

(土石流被害の防止による評価)

(区分) 国補

事業名	復旧治山事業(通常)	事業箇所	都留市	大野 地内	地区名	ぶつ かわ 沢	事業主体	山梨県
(1)事業概要							(3)事業の妥当性評価	
①課題・背景							妥当 妥当でない	
<p>本箇所は、都留市大野地区に位置し、一級河川菅野川の支流に位置しており、近年の集中豪雨により溪流の荒廃が顕著となり、下流の太平地区への土砂流出の恐れが高まったため、土砂流出防止対策を早急に実施し、保全対象の保護を図る必要がある。</p>							<p>①公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か)</p> <p>○ <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>	
②整備目標・効果							<p>②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか)</p> <p>○ <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>○土石流被害の防止</p> <p>保全対象 人家34戸 県道800m 市道500m 林道3000m</p> <p>緊急度・危険度 15 ≥ 10</p> <p>被害軽減額 1102 ≥ 340百万円。</p>							<p>③経済妥当性</p> <p>○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 13.90 &gt; 1.0</p> <p>・便益(B) = 3027 百万円</p> <p>・費用(C) = 218 百万円</p>	
□主要目標							<p>④事業実施・規模の妥当性</p> <p>○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・流域内は治山堰堤7基が設置されているが、渓床内には不安定土砂が堆積している。なお、砂防等同施設の計画はない。</p>	
□副次目標							<p>⑤整備手法の有効性</p> <p>○ <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>	
□副次効果							<p>⑥環境負荷への配慮</p> <p>○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・切土法面は緑化し、裸地を残さない</p> <p>・使用機械は排ガス対策型とし、環境負荷を軽減する</p>	
							<p>⑦事業計画の熟度</p> <p>○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・地元都留市より強い要望あり</p>	
							<p>&lt;妥当性評価&gt;</p> <p>・7項目すべて妥当であることから、妥当と判断する</p>	
(2)整備内容と整備量							(4)事業間優先度評価	
①整備内容							<p>・貢献度ランク: a 副次効果ランク: 2 優先度評価: I</p>	
②整備期間							(5)総合評価	
③総事業費							<p>○ <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>・(3)及び(4)の結果から実施</p>	
④全体計画							<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center; font-size: 2em;">省 略</p>	
<p>平成25年度 谷止工2基 60百万円</p> <p>平成26年度 谷止工2基 60百万円</p> <p>平成27年度 谷止工2基 60百万円</p> <p>平成28年度 谷止工2基 60百万円</p>								
⑤既整備内容・期間・事業費								
<p>平成17年 谷止工3基 101百万円</p> <p>平成18年 谷止工4基 160百万円</p>								