
| 集荷   | 40,000 | 集荷   | 40,000 |
| 補助費① | 1,000  | 補助費① | 1,000  |
| 集荷費  | 71,000 | 集荷費  | 71,000 |
| 収入額  | 90,000 | 収入額  | 90,000 |

| 9年度目 |        | 10年度目 |        |
|------|--------|-------|--------|
| 伐採   | 50,000 | 伐採    | 50,000 |
| 集荷   | 40,000 | 集荷    | 40,000 |
| 補助費① | 1,000  | 補助費①  | 1,000  |
| 集荷費  | 71,000 | 集荷費   | 71,000 |
| 収入額  | 90,000 | 収入額   | 90,000 |

| 11年度目 |        |
|-------|--------|
| 伐採    | 50,000 |
| 集荷    | 40,000 |
| 補助費①  | 1,000  |
| 集荷費   | 71,000 |
| 収入額   | 90,000 |

| 12年度目 |        |
|-------|--------|
| 伐採    | 50,000 |
| 集荷    | 40,000 |
| 補助費①  | 1,000  |
| 集荷費   | 71,000 |
| 収入額   | 90,000 |

| 13年度目 |        |
|-------|--------|
| 伐採    | 50,000 |
| 集荷    | 40,000 |
| 補助費①  | 1,000  |
| 集荷費   | 71,000 |
| 収入額   | 90,000 |

| 14年度目 |        |
|-------|--------|
| 伐採    | 50,000 |
| 集荷    | 40,000 |
| 補助費①  | 1,000  |
| 集荷費   | 71,000 |
| 収入額   | 90,000 |

| 15年度目 |        |
|-------|--------|
| 伐採    | 50,000 |
| 集荷    | 40,000 |
| 補助費①  | 1,000  |
| 集荷費   | 71,000 |
| 収入額   | 90,000 |

| 16年度目 |        |
|-------|--------|
| 伐採    | 50,000 |
| 集荷    | 40,000 |
| 補助費①  | 1,000  |
| 集荷費   | 71,000 |
| 収入額   | 90,000 |

| 17年度目 |        |
|-------|--------|
| 伐採    | 50,000 |
| 集荷    | 40,000 |
| 補助費①  | 1,000  |
| 集荷費   | 71,000 |
| 収入額   | 90,000 |

| 18年度目 |        |
|-------|--------|
| 伐採    | 50,000 |
| 集荷    | 40,000 |
| 補助費①  | 1,000  |
| 集荷費   | 71,000 |
| 収入額   | 90,000 |

| 19年度目 |        |
|-------|--------|
| 伐採    | 50,000 |
| 集荷    | 40,000 |
| 補助費①  | 1,000  |
| 集荷費</ |        |



## 造林事業等資金預り金ご案内

### 森林経営プランについてこれだけは

#### 知っておいて欲しい事！！

○ 当組合では当麻町の森林データに基づき主伐の林齢を規定したうえで、適期に適切に保育作業を行う事で森林の質的向上と健全性の維持が図られ主伐時に最高の収穫量が得られるよう当麻町森林組合独自の森林目標図を作成いたしました。しかしながら、造林、保育を行う事でかかる費用を負担していく事に抵抗があり、造林を実施しても、保育を継続して行う事が出来ない等、適切に森林管理・経営をしていく事が出来ない状況にあります。

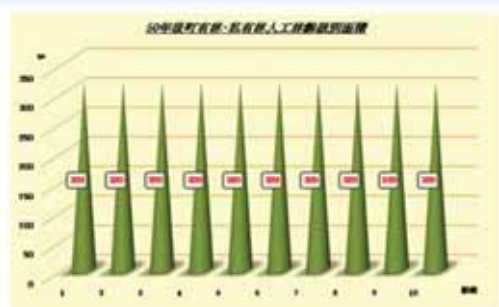
そこで……

当組合では主伐で得る木代金の一部を森林組合に預けていただき、主伐後の「造林・補植・下刈・除伐」までの費用の全部または一部を充当させていただく

### 「当麻町森林組合造林事業等資金預かり金制度」

を作りました。  
目的は主伐後の造林や適正な保育をしていく為の意識を高めていただく事ですが、その他事業等に多額の負担費用を用途しなくても良い等、  
森林経営プラン書の作成で掛った金額  
30,331 円  
をぜひ、主伐後の補植時に木代金より預けていただきたいと思います。

## 循環型林業の確立



▶環境の維持

▶森林所有者への利益

▶安定した産業の雇用

◎森林所有者の理解  
◎行政の支援

