

(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	北杜市白州町大武川	地区名	山の神沢(やまのかみさわ)	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		本箇所は、北杜市白州町大武川地内に位置する一級河川釜無川の上流に位置しており、近年の集中豪雨により溪流の荒廃が顕著となり、下流の大武川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。		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"/>
				・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		○土石流被害の防止 保全対象 人家15戸 公民館 市道1000m 緊急度・危険度 10 ≧ 10 点 ※ 被害軽減額 375 ≧ 340 百万円 ※ (※:評価基準値)		③経済妥当性		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 2.14 > 1.0 ・便益(B) = 297 百万円 ・費用(C) = 139 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"/>
				・流域内は治山施設が5基設置されているが、渓床内には不安定土砂が堆積している。なお、砂防等同等施設の計画はない。		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
□副次効果		飲雑用水の安定供給(浄水場の保全)		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"/>
				・切土盛土面は緑化し、裸地を残さない ・使用機械は排ガス対策型とし、環境負荷を低減する		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				⑦事業計画の熟度		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				・地元北杜市からの強い要望あり		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				<妥当性評価>		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				・7項目全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		谷止工6基		・貢献度ランク: a 副次効果ランク: 1 優先度評価: S I		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
②整備期間		平成25年度～平成27年度		(5)総合評価		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
③総事業費		約150百万円(国費75百万円(1/2) 県費75百万円(1/2))		・(3)及び(4)の結果から「最優先で実施」		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
④全体計画		平成25年度 谷止工 2基 50百万円 平成26年度 谷止工 2基 50百万円 平成27年度 谷止工 2基 50百万円		【事業位置図等		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
⑤既整備内容・期間・事業費		昭和48年～昭和52年 谷止工5基 310百万円		省 略		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>