

平成20年度公共事業等事前評価調書（簡易型）

（森林機能の維持・向上による評価）

（区分） **国補** 県単

事業名	奥地保安林保全緊急対策事業 (通常地域)	事業箇所	韮崎市 神山町 武田	地区名	こあざさわ 小字沢	事業主体	山梨県															
<p>(1) 事業概要</p> <ul style="list-style-type: none"> 本箇所は、韮崎市神山町武田地区を流れる一級河川釜無川の支流ゴア沢の上流に位置し、山地災害危険地区に指定されている。 下層植生の乏しい林分では表土流出が発生し森林の荒廃が進行するとともに、連年の降雨により山腹崩壊の拡大が顕著で、森林機能の低下が著しい。 <p>②整備目標・効果</p> <p>□主要目標 ○森林機能の維持・向上</p> <table border="0"> <tr> <td>要整備森林の状況</td> <td>5 ≥ 3 ※</td> </tr> <tr> <td>林分密度</td> <td>0.8 ≥ 0.8 ※</td> </tr> <tr> <td>山地荒廃率</td> <td>1.8 ≥ 0.5 ※</td> </tr> </table> <p>□副次目標 ○土石流被害の防止</p> <table border="0"> <tr> <td>保全対象</td> <td>人家 5 戸</td> <td>林道 2,000 m</td> </tr> <tr> <td>緊急度・危険度</td> <td colspan="2">10 ≥ 10 点 ※</td> </tr> <tr> <td>被害軽減額</td> <td colspan="2">371 ≥ 340 百万円※</td> </tr> </table> <p>□副次効果</p> <p style="text-align: right;">※：評価基準値</p>				要整備森林の状況	5 ≥ 3 ※	林分密度	0.8 ≥ 0.8 ※	山地荒廃率	1.8 ≥ 0.5 ※	保全対象	人家 5 戸	林道 2,000 m	緊急度・危険度	10 ≥ 10 点 ※		被害軽減額	371 ≥ 340 百万円※		<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> <ul style="list-style-type: none"> 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>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"> 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>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) = 2.53 > 1.0</p> <ul style="list-style-type: none"> 便益(B) = 350 百万円 費用(C) = 138 百万円 <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"> 要整備森林 12.00ha の整備を実施し、森林状態 5（林内暗く下層植生なし）から 1（林内明るく立体的樹冠を構成）へ導く <p>⑤整備手法の有効性 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 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>⑥環境負荷への配慮 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 動植物の希少種の保護に留意する。 <p>⑦事業計画の熟度 <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p> <ul style="list-style-type: none"> 県有林であり問題なし <p>総合評価 [貢献度ランク：a]</p> <p style="text-align: right;"><input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/></p>			
要整備森林の状況	5 ≥ 3 ※																					
林分密度	0.8 ≥ 0.8 ※																					
山地荒廃率	1.8 ≥ 0.5 ※																					
保全対象	人家 5 戸	林道 2,000 m																				
緊急度・危険度	10 ≥ 10 点 ※																					
被害軽減額	371 ≥ 340 百万円※																					
<p>(2) 整備内容と整備量</p> <p>①整備内容 森林整備 12ha 山腹工 0.30ha</p> <p>②整備期間 平成21年度～平成23年度</p> <p>③総事業費 142百万円（国費70百万円）（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>森林整備 3.00ha</td> <td>山腹工 0.20ha</td> <td>84 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成22年度</td> <td>森林整備 1.00ha</td> <td>山腹工 0.10ha</td> <td>53 百万円</td> </tr> <tr> <td>平成23年度</td> <td>森林整備 8.00ha</td> <td></td> <td>5 百万円</td> </tr> </table> <p>⑤既整備内容・期間・事業費</p> <table border="0"> <tr> <td>谷止工 4基</td> <td>平成6年～平成11年</td> <td>86 百万円</td> </tr> </table>				平成21年度	森林整備 3.00ha	山腹工 0.20ha	84 百万円	平成22年度	森林整備 1.00ha	山腹工 0.10ha	53 百万円	平成23年度	森林整備 8.00ha		5 百万円	谷止工 4基	平成6年～平成11年	86 百万円	<p>【事業位置図等】</p> <p style="text-align: center;">省 略</p>			
平成21年度	森林整備 3.00ha	山腹工 0.20ha	84 百万円																			
平成22年度	森林整備 1.00ha	山腹工 0.10ha	53 百万円																			
平成23年度	森林整備 8.00ha		5 百万円																			
谷止工 4基	平成6年～平成11年	86 百万円																				