

事前評価個表

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|--|--------------|--------------------|--------|------|------|--------|--|--|------|----------|--|------|------|--------|--|--|------|---------|
| 事業名 | 森林環境保全整備事業（国有林） | 事業計画期間 | 平成20年度～平成24年度（5年間） | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業実施地区名 （都道府県名） | （おおすみ） 大隅森林計画区 （鹿児島県） | 事業実施主体 | 九州森林管理局 大隅森林管理署 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 事業の概要・目的 | <p>大隅森林計画区は、鹿児島県東部に位置し、大隅半島の最南端から北部までの48,900haの国有林野を対象としている。</p> <p>当計画区は、カシ、シイ、タブ等の生育する天然林とスギ、ヒノキの人工林からなり、その多くは霧島屋久国立公園、日南海岸国定公園をはじめ、国及び県指定の自然環境保全地域に指定されている。また、水源かん養保安林を主体とした保安林が大部分を占め、下流域の水がめとして重要な役割を担っている。さらに、森林資源を利用した木材加工業は地域の重要な産業となっている。</p> <p>本事業は、これらの状況を踏まえながら、国有林の有する水源かん養機能や保健文化機能など公益的機能の維持増進に重点を置きつつ、持続可能な森林経営に資するための路網整備を推進しながら適切な森林整備等を行うことを目的とする。</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: left;">主な事業内容</td> <td>森林整備</td> <td>更新面積</td> <td style="text-align: right;">185 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>保育面積</td> <td style="text-align: right;">7,308 ha</td> </tr> <tr> <td></td> <td>路網整備</td> <td>開設延長</td> <td style="text-align: right;">5.9 km</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>改良延長</td> <td style="text-align: right;">23.1 km</td> </tr> </table> | | | 主な事業内容 | 森林整備 | 更新面積 | 185 ha | | | 保育面積 | 7,308 ha | | 路網整備 | 開設延長 | 5.9 km | | | 改良延長 | 23.1 km |
| 主な事業内容 | 森林整備 | 更新面積 | 185 ha | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 保育面積 | 7,308 ha | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 路網整備 | 開設延長 | 5.9 km | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 改良延長 | 23.1 km | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 費用対効果分析 | 総費用（C） | 2,510,640 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 総便益（B） | 水源かん養便益 | 8,727,271 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 山地保全便益 | 2,461,330 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 環境保全便益 | 455,675 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 木材生産便益 | 6,117,933 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 森林整備経費縮減等便益 | 219,927 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 計 | 17,982,136 千円 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 分析結果（B/C） | 7.16 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 評価結果 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 必要性： 自然環境の維持・保全及び水源かん養等の公益的機能の発揮に対する地域の要請に応えるために本事業の実施が必要である。 ・ 有効性： 国有林の地域別の森林計画に即した事業内容であり、地域の特性を踏まえた有効な事業と認められる。 ・ 効率性： 費用対効果分析の結果から十分な効率性が認められる。 <p>新規地区採択に当たっての審査項目（チェックリスト）、費用対効果分析及び各観点からの評価を踏まえて総合的かつ客観的に検討したところ、森林の重視すべき機能の区分に応じた適切な森林整備が効率的に計画されているものと認められる。</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |