

平成21年度公共事業等事前評価調書（簡易型）

（土石流被害の防止による評価）

（区分） **国補** 県単

事業名	予防治山事業（通常地域）	事業箇所	南巨摩郡 身延町 身延	地区名	みなみだに 南谷	事業主体	山梨県												
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景 本箇所は、南巨摩郡身延町南谷地区に位置する一級河川身延川の右支流であるが、近年の集中豪雨により溪流の荒廃が顕著となり、下流南谷地区への土砂流出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、保全対象の保護を図る必要がある。</p> <p>② 整備目標・効果 <input type="checkbox"/> 主要目標 ○土石流被害の防止 保全対象 人家 20 戸、県道 1200m、公共施設 4 棟 （派出所、消防詰所、公民館、災害弱者関連施設） 緊急度・危険度 10 ≧ 10 点 ※ 被害軽減額 390 ≧ 340 百万円 ※ （※：評価基準値）</p> <p><input type="checkbox"/> 副次効果 なし</p> <p>③ 目標の達成方法 不安定土砂の堆積箇所直下へ治山ダム工を設置し、土砂流出防止及び溪床勾配の緩和を図り、土石流被害を防止する。</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価 妥当・妥当でない <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>① 公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か） ・ 森林法第 4 1 条第 1 項に規定された「保安施設事業」に該当 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>② 事業執行主体の妥当性（県が行うべきか） ・ 森林法第 4 1 条第 3 項の規定により都道府県知事が整備 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>③ 経済妥当性 費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 8.67 > 1.0 ・ 便益(B) = 893 百万円 ・ 費用(C) = 103 百万円 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>④ 事業実施・規模の妥当性 ・ 堆積土砂の流出防止 土砂流出防止率 12% → 73% <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>⑥ 環境負荷への配慮 ・ 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="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>⑦ 事業計画の熟度 ・ 地元身延町からの強い要望あり <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p><妥当性評価> ・ 7 項目全て妥当であることから、実施が妥当と判断する <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(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 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <p>(5) 総合評価 ・ (3) 及び(4)の結果から「優先的に実施」 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>															
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>① 整備内容 谷止工 4 基</p> <p>② 整備期間 平成 22 年度～平成 23 年度</p> <p>③ 総事業費 109 百万円（国費 54 百万円）（補助率 1 / 2）</p> <p>④ 全体計画</p> <table border="1"> <tr> <td>平成 22 年度</td> <td>谷止工</td> <td>2 基</td> <td>55 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成 23 年度</td> <td>谷止工</td> <td>2 基</td> <td>54 百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費</p> <table border="1"> <tr> <td>昭和 60 年度</td> <td>谷止工</td> <td>2 基</td> <td>12 百万円</td> </tr> </table>				平成 22 年度	谷止工	2 基	55 百万円	平成 23 年度	谷止工	2 基	54 百万円	昭和 60 年度	谷止工	2 基	12 百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center;">省 略</p>			
平成 22 年度	谷止工	2 基	55 百万円																
平成 23 年度	谷止工	2 基	54 百万円																
昭和 60 年度	谷止工	2 基	12 百万円																