

# 令和5年度 コスモス薬品森林保護事業 【宮崎県椎葉村】

事業区分：森林整備事業 事業名：国土保全造林事業

## 事業概要

主伐後の再造林及び下刈を適切に行う事により、水資源のかん養や国土・自然環境の保全、地球温暖化防止等、森林の公益的機能の持続的発揮を図る。

## 事業の成果

主伐後の再造林・その後の保育には、多大な費用が発生し、そのことから未植栽地の増加、手入れ不足の森林が増加し、公益的機能の低下が危惧されるが、民有林における適切な主伐後の再造林、その後の保育（下刈）に対し、一部助成を行う事により、水資源のかん養や自然環境の保全、自然災害の防止などの公益的機能の高度発揮が図られた。

【事業面積】 新植：99.19ha 下刈：468.67ha

【事業費】 12,194千円 【コスモス薬品寄付活用額】 5,433千円

## 事業の流れ

- ①新植・下刈りの申し込み（森林所有者⇒森林組合）
- ②施業の実施（森林所有者・施業業者）
- ③施業実施の確認（椎葉村・森林所有者等）
- ④補助金の申請（森林所有者等⇒椎葉村）
- ⑤補助金の交付（椎葉村⇒森林所有者等）

## 二酸化炭素吸収量

区分	樹種	面積	吸収量/年	備考
新植（造林）	杉	99.19ha	1,096ト	造林後、8年目のCO2吸収量

注1：上記の吸収量は参考値です。  
 注2：世帯当たり年間CO2排出量は2.52トです。（令和5年度環境省家庭部門CO2排出実態統計調査）

事業状況



下刈作業

# 令和5年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県椎葉村】

事業区分：森林整備事業

事業名：間伐促進事業

## 事業概要

森林の適切な間伐施業を実施する事により、森林の公的機能の持続的発揮、森林の手入れ不足による林地災害の防止を図る。

## 事業の成果

人工林の保育施業には、多くの費用が発生し、そのことから手入れ不足の森林が増加し、公益的機能の低下が危惧されるが、民有林における適切な搬出間伐に対し一部助成を行う事により、水資源のかん養や自然環境の保全、自然災害の防止などの公益的機能の高度発揮や間伐木の流出による災害防止並びに有効利用が図られた。

【事業面積】 搬出間伐：10.46ha（1,112m<sup>3</sup>）

【事業費】 3,889千円 【コスモス薬品寄付活用額】 3,240千円

## 事業の流れ

- ①間伐事業の申し込み（森林所有者⇒森林組合）
- ②施業の実施（森林所有者・施業業者）
- ③施業実施の確認（椎葉村・森林所有者等）
- ④補助金の申請（森林所有者等⇒椎葉村）
- ⑤補助金の交付（椎葉村⇒森林所有者等）

## 二酸化炭素吸収量

区分	樹種	面積	吸収量/年	備考
間伐	スギ、ヒノキ	10.46ha	96トン	

注1：上記の吸収量は参考値です。

注2：世帯当たり年間CO<sub>2</sub>排出量は2.52トンです。（令和5年度環境省家庭部門CO<sub>2</sub>排出実態統計調査）

## 事業状況



間伐材の搬出

# 令和5年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県椎葉村】

事業区分：森林整備事業

事業名：しいば里山保全・資源活用推進事業

## 事業概要

森林所有者や地域住民等が行う里山保全の取組（間伐や侵入竹の除去）に対し支援を行う事により、里山林の再生、多面的機能の回復を図る。

## 事業の成果

これまで身近な森林資源として活用されてきた里山林は、生活環境の変化などにより放置が進み、藪化の進行や竹の進入等により荒廃し多面的機能の発揮が困難になっているが、森林所有者及び地域住民等が協力して行う里山保全の取り組みに対し支援を行う事により、豊かな森林資源の多面的機能の発揮及び景観保全が図られた。

【実施団体数】 4 団体      【施業内容】 里山林保全、進入竹除去・竹林整備、機材整備

【事業費】 1, 2 7 3 千円      【コスモス薬品寄付活用額】 8 2 2 千円

## 事業スキーム

- ①事業の申し込み・補助金の申請  
(実施団体⇒椎葉村)
- ②補助金の決定 (椎葉村⇒実施団体)
- ③補助金の概算払 (椎葉村⇒実施団体)
- ④事業の実施 (実施団体)
- ⑤実績報告及び内容の確認  
(実施団体⇒椎葉村)

## 事業状況



伐竹作業



下刈作業

# 令和5年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県椎葉村】

事業区分：林道等維持事業

事業名：林道維持管理事業

## 事業概要

森林整備に不可欠な林道の維持を行う事により、森林整備の促進及び通行の安全が図られる。

## 事業の成果

村内には広大な民有林があり、効率的な施業の実施や木材搬出のためには林道の整備が不可欠となる。寄付金を活用し林道の整備を行うことにより、森林整備の促進や通行の安全が図られた。

【事業量】 5路線 L = 18.0 km

【事業費】 1,925千円 【コスモス薬品寄付活用額】 1,535千円

## 事業状況

### 事業スキーム

- ①事業計画及び入札（椎葉村）
- ②契約（椎葉村⇒施業受託者）
- ③施業実施（施業受託者）
- ④確認検査（椎葉村・施業受託者）
- ⑤委託料の支払（椎葉村⇒施業受託者）



着工前



完成