

(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	韮崎市	円野町	入戸野	地区名	唐沢川(からさわがわ)	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 本計画箇所は、韮崎市円野町入戸野地区を流れる一級河川唐沢川上流に位置している。近年の集中豪雨により溪流に渓岸浸食が発生し、荒廃が顕著となり、不安定土砂が堆積していることから、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、下流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) ・森林法第41条第1項に規定された「保安施設事業」に該当		○	
②整備目標・効果 □主要目標 ○土石流災害の防止 保全対象 人家55戸 県道400m 避難場所1箇所 緊急度・危険度 11≥10点 ※ 被害軽減額 418≥340百万円 ※ (※ 評価基準値)								②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか) ・森林法第41条第3項の規定により都道府県知事が整備		○	
□副次目標								③経済妥当性 費用便益費 便益(B)／費用(C)= 12.39 > 1.0 ・便益(B)= 1499 百万円 ・費用(C)= 120 百万円		○	
□副次効果 ○被災時の被害波及の防止 県道の保全(県道12号)								④事業実施・規模の妥当性 ・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、砂防ダム計画はない		○	
(2)整備内容と整備量 ①整備内容 谷止工5基 ②整備期間 平成26年度～平成28年度 ③総事業費 130百万円(国費 61百万円(1/2) 県費 69百万円(1/2)) ④全体計画 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 平成28年度 谷止工1基 30百万円 ⑤規整備内容・期間・事業費 平成10年度 谷止工2基 66百万円 平成13年度 谷止工2基 56百万円								⑤整備手法の有効性 ・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		○	
(3)事業の妥当性評価 <妥当性評価> ・7項目すべて妥当であることから、妥当と判断								⑥環境負荷への配慮 ・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		○	
(4)事業間優先度評価 ・貢献度ランク: a 副次効果ランク: 1 優先度評価: S I								⑦事業計画の熟度 ・地元韮崎市円野町入戸野地区より強い要望あり		○	
(5)総合評価 ・(3)及び(4)の結果から「最優先」に実施								(5)総合評価 ○			
【事業位置図等】 省 略											