

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	地域防災対策総合治山事業（通常地域）	事業箇所	甲州市 勝沼町 深沢	地区名	ふかさわ 深沢	事業主体	山梨県																		
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景 本箇所は、甲州市勝沼町深沢地区に位置する一級河川深沢川の上流であるが、平成21年4月11日発生 of 林野火災により森林91haが焼失し、保安林機能の低下が顕著となった。また溪流の荒廃も著しいため、森林整備等により保安林機能の回復を早急に図り、深沢地区の保全を図る必要がある。</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 54 戸、国道 400m、県道 2,500m 緊急度・危険度 11 ≧ 10 点 ※ 被害軽減額 637 ≧ 340 百万円 ※ (※：評価基準値)</p> <p>□ 副次効果 ○ 飲雑用水の安定供給 ○ 被災時の被害波及の防止</p> <p>③ 目標の達成方法 森林の造成については森林整備を実施し、保安林機能の回復を図る。併せて治山ダム of 整備を行うことで、荒廃溪流の整備を行うとともに、災害時の水利の確保も行い、土石流被害を防止する。</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価</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"/> 妥当・妥当でない ・ 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"/> ・ 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"/> 費用便益費 便益(B) / 費用(C) = 6.13 > 1.0 ・ 便益(B) = 1,560 百万円 ・ 費用(C) = 254 百万円</p> <p>④ 事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> ・ 堆積土砂の流出防止 土砂流出防止率 28% → 70%</p> <p>⑤ 整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> ○ <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</p> <p>⑥ 環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> ○ <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</p> <p>⑦ 事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> ・ 地元甲州市からの強い要望あり</p> <p><妥当性評価> <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> ・ 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 ・ 貢献度ランク：a、副次効果ランク：1 ∴ 優先度評価：SI</p> <p>(5) 総合評価 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/> ・ (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 12 基、森林整備 24 ha</p> <p>② 整備期間 平成 22 年度～平成 24 年度</p> <p>③ 総事業費 273 百万円（国費 134 百万円）（補助率 1 / 2）</p> <p>④ 全体計画</p> <table border="1" data-bbox="280 1061 1108 1181"> <tr> <td>平成 22 年度</td> <td>全体計画調査</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>谷止工 5 基、森林整備 10 ha</td> <td>109 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成 23 年度</td> <td>谷止工 5 基、森林整備 10 ha</td> <td>109 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成 24 年度</td> <td>谷止工 2 基、森林整備 4 ha</td> <td>55 百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費</p> <table border="1" data-bbox="280 1197 1108 1284"> <tr> <td>昭和 38 年～平成元年</td> <td>谷止工 27 基、山腹工 0.2 ha</td> <td>423 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成 10 年～平成 14 年</td> <td>谷止工 5 基</td> <td>104 百万円</td> </tr> </table>				平成 22 年度	全体計画調査			谷止工 5 基、森林整備 10 ha	109 百万円	平成 23 年度	谷止工 5 基、森林整備 10 ha	109 百万円	平成 24 年度	谷止工 2 基、森林整備 4 ha	55 百万円	昭和 38 年～平成元年	谷止工 27 基、山腹工 0.2 ha	423 百万円	平成 10 年～平成 14 年	谷止工 5 基	104 百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center;">省 略</p>			
平成 22 年度	全体計画調査																								
	谷止工 5 基、森林整備 10 ha	109 百万円																							
平成 23 年度	谷止工 5 基、森林整備 10 ha	109 百万円																							
平成 24 年度	谷止工 2 基、森林整備 4 ha	55 百万円																							
昭和 38 年～平成元年	谷止工 27 基、山腹工 0.2 ha	423 百万円																							
平成 10 年～平成 14 年	谷止工 5 基	104 百万円																							