

平成22年度公共事業事前評価調書（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												
治山事業 [ 復旧治山事業 (国補) ]	甲州市 塩山 牛奥	びんぐしかわうし 鬮櫛川右支	山梨県												
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景 本箇所は、一級河川鬮櫛川の上流にあり、近年の突発的な局所的豪雨により溪岸及び溪床が侵食されている。侵食により発生した土砂が不安定土砂として溪流内に堆積し、土石流の発生が懸念されているため、土砂流出防止対策及び発生源対策を早急を実施し、下流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5戸 市道1500m 緊急度・危険度 10 ≥ 10 点 ※ 被害軽減額 460 ≥ 340 百万円 ※ (※：評価基準値)</p> <p>□ 副次目標 —</p> <p>□ 副次効果 —</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</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) = 1.37 &gt; 1.0 ・ 便益(B) = 179 百万円 ・ 費用(C) = 131 百万円</p> <p>④ 事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・ 流域内は治山堰堤1基が設置されているが満砂となっている。なお、砂防等同等施設の計画はない。</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>・ 切土法面は緑化し、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>・ 地元甲州市からの強い要望あり</p> <p>&lt; 妥当性評価 &gt;</p> <p>・ 7項目全て妥当であることから、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：2 ∴ 優先度評価：I</p> <p><b>総合評価</b> <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・ (3) 及び (4) の結果から実施</p>													
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>① 整備内容 谷止工5基</p> <p>② 整備期間 平成23年度～平成25年度</p> <p>③ 総事業費 約142百万円（国費71百万円(5/10) 県費71百万円(5/10)）</p> <p>④ 全体計画</p> <table border="1"> <tr> <td>平成23年度</td> <td>谷止工1基</td> <td>42 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成24年度</td> <td>谷止工2基</td> <td>50 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成25年度</td> <td>谷止工2基</td> <td>50 百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費</p> <table border="1"> <tr> <td>平成10年度</td> <td>谷止工1基</td> <td>64 百万円</td> </tr> </table>		平成23年度	谷止工1基	42 百万円	平成24年度	谷止工2基	50 百万円	平成25年度	谷止工2基	50 百万円	平成10年度	谷止工1基	64 百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center;">省略</p>	
平成23年度	谷止工1基	42 百万円													
平成24年度	谷止工2基	50 百万円													
平成25年度	谷止工2基	50 百万円													
平成10年度	谷止工1基	64 百万円													