

平成26年度公共事業等事前評価調書（簡易型）

（森林整備の効率化による評価）

（区分） **国補** 県単

事業名	林道事業〔森林管理道開設事業（国補）〕	事業箇所	南巨摩郡 南部町 福士	地区名	かん たいにしせん 貫ヶ岳西線	事業主体	山梨県																				
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景 本箇所は、南巨摩郡南部町福士の県有林内に位置し、利用区域344haの90%占める310haがスギ・ヒノキを中止とした人工林で、その大部分が長伐期施業の計画となっている。 本林道の開設を延長することにより、効率的な森林整備と低コストの伐採搬出が可能となり、適正な森林の維持管理が計られる。</p> <p>②整備目標・効果 □主要目標 ○森林整備の効率化 ・利用区域内の人工林における伐採対象人工林の割合 89.4% ≥ 36.5%※ ・利用区域内の人工林率 90.2% ≥ 69.9%※ ・徒歩で30分以内に到達できる範囲内森林の人工林率 89.6% ≥ 70.0%※ ※評価基準値 □副次効果 ○林業生産力の向上（新たな輸送ルートの確保及び高性能林業機械の導入による低コスト化） ○防火帯・延焼遮断帯の確保（延焼防止に資する防火帯の新たな確保）</p> <p>③目標の達成方法 森林整備対象箇所に直結する路網計画により、高性能林業機械による低コスト化及び森林整備の効率化を図る。</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価</p> <p>①公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か） <input type="radio"/> 妥当・妥当でない <input type="radio"/></p> <p>・森林・林業基本法第6条の地方公共団体の責務に該当</p> <p>②事業執行主体の妥当性（県が行うべきか） <input type="radio"/></p> <p>・森林所有者として県の施工が妥当</p> <p>③経済妥当性 <input type="radio"/></p> <p>費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 1.34 > 1.0 ・便益(B) = 397 百万円 ・費用(C) = 296 百万円</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="radio"/></p> <p>・計画的な森林整備の実施も確実で、利用区域面積からも効果的な事業規模で妥当である。</p> <p>⑤整備手法の有効性 <input type="radio"/></p> <p>・森林整備の推進を図る目的から林道事業による整備が有効である。</p> <p>⑥環境負荷への配慮 <input type="radio"/></p> <p>・波型線形を採用し、路線用地の伐開幅は最小限となるよう留意する。 ・雨水等の排水処理は、短区間で行う計画とする。</p> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="radio"/></p> <p>・利用区域は全て県有林であり、管理計画に基づく事業計画である。</p> <p><妥当性評価> <input type="radio"/></p> <p>・7項目全て妥当であることから、妥当と判断する。</p> <p>(4) 事業間優先度評価 <input type="radio"/></p> <p>・貢献度ランク：a、副次効果ランク：1 ∴優先度評価：S I</p> <p>総合評価</p> <p>・(3)及び(4)の結果から「優先的に実施」</p>																							
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>①整備内容 森林管理道開設 L=1,300m、W=4.0m</p> <p>②整備期間 平成27年度～平成30年度</p> <p>③総事業費 320百万円（国費160百万円）（補助率50%）</p> <p>④全体計画</p> <table border="1" data-bbox="421 1145 1102 1251"> <tr> <td>平成27年度</td> <td>開設</td> <td>L =</td> <td>300m</td> <td>80百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>開設</td> <td>L =</td> <td>350m</td> <td>80百万円</td> </tr> <tr> <td>平成29年度</td> <td>開設</td> <td>L =</td> <td>350m</td> <td>80百万円</td> </tr> <tr> <td>平成30年度</td> <td>開設</td> <td>L =</td> <td>300m</td> <td>80百万円</td> </tr> </table> <p>⑤既整備内容・期間・事業費 なし。</p>				平成27年度	開設	L =	300m	80百万円	平成28年度	開設	L =	350m	80百万円	平成29年度	開設	L =	350m	80百万円	平成30年度	開設	L =	300m	80百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center;">省 略</p>			
平成27年度	開設	L =	300m	80百万円																							
平成28年度	開設	L =	350m	80百万円																							
平成29年度	開設	L =	350m	80百万円																							
平成30年度	開設	L =	300m	80百万円																							