

事業名	事業箇所	地区名	事業主体	山梨県				
復旧治山事業（通常地域）	北都留郡 小菅村 川久保向	カワクボムカイ 川久保向						
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景 本箇所は、北都留郡小菅村川久保地区に位置する一級河川小菅川の右支流であるが、平成20年9月7日の台風の集中豪雨により溪流の荒廃が顕著となり、下流川久保地区への土砂流出のおそれが高まったため、土砂流出防止対策を早急を実施し、保全対象の保護を図る必要がある。</p> <p>② 整備目標・効果 <input type="checkbox"/> 主要目標 ○土石流被害の防止 保全対象 人家 18戸、国道 50m、村道 100m 田畑 0.4ha 緊急度・危険度 $11 \geq 10$ 点 ※ 被害軽減額 $408 \geq 340$ 百万円 ※ （※：評価基準値）</p> <p><input type="checkbox"/> 副次効果 ○被災時の被害波及の防止</p> <p>③ 目標の達成方法 不安定土砂の堆積箇所直下に治山ダム工を設置し、土砂流出防止及び溪床勾配の緩和を図り、土石流被害を防止する。</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） 妥当・妥当でない <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・ 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="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・ 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="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 9.88 > 1.0 ・ 便益(B) = 1030 百万円 ・ 費用(C) = 104 百万円</p> <p>④ 事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・ 堆積土砂の流出防止及び山腹崩壊地の復旧 土砂流出防止率 53% → 72%</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>・ 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="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・ 地元小菅村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="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・ (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1基 嵩上工2基 山腹工0.2ha</p> <p>② 整備期間 平成22年度～平成23年度</p> <p>③ 総事業費 110百万円（国費54百万円）（補助率1/2）</p> <p>④ 全体計画</p> <table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 50%;">平成22年度 嵩上工2基</td> <td style="width: 50%; text-align: right;">49百万円</td> </tr> <tr> <td>平成23年度 谷止工1基 山腹工0.2ha</td> <td style="text-align: right;">61百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費 昭和42年～44年 谷止工3基、山腹工0.25ha 17百万円</p>		平成22年度 嵩上工2基	49百万円	平成23年度 谷止工1基 山腹工0.2ha	61百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">省 略</p>		
平成22年度 嵩上工2基	49百万円							
平成23年度 谷止工1基 山腹工0.2ha	61百万円							