

NO. 1 事業名 森林管理道開設事業（国補）

箇所・地区名 かんがたけにし
貫ヶ岳西線

平成21年度 公共事業再評価調書

1. 再評価調書

(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	貫ヶ岳西線	事業主体	山梨県												
	当初計画	現計画	今回見直し予定	⑤再評価時の評価状況 (平成16年度再評価) 継続して事業を実施し、時間と工程の管理を徹底して予定どおり平成25年度の完成を図りたい。																
計画期間	H11~H25	—	—																	
総事業費	700百万円	—	—																	
(1) 事業の概要				(2) 評価項目 [事業を巡る社会経済情勢等の変化]																
<p>①事業目的及び効果 本林道の利用区域内の森林は、スギ・ヒノキの人工林が約90%を占め、極めて良質かつ高蓄積の森林資源を有している県有林であり、水土保持林に位置づけられている。このため、県有林管理計画では、長伐期、非皆伐複層林施業を基本とした地区として位置づけ施業を行っている。 本林道を開設することにより、効率的な森林整備と低コストの伐採搬出を可能とし、森林資源の有効活用と、水源かん養など水土保持機能の発揮に資するものである。</p> <p>②事業概要 森林管理道 計画延長 3,000m 幅員 4.0m 利用区域面積 344ha 森林資源蓄積量 78,121m³</p> <p>③全体計画</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>平成20年度まで</th> <th>平成21年度 (評価実施年度)</th> <th>平成22年度以降</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>開設延長</td> <td>2,187m</td> <td>222m</td> <td>591m</td> </tr> <tr> <td>事業費</td> <td>493百万円</td> <td>59百万円</td> <td>148百万円</td> </tr> </tbody> </table> <p>④特記事項 南部拠点の木材原木市場(南部町森林組合)へ優良な木材を供給しており、地域の林業・木材産業の振興が図られている。</p>					平成20年度まで	平成21年度 (評価実施年度)	平成22年度以降	開設延長	2,187m	222m	591m	事業費	493百万円	59百万円	148百万円	<p>①地域・住民の意向状況 当該地域は富士川林業の中心として、県下で最も林業が盛んな地域であります。この「石合の森」地域の森林はスギ・ヒノキの優良人工造林地であり、収穫間伐の適期に達している面積も相当であると聞いています。このようなか、当南部町には、県産材を供給する南部拠点が整備されており、この石合川流域の木材が地域木材産業の発展に果たす役割は非常に大きいものと大きな期待を寄せているところであり、本林道につきましても、早期の整備を期待するものであります。 (南部町長から文書による意見聴取 (H21.5.15))</p> <p>②産業・経済情勢 なし。</p> <p>③国等の方針変更 なし。</p> <p>④上位計画・関連事業計画等の変更 ・山梨県林道網整備計画 (平成17年3月) ・富士川中流地域森林計画 (平成18~27年度) ・県有林管理計画 (平成18~27年度)</p> <p>⑤自然環境条件等の変化 なし。</p> <p>⑥その他 なし。</p>				
	平成20年度まで	平成21年度 (評価実施年度)	平成22年度以降																	
開設延長	2,187m	222m	591m																	
事業費	493百万円	59百万円	148百万円																	
				(3) 評価項目 [再評価時点の費用対効果分析]																
				<p>・事業採択時計画における事業全体 B/C 便益(B)/費用(C) = 未算出 ・再評価時計画における事業全体 B/C 便益(1,722百万円)/費用(662百万円) = 2.60 > 1.0 (平成16年度再評価) ・再々評価時計画における事業全体 B/C 便益(2,070百万円)/費用(801百万円) = 2.58 > 1.0 (平成21年度再々評価) (林野公共事業における事前評価マニュアルにより算出 事業採択基準値1.00以上) B:便益 C:費用</p>																

2. 再評価調書

<p>(4) 評価項目 [事業の進捗状況及び見込み]</p>	<p>⑤今後の事業執行上の問題点</p>																																										
<p>①計画変更等の概要 なし。</p> <p>②施工済みの事業内容 全体計画のとおり</p> <p>③進捗率 (整備済計2,409m/全体3,000m)</p> <table border="1" data-bbox="226 564 1084 756"> <thead> <tr> <th></th> <th>H16*</th> <th>H17</th> <th>H18</th> <th>H19</th> <th>H20</th> <th>算出方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画</td> <td>40</td> <td>47</td> <td>53</td> <td>60</td> <td>67</td> <td>計画延長/総延長×100</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td>32</td> <td>47</td> <td>58</td> <td>67</td> <td>73</td> <td>実施延長/総延長×100</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="226 810 1084 1002"> <thead> <tr> <th></th> <th>H21</th> <th>H22</th> <th>H23</th> <th>H24</th> <th>H25</th> <th>算出方法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>計画</td> <td>73</td> <td>80</td> <td>87</td> <td>93</td> <td>100</td> <td>計画延長/総延長×100</td> </tr> <tr> <td>実績</td> <td>80</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>—</td> <td>実施延長/総延長×100</td> </tr> </tbody> </table> <p>*再評価年度 (H21は見込み)</p>		H16*	H17	H18	H19	H20	算出方法	計画	40	47	53	60	67	計画延長/総延長×100	実績	32	47	58	67	73	実施延長/総延長×100		H21	H22	H23	H24	H25	算出方法	計画	73	80	87	93	100	計画延長/総延長×100	実績	80	—	—	—	—	実施延長/総延長×100	<p>なし。</p> <p>⑥今後の事業の進捗の見込み 予定どおり平成25年度に完了する見込みである。</p> <p>⑦事業計画の変更の見込み・可能性 なし。</p>
	H16*	H17	H18	H19	H20	算出方法																																					
計画	40	47	53	60	67	計画延長/総延長×100																																					
実績	32	47	58	67	73	実施延長/総延長×100																																					
	H21	H22	H23	H24	H25	算出方法																																					
計画	73	80	87	93	100	計画延長/総延長×100																																					
実績	80	—	—	—	—	実施延長/総延長×100																																					
<p>④事業の進捗が順調でない理由 なし。</p>	<p>(5) 評価項目 [コスト縮減の可能性]</p> <p>地形に沿った平面・縦断線形をとり、切盛土量の均衡、及び法面路側構造物等を縮小する。また急峻な地形においては路肩の縮減を行うなど、総合的なコスト縮減に努める。</p>																																										
	<p>(6) 評価項目 [代替案立案の可能性]</p> <p>なし。</p>																																										
	<p>(7) 所管部の今後の方針 (継続)・見直し継続・その他()</p> <p>事業の進捗率は約80%であることから事業を継続し、平成25年度の完成を目指す。</p>																																										

省略

3. 添付資料シート(1)

□現況等写真



① 貫ヶ岳西線計画地全景



② 既設林道及び森林整備状況

3. 添付資料シート(2)

□現況等写真



③ 要整備森林の状況



④ 南部拠点（南部町森林組合）集材状況