

令和3年度 コスモス薬品森林保護事業

事業区分：造林・下刈・間伐・防護柵事業

【宮崎県高千穂町】
事業名：森林整備事業

事業概要

森林の公益的機能を維持する観点から、再造林・下刈・間伐・防護柵設置を支援し、森林の再生や豊かな森づくりを進め、災害等に強い森林をつくる。

事業の成果

激甚化・頻繁化する自然災害に対し、森林の持つ公益的機能を十分に発揮するため、事業者が行う再造林や保育作業（下刈・間伐）を支援したことで、森林が健全化し災害に強い豊かな森林が造成された。

【事業量】 間伐：1.96ha 下刈：122.59ha 再造林：28.42ha 防護柵：17,210m

【総事業費】 12,289千円 【コスモス薬品寄附活用額】 11,560千円

事業スキーム

- ①事業計画の策定
- ②施業の実施
- ③施業の完了、検査
- ④施業の終了

事業状況



下刈り施業



間伐施業

二酸化炭素吸収量

| 区分 | 樹種 | 面積 | 吸収量/年 | 備考 |
|-----|----|---------|---------|----------------|
| 再造林 | スギ | 28.42ha | 590.8トン | 造林後、8年目のCO2吸収量 |
| 間伐 | スギ | 1.96ha | 14.6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2.88トンです。(令和2年度環境省家庭部門CO2排出実態統計調査)

令和3年度 コスモス薬品森林保護事業 【宮崎県高千穂町】

事業区分：林道等維持補修事業 事業名：林道維持管理事業

事業概要

地元住民団体が協働で実施する林道の維持管理作業に対し支援を行い、植林や間伐などの森林施業を促すとともに、森林整備の重要性を再認識し地域が一体となって森林を整備する。

事業の成果

森林施業に必要な林道の草木の繁茂や大雨による土砂等の流出対策として、地元住民（公民館）による草刈りや土砂の撤去等を実施し、林道を適正に管理した。これにより、除間伐などの森林整備の促進が図られ、豊かな森林づくりが進められた。

【事業量】 15路線 32.5km

【事業費】 1,040千円 【コスモス薬品寄附活用額】 1,040千円

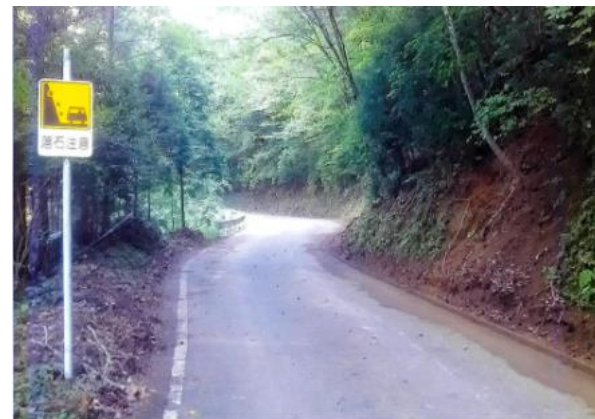
事業スキーム

- ①地元団体との協議
- ②作業の実施
- ③作業の完了、検査
- ④作業の終了

事業状況



林道草刈り



林道土砂除去