

(土石流被害の防止による評価)

(区分) 国補

事業名	復旧治山(通常)	事業箇所	大月市 笹子町 白野	地区名	峯の沢(みねのさわ)	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"/>
本計画箇所は、大月市笹子町白野地区に流入する一級河川笹子川上流に位置している。近年の集中豪雨により溪流の荒廃が顕著となり、下流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				③経済妥当性			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
○土石流被害の防止 保全対象 人家 20戸 国道 320m 市道 150m 高速道路 鉄道 緊急度・危険度 12 ≥ 10点 ※ 被害軽減額 517 ≥ 340百万円 ※ (※ 評価基準値)				費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 3.57 > 1.0 ・便益(B) = 404 百万円 ・費用(C) = 113 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"/>
—				・流域内は治山堰堤が設置されているが、満砂となっている。なお、砂防ダムの計画はない。			<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"/>
○被災時の被害波及の防止 「中央自動車道(第1次緊急輸送道路)、国道20号(第1次緊急輸送道路)の保護」				・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"/>
(2)整備内容と整備量				⑥環境負荷への配慮			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
①整備内容 谷止工4基				・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"/>
②整備期間 平成27年～平成28年				⑦事業計画の熟度			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
③総事業費 120百万円(国費 56百万円(1/2) 県費 64百万円(1/2))				・地元大月市より強い要望あり。			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
④全体計画 平成27年 谷止工2基 60百万円 平成28年 谷止工2基 60百万円				<妥当性評価>			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
⑤規整備内容・期間・事業費 昭和41年度 谷止工 1基 10百万				・7項目すべて妥当であることから、妥当と判断。			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				(4)事業間優先度評価			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				・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"/>
				(5)総合評価			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				・(3)及び(4)の結果から「最優先」に実施。			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				【事業位置図等】			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				省 略			<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>