

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

事業地：町の北東部に位置する住田町有林
住田町上有住字土倉

面積：0.23ha

植栽本数：広葉樹320本

事業内容：

2015年にカラマツ林の皆伐を実施した箇所を広葉樹の森に誘導すべく、地拵・植栽・シカ食害対策のためのツリーシェルター設置作業を行いました。

企業名：ユナイテッドアローズ

作業実施者：気仙地方森林組合

事業実施時期：令和3年6月



住田町マスコットキャラクター
すみっこ

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

この地は一部の箇所には天然更新したカラマツや広葉樹が見られるものの、大部分は未立木地で、ササに被覆されてしまった箇所も多く見られる状態でした。

これらの箇所は天然の力による森林の成立が見込みにくい状況と思われたこと、周辺の状況からスギ等の単層林よりも針葉樹と広葉樹が入り混じった森林が適すると思われたことから、広葉樹を植栽し植生回復を図ることとしました。



作業前の状況（遠景）



作業前の状況（近景）

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の流れ～ ①事業準備（作業地の準備）

本格的な事業の着手に先駆けて、作業地の測量、作業地内で天然更新した樹木のうち残す立木を目印付け、作業員がハチ刺され防止のためのハチ誘引器の設置を行いました。



刈り払わずに残す立木に目印（ピンクテープ）をつける



ハチ誘引器

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の流れ～ ①事業準備（作業地の準備）

有識者の先生に相談しつつ、現地の植生やシカ食害の状況を踏まえ、県内苗木生産業者から広葉樹4樹種（ウリハダカエデ、ツリバナ、ヤマボウシ、エゴノキ）を計320本調達しました。



ウリハダカエデ



ツリバナ

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の流れ～ ①事業準備（作業地の準備）

有識者の先生に相談しつつ、現地の植生やシカ食害の状況を踏まえ、県内苗木生産業者から広葉樹4樹種（ウリハダカエデ、ツリバナ、ヤマボウシ、エゴノキ）を計320本調達しました。



ヤマボウシ



エゴノキ

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の流れ～ ②地拵（刈払）

繁茂したササはそのままでは植栽木の成長を阻害するため、刈り払いました。天然に更新していたナラ等の樹木はそのまま残しています。

作業中の
様子



作業前後
使用機械の
メンテナンス



使用機械
刈り刃

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の流れ～ ③植栽

刈り払った枝条を除去した後、植え穴を掘り、苗木を植栽しました。

使用器具
ディブル（上）
唐鋤（下）



枝条除去



植え穴掘り



植え付け



植栽完了



踏み固め



土寄せ



住田町マスコットキャラクター
すみっこ

7

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の流れ～ ④ツリーシェルター設置

植栽した苗木をシカの食害から守るため、ツリーシェルターをかけました。



支柱取り付け



キャップ取り付け



ネット取り付け



個体識別表示



設置完了



アンカー取り付け



more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

地拵（刈払） 繁茂したササは、そのままでは植栽木の成長を阻害するため、ササや灌木を刈り払いました。天然に更新していたナラ等の樹木はそのまま残しています。



作業前
(近景)



作業後
(近景)

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

地拵（刈払） 繁茂したササは、そのままでは植栽木の成長を阻害するため、ササや灌木を刈り払いました。天然に更新していたナラ等の樹木はそのまま残しています。



作業前
（遠景）



作業後
（遠景）

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

植栽 刈り払った枝条を除去した後、植え穴を掘り、苗木を植栽しました。

（１）ウリハダカエデ



作業前
(近景)



作業後
(近景)

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

植栽 刈り払った枝条を除去した後、植え穴を掘り、苗木を植栽しました。

（１）ウリハダカエデ



植栽作業中



植栽済み
ウリハダカエデ

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

植栽 刈り払った枝条を除去した後、植穴を掘り、苗木を植栽しました。

（２）ツリバナ



作業前
（近景）



作業後
（近景）

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

植栽 刈り払った枝条を除去した後、植穴を掘り、苗木を植栽しました。

（２）ツリバナ



植栽作業中



植栽済み
ツリバナ



住田町マスコットキャラクター
すみっこ

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

植栽 刈り払った枝条を除去した後、植え穴を掘り、苗木を植栽しました。

（３）ヤマボウシ



作業前
(近景)



作業後
(近景)

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

植栽 刈り払った枝条を除去した後、植え穴を掘り、苗木を植栽しました。

（３）ヤマボウシ



植栽作業中



植栽済み
ヤマボウシ



住田町マスコットキャラクター
すみっこ

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

植栽 刈り払った枝条を除去した後、植え穴を掘り、苗木を植栽しました。

（４）エゴノキ



作業後
(近景)



作業前
(近景)

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

植栽 刈り払った枝条を除去した後、植え穴を掘り、苗木を植栽しました。

（４）エゴノキ



植栽作業中



植栽済み
エゴノキ



住田町マスコットキャラクター
すみっこ

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

ツリーシェルター設置 植栽した苗木をシカの食害から守るため、ツリーシェルターをかけました。



作業前
(近景)



作業後
(近景)

more treesのご紹介による企業との森づくり事業地 箱根峠（広葉樹の森造成）

～作業の様子（詳細）～

ツリーシェルター設置 植栽した苗木をシカの食害から守るため、ツリーシェルターをかけました。



作業前
（遠景）



作業後
（遠景）