

(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	甲府市	古閑町地内	地区名	王岳川(おうたけがわ)	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、甲府市古閑町地区に位置し、一級河川寺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、下流の古閑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。					・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26戸 国道800m 市道700m 林道300m 郵便局 市役所(支所) 緊急度・危険度 10≥10 被害軽減額 351≥340百万円。					③経済妥当性 費用便益費 便益(B)÷費用(C)= 6.15 > 1.0 ・便益(B)= 670 百万円 ・費用(C)= 109 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9基が設置されているが異常堆積している。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"/>
					・地元甲府市より強い要望あり			<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 谷止工1基 30百万円					省 略			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
平成26年度 谷止工1基 30百万円									
平成27年度 谷止工1基 30百万円									
平成28年度 谷止工1基 30百万円									
⑤既整備内容・期間・事業費								<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
昭和60年～昭和62年 谷止工4基 86百万円								<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
平成3年～平成5年 谷止工3基 101百万円								<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
平成8年 谷止工2基 63百万円								<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>