

(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	北都留郡	小菅村	井戸入	地区名	井戸入(いどり)	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"/>
本計画箇所は、小菅村白沢地区に流入する一級河川小菅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="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"/>
□主要目標						③経済妥当性		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
○土石流被害の防止 保全対象 人家 20戸 村道 300m 農道 300m 緊急度・危険度 11≧10点※ 被害軽減額 396≧340百万円※ (※評価基準値)						費用便益費 便益(B)/費用(C)= 5.90 >1.0 ・便益(B)= 612 百万円 ・費用(C)= 103 百万円		<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"/>
—						・流域内は砂防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="radio"/>
□副次効果						⑤整備手法の有効性		<input type="radio"/>	<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。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						⑥環境負荷への配慮		<input type="radio"/>	<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。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						⑦事業計画の熟度		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						・地元小菅村より強い要望あり。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						<妥当性評価>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
						・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="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 谷止工4基						・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="radio"/>
②整備期間 平成27年度～平成28年度						(5)総合評価		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
③総事業費 約110百万円(国費51百万円(1/2) 県費59百万円(1/2))						・(3)及び(4)の結果から「最優先」に実施。		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
④全体計画 平成27年度 谷止工2基 60百万円 平成28年度 谷止工2基 50百万円						【事業位置図等】		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
⑤既整備内容・期間・事業費						省略		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
—								<input type="radio"/>	<input type="radio"/>