

(土石流被害の防止による評価)

| 事業名 | | | 事業箇所 | | | 事業主体 | | |
|--|--|--|------|-----|----|--|-------------|----------------|
| 治山事業[復旧治山事業(国補)] | | | 南巨摩郡 | 南部町 | 本郷 | 地区名 | 観音沢(かんのんざわ) | (区分) 国補 山梨県 |
| (1)事業概要 | | | | | | (3)事業の妥当性評価 | | |
| ①課題・背景 本箇所は、南巨摩郡南部町本郷地区に位置する一級河川小川であるが、平成23年9月の台風15号による集中豪雨により山腹崩壊が発生し、溪流内には土砂が堆積し、土石流発生のおそ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。 | | | | | | 妥当 妥当でない | | |
| ②整備目標・効果 | | | | | | ①公共関与の妥当性(行政が行うべき事業か) | | |
| □主要目標 ○土石流被害の防止 保全対象 人家15戸、町道1000m 緊急度・危険度 14 ≥ 10点 ※ 被害軽減額 352 ≥ 340百万円 ※ (※:評価基準値) | | | | | | ○ | | |
| □副次目標 | | | | | | ②事業執行主体の妥当性(県が行うべきか) | | |
| - | | | | | | ○ | | |
| □副次効果 | | | | | | ③経済妥当性 | | |
| - | | | | | | 費用便益費 便益(B)/費用(C)= 7.45 > 1.0 ・便益(B)= 827 百万円 ・費用(C)= 111 百万円 | | |
| | | | | | | ④事業実施・規模の妥当性 | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ⑤整備手法の有効性 | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ⑥環境負荷への配慮 | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ⑦事業計画の熟度 | | |
| | | | | | | ○ | | |
| | | | | | | ＜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 | | |
| | | | | | | (4)事業間優先度評価 | | |
| | | | | | | ・貢献度ランク: a 副次効果ランク: 2 優先度評価: I | | |
| (2)整備内容と整備量 | | | | | | (5)総合評価 | | |
| ①整備内容 嵩上工1基 谷止工4基 山腹工0.10ha | | | | | | ○ | | |
| ②整備期間 平成25～27年度 | | | | | | ・(3)及び(4)の結果から実施 | | |
| ③総事業費 約120百万円(国費60百万円(1/2) 県費60百万円(1/2)) | | | | | | 【事業位置図等】 | | |
| ④全体計画 平成25年度 嵩上工1基 谷止工1基 40百万円 平成26年度 谷止工2基 40百万円 平成27年度 谷止工1基 山腹工0.10ha 40百万円 | | | | | | 省 略 | | |
| ⑤既整備内容・期間・事業費 | | | | | | | | |
| 昭和63年度 谷止工2基 23百万円 | | | | | | | | |
| 平成13年度 谷止工1基 46百万円 | | | | | | | | |
| 平成13年度 谷止工2基 94百万円 | | | | | | | | |
| 平成14年度 谷止工1基 51百万円 | | | | | | | | |
| 平成15年度 谷止工1基 46百万円 | | | | | | | | |