

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県椎葉村】

事業区分：森林整備事業 事業名：循環型造林事業

事業概要

主伐後の再造林及び下刈を適切に行う事により、水資源のかん養や国土・自然環境の保全、地球温暖化防止等、森林の公益的機能の持続的発揮を図る。

事業の成果

主伐後の再造林・その後の保育には、多大な費用が発生し、そのことから未植栽地の増加、手入れ不足の森林が増加し、公益的機能の低下が危惧されが、適切な主伐後の再造林、保育（下刈）に対し、一部助成を行う事により、水資源のかん養や自然環境の保全、自然災害の防止などの森林の持つ公益的機能の高度発揮が図られた。

【事業面積】 新植：68.08ha 下刈：481.45ha

【事業費】 14,552千円 【コスモス薬品寄付活用額】 4,766千円

事業の流れ

- ①新植・下刈りの申し込み
(森林所有者⇒森林組合)
- ②施業の実施(森林所有者・施業業者)
- ③施業実施の確認(椎葉村・森林所有者等)
- ④補助金の申請(森林所有者等⇒椎葉村)
- ⑤補助金の交付(椎葉村⇒森林所有者等)

事業状況



下刈

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	68.08ha	404トン	造林後、8年目のCO2吸収量

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2.47トンです。(令和5年度環境省家庭部門CO2排出実態統計調査・確報値)

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

事業区分：森林整備事業 事業名：間伐促進事業

【宮崎県椎葉村】

2

事業概要

森林の適切な間伐施業を実施する事により、森林の公的機能の持続的発揮、森林の手入れ不足による林地災害の防止を図る。

事業の成果

人工林の保育施業には、多くの費用が生じ、そのため手入れ不足の森林が増加し、森林の持つ公益的機能の低下が危惧される。民有林における適切な搬出間伐に対し一部助成を行う事により、水資源のかん養や自然環境の保全、自然災害の防止などの公益的機能の高度発揮が期待され、間伐木の有効利用が図られた。

【事業面積】 搬出間伐：12.89ha（1,198m³）

【事業費】 3,800千円 【コスモス薬品寄付活用額】 2,870千円

事業の流れ

- ①間伐促進事業の申し込み
(森林所有者⇒森林組合)
- ②施業の実施(森林所有者・施業業者)
- ③施業実施の確認(椎葉村・森林所有者等)
- ④補助金の申請(森林所有者等⇒椎葉村)
- ⑤補助金の交付(椎葉村⇒森林所有者等)

事業状況



間伐後の状況

二酸化炭素吸収量

区分	樹種	面積	吸収量	備考
間伐	杉、ヒキ	12.89ha	122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2.47トンです。(令和5年度環境省家庭部門CO₂排出実態統計調査・確報値)

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県椎葉村】

事業区分：森林整備事業

事業名：しいば里山保全・資源活用推進事業

事業概要

森林所有者や地域住民等が行う里山保全の取組（間伐や侵入竹の除去）に対し支援を行うことにより、里山林の再生、多面的機能の回復を図る。

事業の成果

これまで身近な森林資源として活用されてきた里山林は、生活環境の変化などにより放置が進み、藪化の進行や竹の進入等により荒廃し多面的機能の発揮が困難になっている。森林所有者及び地域住民等が協力して行う取組みに対し支援を行う事により、豊かな森林資源の多面的機能の発揮及び景観保全が図られた。

【実施団体数】 3団体 【施業内容】 里山林保全、進入竹除去・竹林整備、機材整備

【事業費】 1, 223千円 【コスモス薬品寄付活用額】 711千円

事業の流れ

- ①事業の申し込み・補助金の申請
(実施団体⇒椎葉村)
- ②補助金の決定 (椎葉村⇒実施団体)
- ③補助金の概算払 (椎葉村⇒実施団体)
- ④事業の実施 (実施団体)
- ⑤実績報告及び内容の確認
(実施団体⇒椎葉村)

事業状況



施業状況

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県椎葉村】

事業区分：森林整備事業

事業名：林地残材抑制推進事業

事業概要

主伐や間伐の際に発生する端材等について、林地から河川への流出を防ぎ、林地内での土砂災害の防止を図る。

事業の成果

近年の台風や大雨による林地災害の甚大化を鑑み、主伐及び間伐の際に発生する端材等について、林地内からの持ち出しに取り組み、枝葉の河川等への流出を防ぎ、林地の土砂災害の防止が図られた。

【事業面積】 主伐等：78.54 ha (8,067 m3)

【事業費】 6,129千円 【コスモス薬品寄付活用額】 944千円

事業状況

事業の流れ

- ①間伐事業の申し込み
(森林所有者⇒椎葉村)
- ②施業の実施 (森林所有者・施業業者)
- ③施業実施の確認 (椎葉村)
- ④補助金の申請 (森林所有者等⇒椎葉村)
- ⑤補助金の交付 (椎葉村⇒森林所有者等)



端材搬出前



端材搬出後

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県椎葉村】

事業区分：林道等維持管理事業

事業名：林道維持管理事業

事業概要

森林整備に不可欠な林道の維持（舗装）を行うことにより、森林整備の促進（除伐や間伐など）及び通行の安全が図られる。

事業の成果

村内には広大な民有林があり、森林施業の実施や木材搬出のためには林道の整備が不可欠である。林道の整備（維持舗装）を行うことにより、森林整備の促進をはじめ、木材搬出など通行の安全が図られた。

【事業量】 1路線 L = 339m

【事業費】 9,005千円 【コスモス薬品寄付活用額】 9,005千円

事業の流れ

- ①事業計画及び入札（椎葉村）
- ②契約（椎葉村⇒施業受託者）
- ③施業実施（施業受託者）
- ④確認検査（椎葉村・施業受託者）
- ⑤委託料の支払（椎葉村⇒施業受託者）

事業状況



施業前



完成

令和6年度 コスモス薬品森林保護事業

【宮崎県椎葉村】

事業区分：林道等維持管理事業

事業名：林道維持作業

事業概要

森林整備に不可欠な林道の維持作業を行うことにより、森林整備の促進（除伐や間伐など）及び通行の安全が図られる。

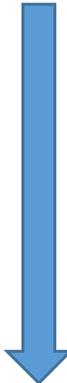
事業の成果

村内には広大な民有林があり、森林施業の実施や木材搬出のためには林道の整備が不可欠である。林道の整備、維持管理を適正に行うことにより、森林整備（除伐・間伐）の推進や木材搬出時の通行の安全が図られた。

【事業量】 年間を通じての林道維持事業（道路整備、除草作業等） ※作業員2名雇用

【事業費】 6,000千円 【コスモス薬品寄付活用額】 2,844千円

事業の流れ

- 
- ①雇用契約（椎葉村）
 - ②維持作業箇所の選定
 - ③年間を通じての維持作業
 - ④報酬の支払（椎葉村⇒作業員）
- ※維持箇所については年間を通じて
情報収集を行う

事業状況



施業前



施業後