

(土石流被害の防止による評価)

(区分) 国補

事業名	地域防災対策総合治山事業(通常)	事業箇所	斐崎市旭町上條南割地内	地区名	旭(あさひ)	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、斐崎市西部の旭地区に流入する御坊沢他3流域を計画区域とし、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を実施し、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762戸 公民館15箇所 病院2箇所 保育園1箇所 県道4400m 市道7500m 緊急度・危険度 11 ≥ 10 点 ※ 被害軽減額 731 ≥ 340 百万円 ※ (※:評価基準値)		・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"/>
□副次目標		-		③経済妥当性		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
□副次効果		飲雑用水の安定供給(かんがい用水の保全) 被災時の被害波及の防止(緊急輸送路の保全)		費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 43.70 > 1.0 ・便益(B) = 18178 百万円 ・費用(C) = 416 百万円		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
				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26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"/>
				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"/>
				・地元斐崎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17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450百万円(国費225百万円(1/2) 県費225百万円(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 6基 155百万円 平成26年度 谷止工 6基 155百万円 平成27年度 谷止工 5基 140百万円		【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40年～平成20年 谷止工26基 山腹工0.51ha 125百万円		省 略		<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>