

平成15年度 公共事業再評価調書（流域公益保全林整備事業）

(事業着手後10年経過、着手後5年間未着手、**再評価後5年経過** 社会情勢の急激な変化)

評価確定日	平成 年月日
所管部課名	農林水産部 森林整備課

地区名	事業の概要	1 必要性の観点			2 事業進捗の見込みの観点																																																																										
		事業の進捗状況	事業を巡る社会経済情勢等の変化	事業の投資効果																																																																											
【路線名】 金山線	<p>【事業の目的】 山内村北部に位置する平野沢及び三又地区を結び、森林の適切な維持管理と林業生産活動を促進するため林道を開設する。</p> <p>【所在地】 平鹿郡山内村 平野沢～ 平鹿郡山内村 三又</p> <p>【総合計画上の位置付け】 「あきた21総合計画 第2期」</p> <ul style="list-style-type: none"> ○施策名 豊富な森林資源の循環利用による林業の推進 ○施策目標 効率的な森林整備の推進 ○施策内容 林道・基幹作業道等路網の整備 密度：6.6m/ha(後期：H15～H17) <p>【事業の内容】 ○森林管理道開設</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>項目</th> <th>H10再評価時</th> <th>今回評価時</th> <th>差</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>延長</td> <td>11.2 km</td> <td>11.2 km</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>幅員</td> <td>4.0 m</td> <td>4.0 m</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>事業費</td> <td>1,700百万円</td> <td>1,700百万円</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>事業期間</td> <td>H2～H19</td> <td>H2～H19</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>	項目	H10再評価時	今回評価時	差	延長	11.2 km	11.2 km	0	幅員	4.0 m	4.0 m	0	事業費	1,700百万円	1,700百万円	0	事業期間	H2～H19	H2～H19	—	<p>【事業の経緯】 H2 事業採択 H2～H9 再評価時 5,964m 444百万円 H10 243m 40 // H11 88m 45 // H12 348m 100 // H13 372m 117 // H14 620m 150 // H15 1,020m 100 // 計 8,655m 996百万円</p> <p>【進捗状況】 ○投資済事業費 H10再評価時 444百万円 (26.1%) H15未見込み 996百万円 (58.6%) ○完成延長 H10再評価時 5,963m (53.5%) H15未見込み 8,655m (77.6%) 【次年度以降計画】 残事業量 2,495m 704百万円</p> <p>【長期継続の理由】 全体事業費と地元負担の対応等を考慮して事業期間を見込んでいたが、順調に進捗し、平成19年度に予定通り完成の見込みである。</p>	<p>【社会経済情勢の変化】 ○地球温暖化防止森林吸収源対策として、これまで以上の森林の適切な整備が望まれている。</p> <p>○平成15年3月に「水と緑の条例」及び「秋田の農林水産業と農山漁村を元気づける条例」が制定され、多様な森林づくりの基盤として不可欠な林道の計画的な推進が重要となっている。</p> <p>○森林資源の変化</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>面積ha</th> <th>蓄積m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>前回評価時</td> <td>857</td> <td>94,913</td> </tr> <tr> <td>今回評価時</td> <td>857</td> <td>120,912</td> </tr> <tr> <td>差</td> <td>0</td> <td>25,999</td> </tr> </tbody> </table> <p>蓄積：森林資源の成熟による増</p> <p>【地元の意向】 ○森林の適切な整備と効率的な林業経営を図るため、早期完成を要望されている。</p> <p>【環境対策】 ○土砂の洗掘と流下防止を図るため、間伐材等を利用した木製水叩きを設置するなど、環境に配慮している。 ○猛禽類については、現在確認されていないが、飛来確認・情報入手に留意し、確認された場合には「猛禽類保護の進め方(H8環境庁)」に沿い、適切な方策を図る。</p>		面積ha	蓄積m³	前回評価時	857	94,913	今回評価時	857	120,912	差	0	25,999	<p>【整備効果】 ○当該路線の開設に伴い、利用区域内の間伐等が実施され、森林の整備・保全に寄与している。</p> <p>利用区域内施業実績</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>年度</th> <th>主伐</th> <th>間伐</th> <th>植栽</th> <th>下刈等</th> <th>計</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>H10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>H11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td>22</td> </tr> <tr> <td>H12</td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td>22</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>H13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>H14</td> <td></td> <td>21</td> <td></td> <td>14</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td></td> <td>28</td> <td></td> <td>82</td> <td>112</td> </tr> </tbody> </table> <p>【費用の変化】 ○事業費に変更はない</p> <p>【効果の変化】 ○事業の効果に変化はない</p> <p>【費用対効果】 採択時：効果算定を実施していない 前回再評価時：〃 今回B/C： 2.53 採択条件B/C = 1.0以上</p>	年度	主伐	間伐	植栽	下刈等	計	H10				8	8	H11				22	22	H12		7		22	29	H13				18	18	H14		21		14	35	計		28		82	112	<p>【事業進捗の見込み】 ○用地取得など事業を推進する上で支障はなく、全体計画に沿いH19年度の完成を予定している。</p> <p>3 コスト縮減や代替案立案等の可能性の観点</p> <p>【コスト縮減の可能性】 ○掘削残土の現場内処理により、運搬コスト縮減を図る。</p> <p>【代替案立案の可能性】 ○なし</p>
項目	H10再評価時	今回評価時	差																																																																												
延長	11.2 km	11.2 km	0																																																																												
幅員	4.0 m	4.0 m	0																																																																												
事業費	1,700百万円	1,700百万円	0																																																																												
事業期間	H2～H19	H2～H19	—																																																																												
	面積ha	蓄積m³																																																																													
前回評価時	857	94,913																																																																													
今回評価時	857	120,912																																																																													
差	0	25,999																																																																													
年度	主伐	間伐	植栽	下刈等	計																																																																										
H10				8	8																																																																										
H11				22	22																																																																										
H12		7		22	29																																																																										
H13				18	18																																																																										
H14		21		14	35																																																																										
計		28		82	112																																																																										
再評価の結果	対応方針（案）及びその理由			公共事業評価専門委員会の意見																																																																											
継続 中止	<p>【対応方針（案）】 計画どおり、平成19年度の完成を図る。</p> <p>【理由】 森林の適切な整備と効率的な林業経営に重要な役割を果たすことから継続して実施する。</p>																																																																														