

# 次世代森林育成事業について

## — 東栄町大字中設楽字畑森沢 地内 —

### <補助事業概要>

- ・年 度 令和元年度
  - ・事業面積 1.24ha
  - ・植栽樹種 コナラ (コンテナ苗: 300cc)
  - ・植栽本数 1,860本 (植栽密度: 1,500本/ha)
  - ・獣害対策 獣害防止ネット (ネット延長: 488m)
  - ・事業主体 東栄町森林組合
  - ・事業期間 令和2年2月21日~令和2年3月18日
  - ・事業費 2,047,267円  
 [内訳 植 栽: 691,994円  
 獣害対策: 1,355,273円]
  - ・補助金額 同上
- 補足 ~皆伐時の状況~
- ・森林の状況 80年生スギ・ヒノキ人工林
  - ・木材搬出量 572m<sup>3</sup> (令和元年に皆伐) (461m<sup>3</sup>/ha)

### <皆伐~植栽時の状況>



皆伐前



皆伐後・植栽前



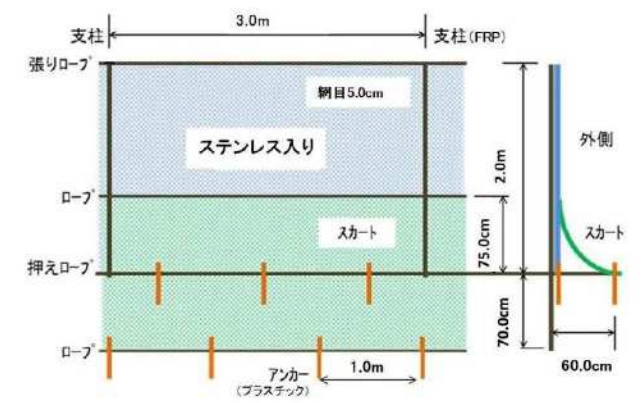
植栽後



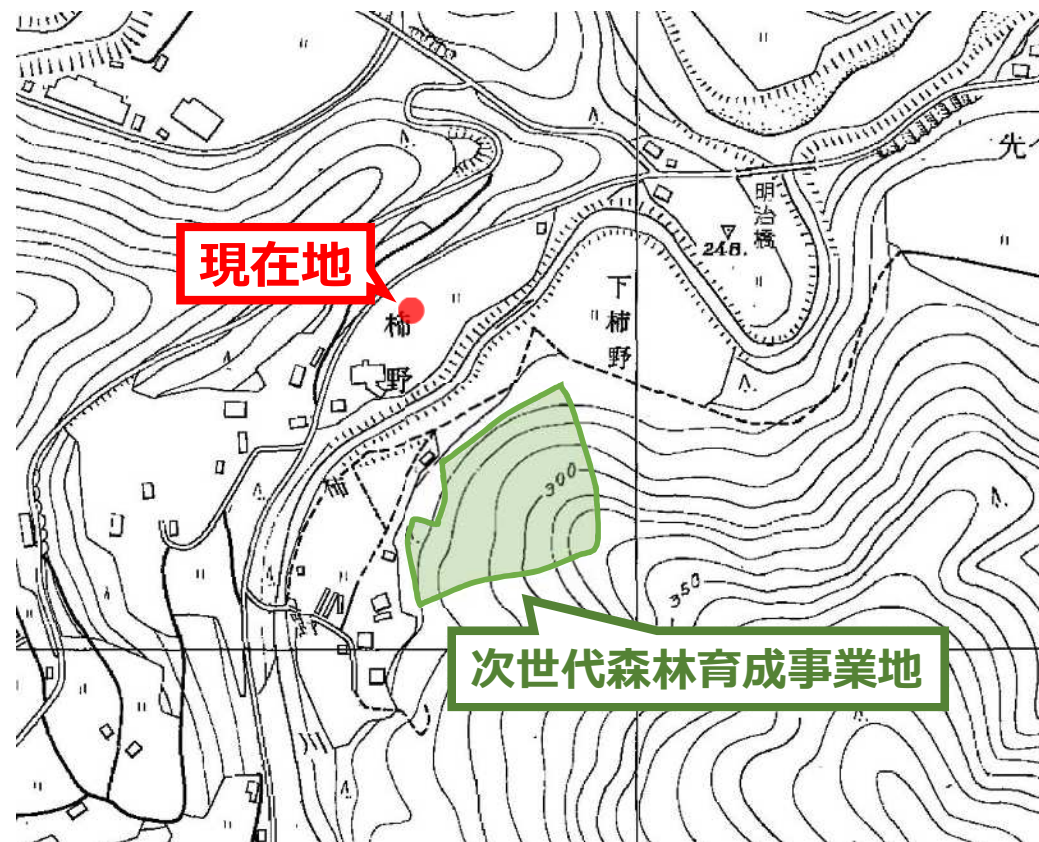
コナラ苗



獣害防止ネット



### <位置図>



### <現在の状況 ~ 植栽から2年弱経過 ~ R3.11.26 調査>



#### ○コナラの生育状況

- ・平均樹高 68.4cm (植栽時樹高 30~35cm)
- ・平均根元径 0.9cm
- ・生残率 93.3%

- ・一部、ネットの破損はあったものの、獣害無し。(ネットは補修済み)
- ・植栽したコナラ以外の樹種 (アカメガシワ、アラカシ等) も成長してきている。

### <事業効果>

植栽してから2年ほど経過したが、90%以上のコナラが生存し、順調に生育  
 →「高齢化したスギ・ヒノキ人工林の更新」と「コナラ苗の植栽による花粉症対策」は図られた。  
 →今後は、成林化に向けて、植栽木の適切な管理が必要であると考えられる。