

事業名	事業箇所	地区名	事業主体																					
奥地保安林保全緊急対策事業（通常地域）	南巨摩郡 早川町 雨畑	ほんたにさわ 本谷沢	山梨県																					
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景</p> <p>本箇所は、南巨摩郡早川町雨畑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、また近年の集中豪雨により山腹崩壊が発生し、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機能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</p> <p>要整備森林の状況(ランク) $4 \geq 3$ ※ → 目標値 1 林分密度 (Ry) $0.83 \geq 0.8$ ※ → 目標値 0.7 山地荒廃率 (%) $0.8 \geq 0.5$ ※ → 目標値 0.3 ※：評価基準値</p> <p>□ 副次目標 ○ 土石流被害の防止 保全対象 人家14戸 林道3,000m</p> <p>③ 目標の達成方法</p> <p>林分密度の調整については森林整備を計画する。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="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・ 森林法に規定された「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="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・ 森林法の規定により都道府県知事が整備</p> <p>③ 経済効率性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 2.42 > 1.0 ・ 便益(B) = 724百万円 ・ 費用(C) = 299百万円</p> <p>④ 事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・ 要整備森林の整備を実施し、森林の状態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="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・ 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="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・ 施工中は廻排水工を設置し水質汚濁防止及び水量確保を図る ・ 使用機械は排ガス対策型とする</p> <p>⑦ 事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・ 全域県有林であり計画調整済み ・ 地元早川町からの強い要望あり</p> <p>< 妥当性評価 > <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・ 7項目全て妥当と評価と評価されることから、実施が妥当と判断する</p> <p>(4) 事業間優先度評価</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>(5) 総合評価 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・ (3) 及び (4) の結果 「妥当」</p>																						
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>① 整備内容 谷止工6基 山腹工1.0ha 森林整備10.0ha</p> <p>② 整備期間 平成21年度～平成25年度</p> <p>③ 総事業費 324百万円（国費159百万円）（補助率1/2）</p> <p>④ 全体計画</p> <table border="0"> <tr> <td>平成21年度</td> <td>谷止工2基</td> <td>62百万円</td> </tr> <tr> <td>平成22年度</td> <td>谷止工2基 森林整備 10ha</td> <td>76百万円</td> </tr> <tr> <td>平成23年度</td> <td>山腹工 0.5ha</td> <td>55百万円</td> </tr> <tr> <td>平成24年度</td> <td>山腹工 0.5ha</td> <td>55百万円</td> </tr> <tr> <td>平成25年度</td> <td>谷止工2基</td> <td>76百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費</p> <table border="0"> <tr> <td>昭和63年</td> <td>谷止工2基</td> <td>55百万円</td> </tr> <tr> <td>平成20年</td> <td>谷止工1基</td> <td>41百万円</td> </tr> </table>		平成21年度	谷止工2基	62百万円	平成22年度	谷止工2基 森林整備 10ha	76百万円	平成23年度	山腹工 0.5ha	55百万円	平成24年度	山腹工 0.5ha	55百万円	平成25年度	谷止工2基	76百万円	昭和63年	谷止工2基	55百万円	平成20年	谷止工1基	41百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align:center">省 略</p>	
平成21年度	谷止工2基	62百万円																						
平成22年度	谷止工2基 森林整備 10ha	76百万円																						
平成23年度	山腹工 0.5ha	55百万円																						
平成24年度	山腹工 0.5ha	55百万円																						
平成25年度	谷止工2基	76百万円																						
昭和63年	谷止工2基	55百万円																						
平成20年	谷止工1基	41百万円																						