

# 令和4年度 コスモス薬品森林保護事業・森林整備事業 【宮崎県五ヶ瀬町】

事業区分：造林・下刈・間伐・防護柵事業 事業名：森林施業支援事業

## 事業概要

森林のもつ国土の保全、水源の涵養、自然環境の保全、地球温暖化の防止、林産物の供給等の多面的機能を維持・発揮するため、植林、下刈り、間伐などの森林施業を支援し、施業の低コスト化を図りつつ、森林整備を計画的に実施する。

## 事業の成果

植林や下刈り、間伐などの森林整備を支援し、森林の持つ多面的機能の維持・増進が図られた。また、自然災害の防止機能も促進され、豊かな森づくりが図られた。

【事業面積】 造林：37.59ha 下刈：131.83ha 間伐：3.59ha 防護柵：18,971m

【総事業費】 15,566千円 【コスモス薬品寄付活用額】 6,787千円

## 事業スキーム

- ① 造林等の施業計画
- ② 事業の申請（森林組合）
- ③ 施業の実施
- ④ 施業の完了、検査

### 事業状況



### 下刈作業状況



### 下刈作業完了

## 二酸化炭素吸収量

区分	樹種	面積	吸収量/年	備考
造林	スギ	37.59ha	781トン	造林後、8年目のCO2吸収量
間伐	スギ	3.59ha	47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CO2排出量は2.74トンです。(令和3年度環境省家庭部門CO2排出実態統計調査)

# 令和4年度 コスモス薬品森林保護事業・森林整備事業 【宮崎県五ヶ瀬町】

事業区分：間伐事業 事業名：未整備森林緊急整備事業

## 事業概要

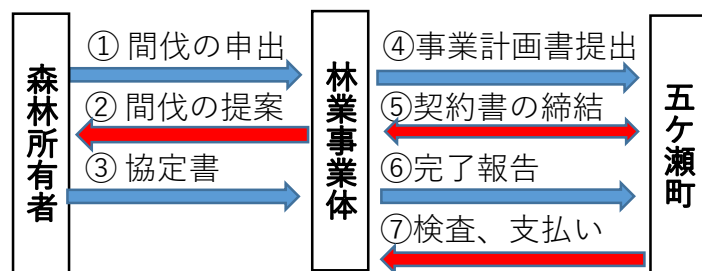
水源地上流域の森林及び土地崩壊、流失のおそれのある森林並びに集落の景観等に影響のある森林等のうち、放置された森林において間伐を実施する。

## 事業の成果

放置された森林を間伐することにより、根や幹が太く成長し、樹木の健全な成長が図られた。また、下層植生が繁茂することで風害や山地災害に強くなり、森林の水源涵養機能や土壌保全機能が高められた。

【事業面積】 間伐：12.95ha 【総事業費】 4,442千円 【コスモス薬品寄付活用額】 1,664千円

## 事業スキーム



## 事業状況



間伐作業状況



間伐作業完了

## 二酸化炭素吸収量

区分	樹種	面積	吸収量/年	備考
間伐	スギ	12.95ha	169ト	

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2.74トです。(令和3年度環境省家庭部門CO2排出実態統計調査)

令和4年度 コスモス薬品森林保護事業・森林整備事業 【宮崎県五ヶ瀬町】  
 事業区分：担い手確保 事業名：林業担い手総合対策基金事業

## 事業概要

循環型林業の構築には、伐採及び再造林を行う林業担い手の確保、育成が不可欠であることから、林業事業体の福利厚生に対して支援を行い、担い手を確保することで森林の適正な管理に努める。

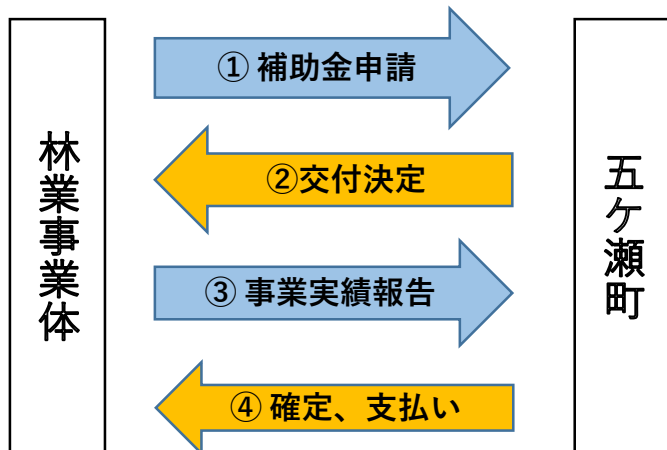
## 事業の成果

本事業の実施により、林業従事者の福利厚生が充実し、担い手を確保することができた。

【事業体数】 9事業体 補助対象者 49人

【総事業費】 4,248千円 【コスモス薬品寄付活用額】 1,000千円

## 事業スキーム



## 事業状況



林業に従事する若者

令和4年度 コスモス薬品森林保護事業・森林整備事業  
事業区分：林道等維持事業

【宮崎県五ヶ瀬町】

事業名：作業路開設事業

## 事業概要

林業の継続かつ健全な発展と林産物の供給、利用の確保を推進することを目的として、作業路を開設する者に対して補助金を交付する。

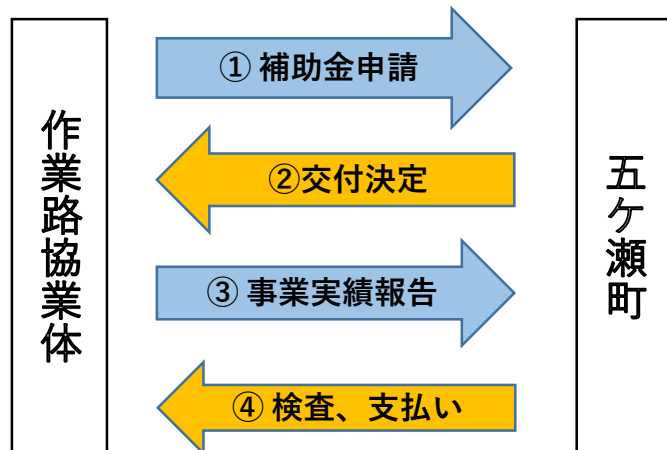
## 事業の成果

作業道を開設することにより、間伐や再造林等の森林施業や木材等の輸送が効率的に行われるようになり、森林資源の循環利用が確立され、森林の適切な管理が図られた。

【事業量】 10路線 開設延長：2,210m

【事業費】 1,007千円 【コスモス薬品寄付活用額】 1,007千円

## 事業スキーム



## 事業状況



作業道開設状況

令和4年度 コスモス薬品森林保護事業・森林整備事業 【宮崎県五ヶ瀬町】  
 事業区分：林道等維持事業 事業名：林道草刈等報償金

### 事業概要

年間を通じた森林の管理や森林整備において、重要な生産基盤施設である林道について、地域住民と協力し維持管を適切に実施することで、安全な通行の確保と森林整備に関する意識の醸成を図る。

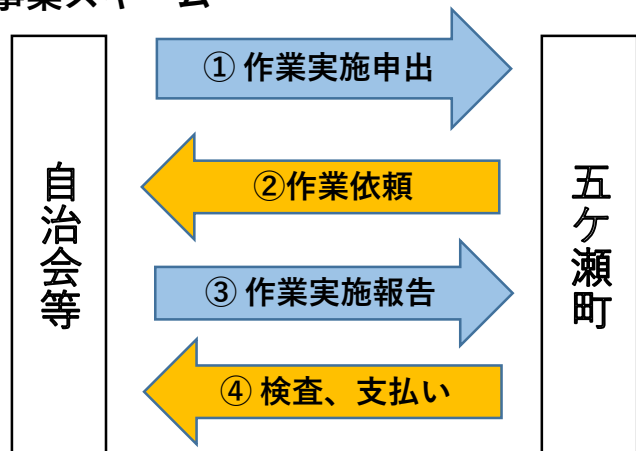
### 事業の成果

林道における法面の除草作業について、地域住民の労働力の提供により作業を実施することで、安全な通行と年間を通じた森林施業等が実施され、森林の適切な管理が図られた。

【事業量】 1 1 路線 実施個所 2 1 か所

【事業費】 1, 1 4 5 千円 【コスモス薬品寄付活用額】 1, 1 4 5 千円

### 事業スキーム



### 事業状況



草刈作業状況



草刈作業完了

令和4年度 コスモス薬品森林保護事業・森林整備事業 【宮崎県五ヶ瀬町】  
 事業区分：林道等維持事業 事業名：林道維持補修事業

## 事業概要

年間を通じた森林の管理や森林整備において、重要な生産基盤施設である林道について、維持管を適切に実施することで、安全な通行の確保と災害の未然防止を図る。


## 事業の成果

林道における路面の崩土や側溝、暗渠等に堆積した土砂について、重機を使用し除去することで、安全な通行と年間を通じた森林施業等が実施され、森林の適切な管理が図られた。

【事業量】 7路線 実施箇所 17か所

【事業費】 1,867千円 【コスモス薬品寄付活用額】 1,867千円

## 事業スキーム

- 
- ① パトロール等による作業箇所の把握
  - ② 作業依頼
  - ③ 作業実施
  - ④ 作業の完了、検査、支払い

## 事業状況



崩土除去作業状況



作業完了