

事業名	林道事業〔森林管理道開設事業(国補)〕	事業箇所	山梨市 牧丘町 北原	地区名	かわかみまきおか1号支線	事業主体	山梨県																				
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景 事業実施箇所は、山梨市牧丘町北原の県有林内に位置し、利用区域180haのうち約90%がカラマツを中心とした人工林である。 本路線の整備により、この地域において主伐・収穫間伐を主体とした効率的な森林整備が可能となり、適正な森林の維持管理が図られる。</p> <p>② 整備目標・効果</p> <p>□ 主要目標 ○ 森林整備の効率化</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 利用区域内の人工林における伐採対象人工林の割合 9.0% &lt; 36.5%※</li> <li>・ 利用区域内の人工林率 89.8% ≥ 69.9%※</li> <li>・ 徒歩で30分以内に到達できる範囲内森林の人工林率 87.8% ≥ 70.0%※</li> </ul> <p style="text-align: right;">※評価基準値</p> <p>□ 副次効果 ○ 林業生産力の向上 (新たな輸送ルート確保及び高性能林業機械の導入による低コスト化)</p> <p>○ 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：約10m)</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） <span style="float: right;">妥当・妥当でない</span> ○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> ・ 森林・林業基本法第9条に規定。「森林所有者等の責務」に該当</p> <p>② 事業執行主体の妥当性（県が行うべきか） <span style="float: right;">○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></span> ・ 県有林内の林道であり、森林所有者として県の実施が妥当である。</p> <p>③ 経済妥当性 <span style="float: right;">○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></span> 費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 1.59 &gt; 1.0 ・ 便益(B) = 213,952千円 ・ 費用(C) = 134,206千円</p> <p>④ 事業実施・規模の妥当性 <span style="float: right;">○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></span> ・ 基幹となる川上牧丘線を補完する林業専用道で、計画的な主伐・収穫間伐を実施するうえで延長・幅員とも妥当である。</p> <p>⑤ 整備手法の有効性 <span style="float: right;">○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></span> ・ 森林に設置する道路として林業専用道が妥当である。</p> <p>⑥ 環境負荷への配慮 <span style="float: right;">○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></span> ・ 地形に沿った線形を採用し、用地の伐開幅は最小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 <span style="float: right;">○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></span> ・ 利用区域は全て県有林内であり、管理計画に基づく事業計画である。</p> <p>&lt; 妥当性評価 &gt; <span style="float: right;">○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></span> ・ 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 <span style="float: right;">○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></span> ・ 貢献度ランク：b、副次効果ランク：1 ∴ 優先度評価：II</p> <p><b>総合評価</b> <span style="float: right;">○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></span> ・ (3)及び(4)の結果から実施</p>																							
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>① 整備内容 林業専用道開設 L=2,600m、W=4.0m</p> <p>② 整備期間 平成23年度～平成27年度</p> <p>③ 総事業費 130百万円 (国費58.5百万円) (45 / 100) (県費71.5百万円) (55 / 100)</p> <p>④ 全体計画</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>平成23年度</td> <td>開設</td> <td>L=600m</td> <td>30百万円</td> </tr> <tr> <td>平成24年度</td> <td>開設</td> <td>L=500m</td> <td>25百万円</td> </tr> <tr> <td>平成25年度</td> <td>開設</td> <td>L=500m</td> <td>25百万円</td> </tr> <tr> <td>平成26年度</td> <td>開設</td> <td>L=500m</td> <td>25百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>開設</td> <td>L=500m</td> <td>25百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費 なし。</p>				平成23年度	開設	L=600m	30百万円	平成24年度	開設	L=500m	25百万円	平成25年度	開設	L=500m	25百万円	平成26年度	開設	L=500m	25百万円	平成27年度	開設	L=500m	25百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">省 略</p>			
平成23年度	開設	L=600m	30百万円																								
平成24年度	開設	L=500m	25百万円																								
平成25年度	開設	L=500m	25百万円																								
平成26年度	開設	L=500m	25百万円																								
平成27年度	開設	L=500m	25百万円																								