

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17年度～平成21年度																				
事業実施地区名 (都道府県名)	北薩森林計画区 (ほくさつ) (鹿児島県)		事業実施主体	九州森林管理局 北薩森林管理署																				
事業の概要・目的	<p>北薩森林計画区は、鹿児島県北西部を中心に所在する32,061haの国有林野を対象としている。</p> <p>当計画区の立地条件等は多様であり、ダムの集水域にあつては、水源かん養機能の発揮が期待されるほか、山岳地帯では自然環境の維持、保全、保健休養機能等が期待されている。</p> <p>本事業は、これらの期待に応える森林の重視すべき機能の区分に応じ、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="padding-right: 20px;">主な事業内容</td> <td style="padding-right: 20px;">森林整備</td> <td style="padding-right: 20px;">更新面積</td> <td style="padding-right: 20px;">141 (ha)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>保育面積</td> <td>4,767 (ha)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>路網整備</td> <td>開設延長</td> <td>7.8 (km)</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>改良延長</td> <td>14.1 (km)</td> <td></td> </tr> </table>				主な事業内容	森林整備	更新面積	141 (ha)				保育面積	4,767 (ha)			路網整備	開設延長	7.8 (km)				改良延長	14.1 (km)	
主な事業内容	森林整備	更新面積	141 (ha)																					
		保育面積	4,767 (ha)																					
	路網整備	開設延長	7.8 (km)																					
		改良延長	14.1 (km)																					
費用対効果分析	総費用 (C)		1,360,389 (千円)																					
	総便益 (B)	水源かん養便益	4,172,087 (千円)																					
		山地保全便益	1,095,905 (千円)																					
		環境保全便益	264,144 (千円)																					
		木材生産便益	1,035,727 (千円)																					
		森林整備経費縮減等便益	136,279 (千円)																					
		計	6,704,142 (千円)																					
	分析結果 (B/C)		4.93																					
評価結果	<ul style="list-style-type: none"> ・ 必要性： 水源かん養及び自然環境の維持、保全等公益的機能の発揮等に関する地域の期待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： 費用対効果の分析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>																							