

平成20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	復旧治山事業（通常地域）	事業箇所	南巨摩郡 増穂町 小室	地区名	とがわうしりゅう 戸川右支流	事業主体	山梨県												
<p>(1) 事業概要</p> <p>①課題・背景</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>本箇所は、南巨摩郡増穂町小室地区を流れる一級河川戸川の支流に位置し、山地災害危険地区に指定されている。</li> <li>流域内は連年の降雨により発生した山腹崩壊が拡大を続けるとともに、溪流荒廃が進み不安定土砂が溪床内に異常堆積している。</li> </ul> <p>②整備目標・効果</p> <p>□主要目標 ○土石流被害の防止          保全対象 人家 7戸 県道 400m 林道 500m          緊急度・危険度 12 ≥ 10点 ※          被害軽減額 390 ≥ 340百万円 ※</p> <p>□副次効果</p> <p style="text-align: right;">※：評価基準値</p>				<p>(3) 事業の妥当性評価 <span style="float: right;">妥当・妥当でない</span></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> <ul style="list-style-type: none"> <li>森林法第41条第1項に規定された「保安施設事業」に該当</li> </ul> <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> <ul style="list-style-type: none"> <li>森林法第41条第3項の規定により都道府県知事が整備</li> </ul> <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) = 2.43 &gt; 1.0</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>便益(B) = 435百万円</li> <li>費用(C) = 179百万円</li> </ul> <p>④事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>堆積土砂の流出防止及び山腹崩壊地の復旧</li> <li>土砂流出防止率 24% → 69%</li> </ul> <p>⑤整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>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</li> </ul> <p>⑥環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>施工中は廻排水を設置し水質汚濁防止及び水量確保を図る</li> <li>動植物の希少種の保護にも留意する</li> </ul> <p>⑦事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>地元増穂町からの強い要望あり</li> </ul> <p><b>総合評価</b> [貢献度ランク：a] <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 6基 山腹工 0.20ha</p> <p>②整備期間 平成21年度～平成23年度</p> <p>③総事業費 185百万円（国費91百万円）（補助率1/2）</p> <p>④全体計画</p> <table border="0"> <tr> <td>平成21年度</td> <td>谷止工 2基</td> <td>84百万円</td> </tr> <tr> <td></td> <td>山腹工 0.20ha</td> <td></td> </tr> <tr> <td>平成22年度</td> <td>谷止工 2基</td> <td>52百万円</td> </tr> <tr> <td>平成23年度</td> <td>谷止工 2基</td> <td>49百万円</td> </tr> </table> <p>⑤既整備内容・期間・事業費</p> <p>谷止工 4基 昭和36年～平成3年 78百万円</p>				平成21年度	谷止工 2基	84百万円		山腹工 0.20ha		平成22年度	谷止工 2基	52百万円	平成23年度	谷止工 2基	49百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center;">省 略</p>			
平成21年度	谷止工 2基	84百万円																	
	山腹工 0.20ha																		
平成22年度	谷止工 2基	52百万円																	
平成23年度	谷止工 2基	49百万円																	