

## 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19年度～平成23年度																
事業実施地区名 （都道府県名）	一ツ瀬川森林計画区 （ひとつせがわ） （宮崎県）		事業実施主体	九州森林管理局 西都児湯森林管理署																
事業概要・目的	<p>一ツ瀬川森林計画区は、一ツ瀬川、小丸川及び名貫川の中流域に位置する26,663haの国有林野を対象としている。</p> <p>当計画区は急峻な地形であるが、大部分がスギ、ヒノキの人工林である。一方、稜線部から頂上にはタブノキ、シイ類等の天然広葉樹がみられ自然公園や遺産資源保存林などの保護林や鳥獣保護区が設置されている。このような多様な森林に対して、国土保全、水源かん養など森林の公益的機能発揮の維持増進とともに、木材生産活動に対する地域の要請は高い。</p> <p>本事業は、これらの要請に応えながら、植栽等の更新作業、下刈・除間伐等の保育作業及び林道の新設・改良等の路網整備を行い、森林の重視すべき機能の区分に応じた適切な森林整備を行うことを目的とする。</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">主な事業内容</td> <td style="width: 30%;">森林整備</td> <td style="width: 20%;">更新面積</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">199 (ha)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>保育面積</td> <td style="text-align: right;">1,694 (ha)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>路網整備</td> <td>開設延長</td> <td style="text-align: right;">5.5 (km)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>改良延長</td> <td style="text-align: right;">6.3 (km)</td> </tr> </table>				主な事業内容	森林整備	更新面積	199 (ha)			保育面積	1,694 (ha)		路網整備	開設延長	5.5 (km)			改良延長	6.3 (km)
主な事業内容	森林整備	更新面積	199 (ha)																	
		保育面積	1,694 (ha)																	
	路網整備	開設延長	5.5 (km)																	
		改良延長	6.3 (km)																	
費用対効果分析	総費用（C）		1,101,823（千円）																	
	総便益（B）	水源かん養便益	5,742,264（千円）																	
		山地保全便益	1,336,279（千円）																	
		環境保全便益	337,929（千円）																	
		木材生産便益	659,697（千円）																	
		森林整備経費縮減等便益	10,799（千円）																	
		計	8,086,968（千円）																	
	分析結果（B/C）		7.34																	
評価結果	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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。</li> <li>・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。</li> <li>・効率性 費用対効果の分析結果から十分な効率性が認められる。</li> </ul> <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等が計画されているものと認められる。</p>																			