

(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 | 斐崎市 神山町北宮地 | 地区名 | 白須場沢(しらすばさわ) | 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、斐崎市神山町北宮地地内に位置する一級河川堅沢川の上流に位置しており、近年の集中豪雨により山腹崩壊が発生し、下流北宮地地区への土砂流出の恐れが高まったため、山腹崩壊の復旧並びに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 | | | |
| 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25戸 市道1300m 林道 300m 緊急度・危険度 12≥10点※ 被害軽減額 405≥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)= 5.15 > 1.0 | | | |
| | | | | ・便益(B)= 886 百万円 | | | ・費用(C)= 172 百万円 |
| □副次目標 | | — | | ④事業実施・規模の妥当性 | | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| | | | | ・流域内に治山施設が整備されていない。なお、砂防等同等施設の計画はない。 | | | |
| □副次効果 | | 飲雑用水の安定供給(徳島堰) | | 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。 | | | |
| | | | | 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。 | | | |
| | | | | 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。 | | | |
| | | | | <妥当性評価> | | | |
| | | | | ・7項目全て妥当であることから、妥当と判断する。 | | | |
| (2)整備内容と整備量 | | | | (4)事業間優先度評価 | | | |
| ①整備内容 | | 床固工 2基 山腹工0.70ha | | ・貢献度ランク: a 副次効果ランク: 1 優先度評価: SI | | | |
| ②整備期間 | | 平成25年度～平成28年度 | | (5)総合評価 | | <input type="radio"/> | <input type="checkbox"/> |
| ③総事業費 | | 約190百万円(国費95百万円(1/2) 県費95百万円(1/2)) | | ・(3)及び(4)の結果から「最優先」で実施 | | | |
| ④全体計画 | | 平成25年度 床固工 1基 山腹工0.40ha 48百万円 平成26年度 山腹工(0.40ha) 47百万円 平成27年度 床固工 1基 山腹工0.30ha 48百万円 平成28年度 山腹工(0.30ha) 47百万円 | | 【事業位置図等】 | | | |
| ⑤既整備内容・期間・事業費 | | なし | | 省 略 | | | |