

# 令和5年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県美郷町】

事業区分：森林整備事業 事業名：森林整備事業（造林・除間伐・防護柵）

## 事業概要

自然災害の防止や水源のかん養、地球温暖化防止など、森林の持つ公益的機能の充実を図るため、立地条件に応じた適地に適木を植林し豊かな森林づくりを推進する。併せて計画的な除伐や間伐を行い、森林の健全な成長を促し、災害に強い森林づくりを進める。

## 事業の成果

植栽や除間伐などの森林整備を進め森林資源の造成や保育管理が適正に行われたことで、郷土の保全、水源のかん養、自然災害防止機能が高まり、森林の持つ公益的機能の維持・増進が図られた。

【事業量】 植栽：198.41ha 除間伐：66.75ha（うち搬出間伐2.98ha、237.24m<sup>3</sup>）  
防護柵整備：83,299m

【事業費】 29,439千円 【コスモス薬品寄付活用額】 17,440千円

## 事業の流れ

- ① 森林整備の施業計画（美郷町）
- ② 施業の委託（美郷町→施業業者）
- ③ 施業の実施（施業業者）
- ④ 施業の確認、検査（美郷町・施業業者）
- ⑤ 施業の終了

## 事業状況



植林

## 二酸化炭素吸収量

区分	樹種	面積	吸収量	備考
新植（造林）	スギ、ヒノキ、広葉樹	198.41ha	2,140トン	造林後、8年目のCO <sub>2</sub> 吸収量
間伐	スギ、ヒノキ	2.98ha	27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）

# 令和5年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県美郷町】

事業区分：森林整備事業 事業名：森林整備事業（造林・除間伐・防護柵）

## 事業状況

植林  
(植付け作業)



防護柵  
(杭打ち作業)



植林



防護柵

