

人工林において間伐施業を行った事例

事業名 環境貢献林整備事業

市町名 北広島町

取組のきっかけ・経緯

- ・民有林の適切な施業管理のため。
- ・植栽後40年が経過し、間伐適期を迎えるため、人工林健全化による森林の公益的機能を図る。
- ・施業地に向けての作業道を開設し、施業実施に至る。

今後の展開

- ・令和5年度において森林作業道を開設したため、貢献林整備を継続的に実施する。

取組の内容

- ・事業主体:北広島町
- ・実施場所:大暮字丸山10074-1
- ・業務委託先:太田川森林組合
- ・業務(実施)量:(間伐30% 1.43 ha)
- ・業務金額(事業費総額):567,710円
- ・業務(実施)期間:令和5年12月
～令和6年3月

取組後の感想

【良かった点】

- ・民有林における施業が進んでいなかったが、作業道整備を設置したことにより施業を進めるきっかけとなった。
- ・今後における森林整備の計画をつくることができたため、森林所有者の意識の醸成に繋がった。

【整備前】



【整備後】



人工林間伐のため森林作業道を整備した事例

事業名 環境貢献林整備事業

市町名 北広島町

取組のきっかけ・経緯

- ・人工林健全化による間伐施業を実施するための作業道を設置
- ・施業地へのアクセス道が存在しないため間伐に併せて作業道を設置。
- ・森林所有者や集落から作業道設置の要望があり、次年度も継続して開設する予定。

今後の展開

- ・作業道を利用して計画的に施業を実施する。
- ・整備した作業道については、路盤補修や定期的な支障木の除去等を実施し維持管理に努める。

取組の内容

- ・事業主体: 太田川森林組合
- ・実施場所: 北広島町大暮字丸山
- ・業務委託先: 太田川森林組合
- ・業務(実施)量
森林作業道の整備 1,189.8m
- ・業務金額(事業費総額): 5,816,000円
- ・業務(実施)期間: 令和5年12月
～令和6年3月

取組後の感想

【良かった点】

- ・作業道の開設により、効率的な施業が図られた。
- ・作業道を適切に維持管理することにより、将来的には搬出道としての利用が見込める。

【森林作業道の開設】



【森林作業道の開設】



天然林を整備し環境改善を行った事例

事業名 里山林整備事業(環境改善型)

市町名 北広島町

取組のきっかけ・経緯

・北広島町千代田地域で、天然林が繁茂し農道に追い被さるような状況になっていた。落ち葉が水路に溜まることやほ場への日照の問題を解消するため、地元からの要望により事業に取り組んだ。

今後の展開

・森林整備により日照問題等の環境が改善された。今後は地元で下刈り整備等を継続的に行ってもらい、きれいな状態を維持していきたい。また、事業の取り組みについて他の地域にも広く周知していきたい。

取組の内容

- ・事業主体: 安芸北森林組合
- ・実施場所: 北広島町石井谷字水呑場
- ・業務委託先: 安芸北森林組合
- ・業務(実施)量: 0.57ha(間伐50%)
- ・業務金額(事業費総額): 748,410円
- ・業務(実施)期間: 令和5年12月4日
～令和6年3月19日

取組後の感想

【良かった点】

・落ち葉や日照問題が解消され、環境が改善された。

【悪かった点】

・施業場所は未国調地であり地元調整に時間がかかってしまった。

【整備前】



【整備後】



繁茂する竹林を整備した事例

事業名 里山林整備事業(環境改善型)

市町名 北広島町

取組のきっかけ・経緯

・北広島町豊平地区の竹林。手入れ不足の里山林に拡大を続け、里山の景観を害することから整備の要望が出ていた。

今後の展開

・竹林整備により景観が良くなり、見通しも良くなった。管理を継続的に行っていききたい。また、事業の取り組みについて他の地域にも広く周知していききたい。

取組の内容

- ・事業主体：西村フォレスト
- ・実施場所：北広島町志路原字段原
- ・業務委託先：西村フォレスト
- ・業務(実施)量：0.51ha(伐採)
- ・業務金額(事業費総額)：962,880円
- ・業務(実施)期間：令和5年9月15日
～令和5年10月11日

【整備前】



取組後の感想

【良かった点】

・施業後は里山の景観・見通しも良くなり事業の成果を評価する声が寄せられた。

【悪かった点】

・竹林の整備は要望が多いが、不在地主等も多く事業に結びつけるまでには時間を要する。隣接する竹林まで整備することができなかった。

【整備後】



古保利薬師周辺林の整備を行った事例

事業名 特認事業(地域資源保全活用事業)

市町名 北広島町

取組のきっかけ・経緯

・北広島町の歴史や文化の発信拠点とされている古保利地区には、国の重要文化財指定の仏像が安置されているため、多くの来訪者がいる。近年、参道は薄暗く路面が荒れているため活動に取り組んだ。

今後の展開

・参道は、薄暗く路面が荒れており、十分な管理が行われてこなかったため、参道の整備をした。歴史的観光施設としての紹介や、路網の整備、住民等による植栽作業、自然体験活動などの活動に取り組みたい。

取組の内容

- ・事業主体: 八重東地区振興会
- ・実施場所: 北広島町古保利
- ・業務(実施)量: 参道の整備 100m
- ・業務金額(事業費総額): 3,600,000円
- ・業務(実施)期間: 令和5年8月1日
～令和6年3月25日

取組後の感想

【良かった点】

- ・地域の財産・観光資源としての価値が高い周辺施設の参道の整備を実施したことで評価の意見が寄せられた。
- ・参道の整備をしたことにより、周辺施設利用者の安全と利便性を確保することができた。



【参道整備】



【参道整備】



緑の広場を整備した事例

事業名 特認事業(地域資源保全活用事業)

市町名 北広島町

取組のきっかけ・経緯

・自然体験活動の場として整備された下山地区だが、年月の経過による施設の老朽化や山村地域の人工減少により、森林整備などの関心が薄れている。広場及び周辺林の整備を図ることで、健全な森林の再生と観光交流資源、憩いの場としての魅力発信を推進していく。

今後の展開

・森林の荒廃並びに施設の老朽化が進んでいるため、歩道と森林整備等を行い、再生と利用の向上を図った。約80 haと広大な面積を誇ることから、天然林の間伐整備、人工林の間伐体験を通じ環境整備や木質バイオマスの普及に努める。

取組の内容

- ・事業主体:NPO法人西中国山地
自然史研究会
- ・実施場所:北広島町川小田字下山
- ・業務(実施)量:森林整備 1.0 ha
木道の補修 2箇所
体験活動 1回
- ・業務金額(事業費総額):3,945,000 円
- ・業務(実施)期間:令和5年6月
~令和6年3月

【森林整備】



取組後の感想

【良かった点】

- ・町内のNPOと連携し、森を感じるワークショップを実施。森林資源を活用することで、森を身近に感じ生物の多様性や生態等の学びを深めることが出来た。
- ・森林整備・歩道整備等により施設周辺の環境整備に繋がった。



【木道の補修】

