

(森林機能の維持・向上による評価)

(区分) 国補

事業名	水源地域緊急整備事業(火山)	事業箇所	甲府市	川窪町地内	地区名	荒川上流(あらかわじょうりゅう)	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="radio"/>
<p>本箇所は、甲府市御岳町地区に位置する荒川ダム上流の重要な水源林となっているが、林分が過密であり、また集中豪雨により溪流の荒廃も顕著となっている。このため森林整備等により、保安林の機能をより高度に発揮する必要がある。</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>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
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="radio"/>
<p>○森林機能の維持・向上 要整備森林の状況(ランク) 4≥3※ 林分密度(Ry) 0.9≥0.8※ 山地荒廃率(%) 0.7≥0.5※</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>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
□主要目標					③経済妥当性		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
					<p>費用便益費 便益(B)／費用(C)= 9.95 > 1.0 ・便益(B)= 3414 百万円 ・費用(C)= 343 百万円</p>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
□副次目標					④事業実施・規模の妥当性		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>○土石流被害の防止 保全対象 人家48戸 林道26000m 県道2400m 市道900m 緊急度・危険度 10≥10 被害軽減額 375≥340百万円。</p>					<p>・要整備森林 52.7haの整備を実施し、森林状態4(林内暗く下層植生なし)から1(林内明るく立体的樹幹を構成)に導く</p>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
□副次効果					⑤整備手法の有効性		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-					<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>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
					⑥環境負荷への配慮		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
					<p>・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</p>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
					⑦事業計画の熟度		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
					<p>・地元甲府市より強い要望あり</p>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
					<p><妥当性評価></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>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
(2)整備内容と整備量					(4)事業間優先度評価		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
①整備内容					<p>・貢献度ランク: a 副次効果ランク: 1 優先度評価: S I</p>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
②整備期間					(5)総合評価		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
③総事業費					<p>・(3)及び(4)の結果から「最優先」に実施</p>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
④全体計画					【事業位置図等】		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
<p>平成25年度 谷止工3基 山腹工0.3ha 森林整備9.1ha 平成26年度 谷止工2基、山腹工(0.3ha) 森林整備12.5ha 平成27年度 谷止工3基 森林整備16.3ha 平成28年度 谷止工3基 森林整備14.8ha</p>					<p>省 略</p>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
⑤既整備内容・期間・事業費								
昭和49年～平成24年 谷止工166基 山腹工6.3ha 4,516百万円							<input type="radio"/>	<input type="radio"/>