

令和4年度 コスモス薬品森林保護事業・森林整備事業 【宮崎県高千穂町】

事業区分：造林・下刈・間伐・防護柵事業 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林づくりを進め、災害等に強い森林を造る。

事業の成果

激甚化・頻繁化する自然災害に対し、森林の持つ多面的機能が十分発揮するため、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。

【事業内容】 間伐：1.03ha 下刈：123.57ha 再造林：25.77ha 防護柵：15,166m

【総事業費】 11,848千円 【コスモス薬品寄付活用額】 7,200千円

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



下刈施業



再造林施業

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	25.77ha	535トン	造林後、8年目のCO2吸収量
間伐	スギ	1.03ha	10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
事業区分：林道等維持補修事業

【宮崎県高千穂町】

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、植栽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、地域一体となって森林整備を行う体制を構築する。

事業の成果

森林施業に必要な林道の草木の繁茂や大雨等による土砂などの流出対策として、地元住民（公民館）による草刈りや土砂撤去等を実施し、林道の適切な維持管理を行った。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 延長：32.5km

【事業費】 1,040千円 【コスモス薬品寄付活用額】 1,040千円

事業状況

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



林道草刈



林道土砂除去