

平成23年度公共事業等事前評価調書（簡易型）

（地すべり被害の防止による評価）

（区分） **国補**・県単

事業名	治山事業 [水土保全治山事業 (国補)]	事業箇所	南巨摩郡 早川町 雨畑	地区名	むろぞうり 室草里	事業主体	山梨県									
<p>(1) 事業概要</p> <p>① 課題・背景 本箇所は、南巨摩郡早川町雨畑地区に位置する一級河川雨畑川の左支流であるが、台風12号の集中豪雨により山腹斜面に亀裂が発生し、地域の主要道路である井川雨畑林道の沈下、既設土留への亀裂が入る被害が発生しており、早急に対策を実施し、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 ○ 地すべり被害の防止 保全対象 人家5戸、林道2900m 緊急度・危険度 15 ≧ 10 ※ (※：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) = 2.93 > 1.0 ・ 便益(B) = 275百万円 ・ 費用(C) = 94百万円</p> <p>④ 事業実施・規模の妥当性 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・ 地すべり地塊の移動により既設山腹工の施設にクラックが入る等異常をきたしているため、治山施設機能強化を実施する。</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>・ 地元早川町からの強い要望あり</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</p> <p>(4) 事業間優先度評価 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・ 主要目標「地すべり被害の防止」であるため。優先度評価なし</p> <p>(5) 総合評価 <input type="checkbox"/> ○ <input type="checkbox"/></p> <p>・ 妥当性評価の結果から「実施が妥当」</p>												
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>① 整備内容 山腹工0.25ha</p> <p>② 整備期間 平成24～25年度</p> <p>③ 総事業費 100百万円（国費50百万円(5/10) 県費50百万円(5/10)）</p> <p>④ 全体計画</p> <table border="0"> <tr> <td>平成24年度</td> <td>山腹工0.25ha</td> <td>43百万円</td> </tr> <tr> <td>平成25年度</td> <td>山腹工0.25ha</td> <td>57百万円</td> </tr> </table> <p>⑤ 既整備内容・期間・事業費</p> <table border="0"> <tr> <td>昭和61年度</td> <td>山腹工0.16ha</td> <td>15百万円</td> </tr> </table>				平成24年度	山腹工0.25ha	43百万円	平成25年度	山腹工0.25ha	57百万円	昭和61年度	山腹工0.16ha	15百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center;">省 略</p>			
平成24年度	山腹工0.25ha	43百万円														
平成25年度	山腹工0.25ha	57百万円														
昭和61年度	山腹工0.16ha	15百万円														