

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)