

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	事業箇所	地区名	事業主体												
復旧治山事業（通常地域）	北杜市 白州町 白須	たざわがわ 田沢川	山梨県												
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景 本箇所は、北杜市白州町白須地区に位置する一級河川田沢川の上流であるが、近年の集中豪雨により溪流の荒廃が顕著となり、下流白須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 □主要目標 ○土石流被害の防止 保全対象 人家 23 戸、国道 800 m、林道 2300 m 緊急度・危険度 10 ≥ 10 点 ※ 被害軽減額 352 ≥ 340 百万円 ※ (※：評価基準値)</p> <p>□副次効果 ○被災時の被害波及の防止</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、土砂流出防止及び渓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</p> <p>①公共関与の妥当性（行政が行うべき事業か） <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・森林法第41条第1項に規定された「保安施設事業」に該当</p> <p>②事業執行主体の妥当性（県が行うべきか） <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・森林法第41条第3項の規定により都道府県知事が整備</p> <p>③経済妥当性 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 4.44 > 1.0 ・便益(B) = 1054 百万円 ・費用(C) = 237 百万円</p> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・堆積土砂の流出防止 土砂流出防止率 35% → 70%</p> <p>⑤整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・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</p> <p>⑥環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・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</p> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・地元北杜市からの強い要望あり</p> <p><妥当性評価> <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・7項目全て妥当であることから、実施が妥当と判断する</p> <p>(4) 事業間優先度評価</p> <p>・貢献度ランク：a、副次効果ランク：1 ∴ 優先度評価：S I</p> <p>(5) 総合評価 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・(3)及び(4)の結果から「最優先で実施」</p>													
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>①整備内容 谷止工 8 基</p> <p>②整備期間 平成22年度～平成25年度</p> <p>③総事業費 262 百万円（国費 129 百万円）（補助率 1 / 2）</p> <p>④全体計画</p> <table border="0"> <tr> <td>平成22年度</td> <td>谷止工 2 基</td> <td>60 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成23年度</td> <td>谷止工 2 基</td> <td>66 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成24年度</td> <td>谷止工 2 基</td> <td>66 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成25年度</td> <td>谷止工 2 基</td> <td>70 百万円</td> </tr> </table> <p>⑤既整備内容・期間・事業費 昭和35年～昭和49年 谷止工 5 基 32 百万円</p>		平成22年度	谷止工 2 基	60 百万円	平成23年度	谷止工 2 基	66 百万円	平成24年度	谷止工 2 基	66 百万円	平成25年度	谷止工 2 基	70 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	60 百万円													
平成23年度	谷止工 2 基	66 百万円													
平成24年度	谷止工 2 基	66 百万円													
平成25年度	谷止工 2 基	70 百万円													