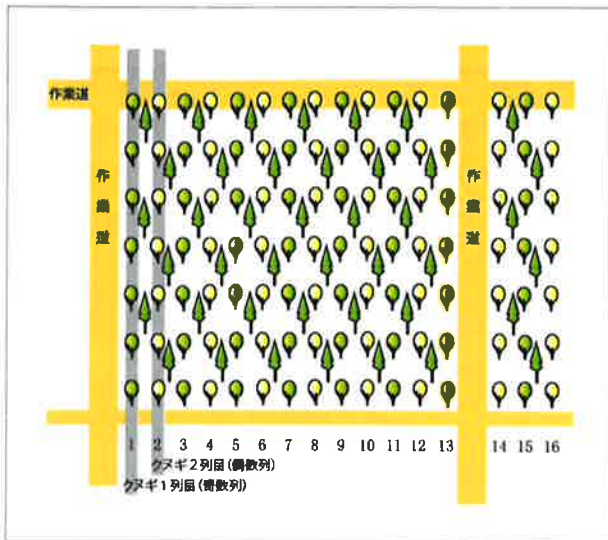


未来につながる森林づくり

伐採時期が違うスギとクヌギの混植森

平成18年度から様々な森のかたちを
考え、チャレンジしております。今回
は、平成21年度の新生産システム支
援事業の革新的施業取組事業で採
択されました「針・広葉樹混交林の
再造林モデル」をご紹介します。

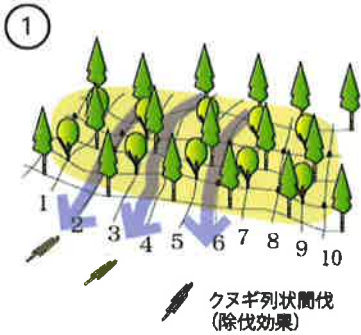
平成21年度 革新施業 植栽図



《植栽本数》
スギ: 1,000本/ha
クヌギ: 2,000本/ha



森林整備課

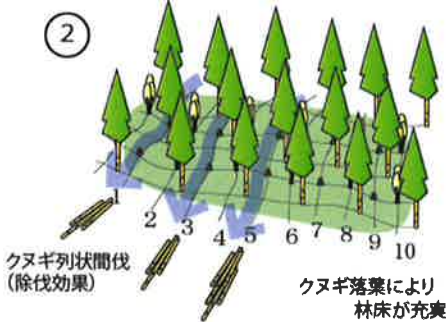


①《15年後》
クヌギ1列択伐
(1,000本/ha:30%伐)
→15年生クヌギ伐木販売

スギ枯損等5%減
(植栽本数比)

スギ: 950本/ha
クヌギ: 2,000本/ha

スギとクヌギを交互に植林した
後、15年後にクヌギの列状
間伐を行います。列はクヌギ
の偶数列が対象です。
伐採したクヌギは販売し、造
林費用の補てんを行います。

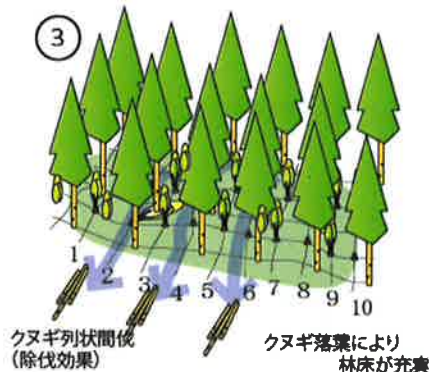


②《20年後》
クヌギ1列択伐
(1,000本/ha:34%伐)
(1,000本/2,950本)
→20年生クヌギ伐木販売

スギ枯損等5%減
(植栽本数比)

スギ: 900本/ha
クヌギ: 2,000本/ha

さらに5年後に、残りのクヌ
ギ(奇数列)の列状間伐を行
います。この時、前回伐採し
た偶数列のクヌギの切り株か
ら萌芽が起こり、新たな下層
植生が芽生えてきています。



③《35年後》
クヌギ1列択伐
スギ不良木間伐20%間伐
(植栽本数比)
→1,200本/ha:41%伐
(1,200本/2,900本)
(スギ:200本,クヌギ:1,000本)

→20年生クヌギ伐木販売
(15年目の萌芽更新木)
スギ: 700本/ha
クヌギ: 2,000本/ha

35年後になるとスギも立派に
成長していますが、成長や形質
の悪い不良木を対象にヘクター
あたり20%程度の間伐を行
います。同時に20年生になった
クヌギも列状間伐します。

●問い合わせ先●

森林整備課

tel:0892-50-0002

fax:0892-21-0900