

(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(火山)	事業箇所	南都留郡忍野村内野地内	地区名	寺久保(てらくぼ)	事業主体	山梨県												
(1)事業概要				(3)事業の妥当性評価		妥当	妥当でない												
①課題・背景		<p>本箇所は、南都留郡忍野村内野地区に位置し、一級河川新名庄川の支流に位置しており、平成23年度の台風により溪流内の溪岸浸食が発生し、土砂が下流へと流出した。現在も溪流内には不安定土砂が堆積しており、今後の豪雨により土石流発生のおそれが高いため、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>		①公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か)		<input type="radio"/>													
				・森林法第41条第1項に規定された「保安施設事業」に該当															
				②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか)		<input type="radio"/>													
				・森林法第41条第3項の規定により都道府県知事が整備															
②整備目標・効果				③経済妥当性		<input type="radio"/>													
□主要目標		<p>○土石流被害の防止 保全対象 人家12戸 村道800m 農道300m 緊急度・危険度 19 ≥ 10 被害軽減額 547 ≥ 340百万円。</p>		費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 17.18 > 1.0															
				・便益(B) = 2542 百万円			・費用(C) = 148 百万円												
□副次目標		-		④事業実施・規模の妥当性		<input type="radio"/>													
				・流域内は治山施設が整備されていない。なお、砂防等同施設の計画はない。															
□副次効果		-		⑤整備手法の有効性		<input type="radio"/>													
				・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。															
				⑥環境負荷への配慮		<input type="radio"/>													
				・切土法面は緑化し、裸地を残さない。															
				・使用機械は排ガス対策型とし、環境負荷を軽減する。															
				⑦事業計画の熟度		<input type="radio"/>													
				・地元忍野村より強い要望あり。															
				<妥当性評価>															
				・7項目すべて妥当であることから、妥当と判断する。															
(2)整備内容と整備量				(4)事業間優先度評価															
①整備内容		谷止工7基		・貢献度ランク: a 副次効果ランク: 2 優先度評価: I															
②整備期間		平成25年度～平成28年度		(5)総合評価		<input type="radio"/>													
③総事業費		約165百万円(国費90.75百万円(5.5/10) 県費74.25百万円(4.5/10))		・(3)及び(4)の結果から実施															
④全体計画		<table border="1"> <tr> <td>平成25年度</td> <td>谷止工2基</td> <td>30百万円</td> </tr> <tr> <td>平成26年度</td> <td>谷止工1基</td> <td>35百万円</td> </tr> <tr> <td>平成27年度</td> <td>谷止工2基</td> <td>50百万円</td> </tr> <tr> <td>平成28年度</td> <td>谷止工2基</td> <td>50百万円</td> </tr> </table>		平成25年度	谷止工2基	30百万円	平成26年度	谷止工1基	35百万円	平成27年度	谷止工2基	50百万円	平成28年度	谷止工2基	50百万円	【事業位置図等】			
平成25年度	谷止工2基	30百万円																	
平成26年度	谷止工1基	35百万円																	
平成27年度	谷止工2基	50百万円																	
平成28年度	谷止工2基	50百万円																	
⑤既整備内容・期間・事業費				省 略															