

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業（火山地域）	事業箇所	北杜市 須玉町 江草	地区名	<small>おおさわ</small> 大沢	事業主体	山梨県																								
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景 本箇所は、北杜市須玉町岩下地区に位置する県有林であるが、林分が過密であるため森林の水源かん養機能が低下し、また集中豪雨により溪流の荒廃も顕著となっている。このため森林整備等により保安林の機能回復を早急に図る必要がある。</p> <p>② 整備目標・効果</p> <p>□ 主要目標 ○森林機能の維持・向上 要整備森林の状況（ラシ） $4 \geq 3$ ※ →目標値1 林分密度（Ry） $0.8 \geq 0.8$ ※ →目標値0.7 山地荒廃率（%） $5.5 \geq 0.5$ ※ →目標値0.3</p> <p>□ 副次目標 ○土石流被害の防止 保全対象 人家 18戸 林道 1000m 緊急度・危険度 $10 \geq 10$ ※ 被害軽減額 $472 \geq 340$ ※</p> <p style="text-align: right;">（※：評価基準値）</p> <p>③ 目標の達成方法 林分密度の調整については森林整備を実施する。併せて治山ダム群の整備を行うことで、渓床勾配の緩和、山脚の固定を図り、保安林機能を回復させ、良好な森林の維持造成を図る。</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価 妥当・妥当でない</p> <p>① 公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か） <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/> ・森林法第41条第1項に規定された「保安施設事業」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"/> ○ <input type="checkbox"/> ・森林法第41条第3項の規定により都道府県知事が整備</p> <p>③ 経済妥当性 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/> 費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 2.33 > 1.0 ・便益(B) = 700百万円 ・費用(C) = 300百万円</p> <p>④ 事業実施・規模の妥当性 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/> ・要整備森林15haの整備を実施し、森林状態4（林内暗く下層植生なし）から1（林内明るく立体的樹冠を構成）へ導く</p> <p>⑤ 整備手法の有効性 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/> ・保安林機能の回復を図る目的から治山事業による整備が有効</p> <p>⑥ 環境負荷への配慮 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/> ・切土盛土面は緑化し、裸地を残さない ・使用機械は排ガス対策型とし、環境負荷を低減する</p> <p>⑦ 事業計画の熟度 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/> ・全域県有林内であり、計画調整済み</p> <p><妥当性評価> <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/> ・7項目すべて妥当であることから、実施が妥当と判断する</p> <p>(4) 事業間優先度評価 ・貢献度ランク：a、副次効果ランク：1 ∴優先度評価：S I</p> <p>(5) 総合評価 <input type="radio"/> ○ <input type="checkbox"/> ・(3)及び(4)の結果から「最優先で実施」</p>																											
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>① 整備内容 谷止工12基 森林整備15ha</p> <p>② 整備期間 平成22年度～平成25年度</p> <p>③ 総事業費 328百万円（国費176百万円）（補助率5.5/10）</p> <p>④ 全体計画</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">平成22年度</td> <td style="width: 15%;">谷止工4基</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">109百万円</td> </tr> <tr> <td>平成23年度</td> <td>谷止工4基</td> <td>森林整備 6ha</td> <td>87百万円</td> </tr> <tr> <td>平成24年度</td> <td>谷止工2基</td> <td>森林整備 4ha</td> <td>66百万円</td> </tr> <tr> <td>平成25年度</td> <td>谷止工2基</td> <td>森林整備 5ha</td> <td>66百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">谷止工10基</td> <td style="width: 15%;">昭和48年～昭和63年</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">158百万円</td> </tr> <tr> <td>谷止工 8基</td> <td>平成2年～平成4年</td> <td></td> <td>212百万円</td> </tr> </table>				平成22年度	谷止工4基		109百万円	平成23年度	谷止工4基	森林整備 6ha	87百万円	平成24年度	谷止工2基	森林整備 4ha	66百万円	平成25年度	谷止工2基	森林整備 5ha	66百万円	谷止工10基	昭和48年～昭和63年		158百万円	谷止工 8基	平成2年～平成4年		212百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="font-size: 2em; margin-top: 20px;">省 略</p>			
平成22年度	谷止工4基		109百万円																												
平成23年度	谷止工4基	森林整備 6ha	87百万円																												
平成24年度	谷止工2基	森林整備 4ha	66百万円																												
平成25年度	谷止工2基	森林整備 5ha	66百万円																												
谷止工10基	昭和48年～昭和63年		158百万円																												
谷止工 8基	平成2年～平成4年		212百万円																												