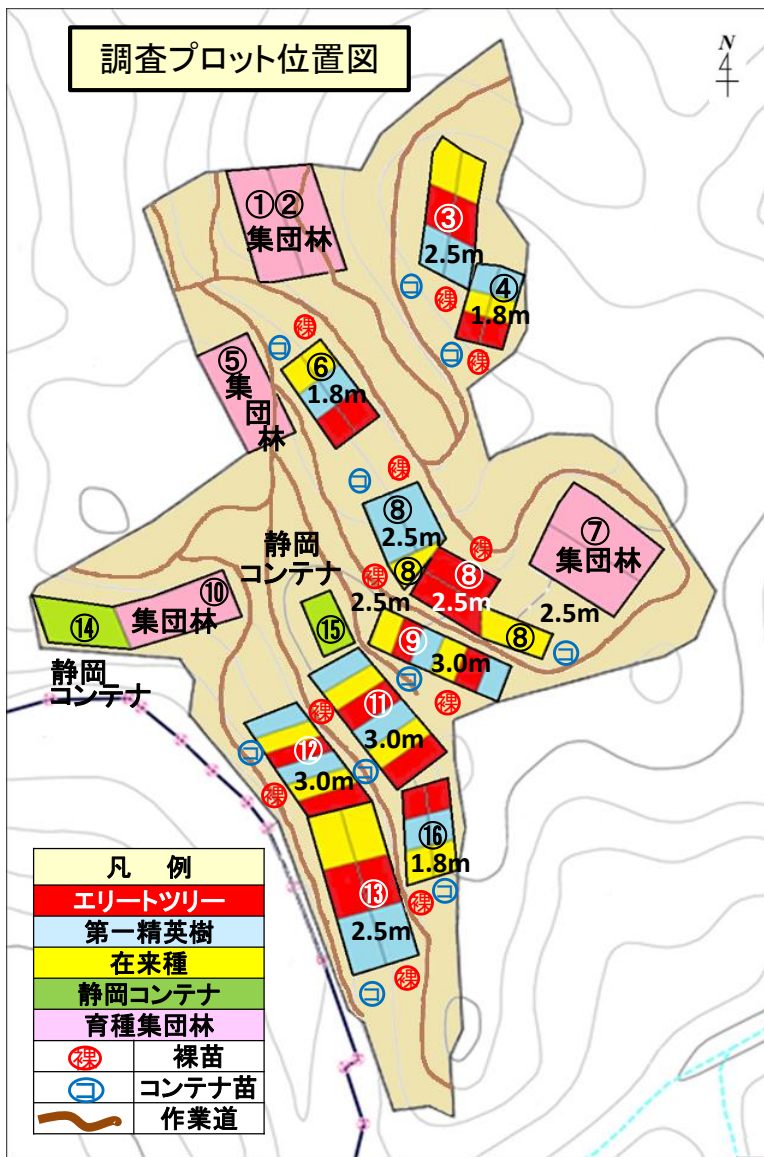




- 場所：茨城森林管理署管内
日上市十王町高原 小松沢国有林1186ほ林小班（一部）
- 期間：平成30年度～平成32年度
- 共同開発機関：森林総合研究所 林木育種センター
- 概要：第二世代精英樹（エリートツリー）の交配家系をコンテナで育苗した苗等を植栽し、下刈りの必要回数等を検証するとともに、成長特性を解明することによりエリートツリーの育林特性に関するマニュアルを作成し、育林技術の普及を図る。



プロット植栽内訳		
プロット番号	(㎡)面積	摘要
①	2,130	育種集団林
②		育種集団林
③	1,480	2.5m
④	870	1.8m
⑤	1,290	育種集団林
⑥	1,100	1.8m
⑦	2,150	育種集団林
⑧	2,450	2.5m
⑨	1,220	3.0m
⑩	1,190	育種集団林
⑪	1,850	3.0m
⑫	1,520	3.0m
⑬	2,440	2.5m
⑭	770	静岡コンテナ苗
⑮	430	静岡コンテナ苗
⑯	1,020	1.8m
計	21,910	

- 開発方法**
- 1 苗木の種類(スギ)
- ① コンテナ苗(エリートツリー) : H27年度植栽
 - ② コンテナ苗(第一精英樹) : H27年度植栽
 - ③ コンテナ苗(静岡県産) : H27年度植栽
 - ④ 裸苗(在来種) : H28年度植栽
- 2 植栽間隔
- ① 1.8m (ha当たり3,000本)
 - ② 2.5m (ha当たり1,500本)
 - ③ 3.0m (ha当たり1,000本)

