

事前評価調書

I 事業概要																																		
事業名	過疎山村地域代行林道事業																																	
地区名	西菌目御園線																																	
事業箇所	北設楽郡東栄町大字西菌目 他 地内																																	
事業のあらまし	<p>本路線は東栄町の北東部に位置し、「町道下川御園線」を起点とし、「県道御園浦川停車場線」を終点とする幹線的な林道である。</p> <p>豊富な森林資源を有する当地域において、林道を開設することにより、経済的かつ効率的に森林整備を進め、森林の持つ水源涵養機能や災害防止機能などの公益機能を高めるとともに木材の生産性を向上させることを目的としている。</p>																																	
事業目標	<p>【達成（主要）目標】</p> <p>林道を開設することにより、事業着手後、間伐等の森林整備を1年当り利用区域面積（212ha）の1%を実施する。</p>																																	
事業費	事業費	内訳																																
	9.1億円	■工事費 9.1億円、□用補費	億円、□その他 億円																															
事業期間	採択予定年度	平成27年度	着工予定年度	平成28年度	完成予定年度	平成36年度																												
事業内容	延長 5,723m 幅員 4.0m																																	
II 評価																																		
①事業の必要性	1) 必要性	<p>区域内の森林は、間伐などの森林整備が必要な状況であるが、路網が未整備のため森林整備が進まない状況である。</p> <p>また、森林資源を有効利用するため、木材を搬出できる路網の整備が必要である。</p>																																
	判定	A	<p>A：現状の課題又は将来の予測から事業の必要性がある。</p> <p>B：現状の課題又は将来の予測が十分把握されていない。</p> <p>【理由】</p> <p>森林整備の実施及び木材搬出のために、路網の整備が必要である。</p>																															
②事業の効果	1) 貨幣価値化可能な効果（費用対効果分析結果）	<p>【貨幣価値化可能な効果（費用対効果）分析結果】</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">区分</th> <th>事前評価時 (基準年：H27)</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="3">費用 (千円)</td> <td>事業費</td> <td>770,400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>維持管理費</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計(C)</td> <td>770,400</td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="4">効果 (千円)</td> <td>木材生産等便益</td> <td>24,451</td> <td></td> </tr> <tr> <td>森林整備経費縮減等便益</td> <td>866,117</td> <td></td> </tr> <tr> <td>合計(B)</td> <td>890,568</td> <td></td> </tr> <tr> <td>(参考)算定要因</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">費用対効果分析結果(B/C)</td> <td>1.16</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>【貨幣価値化可能な効果（費用対効果）分析手法】</p> <p>「林野公共事業における事前評価マニュアル」に基づき算出。</p>		区分		事前評価時 (基準年：H27)	備考	費用 (千円)	事業費	770,400		維持管理費			合計(C)	770,400		効果 (千円)	木材生産等便益	24,451		森林整備経費縮減等便益	866,117		合計(B)	890,568		(参考)算定要因			費用対効果分析結果(B/C)		1.16	
	区分		事前評価時 (基準年：H27)	備考																														
費用 (千円)	事業費	770,400																																
	維持管理費																																	
	合計(C)	770,400																																
効果 (千円)	木材生産等便益	24,451																																
	森林整備経費縮減等便益	866,117																																
	合計(B)	890,568																																
	(参考)算定要因																																	
費用対効果分析結果(B/C)		1.16																																
2) 貨幣価値化困難な効果	該当なし																																	

