

(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	南都留郡山中湖村平野地区	地区名	平野沢(ひらのさわ)	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				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"/>
本箇所は、南都留郡山中湖村平野地区に位置し、二級河川山中湖の支流に位置しており、今年4月の爆弾低気圧時の豪雨により渓流内に堆積した土砂が、下流の平野地区へ流出した。渓流内にはまだ、不安定土砂が堆積しており、今後の豪雨時に土砂流出の恐れが高いため、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。				・森林法第41条第1項に規定された「保安施設事業」に該当		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
②整備目標・効果				②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか)		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
□主要目標				・森林法第41条第3項の規定により都道府県知事が整備		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
○土石流被害の防止 保全対象 人家50戸 国道300m 村道500m 緊急度・危険度 13≥10 被害軽減額 610≥340百万円。				③経済妥当性 費用便益費 便益(B)／費用(C)= 23.32 > 1.0 ・便益(B)= 2239 百万円 ・費用(C)= 96 百万円		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
□副次目標				④事業実施・規模の妥当性		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
-				・流域内は治山堰堤 3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。		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
□副次効果				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		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				⑥環境負荷への配慮		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				・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		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				⑦事業計画の熟度		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				・地元山中湖村より強い要望あり		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				＜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、妥当と判断する		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
(2)整備内容と整備量				(4)事業間優先度評価		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
①整備内容				・貢献度ランク: a 副次効果ランク: 2 優先度評価: I		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
②整備期間				(5)総合評価		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
③総事業費				・(3)及び(4)の結果から実施		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
④全体計画				【事業位置図等】		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
平成25年度 嵩上工1基 25百万円				省 略		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
平成26年度 谷止工2基 45百万円							
平成27年度 谷止工1基 35百万円							
⑤既整備内容・期間・事業費						<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
昭和54年度 谷止工1基 10百万円						<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
昭和55年度 谷止工1基 14百万円						<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
昭和56年度 谷止工1基 12百万円						<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>